СЛУЖБЕНИ ЛИСТ
АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

„Службени лист АПВ“ излази по потреби, на шест језика: српском, мађарском, словачком, румунском, русинском и хрватском. – Рукописи се не враћају: – Огласи по тарифи	**Нови Сад** **22. новембар 2022.** **Број 49 Година LXXIII**	Годишња претплата 9.900 динара - Рок за рекламације 15 дана. - Редакција и администрација: Нови Сад, Војводе Мишића 1. ISSN 0353-8427 COBISS.SR-ID 17426178 Email: sl.listapv@magyarszo.rs

ОПШТИ ДЕО

1441.

На основу члана 31. алинеја 2 и 5, а у вези с чланом 27. тачка 1 Статута Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ”, број 20/14) и члана 35. став 2. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, и 52/21), Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 22. новембра 2022. године, донела је

ПОКРАЈИНСКУ СКУПШТИНСКУ ОДЛУКУ О ДОНОШЕЊУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА ПОДСИСТЕМ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ „ТЕЛЕЧКА“ СА ЕЛЕМЕНТИМА ЗА ДИРЕКТНО СПРОВОЂЕЊЕ

Члан 1.

Доноси се Просторни план подручја посебне намене за подсистем за наводњавање „Телечка“ са елементима за директно спровођење (у даљем тексту: Просторни план), који је одштампан уз ову одлуку и чини њен саставни део.

Члан 2.

Просторним планом разрађују се начела просторног уређења, утврђују циљеви просторног развоја, организација, заштита, коришћење и намена простора, као и други елементи значајни за подручје у обухвату Просторног плана.

Члан 3.

Просторни план садржи текстуални и графички део.

Графички део садржи :

- Прегледну карту – „Граница Просторног плана са подручјем посебне намене“ у размери 1: 50 000
- Реферaлну карту број 1.1. и 1.2 – „Посебна намена простора“ у размери 1: 25 000
- Реферaлну карту број 2.1. и 2.2. – „Инфраструктурни системи, природни ресурси, заштита животне средине и природних добара“ у размери 1:25 000,
- Реферaлну карту број 3.1. и 3.2. – „Спровођење плана“ у размери 1:25 000,
- Графичке прилоге од броја 4.1. до броја 4.24. „Детаљна разрада Просторног плана – Регулациони план“ у размери 1:2 500
- Графичке прилоге од броја 5.1. до броја 5.24. „Детаљна разрада Просторног плана – Синхрон план“ у размери 1:2 500.

Комплет Просторног плана, који се састоји из текстуалног дела и графичког дела из става 2. овог члана, израђен је у осам (8) истоветних примерака које својим потписом оверава овлашћено лице органа који доноси плански документ.

Члан 4.

Саставни део Просторног плана чини Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање „Телечка“ са елементима за директно спровођење на животну средину (у даљем тексту: Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину).

Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину из става 1. овог члана састоји се из текстуалног дела и графичког прилога.

Текстуални део и графички прилог из става 2. овог члана израђен је у осам (8) истоветних примерака које својим потписом оверава овлашћено лице органа који доноси плански документ.

Члан 5.

Комплет Просторног плана из члана 3. став 3. ове одлуке, који се састоји из текстуалног и графичког дела, а у коме графички део садржи карте набројане у ставу 2. истог члана, чува се трајно у Скупштини Аутономне покрајине Војводине (један примерак), Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине (два примерка), Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (један примерак), Граду Сомбор (један примерак), Општини Бачка Топола (један примерак), Општини Кула (један примерак) и у архиви Обрађивача (један примерак).

Документациона основа на којој се заснива Просторни план чува се у Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине.

Члан 6.

Током важења, Просторни план доступан је на увид јавности у Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине.

Члан 7.

Просторни планови јединица локалне самоуправе, урбанистички планови и документи за спровођење просторног плана – урбанистички пројекти, израдиће се или ће се ускладити са одредбама ове одлуке, на начин утврђен Просторним планом.

Планови и програми развоја који се доносе по посебним прописима, као и други прописи и општи акти, ускладиће се са одредбама ове одлуке у року од годину дана од дана њеног ступања на снагу.

Просторни планови јединица локалне самоуправе, урбанистички планови и пројекти, као и планови и програми развоја, донети до дана ступања на снагу ове одлуке, примењују се у деловима који нису у супротности с њом.

Члан 8.

Текстуални део Просторног плана објављује се у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине”.

Просторни план се у целости објављује и у електронском облику и доступан је на интернет страницама Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине и Скупштине Аутономне покрајине Војводине, као органа надлежног за доношење планског документа.

Члан 9.

Ова покрајинска скупштинска одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине”.

СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

101 Број: 35-5/2022-01
Нови Сад, 22. новембар 2022. године

ПОТПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ,
Дамир Зобеница, с.р.

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА ПОДСИСТЕМ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ „ТЕЛЕЧКА“ СА ЕЛЕМЕНТИМА ЗА ДИРЕКТНО СПРОВОЂЕЊЕ

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Немања Ерцег

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА ПОДСИСТЕМ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ „ТЕЛЕЧКА" СА ЕЛЕМЕНТИМА ЗА ДИРЕКТНО СПРОВОЂЕЊЕ

ОБРАЂИВАЧ:

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ" НОВИ САД

Е - 2771

ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио.
Број лиценце 100 0049 03

Јасна Ловрић, дипл.инж.арх.
Број лиценце 100 0260 15

ВД ДИРЕКТОРА

Предраг Кнежевић, дипл.правник

Нови Сад, 2022. године

ОБРАЂИВАЧ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА:	**ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ" НОВИ САД**
СИНТЕЗА И КООРДИНАЦИЈА:	Јасна Ловрић, дипл.инж.арх. Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио.
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА:	мр Драгана Дунчић, дипл.пр.планер.
Посебна намена простора, водно земљиште и водна инфраструктура	Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио. Јасна Ловрић, дипл.инж.арх.
Начин коришћења простора и грађевинско земљиште	Јасна Ловрић, дипл.инж.арх.
Становништво и привреда	Оливера Добривојевић, дипл.пр..план. Иван Тамаш, маст.пр.планер
Пољопривреда и пољопривредно земљиште	Мирољуб Љешњак, дипл.инж.пољ.
Природни услови и туризам	Наташа Медић, маст.инж. пејз. арх. др Оливера Добривојевић, дипл.пр.планер
Мрежа насеља и јавне службе	Јасна Ловрић, дипл.инж.арх.
Заштита културних добра	Јасна Ловрић, дипл.инж.арх.
Саобраћајна инфраструктура	Зоран Кордић, дипл.инж.саоб.
Водна инфраструктура и водно земљиште	Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио.
Електроенергетска и електронска комуникациона инфраструктура	Зорица Санадер, дипл.инж.елек.
Енергетска инфраструктура и минералне сировине	Милан Жижић, дипл.инж.маш.
Заштита природних добара и шумско земљиште	Наташа Медић, маст.инж.пејз.арх.
Заштита животне средине	Тања Топо, мастер инж.зашт.жив.сред.
Заштита од елементарних непогода	Марина Митровић, мастер проф. геогр.
Заштита, коришћење и уређење простора од интереса за одбрану земље	Радованка Шкрбић, дипл.инж.арх.
Правна регулатива	Теодора Томин Рутар, дипл.правник
Геодетско документациона и аналитичко информациона основа	Далибор Јурица, дипл.инж.геод. Милко Бошњачић, маст. инж.геод. Јелена Гојић, маст.инж.арх. Дејан Илић, грађ.техн. Драгана Матовић, оператер Душко Ђоковић, копирант
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА:	**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
Координација процедуре	Светлана Килибарда, дипл.правник Софија Шумаруна, дипл.инж.арх. Јелена Вујасиновић Гркинић, дипл.инж.арх.-мастер др Сања Симеунчевић Радуловић, дипл.инж.арх.

5000187864940

ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број	08068313

СТАТУС

Статус привредног субјекта	Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма	Јавно предузеће

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име	JAVNO PREDUZEĆE ZA PROSTORNO I URBANISTIČKO PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD
Скраћено пословно име	JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина	НОВИ САД
Место	НОВИ САД
Улица	Железничка
Број и слово	6/III
Спрат, број стана и слово	/ /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта	zavurbvo@gmail.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања	16.02.1959

Време трајања

Време трајања привредног субјекта	Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности	7111
Назив делатности	Архитектонска делатност

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ) 100482355

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

160-0000000416883-48
325-9500600027867-63
325-9601700058594-60
160-0050370002379-64
325-9601600004203-31
325-9500600027866-66
325-9500700176810-64
840-0000000714743-84

Контакт подаци

Интернет адреса www.zavurbvo.co.rs

Подаци о статуту / оснивачком акту

Датум важећег статута 09.10.2019

Датум важећег оснивачког акта 18.09.2019

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1. Име Предраг Презиме Кнежевић

ЈМБГ 1611976820129

Функција Директор

Ограничење супотписом не постоји ограничење супотписом

Надзорни одбор

Председник надзорног одбора

Име Горан Презиме Томић

ЈМБГ 1708986850038

Чланови надзорног одбора

1. Име Никола Презиме Крнета

ЈМБГ 0201983800047

2. Име Милан Презиме Жижић

ЈМБГ 0311967800118

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Пословно име: Opština Žitište

Регистарски / Матични број: 08030715

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	26.05.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Sečanj

Регистарски / Матични број: 08019215

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	30.05.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Senta

Регистарски / Матични број: 08038490

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ | датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD | 11.05.2017

Удео | износ(%) 0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име: Opština Srbobran

Регистарски / Матични број: 08013438

Подаци о капиталу

Новчани

износ | датум
Уписан: 80.042,71 RSD |

износ | датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD | 05.05.2017

Удео | износ(%) 0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име: Opština Titel

Регистарски / Матични број: 08050724

Подаци о капиталу

Новчани

износ | датум
Уписан: 80.042,71 RSD |

износ | датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD | 04.05.2017

Удео | износ(%) 0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име: Opština Čoka

Регистарски / Матични број: 08381984

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	**датум**
Уплаћен: 80.042,71 RSD	26.05.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Bač

Регистарски / Матични број: 08012814

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	**датум**
Уплаћен: 80.042,71 RSD	12.05.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Beočin

Регистарски / Матични број: 08439940

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	**датум**
Уплаћен: 80.042,71 RSD	26.04.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Bačka Topola

Регистарски / Матични број: 08070555

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	24.05.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Bečej

Регистарски / Матични број: 08359466

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	17.05.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Bački Petrovac

Регистарски / Матични број: 08127808

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD	02.06.2017

Удео	износ(%) **0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Vrbas

Регистарски / Матични број: 08285071

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	29.05.2017

Удео	износ(%) **0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Žabalj

Регистарски / Матични број: 08157111

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	03.05.2017

Удео	износ(%) **0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Inđija

Регистарски / Матични број: 08027536

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	**датум**
Уплаћен: 80.042,71 RSD	12.05.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Irig

Регистарски / Матични број: 08032165

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	**датум**
Уплаћен: 80.042,71 RSD	12.04.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Kanjiža

Регистарски / Матични број: 08141231

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	**датум**
Уплаћен: 80.042,71 RSD	26.05.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име Opština Mali Iđoš

Регистарски / Матични број 08695059

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	02.06.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име Opština Nova Crnja

Регистарски / Матични број 08013705

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	16.05.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име Opština Novi Kneževac

Регистарски / Матични број 08385327

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD	10.05.2017

Удео	износ(%) **0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Plandište

Регистарски / Матични број: 08057567

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	23.05.2017

Удео	износ(%) **0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Apatin

Регистарски / Матични број: 08350957

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	06.09.2017

Удео	износ(%) **0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Ada

Регистарски / Матични број: 08070636

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	**датум**
Уплаћен: 80.042,71 RSD	31.08.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Grad Kikinda

Регистарски / Матични број: 08176396

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	**датум**
Уплаћен: 80.042,71 RSD	21.08.2017

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Odžaci

Регистарски / Матични број: 08327700

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	**датум**
Уплаћен: 80.042,71 RSD	18.09.2018

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Autonomna Pokrajina Vojvodina - Pokrajinska Vlada

Регистарски / Матични број: 08068615

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	
Уплаћен: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	30.06.2002

	износ(%)
Удео	**94,800000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Temerin

Регистарски / Матични број: 08330514

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	17.07.2019

	износ(%)
Удео	**0,200000000000**

Подаци о члану

Пословно име: Opština Sremski Karlovci

Регистарски / Матични број: 08139199

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум

Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	08.05.2017
Удео	износ(%) 0,200000000000

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	
Уписан: 1.680.896,91 RSD	
Уписан: 240.128,13 RSD	
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уписан: 80.042,71 RSD	
Уплаћен: 1.680.896,91 RSD	
Уплаћен: 240.128,13 RSD	
Уплаћен: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	30.06.2002
Уплаћен: 80.042,71 RSD	18.09.2018
Уплаћен: 80.042,71 RSD	17.07.2019

Забележбе

1	Тип	-
	Датум	21.09.2005
	Текст	На основу Одлуке Скупштине АП Војводине од 27.06.2002. године

	овај субјект уписа променио је облик и организује се као Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINA, NOVI SAD.

Регистратор, Миладин Маглов

РЕПУБЛИКА СРБИЈА АГЕНЦИЈА ЗА ПРИВРЕДНЕ РЕГИСТРЕ БЕОГРАД

Дана 31.05.2021. године у 11:43:29 часова

Страна 14 од 14

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПЛАНЕРА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Бранко Д. Миловановић

дипломирани инжењер пољопривреде
ЈМБ 2501968800058

одговорни планер

Број лиценце

100 0049 03

У Београду,
02. октобра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"
НОВИ САД

БРОЈ: 1068/1
ДАНА: 09-05-2022

Знак: БДМ
Веза: Е - 2771

У складу са чланом 38. став 5. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21) и члана 27. став 2 тачка 2) Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС", број 32/19)

Одговорни планер на изради **Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање „Телечка" са елементима за директно спровођење**, Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио., број лиценце 100 0049 03

И З Ј А В Љ У Ј Е

да је **плански документ, после јавног увида**:

1) припремљен у складу са Законом и прописима донетим на основу Закона,
2) припремљен и усклађен са Извештајем о обављеном јавном увиду.

Одговорни планер: Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио.
Број лиценце: 100 0049 03

Печат: ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ Бранко Д. Миловановић дипл. инж. пејз. 100 0049 03 ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

Потпис:

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПЛАНЕРА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Јасна Ђ. Ловрић

дипломирани инжењер архитектуре
ЛИБ 03563037291

одговорни планер

Број лиценце
100 0260 15

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Милисав Дамњановић
дипл. инж. арх.

У Београду,
26. фебруара 2015. године

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"
НОВИ САД

БРОЈ: 1069/1
ДАНА: 09-05-2022

Знак: ЈЂЛ
Веза: Е - 2771

У складу са чланом 38. став 5. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21) и члана 27. став 2 тачка 2) Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС", број 32/19)

Одговорни планер на изради **Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање „Телечка" са елементима за директно спровођење**, Јасна Ловрић, дипл.инж.арх., број лиценце 100 0260 15

И З Ј А В Љ У Ј Е

да је **плански документ, после јавног увида**:

1) припремљен у складу са Законом и прописима донетим на основу Закона,
2) припремљен и усклађен са Извештајем о обављеном јавном увиду.

Одговорни планер: Јасна Ловрић, дипл.инж.арх.
Број лиценце: 100 0260 15

Печат: ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ Јасна Ђ. Ловрић дипл. инж. арх. 100 0260 15 ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

Потпис: Lovrić Đ. Jasna

САДРЖАЈ

А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ 1
I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 3
1. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА, ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И ОПИС ГРАНИЦА ПРОСТОРНИХ ЦЕЛИНА И ПОДЦЕЛИНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ 3
1.1. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 3
1.2. ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ 8
2. ИЗВОДИ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 10
2.1. ИЗВОДИ ИЗ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА И ПЛАНОВА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 10
2.1.1. Смернице из Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС", број 88/10) и 10
2.1.2. Смернице из Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ", број 22/11). 11
2.1.3. Просторни план подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш) („Службени лист РС", број 19/11) 12
2.2. ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТИ ЈЛС И ТЕХНИЧКИ ДОКУМЕНТИ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 12
2.2.1. Планска документација 13
2.2.2. Техничка документација 13
2.3. СМЕРНИЦЕ ИЗ ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА 13
2.3.1. Уредба о утврђивању водопривредне основе Републике Србије („Службени гласник РС", број 11/02) 13
2.3.2. Стратегија управљања водама на територији Републике Србије („Службени гласник РС", број 3/17) 13
2.3.3. Стратегија развоја водног саобраћаја Републике Србије од 2015. до 2025. године („Службени гласник РС", број 3/15) 14
2.3.4. Национални програм заштите животне средине („Службени гласник РС", број 12/10) 14
3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ И ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА 14
3.1. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ 15
3.1.1. Природни услови 15
3.1.1.1. Геолошке и геоморфолошке карактеристике 15
3.1.1.2. Хидрографске и хидрогеолошке карактеристике 15
3.1.1.3. Климатске карактеристике 18
3.1.1.4. Сеизмичке карактеристике 18
3.1.1.5. Педолошке карактеристике 18
3.1.1.6. Минералне сировине 19
3.2. ПРИРОДНА ДОБРА 19
3.3. НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА 19
3.4. СТАНОВНИШТВО 20
3.5. МРЕЖА И ФУНКЦИЈЕ НАСЕЉА 21
3.6. ЈАВНЕ СЛУЖБЕ 21
3.7. ПРИВРЕДА 21
3.8. ИНФРАСТРУКТУРА 24
3.8.1. Саобраћајна инфраструктура 24
3.8.2. Водна инфраструктура 25
3.8.3. Енергетска инфраструктура 30
3.8.4. Електронска комуникациона инфраструктура 30
3.8.5. Термоенергетска инфраструктура 31
3.9. СТАЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 31
3.10. ЕЛЕМЕНТАРНЕ НЕПОГОДЕ И АКЦИДЕНТНЕ СИТУАЦИЈЕ 32

3.11. SWOT АНАЛИЗА 33
3.12. НАЧИН КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА 34
II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И ОПШТА КОНЦЕПЦИЈА ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ 35
1. ПРИНЦИПИ ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА 35
2. ОПШТИ И ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА 35
2.1. ОПШТИ ЦИЉЕВИ 35
2.2. ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ 36
3. РЕГИОНАЛНИ АСПЕКТИ РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И ФУНКЦИОНАЛНЕ ВЕЗЕ СА ОКРУЖЕЊЕМ 38
4. ОПШТА КОНЦЕПЦИЈА РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ 39
III ПЛАНСКА РЕШЕЊА РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СА УТИЦАЈЕМ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА РАЗВОЈ ПОЈЕДИНИХ ОБЛАСТИ 40
1. ПЛАНСКА РЕШЕЊА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ 40
1.1. ОПИС ТРАСЕ РЕГИОНАЛНОГ ПОДСИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ „ТЕЛЕЧКА" 40
2. УТИЦАЈ НА ПРИРОДУ, ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА И МЕРЕ ЗАШТИТЕ 41
2.1. ПРИРОДНЕ И КУЛТУРНЕ ВРЕДНОСТИ 41
2.2. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 44
2.3. ЗАШТИТА ОД ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ АКЦИДЕНАТА, ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ 46
2.3.1. Заштита од техничко-технолошких акцидената и елементарних непогода 46
2.3.2. Заштита, коришћење и уређење простора од интереса за одбрану земље ...48
3. УТИЦАЈ НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА 48
3.1. ДЕМОГРАФСКО-СОЦИЈАЛНИ И ЕКОНОМСКИ АСПЕКТИ 48
4. ПРОСТОРНИ РАЗВОЈ САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРНИХ СИСТЕМА 49
4.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА 49
4.2. ВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА 50
4.3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА 52
4.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА 53
4.5. ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА 54
5. НАМЕНА ПРОСТОРА И БИЛАНС ПОВРШИНА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ 55
IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ 56
1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА 56
1.1. ОСНОВНА НАМЕНА ПРОСТОРА 56
1.1.1. Грађевинско земљиште 56
1.1.2. Пољопривредно земљиште 56
1.1.3. Шуме и шумско земљиште 56
1.1.4. Водно земљиште 56
1.2. ПОЈАСИ ЗАШТИТЕ И РЕЖИМИ КОРИШЋЕЊА И УРЕЂЕЊА ИНФРАСТРУКТУРЕ У ГРАНИЦАМА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ 58
1.2.1. Појаси, зоне заштите и режими коришћења и уређења саобраћајне инфраструктуре 58
1.2.2. Појаси, зоне заштите и режими коришћења и уређења водне инфраструктуре 58
1.2.3. Појаси, зоне заштите и режими коришћења и уређења електроенергетске инфраструктуре 59
1.2.4. Појаси, зоне заштите и режими коришћења и уређења термоенергетске инфраструктуре 61
1.3. ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ 64
1.3.1. План регулације и нивелације 64
1.4. БИЛАНС ПОВРШИНА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ 78
2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКАТА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ 79
2.1. ВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА 79
2.2. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА 86
2.2.1. Општи услови за постављање инсталација 87

2.2.1.1. Услови укрштања објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са државним путевима (ДП Iб реда бр.15, ДП IIб реда бр.304) 87
2.2.2. Услови паралелног вођења објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са државним путевима (ДП IIб реда бр.304, планирани мотопут) 87
2.2.3. Услови укрштања објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са општинским путевима (ОП Нова Црвенка – Средњи салаш, ОП Чонопља-Пачир, ОП Кљајићево- Стара Моравица) 88
2.2.4. Услови паралелног вођења објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са општинским путевима (ОП Чонопља-Пачир, ОП Нова Црвенка – Средњи салаш) 88
2.2.5. Услови укрштања објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са атарским путевима 88
2.2.6. Општи услови за постављање објеката система наводњавања (канали, цевоводи) поред и испод железничких пруга 88
2.2.7. Услови укрштања објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са железничким пругама (локална пруга бр. 307) 89
2.2.8. Услови паралелног вођења објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са железничким пругама (локална пруга бр. 307) 89
2.3. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ 89
2.3.1. Услови за изградњу електронске комуникационе инфраструктуре..... 92
2.4. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ТЕРМОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ..... 93
V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА 94
1. ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИР ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ И УЧЕСНИЦИ У ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ 94
1.1. ПОДРШКЕ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ И СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 94
2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА 95
2.1. ДИРЕКТНО СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА..... 95
3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ..... 96
4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ..... 96

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

Број	**Реферално карте**	
0.0	Прегледна карта - Граница Просторног плана са подручјем посебне намене	1:50 000
1.1.-1.2.	Посебна намена простора	1:25 000
2.1.-2.2.	Инфраструктурни системи, природни ресурси, заштита животне средине и природних добара	1:25 000
3.1.- 3.2.	Спровођење плана	1:25 000
4.1. - 4.24.	Детаљна разрада Просторног плана – Регулациони план	1:2 500
5.1. - 5.24.	Детаљна разрада Просторног плана – Синхрон план	1:2 500

В) ПРИЛОГ

Списак закона од значаја за израду Просторног плана

Списак табела и слика у тексту

Табела

Табела 1. Станишта заштићених и строго заштићених врста 19
Табела 2: Укупан број становника 20
Табела 3. Подручје обухваћено Просторним планом према категоријама коришћења земљишта 55
Табела 4. Биланс површина посебне намене у обухвату Просторног плана 78

Слика

Слика 1: Регионални хидросистем „Северна Бачка" 16
Слика 2: Процентуални удео ораница и башта у укупном пољопривредном земљишту 2018.год. 23
Слика 3: Саобраћајна мрежа у обухвату ППППН Телечка 25
Слика 4Генерало решење система за снабдевање водом северне Бачке 26
Слика 5: Приказ постојећег хидрографског стања на подсистему „Телечка" 27
Слика 6: Акумулација Чонопља 27
Слика 7: Акумулација Чонопља 28
Слика 8: Поглед на брану Чонопља 28
Слика 9: Објекат на акумулацији 28
Слика 10: Објекат на акумулацији 28
Слика 11: Акумулација Моравица 29
Слика 12: Акумулација Моравица 29
Слика 13: Акумулација Панонија 29
Слика 14: Земљана брана са афсалтираом круном на акумулацији Панонија 30

А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

На основу Покрајинске скупштинске Одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање „Телечка" са елементима за директно спровођење („Службени лист АПВ", број 9/21) приступило се изради Просторног плана подручја посебне намене за потребе изградње подсистема за наводњавање „Телечка" са детаљном разрадом (у даљем тексту: Просторни план).

Упоредо са израдом Просторног плана, приступило се изради Извештаја о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину, на основу Одлуке о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја посебне за подсистем за наводњавање „Телечка" са елементима за директно спровођење на животну средину („Службени лист АПВ", број 9/21), која чини саставни део Одлуке о изради Просторног плана.

Носилац израде Просторног плана је Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине Нови Сад, Булевар Михајла Пупина број 16.

Обрађивач Просторног плана је Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање „Завод за урбанизам Војводине" Нови Сад, Железничка број 6/III.

Просторни план подручја посебне намене се доноси за подручје које захтева успостављање посебног режима организације, уређења, коришћења и заштите простора а нарочито за подручје за изградњу објеката за које грађевинску дозволу издаје надлежно министарство за послове грађевинарства или надлежни орган аутономне покрајине, у складу са чланом 21. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21).

Разлози за доношење Просторног плана проистичу из потребе реализације стратешких приоритета у области развоја водопривреде, који су утврђени Просторним планом Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС", број 88/10) и Регионалним просторним планом АПВ („Службени лист АПВ", број 22/11).

Наводњавање земљишта планирано је на подручју Северне Бачке и ова област се снабдева водом из више изворишта и то из ДТД канала, реке Тисе и делимично унутрашњих вода. Регионални систем „Северна Бачка" подељен је на седам подсистема. Један од ових подсистема је и регионални подсистем „Телечка" у ком се наводњавање најмање развијало, а који обухвата заливне системе на територијама јединица локалне самоуправе: Сомбор, Бачка Топола и Кула.

У складу са добијеним подацима од надлежних органа и институција, као и обиласком терена, стручни тим Обрађивача Материјалом за рани јавни увид предложио је смањење обухвата Просторног плана у односу на простор обухваћен оквирном границом Просторног плана, која је утврђена Одлуком о изради Просторног плана. Израдом Нацрта утврђена је граница обухвата Просторног плана.

На основу Закона о планирању и изградњи, у циљу упознавања јавности са општим циљевима и сврхом израде Просторног плана, могућим решењима за развој просторних целина и ефектима планирања, Материјал за израду Просторног плана је био изложен на раном јавном увиду у периоду од 22.01.2020. до 05.02.2020. године, у аналогном облику у седишту јединица локалне самоуправе града Сомбора, општина Кула и Бачка Топола и Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине, у дигиталном облику на интернет страни органа јединице локалне самоуправе за послове просторног планирања и урбанизма, као и на интернет страни Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине.

Простор обухваћен границом Просторног плана обухвата делове територије Града Сомбора, као и делове општина Кула и Бачка Топола, односно делове следећих катастарских општина:

- Град Сомбор (КО Сомбор 2, КО Кљајићево, КО Чонопља и КО Телечка);
- Општина Бачка Топола (КО Стара Моравица, КО Горња Рогатица и КО Бајша);
- Општина Кула (КО Сивац и КО Липар).

У припреми и изради Просторног плана успостављена је сарадња са стручним институцијама и организацијама, као и предузећима који имају надлежност на планском подручју. Прибављени су подаци, услови и мишљења надлежних органа, посебних организација, имаоца јавних овлашћења и других институција.

Међузависност природно-еколошког, социјалног и економског система је посматрана у временском хоризонту, са стратешким идејама за она решења којима се дугорочно усмерава просторни развој планског подручја. За избор оптималних стратешких опредељења коришћена је релевантна информациона, студијска и техничка документација, као и актуелна планска, урбанистичка и друга документација за ово подручје.

Просторни план представља плански основ за дефинисање активности у области, пре свега, заштите природе, водопривреде, пољопривреде и руралног развоја, а биће створени услови за реализацију националних, регионалних и локалних интереса. За подручје посебне намене дефинисана су правила уређења и грађења у складу са условима заштите природе и условима надлежних органа, посебних организација, имаоца јавних овлашћења и других институција.

Стварање просторних услова за усклађено и одрживо коришћење природних добара у оквиру подручја посебне намене ће допринети заштити биодиверзитета, угрожених природних ресурса и очувању предела.

Просторно-планска решења су усклађена са прописима који посредно или непосредно регулишу ову област.

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

1. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА, ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И ОПИС ГРАНИЦА ПРОСТОРНИХ ЦЕЛИНА И ПОДЦЕЛИНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

1.1. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Подручје обухваћено границом Просторног плана, обухвата следеће делове катастарсих општина у следећим јединицама локалне самоуправе:

- Град Сомбор: КО Сомбор 2, КО Кљајићево, КО Чонопља и КО Телечка;
- Општина Бачка Топола: КО Стара Моравица, КО Горња Рогатица и КО Бајша;
- Општина Кула: КО Сивац, КО Црвенка КО Липар.

Границом обухвата Плана су обухваћене две целине – подсистеми 1 и 2 и дефинисане су на следећи начин:
Граница обухвата Подсистем 1 и Подсистем 2 је дефинисана преломним тачкама границе, као и постојећим међним тачкама.

Списак координата преломних тачака границе обухвата за Подсистем 1:

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
1	6594939.87	5064596.28	140	6611574.24	5076193.71
2	6594989.63	5064703.86	141	6611588.38	5076174.71
3	6595009.03	5065245.60	142	6611522.40	5076125.61
4	6595077.84	5065650.51	143	6611511.66	5076141.36
5	6595187.22	5065883.30	144	6611197.20	5075900.85
6	6595296.60	5066049.97	145	6611207.10	5075887.98
7	6595597.59	5066442.26	146	6611149.58	5075843.95
8	6595822.02	5067074.48	147	6611139.81	5075857.42
9	6595981.10	5067270.59	148	6610726.80	5075538.29
10	6596141.00	5067480.03	149	6610689.55	5075509.50
11	6596254.21	5067528.24	150	6610240.72	5075162.69
12	6596117.36	5067878.30	151	6609791.89	5074815.88
13	6596239.37	5068114.52	152	6609675.72	5074730.96
14	6596503.18	5068371.46	153	6609350.56	5075109.36
15	6597332.36	5068821.21	154	6609025.39	5075487.77
16	6597402.47	5068727.56	155	6609013.63	5075478.00
17	6597513.87	5068863.48	156	6608957.15	5075543.91
18	6597637.63	5068892.47	157	6608969.22	5075554.35
19	6597797.17	5069074.57	158	6608829.27	5075725.57
20	6598099.42	5069292.62	159	6608651.83	5075830.97
21	6598221.22	5069380.91	160	6608595.15	5075865.98
22	6598561.47	5069645.72	161	6608420.16	5075978.38
23	6598314.49	5069963.05	162	6608161.55	5076088.39
24	6598300.28	5070032.54	163	6608099.86	5076115.46
25	6598075.44	5070315.78	164	6607838.66	5076232.79
26	6598615.59	5070734.19	165	6607577.46	5076350.12
27	6598408.31	5071533.03	166	6607330.74	5076670.18
28	6598361.57	5071723.37	167	6607052.60	5077032.47
29	6598330.96	5071909.64	168	6607040.59	5077023.82
30	6598486.09	5072150.36	169	6606995.25	5077084.95
31	6598807.84	5072384.91	170	6607006.33	5077092.93
32	6599385.96	5072742.73	171	6606708.65	5077485.13
33	6599026.80	5073206.43	172	6606691.17	5077470.97
34	6599004.33	5073235.43	173	6606637.24	5077551.01
35	6598719.21	5073615.79	174	6606651.98	5077561.06

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
36	6598711.04	5073697.74	175	6606207.31	5078197.96
37	6598995.05	5073861.73	176	6606178.52	5078197.65
38	6599826.44	5074452.48	177	6606134.26	5078219.45
39	6599889.49	5074494.77	178	6606140.77	5078282.53
40	6600188.70	5074695.08	179	6606159.54	5078299.45
41	6600438.09	5074881.46	180	6605929.28	5078812.27
42	6600440.54	5074907.99	181	6605922.17	5078808.77
43	6600323.09	5075065.32	182	6605895.17	5078867.78
44	6600759.19	5075355.44	183	6605904.34	5078871.97
45	6600723.64	5075571.59	184	6605663.01	5079393.28
46	6600408.89	5075706.83	185	6605646.29	5079385.63
47	6600462.27	5076113.68	186	6605606.56	5079472.44
48	6600449.91	5076472.48	187	6605623.14	5079480.03
49	6600645.78	5076769.15	188	6605397.00	5079970.88
50	6600931.43	5076960.27	189	6605362.59	5079978.69
51	6600974.31	5077082.80	190	6605345.74	5080010.92
52	6601007.53	5077517.97	191	6605354.53	5080062.87
53	6601375.38	5077764.53	192	6605013.65	5080571.42
54	6601345.59	5078329.66	193	6604998.75	5080561.60
55	6601327.91	5078379.24	194	6604956.26	5080624.86
56	6602142.14	5080042.07	195	6604971.23	5080634.72
57	6602443.80	5080115.74	196	6604617.10	5081163.04
58	6602634.88	5080731.17	197	6604590.51	5081162.74
59	6602919.37	5081495.79	198	6604550.61	5081178.78
60	6604643.06	5081293.03	199	6604557.03	5081235.30
61	6604667.63	5081237.30	200	6604574.23	5081255.08
62	6605051.46	5080667.80	201	6602995.10	5081414.40
63	6605076.12	5080632.22	202	6602984.66	5081341.30
64	6605447.49	5080103.07	203	6602949.80	5081352.79
65	6605471.19	5080045.05	204	6602854.77	5081064.50
66	6605725.35	5079504.81	205	6602765.96	5080804.64
67	6605751.66	5079447.31	206	6602516.53	5080061.76
68	6605996.89	5078910.42	207	6602189.98	5079918.34
69	6606020.63	5078858.54	208	6601399.32	5078550.40
70	6606198.34	5078431.42	209	6601446.93	5078434.16
71	6606246.02	5078330.88	210	6601468.05	5077693.62
72	6606299.69	5078313.07	211	6601408.17	5077654.04
73	6606321.11	5078282.64	212	6601398.83	5077668.16
74	6606304.25	5078241.79	213	6601091.69	5077472.89
75	6606743.97	5077623.16	214	6601084.36	5077142.91
76	6606790.81	5077586.51	215	6600701.23	5076687.77
77	6606786.73	5077554.28	216	6600555.84	5076470.34
78	6607041.17	5077199.89	217	6600554.13	5076325.80
79	6607413.78	5076693.40	218	6600571.30	5076325.58
80	6607628.81	5076414.87	219	6600565.76	5076130.72
81	6608151.95	5076184.13	220	6600524.21	5075790.92
82	6608178.55	5076172.40	221	6600538.32	5075762.68
83	6608457.55	5076049.34	222	6600817.26	5075642.18
84	6608670.32	5075917.87	223	6600867.73	5075330.13
85	6608881.97	5075787.11	224	6600787.94	5075244.45
86	6609056.39	5075604.56	225	6600754.75	5075221.04
87	6609087.59	5075568.18	226	6600731.51	5075219.47
88	6609691.81	5074859.31	227	6600459.73	5075035.86
89	6609716.98	5074865.95	228	6600520.35	5074959.73
90	6610404.00	5075397.98	229	6600549.41	5074919.77
91	6611091.03	5075930.00	230	6600565.05	5074855.11
92	6611139.93	5075967.18	231	6599986.78	5074425.78
93	6611460.56	5076216.47	232	6599929.23	5074377.83
94	6611520.17	5076262.28	233	6599872.98	5074335.61

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
95	6611964.78	5076594.45	234	6599830.48	5074314.89
96	6611995.55	5076615.19	235	6599301.80	5073925.18
97	6612455.15	5076977.05	236	6599140.44	5073827.21
98	6612489.57	5077003.56	237	6598968.49	5073730.53
99	6612944.06	5077347.33	238	6598872.94	5073631.10
100	6612968.67	5077366.25	239	6598848.49	5073615.10
101	6614031.50	5078193.38	240	6599492.67	5072793.12
102	6614392.32	5078461.48	241	6599504.21	5072690.61
103	6614622.97	5078149.94	242	6599415.63	5072659.52
104	6614663.05	5078095.82	243	6598919.76	5072337.51
105	6614883.52	5077798.04	244	6598896.27	5072279.16
106	6614905.30	5077768.62	245	6598511.37	5072096.77
107	6615227.06	5077334.03	246	6598206.88	5070313.22
108	6615528.22	5077554.64	247	6598407.05	5070048.80
109	6615600.78	5077623.40	248	6598406.03	5070025.55
110	6615757.49	5077830.40	249	6598604.86	5069761.81
111	6616019.59	5078037.03	250	6598625.30	5069777.19
112	6616382.01	5078115.79	251	6598655.36	5069737.23
113	6616425.87	5077916.51	252	6598635.74	5069722.16
114	6615940.79	5077742.27	253	6598717.34	5069575.42
115	6615642.84	5077507.39	254	6598677.70	5069544.95
116	6615344.89	5077272.51	255	6598662.94	5069563.74
117	6615284.14	5077224.62	256	6598374.44	5069337.92
118	6615205.38	5077198.08	257	6598319.27	5069251.04
119	6614836.82	5077699.97	258	6598189.81	5069162.95
120	6614828.41	5077693.90	259	6598087.45	5069138.10
121	6614788.72	5077744.90	260	6597887.27	5069008.86
122	6614798.09	5077751.84	261	6597900.44	5068756.41
123	6614588.75	5078034.83	262	6596905.03	5068474.49
124	6614573.41	5078023.80	263	6596563.11	5068290.30
125	6614525.57	5078090.33	264	6596368.42	5068106.85
126	6614540.07	5078100.76	265	6596227.67	5067866.45
127	6614372.29	5078327.40	266	6596275.15	5067755.45
128	6614143.59	5078153.72	267	6596364.46	5067517.12
129	6614149.68	5078145.78	268	6596365.15	5067492.86
130	6614096.27	5078104.77	269	6596260.26	5067399.63
131	6614090.18	5078112.70	270	6596212.25	5067391.81
132	6613489.43	5077660.90	271	6595900.25	5067008.82
133	6613457.70	5077636.53	272	6595696.95	5066418.88
134	6613018.53	5077298.57	273	6595498.04	5066125.00
135	6612997.63	5077281.76	274	6595376.97	5065993.19
136	6612542.03	5076933.87	275	6595267.12	5065825.18
137	6612510.31	5076909.51	276	6595173.39	5065624.00
138	6612044.27	5076551.17	277	6595108.22	5065070.84
139	6612012.54	5076526.81	278	6595096.43	5064524.35

Укупна површина обухвата за подсистем 1 износи око ***480,14 ha.***

Списак координата преломних тачака границе обухвата за Подсистем 2:

Број тачке	*Y*	*X*	*Број тачке*	*Y*	*X*
300	*6609859.49*	*5060085.54*	*329*	*6618070.82*	*5065253.05*
301	*6609886.93*	*5060174.00*	*330*	*6618499.92*	*5065649.76*
302	*6609493.72*	*5060562.71*	*331*	*6618752.62*	*5066050.18*
303	*6609499.04*	*5060605.00*	*332*	*6619306.22*	*5066453.85*
304	*6609584.16*	*5060753.88*	*333*	*6618751.39*	*5065746.61*
305	*6609783.79*	*5061036.04*	*334*	*6618537.06*	*5065467.02*
306	*6609789.41*	*5061171.15*	*335*	*6618114.61*	*5065022.48*

Број тачке	*Y*	*X*	*Број тачке*	*Y*	*X*
307	*6609800.76*	*5061229.52*	*336*	*6617435.98*	*5065706.71*
308	*6609870.78*	*5061482.53*	*337*	*6617373.61*	*5065763.67*
309	*6610697.07*	*5062404.07*	*338*	*6616764.62*	*5066267.21*
310	*6610614.97*	*5062512.04*	*339*	*6616245.16*	*5066673.63*
311	*6610217.75*	*5063035.01*	*340*	*6615725.71*	*5067080.05*
312	*6610281.46*	*5063083.47*	*341*	*6615517.36*	*5066920.50*
313	*6610291.38*	*5063190.08*	*342*	*6614838.24*	*5066400.47*
314	*6610339.12*	*5063127.31*	*343*	*6614159.13*	*5065880.44*
315	*6610696.47*	*5063399.06*	*344*	*6613541.74*	*5065407.38*
316	*6611053.82*	*5063670.81*	*345*	*6612924.35*	*5064934.32*
317	*6611569.37*	*5064062.86*	*346*	*6612288.48*	*5064444.37*
318	*6611997.60*	*5064388.51*	*347*	*6611652.61*	*5063954.42*
319	*6612358.13*	*5064662.68*	*348*	*6611024.13*	*5063492.47*
320	*6612842.95*	*5065031.36*	*349*	*6610401.20*	*5063035.09*
321	*6613484.51*	*5065519.25*	*350*	*6610637.52*	*5062730.72*
322	*6614126.08*	*5066007.13*	*351*	*6610884.03*	*5062413.06*
323	*6614814.09*	*5066530.33*	*352*	*6610495.35*	*5062117.15*
324	*6615502.10*	*5067053.53*	*353*	*6610106.67*	*5061821.24*
325	*6615721.77*	*5067209.02*	*354*	*6610025.36*	*5061618.23*
326	*6616659.25*	*5066453.53*	*355*	*6609944.04*	*5061415.23*
327	*6616758.38*	*5066409.86*	*356*	*6609853.81*	*5061184.77*
328	*6617512.71*	*5065856.72*	*357*	*6610124.70*	*5060091.78*

Укупна површина обухвата за подсистем 2 износи око ***198,76 ha.***

Укупна површина обухвата Плана износи око 678,90 *ha.*

Границом Плана су обухваћене следеће целе и делови катастарских парцела:

Град Сомбор	*Катастарска Општина*	*Парцеле*
	Сомбор 2	*27949,28813,26519,26518,26520,28812,22953,22960/9,22960/11, 22952/2,28070,28811,22955/6,22951/5,22951/6,22951/7,22960/8, 22957,22955/5,22956,22955/4,22951/8,22955/3,22955/2,22948/10, 22955/1,28189,28190,28058,22618,22624,22621,22622,26515, 22952/3,22960/2,22960/3,22960/1,22616,22948/9,22960/5,22948/7, 22948/8,22960/4*
	Кљајићево	*5926,6875,5564,5563,7030,5924,5925,5928/1,5916,5931,5932, 5936,5937,5940,5942,5943,5946,5947,5952,5915,5953,5956, 5957/1,5908,5907,5958/1,5904,5903,5960,5961,5900,5899,5896, 5895,5892,5891,5887/2,5887/1,5964,5965,5968,5969,5972,5971, 5973,5974,7028,5880/2,5880/1,5885/2,5878,5879,7029,7027,5886, 5881,5853,5852,6876,5823,5824,6880,5851,5850,7026,5849,5848, 5847,5817,5814,5813,5812,5811,5810,6877,6879,5825,6878,5806, 5805,5804,5803,5802,5801,7019,5826,5800,7023,5758,5757,7022, 7021,6881,5760,5761,5762,5763,5764,5765,5766,5767,5768,5769, 5770,5771,5772,5773,5774,5775,6232,6233,6234/1,6905,6991,6871, 6982,6301,6302,6300,6303,6983,6627,6984,6517,6516,6515,6514, 6513,6512,6511,6510,6509,6508,6507,6506,6505,6504,6503,6502, 6501,6500,6499,6498,6497,6496,6495,6494,6493,6492,6491,6490, 6489,6488,6487,6486,6485,6484,6483,6482,6481,6480,6479,6478, 6477,6476,6475,6474,6473/1,6473/2,6472,6471,6470,6985,6981, 6520,6521,6522,6523,6524,6525,6526,6527,6528,6529,6530,6531, 6980,6897,6901,3024,6904,3025/1,3026/2,3025/2,3026/1,3025/3, 3026/3,6952,2910,2909,6952,2919,2907,2906,2908,2905,6946,2903, 2904,6945,2882,6944,2869,2701,4179,7095,7094,5561,5854,5844, 5843,5842,5841,5840,5839,7025,7024,5838,5837,5836,5835,5834, 5833,5832,5831,5830,5829,5828,5827,5909,5888,5887/3,5885/1, 5884/2,5884/1,5883,5882,5822,5821,5820,5819,7020,5756,5759, 5776,6228,6229,6230,6231,6234/2,6235,6236/2,6247,6248,6625,*

		6304,6532,6898,6902,6896,6976,2963/1,2902,2936,2934,2933,2932, 2931,2930,2929,2928,2927,2926,2925,6951,2920,6947,2920,2911, 3027,3028,3029,3036,3037/1,3037/2,3038,3039,3040,3041,3042, 3043,3044,6911,4231,4230/2,4230/1,4216,4217,4218,4219,4220, 4221,4222,4223,4224,4225,4226,4227,4228,4229,4213,4214,4215, 4212/1,4212/2,4180/1,4180/2,4181,4182,4183,4184,4185,4186,4187, 4188,4189,4190,4191,4192,4193,4194,4195,4196,3022,3023,6533, 6305,6628,6268,6269,6270,6271,6272,6273,6274,6275,6276,6277, 6278,6279,6280,6281,6282,6283,6284,6285,6286,6287,6288/1 6288/2,6289,6290,6291,6292,6293,6294,6295,6296,6297,6298, 6299,6246,6238,6227,5799,5798,5845,5818,5877,5929/1,5930
	Чонопља	5064,5603,4986,4985,5694,4926,4925,4924,4882,5692,4884/1, 4884/2,4885,4881/1,4881/2,5691,4880,4879,4878,4877,4876,4875, 4874,4873,4872,4871,4870,4869,4868,4867,4866,4865,4864,4863/2, 4863/1,4718,5606,5690,4862,4861,4860,4719,4720,4770,4767,4766, 4765,5683,4778,4777,4776,4779/1,4814,4813,4812,4810,4807,4806, 4805,4804,4803/2,4803/1,4802,5685,3046,3045,3036/3,3036/2, 3036/1,3037/1,3037/2,3038,3039,3040,3041,5596,5741,3042,2787, 5583,2800,2803,5579/1,2801,5631,5618,2811,2810,2812,5630,5619, 2813,2822,2823/2,2821/2,2821/1,2820/2,2820/1,5628,2826,2824, 2897,5581,2898,2901,2899,2824,5627,5598,2928,2927/1,5635,5609, 2932,2916,2917,2920,2921,2922,2923,2924,2925,5137,5699,5063, 5697,5061,5062,5696,4987,5695,4984,4927,4928,5693,4923,4886, 4883,4897,5682,5684,3044,5742,2791,2802,2815,5582,2819,2814/1, 2825,2827,5605,2915,5626,2919,5580,5060,4988,5138,5136,5135, 5134,4898,4896/2,4721,2722,4723,4724,4764,4779/2
	Телечка	2007,2008,4060,4062,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2009,2010, 2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017,2018,2019,2020,2021,2022, 2023,2024,2025,2026,4061,2027,2028,2029,2030,2031,2032,2033
Општина Бачка Топола	Стара Моравица	8016,6487,8020,6490/2,8022,6491/2,6491/3,7881,6655/1,8028, 8058,8059,8057,6936,6931,8070,8064,7359,7358,7385,8071,7697, 8088,7727,8087,7728,8082,7735,7665,8065,7664,7734/3,8081,7736, 7651/4,7651/3,7651/2,7651/1,8080,7650,7755,8072,7634,7632/4, 8052,8078,7756,7621,8073,7603,7602,8047,7758,7893,7577,7576, 7575,7760,7566,7546,7956,8039,8075,7761,7568,7884/1,6656/35, 7888,6935,6934,6933,6932,7357,7364,7365,7366,7367,7368,7369, 7370/1,7360,7361,7362,7363,7370/2,7371/1,7371/2,7372,7373,7374, 7375,7376,7377,7378,7379,7380,7381,7382,7383,7384,8068,7386, 8069,7569,7570,7571,7573,7574,8041,8042,8043,8044,7604,7605, 7606,7607,7608,7609,7610/1,7610/2,7611,7612,7613,7614,7615, 7616,7617,7618,7619,7620,7622,7623,7624,7625,7626,7627,7628, 7629,7630,7631,7632/1,7632/2,7632/3,7635,7636,7367,7638/1, 7638/2,7639,7640/1,7640/2,7640/3,7641,7642/1,7642/2,7643/1, 7643/2,7644,7645/1,7645/2,7645/3,7645/4,7646/1,7646/2,7647, 7648,7649/1,7649/2,7651/5,7652/1,7652/2,7653,7654,7655,7656, 7657,7658,7659,7660,7661,7662,7663,7666,7667,7668,7669,7670, 7671,7672,7673,7674,7675/1,7675/2,7676,7677,7678,7679,7680, 7681,7682,7683,7684,7685,7686,7687,7688,7689,7690,7691,7692, 7693,7694,7695,7696,6937,6938,6939,6940,6941,7734/2,7601
	Горња Рогатица	3051,2571,2550,2554,2955,3050,2549,2547,2545,2546,2954/1
	Бајша	5558,5702,4623,5568,5701,5559/1,5559/2,5559/3,4622,4630/2, 4624,4625,5700,4490,5569,5566,5699,5688,4621,4620,4619/2, 4619/1,4618,4617,4616,4615,4614,4613,4628
Општина Кула	Сивац	11484/5,11585/2,7356/2,7355/2,11586,7357/2,7356/3,11585/1, 7357/1,7355/6,7355/12,11850/1,7531,7532,7533,7534,7535,7536, 7537,7538,7539,7540/1,7540/2,7541,7542,7543,7544,7545,7546, 7547,7548,7549,7550,7551/1,7551/2,7551/3,7552,7553,7554,7555, 7556,7557,7558,11807/2,6965,11976,6931,11810,6930,11785,7003, 6929,11784,6055,11783,6137,6136,6135,6134/2,6134/1,6133,6132, 6131,6130,6129,6128,6127/2,6127/1,6126,6125,6124,6123,6122/4, 6122/3,6122/2,6121,6120,6119,6118,6117,6116,6115/4,6115/3, 6115/1,11767/2,11854,6177,5746/1,5785,11775,5792,11774,5070/6, 5070/5,5070/4,11771,5037,5042/2,5033,5038,11809,11826,11825,

		11847/2,11593,11847/1,7355/5,7355/7,7528,7529,7530,7188,7189, 7193,7194,7192,7187,7190,7191,7195,11800,7183,7184,7185,7186, 11801,11795,11794,6933,6932,6928,6927,6926,6925,7164,7163, 7162,7161,7160,7159,7158,7157,7156,7155,7154,7153,6966,6967/1, 6967/2,6968,6969,6970,6971,6972/1,6972/2,6973,6052,6974/1, 6974/2,6975,11793,6996,6997,6998,6999,7000/1,7000/2,7001,7002, 11792,6053,6054,6909,6910,6911,6912,6913,6914,6915,6916/1, 6916/2,6917/1,6917/2,6920,6922,6923/1,6923/2,6924,6908,6138, 11853,11782,5070/7,5070/8,5070/9,5070/10,5039,5040,5041,5042/1, 5045,11597,5043,5036,5035/2,5035/1,11856,5121,5120,5119,5118, 5117,5116,5115,5114,5113,5112,5111,5110,5109,5108,5107,5106, 5105,5104,5103,5102,5101,5100,5098/1,5098/2,5095,5094,5093, 5092,5091,5090,5089,5088,5087,5086,5085,5084,5083,5082,5081, 5080,5076,5075,5074,5073,5072,5071,11855,5769/2,5769/1,5768/2, 5768/1,5767/2,5767/1,5765,5764,5763,5762,5761,5760,5759,5757, 5756,5755/2,5755/1,5754,5752,5751,5750,5749,5748,5747,5746/2, 5746/1,6174/2,6174/1,6174/3,6172,6171,6170,6169,6168,6167,6166, 6165,6164,6163/2,6163/1,6162,6161/2,6161/1,6160,6159,6158,6157, 6156,6155,6154/2,6154/1,6154/3,6146,6145,6144,6143,6142,6141, 6140/2,6140/2,6139
	Липар	2927,2041,2042,2043,2914/2,2926,2925,2037,2038/2,2044,2928, 2035/2,2039,2040,2913/2,*2031/1*,2038/1,2914/1,2035/1,2036
	Црвенка	*7001,9553*

1.2. ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Унутар обухвата Просторног плана, који је описан у тачки 1.1. „Опис границе обухвата Просторног плана", издвојене су **две целине:**

1) Подсистем 1

Подсистем 1 обухвата делове катастарских општина: Сомбор2, Кљајићево, Чоноплља и Телечка (град Сомбор), Стара Моравица и Горња Рогатица (Општина Бачка Топола).

Подручје посебне намене унутар обухвата Плана – подсистем 1 чине планирани канали **(површина око 149,54 ha)** и планирани атарски путеви **(површина око 7,31 ha).**

Регулација планираних канала и атарских путева је дефинисана постојећим и новоодређеним међним тачкама.

2) Подсистем 2

Подсистем 2 обухвата делове катастарских општина: Сивац и Липар (Општина Кула) и Бајша (Општина Бачка Топола).

Подручје посебне намене унутар обухвата Плана – подсистем 2 чине планирани канали **(површина око 53,12 ha)** и планирани атарски путеви **(површина око 9,59 ha).**

Регулација планираних канала и атарских путева је дефинисана постојећим и новоодређеним међним тачкама.

3) Депоније за одлагање и третман

Изградњом каналске мреже подистема за наводњавање „Телечка", ствара се одређена количина отпадног материјала коју је потребно депоновати на одређеним локацијама. Предвиђена је изградња 2 (две) депоније и то обе на подсистему 1.

Прва депонија предвиђена је на парцелама *5881, 5823, 5824 и 5886, К.О. Кљајићево* непосредно уз магистрални канал ДТД – Чонопља од стационажа км 5+300 до км 5950. Ова депонија предвиђена је да прими вишак материјала из ископа за деоницу магистралног канала ДТД – Чонопља испод лесног одсека, односно од стационажа км 0+000 до км 9+485. Површина депоније 1 износи око 7,73 ha.

Друга депонија предвиђена је на парцелама *2916, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924 и 2925 К.О. Чонопља,* непосредно уз водотока канал 300, деонице водотока:спојни канал чонопља-криваја-акумулација Чонопља. Ова депонија је предвиђена да прими вишак материјала из иксопа за деоницу магистралног канала ДТД-Чонопља од км 9+485 до км 19+390 и магистрални канал Чонопља – Телечка – Моравица. Површина депоније 2 износи око 12,67 ha.

4) Потисни цевовод

Простор планиран за потисни цевовод је дефинисан постојећим међама и преломним тачкама.

Списак преломних тачака појаса – простора планираног за потисни цевовод

Катастарска општина	*Број тачке*	*Y*	*X*	*Број тачке*	*Y*	*X*
Кљајићево	*1-ПЦ*	*6598398.54*	*5071793.22*	*10-ПЦ*	*6598514.29*	*5072121.37*
	2-ПЦ	*6598396.46*	*5071831.17*	*11-ПЦ*	*6598524.95*	*5072114.85*
	3-ПЦ	*6598362.46*	*5071902.95*	*12-ПЦ*	*6598688.77*	*5072176.18*
	4-ПЦ	*6598376.82*	*5071899.29*	*13-ПЦ*	*6598682.62*	*5072184.56*
	5-ПЦ	*6598414.63*	*5071918.83*	*14-ПЦ*	*6598692.59*	*5072197.31*
	6-ПЦ	*6598407.18*	*5071926.87*	*15-ПЦ*	*6598699.30*	*5072189.66*
	7-ПЦ	*6598470.75*	*5072067.81*	*16-ПЦ*	*6598719.62*	*5072201.68*
	8-ПЦ	*6598511.68*	*5072134.70*	*17-ПЦ*	*6598714.53*	*5072210.29*
	9-ПЦ	*6598526.01*	*5072125.93*			
Чонопља	*18-ПЦ*	*6602982.10*	*5081473.76*	*24-ПЦ*	*6603979.99*	*5081877.89*
	19-ПЦ	*6603055.56*	*5081493.90*	*25-ПЦ*	*6604345.48*	*5081915.80*
	20-ПЦ	*6603143.61*	*5081591.41*	*26-ПЦ*	*6604338.94*	*5081905.03*
	21-ПЦ	*6603143.76*	*5081601.63*	*27-ПЦ*	*6604432.08*	*5081672.48*
	22-ПЦ	*6603334.63*	*5081612.16*	*28-ПЦ*	*6604441.39*	*5081676.15*
	23-ПЦ	*6603413.24*	*5081567.79*			
Сивац	*29-ПЦ*	*6609630.25*	*5060723.85*	*36-ПЦ*	*6609816.21*	*5061189.83*
	30-ПЦ	*6609635.30*	*5060720.61*	*37-ПЦ*	*6609908.94*	*5061427.03*
	31-ПЦ	*6609665.10*	*5060774.46*	*38-ПЦ*	*6610074.83*	*5061854.04*
	32-ПЦ	*6609660.18*	*5060777.97*	*39-ПЦ*	*6610080.72*	*5061851.05*
	33-ПЦ	*6609812.17*	*5060945.39*	*40-ПЦ*	*6610473.71*	*5062161.59*
	34-ПЦ	*6609818.14*	*5060943.01*	*41-ПЦ*	*6610470.08*	*5062166.36*
	35-ПЦ	*6609822.07*	*5061034.59*			

Унутар обухвата Просторног плана у подцелини 1 и подцелини 2, планирана је изградња потисних цевовода који обухватају делове катастарских парцела:

Подсистем1

Општина	*Катастарска општина*	*Делови парцела*
Град Сомбор	*Кљајићево*	*3026/3,3026/1,3025/3,3025/2,3026/2,3025/1,2910,6532,6531, 6530,6529,6528,6527, 6526, 6904,3024,6897,6980,6901,6952, 6902*
	Чонопља	*2827,2901,2899,2826,2898,5581,2897,2820/1,5628,5579/1,2824*

Подсистем2

Општина	*Катастарска општина*	*Делови парцела*
Општина Кула	*Сивац*	*11976,11785,7549,7548,7547,7546,7545,7544,7543,7542,7541, 7540/2,7540/1,7539,7538,7537,7558,6965,11801,7536,7187, 7188,7557,7556,7555,7554,7553,7552,7551/3,7551/2,7551/1, 7550,7535,7534,7533,7532,7531,6931,11807/2,7355/12,7355/6, 11850/1,6931,7355/6*

Наведене катастарске парцеле приликом спровођења потпадају под непотпуну експропријацију у укупној површини од око **3,80 ha**.

У случају неслагања пописа катастарских парцела и графичког приказа, због евентуалне грешке у очитавању или накнадних промена на терену због одржавања катастарског операта, меродаван је графички приказ у реферaлним картама, као и важеће стање у КН РГЗ у тренутку спровођења Просторног плана.

2. ИЗВОДИ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

2.1. ИЗВОДИ ИЗ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА И ПЛАНОВА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

При изради Просторног плана уважене су обавезе, услови и смернице из планова вишег реда:
- Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10) и
- Регионалног просторног плана Аутономне Покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број 22/11).

Такође, сагледани су и други плански документи од значаја за израду Просторног плана:
- Просторни план подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш) („Службени лист РС“, број 19/11)

2.1.1. Смернице из Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10) и

<u>Водни ресурс</u>

Просторним планом Републике Србије утврђена је дугорочна стратегија уређења, заштите и коришћења вода на подручју Србије и АП Војводине. Базно полазиште за избор стратешких решења за развој водопривредне инфраструктуре је да она морају да буду потпуно усклађена са Директивом о водама ЕУ. То се посебно односи на спровођење следећих ставова Директиве: комплексна заштита вода и хармонизација водопривредних и еколошких циљева; интегрално управљање водама у оквиру система на нивоу већих речних сливова; реална економска политика која омогућава самофинансирање сектора вода; економска цена воде као мера рационализације потрошње уз стриктно поштовање принципа: корисник плаћа, загађивач плаћа, потпуна накнада трошкова у које су укључени и сви трошкови заштите вода и слива.

Водопривреда и водопривредна инфраструктура

Србија располаже оскудним сопственим водним ресурсима, који су неповољно распоређени просторно и временски. Због тога је неопходан развој сложених интегралних водопривредних система, са пребацивањем воде на све већа растојања, са акумулацијама које морају да обезбеде неопходну просторну и временску прерасподелу вода. За коришћење транзитних вода у Војводини, потребан је развој каналских вишенаменских система све сложенијих конфигурација.

На јединственом водопривредном простору Србије развијају се две класе водопривредних система: (а) регионални системи за снабдевање водом насеља; (б) речни системи - у оквиру којих се реализују објекти и мере за интегрално коришћење, уређење и заштиту вода.

Речне системе чине објекти за уређење водних режима, акумулације, хидроелектране, ретензије за ублажавање великих вода, каналски системи са уставама, постројења за пречишћавање отпадних вода, захвати воде за разне технолошке потребе и наводњавање.

Простор обухваћен овим Планом, у функционалном и управљачком погледу припада Бачком речном систему (кључне постојеће акумулације и објекти: Бачки Хс ДТД, ХС Северна Бачка, ППОВ; кључне нове акумулације и објекти: Обнова + повећање проточности, ХС Северна Бачка, ППОВ насеља).

2.1.2. Смернице из Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број 22/11).

Основни циљ: Уређење, заштита и коришћење интегралних водопривредних система и усклађивање са заштитом животне средине и осталим корисницима у простору, ради заштите вода и заштите од вода.

Оперативни циљеви:
- доношење плана управљања водама у АП Војводини;
- усаглашавање и хармонизација законских и институционалних основа у свим областима водопривреде са захтевима директива ЕУ о водама;
- спровођење мера контроле емисије из расутих и других извора загађења са циљем побољшања квалитета воде у водотоцима;
- ревитализација и реконструкција система за одвођење унутрашњих атмосферских вода са пољопривредних и других површина;
- изградња и ревитализација регионалних система (Бачка, Банат и Срем) за обезбеђење воде за наводњавање, технолошке потребе индустрије и друге садржаје;
- доградња, реконструкција и ревитализација хидросистема ДТД.

Концепција развоја у области наводњавања заснована је на обезбеђењу услова за повећање површина са наводњавањем, што подразумева:
- редовно одржавање и уредно функционисање до сада изграђених хидротехничких система за макрорасподелу воде по простору Бачке и Баната (Хс ДТД и до сада изгарђени делови регионалних хидросистема);
- повећање водозахватног капацитета на Дунаву (црпна станица "Бездан I" ради обезбеђења воде за магистралне канале Хс ДТД у Бачкој при ниским водостајима у Дунаву, наставак изградње започетих регионалних хидросистема у северној Бачкој и Банату до завршетка прве фазе и изградња прве фазе регионалних система у Срему;
- прилагођавање постојећих система за одводњавање за микрорасподелу воде по подручју за наводњавање, где је то хидротехнички могуће и оправдано са становишта водног режима и економије; анализе указују да се на тај начин може наводњавати (уз мање улагање у адаптацију постојећих одводних система) и до 80 000 ha;
- поправка и ревитализација постојећих заливних система;

- заснивање (изградња) нових савремених заливних система: водозахвати из магистралних канала гравитационим или механичким путем;
- повећање ефикасности одводњавања цевном дренажом, где је то потребно.

2.1.3. Просторни план подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш) („Сл. Лист РС", бр. 19/11)

Обухват Просторног плана представља површину под цевоводним системом продуктовода са припадајућим површинама чворишта и местима укрштања са другим инфраструктурним системима, терминалима, као и подручјима који су у непосредној физичкој и функционалној вези са коридором (заштитни појас и објекти и површине које је неопходно штитити од негативних утицаја коридора), односно утицајним зонама.

Деоница продуктовода: Нови Сад – Сомбор

Изградња деонице продуктовода Нови Сад - Сомбор конципира се као једноцевни систем за транспорт моторних горива.
Траса продуктовода деонице Нови Сад-Сомбор полази од терминала „Нови Сад" и води се до терминала „Сомбор" у дужини од сса 92,2 km, пречника 8" (DN200 mm).

Продуктоводи се по правилу изграђују изван насељених места, ограђених привредних комплекса, железничких станица, пристаништа, заштитних подручја за питке и лековите воде, војних објеката и заштићених подручја природних и културних добара.

При планирању, избору трасе, пројектовању и изградњи продуктовода мора се обезбедити стабилност цевовода и заштита људи и имовине и спречити могућност штетних утицаја цевовода на околину.

Коридор/траса инфраструктурног система за транспорт нафтних деривата подразумева 3 основне зоне са различитим условима:

1) I зона - непосредне заштите износи 5 m обострано од осе продуктовода у којој је по правилу забрањено дубоко орање (преко 0,5 m), као и садња биљака са дубоким корењем (преко 1 m дубине);
2) II зона - обухвата обострани појас од 30 m у коме се по правилу забрањује градња објеката за становање, с тим да су могући изузеци у случају ограничења на појединим локацијама. Тако се зграде за становање или боравак људи могу градити у појасу ужем од 30 m, ако је градња била већ планирана урбанистичким планом пре пројектовања продуктовода и ако се примене посебне мере заштите, с тим да најмање растојање насељене зграде од продуктовода мора бити: за пречник продуктовода до Ø125 mm - 10 m; за пречник продуктовода од Ø125 mm до Ø300 mm - 15 m; за пречник продуктовода од Ø300 mm до Ø500 mm - 20 m; за пречник продуктовода већи од Ø500 mm - 30 m;
3) III зона - обухвата појас од 200 m обострано од осе продуктовода у којем се по правилу налазе зоне подељене у четири категорије у зависности од густине насељености.

2.2. ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТИ ЈЛС И ТЕХНИЧКИ ДОКУМЕНТИ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

У обухвату Просторног плана налазе се плански документи ЈЛС од значаја за сагледавање предметног простора различитог нивоа, а од утицаја су на израду Просторног плана.

2.2.1. Планска документација

За израду Просторног плана релевантна су и три планска документа локалне самоуправе.
Подручје обухвата Просторног плана обухвата део територије града Сомбора и делове територија општина Кула и Бачка Топола, за које су донети следећи просторни планови, који су релевантни за израду Просторног плана:
- Просторни план града Сомбора („Службени лист града Сомбора", број 5/14);
- Просторни план општине Кула („Службени лист општине Кула", бр. 33/15, 4/19) и
- Просторни план општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола", број 20/15).

2.2.2. Техничка документација

Приликом израде Просторног плана коришћена је следећа техничка документација:
- ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ РЕГИОНАЛНОГ ПОДСИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ „ТЕЛЕЧКА" (свеске 0, 1, 2, 4 и 6) који је израдио „Хидрозавод ДТД" Нови Сад, 2020. (уз наведени Пројекат је достављен и извештај Ревизионе комисије о извршеној стручној контроли претходне студије оправданости са идејним пројектом регионалног подсистема за наводњавање „Телечка").

2.3. СМЕРНИЦЕ ИЗ ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА

2.3.1. Уредба о утврђивању водопривредне основе Републике Србије („Службени гласник РС", број 11/02)

Окосницу раста површина под системима за наводњавање чине регионални водопривредни системи чији ће се фазни развој по фазама интензивирати у наредном периоду. Приоритет припада површинама ближим већим природним водотоцима, изграђеној основној каналској мрежи (ДТД). У следећим фазама даљом градњом би се извршило повезивање у интегралне регионалне системе.

Тамо где је то рационално, каналска мрежа за одводњавање користиће се и за наводњавање.

Наводњавање ће се развијати према могућностима и укупним потребама друштва, па треба реализовати одговарајуће Програме којима ће се дефинисати етапност изградње система за наводњавање.

Радови на уређењу корита водотока усмераваће се пре свега на обезбеђењу стабилности и функционисању линијских система за заштиту од поплава (насипи), а затим на уређењу водотока за пловидбу и друге намене, као и на уређењу мањих водотока кроз насеља.

2.3.2. Стратегија управљања водама на територији Републике Србије („Службени гласник РС", број 3/17)

Уређење водотока представљаће и у наредном периоду неходну активност за очување стабилности и спречавање деформације речног корита, обезбеђење неопходне пропусне моћи корита, потребних димензија водног пута, као и услова за рационално коришћење вода за различите намене (водоснабдевање, наводњавање, хидроенергетика, рекреација и др.).

Уређење речног корита мора се вршити уз најмање хидроморфолошке промене корита и најмање утицаја на акватичне и приобалне екосистеме, што подразумева координирану активност сектора вода, животне средине и речног саобраћаја.

Експлоатација речног наноса из корита водотока се сме вршити само ако је то у функцији обезбеђења пропусне моћи водотока, у пројектованим габаритима и са прописаном динамиком.

Уређење водотока, изградњом регулационих објеката и извођењем радова у кориту водотока, мора се вршити уз што већи степен усклађености хидротехничких (обезбеђена пропусна моћ корита за воду, лед и нанос) и еколошких (очување и заштита биодиверзитета) услова.

2.3.3. Стратегија развоја водног саобраћаја Републике Србије од 2015. до 2025. године („Службени гласник РС", број 3/15)

Стратегија развоја водног саобраћаја Републике Србије од 2015. До 2025. Године – канали ХС ДТД су у погледу водног режима од изузетног значаја за одрживи развој овог подручја, у погледу водног режима. Развојни планови унапређења водног саобраћаја на каналској мрежи ХС ДТД обухватају израду пројрката нових типова нових типова пловила тежишно намењених за пловидбу каналском мрежом и водотоковима у трећој категорији водног пута.

Стратешки циљеви су следећи:
- унапређење пловних путева у Републици Србији у складу са новом инфраструктурном политиком ЕУ, TENT мрежом и AGN;
- препознати погодности речних и каналских водотокова у промоцији и развоју рекреативне наутике у Републици Србији, како са становишта развоја туризма, тако и са становишта ширења заједништва, културе и еколошке свести;
- очување повољног стања еколошки значајних подручја и унапређење нарушеног стања делова еколошке мреже коју чине еколошки значајна подручја, еколошки коридори од међународног значаја за заштиту у Републици Србији.

2.3.4. Национални програм заштите животне средине („Службени гласник РС", број 12/10)

Једно од начела на којима се темељи Национални програм заштите животне средине је начело очувања природних вредности. Обновљиви природни ресурси користе се под условима који обезбеђују њихову трајну и ефикасну обнову и стално унапређивање квалитета. Необновљиви природни ресурси користе се под условима који обезбеђују њихово дугорочно економично и разумно коришћење, укључујући ограничавање коришћења стратешких или ретких природних ресурса.

Државни органи, органи аутономне покрајине и органи јединице локалне самоуправе обезбеђују интеграцију заштите и унапређивања животне средине у све секторске политике спровођењем међусобно усаглашених планова и програма и применом прописа кроз систем дозвола, техничких и других стандарда и норматива, обезбеђењем финансирања, подстицајним и другим мерама заштите животне средине. Ово начело захтева да се питања заштите животне средине укључе у друге секторске политике као што је индустрија, пољопривреда, енергетика, транспорт, социјална политика итд. Заштита животне средине треба да буде саставни део друштвеног и економског развоја.

3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ И ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

Анализом постојећег стања, природних и створених вредности у оквиру предложене границе обухвата Просторног плана, сагледан је детаљно посматрани простор, његови потенцијали и ограничења.

3.1. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

3.1.1. Природни услови

3.1.1.1. Геолошке и геоморфолошке карактеристике

На простору обухвата Просторног плана издвајају се две рељефно геолошке-геоморфолошке целине **бачка лесна зараван и бачка лесна тераса.** Највећи део насеља обухваћених прелиминарном границом Плана налазе се на бачкој лесној заравни (Стара Моравица, Телечка, Горња Рогатица, Липар, Бајша), док се остала налазе на контакту бачке лесне заравни и лесне терасе (Чонопља, Кљајићево, Сивац)…

Бачка лесна зараван или Телечка, је лесни плато која се простире на северу Бачке између Суботице, Сомбора и Врбаса. Са запада, југа и истока је ограничена одсецима и падинама, док је на северу прекривена Суботичком пешчаром.

Бачка лесна зараван је благо заталасана, нагнута у правцу од севера према југу, тачније од северозапада према југоистоку. На појединим деловима ове заравни дошло је до навејавања песка, па слој песка прелази и 10 m, а с обзиром и да је на северу прекривена Суботичком пешчаром, прелаз из једне целине у другу је постепен.

Рељефно ова зараван има изглед благо засвођене узвишице, настале акумулацијом леса преко алувијалних седимената.. Апсолутне висине опадају од северозапада према југоистоку и износе од 109 m код Старе Моравице, 115 m код Телечке, 102-106 m у околини Бачке Тополе, 101 m код Бајше, 109 m северно од Сивца, 104-108 m у околини Црвенке, до 103 m код Куле.

Ободи лесне заравни су дисецирани флувијалном ерозијом. Овде не постоје велики сурдуци, али постоје специфичне долине у лесу – долови, који дају посебно обележје топографском изгледу овог простора. Ова разбијеност лесних одсека (удолинама и долцима) може се пратити од Станишића на западу па све до Врбаса на југу. Према истоку такође постоје велике удолине (долина Киреш, долина Чик).

Зараван је сиромашна природним водотоковима, али ови су на граници између заравни и терасе формирали шире и дубоке *плавине,* најзначајнија је палеоплавина долине Криваје на граници лесне заравни и дилувијалне терасе.

Бачка лесна тераса, простире се јужно од Телечке лесне заравни од које је јасно одвојена одсеком од 10-15 m. У погледу конфигурације терена, лесна тераса је знатно мирнијег рељефа. То је благо заталасана и заобљена лесна површина, са надморском висином између 65-90 m, слабо израженим гредама и гредицама између којих се простиру плитке депресије и удолице. У погледу геолошког састава, лесна тераса изграђена је претежно од леса и лесоидних наслага са примесама флувијалног порекла.

3.1.1.2. Хидрографске и хидрогеолошке карактеристике

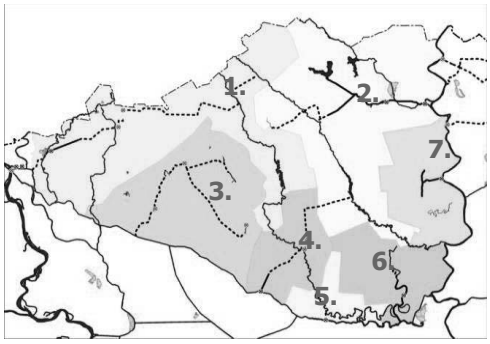
Регионални хидросистем „Северна Бачка” пројектован је да обезбеди прерасподелу воде за више намена, од којих је најважнија наводњавање земљишта на простору између Тисе, ХС ДТД (канал „Бездан-Бечеј”) и српско-мађарске државне границе. До сада су завршени подсистеми „Тиса-Палић” и „Бељанска бара”, а започети „Плазовић”, „Мали Иђош” и „Ором – Чик-Криваја”. Вода се захвата из Тисе и из Дунава, преко ХС ДТД.

Хидросистем „Северна Бачка‟ је пројектован као вишенаменски систем. Поред основне намене, обезбеђење воде за заливање 132.000 ha пољопривредног земљишта, хидросистем обезбеђује воду за рибњаке, снабдевање индустрије и насеља, за рекреацију, туризам, ловни туризам, као и за освежење воде у природним језерима Палић и Лудаш.

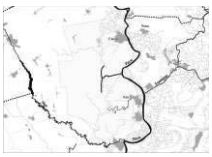
Хидросистем је могуће, без значајних улагања, прилагодити већој потрошњи воде за наводњавање површина већих од пројектованих 132.000 ha, путем продубљивања и проширивања необложених, односно надвишења обложених деоница магистралних канала, и формирања нових акумулационих простора у многобројним, за то погодним, долимана северне Бачке, као и инсталирањем црпних станица чији је капацитет 20 % већи.

У оквиру хидросистема изграђене су и акумулације као засебне целине које улазе у састав Хидросистема. У периоду од 1978. до 1985. год. изграђене су акумулације „Зобнатица", „Панонија", „Моравица", „Таванкут", „Чонопља", „Светићево" и „Велебит". Све ове акумулације чиниће саставни део Хидросистема северна Бачка, када и преостали делови Хидросистема буду изграђени.

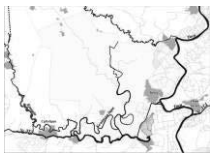
РЕГИОНАЛНИ ХИДРОСИСТЕМ "СЕВЕРНА БАЧКА"



•ЗБОГ НЕДОСТАТКА ВОДЕ СПУТАН ЈЕ ПРИВРЕДНИ РАЗВОЈ НА СЕВЕРУ БАЧКЕ
•ХИДРОСИСТЕМ "СЕВЕРНА БАЧКА" ПРОЈЕКТОВАН КАО ВИШЕНАМЕНСКИ, МОЖЕ ЗАЛИВАТИ **132.000 ха**
• ОБУХВАТА ТЕРИТОРИЈУ ОМЕЂЕНУ МАЂАРСКОМ ГРАНИЦОМ, РЕКОМ ТИСОМ И КАНАЛОМ ДТД
•ПОДЕЉЕН ЈЕ НА 7 ПОДСИСТЕМА
• **1** - "ПЛАЗОВИЋ"
• **2** - "ТИСА - ПАЛИЋ"
• **3** - "ТЕЛЕЧКА"
• **4** - "МАЛИ ИЂОШ"
• **5** - "СРБОБРАН"
• **6** - "БЕЉАНСКА БАРА"
• **7** - "АДА"



"АДА"



"БЕЉАНСКА БАРА"

НА ОВА ДВА ПОДСИСТЕМА ЗАВРШЕНЕ СУ ПРВЕ ФАЗЕ ГРАДЊЕ

Слика 1: Регионални хидросистем „Северна Бачка"

У подсистему Телечка наводњавање се најмање развијало у односу на остале подсистеме Северне Бачке. На подсистему постоје три изграђене акумулације, и то акумулација Чонопља, акумулација Моравица, акумулација Панонија.

На подсистему је развијен систем за одводњавање, сви канали гравитирају ка ДТД каналу Бездан – Врбас. Системи за одводњавање се састоје од канала вишег реда (главних канала) и канала нижег реда (секундарни канали). Највећи канал који гравитира ка ДТД каналу је канал 300 и то из правца акумулације Чонопља. На путу ка ДТД каналу Бездан – Врбас канал 300 пролази кроз насеље Кљајићево. У канал 300 се улива низ секундарних канала. Код насеља Сивац у ДТД канал Бездан – Врбас се улива канал I – 506, а на потезу насеља Црвенка у ДТД канал Бездан – Врбас се уливају два главна канала I – 452 и I – 450. Остали канали који се налазе на високој лесној тераси Телечке гравитирају ка водотоку Криваја који се такође улива у ДТД канал.

У обухвату Плана налазе се следећи водни објекти:
Акумулација „Сава" (1984)се налази на водотоку К-18-2 са браном „Панонија" следећих карактеристика:

Кота максималног успора	99,80 мАНВ
максимални радни ниво	96,00
кота круне бране	101,00
укупа запремина	467.125 m^3
корисна запремина при коти максималног успора	426.005 m^3

Брана „Панонија" је израђена од земљаног материјала са бетонском облогом, а у саставу брае налазе се евакуациони орган (састоји се од прелива и темељног испуста), електроинсталација са безбедносном расветом и приступни пут.

Акумулација „Сава" се прихрањује водом из каала К-18-2 преко црпне станице „Панонија" због висинске разлике између канала, који се налази на нижем терену, и акумулационог језера које се налази на вишем терену. Пошто је канал К-18-2 огранак канала К-18, који одводи воду са сливног подручја у водоток Кривaја, пуњењем акумулационог језера се растерећује одводна каналска мрежа.

Акумулација „Моравица" (1986) се налази на каналу К-23 на стационажи канала km 8+920 са браном „Кривaја". Површина језера при коти максималног успора износи око 70 ha, а следећих карактеристика:

Кота максималног успора	98,70 мАНВ
минимални радни ниво	97,00
кота круне бране	100,00
укупа запремина	1.350.690 m^3
корисна запремина при коти максималног успора	1.090.540 m^3

Брана „Кривaја" је израђена од земљаног материјала са бетонском облогом. У саставу бране налазе се евакуациони орган (састоји се од прелива и темељног испуста), електроинсталације са безбедносном расветом и приступни пут.

Акумулација „Моравица" се прихрањује водом из канала К-23 преко црпне станице ЦС „Моравица II", због висинске разлике између канала и језера. Ово је важно са аспекта одводњавања, јер канал К-23 протиче кроз само насеље Стара Моравица, и спречава се изливање воде из канала на подручју насеља у периоду појава великих вода. У акумулацију се испуштају пречишћене воде са ППОВ Стара Моравица.

Акумулација „Чонопља" (1980) настала је преграђивањем канала 300, а основна намена јесте наводњавање и следећих је карактеристика:

Кота максималног успора	102,00 мАНВ
минимални радни ниво	101,00
укупа запремина	827.000 m^3
корисна запремина при коти максималног успора	400.000 m^3.

У општини Кула унутар границе обухвата Плана налази се канал система за одводњавање „Кула-Црвенка" I-452 на деоници од km 4+752 до km 6+800.

Водостај у каналу Хс ДТД Врбас-Бездан је диригован и има следеће вредности на стационажи km 37+759:

Максимални	84,90
Минимални	84,00
Радни	84,20 – 84,50

а на стационажи km 27+072:

Максимални	83,50
Минимални	83,00
Радни	83,20 – 84,40

Водостаји у каналу су нижи од коте околног терена и на овом делу Хс ДТД се не спроводе мере одбране од поплава. Канал спада у II категорију плових путева и овде је омогућена двотрачна пловидба за пловила до 650 тона носивости. Минимална пловна ширина на овој деоници канала износи 15,2 метра, а дубина газа 2,0 метра. Минимална пловна ширина испод мостова износи 16 метара.

3.1.1.3. Климатске карактеристике

За разматрање климатских прилика на подручју обухвата Просторног плана коришћени су подаци метеоролошке станице у Сомбору у периоду од 1981. до 2010. године. Простор третиран Просторним планом припада умереној климатској зони са јаче наглашеним континенталним особинама. Средња годишња температура износи 11,2°C. Средња годишња максимална температура износи 16,9°C, а средња годишња минимална температура 6°C. Најхладнији месец на овом простору је јануар са средњом месечном температуром од -0,1°C, док је најтоплији месец јули са средњом месечном температуром ваздуха од 21,9°C. Апсолутна максимална температура ваздуха забележена је јулу месецу са температуром од 40,3°C, док је апсолутна минимална температура забележена у јануару са -26,8°C. Просечна средње годишња вредност релативне влажности ваздуха износи 72%. Број облачних дана, за ово подручје, на годишњем нивоу, просечно износи око 97.

Средња годишња количина падавина за наведени период, износила је 612,4 mm. Најмања средња месечна количина падавина забележена је у фебруару са просеком од 29,9 mm а највећа у јуну са просеком од 81,5 mm. Максимална дневна сума падавина у датом периоду измерена у јуну 113,2 mm. Просечан средње годишњи број дана са снегом износи 24 дана а са снежним покривачем 36 дана.

У погледу правца, честине ветрова и његових брзина, доминантан ветар је из север-северозападног и северног правца, са честином од 109‰, односно 98 ‰ . Најслабијег интензитета је ветар из североисточног правца са честином од 28 ‰ и источног правца са честином од 35‰.

3.1.1.4. Сеизмичке карактеристике

У погледу сеизмичности, за повратни период од 475 година, подручје обухваћено Просторним планом се налази у зони са могућим максималним интензитетом потреса од VI-VII и VII степени према ЕМС-98, па су нужне мере заштите од трусних померања.

3.1.1.5. Педолошке карактеристике

Подручје обухвата плана има релативно хетероген педолошки састав. У деловима општине Сомбор, који су у обухвату плана (источни руб града Сомбора, те насеља Кљајићево, Чонопља, Телечка) преовлађују врло квалитетна земљишта чернозем карбонатни, врхунских производних особина и ливадска црница, тек незнатно, скромнијих потенцијала. Осим ова два основна типа јављају се производно скромнији типови земљишта и то заслањени чернозем и солоњец, али у мањем обиму од предходних.

У деловима општине Бачка Топола обухваћеним планом (насеља Стара Моравица, Горња Рогатица и Бајша) педолошка слика је врло слична, преовлађују черноземи карбонатни и мешовито земљиште чернозема и ливадских црница, са разликом што се у околини Бајше сусрећу и делувијална земљишта, такође солидних производних особина.

На делу општине Кула, у оквиру обухвата плана, налазе се насеља Сивац и Липар, нема великих разлика у педолошком саставу земљишта па и овде преовлађују черноземи карбонатни, ливадске црнице и комбинација ових типова земљишта.

На целокупном предметном подручју, у највећој мери заступљен је чернозем карбонатни који се сматра највреднијим производним земљиштем, а и ливадска црница, која је такође прилично заступљена је високо вредно пољопривредно земљиште, док се мање вредна слатинаста земљишта много ређе срећу. На основу тога може се закључити да ово подручје има значајан производни потенцијал, за ратарску производњу.

3.1.1.6. Минералне сировине

На простору обухваћеном израдом Просторног плана налазе се истражни простори, резерве минералних сировина и експлоатациона поља минералних сировина и то:
- Просторног плана, предузеће „НИС" а.д. Нови Сад поседује одобрење за детаљна геолошка истраживања нафте и гаса на простору северна Бачка број: 6177 и истражни простор број 6178 на простору јужна Бачка;
- Оверене резерве подземне воде предузећа „Серагро"д.о.о. Нови Сад, Августа Цесарца 8/32,21000 Нови Сад, на локалитеу лежиште: извориште предузећа "Серагро" ДОО у Горњој Рогатици (Б-1, Б-2, Б-3, Б-4 и Б-5).

У непосредној близини обухвата плана налазе се:
- Оверене резерве опекарске сировине и песка, предузећа „NAPREDAK EM" DOO ZA PROIZVODNJU OPEKE ČONOPLJA, на локалитету лежиште: Чонопља код Чонопље;
- Експлоатационо поље, предузећа „NAPREDAK EM" DOO ZA PROIZVODNJU OPEKE ČONOPLJA, на локалитету лежиште: Чонопља код Чонопље.

3.2. ПРИРОДНА ДОБРА

У обухвату Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање „Телечка" са елементима за директно спровођење се налазе следеће просторне целине од значаја за очување биолошке разноврсности: еколошки значајна подручја, станишта заштићених и строго заштићених врста од националног значаја и еколошки коридори.

Присутна су и заштићена подручја од међународног значаја за биљке (IPA) и подручја од међународног значаја за птице (IBA).

Део еколошки значајних подручја еколошке мреже Републике Србије: Слатине Северне Бачке и Лесне долине Криваје.

Табела 1. Станишта заштићених и строго заштићених врста

Ознака	Назив	Категорија
SOM04	„Слатине код Кљајићева"	слатине, екстензивне агрикултуре, ровови и мали канали, рурални мозаици
KUL11	„Акумулација Панонија"	акумулације, рурални мозаици
BTO05	„Пашњак код Томиславаца"	степе на лесу, плантаже, ливаде
BTO08	„Пилакова долина"	урбани паркови и велике баште, ливаде, степе на лесу, панонске шумо-степе, плантаже, акумулације, ровови и мали канали, ободна вегетација водених система

Еколошки коридори:

Велики Бачки канал је регионални еколошки коридор, утврђен Регионалним просторним планом АП Војводине.

Локални еколошки коридори су млиоративни канали каналске мреже за одводњавање.

Подручја планирана за заштиту: Лесне долине Криваје.

3.3. НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА

Према подацима и условима добијеним од Међуопштинског завода за заштиту споменика културе Суботица на територији Бачке Тополе, а у обухвату Просторног плана, постоје **индиције** о бројним археолошким локалитетима, из различитих периода.

Према подацима Покрајинског завода за заштиту споменика културе - Петроварадин, на простору у оквиру границе обухвата Просторног плана, на делу територија града Сомбора, као и општина Кула и Бачка Топола налазе се археолошке зоне заштите и археолошки локалитети који могу бити угрожени и девастирани земљаним ископима и изградњом. Ова археолошка налазишта се нижу дуж обала садашњих и некадашњих водотокова и канала, у чијим зонама ће се обављати радови на подсистему за наводњавање. Земљани ископи, машински и грађевински радови могу довести до уништавања ових археолошких налазишта.

3.4. СТАНОВНИШТВО

У обухвату Просторног плана не налази се ни једно насељено место, међутим за анализу демографског развоја подручја биће приказано становништво оних насеља која гравитирају подсистему Телечка. Анализа је извршена на основу званичних статистичких података пописа становништва у периоду 1991 - 2011. године.

Према подацима Републичког завода за статистику и попису становништва 2011. године,у насељима на територији јединица локалних самоуправа, које се налазе у прелиминарном обухвату Просторног плана (Град Сомбор – Кљајићево, Чонопља, Телечка; општина Бачка Топола- Стара Моравица, Горња Рогатица, Бајша; општина Кула – Сивац и Липар), живело је око 27.325 становника.

Табела 2: Укупан број становника

Општина	Насеље	Број становника		
		1991.г.	**2002.г.**	**2011.г.**
Град Сомбор	Сомбор 2[1]	/	/	/
	Кљајићево	5737	6012	5045
	Чонопља	4432	4359	3426
	Телечка	2138	2084	1720
Бачка Топола	Стара Моравица	6266	5699	5051
	Горња Рогатица	587	477	409
	Бајша	2745	2568	2297
Кула	Сивац	9514	8992	7895
	Липар	1456	1807	1482
Укупно		**32875**	**31998**	**27325**

У периоду 1991–2011. године, укупан број становника посматраног подручја смањио се за 16,88 % или 5.550 лица. Између пописа 1991. и 2002. године такође је дошло до депопулације у већем броју насеља, сем у Сомбору (као општинском центру), Кљајићеву и Липару где је забележено незнатно повећање броја становника а укупан број становника смањен је за 877 лица. Погоршање демографске ситуације и већи пад укупног броја становника забележен је према резултатима пописа становништва 2011. године, тако да је популациона величина смањена за 4673 становника, или за 14,60.%.

Општу демографску ситуација на подручју прелиминарног обухвата Просторног плана карактерише перманентно опадање укупног броја становника у свим насељима, уз неповољну старосну структуру, са високим индексом старења и погоршање виталних карактеристика популације.

1 **Град Сомбор** – **Сомбор 2** - број становника за Сомбор[2] неће се анализирати јер као такав није издвојен у укупном броју становника насеља Сомбор.

3.5. МРЕЖА И ФУНКЦИЈЕ НАСЕЉА

У обухвату Просторног плана планирана траса канала подсистема Телечка пролази кроз катастарске општине у јединицама локалне самоуправе:
- Град Сомбор (КО Сомбор 2, КО Кљајићево, КО Чонопља и КО Телечка);
- Општина Бачка Топола (КО Стара Моравица, КО Горња Рогатица и КО Бајша);
- Општина Кула (КО Сивац и КО Липар).

Град Сомбор је дефинисан као национални центар и спада у градове који имају капацитет да прерасту у чворишта (моторе развоја окружења и државни /покрајински интерес да подстакне њихов развој). Такође је препознат и као град/урбано насеље од посебног значаја (национална/регионална специфичност – специфична локација са мрежом насеља, природно и културно наслеђе).

Насеља која улазе у обухват Просторног плана, тј. КО на територији града Сомбора су: КО Сомбор 2, КО Кљајићево, КО Чонопља и КО Телечка.

У мрежи насеља:
- Град Сомбор – градски центар;
- Кљаићево – центар заједнице насеља;
- Чонопља – развијено сеоско насеље;
- Телечка – примарно сеоско насеље.

Општински центар Бачка Топола, урбано насеље на значајном коридору (ауто-пут Е-75). Као и Сомбор, Бачка Топола је препозната као један од носиоца развоја у АПВ.

У мрежи насеља:
- Бачка Топола – развијени локални центар;
- Стара Моравица – локални центар;
- Бајша – примарно сеоско насеље.

Општински центар Кула, урбано насеље које рационалним коришћењем ресурса, на којима се базира развој урбаних насеља (као што су водни ресурси, културни и природни ресурси, градско земљиште, пољопривредно земљиште и остали ресурси битни за одрживи развој градова и урбаних насеља) претендује да створи предуслове за перспективну комплементарност и функционално повезивање (обзиром на значај, развојну перспективу, урбане садржаје, традицију, итд.).

У мрежи насеља:
- Кула - развијени локални центар;
- Црвенка – секундарни центар;
- Сивац – сеоско насеље првог нивоа.

3.6. ЈАВНЕ СЛУЖБЕ

Постојећа покривеност и заступљеност јавних служби у јединицама локалне управе (граду Сомбору, као и урбаним насељима Бачка Топола и Кула) задовољавају потребе становништва, узимајући у обзир величину и карактер насеља. Постојећи обим и капацитет јавних служби задовољава и потребе становништва локалних јединица, као и општина које гравитирају ка њима.

3.7. ПРИВРЕДА

Са аспекта привредног развоја, како на подручју Војводине тако и на простору обухваћеног Планом један од важних циљева је остваривање захтеване испоруке воде из интегралних система потрошачима вода (насеља, пољопривреда, привреда) са захтеваним степеном поузданостима које се квантификују зависно од врсте потрошача.

Обезбеђење довољних количина воде за наводњавање 250.000 до 350.000 ha пољопривредних површина из I и II развојне групе до краја планског периода (око 100.000 ha под постојећим системима и између 150.000 и 250.000 ha под новим системима).

Мере за постизање циља су:
1. обезбедити потребне количине воде за наводњавање по просторним целинама;
2. воду за наводњавање у оквиру мелиорационих система, као и за индивидуалне потрошаче, обезбедити пре свега из речних токова, поштујући водне и приобалне екосистеме и низводне кориснике, а уколико то није могуће, наводњавање вршити из акумулација или обогаћених подземних издани;
3. извршити најпре ревитализацију постојећих система за наводњавање, како би губици у систему били мањи;
4. нове системе градити пре свега на земљиштима прве и друге категорије према погодности за наводњавање и на просторима на којима је могућност рационалног обезбеђења воде највећа;
5. при планирању изградње система поштовати решења из планова управљања водама на водним подручјима.

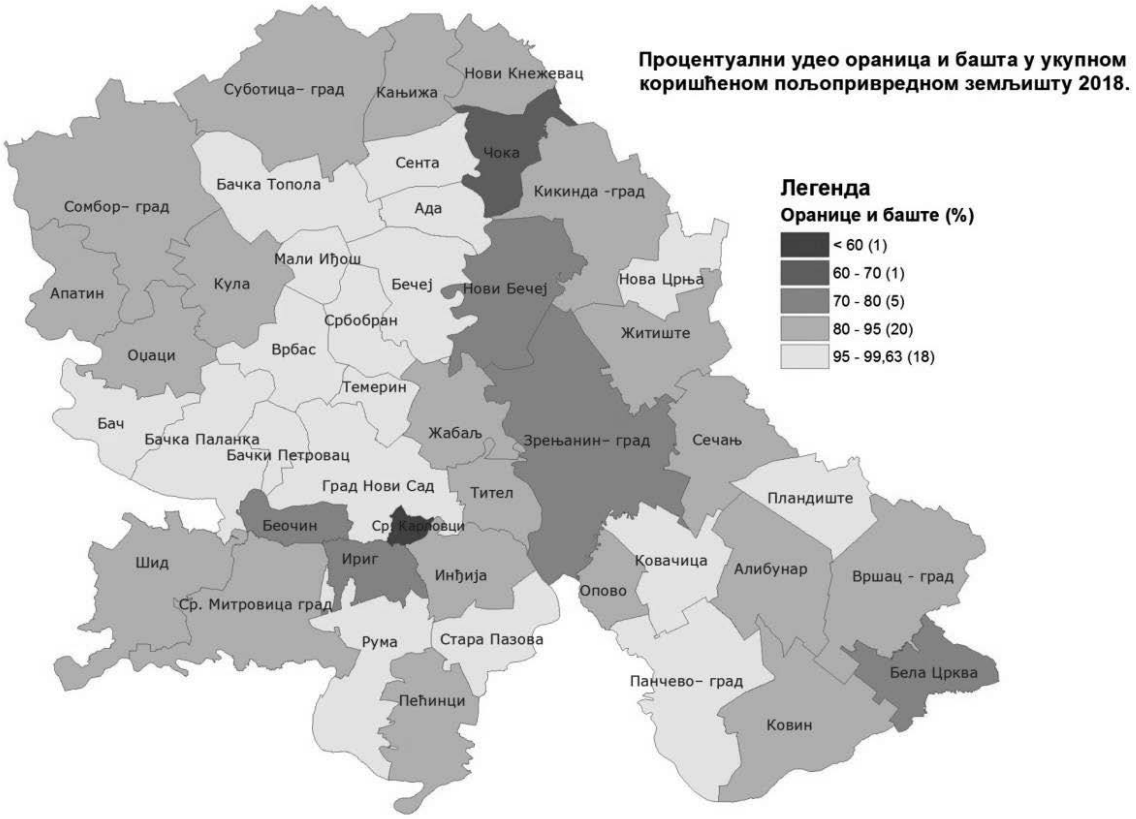
На подручју обухвата Просторног плана налазе се делови привредних и урбаних центара II ранга Сомбор, III ранга Бачка Топола и IV ранга Кула који располажу компаративним предностима и локационо-развојним потенцијалом, док су остала насеља руралног карактера.

Ревитализација привредних активности, на посматраном подручју, посебно сектору индустрије одвија се успорено услед незавршених процеса реструктуирања и транзиције, недостатка инвестиција и др. Уз пољопривреду, као носиоца развоја, велики значај има прерађивачка индустрија (агроиндустрија) и сектор услужних делатности. Сектор малих и средњих предузећа представљаће основу привредног развоја и отварања нових радних места.

Пољопривреда

Традиционално, пољопривреда у Војводини је увек била значајан део домаће привреде и генератор добрих резултата због обиља плодног пољопривредног земљишта, које чине 84% њене територије.

Обрадиво пољопривредно земљиште представља један од најважнијих природних ресурса и чини базу организоване пољопривредне производње. На територији Града Сомбора, општина Кула и Бачка Топола, односно на подручју насеља која непосредно гравитирају подсистему за наводњавање „Телечка", обрадиво пољопривредно земљиште представља важан природни ресурс за обављање пољопривредне делатности, чијим интензивним и усмереним коришћењем се остварују значајни економски резултати. Квалитетно пољопривредно земљиште типа чернозем, пружа могућност разноврсне пољопривредне производње и њену валоризацију кроз повећање степена финализације основних производа пољопривреде, допуну производног програма за потребе прехрамбене индустрије.



Слика 2: Процентуални удео ораница и башта
у укупном пољопривредном земљишту 2018.год.

Системским решењима оснажила би се пољопривреда као стратешка и најсигурнија привредна делатност, а Србија би постала респектабилни произвођач квалитетне хране (са АПВ као водећим производним регионом).

На подручју Просторног плана доминирају површине које се користе као пољопривредно земљиште. Ово земљиште у обухвату Просторног плана које се налази на простору лесне заравни и лесне терасе, у највећем обиму се користи за ратарске културе, али и за повртарство, док су воћњаци (нешто више су заступљени у општини Сомбор, него у друге две) и виногради присутни у знатно мањем делу. Површине под пашњацима и ливадама у граду Сомбору и општинам Кула присутне су у значајном обиму, док у општини Бачка Топола заузимају незнатне површине. Шумско и водно земљиште и други вегетацијом обрасли терени, као и насеља и други антропогени терени у функцији насеља и инфраструктуре заузимају знатно мање површина.

Реализација планом предвиђених решења имаће позитивне ефекте на опште стање у пољопривредној делатности, нарочито на ратарску производњу, као преовлађујућу грану пољопривреде.

Шумарство и лов

Привредна функција шума у није присутна у границама обухвата Просторног плана.

На шумским површинама. које су углавном у приватном власништву и неуређене, нема планског коришћења шума.

У оквиру ловишта Севернобачког и Западнобачког округа најважнији производи су месо дивљачи, одстрел дивљачи (трофејни одстрел) и остале ловно-туристичке услуге.

Туризам

Простор који непосредно гравитира подсистему Телечка, налази се у оквиру издвојених туристичких подручја Горње Подунавље, Суботица, Горње Потисје и има природну, културно-историјску, рекреативну и амбијенталну вредност и представља потенцијал за развој туризма, чему доприноси и положај, односно близина већих градских центара: Суботице, Сомбора, Бачке Тополе, Куле, Врбаса и Бечеја, као и пловни водени токови (Канал Врбас-Бездан, река Криваја и река Тиса) и развијена путна инфраструктура.

Туристички потенцијал није у довољној мери искоришћен. Туристичка понуда на посматраном подручја треба да обухвати едукативни туризам, излетнички туризам, етно и еко туризам и рекреативни туризам, као и туризам посебних интереса (ловни, риболовни, итд.).

У циљу развоја туризма неопходно је извршити:
- оспособљавање стручног кадра за спровођење и презентацију туристичких потенцијала;
- опремање простора за едукативне и еко-туристичке намене и
- едукацију локалног становништва.

3.8. ИНФРАСТРУКТУРА

3.8.1. Саобраћајна инфраструктура

У обухвату Просторног плана постоје следећи видови саобраћаја: путни – друмски, железнички и водни. Путни - друмски саобраћај је основни вид саобраћаја у обухвату Просторног плана и својим капацитетима задовољава већину захтева за путничким и робним превозом, док се железнички саобраћај користе само повремено, при превозу масовних роба у транзиту. Водни саобраћај на каналу ОКМ ХС ДТД нема значајнију функцију у обављању транспортног рада.
Путни - друмски саобраћај омогућује доступност и комуникацију предметног простора са окружењем и субрегионима. Основни саобраћајни капацитети предметног простора у домену путног - друмског саобраћаја су:

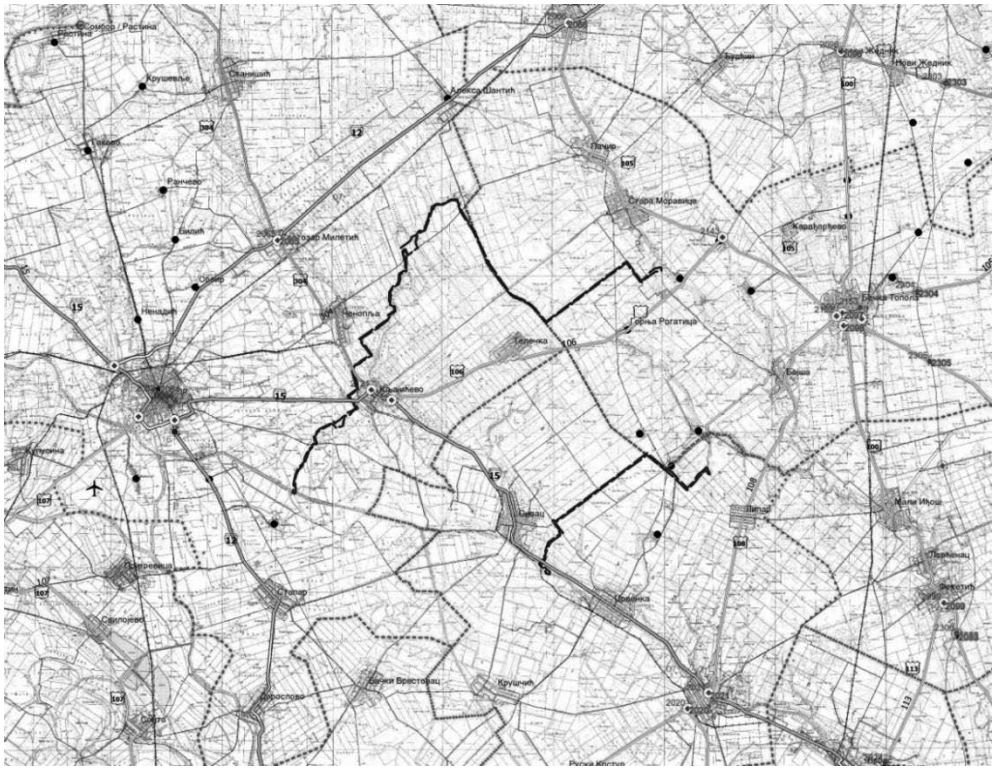
- **Државни путеви:**
  - **Iб реда бр.15 (Е-662)/М-18**, државна граница са Мађарском (гранични прелаз Бачки Брег)-Бездан-Сомбор-Кула-Врбас-Србобран-Бечеј-Нови Бечеј-Кикинда - државна граница са Румунијом (гранични прелаз Наково)
  - **IIб реда бр.304 /Р-105.1**, Кљајићево - Светозар Милетић - Ријица

- **Општински путеви** у локалним самоуправама (Град Сомбор, општине Кула и Бачка Топола):
  - **Чонопља – Пачир,**
  - **Стара Моравица – Кљајићево,**
  - **Нова Црвенка – Средњи салаш,**
  - **Сомбор – Сивац,**

Основни путни правци који омогућавају даљинска и транзитна кретања као и везе са центрима међународног (Нови Сад) и националног ранга (Суботица, Сомбор) је ДП ДП бр.15. ДП II реда бр.304 је саобраћајни капацитет који омогућава субрегионално и регионално повезивање. Ови путеви су основни су апсорбери свих саобраћајних збивања у обухваћеним општинама. Такође су и путеви који омогућују изворно-циљна кретања и омогућују квалитетно међунасељско повезивања у обухвату плана.

Систем општинских путева у обухвату (Град Сомбор, општине Кула и Бачка Топола) су различитог степена изграђености и омогућују доступност овом простору из свих праваца, са везама на државну путну мрежу високог ранга (ДП I и II реда).

У оквиру катастарских општина у обухвату Просторног плана, налазе се и некатегорисани путеви (приступни и атарски путеви), који су радијалног облика и повезују насеља и садржаје ван грађевинског подручја.



Слика 3: Саобраћајна мрежа у обухвату ППППН Телечка

Железнички саобраћај је својевремено одиграо врло важну улогу у привредном развоју и развоју туризма, пре свега за превоз масовних роба и туристичка кретања широких слојева становништва, као и путовања на другим релацијама. Међутим, са експанзијом друмског саобраћаја, железнички саобраћај, због својих одређених недостатака (фиксиране линије кретања, потребе преседања при промени правца кретања и друго), изгубио је позиције које је некад имао.

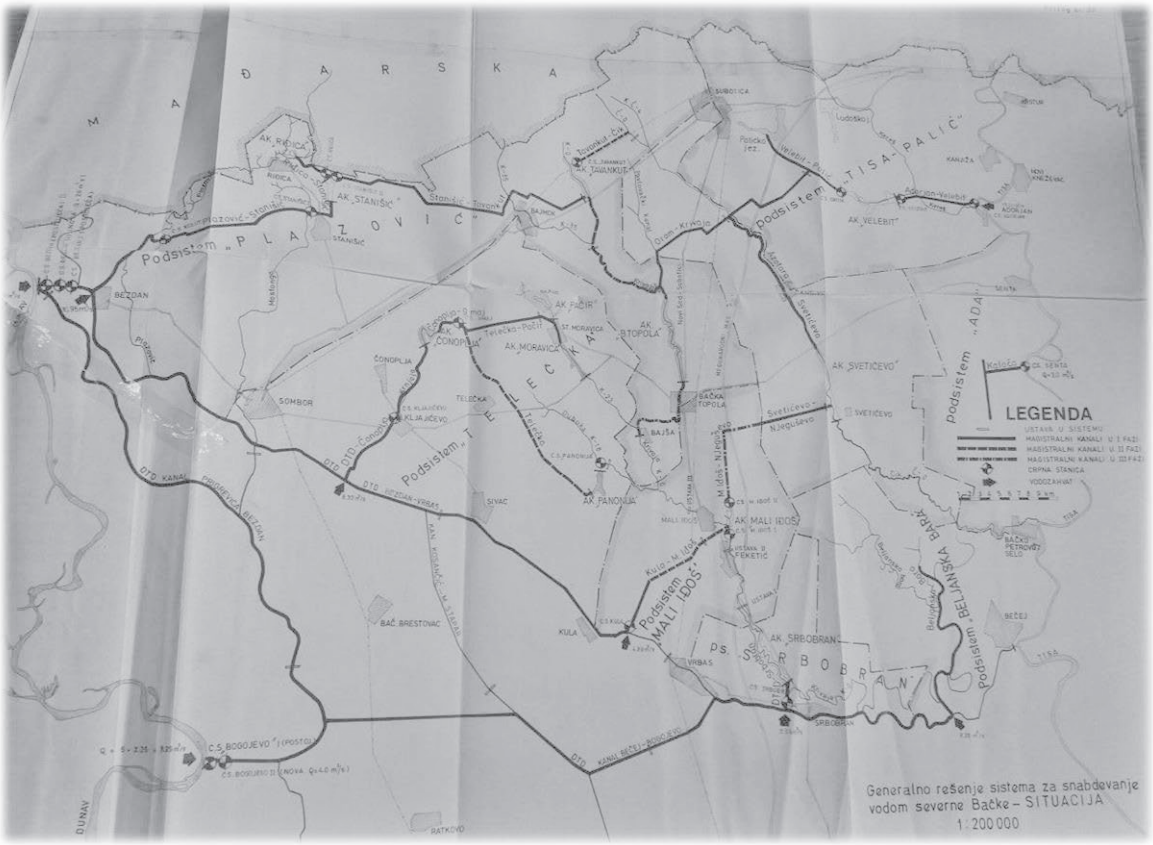
У ранијем периоду (седамдесетих и почетак осамдесетих година прошлог века), знатан број пруга регионалног и локалног значаја је укинут. Од пруга које су локалног значаја, које тренутно функционишу, у обухвату ППППН, треба издвојити правац локалне пруге бр. 307, Врбас – Сомбор.

Водни саобраћај на простору обухваћеном Просторним планом заступљен је преко, пловног канала ОКМ ХС ДТД, Врбас – Бездан, без просторно и инфраструктурно прихватно- манипулативних капацитета.

Стање саобраћајне инфраструктуре је релативно задовољавајуће, што се категорисане путне мреже тиче, док је стање атарске путне мреже на пољопривредном земљишту углавном под утицајем сезонских временских прилика.

3.8.2. Водна инфраструктура

Познавање хидрографије подсистема је утицало на техничко решење, где су делови па чак и читави водотоци и акумулације укључени у систем.



Слика 4: Генерало решење система за снабдевање водом северне Бачке

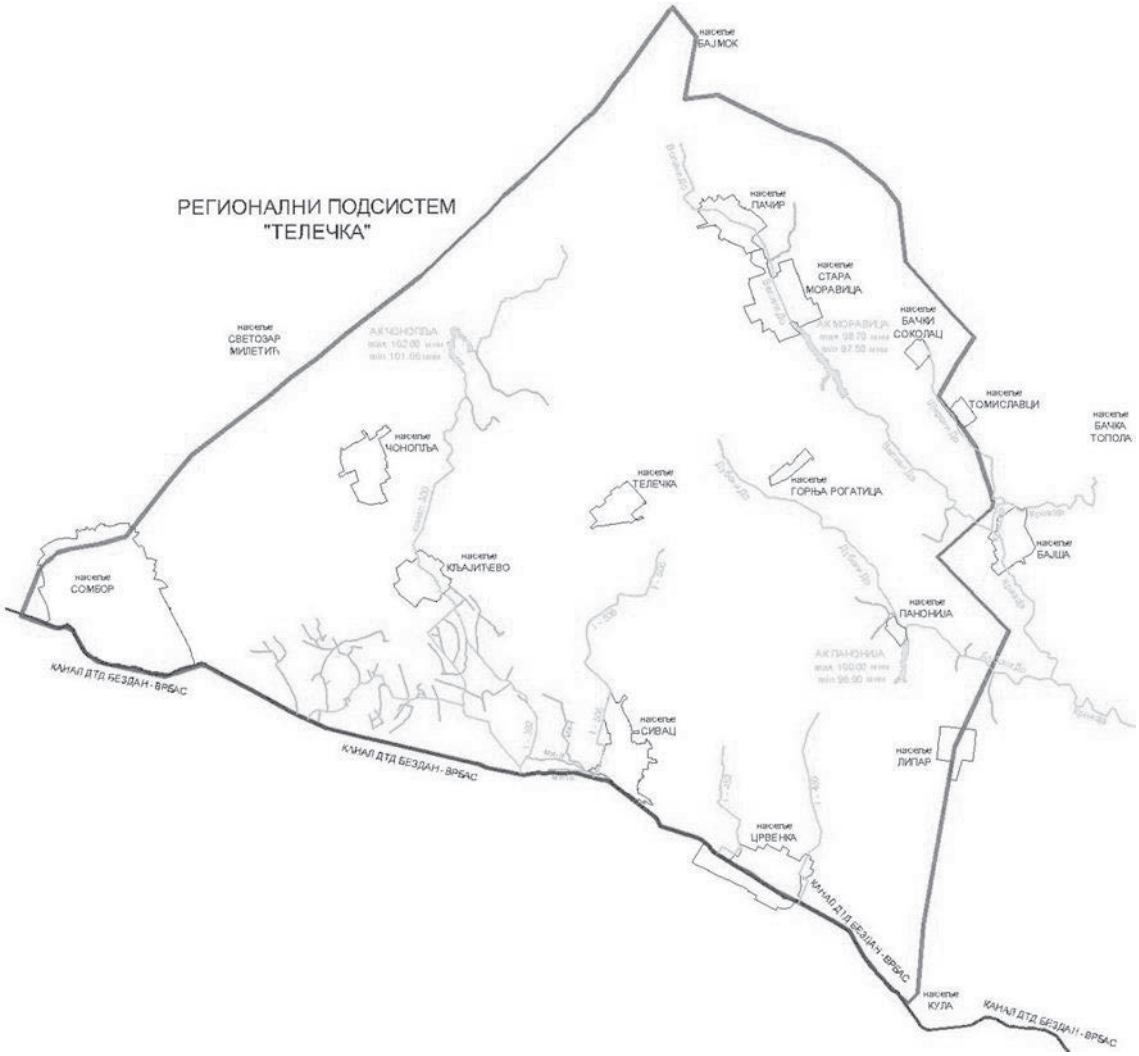
На основу конфигурације терена и изворишта из којих ће се водом снабдевати комплетно подручје, „Регионални систем за снабдевање водом Северна Бачка" подељен је на седам подсистема: „Плазовић", **„Телечка",** „Мали Иђош", „Србобран", „Бељанска Бара", „Ада" и „Тиса - Палић".

Површине за наводњавање, разматране у подсистему су велике површине и налазе се на лесној тераси, површине испод лесне терасе су уситњене и нису обухваћене.

Веће површине за наводњавање се налазе у:
- околини магистралних канала
- и околини акумулација

Регионални подсистем „Телечка" захвата воду из Хс ДТД и простире се на територији три општине: Сомбор, Кула и Бачка Топола. Територија је у водопривредној надлежности водопривредних предузећа „Западна Бачка" из Сомбора, „Северна Бачка" из Суботице и „ВДП Бачка" из Врбаса. Површина подсистема је око 78.000 ха. На подсистему постоје три изграђене акумулације, и то акумулација „Чонопља", „Панонија" и „Моравица", које се пуне из сопствених сливних површина.

На подсистему је развијен систем за одводњавање, сви канали гравитирају ка ДТД каналу Бездан – Врбас. Системи за одводњавање се састоје од канала вишег реда (главних канала) и канала нижег реда (секундарни канали). Највећи канал који гравитира ка ДТД каналу је канал 300 и то из правца акумулације Чонопља. На путу ка ДТД каналу Бездан – Врбас канал 300 пролази кроз насеље Кљајићево. У канал 300 се улива низ секундарних канала. Код насеља Сивац у ДТД канал Бездан – Врбас се улива канал I–506, а на потезу насеља Црвенка у ДТД канал Бездан – Врбас се уливају два главна канала I–452 и I–450. Остали канали који се налазе на високој лесној тераси Телечке гравитирају ка водотоку Криваја који се такође улива у ДТД канал.



Слика 5: Приказ постојећег хидрографског стања на подсистему „Телечка"

Акумулација Чонопља налази се у Бачкој, североисточно од насеља Чонопља. Настала је 1980-тих година преграђивањем канала 300. Главна намена ове акумулације јесте наводњавање пољопривредних површина. Кота максималног радног нивоа у акумулацији Чонопља износи 102.00 мнм, док кота минималног радног нивоа износи 101.00 мнм. Запремина при максималној коти износи 827.000,0 m^3, а при минималном нивоу 400.000 m^3. Површина воденог огледала износи 44.5 ha.

Слика 6: Акумулација Чонопља

Слика 7: Акумулација Чонопља

Слика 8: Поглед на брану Чонопља

Слика 9: Објекат на акумулацији Чонопља, преливни орган

Слика 10: Објекат на акумулацији Чонопља, облога на брани

Брана је земљана са бетонском облогом на небрањеној страни и преливним органом. Облога је у већем делу бране у добром стању сем у близини преливног органа, где је дошло до клизања облоге и улегнућа.

Акумулација Моравица налази се у Бачкој, почиње код насеља Стара Моравица и протеже се до насеља Кривај. Настала је 1980-тих година преграђивањем притоке Криваје (Велика До). Главна намена акумулације јесте наводњавање пољопривредних површина. Акумулација Моравица се редовно порибљава па је поред наводњавања пољопривредних површина погодна и за развој риболовног туризма. Кота максималног радног нивоа у овој акумулацији износи 98.70 мнм, док кота минималног радног нивоа износи 97.50 мнм.

Слика 11: Акумулација Моравица **Слика 12:** Акумулација Моравица

Акумулација Панонија налази се у Бачкој код насеља Панонија. Настала је 1980-тих година преграђивањем притоке Криваје (Дубока До). Главна намена акумулације јесте наводњавање пољопривредних површина. Поред наводњавања пољопривредних површина, акумулација Панонија је погодна и за развој риболовног туризма. Кота максималног радног нивоа у акумулацији износи 100.00 мнм, док кота минималног радног нивоа износи 96.00 мнм.

Запремина при максималној коти износи 466.000 m^3, а при минималном нивоу 40.000 m^3. Површина воденог огледала износи 18,5 ha.

Слика 13: Акумулација Панонија

Слика 14: Земљана брана са афсалтираом круном на акумулацији Панонија

Брана је земљана са асфалтираном круном и бетонском облогом на небрањеној страни. Облога је у коректном стању. Преливни објекат није у телу бране већ се налази на њеном боку.

3.8.3. Енергетска инфраструктура

Електроенергетска инфраструктура

Снабдевање **електричном енергијом** корисника планског подручја обезбеђено је из дистрибутивног електроенергетског система електричне енергије из трансформторских станица: ТС 110/20 kV „Сомбор 1", ТС 110/20 kV „Сомбор 2", ТС 110/20 kV „Црвенка", ТС 110/20 kV „Кула", ТС 110/20 kV „Бачка Топола 1", ТС 110/20 kV „Бачка Топола 2, преко трансформаторких станица 20(10) kV и 35 kV, 20 kV и 10 kV водова дистрибутивног система електричне енергије.

Далековод 110 kV који имају утицаја на подручје Просторног плана:
- **ДВ 110 kV:** бр.132/1, ТС Сомбор 3 –ТС Црвенка.

Обновљиви извори енергије

У наредном планском периоду потребно је стимулисати развој и коришћење обновљивих извора енергије, што доводи до смањење потрошње необновљивих извора енергије (фосилних горива) чиме се знатно утиче на побољшање животног стандарда и заштиту и очување природне и животне средине. Коришћење обновљив извора енергије тренутно није на високом нивоу.

Енергетска ефикасност

Смањење потрошње свих врста енергије, уз обезбеђење истих или бољих услова коришћења и функционисања објекта јесте циљ енергетске ефикасности изградње, није на високом нивоу.

Основне мере за унапређење енергетске ефикасности односе се на смањење енергетских губитака, ефикасно коришћење и производњу енергије.

3.8.4. Електронска комуникациона инфраструктура

У постојећим саобраћајним путним коридорима изграђена је подземна **електронска комуникациона мрежа** у функцији система комуникација.

Подручје обухвата Плана у целости је покривено системом мобилних комуникација постојећих оператера, преко изграђених антенских система радио-релејних веза, радио-базних станица и приводних оптичких кабловских веза.

3.8.5. Термоенергетска инфраструктура

У обухвату Просторног плана налази се транспортни гасовод од челичних цеви МОР 50 bar РГ-04-21 од ГМРС Сомбор до ГМРС Кљајићево, пречника DN150, Дистрибутивни гасовод од челичних цеви МОР 16 bar од ГМРС Кљајићево до Чонопље, пречника DN200 и друга дистрибутивна гасоводна мрежа притиска до 16 bar, од челичних и полиетиленских цеви у постојећим саобраћајним путним коридорима.

3.9. СТАЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Подаци о стању животне средине на подручју обухвата Плана презентовани су углавном из доступне планске документације подручја које се налази у планираном обухвату.

У складу са Стратегијом управљања отпадом потписан је Споразум о формирању региона за управљање комуналним отпадом. Потписнице овог споразума су општине Кула, Оџаци, Бач, Апатин, као и Град Сомбор. Према овом споразуму локација регионалне депоније региона за управљање отпадом планирана је на територији Града Сомбора.

На територији Града Сомбора, у циљу детекције повећаних концентрација загађујућих материја, анализе утицаја одређених извора загађења на квалитет ваздуха, као и анализе временске расподеле загађености ваздуха, врши се испитивање квалитета ваздуха (током 2019. године вршено је мерење: сумпор-диоксида, азот-диоксида и суспендованих честица ПМ10). Такође, врши се мониторинг полена.

На територији Града Сомбора врши се мерење нивоа буке у животној средини на неколико локација.

Надлежни орган води евиденцију правних лица која достављају податке о изворима загађивања, у смислу локалног регистра извора загађивања.

Насељено место Телечка нема изграђену уличну канализацију отпадних вода. Тренутно се отпадне воде евакуишу из домаћинстава у индивидуално грађене септичке јаме које у већини случајева нису грађене по техничким стандардима и прописима, чиме се непосредно угрожава животна средина.

Досадашње активности и недовољна комунална опремљеност **на територији општине Кула** угрозиле су квалитет животне средине и изазвале локалне и шире еколошке проблеме. Један од највећих еколошких проблема на територији општине је загађеност површинских вода. Такође, препознато је да загађивање земљишта настаје услед неконтролисане примене минералних ђубрива и хемијских средстава заштите, неадекватног одлагања комуналног и другог отпада. Како је наведено у Просторном плану општине Кула података о обиму загађивања земљишта нема, јер се на простору општине не врше мерења и истраживања квалитета земљишта.

Проблем загађивања ваздуха везан је за одвијање саобраћаја кроз насељена места. Такође, као могући извори загађивања ваздуха на простору општине евидентирани су и дифузни тачкасти извори–котларнице и бројна индивидуална ложишта на читавом простору општине. Поред наведених, извори загађења су и поједини индустријски објекти. Локација трансфер станице, у општини Кула утврђена је Планом генералне регулације насељеног места Кула у непосредној близини постојеће депоније отпада. Остављена је могућност да трансфер станица може бити лоцирана и на другом простору на територији општине, под условом да се примене сви важећи прописи и критеријуми за њено лоцирање.

Квалитет животне средине на територији општине Бачка Топола, у одређеној мери је деградиран под утицајем како природних, тако и већим делом од антропогених фактора. Није успостављен мониторинг нити је израђен интегрални катастар загађивача који би значајно допринео валоризацији стања животне средине на територији Општине.

Земљиште је потенцијално угрожено прекомерном употребом хемијских средстава у пољопривреди (пестициди, хербициди и вештачка ђубрива), што дугогодишњим нерационалним деловањем може нарушити хемизам земљишта и угрозити његов квалитет.

Испуштање непречишћених употребљених, отпадних вода са територије општине Бачка Топола представља велики еколошки проблем јер се воде неодговарајућег квалитета упуштају се директно у природне реципијенте.

Саобраћајна кретања имају негативан утицај на ваздух, земљиште и воду као природне ресурсе. Такође негативан аспект се односи и на емисију буке и вибрација, што доприноси укупној кумулативној суми негативних утицаја на животну средину.

На предметном простору се неадекватно управља комуналним отпадом, одлагањем отпада на дивље депоније и сметлишта, као и неконтролисаним спаљивањем комуналног и пољопривредног отпада. Депоније нису санитарно уређене, па представљају деградационе пунктове околине.

Одлагања сточних лешева у насељима се углавном врши на „дивљим" сметлиштима.

3.10. ЕЛЕМЕНТАРНЕ НЕПОГОДЕ И АКЦИДЕНТНЕ СИТУАЦИЈЕ

Подручје обухваћено Просторним планом може бити угрожено од следећих елементарних непогода: земљотреси, суше, поплаве, високе подземне воде, метеоролошке појаве: грмљавинске непогоде тј. атмосферско пражњење и атмосферске падавине (киша, град, снег), ветар, пожари.

Према карти сеизмичког хазарда за повратни период од 475 година у обухвату Просторног плана је утврђена јачина *земљотреса* од VI-VII и VII степени сеизмичког интензитета према Европској макросеизмичкој скали (ЕМС-98). У односу на структуру и тип објекта, дефинисане су класе повредивости, односно очекиване деформације. У смислу интензитета и очекиваних последица сматра се да ће се за VI степен манифестовати „врло јак земљотрес", а за VII степен „силан земљотрес".

Повољни земљишни услови за разноврсну и интензивну пољопривредну производњу ограничени су углавном климатским факторима. Количина падавина је често недовољна или неповољног распореда, како по годинама тако и у току године. У периоду вегетације појављују се краћи или дужи периоди без падавина, што проузрокује *сушу* мањег или већег интензитета. Суша је углавном изражена у јулу и августу, када су и највеће потребе биљака за водом. Због свега тога пољопривреда, као важнија грана привреде овог подручја, трпи сваке године штете које су све израженије.

У ванвегетационом периоду режим падавина на посматраном подручју условљавао је честе *поплаве* и велике штете, све до изградње насипа, канала, црпних станица и других објеката за заштиту од штетног дејства сувишних вода. Регулисање водног режима уз системе за наводњавање и одводњавање, омогућиће још интезивнију пољопривреедну производњу.

Повремени продори олујних и градоносних облака који проузрокују појаву *града* чешћи су и интензивнији у летњем периоду, а штете се највише одражавају на пољопривредне културе које су у том периоду и најосетљивије. Заштита од града се обезбеђује лансирним (противградним) станицама са којих се током сезоне одбране од града испаљују противградне ракете.

Преовлађујући *ветрови* на овом простору дувају из северног и северозападног правца, истовремено имају и највеће средње брзине (око 100‰). Ветрови утичу на органски и неоргански свет, као и на многе људске делатности, како непосредно тако и посредно (на приносе у пољопривреди, количину падавина, испаравање тла и биљака, наносе штету и сл.).

Настајање *пожара*, који могу попримити карактер елементарне непогоде, не може се искључити, без обзира на све мере безбедности које се предузимају на плану заштите. Могућност настанка пожара је већа у насељеним местима која имају развијенију привреду, већу густину насељености, производне објекте и складишта робе и материјала са веома високим пожарним оптерећењем и сл. Пољопривредно земљиште такође може бити угрожено од пожара, нарочито у летњим месецима када долази до неопрезног паљења жетвених остатака.

3.11. SWOT АНАЛИЗА

ПОТЕНЦИЈАЛИ И ОГРАНИЧЕЊА РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

СНАГЕ/ПРЕДНОСТИ	СЛАБОСТИ/ОГРАНИЧЕЊА
- У Војводини постоји дуга традиција у области водопривреде - Изграђена је значајна водопривредна инфраструктура - Изграђени хидросистеми ХС Дунав-Тиса-Дунав и ХС Северна Бачка својом вишенаменском улогом омогућавају заштиту Баната и Бачке и реализацију развојних потенцијала тих подручја. - изграђена електроенергетска инфраструктура - изграђена електронска комуникациона инфраструктура - Уређивање система заштите природе и управљања заштићеним подручјима - Спровођење мера и усклађивање активности на подручјима планираним за заштиту - Врхунско пољопривредно земљиште, на основу свог педолошког састава	- Неповољан положај пољопривреде у целини, са нерешеним проблемима у производњи, преради и промету пољопривредних производа. - Изостанак основних услова за успешну примену наводњавања: комасација, арондација и укрупњавање поседа, а затим стварање економских услова за другачију организацију производње и пласмана тржишних вишкова и сл. - изградња и одржавање система за наводњавање захтевају значајна средства. - Неодговарајући третман наводњавања (најчешће се третира као допунска мера стабилизације пољопривредне производње, којом се неутралишу неповољни ефекти суша), што утиче на његову кампањску примену и задржавање традиционалног прилаза пољопривреди, укључујући и сетвену структуру. - Одређене површине није упутно наводњавати без претходног уређења дренажног система. - -усаглашаваење са постојећом електроенергетском инфраструктуром - -усаглашавање са постојећом електронском комуникационом инфраструктуром - Угроженост станишта заштићених врста, - Унос монокултура алохтоних, инвазивних и страних врста - Недостатак појасева зеленила који би умањили ефекте еолске ерозије
МОГУЋНОСТИ	**ПРЕТЊЕ**
- Побољшати сарадњу приватног и јавног сектора за потребе организовања система за наводњавање. - Релативно лака и једноставна рељефна и мелиоративна могућност привођења намени наводњавања преовлађујућих површина посматраног подручја. - Искоришћавање могућности ЕУ и других фондова за имплементацију пројеката наводњавања. - Повећање површина под наводњавањем (могућност две сетве). - Обезбеђење сигурног и квалитетног напајања електричном енергијом корисника на подручју Просторног плана	- Различити облици регулације водотокова, хидромелирациони радови, односно загађивање или губитак подземних вода и аквифера. - Низак ниво еколошке свести и коришћење застарелих технологија и недостатак финансијских средстава. - Спорост у примени нових знања и технологија. - Деградирана животна средина и низак ниво еколошке свести. - Фрагментираност станишта заштићених и строго заштићених врста - Нерегулисано уношење и ширење инвазивних врста

- Омогућавање коришћења савремених сервиса електронских комуникација - Спровођење активних мера заштите у заштићеним подручјима - Одржавање станишта и популација, сузбијање инвазивних врста и формирање екокоридора - Формирање заштитних појасева зеленила - Постојање потенцијала за све облике ратарске, повртарске и воћарско- виноградарске производње - Дугорочно, веће могућности развоја привреде односно пољопривреде и туризма на ширем подручју обухвата Плана	- Антропогени утицај на заштићена природна добра који може оставити негативне последице. - Опасност од пренамене пољопривредног земљишта у друге сврхе, или могућност његове физичке и хемијске деградације

3.12. НАЧИН КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

Основна намена простора одређена је важећим плановима који су дефинисали грађевинско, пољопривредно, водно и шумско земљиште. У односу на то, измена и усклађивање тих планова и њихових намена у простору односиће се искључиво на подручје посебне намене, односно коридора Регионалног подсистема „Телечка". Уређење планског простора обезбедиће одрживо функционисање Регионалног подсистема „Телечка", регионалног система „Северна Бачка", како би се омогућило адекватно наводњавање (одводњавање) обрадивог пољопривредног земљишта у циљу боље и квалитетније пољопривредне производње, а уз поштовање просторних, еколошких, друштвених и економских принципа.

Реализацијом планских решења доћи ће до:
- привођења земљишта планираној намени;
- реализације планираних садржаја у складу са основним принципима одрживог развоја, што подразумева заштиту и одрживо коришћење природних ресурса и животне средине уз поштовање постојећих капацитета животне средине на посматраном подручју;
- прилагођавање простора глобалним потребама;
- координирање и усклађивање интереса јавног и приватног сектора;
- олакшавање и убрзавање процеса реализације планираних садржаја, а самим тим и просперитет појединаца, општине и шире заједнице.

II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И ОПШТА КОНЦЕПЦИЈА ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

1. ПРИНЦИПИ ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА

Основно концепцијско опредељење у Плану је прецизно утврђивање простора за потпуно дефинисање коридора канала и свих објеката на њему, а засниваће се на следећим принципима: сагледавању природних и створених услова коришћења простора, заштити ДТД канала и делимично унутрашњих вода. Регионални систем „Северна Бачка" подељен је на седам подсистема. Један од ових подсистема је и регионални подсистем „Телечка" у ком се навоњавање најмање развијало, а који обухвата заливне системе на територијама јединица локалне самоуправе: Сомбор, Бачка Топола, Кула.

Изградња подсистема за наводњавање „Телечка" са елементима за директно спровођење засниваће се на следећим принципима:
- **Придржавање важеће законске регулативе** – техничких прописа, европских и домаћих стандарда приликом планирања, реконструкције, изградње, експлоатације;
- **Еколошка поузданост** – којом се обезбеђује заштита од негативних утицаја на животну средину, природу, природне и културне вредности и регулацију у обухвату ПП;
- **Ефикасност, безбедност система и усмереност ка кориснику** – континуално, једноставно, брзо и безбедно функционисање;
- **Интеграција са окружењем**.

2. ОПШТИ И ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА

Основни циљ израде Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање Телечка са елементима за директно спровођење је утврђивање планских решења регионалног подсистема за наводњавање „Телечка" и утицаја на природу, створене вредности и животну средину

2.1. ОПШТИ ЦИЉЕВИ

Циљеви планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја су:
- обезбеђивање одрживог коришћења природних ресурса и утврђивање фазности изградње и проширења делова система у временским фазама и етапама;
- прилагођавање и оптимално уклапање изграђених објеката у систем за наводњавање: захватање, довођење и расподела воде постојећим црпним станицама и изграђеном каналском мрежом;
- обезбеђење сигурности рада система у свим условима експлоатације и прилагођавање новопројектованих решења постојећим системима за одводњавање.
- утврђивање оптималне интегралне саобраћајне мреже која ће третирати све видове саобраћаја и опслуживати све садржаје и локалитете у оквиру подручја обухвата система наводњавања уз уважавање економских, техничко-технолошких, просторно-функционалних и еколошких критеријума;
- синхронизација постојеће и планиране термоенергетске инфраструктуре са другим инфраструктурним објектима, као и њена заштита и безбедно фунционисање.

Концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја подразумева оптимално коришћење постојећих потенцијала подручја, редефинисање планираних намена, заштиту подручја и усклађивање са потребама корисника простора.

Израда овог просторног плана је покренута као резултат све већих захтева корисника за наводњавање пољопривредних површина на предметном подручју.

Пољопривреда је основна и најважнија делатност овог подручја, а тако ће остати и у будуће. Зато је основни циљ производња довољних количина здраве и квалитетне хране, за сопствене потребе и стварање тржишних вишкова.

Према техничкој документацији регионални подсистема за наводњавање „Телечка" треба да обезбеди воду за наводњавање 25.145 ха пољопривредних површина, на територији општина: Сомбор, Бачка Топола и Кула. До сада су на овом подсистему изведене акумулације „Чонопља", „Панонија" и „Моравица" које се пуне из сопствених сливних површина.

Основни циљ израде Плана је дефинисање планског основа и обезбеђење просторних услова за реализацију планираних садржаја и њихово директно спровођење.

2.2. ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ

Пољопривреда:
- очување пољопривредног земљишта од пренамене у непољопривредне сврхе
- стварање услова за повећано наводњавање пољопривредних површина,
- заштита земљишта од физичке или хемијске деградације услед дејста људског фактора,
- заштита земљишта од ерозије, а на овом подручју је најизраженија еолска ерозија (подизање ветрозаштитних појасева).

Демографска кретања:
- побољшање старосне структуре становништва у насељима која гравитирају ка простору обухваћеног Планом,
- стварање услова за повећање степена запослености становништва кроз развој пољопривреде и туризма.

Привреда:
Развој привреде, пре свега пољопривреде и туризма, која ће омогућити одрживо коришћење постојећих ресурса (природних и створених) и компаративних предности подручја у обухвату Просторног плана. Развој система за наводњавање ће интензивирати развој пољопривреде, нових прерађивачких капацитета, као и туристичких активности.

Саобраћајна инфраструктура:
- формирање општинских саобраћајних матрица тако да саобраћајнице према постојећим и новоустановљеним локалитетима представљају важне - засебне саобраћајне правце у оквиру обухваћених локалних самоуправа, како би се задовољили сви нивои будућег интеррегионалног и локалног повезивања простора Срема са окружењем;
- формирање мреже путева (посебно нижег хијерархијског нивоа) које треба да створи оптималне услове повезивања насеља са окружењем и локалитетима у обухвату система за наводњавање.

Водна инфраструктура:
- Усаглашавање планираног система са постојећим системима за наводњавање и одводњавање;
- Предвидети да наводњавање буде у спрези са одводњавањем и општим уређењем мелиоративног подручја;
- Обезбеђење довољних количина воде за наводњавање
- Изградња потребног броја црпних станица, са техничким мерама и режимом рада за најнеповољнјије случајеве великих вода, тако да се обазбеди сигурано наводњавање и заштита водних објеката и режима вода, а на основу резултата претходних радова, утврдиће се режим рада црпних станица;

- Обезбедити да, вода намењена за наводњавање пољопривредних култура буде прописаног квалитета;
- Изградња уређаја и објеката који ће омогућити мерење и регистровање количина захваћених вода и вода које се испуштају, сагласно прописима;
- Предвидети начин изградње и експлоатацију објекта да не би дошло до загађења воде нафтом и њеним дериватима;

Енергетска инфраструктура:
- сигурно, квалитетно и поуздано снабдевање енергијом и енергентима кроз технолошку модернизацију енергетских објеката;
- смањење и рационализација потрошње енергије и смањење негативних утицаја енергетских објеката на животну средину;
- синхронизација постојеће термоенергетске инфраструктуре и планираног развоја, са свим постојећим и планираним објектима подсистема за наводњавање и другим активностима на овом подручју;
- развој, модернизација, ревитализација и заштита постојеће термоенергетске инфраструктуре;
- реконструкција, ревитализација и модернизација постојеће електроенергетске инфраструктуре и
- повећање сигурности напајања корисника електропреносног система, повећање поузданости рада и смањење губитака у преносном систему.

Електронска комуникациона инфраструктура:
- уравнотежен развој електронске комуникационе инфраструктуре на подручју Просторног плана, као једног од значајног покретача нове економије и обележја савременог друштва засноване на ICT технологији;
- потпуна дигитализација електронске комуникационе инфраструктуре;
- развој широкопојасне мреже на целом подручју;
- увођење савремених електронских комуникационих услуга и
- обезбеђивање бежичне електронске комуникационе мреже за ретко насељена и удаљена подручја и насеља, као и садржаје ван насеља.

Заштита животне средине:
- рационално коришћење потенцијала планског подручја, у складу са ограниченим капацитетом животне средине и евидентираним просторним ограничењима;
- заштита и очување постојећих природних вредности и природних ресурса, посебно воде, ваздуха и земљишта;
- минимизација негативних утицаја антропогених активности у границама обухвата Просторног плана, посебно у контексту загађења подземних и површинских вода;
- санација и рекултивација еколошки најугроженијих подручја, пре свега неуређених депонија, експлоатационих поља минералних сировина као и других деградираних простора;
- примена најбољих доступних технологија - БАТ технологија (Best Available Tehniques) при реконструкцији старих и изградњи нових постројења;
- израда локалних регистара извора загађивања животне средине, као дела националног регистра за подручје обухвата Просторног плана;
- успостављање континуалног мониторинга емитера/постројења загађујућих материја, чији се посредан утицај одражава или може одразити на подручје у обухвату Просторног плана и окружење;
- предтретман и пречишћавање свих отпадних вода (комуналних и индустријских) пре упуштања у природне реципијенте;
- управљање отпадом животињског порекла у складу са Законом о ветеринарству;
- управљање комуналним отпадом по принципу регионалних центара за управљање отпадом и успостављање система за управљање посебним токовима отпада.

Заштита природних добара:
- унапређење и побољшање општих еколошких услова планског подручја, његовој заштитној зони, на простору станишта заштићених и строго заштићених врста од националног значаја и еколошких коридора;
- заштита природних добара, биодиверзитета и диверзитета предела;
- очување јединствености, аутентичности и изворности свих природних добара;
- спречавање ширења инвазивних врста;
- успостављање мреже еколошких коридора ради омогућавања миграције и размене генетског материјала између изолованих и/или просторно удаљених станишта;
- формирање пролаза за животиње са циљем очувања проходности миграторних врста.

Заштита културних добара:
- Дефинисање непокретних културних добара и детаљних услова заштите као развојног потенцијала подручја посебне намене.

3. РЕГИОНАЛНИ АСПЕКТИ РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И ФУНКЦИОНАЛНЕ ВЕЗЕ СА ОКРУЖЕЊЕМ

Наводњавање је неопходна хидротехничка мера за побољшање водног биланса земљишта у време суше да би се постигла оптимална влага током вегетације култура и тако постигао висок принос. Наводњавање се спроводи од почетка априла до краја септембра, када је потребно. Вода за наводњавање се узима из речних токова, каналске мреже, из акумулација или подземља.

Најзначајнији извор воде за пољопривреду у Војводини је река Дунав са својим притокама. Дунав кроз Србију протиче у дужини од 588 km, река Тиса 168 km, река Сава 206 km и река Бегеј 75 km. Између река Дунав и Тиса је ископана мрежа канала који чине Хидросистем Дунав-Тиса-Дунав, укупне дужине 939 km, од чега је 673 km пловно.

Унапређење система за наводњавање допринеће повећању ефикасног коришћења вредних природних ресурса и повећању отпорности пољопривредног земљишта на екстремне климатске промене. Изградњом адекватних система за наводњавање доприноси се: диверзификовању пољопривредне производње, али и уштедама у потрошњи воде и енергије.

С обзиром на то да пољопривредна производња има значајну економску улогу у држави изградња водопривредне инфраструктуре, у коју спадају и системи за наводњавање, побољшаће квалитет пољопривредног земљишта, повећати приносе, а самим тим ојачати и аграрно-прехрамбени сектор, као један од покретача привреде Републике Србије.

Обзиром на утицај планираних садржаја, како на непосредно и тако и на шире окружење, очекиване измене у наменама простора односиће се првенствено на пољопривредну производњу, али и на повећану привредну активност.

Очекивани ефекти планирања у погледу унапређења начина коришћења простора се односе на резервисање простора за све планиране садржаје, уз задовољење основних планско-техничких елемената, као и рационалније коришћење постојећих капацитета.

У процесу дефинисања могућих утицаја, потребе за заузимањем површина се морају сагледати и са еколошког становишта и предузети одговарајуће мере у смислу смањења утицаја на најмању могућу меру.

4. ОПШТА КОНЦЕПЦИЈА РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Планом су сагледане ресурсне и просторне могућности, као и ограничења изградње објеката подсистема за наводњавање, односно изградње главних канала са припадајућим објектима.

Концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја заснива се на обезбеђењу услова за реконструкцију / изградњу и планско коришћење простора.

Садржаји у обухвату Просторног плана представљаће првенствено планирани канал са припадајућим објектима, уз обезбеђење услова за изградњу и планско коришћење простора.

Како би се дошло до најквалитетнијих решења разматрано је више варијантних решења подсистема, сагледане су просторне могућности и ограничења изградње главних канала на подсистему, са припадајућим објектима у циљу усвајања концепције макролокације задатком да се кроз поступке вредновања усвоји генерална концепција, макролокација и просторне диспозиције за трасу канала од водозахвата на каналу Хс ДТД Врбас-Бездан, до акумулација „Чонопља", акумулације „Панонија" и акумулације „Моравица".

Просторним планом и техничком документацијом утврђена је оптимална диспозиција канала, као и свих планираних припадајућих објеката у оквиру обухвата посебне намене.

У поступку који претходи изради техничке документације за изградњу објеката урађена је Претходна студија оправданости са идејним пројектом регионалног подсистема за наводњавање „Телечка".

III ПЛАНСКА РЕШЕЊА РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СА УТИЦАЈЕМ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА РАЗВОЈ ПОЈЕДИНИХ ОБЛАСТИ

1. ПЛАНСКА РЕШЕЊА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

1.1. ОПИС ТРАСЕ РЕГИОНАЛНОГ ПОДСИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ „ТЕЛЕЧКА"

Израдом идејног решења, као и идејног пројекта сагледани су ресурси и просторне могућности и ограничења изградње планираног канала са припадајућим објектима, као и уређења и заштите подручја, а уз обезбеђење услова за реконструкцију / изградњу и планско коришћење простора.

За свако од предложених решења извршен је избор оптималне варијанте на основу природних, техничких, технолошких, економских и функционалних услова. Анализом предложених варијанти одабрана је она која је најповољнија и најквалитетнија за реализацију.

Усвојено решење планирани систем дели на два подсистема:

<u>Подсистем 1</u>
Састоји се од 2 (два) магистрална канала:
- „ДТД-Чонопља" (од водозахвата „Жарковац" до акумулације „Чонопља");
- „Чонопља-Телечка-Моравица" (од акумулације „Чонопља" до акумулације „Моравица").

<u>Подсистем 2</u>
Састоји се од магистралног канала:
- „ДТД-Телечка-Панонија" (од водозахвата „Сивац" до акумулације „Панонија").

Сходно томе усвојене су <u>две почетне тачке оваквог подсистема „Телечка"</u>, а то су:
- Водозахват Жарковац који се налази на ДТД каналу Бездан-Врбас (стационажа km 37+759);
- Водозахват Сивац, такође на каналу ДТД каналу Бездан-Врбас (стационажа km 27+072).

Након усвојеног решења <u>магистрални канали</u> регионалног подсистема за наводњавање „Телечка" названи су :
- „ДТД-Чонопља";
- „Чонопља-Телечка-Моравица";
- „ДТД-Телечка-Панонија".

Како би планирани систем функционисао потребно је изградити, поред саме каналске мреже, и објекте дуж каналске мреже. Кључни објекти, чија се изградња планира, су: црпне станице, уставе, изливне грађевине, пропусти, и депоније за ископани материјал.

Посебна намена простора је ограничена на регулациону ширину трасе канала са пратећим објектима, а у оквиру ње су дефинисани услови уређења и грађења.

План садржи елементе за директно спровођење за подручје посебне намене.

2. УТИЦАЈ НА ПРИРОДУ, ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА И МЕРЕ ЗАШТИТЕ

2.1. ПРИРОДНЕ И КУЛТУРНЕ ВРЕДНОСТИ

ЗАШТИТА ПРИРОДНИХ ДОБАРА

На простору обухвата Плана у оквиру просторних целина од значаја за очување биолошке и геолошке разноврсности, потребно је спровести заштиту простора у складу са мерама заштите природе.

Потребно је резервисати простор за подручје планирано за заштиту „Лесне долине Криваје" - садржаје и активности наведеног подручја планирати у складу са мерама заштите станишта заштићених и строго заштићених врста од националног значаја.

У циљу обезбеђења биолошке и предеоне разноврсности агроекосистема и доброг еколошког статуса/потенцијала површинских вода, обезбедити заштиту земљишта и постојеће каналске мреже за одводњавање од загађења:

- Успостављањем континуалних приобалних вегетацијских тампон појасева уз канале, чија ширина треба да обезбеђује смањење дифузног загађења са околних парцела.
- Тампон појас канала треба да има травну вегетацију у ширини од најмање 4 m који се одржава редовним кошењем. Ако се покаже потреба за формирањем тампон појаса ширег од 8 m, између травног појаса и обрађених површина планирати високо зеленило. Приликом планирања избегавати ефекат повећања засипања канала под дејством високог зеленила: максималну висину зеленила одредити у зависности од растојања високог зеленила од канала и у складу са интензитетом еолске ерозије.

Неопходно је формирање зеленог тампон појаса. Озелењавање треба да се остварује паралелно са изградњом, реконструкцијом и доградњом система за наводњавање.

Саставни део каналске мреже за наводњавање треба да буде појас заштитног зеленила, где зато постоји могућност, применом следећих мера заштите:

- Према ораничним површинама резервисати појас ширине најмање 6 метара за подизање заштитног зеленила;
- Заштитни зелени појас подићи од аутохтоних и неинвазивних дрвенастих врста. Обезбедити што већи проценат (најмање 50%) аутохтоних врста, првенствено за спрат жбуња; о По могућности интегрисати програм субвенционисаног пошумљавања пољопривредног земљишта у мрежу за наводњавање;

Резервисати простор за подизање вишеспратних ветрозаштитних појасева, у складу са потребама заштите пољопривредног земљишта од еолске ерозије. Забрањено је пошумљавање/подизање ваншумског зеленила у заштитној зони слатинско-степских станишта и травних коридора (до 200 метара од коридора, односно границе станишта).

Са циљем заштите дивље фауне:

- Код обложених канала или у случају да је деоница вештачке површине обале са нагибом већим од 45° дужа од 50 метара, обезбедити заштиту сувоземних врста које случајно доспевају у канал. На сваких 100 метара обезбедити адекватно техничко решење за излазак животиња из воде (степеништа за фауну или геовеб-траке), које задовољава потребе заштићених врста и ловне дивљачи;
- Електроенергетску инфраструктуру изоловати и обележити тако да се на минимум сведе могућност електрокуције (страдања услед удара струје) и колизије (механичког удара у жице) летећих организама: носаче изолатора изоловати пластичним навлакама, изолаторе поставити на носаче у положају на доле, а жице обележити на упадљив начин.

Изградња нових објеката или промена водног режима постојећих елемената каналске мреже не сме нарушити карактеристике хидролошког режима од којих зависи опстанак врста и станишних типова, односно функционалност еколошких коридора. За одређивање биолошког минимума (минималног одрживог протока) у акумулацијама и каналима тражити услове од Завода за заштиту природе.

Ради очувања континуитета и проходности **еколошких коридора** утврђују се следеће мере:
На простору изван зона становања:
- забрањена је изградња објеката чија намена није директно везана за обалу водотока са функцијом еколошког коридора, на растојању мањем од 50 m од линије средњег водостаја водотока;
- ограничава се изградња надземне инфраструктуре, на деонице оних чија траса најкраћим путем прелази преко еколошких коридора, станишта или комплекса станишта од већег броја субјединица;
- забрањују се техничка решења којима се формирају сјајне површине (нпр. стакло, метал) усмерене према коридору или значајном станишту;
- поплочавање и изградњу обала канала свести на минимум, уз примену еколошки повољних техничких решења. Нагиб и структура поплочаних деловатреба да омогућује кретање ситних животињских врста уз канал;
- обезбедити отвореност канала/водотока са улогом еколошких коридора на целој дужини (извршити ревитализацију коридора код зацевљених деоница);
- у зонама водопривредних објеката (нпр. црпне станице), применити техничка решења којима се обезбеђује континуитет травне вегетације приобалног појаса и проходност терена за слабо покретљиве ситне животиње; заштите коридора/станишта од утицаја светлости, буке и загађења.

Уређењем простора око постојећих и планираних објеката уз обалу, дефинисањем правила озелењавања и удаљености објеката од обале, као и дефинисањем типова ограда уз обалу (забрана изградње ограда непроходних за ситне животиње, уз примену еколошки прихватљивих елемената са отворима већим од 10 cm) обезбедити проходност обале канала и водотокова за ситне животиње.

У грађевинским подручјима, наменити што већи део приобаља деонице еколошког коридора за зеленило посебне намене са улогом очувања и заштите биолошке разноврсности.

До 50 метара од коридора или станишта на грађевинском подручју (насеље, радне зоне, викенд зоне, туристичко-рекреативне и сл.) ограничава се изградња:
- вештачких површина (паркинг, спортски терени и сл.) на парцеле са уређеном зеленом површином са функцијом одржавања континуитета зеленог појаса коридора или тампон зоне станишта;
- саобраћајница са тврдим застором за моторна возила на уређење постојећих саобраћајница насеља и на прилазне путеве објеката чија је намена везана за водно тело, уз примену техничких мера којима се обезбеђује безбедан прелаз за ситне животиње и којима се смањују утицаји осветљења, буке и загађења коридора/станишта.

Станишта строго заштићених и заштићених врста

На стаништима строго заштићених и заштићених врста која се налазе **ван грађевинских подручја:**
- **забрањено је**: мењати намену и културу површина, осим у циљу еколошке ревнтализације станишта (преоравати површине под природном вегетацијом, градитм рибњаке), уклањати травни покривач са површинским слојем земљишта, подизати соларне и ветрогенераторе, отварати површинске копове, мењати морфологију и хидролошке услове терена, привремено или трајно одлагати отпад и опасне материје, уносити инвазивне врсте биљака и животиња;

- прибавити посебне услове заштите природе за следеће активности: изградња и реконструкција инфраструктуре и објеката, уређење вода, радови на одржавању каналске мреже укључујући и уклањање вегетације и остали мелиорациони радови; геолошка и друга истраживања; подизање ваншумског зеленила; подизање привремених објеката.

Природна станишта строго заштићених и заштићених врста која су **обухваћена грађевинским подручјима:**
- забрањено је: мењати морфолошке и хидролошке особине станишта, састав и структуру вегетације; одредити намену другачију од заштитног зеленила; обављати све радове и активности, осим еколошке едукације и одржавања станишта, у складу са карактеристикама и капацитетом простора; одлагати отпад и опасне материје, уносити инвазивне врсте биљака и животиња;
- прибавити посебне услове заштите природе за све активности на овим подручјима, укључујући и активности одржавања и/или уређења просторне целине.

На антропогеним стаништима строго заштићених и заштићених врста која се налазе на грађевинским подручјима:
- забрањене су активности које могу да доведу до уништавања јединки заштићених и строго заштићених врста (јединке у свим фазама развоја, нпр. јаја);
- прибавити посебне услове заштите природе за све активности на овим подручјима којима се мењају карактеристике станишта.

У циљу рационалне потрошње воде и избегавања негативних еколошких и производних последица израдити годишње планове потреба за водом којима ће се дозирање воде дефинисати за све предметне парцеле у складу са потребама пољопривредних култура, педолошким карактеристикама, расположивој количини воде за наводњавање, тренутним климатским карактеристикама, влажности земљишта и др.

Уколико се у току радова наиђе на геолошка или палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине, у року од осам дана од дана проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица.

Изградњу објеката и инфраструктуре усагласити са свим важећим прописима како би се обезбедила заштита земљишта, воде и ваздуха.

ЗАШТИТА КУЛТУРНИХ ДОБАРА

У оквиру обухвата Просторног плана налазе се бројни археолошки локалитети. Услове заштите и мере техничке заштите за простор обухваћен Просторним планом утврђују:
- Међуопштински завод за заштиту споменика културе Суботица (територија општине Бачка Топола);
- Покрајински завод за заштиту споменика културе – Петроварадин (територија општине Кула, као и територија града Сомбора).

Међуопштински завод за заштиту споменика културе Суботица је утврдио услове заштите и мере техничке заштите на територији општине Бачка Топола, самим тим и у границама обухвата Пртосторног плана:
- обезбедити детаљно систематско рекогносцирање терена,
- пре почетка земљаних радова у границама обухвата ПП треба тражити услове од територијално надлежног Међуопштинског завода за заштиту споменика културе Суботица,
- ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или на археолошке предмете, извођач радова је дужан одмах, без одлагања да прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен,

- ако се нађе археолошки локалитет обавеза инвеститора је да обезбеди средства за заштитна археолошка ископавања, након чега може несметано да изврши реализацију пројекта.

Покрајински завод за заштиту споменика културе – Петроварадин (територија општине Кула, као и територија града Сомбора) је утврдио услове заштите и мере техничке заштите:

- На археолошким локалитетима се не смеју спроводити земљани ископи и грађевински радови без примене прописаних мера заштите археолошких локалитета;
- Неопходне мере заштите археолошких локалитета пшодразумевају спровођење претходних заштитних археолошких ископавања или археолошке контроле земљаних ископа, које спроводи надлежни завод за заштиту споменика културе;
- Инвеститор је обавезан да пре почетка земљаних и грађевинских радова, тражи од надлежног завода за заштиту споменика културе посебне Програме мера заштите археолошких локалитета, у којима ће се дефинисати прецизне мере заштите угрожених археолошких локалитета;
- Ако се у току извођења земљаних радова ван зона регистрованих археолошких локалитета, открију непокретни и покретни археолошки налази, инвеститор јр у обавези да заустави радове и предузме мере заштите према посебним условима које ће издати надлежни завод за заштиту споменика културе и омогући стручној служби да обави археолошка истраживања и документовање на површини са открувеним непокретним и покретним културним добрима;
- Инвеститор је дужан да обезбеди средства за археолошки надзор, истраживање, заштиту, чување, публиковање и излагање добара која уживају претходну заштиту у случају вршења земљаних, грађевинских и осталих радова на површинама где се налазе археолошки локалитети и добра под претходном заштитом.

2.2. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Заштита природних ресурса, пре свега површинских и подземних вода, ваздуха и земљишта, подразумева утврђивање низа мера и активности чија ће имплементација у поступку даљег планирања простора, резултирати квалитетним и међусобно усаглашеним планским решењима.

Изградња објеката, извођење радова и других планираних активности, може се вршити под условом да се тиме не изазову трајна оштећења, загађивање или на други начин деградирање животне средине, те је за све садржаје односно комплексе или постројења обавезна примена мера заштите ваздуха, заштита од буке, заштита воде, земљишта, услова управљања отпадом као и мера заштите од елементарних непогода и акцидентних ситуација, у складу са законом и овим планским документом.

Наводњавање земљишта на подручју Северне Бачке регионалним подсистемом „Телечка" имаће позитиван утицај на одржавање нивоа површинских и подземних вода и њихову стабилност.

Током функционисања система за наводњавање није очекивано повећање буке и аерозагађења у насељеним местима и у њиховој непосредној близини, изузев приликом рада црпних станица. На микролокацијама где се инсталирају црпне станице постоји опасност од локалног загађења ваздуха, воде и земљишта индустријским уљима и нафтним дериватима услед рада црпних станица које би евентуално функционисале са дизел агрегатима до њихове замене електромоторним пумпама.

У смислу позитивног утицаја на квалитет пољопривредног земљишта, функционисањем система за наводњавање регулише се водни биланс земљишта, чиме ће се створити повољнији услови за ефикаснију и стабилнију пољопривредну производњу.

Како не би дошло до нарушавања земљишне структуре обавезно је да се наводњавање спроводи у рационалној мери, тј. да се не употребљавају веће количине воде него што је потребно, а у циљу поспешивања обраде и квалитета земљишта.

Вода која се користи за наводњавање пољопривредних култура мора да испуњава услове у погледу квалитета, узимајући у обзир тип земљишта, начин наводњавања, као и пољопривредну културу.

Квалитет воде која се користи за наводњавање зависи од садржаја физичких и хемијских примеса у води, а главна особина воде код наводњавања је засољеност. Пре употребе воде за наводњавање потребно је спровести њену анализу и одредити степен употребљености, односно физичке, хемијске и биолошке карактеристике воде.

У циљу заштите животне средине, дефинишу се одређене планске активности које се односе на подручје посебне намене, односно обухват Просторног плана, а чији садржаји могу имати директан или посредан утицај на ово подручје и то:
- одрживо коришћење природних ресурса и успостављање континуираног праћења стања животне средине, квалитета површинских и подземних вода и земљишта (пољопривредног и непољопривредног), потом биомониторинга и мониторинга буке;
- забрана упуштања непречишћених вода које би могле доћи у контакт са подземним и површинским водама, посебно на подручју посебне намене;
- забрана упуштања у природне реципијенте било каквих вода осим атмосферских и условно чистих расхладних вода;
- обавезно комплетно пречишћавање (примарно и секундарно) отпадних вода до траженог степена квалитета, уколико се планира њихово испуштање у реципијенте;
- правовремено реаговање у случају акцидентних ситуација у зони непосредног утицаја на ово подручје;
- санација и рекултивација неуређених одлагалишта отпада и осталих деградираних површина;
- одлагање комуналног и других врста отпада у складу са концептом регионалног управљања отпадом;
- нешкодљиво одлагање лешева животиња и других отпадака животињског порекла које организује локална самоуправа са својом зоохигијенском службом, у складу са Законом о ветеринарству, до објеката за сабирање, прераду или уништавање отпада животињског порекла, на начин који не представља ризик по друге животиње, људе или животну средину.

Интегрално управљање водама чини скуп мера и активности усмерених на одржавање и унапређење водног режима, обезбеђивање потребних количина вода захтеваног квалитета за различите намене, заштиту вода од загађивања и заштиту од штетног дејства вода.

Воде се могу користити, а отпадне воде испуштати уз примену одговарајућег третмана, на начин и до нивоа који не представља опасност од загађивања. Мере заштите вода обезбеђују спречавање или ограничавање уношења опасних, отпадних и штетних материја у воде, праћење и испитивање квалитета површинских и подземних вода.

У смислу превентивних мера, инвеститори су обавезни да за све објекте који могу имати негативног утицаја на животну средину, у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину, израде Студију о процени утицаја на животну средину. Поред наведене Уредбе, област процене утицаја пројеката је регулисана и Законом о заштити животне средине, Законом о процени утицаја на животну средину, Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину, као и другим прописима из ове области.

Такође, за постројења и активности које могу имати негативне утицаје на здравље људи, животну средину или материјална добра, врсте активности и постројења, надзор и друга питања од значаја за спречавање и контролу загађивања животне средине,

дефинисани су услови и поступак издавања интегрисане дозволе, који је утврђен: Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине, Уредбом о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола, Уредбом о утврђивању Програма динамике подношења захтева за издавање интегрисане дозволе и Уредбом о критеријумима за одређивање најбољих доступних техника, за примену стандарда квалитета, као и за одређивање граничних вредности емисија у интегрисаној дозволи.

Врсте активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола класификују се према нивоу загађивања и ризику, који те активности могу имати по здравље људи и животну средину, укључујући и друге технички сродне активности које могу произвести емисије и загађење животне средине.

2.3. ЗАШТИТА ОД ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ АКЦИДЕНАТА, ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ

2.3.1. Заштита од техничко-технолошких акцидената и елементарних непогода

У погледу заштите од **техничко-технолошких несрећа** односно удеса, на основу евиденције коју води надлежно Министарство, на подручју у обухвату Просторног плана се не налазе постојећа севесо постројења/комплекси нити се планирају нови.

У складу са Правилником о садржини превенције удеса и садржини и методологији израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса („Службени гласник РС", број 41/10), као полазни основ за идентификацију повредивих објеката сматра се удаљеност од минимум 1000 m од границе севесо постројења односно комплекса, док се коначна процена ширине повредиве зоне - зоне опасности, одређује на основу резулата моделирања ефеката удеса.

У случају великог хемијског удеса, мере заштите од удеса се, поред осталог, односе и на обавезно узбуњивање становништва, достављање адекватних информација становништву и надлежним службама о хемијском удесу, као и информација о поступању становништва, обуставу саобраћаја у околини севесо постројења/комплекса, евакуацију цивила и одговор на удес припадника ватрогасно-спасилачких служби.

Заштита од елементарних непогода подразумева планирање простора у односу на могуће природне и друге појаве које могу да угрозе здравље и животе људи или да проузрокују штету већег обима на простору за који се План ради, као и прописивање мера заштите за спречавање елементарних непогода или ублажавање њиховог дејства. Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама утврђују се конкретне мере и активности у циљу спречавања и ублажавања последица од катастрофа, кроз План смањења ризика катастрофа и План заштите и спасавања.

Посматрано подручје може бити угрожено од земљотреса, суша, поплава, високих подземних вода, метеоролошких појава: грмљавинске непогоде тј. атмосферско пражњење и атмосферске падавине (киша, град, снег), ветар, пожари.

Мере заштите од *земљотреса* подразумевају правилан избор локације за градњу објеката, примену одговарајућег грађевинског материјала, начин изградње, и др, као и строго поштовање и примену важећих грађевинско-техничких прописа за изградњу објеката на сеизмичком подручју.

Такође, мере заштите од земљотреса обезбеђују се и поштовањем регулационих и грађевинских линија, односно прописаном минималном ширином саобраћајних коридора и минималном међусобном удаљеношћу објеката, како би се обезбедили

слободни пролази у случају зарушавања. Применом принципа асеизмичког пројектовања објеката, односно применом сигурносних стандарда и техничких прописа о градњи на сеизмичким подручјима, обезбеђује се одговарајући степен заштите људи, минимална оштећења грађевинских конструкција и континуитет у раду објеката од виталног значаја у периоду након земљотреса.

При пројектовању и утврђивању врсте материјала за изградњу или реконструкцију објеката обавезно је уважити могуће ефекте за наведене степене сеизмичког интензитета (VI-VII и VII степен према ЕМС-98), како би се максимално предупредила могућа оштећења објеката под сеизмичким дејством.

Учестале појаве *суше* последњих деценија, а посебно 2000. и 2003. године причиниле су велике штете пољопривредној производњи. Суша, генерално, представља екстремни пример климатских промена од суштинског утицаја на водни биланс неког подручја, а затим и на привредне гране које зависе од воде, при чему се најпре мисли на пољопривреду. Примена наводњавања елиминише неповољне услове снабдевања биљака водом, регулише водни биланс земљишта чиме се стварају повољни услови за високу и стабилну биљну производњу. Изградња система за наводњавање уз агротехничке мере, повећава економску ефикасност, ефективност и профитабилност свих субјеката везаних за пољопривредну производњу, а што је поготово изражено при промени структуре сетве, увођењем поврћа и пострних усева.

У циљу заштите од *поплава* на посматраном подручју су изграђени насипи дуж великих водотока, а поред тога је изграђен и већи број канала за одводњавање. Изграђени су насипи I и II одбрамбене линије дуж реке Дунав са заштитним шумама, као и насипи са објектима на Хс ДТД, који штите насеља и велику површину пољопривредног земљиште на овом подручју. У наредном периоду неопходно је редовно одржавање изграђених насипа.

Дакле, простор није директно изложен поплавама које би могле настати услед плављења изливањем водотокова јер постоје насипи и систем канала са контролисаном режимом водостаја. Опасност од поплава је могућа у случају појаве веће количине атмосферских талога и високих подземних вода. У циљу заштите од поплава од високих нивоа подземних вода и од вишка атмосферских вода потребно је редовно одржавати канале и пропусте.

Заштита објеката од *атмосферског пражњења* обезбеђује се извођењем громобранске инсталације у складу са одговарајућом законском регулативом.

Организована одбрана од *града*, нарочито током летњих месеци, значајна је за заштиту пољопривредних култура које су у том периоду и најосетљивије. Заштита од града се обезбеђује лансирним станицама, са којих се током сезоне одбране од града испаљују противградне ракете. У оквиру обухвата Просторног плана нема изграђених лансирних станица, међутим, у непосредној близини се налазе две лансирне станице чије су заштитне зоне (500 m) у обухвату Плана.

Законом о одбрани од града уведена је заштитна зона око лансирних станица (500 m) у којој је ограничена изградња нових и реконструкција постојећих објеката, као и извођење радова који могу нарушити испаљивање противградних ракета на градоносне облаке. Изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од лансирних станица система одбране од града могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења РХМЗС.

Основне мере заштите од *ветра* су дендролошке мере које се огледају у подизању ветрозаштитног зеленила (заштитни зелени појасеви) одговарајућих ширина, густина и врста дрвећа попречно на правац дувања ветра, уз саобраћајнице, канале и као заштита пољопривредног земљишта.

Узроци избијања *пожара* (на отвореном и затвореном простору) могу настати услед људске непажње, атмосферског пражњења (муња, гром), топлотног деловања сунца, експлозије и техничких разлога. У погледу мера заштите од пожара, у фази пројектовања и изградње објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно је применити мере заштите од пожара утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.

Мере заштите од пожара обухватају урбанистичке и грађевинско-техничке мере заштите и обезбеђује се:
- поштовањем задатих регулационих и грађевинских линија,
- дефинисањем изворишта за снабдевање водом и обезбеђивањем капацитета насељске водоводне мреже, односно довољне количине воде за ефикасно гашење пожара;
- градњом саобраћајница према датим правилима (потребне минималне ширине, минимални радијуси кривина и сл.);
- обезбеђивањем услова за рад ватрогасне службе (приступних путева и пролаза за ватрогасна возила);
- евакуацијом и спасавањем људи.

Такође, неопходно је да надлежни орган у процедури издавања локацијских услова, за објекте који су обухваћени Планом, прибави посебне услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија од Министарства унутрашњих послова (Одељења у саставу Сектора за ванредне ситуације).

2.3.2. Заштита, коришћење и уређење простора од интереса за одбрану земље

За простор који је предмет израде Плана детаљне регулације **нема посебних услова и захтева** за прилагођавање потребама одбране земље коју прописује надлежни орган.

У случају непосредне ратне опасности и у рату, све мере цивилне заштите (заштита људи и материјалних добара, померање становништва, збрињавање становништва и др.) спроводиће се у складу са Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС", број 87/18) и прописима који регулишу ову област.
Према условима добијеним од Центра за разминирање, у обухвату Просторног плана не воде се површине као системски загађене неексплодираним убојним средствима, односно, нису загађене минама (минским пољима) и касетном муницијом.

Полазећи од чињенице да су се на територији РС током два Светска рата и НАТО бомбардовања 1999.године одвијали оружани сукоби различитих интезитета, треба обратити пажњу приликом извођења земљаних радова. Према одредби Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова, када се земљани радови изводе на старим ратним поприштима, пре почетка радова проверава се постојање неексплодираних пројектила и других опасних предмета и материја.

3. УТИЦАЈ НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА

3.1. ДЕМОГРАФСКО-СОЦИЈАЛНИ И ЕКОНОМСКИ АСПЕКТИ

Развијање инфраструктуре је услов за динамичнији привредни раст. Развојна улога подсистема за наводњавање „Телечка" рефлектоваће се посредно и на људске ресурсе у смислу постепених квантитативних и квалитативних промена. Побољшање инфраструктурне опремљености је у функцији унапређења пољопривредне производње.

Пошто се ради о простору који има изразити потенцијал за развој пољопривреде, изградња посистема за наводњавање омогућиће да се коришћењем воде за наводњавање обезбеди раст пољопривредне производње као и остваривање конкурентске предности, отвориће се нови прерађивачки капацитети, оживети трговина и друге делатности. Стим у вези од значаја су постојеће и планиране радне зоне дефинисане ППО Сомбор, код Кљајићева, у КО Чонопља, и ППО Кула код Сивца и Липара чији делови се налазе у обухвату Плана односно на простору посебне намене.

Са аспекта развоја туризма и туристичких активности, простор третиран Планом поседује значајан потенцијал за развој туризма посебних интереса пре свега ловног и риболовног. Подручје локалних самоуправа Сомбора, Бачке Тополе и Куле која гравитирају простору предвиђеном за изградњу подсистема за наводњавање „Телечка", Програмом развоја туризма АП Војводине од 2018- 2022. год., дефинисано је позиционирањем дестинација Горње Подунавље,Суботица и Горње Потисје у оквиру којих се, као кључни производ наводи Дував са бачким каналима и гастрономијом.

Од дефинисаних туристичких производа неопходно је развијати, у оквиру туризма кратких одмора, еногастрономија/ рурални туризам, наутику, спорт и рекреацију. Хидросистем Дунав-Тиса –Дунав повезујући ток реке Дунав и Тису а тиме и планирани посистем за наводњавање „Телечка", пружа могућности за развој спортско- рекреативних активности поред воде и у води. ППО Кула код Липара је дефинисана локација – туристичко рекреативна површина као потенцијални туристички простор.

Јачање привредних функција ће стимулативно деловати на веће могућности за запошљавање, што претставља мотив за подстицање позитивних миграционих токова. Доприносећи побољшању демографске структуре, изградња подсистема за наводњавање Телечка, као ефекат имаће динамичнији привредни раст подручја, као и унапређење животних услова становништва на ширем подручју обухвата Просторног плана.

4. ПРОСТОРНИ РАЗВОЈ САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРНИХ СИСТЕМА

4.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Основно концепцијско определење у домену путне - друмске инфраструктуре за све општине у обухвату просторног плана за подсистем за наводњавање „Телечка" са елементима за директно спровођење (Сомбор, Кула и Бачка Топола) је побољшање капацитивних могућности предметних државних путева[2], безбедности и нивоа саобраћајне услуге (ДП бр.15, бр.304) као основних путних капацитета, који ће нудити виши ниво комфора и бољу повезаност овог простора са окружењем. Предметни државни путеви такође ће у наредном периоду, поред своје основне функције у међурегионалном и међуопштинском повезивању, преузети и значајан део у обезбеђивању саобраћајне доступности локалитетима у оквиру обухвата плана.

Операционализација концепције у домену путног - друмског саобраћаја је и задржавање свих саобраћајних капацитета нижег хијерархијског нивоа (општинских, атарских, шумских и других приступних путева) уз потребу реконструкције и уклапања у нове функционално-саобраћајне матрице овог простора и окружења. Овакав концепт уређења саобраћајница у оквиру простора обухвата утицаће на формирање нове јединствене саобраћајне мреже, која ће у потпуности побољшати везе у зони обухвата са насељима, окружењем, свим садашњим и будућим објектима наводњавања.

2 Донета је Уредба о категоризацији државних путевае, у складу са њом је је направљена паралела са некадашњим М и Р путевима : ДП Iб реда бр,15 чине некадашње деонице Р-101, ДП IIб реда бр.304 чине некадашње деонице Р-105.1

У концепту сагледавања могућих траса нових приступних путева ка предметном простору, предложена су решења (верификована кроз планове локалних самоуправа у обухвату), која се лако могу реализовати, без повећања трајекторија путовања, експлоатационих трошкова и без значајнијих неповољних утицаја на систем наводњавања.

Концепцијско определење у домену водног саобраћаја (проистекло из планске и стратешке документације Републике и АП Војводине) је укључивање потенцијала водног - пловног пута канала ОКМ ХС ДТД, Врбас – Бездан. У смислу посебне намене овај канал је значајан због регулисања хидро режима система за одводњавање и наводљавање, док у транспортном смислу нема значај за посебну намену.

Концепција железничког саобраћаја такође се заснива на усвојеним планским и стратешким документима (ППРС, РПП АПВ, Стратегија развоја саобраћаја РС) што подразумева задржавање постојећих пруга (локалне бр.307) у оквиру утврђених коридора и побољшање експлоатационих параметара реконструктивним мерама и изградњом.

Концепција развоја немоторног саобраћаја на предметном простору предвиђа формирање и развој капацитета немоторних - пешачко-бициклистичких кретања кроз дефинисање националног коридора бициклистичких стаза уз канал ОКМ ХС ДТД, Врбас – Бездан.

Ваздушни саобраћај (јавни путнички и карго превоз) у зони обухвата просторног плана није заступљен. У планским документима вишег реда који обухватају ово подручју је предвиђено успостављање капацитета овог вида саобраћаја, перспективно аеродрома мешовите намене Сомбор.

Генерални закључак који се може извести у смислу утицаја посебне намене простора на развој и унапређење саобраћајне инфраструктуре, посебно узимајући у обзир да је посебна намена простора ван већих урбаних агломерација и насеља, је да посебна намена нема значајнији утицај на саобраћајне коридоре и објекте. Предметни саобраћајни капацитети који су постојећи (државна путна мрежа, локална пруга, општински путеви) су већином изграђени, док планирани капацитети делимично пролазе кроз посебну намену и имају врло ограничене реперкусије на избор, врсту, тип и сложеност објеката саобраћајне инфраструктуре (пратећи садржаји путева, бициклистичке стазе и опрема, саобраћајно-туристичка сигнализација).

4.2. ВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

Према усвојеној варијанти разрађеној у Идејном пројекту, систем се дели на два подсистема, и сходно томе усвојене су две почетне тачке оваквог подсистема „Телечка", а то су: водозахват „Жарковац", који се налази на ДТД каналу Бездан – Врбас на стационажи km 37+759 и има протицај 4.91 m^3/s, и водозахват „Сивац", који се такође налази на ДТД каналу Бездан – Врбас на стационажи km 27+072 и има протицај 2.41 m^3/s.

Магистрални канали према овој варијанти названи су: „ДТД – Чонопља", „Чонопља – Телечка – Моравица" и „ДТД – Телечка – Панонија".

Опис функционисања система

Из ДТД канала преко водозахвата Жарковац вода гравитационо стиже каналом ДТД-Чонопља до црпне станице ЦС1, а затим се помоћу пумпи наведене црпне станице пребацује у виши отворени земљани канал којим се доводи до црпне станице ЦС2. Задатак црпне станице ЦС1 је да одржава ниво воде у каналу између ЦС1 и ЦС2. Капацитет црпне станице ЦС1 износи 4,96 m^3/s, и постиже се са четири црпна агрегата од по 1,24 m^3/s , снаге од по 75 kW.

Од црпне станице ЦС 2 до акумулације Чонопља вода стиже посредством потисног цевовода и отвореног канала. Задатак црпне станице ЦС2 је да одржава ниво воде у акумулацији Чонопља у жељеним нивоима између 102 мнм и 101.55 мнм. Систем: *црпна станица ЦС2 - потисни цевовод – канал ДТД-Чонопља - регулациона устава Чонопља* омогућава одржавање ниво акумулације Чонопља у жељеним границама. У нормалним условима регулациона устава Чонопља је потпуно отворена. Капацитет црпне станице ЦС2 износи 5,16 m^3/s, и постиже се са четири пумпе од по 1,29 m^3/s, снаге од по 350 kW

Из акумулације Чонопља вода гравитационо отвореним каналом стиже до ЦС 3. Задатак црпне станице ЦС3 је да одржава ниво воде у деоници магистралног канала „Чонопља-Телечка-Моравица" на делу до регулационе уставе Моравица, као и у акумулацији Моравица.

На регулационој устави Моравица уграђен је табласти затварач на електромоторни погон, којим се одржава ниво акумулације Моравица у жељеним нивоима између 98.70 мнм и 98.55 мнм. Капацитет црпне станице ЦС3 износи 5,12 m^3/s, и постиже се са четири пумпе од по 1,28 m^3/s, снаге од по 350 kW.

Из ДТД канала преко водозахвата Сивац вода гравитационо стиже каналом до црпне станице ЦС4. Задатак црпне станице ЦС4 је да одржава ниво воде у каналу ДТД-Телечка-Панонија између ЦС4 и ЦС5. Капацитет црпне станице ЦС4 износи 2,60 m^3/s, и постиже се са четири пумпе од по 0,65 m^3/s, снаге од по 290 kW.

Од црпне станице ЦС 4 до ЦС 5 вода стиже посредством потисног цевовода и отвореног канала. Задатак црпне станице ЦС5 је да одржава ниво воде у каналу „ДТД-Телечка-Панонија" на делу до регулационе уставе Панонија и у акумулацији Панонија посредством регулационе уставе. Капацитет црпне станице ЦС5 износи 2,54 m^3/s, и постиже се са две пумпе од по 1,27 m^3/s, снаге од по 110 kW. *Систем: црпна станица ЦС5 – канал ДТД-Телечка-Панонија - регулациона устава Панонија* одржава ниво акумулације Панонија у жељеним границама између 100 мнм и 99.10 мнм. На регулационој устави Панонија (на стационажи km 14+067) уграђен је табласти затварач на електромоторни погон којим се постиже жељени циљ.

4.3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Снабдевање **електричном енергијом** корисника планског подручја обезбеђено је из дистрибутивног електроенергетског система електричне енергије из трансформаторских станица: ТС 110/20 kV „Сомбор 1", ТС 110/20 kV „Сомбор 2", ТС 110/20 kV „Црвенка", ТС 110/20 kV „Кула", ТС 110/20 kV „Бачка Топола 1", ТС 110/20 kV „Бачка Топола 2, преко трансформаторских станица 20(10) kV и 35 kV, 20 kV и 10 kV водова дистрибутивног система електричне енергије.

Далеководи који се укрштају са планираним каналом:
1. Планирани 400 kV ДВ ТС Сомбор 3 –ТС Србобран,
2. 110 kV ДВ бр.132/1, ТС Сомбор 3 –ТС Црвенка,

У складу са Планом инвестиција и Планом развоја преносног система за период од 2021. год. до 2030. год. „Електромрежа Србије" АД, планирано је:
- изградња новог далековода 400 kV којим би требало да буду повезане постојеће трансформаторске станице ТС Сомбор 3 и ТС Ернестиново;
- изградња новог далековода 400 kV којим би требало да буду повезане постојеће трансформаторске станице ТС Сомбор 3 -ТС Србобран;
- повезни двосистемски 110 kV вод за ВЕ Торак на ТС Сомбор 3.

У наредном планском периоду планиран је прелазак на двостепену напонску трансформацију 110/20 kV и реконструкција ТС 35/10(20) kV у разводна 20 kV чворишта. 35 kV напонски водови прећи ће или у 110 kV за напајање планираних 110/20 kV трафостаница, или ће радити на 20 kV напонском нивоу.

Дистрибутивне трафостанице 10/0,4 kV реконструисаће се за рад на 20/0,4 kV напонску трансформацију, а 10 kV водови реконструисати за рад на 20 kV напону.

Постојећу преносну електроенергетску мрежу и планирани канал потребно је међусобно ускладити, како би били задовољени технички услови диктирани Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV do 400kV („Службени лист СФРЈ", број 65/88 и „Службени лист СРЈ", број 18/92). Ово подразумева измештање стубова далековода, у делу трасе где нису задовољени технички прописи у односу на инфраструктурни коридор.

Постојећу надземну електроенергетску мрежу нижег напонског нивоа која ће се укрштати са планираним каналом потребно је каблирати и заштитити увлачењем у заштитне цеви.

Напајање електричном енергијом функционалних садржаја канала, као и осталих планираних садржаја у обухвату Просторног плана обезбедиће се изградњом 20 kV мреже дистрибутивних трафостаница 20/0,4 kV напонског преноса.

Постојећи и планирани електроенергетски објекти у обухвату овог Плана биће дефинисани даљом сарадњом са „Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција „Сомбор" и „Суботица", а на основу достављених садржаја и енергетских података о планираним корисницима система.

4.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

У границама обухвата Плана, у коридорима постојећих саобраћајница свих нивоа саобраћајница, постоји изграђена подземна гасоводна инфраструктура, транспортни гасоводи притиска већег од 16 bar и постојећи и планирани дистрибутивни гасоводи притиска до 16 bar, чије функционисање и развој не смеју бити угрожени активностима изградње објеката подсистема за наводњавање Телечка.

Постојећу подземну гасоводну инфраструктуру на деоницама где је угрожена изградњом канала, потребно је изместити на прописна растојања и по потреби заштитити.

Постојећи гаоводи обезбеђују транспорт и дистрибуцију природног гаса до потрошача. Било каквим грађевинским радовима не сме се довести у питање нормално функционисање транспортног и дистрибутинвог гасоводног система, односно адекватан приступ постојећим гасоводима ради редовног одржавања или евентуалних интервенција на истим. Приликом извођења радова на изградњи канала, на местима непосредног приближавања обавезно је присуство овлашћеног лица оператера транспортног и дистрибутивог гасоводног система. Како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, механичких оштећења цевовода, и како би се обезбедило нормално функционисање гасоводног система, инвеститор-извођач радова је обавезан да предузме све потребне и одговарајуће мере предострожности, дужан је да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих подземних цевовода, на местима приближавања са постојећим цевоводима изводи искључиво ручним путем, у складу са важећим техничким прописима, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни шлицеви и сл.).

Заштиту-обезбеђење постојећих термоенегетских гасоводних објеката извршити пре почетка извођења било каквих грађевинских радова. Израда техничке документације, трасирање и обележавање цевовода мерним инструментом, као и радови на заштити-обезбеђењу постојећих гасоводних објеката се изводе о трошку инвеститора који гради објекат.

Приликом израде техничке документације планираног канала потребно је од оператера транспорнте и дистрибутивне гасоводне мреже мреже затражити детаљне податке о трасама цевовода, положају наддземних објеката у функцији гасовода и предвидети мере заштите.

Заштита термоенергетских коридора и изградња инфраструктурних објеката у близини термоенегетских коридора коридора, мора бити у складу са Законом о енергетици („Службени гласник РС", број 145/14, 95/18-др. закон и 40/21), Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник РС", бр. 37/13 и 87/15), Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar („Службени гласник РС", број. 86/15) и Правилником о техничким условима за несметан и безбедан транспорт нафтоводима и продуктоводима („Службени гласник РС", бр. 37/13).

За потребе подсистема за наводњавање није потребно изградити гасоводну мрежу и прикључке.

Будућа продуктоводна инфраструктура у власништву ТРАНСНАФТА АД Панчево, деоница Нови Сад-Сомбор, пролази преко предметног подручја КО Сивац и КО Сомбор 2.

СИСТЕМ ПРОДУКТОВОДА КРОЗ СРБИЈУ (правци Сомбор - Нови Сад - Панчево - Смедерево - Јагодина - Ниш, и Панчево - Београд) сходно већ делимично урађеној техничкој документацији (Претходна студија оправданости са Генералним пројектом за целу трасу система продуктовода, Студија олравданости са Идејним пројектом за деонице Панчево-Смедерево и Панчево-Нови Сад), којим би се транспортовала моторна горива (бензини и дизел горива) - Просторни план подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш), „Службени гласник РС", бр. 19/11. Систем продуктовода подразумева и изградњу одређеног складиштног простора, терминала са пумпним станицама и надзорно управљачким и комуникационим центрима у сваком од наведених пунктова Система продуктовода, као и блок станице на траси продуктовода. У заједнички ров са продуктоводима планира се и полагање оптичког кабла који ће служити за надзор и управљање транспортним системом

Обухват Просторног плана подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш) преклапа се са обухватом Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање Телечка, док се сама траса планираног продуктовода са својим заштитним, радним и експлоатационим појасом налази ван обухвата овог Плана.

4.5. ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

У границама обухвата Плана, у коридорима постојећих саобраћајница свих нивоа, изграђена је подземна електронска комуникациона инфраструктура, која не сме бити угрожена активностима изградње водне инфраструктуре.

Постојећу подземну електронску комуникациону мрежу на деоницама где је угрожена изградњом канала, потребно је изместити на прописна растојања и по потреби заштитити.

Постојећи ЕК објекти обезбеђују међумесни и месни телекомуникациони саобраћај. Било каквим грађевинским радовима не сме се довести у питање нормално функционисање телекомуникационог саобраћаја, односно не сме се онемогућити адекватан приступ постојећим ЕК кабловима ради редовног одржавања или евентуалних интервенција на истим. Приликом извођења радова на изградњи канала, на местима непосредног приближавања обавезно је присуство овлашћеног лица ималаца ЕК инфраструктуре. Како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, електричне исправности и карактеристика постојећих подземних ЕК каблова, и како би се обезбедило нормално функционисање телекомуникационог саобраћаја, инвеститор-извођач радова је обавезан да предузме све потребне и одговарајуће мере предострожности. Дужан је да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих подземних ЕК каблова, на местима приближавања са постојећим ЕК кабловима изводи искључиво ручним путем, у складу са важећим техничким прописима, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни шлицеви и сл.).

Заштиту-обезбеђење постојећих ЕК објеката извршити пре почетка извођења било каквих грађевинских радова. Израда техничке документације, трасирање и обележавање ЕК објеката мерним инструментом, као и радови на заштити-обезбеђењу постојећих ЕК објеката се изводе о трошку инвеститора који гради објекат.

Приликом израде техничке документације планираног канала потребно је од ималаца ЕК мреже затражити детаљне податке о трасама каблова и предвиделе мере заштите.

Заштита телекомуникационих коридора и изградња инфраструктурних објеката у близини електронских комуникационих коридора, мора бити у складу са Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката („Службени гласник РС", број 16/12).

За потребе корисника планског простора потребно је изградити електронску комуникациону мрежу у саобраћајним коридорима и водном земљишту дуж водних објеката, како би се створили услови за примену и коришћење широкопојасних сервиса. Електронску комуникациону мрежу у потпуности каблирати.

Комуникација између планираних садржаја у оквиру водних објеката и градске телефонске мреже са надређеним диспечерским центром остариће се преко АТЦ у командној просторији у оквиру водних објеката.

За потребе мобилних комуникација, у складу са плановима развоја надлежних оператера, ван посебне намене, планиран је већи број базних радио-станица за покривање целокупног подручја.

5. НАМЕНА ПРОСТОРА И БИЛАНС ПОВРШИНА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Табела 3. Подручје обухваћено Просторним планом према категоријама коришћења земљишта

Р. бр.	НАМЕНА ПРОСТОРА - ОСНОВНЕ КАТЕГОРИЈЕ ЗЕМЉИШТА	Површина	
		ha	%
1.	**Пољопривредно земљиште**	**650,20**	**95,77**
1.1.	Пољопривредно земљиште у оквиру подручја посебне намене	433,47	63,85
1.2.	Пољопривредно земљиште изван подручја посебне намене	216,73	31,92
2.	**Водно земљиште**	**16,88**	**2,48**
2.1.	Водно земљиште у оквиру подручја посебне намене	14,75	2,17
2.2.	Водно земљиште изван подручја посебне намене	2,13	0,31
3.	**Шумско земљиште**	**2,07**	**0,31**
3.1.	Шумско земљиште у оквиру подручја посебне намене	0,10	0,02
3.2.	Шумско земљиште изван подручја посебне намене	1,97	0,29
4.	**Грађевинско земљиште**	**9,75**	**1,44**
4.1.	Грађевинско земљиште у оквиру подручја посебне намене	1,72	0,26
4.2.	Грађевинско земљиште изван подручја посебне намене	8,03	1,18
УКУПНА ПОВРШИНА У ОБУХВАТУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА		**678,90**	**100**

IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА

1.1. ОСНОВНА НАМЕНА ПРОСТОРА

1.1.1. Грађевинско земљиште

Грађевинско земљиште чине парцеле, или делови парцела, инфраструктурних система, чија реализација није предмет овог Просторног плана, а који се налазе у границама обухвата. За ово грађевинско земљиште ће се примењивати правила уређења и грађења из одговарајућих просторних и урбанистичких планова (ППО, ПДР, планова за инфраструктуру), уз примену мера заштите који произилазе из законске регулативе, дефинисаних овим Просторним планом.

1.1.2. Пољопривредно земљиште

Пољопривредно земљиште потребно изградњу садржаја посебне намене за сврху изградње регионалног подсистема за наводњавање (делови парцела и целе парцеле) експроприсаће се у мери колико то захтева ситуационо решење реконструкције и изградње каналског система са пратећим објектима и садржајима.

Након изградње регионалног подсистема Телечка и формирања заштитних појасева, пољопривредно земљиште у окружењу задржаће своју изворну намену, превасходно ораничних површина намењених ратарској производњи.

1.1.3. Шуме и шумско земљиште

Неопходно је формирање зеленог тампон појаса. Озелењавање треба да се остварује паралелно са изградњом, реконструкцијом и доградњом система за наводњавање.

Саставни део каналске мреже за наводњавање треба да буде појас заштитног зеленила, где за то постоји могућност. Обзиром на минимални удео површине шума и шумског земљишта у обухвату Просторног плана, озелењавање ће се вршити и на осталим површинама уз следеће услове:

- За формирање ових појасева је потребна довољна ширина регулације у оквиру водне и саобраћајне инфраструктуре, а најмања препоручена ширина ових појасева је 5 m.
- Није дозвољено озелењавање уз сам појас канала, јер би привлачио животињске врсте и довео до повећања морталитета њихових популација;
- На местима међусобног укрштање водне и саобраћајне инфраструктуре, при садњи заштитних појасева зеленила, потребно је придржавати се услова везаних за безбедност саобраћаја;
- Ускладити положај заштитних појасева зеленила са постојећом и планираном подземном и надземном инфраструктуром;
- Уз канале заштитне појасеве зеленила формирати ван појаса потребног за њихово одржавање;
- Приобаље еколошких коридора резервисати за зеленило посебне намене са улогом очувања и заштите биолошке разноврсности.

1.1.4. Водно земљиште

Простор планиран за изградњу каналске мреже са пратећим објектима и садржајима регионалног подсистема" Телечка" представља планиране грађевинске парцеле за које су овим Просторним планом дефинисана правила уређења и грађења и који ће се дефинисати његовом директном применом.

Водно земљиште на подручју обухвата Просторног плана представља све површинске воде, баре, водозаштитна подручја и захвате, водне акумулације и ретензије, као и планиране садржаје посебне намене. Заштићено је према важећим прописима.

Приобално земљиште јесте појас непосредно уз корито за велику воду водотока који служи одржавању заштитних објеката и корита за велику воду и обављању других активности које се односе на управљање водама.

Коришћење и уређење водног земљишта регулисано је Законом о водама, којим су дефинисане забране, ограничења права и обавезе власника и корисника водног земљишта и водних објеката. Водно земљиште користи се на начин којим се не утиче штетно на воде и приобални екосистем и не ограничавају права других, и то за:

1) изградњу водних објеката и постављање уређаја намењених уређењу водотока и других вода,
2) одржавање корита водотока и водних објеката,
3) спровођење мера заштите вода,
4) спровођење заштите од штетног дејства вода,
5) остале намене, утврђене овим законом.

Забрањено је на водном земљишту градити објекте којима се смањује пропусна моћ корита, одлагати чврст отпад и штетан материјал, складиштити дрва и други чврст материјал на начин којим се ремете услови проласка великих вода.

Забрањено је градити објекте, садити дрвеће, орати и копати земљу и обављати друге радње којима се ремети функција или угрожава стабилност мелиорационих канала за одводњавање и у обостраном појасу ширине најмање 5 m од тих канала, предузимати радње којима се ремети редовно одржавање каналске мреже.

Забрањено је одлагати чврст отпад и друге материјале у водотоке, акумулације, ретензије, мелиорационе и друге канале, упуштати загађене воде или друге материје, вршити радње којима се може оштетити корито и обала водотока, утицати на промену његове трасе, нивоа воде, количину и квалитет воде, угрозити стабилност заштитних и других водних објеката или отежати одржавање водног система.

Забрањено је вршити, без одговарајућих водних аката, интервенције у кориту водотока (осигурање обала, преграђивање корита, проширење и продубљење корита и друго), изводити радове који би могли да угрозе стабилност бране или њену намену, као и мењати природне услове у околини акумулационих и ретензионих басена на начин којим би се проузроковало клизање терена, појава ерозије или настајање вододерина и бујица, изводити радове који би могли да угрозе стабилност и отежају одржавање регулационих, заштитних и других водних објеката.

Коришћење, уређење и заштита водног земљишта у оквиру заштићених подручја ће се вршити у складу са донетим уредбама о заштити.

Границе и намена земљишта на које право коришћења има ЈВП „Воде Војводине", не може се мењати без сагласности овог предузећа.

За све планиране активности које ће се обављати у оквирима планираног подручја, мора се предвидети адекватно техничко решење, у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода и промене водног режима.

1.2. ПОЈАСИ ЗАШТИТЕ И РЕЖИМИ КОРИШЋЕЊА И УРЕЂЕЊА ИНФРАСТРУКТУРЕ У ГРАНИЦАМА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

1.2.1. Појаси, зоне заштите и режими коришћења и уређења саобраћајне инфраструктуре

Заштитни појас јавних путева

Зоне заштите јавних путева чине заштитни појас пута и појас контролисане изградње, који су дефинисани Законом о путевима.

Заштитни појас, са сваке стране јавног пута, има следеће ширине:

2) ДП I реда	20 m
3) ДП II реда	10 m
4) општински путеви	5 m

У заштитном појасу поред јавног пута ван насеља, забрањена је изградња грађевинских или других објеката, као и грађење и постављање постројења, уређаја и инсталација, осим изградње саобраћајних површина пратећих, функционалних, садржаја јавног пута, као и постројења, уређаја и инсталација који служе потребама јавног пута и саобраћаја на јавном путу.

У заштитном појасу може да се гради, односно поставља линијски инфраструктурни објекат: железничка инфраструктура, електроенергетски вод, нафтовод, гасовод, објекат висинског превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура и слично, ако су за извођење тих радова прибављени услови управљача.

У појасу контролисане изградње (који је исте ширине као и заштитини појас), у складу са Законом о путевима дозвољена је изградња на основу донетих планских докумената који обухватају тај појас.

Заштитни пружни и инфраструктурни појас

Заштитни пружни појас дефинисан је Законом о железници и износи 100,0 m са обе стране пруге, рачунајући од осе крајњих колосека. У заштитном пружном појасу могу се градити објекти и инфраструктура по селективном приступу и условима Управљача у складу са наведеним Законом.

Инфраструктурни појас је заштитни појас са обе стране пруге, у ширини од 25 m, мерено управно на осу крајњих колосека који функционално служи за употребу, одржавање и технолошки развој капацитета инфраструктуре. У инфраструктурном појасу не планирати: формирање депонија отпадних материјала, постављање знакова, извора јаке светлости или било којих предмета и справа које бојом, обликом или свстлошћу могу смањити видљивост железничких сигнала, високо растиње које својом висином може угрозити железничку инфраструктуру, односно безбедност железничког саобраћаја.

1.2.2. Појаси, зоне заштите и режими коришћења и уређења водне инфраструктуре

Обезбедити такво уређење простора и његово коришћење којим се неће угрозити нормално функционисање и одржавање каналске мреже и свих водних објеката, који ће обезбедити слободан протицајни профил, стабилност косина и дна водотока/канала, као и несметан пролаз возилима и механизацији у зони водних објеката.

Режими коришћења и уређења простора око постојећих и планираних водних објеката, дати су у тачки 2.УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКАТА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ, поглављу 2.1. ВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА, поднаслов **Правила уређења и грађења водних објеката и правила изградње у зони водних објеката.**

У површинске и подземне воде, забрањено је испуштати било какве воде осим условно чистих атмосферских вода и пречишћених отпадних вода чији квалитет обезбеђује одржавање минимално доброг еколошког статуса (II класа) реципијента, према Уредби о класификацији вода. Квалитет ефлуента треба да задовољи граничне вредности прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују повшинске воде и роковима за њихово достизање.

Управљање водама мора се обављати у складу са начелом јединственог водног система, а према плану управљања водама на одређеном водном подручју тако да, није дозвољено мењање постојећег водног режима без прибављања посебних водних услова, спровођења одговарајућих анализа, и одговарајуће техничке документације, што подразумева и израду одговарајућих Правилника о начину и условима коришћења водних објеката у (евентуално) новонасталим водно-режимским условима.

Границе и намена водног земљишта не могу се мењати без посебне сагласности ЈВП „Воде Војводине".

1.2.3. Појаси, зоне заштите и режими коришћења и уређења електроенергетске инфраструктуре

Заштитни појас за надземне електроенергетске водове, са обе стране вода од крајње фазног проводника дефинисан је Законом о енергетици) и износи:
1) за напонски ниво од 1 kV до 35 kV:
- за голе проводнике 10 m,
- за слабо изоловане проводнике 4 m,
- за самоносеће кабловске снопове 1 m.

2) за напонски ниво 110 kV, 25 m.
3) за напонски ниво преко 110 kV (220 kV и 400 kV), 30 m.

Заштитни појас за подземне водове (каблове), од ивице армирано–бетонског канала износи:
1) за напонски ниво од 1 kV до 35 kV, укључујући и 35 kV, 1 m.
2) За напонски ниво 110 kV, 2 m;

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи:
1) за напонски ниво од 1 kV до 35 kV, 10 m.
2) за напонски ниво од 110 kV, и изнад 110 kV, 30 m.

У случају градње испод или у близини далековода потребна је сагласност „Електромрежа Србије" АД.

Свака градња у близини 110 kV, 35 kV, 20 kV, 10 kV и 0,4 kV електроенергетских водова (надземних и подземних), условљена је Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 54/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21), Законом о енергетици („Службени гласник РС", број 145/14, 95/18-др. закон и 40//21), Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV („Службени лист СФРЈ" број 65/88 и „Службени лист СРЈ" број 18/92), Правилником о техничким нормативима

за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ" бр. 4/74 и 13/78 и „Службени лист СРЈ" број 61/95), Правилником о техничким нормативима за уземљење електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СРЈ", број 61/95), Законом о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС", бр. 36/09) са припадајућим правилницима: Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС", бр. 104/09) и Правилником о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС", бр. 104/09), као и:

- СРПС N.CO.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења („Службени лист СФРЈ", број 65/88 и „Службени лист СФРЈ", број 68/86);
- СРПС N.CO.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности („Службени лист СФРЈ", број 68/88);
- СРПС N.CO.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи („Службени лист СФРЈ", број 68/86);
- „SRPS N.CO.104 - Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења („Службени лист СФРЈ", број 68/88).

У заштитном појасу, испод, изнад или поред електроенергетског објекта, супротно закону, техничким и другим прописима не могу се градити објекти, изводити други радови, нити засађивати дрвеће и друго растиње.

- Оператор преносног, односно дистрибутивног система надлежан за енергетски објекат, дужан је да о свом трошку редовно уклања дрвеће или гране и друго растиње које угрожава рад енергетског објекта.
- Власници и носиоци права на непокретностима које се налазе у заштитном појасу, испод или поред енергетског објекта не могу предузимати радове или друге радње којима се онемогућава или угрожава рад енергетског објекта без претходне сагласности енергетског субјекта који је власник, односно корисник енергетског објекта.
- Приликом извођења радова, као и приликом експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, 6 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 220 kV, односно 7 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 400 kV.
- Испод и у близини далековода не садити високо дрвеће које се својим растом може приближити на мање од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, односно 6 m у односу на проводнике далековода напонско нивоа 220 kV, 7 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 400 kV, као и у случају пада дрвета.
- Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода се не сме насипати без претходне сагласности „Електромрежа Србије" АД.
- Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и сл.) и други метални делови (ограде и сл.) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.
- Делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова далековода под напоном.
- У постојећим коридорима далековода могу изводити санације. адаптације и реконструкције, ако то у будућности због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно.

1.2.4. Појаси, зоне заштите и режими коришћења и уређења термоенергетске инфраструктуре

Заштитни појас транспортних гасовода, је појас ширине од 200 m са обе стране цевовода, рачунајући од осе цевовода, у ком други објекти утичу на сигурност транспортног гасовода.

У појасу ширине 30 m на једну и другу страну од осе транспортног гасовода, забрањено је градити зграде намењене за становање или боравак људи, без обзира на степен сигурности са којим је гасовод изграђен и без обзира на то у који је разред појас цевовода сврстан. Све планиране објекте и инсталације поставити на безбедној удаљености од транспортног гасовода.

Транспорни гасовод

Минимално потребно растојање при укрштању транспортних гасовода са подземним линијским инфраструктурним објектима је 0,5 m.

Минимална растојања спољне ивице подземних гасовода од других објеката или објеката паралелних са гасоводом су:

Радни притисак гасовода 16 до 55 bar (m)		
Пречник гасовода	**DN ≤150**	**150 <DN ≤500**
Некатегорисани путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	1	2
Општински путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5
Државни путеви II реда (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5
Државни путеви I реда, осим аутопутева (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	10	10
Железнички колосеци (рачунајући од спољне ивице пружног појаса)	15	15
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	0,5	1
Регулисан водоток или канал (рачунајући од брањене ножице насипа мерено у хоризонталној пројекцији)	10	10
Нерегулисан водоток (рачунајући од уреза Q100god воде мерено у хоризонталној пројекцији)	5	10

Растојања се могу изузетно смањити уз примену додатних мера као што су: смањење пројектног фактора, повећање дубине укопавања или примена механичке заштите при ископавању.

Минимално потребно растојање при укрштању гасовода са подземним линијским инфраструктурним објектима је 0,5 m.

Минимална растојања подземних гасовода од надземне електро мреже и стубова далековода су:

Називни напон	**Паралелно вођење (m)**	**укрштање (m)**
≤ 20 kV	10	5
20 kV < U ≤ 35 kV	15	5
35 kV < U ≤ 110 kV	20	10
110 kV < U ≤ 220 kV	25	10
220 kV < U ≤ 440 kV	30	15

Минимално растојање се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача.

У зависности од притиска и пречника гасовода ширина експлоатационог појаса гасовода је:

Ширина експлоатационог појаса	притисак 16 ДО 55 bar (m)
Пречник гасовода до DN 150	10
Пречник гасовода изнад DN 150 до DN 500	12

Вредности из табеле представљају укупну ширину експлоатационог појаса тако да се по једна половина дате вредности простире са обе стране осе гасовода.

У експлоатационом појасу гасовода могу се градити само објекти који су у функцији гасовода.У експлоатационом појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, као и постављање ограде са темељом и сл.) изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 метара без писменог одобрења оператора транспортног система.

У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Дистрибутивни гасовод

Минимална дозвољена хоризонтална растојања подземних гасовода од ближе ивице цеви до темеља објекта.

Радни притисак гасовода	MOP≤4 bar (m)	4<MOP≤10 bar (m)	10<MOP≤16 bar (m)
Гасовод од челичних цеви	1	2	3
Гасовод од полиетиленских цеви	1	3	-

Растојања дата у табели се могу изузетно смањити на минимално 1 m, уз примену додатних мера заштите, при чему се не сме угрозити стабилност објеката.

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода 10<MOP≤16 bar и челичних и ПЕ гасовода 4<MOP≤10 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима

Инфраструктурни објекти	Минимално растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,2	0,6
Од гасовода до водовода и канализације	0,2	0,4
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских електричних каблова	0,3	0,6
Од гасовода до телекомуникационих каблова	0,3	0,5
Од гасовода до шахтова и канала	0,2	0,3
Од гасовода до високог зеленила	-	1,5

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода МОР≤4bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима

Инфраструктурни објекти	Минимално растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,2	0,4
Од гасовода до водовода и канализације	0,2	0,4
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских електричних каблова	0,3	0,6
Од гасовода до телекомуникационих каблова	0,3	0,5
Од гасовода до шахтова и канала	0,2	0,3
Од гасовода до високог зеленила	-	1,5

Растојања дата у табели могу се изузетно смањити на кратким деоницама гасовода дужине до 2 m, уз примену физичког обезбеђења од оштећења приликом каснијих интервенција на гасоводу и предметном воду, али не мање од 0,2 m при паралелном вођењу.

Минимална хоризонтална растојања подземних гасовода од надземне електро мреже и стубова далековода

Минимално растојање		
Називни напон	при укрштању (m)	при паралелном вођењу (m)
1 kV ≥ U	1	1
1<U≤20 kV	2	2
20<U≤35 kV	5	10
35 kV < U	10	15

Минимално хоризонтално растојање се рачуна од темеља стуба далековода, при чему се не сме угрозити стабилност стуба.

На укрштању гасовода са путевима, железницом, водотоковима, каналима, далеководима називног напона преко 35 kV, угао осе гасовода према тим објектима мора да износи између 60° и 90°.

На укрштању гасовода са градским саобраћајницама, државним путевима I и II реда, железницом, као и водотоковима са водним огледалом ширим од 5 m, угао осе гасовода према тим објектима по правилу мора да износи 90°.

Угао укрштања на местима где је то технички оправдано дозвољено је смањити на минимално 60°.

Минимална дубина укопавања гасовода је 0,8 m мерено од горње ивице гасовода.

Минимална дубина укопавања челичних и ПЕ гасовода, мерена од горње ивице цеви, код укрштања са другим објектима

Инфраструктурни објекат	Минимална дубина укопавања (m)
до дна одводних канала путева	1
до горње коте коловозне конструкције пута	1,35
до горње ивице прага железничке пруге	1,5
до дна регулисаних корита водених токова	1
до дна нерегулисаних корита водених токова	1,5

Од минималне дубине укопавања цеви може се одступити уз навођење оправданих разлога за тај поступак, при чему се морају предвидети повећане мере безбедности, али тако да минимална дубина укопавања не може бити мања од 0,5 m.

У зависности од притиска заштитни појас гасовода је:
1) за ПЕ и челичне гасоводе МОР ≤ 4 bar - по 1 m од осе гасовода на обе стране;
2) за челичне гасоводе 4 bar < МОР ≤ 10 bar - по 2 m од осе гасовода на обе стране;
3) за ПЕ гасоводе 4 bar < МОР ≤ 10 bar - по 3 m од осе гасовода на обе стране;
4) за челичне гасоводе 10 bar <МОР≤ 16 bar - по 3 m од осе гасовода на обе стране.

У заштитном појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности, изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 m без писменог одобрења оператора дистрибутивног система.

У заштитном појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

Приликом изградње гасовода, укрштање гасовода са јавним путевема и железницом врши се у складу са Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bara и условима управљача јавног пута и железнице.

Изградњу термоенергетске инфраструктуре/вршење радова у зони водних објеката/водног земљишта планирати/реализовати поштујући ограничења постављена Законом о водама, према условима прибављеним од надлежног органа за послове водопривреде, за објекте/радове за које се према Закону о водама издају услови.

1.3. ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

Површине јавне намене, за које се овим Просторним планом, кроз детаљну регулацију дефинише регулација и утврђује јавни интерес, као основ за **потпуну експропријацију**. Просторним планом дати су елементи за директно спровођење обзиром на детаљну разраду на нивоу Плана детаљне регулације.

Регулационе линије планираних парцела за трасу канала и атарске путеве, у циљу формирања грађевинске парцеле, су дефинисане постојећим и новоодређеним међним тачкама, као и аналитичким елементима.

1.3.1. План регулације и нивелације

Регулационе линије планираних парцела за трасу канала и атарске путеве, у циљу формирања грађевинске парцеле, су дефинисане постојећим и новоодређеним међним тачкама, као и аналитичким елементима.

1) Подсистем 1

Подсистем 1 обухвата делове катастарских општина: Сомбор2, Кљајићево, Чонопља и Телечка (град Сомбор), Стара Моравица и Горња Рогатица (Општина Бачка Топола).

Списак новоодређених међних тачака

ГРАД СОМБОР

КО СОМБОР2

Број тачке	*Y*	*X*	*Број тачке*	*Y*	*X*
1-СО2	*6595045.91*	*5064679.52*	*45-СО2*	*6596187.04*	*5067400.78*
2-СО2	*6595056.67*	*5064904.51*	*46-СО2*	*6596079.12*	*5067274.26*
3-СО2	*6595041.87*	*5065067.29*	*47-СО2*	*6596082.96*	*5067271.06*
4-СО2	*6595039.07*	*5065243.29*	*48-СО2*	*6595912.66*	*5067062.61*
5-СО2	*6595066.96*	*5065406.20*	*49-СО2*	*6595908.65*	*5067065.60*
6-СО2	*6595106.66*	*5065641.30*	*50-СО2*	*6595878.40*	*5067021.15*
7-СО2	*6595213.55*	*5065868.79*	*51-СО2*	*6595882.77*	*5067018.68*
8-СО2	*6595321.16*	*5066032.74*	*52-СО2*	*6595778.34*	*5066790.86*
9-СО2	*6595512.71*	*5066266.44*	*53-СО2*	*6595773.67*	*5066792.67*
10-СО2	*6595606.78*	*5066395.96*	*54-СО2*	*6595722.61*	*5066631.38*
11-СО2	*6595629.08*	*5066428.97*	*55-СО2*	*6595728.91*	*5066634.72*

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
12-CO2	6595633.61	5066439.01	56-CO2	6595736.98	5066632.31
13-CO2	6595627.06	5066436.64	57-CO2	6595730.79	5066628.94
14-CO2	6595633.49	5066450.90	58-CO2	6595718.04	5066616.05
15-CO2	6595638.30	5066449.40	59-CO2	6595726.31	5066613.58
16-CO2	6595655.71	5066544.07	60-CO2	6595729.70	5066607.35
17-CO2	6595650.84	5066545.24	61-CO2	6595721.41	5066609.82
18-CO2	6595674.30	5066623.89	62-CO2	6595700.13	5066537.84
19-CO2	6595680.52	5066627.25	63-CO2	6595695.28	5066539.07
20-CO2	6595669.56	5066630.52	64-CO2	6595690.64	5066517.35
21-CO2	6595663.39	5066627.15	65-CO2	6595695.55	5066516.38
22-CO2	6595670.57	5066652.14	66-CO2	6595682.28	5066443.01
23-CO2	6595673.98	5066645.90	67-CO2	6595677.38	5066444.05
24-CO2	6595685.06	5066642.59	68-CO2	6595673.35	5066427.61
25-CO2	6595681.70	5066648.81	69-CO2	6595678.07	5066425.87
26-CO2	6595723.40	5066788.40	70-CO2	6595669.58	5066409.09
27-CO2	6595728.09	5066786.63	71-CO2	6595668.92	5066418.77
28-CO2	6595851.97	5067055.85	72-CO2	6595662.49	5066405.94
29-CO2	6595847.69	5067058.51	73-CO2	6595545.76	5066243.12
30-CO2	6596004.21	5067251.46	74-CO2	6595474.72	5066143.95
31-CO2	6596008.06	5067248.27	75-CO2	6595353.35	5066011.82
32-CO2	6596141.24	5067405.87	76-CO2	6595309.80	5065947.17
33-CO2	6596132.66	5067403.54	77-CO2	6595253.04	5065861.42
34-CO2	6596147.95	5067413.88	78-CO2	6595240.44	5065838.92
35-CO2	6596145.95	5067431.30	79-CO2	6595156.27	5065660.37
36-CO2	6596161.45	5067456.13	80-CO2	6595144.69	5065633.19
37-CO2	6596210.47	5067461.25	81-CO2	6595135.52	5065591.58
38-CO2	6596292.76	5067512.04	82-CO2	6595102.56	5065400.22
39-CO2	6596335.16	5067492.00	83-CO2	6595075.25	5065225.20
40-CO2	6596222.70	5067424.25	84-CO2	6595078.24	5065069.20
41-CO2	6596186.58	5067421.28	85-CO2	6595093.24	5064907.78
42-CO2	6596186.90	5067407.05	86-CO2	6595109.63	5064739.78
43-CO2	6596191.88	5067407.63	87-CO2	6595085.10	5064662.56
44-CO2	6596192.08	5067398.98			

КО КЉАЈИЋЕВО

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
1-K	6596292.76	5067512.04	167-K	6597841.17	5069014.50
2-K	6596249.55	5067620.92	168-K	6597821.19	5068993.04
3-K	6596209.27	5067729.74	169-K	6597786.08	5068952.02
4-K	6596153.05	5067869.41	170-K	6597741.10	5068903.08
5-K	6596157.47	5067890.60	171-K	6597719.85	5068878.11
6-K	6596176.82	5067912.75	172-K	6597701.20	5068855.16
7-K	6596189.37	5067930.23	173-K	6597692.68	5068850.28
8-K	6596238.59	5068020.40	174-K	6597665.09	5068831.09
9-K	6596249.77	5068045.90	175-K	6597649.55	5068816.06
10-K	6596263.79	5068096.43	176-K	6597636.49	5068805.47
11-K	6596321.66	5068155.33	177-K	6597625.19	5068797.83
12-K	6596400.68	5068231.44	178-K	6597616.64	5068792.89
13-K	6596521.05	5068346.98	179-K	6597604.49	5068789.06
14-K	6596611.44	5068395.04	180-K	6597588.40	5068789.51
15-K	6596608.88	5068399.87	181-K	6597551.41	5068796.88
16-K	6596619.93	5068405.74	182-K	6597475.31	5068701.76
17-K	6596622.49	5068400.92	183-K	6597431.25	5068648.79
18-K	6596953.33	5068577.20	184-K	6597425.35	5068643.89
19-K	6597106.82	5068650.28	185-K	6597418.40	5068640.50
20-K	6597197.49	5068692.64	186-K	6597411.15	5068638.42
21-K	6597219.59	5068703.61	187-K	6597396.79	5068637.18
22-K	6597239.28	5068716.48	188-K	6597318.75	5068735.01
23-K	6597293.97	5068763.50	189-K	6597250.84	5068676.87
24-K	6597324.50	5068781.64	190-K	6597096.10	5068602.71
25-K	6597365.23	5068728.07	191-K	6596966.84	5068541.71
26-K	6597401.40	5068678.93	191-K	6596767.45	5068435.04
27-K	6597404.46	5068674.77	192-K	6596642.26	5068368.03
28-K	6597530.62	5068836.59	193-K	6596645.44	5068362.09

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
29-K	6597555.67	5068841.06	194-K	6596631.48	5068354.27
30-K	6597543.63	5068833.83	195-K	6596628.16	5068360.45
31-K	6597554.72	5068834.77	196-K	6596565.62	5068327.04
32-K	6597614.27	5068836.08	197-K	6596545.50	5068314.70
33-K	6597644.47	5068863.27	198-K	6596523.33	5068296.01
34-K	6597653.94	5068870.47	199-K	6596441.41	5068217.79
35-K	6597673.02	5068883.30	200-K	6596347.31	5068128.18
36-K	6597713.17	5068928.55	201-K	6596302.73	5068082.33
37-K	6597764.49	5068985.55	202-K	6596293.17	5068059.21
38-K	6597762.10	5068990.37	203-K	6596284.41	5068027.36
39-K	6597816.92	5069051.65	204-K	6596265.48	5067989.96
40-K	6597820.20	5069047.82	205-K	6596219.61	5067903.42
41-K	6597991.52	5069160.27	206-K	6596192.81	5067871.67
42-K	6597988.78	5069164.45	207-K	6596247.34	5067744.19
43-K	6598039.68	5069196.30	208-K	6596292.38	5067626.40
44-K	6598042.21	5069191.98	209-K	6596334.61	5067511.38
45-K	6598134.88	5069246.46	210-K	6596335.16	5067492.00
46-K	6598310.47	5069370.89	211-K	6598707.18	5072222.72
47-K	6598308.00	5069374.04	212-K	6598831.97	5072308.26
48-K	6598304.06	5069370.96	213-K	6598823.62	5072359.40
49-K	6598295.69	5069381.67	214-K	6599355.76	5072690.68
50-K	6598302.70	5069380.81	215-K	6599353.20	5072694.97
51-K	6598307.76	5069384.77	216-K	6599426.78	5072738.71
52-K	6598304.68	5069388.71	217-K	6599434.19	5072737.30
53-K	6598307.83	5069391.17	218-K	6599413.93	5072763.55
54-K	6598310.90	5069387.23	219-K	6599418.61	5072767.19
55-K	6598317.27	5069398.56	220-K	6599421.78	5072769.67
56-K	6598316.41	5069391.54	221-K	6599406.93	5072764.43
57-K	6598321.71	5069384.73	222-K	6599415.53	5072771.14
58-K	6598325.66	5069387.80	223-K	6599058.81	5073228.84
59-K	6598618.74	5069611.06	224-K	6599055.74	5073232.79
60-K	6598616.28	5069614.22	225-K	6599058.90	5073235.25
61-K	6598619.95	5069622.18	226-K	6599038.27	5073219.17
62-K	6598617.92	5069630.20	227-K	6599037.40	5073212.15
63-K	6598612.34	5069611.15	228-K	6599019.77	5073242.92
64-K	6598609.27	5069615.09	229-K	6599012.75	5073243.79
65-K	6598612.25	5069617.41	230-K	6599034.16	5073260.48
66-K	6598614.67	5069622.67	231-K	6599040.40	5073259.00
67-K	6598613.34	5069627.92	232-K	6600524.80	5074908.72
68-K	6598444.68	5069846.63	233-K	6600532.19	5074868.08
69-K	6598448.67	5069849.64	234-K	6600431.13	5074793.81
70-K	6598369.03	5069957.69	235-K	6600359.17	5074741.53
71-K	6598365.23	5069954.42	236-K	6600340.19	5074733.75
72-K	6598338.17	5069981.48	237-K	6600235.18	5074655.30
73-K	6598343.17	5069983.55	238-K	6600172.06	5074606.20
74-K	6598343.16	5070005.47	239-K	6600136.08	5074579.04
75-K	6598338.16	5070005.54	240-K	6600072.04	5074531.08
76-K	6598338.15	5070031.50	241-K	6599980.95	5074460.64
77-K	6598338.15	5070033.08	242-K	6599946.43	5074433.18
78-K	6598343.15	5070031.65	243-K	6599957.80	5074418.04
79-K	6598343.15	5070034.77	244-K	6599923.23	5074385.83
80-K	6598167.09	5070265.42	245-K	6599920.15	5074389.78
81-K	6598164.96	5070257.51	246-K	6599868.78	5074351.08
82-K	6598158.89	5070252.88	247-K	6599866.97	5074343.61
83-K	6598143.10	5070281.40	248-K	6599818.64	5074343.43
84-K	6598135.74	5070282.73	249-K	6599718.59	5074269.62
85-K	6598138.05	5070284.16	250-K	6599674.71	5074235.91
86-K	6598117.79	5070310.68	251-K	6599522.12	5074123.22
87-K	6598121.77	5070313.71	252-K	6599467.33	5074079.34
88-K	6598124.80	5070309.74	253-K	6599418.44	5074045.92
89-K	6598297.81	5070441.51	254-K	6599345.53	5073995.97
90-K	6598483.44	5070586.39	255-K	6599285.08	5073950.12
91-K	6598485.38	5070590.48	256-K	6599157.45	5073873.11
92-K	6598655.47	5070720.78	257-K	6599125.30	5073853.12
93-K	6598649.89	5070722.81	258-K	6599029.67	5073804.56
94-K	6598612.97	5070888.82	259-K	6598949.92	5073754.51

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
95-К	6598617.83	5070890.00	260-К	6598918.83	5073727.93
96-К	6598600.19	5070957.21	261-К	6598853.66	5073654.34
97-К	6598595.34	5070955.97	262-К	6598805.35	5073622.72
98-К	6598579.82	5071018.56	263-К	6598848.66	5073564.74
99-К	6598577.88	5071018.07	264-К	6598869.06	5073528.73
100-К	6598583.46	5071024.64	265-К	6598930.62	5073449.83
101-К	6598581.52	5071024.15	266-К	6599063.99	5073281.26
102-К	6598578.40	5071036.77	267-К	6599100.31	5073236.95
103-К	6598580.34	5071037.26	268-К	6599151.32	5073175.60
104-К	6598572.35	5071040.39	269-К	6599211.86	5073098.84
105-К	6598574.21	5071040.86	270-К	6599282.13	5073011.10
106-К	6598565.60	5071073.21	271-К	6599358.93	5072918.99
107-К	6598570.33	5071074.90	272-К	6599407.61	5072858.51
108-К	6598564.94	5071086.84	273-К	6599483.43	5072754.84
109-К	6598560.51	5071084.51	274-К	6599484.99	5072761.29
110-К	6598546.65	5071107.39	275-К	6599489.84	5072754.68
111-К	6598551.37	5071109.25	276-К	6599484.95	5072752.89
112-К	6598547.58	5071127.44	277-К	6599488.47	5072700.99
113-К	6598542.54	5071127.08	278-К	6599493.72	5072697.53
114-К	6598544.36	5071156.93	279-К	6599481.39	5072693.20
115-К	6598549.42	5071157.68	280-К	6599478.15	5072697.36
116-К	6598532.48	5071203.75	281-К	6599474.13	5072695.95
117-К	6598527.78	5071202.03	282-К	6599477.38	5072691.79
118-К	6598499.66	5071279.66	283-К	6599412.32	5072668.95
119-К	6598504.40	5071281.28	284-К	6599431.92	5072681.13
120-К	6598500.73	5071292.73	285-К	6599414.53	5072675.03
121-К	6598495.88	5071291.47	286-К	6598893.55	5072351.24
122-К	6598493.38	5071303.83	287-К	6598895.66	5072347.85
123-К	6598498.31	5071304.70	288-К	6598899.90	5072350.48
124-К	6598489.51	5071363.72	289-К	6598911.28	5072332.23
125-К	6598484.60	5071362.72	290-К	6598904.39	5072333.83
126-К	6598463.09	5071445.11	291-К	6598880.89	5072313.34
127-К	6598467.93	5071446.39	292-К	6598882.24	5072303.94
128-К	6598441.90	5071542.76	293-К	6598725.10	5072192.44
129-К	6598437.34	5071540.57	294-К	6606168.25	5078232.03
130-К	6598423.81	5071560.60	295-К	6606219.68	5078215.17
131-К	6598427.80	5071563.63	296-К	6606680.15	5077557.34
132-К	6598418.08	5071577.71	297-К	6606664.64	5077546.14
133-К	6598416.13	5071629.89	298-К	6606686.24	5077516.23
134-К	6598391.17	5071728.23	299-К	6606697.74	5077524.40
135-К	6598394.39	5071756.61	300-К	6606701.73	5077527.42
136-К	6598184.40	5070313.04	301-К	6606708.21	5077510.52
137-К	6598186.88	5070309.85	302-К	6607034.66	5077088.69
138-К	6598190.85	5070312.90	303-К	6607023.39	5077080.58
139-К	6598208.24	5070290.54	304-К	6607044.90	5077051.58
140-К	6598201.99	5070285.81	305-К	6607056.65	5077060.04
141-К	6598201.18	5070291.47	306-К	6607365.32	5076657.94
142-К	6598194.99	5070286.78	307-К	6607369.97	5076651.91
143-К	6598383.37	5070037.21	308-К	6607366.10	5076648.75
144-К	6598383.89	5070026.52	309-К	6607442.00	5076551.26
145-К	6598388.29	5070038.99	310-К	6608126.18	5076125.56
146-К	6598385.19	5070000.00	311-К	6608124.16	5076120.99
147-К	6598479.42	5069872.21	312-К	6608149.20	5076109.94
148-К	6598588.71	5069733.52	313-К	6608151.22	5076114.52
149-К	6598592.64	5069736.62	314-К	6608628.42	5075873.24
150-К	6598604.95	5069720.99	315-К	6608642.98	5075864.25
151-К	6598598.59	5069715.96	316-К	6608622.07	5075872.46
152-К	6598493.91	5069782.79	317-К	6608626.32	5075869.84
153-К	6598497.88	5069785.83	318-К	6608625.30	5075868.18
154-К	6598570.48	5069689.49	319-К	6608618.42	5075866.55
155-К	6598566.53	5069686.42	320-К	6608640.88	5075860.84
156-К	6598671.18	5069624.23	321-К	6608639.86	5075859.20
157-К	6598654.87	5069595.55	322-К	6608641.50	5075852.32
158-К	6598346.31	5069353.32	323-К	6608645.13	5075858.22
159-К	6598350.92	5069347.44	324-К	6608132.37	5076127.20
160-К	6598337.22	5069336.71	325-К	6608148.23	5076120.12

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
161-К	6598332.63	5069342.58	326-К	6608130.75	5076123.54
162-К	6598163.19	5069209.56	327-К	6608146.65	5076116.53
163-К	6598072.56	5069164.19	328-К	6607559.64	5076407.61
164-К	6597968.20	5069096.81	329-К	6597598.66	5068826.56
165-К	6597863.73	5069029.37	330-К	6599037.23	5073256.53
166-К	6597850.22	5069022.22			

КО ЧОНОПЉА

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
1-Ч	6600482.34	5074877.07	206-Ч	6602820.50	5081027.23
2-Ч	6600479.95	5074880.28	207-Ч	6602823.33	5081019.99
3-Ч	6600475.94	5074877.28	208-Ч	6602790.02	5080935.62
4-Ч	6600450.88	5074910.85	209-Ч	6602711.92	5080708.63
5-Ч	6600460.19	5074917.80	210-Ч	6602673.57	5080594.97
6-Ч	6600457.88	5074909.84	211-Ч	6602597.45	5080367.37
7-Ч	6600467.17	5074916.77	212-Ч	6602544.54	5080208.74
8-Ч	6600381.14	5075033.23	213-Ч	6602548.54	5080207.38
9-Ч	6600376.08	5075031.66	214-Ч	6602536.83	5080172.90
10-Ч	6600377.50	5075071.37	215-Ч	6602523.53	5080177.42
11-Ч	6600382.40	5075068.60	216-Ч	6602087.23	5079842.66
12-Ч	6600392.93	5075081.65	217-Ч	6602097.37	5079838.38
13-Ч	6600405.50	5075083.67	218-Ч	6602082.98	5079804.29
14-Ч	6600608.35	5075216.07	219-Ч	6602072.84	5079808.57
15-Ч	6600631.43	5075231.54	220-Ч	6602033.59	5079776.04
16-Ч	6600726.03	5075294.77	221-Ч	6602001.25	5079641.36
17-Ч	6600729.13	5075297.07	222-Ч	6601963.21	5079484.05
18-Ч	6600773.26	5075330.90	223-Ч	6601884.27	5079494.18
19-Ч	6600784.90	5075345.40	224-Ч	6601832.76	5079496.52
20-Ч	6600787.70	5075366.97	225-Ч	6601822.21	5079509.35
21-Ч	6600778.55	5075410.86	226-Ч	6601815.25	5079512.36
22-Ч	6600762.50	5075514.77	227-Ч	6601768.84	5079512.09
23-Ч	6600752.50	5075580.99	228-Ч	6604424.66	5081669.55
24-Ч	6600741.25	5075596.48	229-Ч	6604594.35	5081240.12
25-Ч	6600703.85	5075612.50	230-Ч	6604591.38	5081236.70
26-Ч	6600612.27	5075652.57	231-Ч	6604589.32	5081241.96
27-Ч	6600563.67	5075672.48	232-Ч	6604576.20	5081226.87
28-Ч	6600481.35	5075708.34	233-Ч	6604580.99	5081224.76
29-Ч	6600447.86	5075773.22	234-Ч	6604578.17	5081198.69
30-Ч	6600469.43	5075929.50	235-Ч	6604572.27	5081192.20
31-Ч	6600486.02	5076058.40	236-Ч	6604592.16	5081178.49
32-Ч	6600492.33	5076112.24	237-Ч	6604596.48	5081183.42
33-Ч	6600491.41	5076228.25	238-Ч	6604623.02	5081182.94
34-Ч	6600482.61	5076228.25	239-Ч	6604626.42	5081177.88
35-Ч	6600477.31	5076236.02	240-Ч	6604999.07	5080629.10
36-Ч	6600490.04	5076245.54	241-Ч	6604995.72	5080626.90
37-Ч	6600484.53	5076351.98	242-Ч	6605015.88	5080596.83
38-Ч	6600482.33	5076402.83	243-Ч	6605019.22	5080599.03
39-Ч	6600483.04	5076422.09	244-Ч	6605380.70	5080059.74
40-Ч	6600486.09	5076443.89	245-Ч	6605379.62	5080054.17
41-Ч	6600491.33	5076465.28	246-Ч	6605375.67	5080060.06
42-Ч	6600501.04	5076491.03	247-Ч	6605366.71	5080013.98
43-Ч	6600514.09	5076515.24	248-Ч	6605371.95	5080014.75
44-Ч	6600577.35	5076607.50	249-Ч	6605379.40	5080000.50
45-Ч	6600630.86	5076691.84	250-Ч	6605381.98	5079999.91
46-Ч	6600644.73	5076713.11	251-Ч	6605376.04	5079996.14
48-Ч	6600658.32	5076731.75	252-Ч	6605378.50	5079995.58
49-Ч	6600669.38	5076744.38	253-Ч	6605385.01	5079994.09
50-Ч	6600664.99	5076750.89	254-Ч	6605388.49	5079998.43
51-Ч	6600686.17	5076767.13	255-Ч	6605414.55	5079992.48
52-Ч	6600689.24	5076762.51	256-Ч	6605411.04	5079988.15
53-Ч	6600742.99	5076798.61	257-Ч	6605449.83	5079904.27
54-Ч	6600856.73	5076871.22	258-Ч	6605454.37	5079906.37
55-Ч	6600939.29	5076927.62	259-Ч	6605508.87	5079788.35
56-Ч	6600950.74	5076936.37	260-Ч	6605504.33	5079786.25

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
57-Ч	6600956.90	5076946.30	261-Ч	6605563.04	5079659.16
58-Ч	6601014.76	5077127.06	262-Ч	6605567.59	5079661.25
59-Ч	6601020.64	5077153.38	263-Ч	6605656.33	5079467.73
60-Ч	6601024.78	5077276.09	264-Ч	6605649.70	5079470.19
61-Ч	6601028.95	5077368.43	265-Ч	6605633.07	5079462.58
62-Ч	6601030.09	5077503.51	266-Ч	6605639.70	5079460.11
63-Ч	6601069.37	5077528.40	267-Ч	6605658.62	5079418.77
64-Ч	6601066.28	5077533.06	268-Ч	6605675.31	5079426.40
65-Ч	6601087.27	5077546.93	269-Ч	6605656.15	5079412.14
66-Ч	6601090.86	5077541.50	270-Ч	6605672.85	5079419.78
67-Ч	6601168.22	5077592.57	271-Ч	6605734.39	5079297.77
68-Ч	6601324.84	5077700.39	272-Ч	6605729.84	5079295.71
69-Ч	6601401.18	5077748.02	273-Ч	6605774.71	5079195.20
70-Ч	6601393.69	5077923.34	274-Ч	6605779.26	5079197.27
71-Ч	6601388.87	5078018.20	275-Ч	6605833.84	5079079.26
72-Ч	6601386.41	5078073.51	276-Ч	6605829.31	5079077.17
73-Ч	6601388.18	5078151.65	277-Ч	6605879.72	5078968.26
74-Ч	6601383.89	5078273.29	278-Ч	6605884.26	5078970.36
75-Ч	6601381.62	5078377.87	279-Ч	6605931.68	5078867.99
76-Ч	6601342.87	5078400.26	280-Ч	6605925.04	5078870.45
77-Ч	6601327.83	5078440.36	281-Ч	6605908.42	5078862.85
78-Ч	6601366.22	5078490.15	282-Ч	6605915.05	5078860.38
79-Ч	6601323.27	5078571.06	283-Ч	6605929.57	5078828.66
80-Ч	6601314.27	5078589.21	284-Ч	6605945.97	5078836.17
81-Ч	6601263.86	5078709.33	285-Ч	6605927.10	5078822.03
82-Ч	6601221.06	5078799.33	286-Ч	6605943.46	5078829.52
83-Ч	6601193.10	5078856.52	287-Ч	6605995.73	5078724.61
84-Ч	6601179.61	5078885.24	288-Ч	6605991.16	5078722.58
85-Ч	6601160.96	5078929.70	289-Ч	6606043.43	5078603.37
86-Ч	6601238.43	5078987.05	290-Ч	6606047.99	5078605.42
87-Ч	6601250.63	5078971.20	291-Ч	6606110.59	5078469.10
88-Ч	6601203.99	5078936.67	292-Ч	6606106.04	5078467.02
89-Ч	6601224.53	5078895.96	293-Ч	6606139.46	5078394.36
90-Ч	6601267.57	5078810.51	294-Ч	6606144.02	5078396.42
91-Ч	6601283.91	5078776.72	295-Ч	6606186.24	5078300.99
92-Ч	6601296.41	5078749.23	296-Ч	6606180.90	5078300.69
93-Ч	6601316.75	5078701.93	297-Ч	6606159.48	5078232.88
94-Ч	6601360.30	5078600.02	298-Ч	6606165.46	5078235.22
95-Ч	6601403.55	5078502.23	299-Ч	6606168.25	5078232.03
96-Ч	6601418.03	5078454.43	300-Ч	6606173.92	5078424.57
97-Ч	6601414.26	5078447.72	301-Ч	6606167.74	5078437.97
98-Ч	6601417.21	5078432.69	302-Ч	6606164.85	5078456.20
99-Ч	6601412.38	5078423.98	303-Ч	6606150.47	5078487.39
100-Ч	6601410.78	5078421.10	304-Ч	6606145.92	5078485.31
101-Ч	6601422.47	5078431.86	305-Ч	6606087.71	5078612.59
102-Ч	6601415.63	5078419.53	306-Ч	6606092.25	5078614.69
103-Ч	6601423.61	5078403.52	307-Ч	6606033.05	5078741.66
104-Ч	6601431.67	5078220.64	308-Ч	6606028.52	5078739.55
105-Ч	6601431.23	5078150.52	309-Ч	6605979.64	5078845.28
106-Ч	6601437.40	5077970.99	310-Ч	6605986.28	5078842.82
107-Ч	6601440.36	5077924.97	311-Ч	6606011.54	5078854.38
108-Ч	6601446.09	5077750.25	312-Ч	6606004.91	5078856.85
109-Ч	6601440.74	5077696.93	313-Ч	6605985.34	5078899.63
110-Ч	6601410.91	5077676.40	314-Ч	6605987.80	5078906.26
111-Ч	6601394.77	5077700.08	315-Ч	6605960.09	5078888.08
112-Ч	6601345.38	5077664.64	316-Ч	6605962.58	5078894.71
113-Ч	6601179.58	5077559.06	317-Ч	6605920.92	5078987.13
114-Ч	6601165.86	5077543.90	318-Ч	6605916.38	5078985.05
115-Ч	6601112.37	5077506.64	319-Ч	6605865.84	5079093.99
116-Ч	6601114.99	5077502.66	320-Ч	6605870.39	5079096.08
117-Ч	6601071.72	5077474.65	321-Ч	6605816.49	5079214.29
118-Ч	6601072.95	5077364.72	322-Ч	6605811.95	5079212.20
119-Ч	6601069.06	5077254.81	323-Ч	6605765.72	5079312.08
120-Ч	6601066.56	5077194.85	324-Ч	6605770.27	5079314.16
121-Ч	6601064.36	5077143.35	325-Ч	6605717.24	5079431.56
122-Ч	6600994.10	5076910.23	326-Ч	6605710.64	5079434.04

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
123-Ч	6600853.55	5076821.06	327-Ч	6605735.94	5079445.61
124-Ч	6600774.82	5076769.94	328-Ч	6605742.57	5079443.15
125-Ч	6600711.22	5076729.41	329-Ч	6605716.26	5079500.65
126-Ч	6600715.66	5076722.73	330-Ч	6605713.79	5079494.02
127-Ч	6600697.14	5076703.28	331-Ч	6605688.54	5079482.47
128-Ч	6600692.32	5076710.43	332-Ч	6605690.95	5079489.07
129-Ч	6600654.69	5076652.19	333-Ч	6605653.08	5079557.45
130-Ч	6600615.64	5076594.03	334-Ч	6605657.62	5079559.55
131-Ч	6600536.63	5076477.61	335-Ч	6605603.89	5079677.83
132-Ч	6600526.11	5076450.37	336-Ч	6605599.33	5079675.77
133-Ч	6600525.19	5076381.81	337-Ч	6605541.89	5079803.45
134-Ч	6600529.40	5076316.57	338-Ч	6605546.45	5079805.50
135-Ч	6600542.59	5076267.89	339-Ч	6605497.12	5079914.92
136-Ч	6600543.26	5076263.86	340-Ч	6605492.56	5079912.85
137-Ч	6600541.27	5076259.84	341-Ч	6605447.94	5080010.60
138-Ч	6600533.76	5076255.95	342-Ч	6605453.14	5080011.23
139-Ч	6600535.73	5076132.27	343-Ч	6605462.53	5080061.10
140-Ч	6600511.37	5075929.14	344-Ч	6605457.10	5080059.28
141-Ч	6600502.97	5075854.55	345-Ч	6605445.71	5080069.64
142-Ч	6600493.80	5075790.16	346-Ч	6605448.85	5080073.55
143-Ч	6600497.65	5075770.31	347-Ч	6605442.87	5080075.68
144-Ч	6600510.24	5075746.34	348-Ч	6605439.38	5080071.33
145-Ч	6600523.08	5075736.59	349-Ч	6605406.83	5080078.58
146-Ч	6600592.66	5075708.35	350-Ч	6605409.85	5080083.03
147-Ч	6600643.18	5075686.69	351-Ч	6605357.15	5080160.91
148-Ч	6600689.29	5075666.65	352-Ч	6605353.00	5080158.12
149-Ч	6600790.04	5075621.26	353-Ч	6605285.98	5080257.64
150-Ч	6600812.25	5075472.07	354-Ч	6605290.13	5080260.42
151-Ч	6600838.19	5075324.92	355-Ч	6605228.98	5080351.84
152-Ч	6600767.72	5075273.12	356-Ч	6605224.82	5080349.06
153-Ч	6600782.17	5075252.62	357-Ч	6605174.69	5080423.79
155-Ч	6600730.70	5075255.13	358-Ч	6605178.86	5080426.56
154-Ч	6600748.98	5075229.21	359-Ч	6605134.69	5080493.28
156-Ч	6600635.05	5075189.35	360-Ч	6605130.53	5080490.51
157-Ч	6600418.16	5075043.99	361-Ч	6605096.94	5080540.29
158-Ч	6600491.33	5074934.83	362-Ч	6605101.07	5080543.11
159-Ч	6600494.54	5074937.22	363-Ч	6605051.23	5080615.46
160-Ч	6600503.43	5074943.85	364-Ч	6605044.30	5080616.71
161-Ч	6600491.75	5074941.38	365-Ч	6605059.06	5080627.05
162-Ч	6600504.47	5074950.86	366-Ч	6605066.02	5080625.82
163-Ч	6600529.49	5074916.93	367-Ч	6605039.92	5080654.39
164-Ч	6600523.22	5074916.87	368-Ч	6605041.14	5080661.35
165-Ч	6600524.02	5074913.02	369-Ч	6605025.17	5080644.07
166-Ч	6600524.80	5074908.72	370-Ч	6605026.53	5080651.12
167-Ч	6601768.71	5079532.88	371-Ч	6604967.00	5080741.95
168-Ч	6601823.42	5079533.20	372-Ч	6604962.84	5080739.19
169-Ч	6601836.80	5079518.03	373-Ч	6604923.71	5080797.40
170-Ч	6601893.53	5079511.62	374-Ч	6604927.86	5080800.19
171-Ч	6601948.55	5079503.42	375-Ч	6604860.90	5080899.63
172-Ч	6601983.30	5079646.40	376-Ч	6604856.74	5080896.84
173-Ч	6602018.05	5079789.39	377-Ч	6604801.25	5080980.07
174-Ч	6602057.06	5079824.56	378-Ч	6604805.40	5080982.87
175-Ч	6602050.81	5079831.25	379-Ч	6604765.90	5081040.82
176-Ч	6602057.72	5079845.82	380-Ч	6604761.75	5081038.02
177-Ч	6602060.43	5079844.53	381-Ч	6604701.05	5081129.49
178-Ч	6602508.13	5080205.50	382-Ч	6604705.21	5081132.27
179-Ч	6602504.72	5080206.64	383-Ч	6604648.26	5081216.34
180-Ч	6602509.41	5080221.15	384-Ч	6604643.36	5081214.68
181-Ч	6602499.81	5080224.25	385-Ч	6604642.01	5081235.36
182-Ч	6602508.31	5080243.34	386-Ч	6604646.68	5081240.68
183-Ч	6602517.98	5080247.70	387-Ч	6604623.72	5081250.89
184-Ч	6602561.90	5080383.46	388-Ч	6604593.09	5081327.53
185-Ч	6602789.29	5081061.21	389-Ч	6604455.01	5081681.70
186-Ч	6602783.55	5081063.08	390-Ч	6599856.20	5074419.18
187-Ч	6602778.80	5081064.62	391-Ч	6599852.14	5074416.25
188-Ч	6602792.03	5081089.12	392-Ч	6599832.01	5074444.17

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
189-Ч	6602789.16	5081096.46	393-Ч	6599839.08	5074442.91
190-Ч	6602794.35	5081096.27	394-Ч	6599890.32	5074477.39
191-Ч	6602799.94	5081094.09	395-Ч	6599910.56	5074463.34
192-Ч	6602871.33	5081309.16	396-Ч	6599921.35	5074467.69
193-Ч	6602906.17	5081413.29	397-Ч	6598969.25	5073816.80
194-Ч	6602978.37	5081447.29	398-Ч	6598964.93	5073814.28
195-Ч	6602971.10	5081395.69	399-Ч	6598957.84	5073826.37
196-Ч	6602963.86	5081373.81	400-Ч	6598964.68	5073824.59
197-Ч	6602938.44	5081382.22	401-Ч	6599002.62	5073846.83
198-Ч	6602909.62	5081296.34	402-Ч	6598999.83	5073850.99
199-Ч	6602835.83	5081070.94	403-Ч	6599010.05	5073835.75
200-Ч	6602843.22	5081068.55	404-Ч	6598971.27	5073813.35
201-Ч	6602847.98	5081067.01	405-Ч	6599893.80	5074479.37
202-Ч	6602838.42	5081037.46	406-Ч	6599920.89	5074462.11
203-Ч	6602835.10	5081043.44	407-Ч	6599858.55	5074415.92
204-Ч	6602826.71	5081045.53	408-Ч	6599890.88	5074483.73
205-Ч	6602829.96	5081039.56	409-Ч	6599895.06	5074486.47

КО ТЕЛЕЧКА

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
1-Т	6608997.01	5075551.95	6-Т	6609016.54	5075513.02
2-Т	6609000.24	5075548.14	7-Т	6609024.36	5075519.71
3-Т	6608992.32	5075541.28	8-Т	6609027.74	5075515.72
4-Т	6608985.29	5075541.81	9-Т	6609026.30	5075521.08
5-Т	6609016.00	5075505.97	10-Т	6609002.04	5075549.70

ОПШТИНА БАЧКА ТОПОЛА

КО СТАРА МОРАВИЦА

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
1-СМ	6606173.92	5078424.56	147-СМ	6612009.20	5076590.65
2-СМ	6606180.27	5078422.84	148-СМ	6612107.18	5076625.46
3-СМ	6606183.05	5078405.30	149-СМ	6612169.85	5076675.34
4-СМ	6606228.01	5078310.52	150-СМ	6612248.95	5076736.34
5-СМ	6606231.62	5078314.59	151-СМ	6612280.93	5076760.46
6-СМ	6606272.87	5078300.90	152-СМ	6612367.94	5076827.69
7-СМ	6606268.16	5078297.19	153-СМ	6612439.95	5076881.71
8-СМ	6606274.98	5078294.93	154-СМ	6612503.04	5076930.95
9-СМ	6606286.71	5078291.03	155-СМ	6612511.21	5076929.68
10-СМ	6606279.69	5078298.63	156-СМ	6612522.52	5076938.44
11-СМ	6606293.38	5078294.09	157-СМ	6612522.52	5076946.01
12-СМ	6606270.19	5078237.92	158-СМ	6612480.13	5076952.79
13-СМ	6606264.53	5078237.30	159-СМ	6612476.49	5076957.52
14-СМ	6606345.37	5078121.73	160-СМ	6612468.26	5076968.21
15-СМ	6606349.47	5078124.59	161-СМ	6612479.84	5076977.13
16-СМ	6606440.90	5077993.41	162-СМ	6612472.52	5076954.47
17-СМ	6606436.82	5077990.52	163-СМ	6612461.25	5076969.13
18-СМ	6606506.68	5077892.99	164-СМ	6612476.81	5076981.11
19-СМ	6606510.73	5077895.91	165-СМ	6612481.56	5076984.77
20-СМ	6606604.63	5077766.36	166-СМ	6612495.68	5076995.64
21-СМ	6606600.57	5077763.44	167-СМ	6612484.59	5076980.79
22-СМ	6606716.70	5077601.12	168-СМ	6612494.77	5076988.63
23-СМ	6606719.52	5077605.78	169-СМ	6612506.97	5076980.97
24-СМ	6606763.32	5077599.71	170-СМ	6612503.01	5076977.92
25-СМ	6606757.87	5077595.42	171-СМ	6612506.67	5076973.17
26-СМ	6606761.05	5077590.28	172-СМ	6612606.66	5077009.39
27-СМ	6606755.48	5077546.36	173-СМ	6612701.14	5077083.36
28-СМ	6606867.57	5077388.80	174-СМ	6612788.70	5077150.11
29-СМ	6606954.33	5077266.42	175-СМ	6612899.43	5077235.59
30-СМ	6607067.51	5077111.77	176-СМ	6612978.70	5077294.87
31-СМ	6607080.28	5077121.57	177-СМ	6612991.36	5077289.55
32-СМ	6607101.39	5077092.28	178-СМ	6613012.26	5077306.37

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
33-CM	6607089.47	5077083.13	179-CM	6613007.70	5077318.15
34-CM	6607391.99	5076697.94	180-CM	6612962.35	5077323.55
35-CM	6607399.11	5076688.22	181-CM	6612960.27	5077329.52
36-CM	6607397.95	5076681.18	182-CM	6612958.45	5077334.75
37-CM	6607402.85	5076691.57	183-CM	6612956.10	5077326.31
38-CM	6607401.99	5076684.30	184-CM	6612952.54	5077336.52
39-CM	6607401.12	5076683.62	185-CM	6612977.04	5077355.32
40-CM	6607408.90	5076683.32	186-CM	6612985.92	5077349.24
41-CM	6607404.17	5076679.67	187-CM	6612981.75	5077346.03
42-CM	6608143.88	5076165.83	188-CM	6612986.96	5077342.47
43-CM	6608140.93	5076171.51	189-CM	6613138.43	5077416.98
44-CM	6608147.76	5076174.61	190-CM	6613233.18	5077490.48
45-CM	6608145.09	5076180.94	191-CM	6613281.31	5077526.51
46-CM	6608166.97	5076172.80	192-CM	6613359.69	5077588.38
47-CM	6608162.29	5076169.20	193-CM	6613445.85	5077654.61
48-CM	6608145.50	5076169.49	194-CM	6613463.94	5077652.71
49-CM	6608170.48	5076154.10	195-CM	6613467.64	5077655.53
50-CM	6608172.10	5076157.76	196-CM	6613472.31	5077674.42
51-CM	6608176.68	5076155.74	197-CM	6613423.08	5077677.80
52-CM	6608175.06	5076164.46	198-CM	6613425.64	5077687.35
53-CM	6608168.93	5076166.74	199-CM	6613428.82	5077698.27
54-CM	6608173.60	5076170.33	200-CM	6613419.12	5077682.33
55-CM	6608181.78	5076167.29	201-CM	6613424.15	5077701.08
56-CM	6609034.29	5075579.03	202-CM	6613425.80	5077702.25
57-CM	6609037.32	5075581.63	203-CM	6613430.68	5077705.72
58-CM	6609034.07	5075585.43	204-CM	6613431.93	5077706.61
59-CM	6609048.25	5075591.00	205-CM	6613452.97	5077708.36
60-CM	6609048.80	5075598.05	206-CM	6613433.71	5077701.74
61-CM	6609059.71	5075577.65	207-CM	6613445.66	5077702.73
62-CM	6609063.68	5075580.70	208-CM	6613456.69	5077703.65
63-CM	6609067.59	5075576.14	209-CM	6613511.09	5077703.28
64-CM	6609063.62	5075573.08	210-CM	6613559.10	5077739.35
65-CM	6609072.95	5075562.21	211-CM	6613614.91	5077781.68
66-CM	6609062.04	5075552.84	212-CM	6613700.86	5077850.42
67-CM	6609059.01	5075550.24	213-CM	6613836.16	5077953.17
68-CM	6609080.00	5075561.67	214-CM	6613939.62	5078031.93
69-CM	6609065.30	5075549.04	215-CM	6614075.02	5078134.74
70-CM	6609681.30	5074825.50	216-CM	6614110.53	5078130.64
71-CM	6609685.60	5074826.64	217-CM	6614117.48	5078135.68
72-CM	6609681.98	5074830.85	218-CM	6614121.59	5078170.10
73-CM	6609725.72	5074842.40	219-CM	6614054.29	5078163.17
74-CM	6609715.48	5074834.52	220-CM	6614055.20	5078171.43
75-CM	6609730.48	5074838.49	221-CM	6614049.71	5078167.21
76-CM	6609661.61	5074787.04	222-CM	6614058.25	5078199.08
77-CM	6609717.33	5074783.54	223-CM	6614053.55	5078202.10
78-CM	6609862.97	5074901.29	224-CM	6614057.25	5078204.31
79-CM	6609966.58	5074979.92	225-CM	6614060.29	5078200.30
80-CM	6610061.33	5075053.58	226-CM	6614060.71	5078206.37
81-CM	6610140.63	5075114.59	227-CM	6614064.54	5078208.65
82-CM	6610298.44	5075237.28	228-CM	6614063.74	5078202.36
83-CM	6610425.96	5075333.98	229-CM	6614065.61	5078203.47
84-CM	6610536.98	5075419.45	230-CM	6614092.38	5078200.02
85-CM	6610684.28	5075535.35	231-CM	6614098.00	5078204.34
86-CM	6610691.06	5075526.52	232-CM	6614100.81	5078198.94
87-CM	6610711.55	5075541.62	233-CM	6614280.71	5078293.61
88-CM	6610704.50	5075550.82	234-CM	6614321.05	5078323.35
89-CM	6610853.18	5075664.39	235-CM	6614345.46	5078342.43
90-CM	6611027.46	5075798.41	236-CM	6614367.12	5078349.04
91-CM	6611137.12	5075880.62	237-CM	6614388.37	5078339.30
92-CM	6611149.05	5075864.89	238-CM	6614568.21	5078096.36
93-CM	6611186.53	5075893.32	239-CM	6614553.48	5078085.76
94-CM	6611174.74	5075908.86	240-CM	6614577.97	5078051.72
95-CM	6611123.06	5075908.86	241-CM	6614593.09	5078062.59
96-CM	6611119.41	5075914.04	242-CM	6614601.58	5078121.17
97-CM	6611115.44	5075910.99	243-CM	6614609.55	5078127.25
98-CM	6611104.19	5075925.68	244-CM	6614606.53	5078131.24

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
99-СМ	6611118.73	5075936.82	245-СМ	6614617.79	5078133.54
100-СМ	6611111.20	5075924.75	246-СМ	6614618.73	5078140.54
101-СМ	6611121.76	5075932.84	247-СМ	6614629.55	5078126.37
102-СМ	6611126.52	5075936.49	248-СМ	6614625.56	5078123.35
103-СМ	6611123.49	5075940.47	249-СМ	6614627.98	5078120.17
104-СМ	6611144.51	5075956.58	250-СМ	6614631.97	5078123.19
105-СМ	6611143.59	5075949.58	251-СМ	6614650.25	5078099.23
106-СМ	6611155.74	5075941.97	252-СМ	6614643.23	5078100.19
107-СМ	6611151.78	5075938.92	253-СМ	6614637.81	5078089.83
108-СМ	6611155.44	5075934.17	254-СМ	6614634.80	5078093.82
109-СМ	6611265.99	5075980.74	255-СМ	6614626.83	5078087.79
110-СМ	6611385.23	5076071.43	256-СМ	6614699.87	5077919.12
111-СМ	6611507.01	5076162.98	257-СМ	6614819.65	5077756.32
112-СМ	6611524.45	5076139.60	258-СМ	6614802.75	5077743.16
113-СМ	6611574.39	5076176.76	259-СМ	6614830.38	5077707.66
114-СМ	6611557.12	5076199.96	260-СМ	6614847.11	5077719.74
115-СМ	6611487.56	5076189.55	261-СМ	6614862.53	5077776.15
116-СМ	6611483.90	5076194.31	262-СМ	6614870.51	5077782.18
117-СМ	6611479.94	5076191.26	263-СМ	6614867.49	5077786.17
118-СМ	6611473.67	5076207.63	264-СМ	6614871.48	5077789.18
119-СМ	6611466.65	5076208.54	265-СМ	6614893.20	5077760.46
120-СМ	6611526.26	5076254.35	266-СМ	6614889.43	5077757.16
121-СМ	6611525.32	5076247.32	267-СМ	6614886.27	5077761.34
122-СМ	6611535.47	5076233.97	268-СМ	6614878.44	5077755.13
123-СМ	6611539.11	5076229.19	269-СМ	6614949.36	5077581.41
124-СМ	6611539.43	5076237.02	270-СМ	6615038.11	5077460.44
125-СМ	6611601.02	5076233.85	271-СМ	6615114.82	5077355.46
126-СМ	6611664.14	5076283.04	272-СМ	6615174.20	5077274.33
127-СМ	6611727.09	5076332.38	273-СМ	6615210.01	5077246.46
128-СМ	6611782.35	5076375.35	273-СМ	6615260.24	5077255.19
129-СМ	6611845.46	5076424.53	274-СМ	6615220.44	5077307.03
130-СМ	6611916.40	5076479.91	275-СМ	6615228.41	5077313.13
131-СМ	6612003.23	5076546.85	276-СМ	6615225.37	5077317.11
132-СМ	6612017.40	5076545.95	277-СМ	6615251.69	5077337.25
133-СМ	6612026.54	5076551.11	278-СМ	6615252.98	5077331.94
134-СМ	6612027.91	5076565.58	279-СМ	6615287.48	5077325.84
135-СМ	6611983.21	5076570.66	280-СМ	6615286.15	5077331.16
136-СМ	6611978.21	5076574.39	281-СМ	6615467.50	5077473.24
137-СМ	6611983.21	5076578.24	282-СМ	6615470.60	5077469.31
138-СМ	6611978.21	5076588.93	283-СМ	6615584.74	5077545.40
139-СМ	6611982.30	5076592.13	284-СМ	6615577.84	5077554.22
140-СМ	6611983.21	5076586.49	285-СМ	6615578.67	5077561.26
141-СМ	6611985.33	5076588.15	286-СМ	6615588.68	5077548.48
142-СМ	6611993.20	5076594.30	287-СМ	6615717.78	5077633.70
143-СМ	6611990.17	5076598.28	288-СМ	6615760.45	5077666.09
144-СМ	6611992.18	5076599.86	289-СМ	6615732.11	5077666.46
145-СМ	6612006.79	5076596.37	290-СМ	6615744.83	5077680.90
146-СМ	6612001.69	5076592.44	291-СМ	6615752.12	5077698.00

КО ГОРЊА РОГАТИЦА

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
1-ГР	6615260.24	5077255.19	14-ГР	6615432.61	5077388.02
2-ГР	6615264.97	5077258.90	15-ГР	6615435.74	5077384.12
3-ГР	6615268.03	5077254.95	16-ГР	6615520.31	5077454.56
4-ГР	6615273.47	5077265.58	17-ГР	6615517.19	5077458.47
5-ГР	6615274.64	5077260.14	18-ГР	6615601.92	5077523.44
6-ГР	6615300.98	5077253.64	19-ГР	6615608.97	5077522.54
7-ГР	6615299.93	5077259.05	20-ГР	6615594.65	5077532.73
8-ГР	6615311.01	5077260.88	21-ГР	6615598.64	5077535.75
9-ГР	6615306.33	5077263.67	22-ГР	6615601.72	5077531.81
10-ГР	6615310.29	5077294.49	23-ГР	6615721.40	5077628.92
11-ГР	6615314.98	5077291.77	24-ГР	6615717.78	5077633.70
12-ГР	6615372.33	5077335.09	25-ГР	6615982.23	5077878.13
13-ГР	6615369.29	5077339.06			

Регулационим решењем у подсистему 1 за проглашење јавног интереса планирају се следеће целе или делови катастарских парцела:

Списак парцела за проглашење јавног интереса

Град/ општина	*Катастарска општина*	*Намена*	*Парцела*	
			целе	*делови*
Град Сомбор	*Сомбор2*	*канал*	26518	*22960/9,22957,22956,22622,22955/2,22955/1, 22951/6,22951/5,28189,22955/4,22955/3, 22951/8,22948/10,22953,28811,28190,22951/7, 22948/9,28058,22624,22621,22618,28813,28812, 28070,26520,26519,26515,22960/11,22960/8, 22955/6,22955/5,22952/2*
	Кљајићево	*канал*	*6517,6302, 7021,5758, 7025,7026, 7027*	*2908,6515,6514,6516,5892,5888,5907,5904,5943, 5932,5776,5775,5851,5972,5958/1,5960,5961, 5908,5903,5896,5895,5891,5931,5924,5564,2910, 2909,6526,6513,5774,5773,5772,5771,5770, 6236/2,6235,6238,6234/2,6234/1,6233,6232, 6231,6230,6229,7024,5971,7028,5973,5974,5878, 5877,5852,5814,5813,5812,5811,5946,5947,5952, 5953,5900,5899,5561,4231,4188,4187,6525,6524, 6523,6522,6521,6475,6476,6477,6478,6479,6480, 6481,6482,6483,6484,6485,6486,6487,6488,6489, 6490,6491,6492,6493,6494,6495,6496,6497,6498, 6499,6500,6501,6502,6503,6504,6506,6507,6508, 6509,6510,6511,6512,6627,6301,6300,6247,6248, 5769,5768,5767,5766,5765,5853,6880,5854, 5880/2,5880/1,5850,6877,6878,5806,5825,5810, 5805,5804,5803,5802,5801,5800,5757,5936,5937, 5940,5942,5928/1,5925,6944,2869,2903,2936, 6983,6303,7029,6876,5964,5965,5968,5969, 5887/2,5885/2,5887/1,5881,5879,6879,5849, 5848,5815,5824,5823,5817,5847,6947,6946,6952, 2904,6945,2882,2919,2907,2906,2905,6881,7019, 5841,6228,5844,5843,5842,5840,5839,5826,7022, 5764,5763,5762,5761,5760,5759,7023,2701,4179, 6905,5926,6875,7030,5956,5957/1,5916,5915, 5563,6871,6991,6984,6982,7095,6520,6470,6471, 6473/1,6472,6473/2,6474,6985,4231,4231,7094, 2904*
	Чонопља	*канал*	*4884/2,4777*	*4884/1,4882,2901,4812,4810,4807,4806,4805, 4804,4803/2,4803/1,4802,4770,5692,5691,4767, 4926,4925,4924,2899,2813,2802,5741,3042, 3037/1,3036/2,3036/1,4813,5690,4874,4873, 4872,3037/2,2815,2801,4779/1,4881/2,4881/1, 4880,4879,4878,4877,4876,4875,4986,4895,5619, 2814/1,5627,5631,2803,4885,4871,4870,4869, 4868,4867,4866,4865,4864,4863/2,4863/1,4766, 4721,4720,4719,4718,3036/3,2823/2,2822, 2821/1,2820/2,2820/1,5694,5606,5603,5603, 5684,5683,5682,4814,4778, 4776,4765,5742, 5685,5635,5630,5618,5609,5605,5598,5596,5583, 5583,5579/1,3046,3045,3041,3040,3039,3038, 2932,2928,2927/1,2924,2812,2811,2810,2800, 2787,4882,5064,5064,5603*
	Телечка	*канал*		*2007,4060*
Општина Бачка Топола	*Стара Моравица*	*канал*	*7735,7568*	*7697,6656/35,8058,7634,7632/4,7621,8075,7761, 7358,8082,6931,8042,7577,7760,7566,7566,8087, 8088,8081,7728,6655/1,8041,7576,7575,7956, 7650,6936,7359,7734/3,7665,7664,7663,7727, 7546,6491/3,6491/2,6490/2,8020,8052,7603, 8078,8071,8065,8080,8064,8057,8070,8059,7881, 7755,7736,7651/4,7651/3,7651/2,7651/1,7385, 7893,8073,8072,8039,8047,8028,8022,8016,7756, 7758,7602,6487,7881*
	Горња Рогатица	*канал*	*2550*	*3051,2571,2954/1*
Град/ општина	*Катастарска општина*	*Намена*	*Парцела*	
			целе	*делови*
Град Сомбор	*Сомбор2*	*атарски пут*		*22957,22956,22955/2,22955/1,22951/5,22960/1, 22955/4,22955/3,22951/8,22948/10,22951/7,*

				22948/9,22955/6,22955/5
	Кљајићево	*атарски пут*		*6515,6514,6516,5851,6513,4188,4187,6475,6476, 6477,6478,6479,6480,6481,6482,6483,6484,6485, 6486,6487,6488,6489,6490,6491,6492,6493,6494, 6495,6496,6497,6498,6499,6500,6501,6502,6503, 6504,6506,6507,6508,6509,6510,6511,6512,6627, 6301,6300,5850,5800,2903,2902,2936,6625,5879, 6879,5849,5848,5847,4216,2882,2920,2919,2905, 2905,5841,5844,5843,5842,5840,5839,6991,6470, 6471,6473/1,6472,6473/2,6474,2701*
	Чонопља	*атарски пут*		*4882,4862,5692,4926,4925,4924,4923,3042,4986, 4985,4928,4927,2832/3,5694,2932,2928,2812, 4882,5064*
	Телечка	*атарски пут*		*2007,2008*
Општина Бачка Топола	*Стара Моравица*	*атарски пут*		*6656/35,7634,7632/4,7621,7358,6931,7577,7566, 7576,7575,7574,7650,6936,7359,7357,7665,7664, 7663,7546,6490/2,7603,7651/5,7651/4,7651/3, 7651/2,7651/1,7385,7602,7566*
	Горња Рогатица	*атарски пут*		*2571*

У случају неслагања пописа катастарских парцела и графичког приказа, због евентуалне грешке у очитавању или накнадних промена на терену због одржавања катастарског операта, меродаван је графички приказ у референалним картама као и важеће стање у КН РГЗ у тренутку спровођења Просторног плана.

2) Подсистем 2

Подсистем 2 обухвата делове катастарских општина: Сивац и Липар (Општина Кула) и Бајша (Општина Бачка Топола).

Подручје посебне намене унутар обухвата Плана – подсистем 2 чине планирани канали и планирани атарски путеви.

Регулација планираних канала и атарских путева, у циљу формирања грађевинске парцеле, је дефинисана постојећим и новоодређеним међним тачкама.

Списак новоодређених међних тачака

ОПШТИНА БАЧКА ТОПОЛА

КО БАЈША

Број тачке	*Y*	*X*	*Број тачке*	*Y*	*X*
1-Б	*6615696.05*	*5067146.05*	*8-Б*	*6616853.72*	*5066295.77*
2-Б	*6615699.04*	*5067148.09*	*9-Б*	*6616858.02*	*5066298.56*
3-Б	*6615725.81*	*5067154.82*	*10-Б*	*6616870.35*	*5066286.43*
4-Б	*6615735.68*	*5067154.89*	*11-Б*	*6616865.66*	*5066284.02*
5-Б	*6615756.29*	*5067149.99*	*12-Б*	*6616866.62*	*5066277.87*
6-Б	*6615743.72*	*5067108.82*	*13-Б*	*6616872.36*	*5066273.57*
7-Б	*6616768.38*	*5066332.25*	*14-Б*	*6616867.96*	*5066269.37*

ОПШТИНА КУЛА

КО СИВАЦ

Број тачке	*Y*	*X*	*Број тачке*	*Y*	*X*
1-С	*6609969.55*	*5060147.28*	*72-С*	*6615254.10*	*5066756.92*
2-С	*6609899.01*	*5060217.25*	*73-С*	*6614937.88*	*5066519.85*
3-С	*6609836.80*	*5060282.27*	*74-С*	*6614765.94*	*5066390.97*
4-С	*6609749.89*	*5060373.31*	*75-С*	*6614633.18*	*5066289.61*

Број тачке	Y	X	Број тачке	Y	X
5-C	6609733.33	5060371.91	76-C	6614630.95	5066282.38
6-C	6609725.71	5060382.55	77-C	6614626.40	5066278.88
7-C	6609726.37	5060397.43	78-C	6614620.58	5066278.88
8-C	6609627.32	5060503.01	79-C	6614543.24	5066221.40
9-C	6609594.43	5060536.29	80-C	6614345.27	5066068.67
10-C	6609564.52	5060560.90	81-C	6614185.65	5065949.80
11-C	6609554.37	5060575.05	82-C	6614183.53	5065941.51
12-C	6609548.72	5060592.34	83-C	6614179.03	5065937.50
13-C	6609547.55	5060606.34	84-C	6614168.68	5065935.93
14-C	6609612.15	5060734.47	85-C	6614122.19	5065899.75
15-C	6609646.77	5060713.74	86-C	6613962.80	5065773.58
16-C	6609584.79	5060608.85	87-C	6613669.65	5065552.90
17-C	6609584.19	5060596.37	88-C	6613548.11	5065461.33
18-C	6609590.21	5060586.04	89-C	6613545.07	5065456.05
19-C	6609626.10	5060556.01	90-C	6613539.78	5065451.15
20-C	6609673.49	5060505.58	91-C	6613532.52	5065450.07
21-C	6609754.22	5060419.54	92-C	6613507.92	5065432.44
22-C	6609768.13	5060419.54	93-C	6613422.23	5065366.12
23-C	6609773.37	5060415.04	94-C	6613342.71	5065305.50
24-C	6609773.72	5060399.55	95-C	6613199.68	5065196.59
25-C	6609862.02	5060306.32	96-C	6613096.46	5065113.10
26-C	6609966.39	5060199.30	97-C	6613046.04	5065065.89
27-C	6610031.03	5060135.48	98-C	6612970.63	5065018.36
28-C	6610033.73	5060124.93	99-C	6612835.41	5064915.32
29-C	6610033.73	5060119.84	100-C	6612584.98	5064726.30
30-C	6610475.07	5062151.53	101-C	6612457.05	5064631.15
31-C	6610464.94	5062164.86	102-C	6612380.00	5064572.54
32-C	6610465.54	5062172.33	103-C	6612317.10	5064522.70
33-C	6610470.18	5062174.49	104-C	6612208.60	5064445.76
34-C	6610470.32	5062185.30	105-C	6612207.53	5064441.18
35-C	6610462.14	5062185.07	106-C	6612203.51	5064438.22
36-C	6610536.50	5062245.88	107-C	6612196.07	5064435.91
37-C	6610539.56	5062241.92	108-C	6612182.35	5064425.95
38-C	6610592.57	5062280.62	109-C	6612062.26	5064329.89
39-C	6610589.60	5062284.65	110-C	6611897.25	5064200.14
40-C	6610737.03	5062394.41	111-C	6611752.16	5064093.22
41-C	6610741.04	5062391.17	112-C	6611644.20	5064013.68
42-C	6610753.24	5062417.84	113-C	6611646.16	5063962.29
43-C	6610765.49	5062427.15	114-C	6611636.40	5063955.81
44-C	6610749.22	5062421.06	115-C	6611585.27	5063961.89
45-C	6610762.46	5062431.13	116-C	6611289.46	5063743.20
46-C	6610567.51	5062687.50	117-C	6611004.62	5063527.68
47-C	6610304.60	5063033.22	118-C	6610988.09	5063505.42
48-C	6610309.18	5063066.85	119-C	6610963.26	5063495.11
48-C	6611582.76	5064035.35	120-C	6610834.58	5063400.00
49-C	6611587.52	5064038.98	121-C	6610586.84	5063213.66
50-C	6612861.11	5065007.48	122-C	6610402.98	5063075.47
51-C	6612870.67	5065014.75	123-C	6610375.02	5063053.11
52-C	6614144.25	5065983.25	124-C	6610369.43	5063030.31
53-C	6614149.01	5065986.88	125-C	6610419.75	5062966.13
54-C	6614803.79	5066484.80	126-C	6610457.84	5062917.25
55-C	6615520.26	5067029.65	127-C	6610532.65	5062823.87
56-C	6615528.67	5067028.50	128-C	6610578.67	5062762.15
57-C	6615532.30	5067023.73	129-C	6610596.63	5062754.04
58-C	6615683.83	5067138.96	130-C	6610600.69	5062749.59
59-C	6615688.46	5067145.63	131-C	6610604.02	5062729.70
60-C	6615696.05	5067146.05	132-C	6610612.87	5062718.29
61-C	6615688.22	5067134.76	133-C	6610660.98	5062653.97
62-C	6615693.19	5067141.93	134-C	6610696.62	5062600.74
63-C	6615743.72	5067108.82	135-C	6610808.10	5062463.53
64-C	6615733.32	5067102.32	136-C	6610817.11	5062436.07
65-C	6615713.89	5067108.78	138-C	6610785.58	5062380.13
66-C	6615680.15	5067083.23	137-C	6610788.94	5062376.40
67-C	6615559.05	5066991.50	139-C	6610740.13	5062339.28
68-C	6615556.27	5066986.15	142-C	6610490.14	5062149.18
69-C	6615551.51	5066982.16	140-C	6610682.37	5062295.36

Број тачке	*Y*	*X*	*Број тачке*	*Y*	*X*
70-С	*6615546.24*	*5066982.16*	*141-С*	*6610600.02*	*5062232.73*
71-С	*6615437.51*	*5066895.87*	*142-С*	*6612266.76*	*5064489.91*

КО ЛИПАР

Број тачке	*Y*	*X*	*Број тачке*	*Y*	*X*
1-Л	*6617486.22*	*5065760.03*	*37-Л*	*6618468.12*	*5065457.99*
2-Л	*6617454.26*	*5065745.50*	*38-Л*	*6618453.18*	*5065464.53*
3-Л	*6617450.68*	*5065742.02*	*39-Л*	*6618508.89*	*5065532.97*
4-Л	*6617548.93*	*5065696.47*	*40-Л*	*6618520.87*	*5065526.40*
5-Л	*6617685.81*	*5065550.74*	*41-Л*	*6618546.61*	*5065577.77*
6-Л	*6617832.91*	*5065400.85*	*42-Л*	*6618583.94*	*5065652.53*
7-Л	*6617976.76*	*5065247.84*	*43-Л*	*6618593.03*	*5065670.21*
8-Л	*6617794.30*	*5065377.84*	*44-Л*	*6618610.98*	*5065695.33*
9-Л	*6617953.74*	*5065212.20*	*45-Л*	*6618629.73*	*5065713.87*
10-Л	*6618040.86*	*5065181.68*	*46-Л*	*6618655.00*	*5065731.27*
11-Л	*6618065.58*	*5065162.53*	*47-Л*	*6618685.59*	*5065751.98*
12-Л	*6618097.27*	*5065156.44*	*48-Л*	*6618699.12*	*5065762.45*
13-Л	*6618030.77*	*5065136.45*	*49-Л*	*6618678.19*	*5065764.77*
14-Л	*6618035.26*	*5065134.72*	*50-Л*	*6618702.82*	*5065787.32*
15-Л	*6618033.57*	*5065140.72*	*51-Л*	*6618723.83*	*5065813.53*
16-Л	*6618054.71*	*5065132.63*	*52-Л*	*6618736.33*	*5065805.94*
17-Л	*6618075.00*	*5065126.39*	*53-Л*	*6618745.01*	*5065824.08*
18-Л	*6618098.10*	*5065124.79*	*54-Л*	*6618779.58*	*5065962.41*
19-Л	*6618121.26*	*5065128.52*	*55-Л*	*6618760.55*	*5065956.58*
20-Л	*6618143.35*	*5065137.37*	*56-Л*	*6618765.42*	*5065969.82*
21-Л	*6618128.72*	*5065165.19*	*57-Л*	*6618778.92*	*5065989.60*
22-Л	*6618162.31*	*5065150.43*	*58-Л*	*6618794.94*	*5065982.18*
23-Л	*6618186.09*	*5065173.44*	*59-Л*	*6618816.04*	*5065985.99*
24-Л	*6618197.21*	*5065172.11*	*60-Л*	*6618820.71*	*5065989.81*
25-Л	*6618201.56*	*5065176.24*	*61-Л*	*6618784.28*	*5066016.09*
26-Л	*6618200.53*	*5065187.65*	*62-Л*	*6618789.67*	*5066021.84*
27-Л	*6618162.91*	*5065195.68*	*63-Л*	*6618811.17*	*5066019.74*
28-Л	*6618163.86*	*5065205.45*	*64-Л*	*6618822.71*	*5066002.56*
29-Л	*6618168.15*	*5065209.64*	*65-Л*	*6618864.62*	*5066034.53*
30-Л	*6618185.84*	*5065217.01*	*66-Л*	*6618898.11*	*5066056.41*
31-Л	*6618271.49*	*5065303.25*	*67-Л*	*6618943.93*	*5066086.30*
32-Л	*6618302.53*	*5065281.51*	*68-Л*	*6618974.49*	*5066124.38*
33-Л	*6618377.87*	*5065356.07*	*69-Л*	*6619141.25*	*5066236.64*
34-Л	*6618342.43*	*5065370.61*	*70-Л*	*6619169.99*	*5066239.33*
35-Л	*6618395.42*	*5065425.26*	*71-Л*	*6619249.62*	*5066222.68*
36-Л	*6618422.93*	*5065397.95*			

Регулационим решењем у подсистему 2 за проглашење јавног интереса планирају се следеће целе и делови катастарских парцела:

Град/ општина	Катастарска општина	Намена	Парцела	
			целе	делови
Општина Бачка Топола	Бајша	канал	5702,5559/1, 4623,5559/2, 5559/3	5568,4624,5701,5558,5566
Општина Кула	Сивац	канал	11585/2,6930, 11784,	7355/2,11586,11771,11809,6915,11810,11783, 11782,11785,6122/4,6122/3,6137,6127/1,6126, 6125,6124,6123,6122/2,6121,6120,6119,6118, 6117,11775,7357/2,5070/10,5070/9,5070/6, 5070/5,5070/4,5035/1,5037,5038,6134/1,6133, 6132,6055,7356/2,6136,6135,6134/2,6131,6130, 6129,6128,6127/2,5036,5042/2,5043,7357/1, 11784,5033,11825,11825,11826,6115/4,6115/3, 6115/1,5785,6929,6116,5070/8,5070/7,11767/2, 11774,5792,7355/6,7356/3,11585/1,6915,6914, 5118,5765
	Липар	канал	2914/2	2038/1,2914/1,2042,2037,2035/1,2036,2038/2, 2926,2043,2041,2927,2928,2925

Град/ општина	Катастарска општина	Намена	Парцела	
			Целе	делови
Општина Бачка Топола	Бајша	атарски пут		4624
Општина Кула	Сивац	атарски пут		6154/3,5117,5116,6915,6914,6913,6912,6911, 7001,7000/2,7000/1,6999,6998,6997,6996,5071, 6916/1,6154/2,6154/1,6161/2,6161/1,6177, 6174/2,6174/1,6174/3,6172,6171,6170,6169, 6168,6167,6166,6165,6164,6163/2,5035/1, 5098/2,5098/1,5767/2,5767/1,5769/2,5769/1, 5768/2,5768/1,5752,5751,5750,5749,6163/1, 6162,6138,6160,6159,6158,6157,6156,6155,6146, 6145,6144,6143,6142,6141,6140/2,6140/1,6139, 11855,5036,5035/2,5121,5120,5119,5118,5115, 5114,5113,5112,5111,5110,5109,5108,5107,5106, 5105,5104,5103,5102,5101,5100,5095,5094,5093, 5092,5091,5090,5089,5088,5087,5086,5085,5084, 5083,5082,5081,5080,5076,5075,5074,5073,5072, 11856,11784,6924,6923/2,6923/1,6922,6920, 6917/2,6917/1,6916/2,6931,5033,5748,5747, 5746/2,5746/1,7003,7002,6929,6928,6927,6926, 6925,11767/2,5755/2,5755/1,11854,5765,5764, 5763,5762,5761,5760,5759,5757,5756,5754,6915, 6914,5118,11784,6931,11767/2,5765
	Липар	атарски пут		2044

У случају неслагања пописа катастарских парцела и графичког приказа, због евентуалне грешке у очитавању или накнадних промена на терену због одржавања катастарског операта, меродаван је графички приказ у реферaлним картама у реферaлним картама као и важеће стање у КН РГЗ у тренутку спровођења Просторног плана.

1.4. БИЛАНС ПОВРШИНА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Обухват Просторног плана је шири и не поклапа се са подручјем посебне намене.

Биланс површина посебне намене (регулација канала са пратећим објектима и садржајима) је дат у виду табеле, а исказане површине су добијене очитавањем са графичких приказа.

Табела 4. Биланс површина посебне намене у обухвату Просторног плана

Намена површина	Површина (ha)	%
Земљиште за изградњу објеката посебне намене (канал, депонија, цевовод, атарски пут) - регулациона ширина	**231.09**	**34,04**
Остало земљиште у обухвату	**447,83**	**65,96**
УКУПНО ОБУХВАТ ПОСЕБНА НАМЕНА	**231,09**	
УКУПНО ОБУХВАТ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	**678,90**	**100**

2. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКАТА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

2.1. ВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

Организација простора и концепт уређења каналске мреже заснива се на функцијском и техничко-технолошком принципу и успостављању целина и режима коришћења простора према планираним наменама (водни објекти) и према етапности остваривања планских решења (планирани и изведени објекти).

Како би систем фунционисао потребно је изградити и објекте дуж каналске мреже. Као кључни објекти на систему су свакако црпне станице, уставе, изливне грађевине и пропусти. Предвиђена је изградња пет црпних станица, 3 регулационе уставе (од којих једна са пропустом), 3 бочне уставе са пропустима (да би се остварио континуитет инспекционих стаза дуж канала,), 77 пропуста (30 на магистралном каналу ДТД–Чонопља, 29 на магистралном каналу Чонопља–Телечка-Моравица, и 18 на магистралном каналу ДТД–Телечка-Панонија), 3 изливне грађевина и 2 утискивања (испод пруге и пута).

Пројектним решењем, предвиђени су грађевински објекти црпних станица, шахтног типа, правоугаоне основе одговарајућих димензија, потребних за смештај црпних агрегата. Црпни агрегати, са аксијалним и полуаксијалним радним колима, су помоћу носећих цеви урођени у црпне базене са уливним коридорима, одговарајућих димензија. Дна црпних базена су одређена у зависности од потребне урођености црпних агрегата. Изнад црпних агрегата, на носећој цеви у горњој плочи ЦС, се налази отвори за спуштање и вађење истих. Отвори су прекривени поклопцем од челичног лима.

Црпни базени су са чеоне стране, према водозахвату, опремљени уливном грађевином одговарајуће дужине и ширине, у којој су смештене заштитне решетке. Решетке су опремљена аутоматским уређајем за чишћење чиме се спречава улазак нечистоће у црпни базен. У зависности од хидротехничког решења, односно ,положаја црпне станице, црпни агрегати поседују заједничке потисне цевоводе на које се прикључују помоћу потисних огранака или кратке засебне потисне огранке. Потисни огранци, код заједничких потисних цевовода су опремљени запорном арматуром, смештеном узасебном армирано бетонском шахту одговарајућих димензија. Шахтови се налазе са супротне стране од уливне грађевине, наслоњени на црпни базен. Поседују отворе за приступ у шахт, а прекривени су поклопцем од ребрастог лима.

На регионалном подсистему за наводњавање „Телечка”, предвиђено је укупно шест табластих устава, три регулационе и три бочне. Регулационе уставе су предвиђене на траси пројектованих канала, непосредно испред акумулација Чонопња, Моравица и Панонија. Бочне табласте уставе су предвиђене на месту спајања са постојећим каналима 350 и 350/6 и спречавају да се у периоду наводњавања вода излива у њих.

Правила уређења и грађења водних објеката и правила изградње у зони водних објеката

За уређење и изградњу водних објеката и извођење радова у зони водотока/канала поштовати следеће:

- За планиране магистралне канале за наводњавање, дуж обала канала, обострано планирати стално проходну и стабилну радно-инспекциону стазу ширине минумум 5 m од ивице обале канала (мерено управно на осовину канала). Инспекционе стазе обухватити експропријационим појасом канала;
- Водозахвате – црпне станице на каналу Хс ДТД, планирати према следећим условима:

1. Дефинисати тачну локацију водозахвата – црпних станица, водећи рачуна о постојећем режиму вода у каналу Хс ДТД Бездан-Врбас, тако да не утиче негативно на режим одводњавања у каналској мрежи.
2. Водозахват пројектовати тако да својим габаритом не залази у протицајни профил канала и не нарушава стабилност обале канала.
3. Сегмент канала Хс ДТД уз уливну грађевину обложити са узводне и низводне стране уливне грађевине облогом од камена или бетонских елемената, у дужини која ће спречити ерозионе процесе на каналу Хс ДТД. У случају да је постојећа кота дна изнад пројектоване, односно у случају да су постојећи габарити канала мањи од пројектованих, облагање сегмента канала извршити након измуљења до пројектованих елемената канала.
4. За лоцирање водозахвата – црпне станице у зони канала Хс ДТД, обавезно је обезбедити континуитет и правац инспекционих стаза ширине најмање 10 метара од ивице обале канала (мерено управно на осовину канала). У простору инспекционих стаза није дозвољена изградња надземних објеката, а подземни објекти морају бити укопани најмање 1,0 метар испод површине терена и димензионисани на утицаје механизације за одржавање канала.

- За планирање изградње објеката и извођења радова у зони водотока/канала поштовати следеће:

5. Дуж обала водотока/канала, обострано планирати стално проходну и стабилну радно-инспекциону стазу ширине минумум 5 m за пролаз и рад механизације која одржава водоток/канал; У овом појасу није дозвољена изградња објеката, садња дрвећа, орање и копање земље и обављање других радњи којима се ремети функција или угрожава стабилност водотока и предузимање радњи којим се омета редовно одржавање водотока/канала;
6. У случају да се планира постављање инфраструктуре на водном земљишту, у експропријационом појасу водотока/канала, по траси која је паралелна са каналом, инсталацију планирати по линији експропријације водотока/канала, односно на минималном одстојању од ње (до 1 m), тако да међусобно, управно растојање између трасе инсталације и ивице обале канала буде минимум 5 m;
7. Подземна инфраструктура мора бити укопана минимум 1 m испод нивоа терена и димензионисана на оптерећења грађевинске механизације којом се одржава водни објекат, а која саобраћа приобалним делом. Кота терена је кота обале у зони радно инспекционе стазе;
8. Сва евентуална укрштања инсталације са водотоком/каналом планирати под углом од 90°;
9. Подземно укрштање инсталација са каналском мрежом у близини пропуста или моста планирати на удаљености минимум 5 m од пропуста или моста, или минимално за ширину заштитног појаса инсталације, уколико је прописан појас њене заштите шири од 5,0 метара;
10. У случају потребе за изградњом/реконструкцијом пропуста/моста на траси планираних магистралних канала, димензије истих планирати према саобраћајном оптерећењу и које обезбеђују несметан проток у каналу, у свим условима течења. Дно пропуста планирати на коти дна магистралног канала. У случају изградње моста, елементе мостовске конструкције (стубови) поставити ван протицајног профила канала и радно-инспекционе стазе;

Обезбедити такво уређење простора и његово коришћење којим се неће угрозити нормално функционисање и одржавање каналске мреже и свих водних објеката, који ће обезбедити слободан протицајни профил, стабилност косина и дна водотока/канала, као и несметан пролаз возилима и механизацији у зони водних објеката.

На графичком приказу референтних карата 1.1. и 1.*2. Посебна намена простора* приказане су површине резервисане за изградњу планираних водних објеката, а на графичким приказима референтних карата 4. Детаљна разрада просторног плана – регулациони план, и 5. Детаљна разрада просторног плана – синхрон план, означене су регулационе планираних објеката.

Димензије и други параметри водних објеката ће бити тачно дефинисани на основу пројектне документације. Техничко решење мора у свему да буде урађено у складу са водним условима и условима других надлежних служби, са свим потребним прорачунима, предмером и предрачуном радова, нацртима, као и описом свих објеката.

ПОДСИСТЕМ 1

Подсистем 1 састоји се од 2 магистрална канала. Магистрални канал „ДТД-Чонопља" од водозахвата „Жарковаца" до акумулације Чонопља и магистрални канал „Чонопља-Телечка-Моравица" од акумулације Чонопља до акумулације Моравица

Планирани магистрални канал Чонопља-Телечка-Моравица улива се у канал К-23-2 на оквирној стационажи km 0+000 (кат. парц. бр. 2955 ко Г. Рогатица), тј. на самом уливу у појас акумулације Моравица (кат. парц. бр. 2954/1 ко Г. Рогатица).

Траса пројектованог магистралног канала ДТД-Чонопља, гледано од улива на каналу ДТД Бездан-Врбас, водозахват Жарковац пружа се у дужини од око 2000 метара у правцу севера до споја канала 384 и 382-1 (кат. парц. бр. 28070 ко Сомбор II). Даље у правцу север-северозапад, траса се поклапа са пружањем канала 382/1 (кат. парц. бр. 28070 и 28058 ко Сомбор II) у дужини од око 1280 m, до укрштања са каналом 301 (кат. парц. бр. 6875 ко Кљајићево), где се надаље трасом истог канала у правцу цевер-северозапад пружа до његовог почетка у дужини од око 3020 метара. Траса новопројектованог магистралног канала наставља истим правцем пружања наредних 520 метара до канала 350 (кат. парц. бр. 6811 ко Кљајићево). Надаље, траса канала се у дужини од око 460 метара преклапа са парцелама канала 350 (кат. парц. бр. 6881 и 6871 ко Кљајићево), затим по генералном правцу пружања на север, пролази западно од Кљајићева, и даље се паралелно трасом канала 300, пружа до улива у акумулацију Чонопља.

Магистрални канал „ДТД – Чонопља"
Магистрални канал „ДТД – Чонопља" има дужину 19390 m. Од водозахвата „Жарковац", са канала ДТД Бездан – Врбас, необложеним – земљаним каналом, дужине 6360 m, вода се дистрибуира до ЦС1. Црпна станица 1 се налази на стационажи км 6+360 канала „ДТД – Чонопља" и подиже воду са коте 84.60 мнм на коту 87.50 мнм. Затим се од ЦС1 необложеним – земљаним каналом, дужине 3125 m вода дистрибуира до ЦС2. На стационажи km 9+485 позиционирана је црпна станица 2, која воду са коте 87.42 мнм подиже на плато Телечке на коту 102.08 мнм. Од ЦС2 вода се помоћу два цевовода, пречника 1200 mm и дужине 685 m подиже на плато Телечке и преко изливне грађевине улива у обложени – земљани канал, дужине 9220 m којим се вода доводи у акумулацију „Чонопља". Обе црпне станице налазе се у близини насеља Кљајићево.

Деоница од km 0+000 до km 6+360
На деоници магистралног канала „ДТД – Чонопља" од km 0+000 до km 6+360 усвојена је гравитациона дистрибуција воде до ЦС1, која се налази на стационажи km 6+360. На овом делу деонице усвојен је необложени – земљани канал, ширине дна 5,0 m, нагибом косина 1:1,5 и хоризонтираним дном на коти 81.80 мнм. Банкина, или круна насипа се предвиђа на коти 85.70 мнм, што је 1 m изнад максималне воде.

У зависности од конфигурације терена, попречни профили канала су у усеку и насипу или у нивоу терена. Део деонице изведене у насипу има ширину круне 5,0 m и нагиб спољне косине 1:1,5, док делови деонице изведени у усеку имају ширину банкине 5,0 m, а нагиб косине између банкине и терена 1:1,5. Са обе стране канала унутар зоне експропријације се налазе инспекцијске стазе од по 5,0 m осим у случајевима када је са једне стране постојећа парцела атарских путева.

Велики део ове деонице поклапа се са постојећим каналима система за одводњавање Телечка-Источна Градина који је у надлежности Водопривредног предузећа ВДП „Западна Бачка. Ови канали ће се користити двонаменски.

Деоница од km 6+360 до km 9+485

На самом почетку овог дела деонице магистралног канала „ДТД – Чонопља" се налази ЦС1 (km 6+360), док се на крају овог дела деонице налази ЦС2 (km 9+485). На овом делу деонице усвојен је необложени – земљани канал, ширине дна 5,0 m, нагибом косина 1:1,5 и хоризонтираним дном на коти 85.80, док се круна наиспа или банкина налазе на коти 88.50 што је за 1.0 m изнад максималне воде у каналу. Усвојена је гравитациона дистрибуција воде.

У зависности од конфигурације терена, попречни профили канала су у усеку и насипу. Профили у усеку и насипу у потпуности се изводе као и на претходној деоници канала. Са обе стране канала унутар зоне експропријације се налазе инспекцијске стазе од по 5.0 m осим у случајевима када је са једне стране постојећа парцела атарских путева.

На овој деоници, тачније од стационаже km 6+923.2 до km 7+765.6 траса канала се поклапа са постојећом мрежом за одводњавање, односно каналом 350 система за одводњавање Телечка-Источна Градина. На стационажи km 7+035 у канал се улива и канал 350/6. На овим стационажама, (km 6+923.2, km 7+035 и km 7+765.6) предвиђена је изградња бочних устава које су назване БУ 350н, БУ 350/6 и БУ 350у.

Деоница од км 9+485 до км 10+170

Ова деоница канала почиње ЦС2 на стационажи km 9+485 а завршава се изливном грађевином на стационажи km 10+170. На стационажи km 9+485 се завршава отворен канал и вода се преко ЦС2 упумпава у 2 цевовода, којим се под притиском диже на плато Телечке. На стационажи km 10+170 вода се из цевовода излива у изливну грађевину и даље се дистрибуира отвореним каналом. Цевовод чине две цеви пречника 1200 mm, дужине 685 m. На овом делу деонице, тачније на стационажи km 9+670 врши се утискивање цевовода испод пруге и пута до стационаже km 9+700.

Деоница од km 10+170 до km 19+390

Ова деоница магистралног канала „ДТД – Чонопља" почиње изливном грађевином на стационажи km 10+170, а завршава уливом у акумулацију „Чонопља" на стационажи km 19+390. Дистрибуција воде до акумулације врши се гравитационо. Пре улива канала у акумулацију на стационажи km 19+285 налази се регулациона устава Чонопља. На овом делу деонице усвојен је обложен – земљани канал, дужине 9220 m, ширине дна 2,5 m, нагибом косина 1:1,5 и континуалним падом дна од 0.1‰. Преко фино испланираног корита канала полаже се облога у виду фолије са геотекстилом. На врху круне, односно банкине (у зависности да ли је попречни профил канала изведен у насипу или усеку) формира се анкерни ров, димензија 0.5x0.5 m, у који се анкерује фолија. Кота круне насипа или банкина се налази континуално на коти 102.50 мнм, што је за 0.5 m више од максималне коте воде у каналу.

У зависности од конфигурације терена, попречни профили канала су у усеку и насипу. Део деонице изведене у насипу има ширину круне 5,0 m и нагиб спољне косине 1:1,5, док делови деонице изведени у усеку имају ширину банкине 5,0 m, а нагиб косине између банкине и терена 1:1,5. Са обе стране канала унутар зоне експропријације се налазе инспекцијске стазе од по 5,0 m осим у случајевина када је са једне стране постојећа парцела атарских путева.

Магистрални канал „Чонопља – Телечка - Моравица"

Траса другог пројектованог магистралног канала Чонопља-Телечка-Моравица (од акумулације Чонопља до акумулације Моравица) се поклапа са трасом канала 300 у сегменту од акумулације до стационаже km 27+190 (кат. парц. бр. 2283 и 5579/1 ко Чонопља), где јужно од некадашњег ПК Шантић, напушта парцелу канала 300 и у

правцу југ-југозапад даље пружа кроз атар у дужини од око 9100 метара. Акон ове деонице, пројектовани канал мења правац пружања ка север-североистоку, према насељу Стара Моравица и акумулацији Моравица.

Магистрални канал „Чонопља – Телечка - Моравица" има дужину 21.486 m. На траси овог канала предвиђена је једна црпна станица ЦС3. ЦС3 се налази на стационажи km 2+490 канала и подиже воду са коте 102.00 мнм на коту 112.85 мнм.

Из акумулације „Чонопља", на стационажи km 0+000, необложеним – земљаним каналом, дужине 2490 m вода се дистрибуира до ЦС3. Затим се од ЦС3 вода помоћу два цевовода, пречника 1200 mm и дужине 1850 m. Зацевљени део канала се задржава све до стационаже kmм 4+340 где се преко изливне грађевине излива у обложени – земљани канал, којим се вода доводи до акумулације Моравица. Пре улива канала у акумулацију Моравица на стационажи km 20+910 налази се регулациона устава „Моравица". Од уставе па све до улива у акумулацију „Моравица" (стационажа km 21+486) вода се дистрибуира брзотоком. На стационажи 13+300 смањује се потреба за водом, те се на тој стационажи мења геометрија канала и нивелација дна канала.

Деоница од km 0+000 до km 2+490

На деоници магистралног канала „Чонопља - Телечка - Моравица" од km 0+000 до km 2+490 усвојена је гравитациона дистрибуција воде до ЦС3, која се налази на стационажи kmм 2+490. Овај део трасе вођен је по траси постојећег канала 300 деонице водотока „спојни канал Чонопља-Криваја-акумулација Чонопља. На овом делу деонице усвојен је необложени – земљани канал, ширине дна 5,0 m, нагибом косина 1:1,5 са хоризонтираним дном на коти 99.00.

У зависности од конфигурације терена, попречни профили канала су у усеку, насипу или у нивоу терена. Део деонице изведене у насипу има ширину круне 5,0 m и нагиб спољне косине 1:1,5, док делови деонице изведени у усеку имају ширину банкине 5,0 m, а нагиб косине између банкине и терена 1:1,5. Део ове деонице од стационаже km 0+000 до стационаже km 1+220 се налази у акумулацији Чонопља и на овом потезу је предвиђено само продбуљивање постојеће канала до потребних димензија. Са обе стране канала унутар зоне експропријације се налазе инспекцијске стазе од по 5,0 m. на делу деонице од km 1+200 до km 2+490. Кота круне насипа или банкина се налази континуално на коти 103.50 мнм што је за 1,0 m више од максималне коте воде у каналу.

Деоница од km 2+490 до km 4+340

Ова деоница канала почиње ЦС3 на стационажи km 2+490, одакле се вода дистрибуира под притиском а завршава се изливном грађевином на стационажи km 4+340.

На стационажи km 2+490 се завршава отворен канал и вода се преко ЦС3 упумпава у 2 цевовода, којим се врши дистрибуција воде под притиском. На стационажи km 4+340 вода се из цевовода излива у изливну грађевину и даље се дистрибуира отвореним обложеним – земљаним каналом. Цевовод чине две цеви пречника 1200 mm, дужине 1850 m.

Деоница од km 4+340 до km 20+910

Ова деоница магистралног канала „Телечка" почиње изливном грађевином на стационажи km 20+910, а завршава се регулационом уставом „Моравица" на стационажи km 20+910. На делу деонице од km 4+340 до km 13+300 усвојен је обложен – земљани канал, дужине 8.960 m, ширине дна 2,5 m, нагибом косина 1:1,5 и континуалним падом дна од 0.1‰. На делу деонице од км 13+300 до км 20+910 усвојен је обложен – земљани канал, дужине 7610 m, ширине дна 1,0 m, нагибом косина 1:1,5 и континуалним падом дна од 0.1‰.

Преко фино испланираног корита канала полаже се облога у виду фолије. На врху терена, круне, односно банкине (у зависности да ли је попречни профил канала изведен у нивоу терена, насипу или усеку) формира се анкерни ров, димензија 0.5x0.5 m, у који се анкерује фолија. Улога фолије је двојака, са једне стране она штити косине корита канала од спирања, а са друге стране спречава продирање воде у подземље.

У зависности од конфигурације терена, попречни профили канала су у усеку, насипу или у нивоу терена. Део деонице изведене у насипу има ширину круне 5,0 m и нагиб спољне косине 1:1,5, док делови деонице изведени у усеку имају ширину банкине 5,0 m, а нагиб косине између банкине и терена 1:1,5. Са обе стране канала унутар зоне експропријације се налазе инспекцијске стазе од по 5,0 m. Кота круне насипа или банкина се налази континуално на коти 113.35 мнм што је за 0,5 m више од максималне коте воде у каналу.

Деоница од km 20+910 до km 21+486
Од стационаже km 20+910 односно регулационе уставе „Моравица" па све до улива у акумулацију „Моравица" (стационажа km 21+486) вода се дистрибуира брзотоком. Сходно напред реченом, на овом делу деонице усвојен је бетонски канал, трапезног облика дужине 576 m, ширине дна 1,0 m, висине 1,3 m и нагибом косина 1:1,5 са уклапањем у постојећи терен у виду косине 1:1,5.

<u>ПОДСИСТЕМ 2</u>

Подсистем 2 састоји се из магистралног канала „ДТД – Телечка – Панонија" и водозахвата „Сивац" до акумулације Панонија

Магистрални канал „ДТД – Телечка - Панонија"
Магистрални канал „ДТД – Телечка" има дужину 15.306 m. На траси овог канала предвиђене су две црпне станице. Црпна станица ЦС4 се налази на стационажи km 0+830 и подиже воду са коте 83.58 мнм на коту 108.35 мнм. На стационажи km 4+940 позиционирана је црпна станица ЦС5, која подиже воду са коте 108.31 мнм на коту 112.05 мнм.

Од водозахвата „Сивац", са канала ДТД Бездан – Врбас, необложеним – земљаним каналом, дужине 830 m вода се дистрибуира до ЦС4. Од ЦС4 вода се помоћу једног цевовода, пречника 1200 mm и дужине 1760 m подиже на плато Телечке и преко изливне грађевине улива у обложени – земљани канал, дужине 2.350 m којим се вода дистрибуира до ЦС5. Затим се од ЦС5 обложеним – земљаним каналом, дужине 9.127 m вода дистрибуира до акумулације Панонија. Пре улива канала у акумулацију Панонија на стационажи km 14+067 налази се регулациона устава „Панонија". Од уставе па све до улива у акумулацију „Панонија" (стационажа km 15+306) вода се дистрибуира брзотоком.

Деоница од km 0+000 до km 0+830
На деоници магистралног канала „ДТД – Телечка - Панонија" од km 0+000 до km 0+830 усвојена је гравитациона дистрибуција воде до ЦС4, која се налази на стационажи km 0+830. На овом делу деонице усвојен је необложени – земљани канал, ширине дна 3,0 m, нагибом косина 1:1,5 и хоризонтираним дном. На коти 81.45 мнм. Банкина или круна насипа се предвиђа на коти 84.60 мнм што је на 1 m изнад максималне воде.

У зависности од конфигурације терена, попречни профили канала су у усеку и насипу. Део деонице изведене у насипу има ширину круне 5,0 m и нагиб спољне косине 1:1,5, док делови деонице изведени у усеку имају ширину банкине 5,0 m, а нагиб косине између банкине и терена 1:1,5. Са обе стране канала унутар зоне експропријације се налазе инспекцијске стазе од по 5,0 m.

Деоница од km 0+855 до km 2+650

Ова деоница канала почиње ЦС4 на стационажи km 0+830, а завршава се изливном грађевином на стационажи km 2+590. На стационажи km 0+830 се завршава отворен канал и вода се преко ЦС4 упумпава у цевовод, којим се под притиском диже на плато Телечке. На стационажи km 2+590 вода се из цевовода излива у уливну грађевину и даље се дистрибуира отвореним каналом. Цевовод је пречника 1200 mm, дужине 1.760 m. На овом делу деонице, тачније од стационаже km 0+880 до km 0+900 врши се утискивање цевовода испод испод пута.

Деоница од km 2+590 до km 4+940

Ова деоница магистралног канала „ДТД – Телечка - Панонија" започиње изливном грађевином, на стационажи km 2+590, док се на крају овог дела деонице налази ЦС5, на стационажи km 4+940. На овом делу деонице усвојен је обложени – земљани канал, ширине дна 1,0 m, нагибом косина 1:1,5 и континуалним падом дна од 0.1‰.

Преко фино испланираног корита канала полаже се облога у виду фолије. На врху терена, круне, односно банкине (у зависности да ли је попречни профил канала изведен у нивоу терена, насипу или усеку) формира се анкерни ров, димензија 0.5x0.5 m, у који се анкерује фолија. Кота круне насипа или банкина се налази континуално на коти 108.85 мнм што је за 0,5 m више од максималне коте воде у каналу.

У зависности од конфигурације терена, попречни профили канала су у нивоу терена, усеку и насипу. Део деонице изведене у насипу има ширину круне 5,0 m и нагиб спољне косине 1:1,5, док делови деонице изведени у усеку имају ширину банкине 5,0 m, а нагиб косине између банкине и терена 1:1,5. Са обе стране канала унутар зоне експропријације се налазе инспекцијске стазе од по 5,0 m.

Деоница од km 4+940 до km 14+067

Ова деоница магистралног канала „ДТД – Телечка - Панонија" почиње ЦС5 на стационажи km 4+490, а завршава се регулационом уставом „Панонија" на стационажи km 14+067. Дистрибуција воде врши се гравитационо. На овом делу деонице усвојен је обложен – земљани канал (као и на претходном делу деонице), дужине 9.127 m, ширине дна 1,0 m, нагибом косина 1:1,5 и континуалним падом дна од 0.1‰. Облога у виду фолије се полаже у свему као и на претходној деоници. У зависности од конфигурације терена, попречни профили канала су у усеку и насипу. Кота круне насипа или банкина се налази континуално на коти 112.55 мнм што је за 0,5 m више од максималне коте воде у каналу.

Деоница од km 14+067 до km 15+306

Од стационаже km 14+067 односно регулационе уставе „Панонија" па све до улива у акумулацију „Панонија" (стационажа km 15+306) вода се дистрибуира брзотоком. Сходно напред реченом, на овом делу деонице усвојен је бетонски канал, трапезног облика дужине 1.239 m, ширине дна 1,0 m, висине 1,0 m и нагибом косина 1:1,5 са уклапањем у постојећи терен у виду косине 1:1,5.

<u>ДЕПОНИЈЕ ВИШКА МАТЕРИЈАЛА ИЗ ИСКОПА</u>

Каналска мрежа подисистема за наводњавање пројектована је на начин да се што је више могуће избилансирају количине ископа и насипа. На одређеним деоницама постојали су ограничавајући фактори, који су утицали на вишак материјала из ископа.

Изградњом каналске мреже подистема за наводњавање „Телечка", преостаје одређена количина материјал коју је потребно депоновати на одређеним локацијама. Анализом деоница на којима се остварује вишак материјала и власништвом над парцелама, План предвиђа изградњу 2 депоније и то обе на подсистему 1.

Прва депонија предвиђена је на парцелама 5881, 5823, 5824 и 5826, К.О. Кљајићево непосредно уз магистрални канал ДТД – Чонопља од стационажа km 5+300 до km 5950. Ова депонија предвиђена је да прими вишак материјала из ископа за деоницу магистралног канала ДТД–Чонопља испод лесног одсека, односно од стационажа km 0+000 до km 9+485.

Друга депонија предвиђена је на парцелама 2916, 2917, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924 и 2925 К.О. Чонопља, непосредно уз водотока канал 300, деонице водотока: спојни канал Чонопља-Криваја-акумулација Чонопља. Ова депонија је предвиђена да прими вишак материјала из иксопа за деоницу магистралног канала ДТД-Чонопља од km 9+485 до km 19+390 и магистрални канал Чонопља–Телечка–Моравица.

2.2. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Објекти јавне путне - друмске и железничке инфраструктуре (државни путеви у складу са Уредбом о категоризацији државних путева, постојећа и планирана железничка инфраструктура), као и пратећи садржаји уз путеве, неће се реконструисати/градити на основу услова из овог Просторног плана.

Путна мрежа: Државни и општински путеви неће се реконструисати / градити на основу услова из овог Просторног плана. За правила уређења и грађења потребно је преузети елементе из просторних и урбанистичких планова, уз придржавање законске и подзаконске регулативе и услова надлежног предузећа-управљача над предметним јавним путевима. Реализацију изградње / реконструкције путне инфраструктуре извршити уз уважавање анализе постојећих и перспективних саобраћајних токова, експлоатационог стања коловозних површина као и осталих елемената предметних јавних путева.

Железничка мрежа: Железничка инфраструктура ће се реконструисати/градити на основу услова - правила уређења и грађења из просторних и урбанистичких планова, уз придржавање законске и подзаконске регулативе и услова надлежног предузећа - управљача над предметном инфраструктуром. Реализацију изградње/реконструкције железничке инфраструктуре би требало извршити уз уважавање анализе постојећих и перспективних саобраћајних токова, као и експлоатационог стања пружне инфраструктуре.

Мрежа пловних путева: Приликом изградње објеката у оквиру водног–пловног пута канала ОКМ ХС ДТД, Врбас - Бездан услове треба тражити од надлежног предузећа (ЈВП Воде Војводине које је задужено за одржавање и развој националнх водних–пловних путева.

Услови које је потребно уважити приликом изградње / реконструкције у оквиру обухваћеног простора канала (~km 6+300 – ~km 80+900) са захтеваним/потребним карактеристикама националног пловног пута I категорије износе:

- газ брода за који је обезбеђена довољна дубина канала T =1,8 m,
- ширина пловног пута за газ T Б= 21 m,
- минимални радијус кривине пловног пута $Б_{во}$ = 22 - 150 m,
- најмања висина доње ивице конструкције мостова од нормалног радног нивоа воде у каналу (висина пролаза) B = 4,86 m.

Некатегорисана путна мрежа

Атарски путеви: Изградњу и одржавање атарских путева изводити у складу са препорукама и смерницама из просторних планова јединица локалне самоуправе.

Шумски путеви: Изградњу и одржавање шумских путева изводити у складу са шумском основом и у складу са Правилником о коришћењу шумских саобраћајница ЈП за газдовање шумама „Србијашуме" („Службени гласник РС'', број. 93/16).

Остали приступни путеви: Изградња и одржавање у складу са важећом регулативом и техничким прописима (SRPS за путеве са малим саобраћајем). Уколико приликом реализације ових саобраћајних капацитета дође до потребе за заузимањем новог земљишта, обавезна је израда одговарајуће планске документације (план детаљне регулације).

Немоторни саобраћај у подручју обухвата

Пешачке и бициклистичке стазе: Изградњу пешачких и бициклистичких стаза изводити у складу са препорукама и смерницама из просторних планова јединица локалне самоуправе.

2.2.1. Општи услови за постављање инсталација

Општи услови за постављање предметних инсталација поред и испод државних путева

Основни законски оквир за пројектовање и изградњу у коридорима државне путне мреже је дефинисан кроз Закон о путевима („Сл. гласник РС", бр. 41/18 и 95/18-др. закон) и Правилник о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута („Сл. гласник РС", број 50/11), посебно узимајући у обзир обезбеђење заштитних и појасева контролисане градње (ЗПП - ДП I реда 20 m и ДП II реда 10 m).
Основни услови везани за државне путеве у односу на подсистем за наводњавање су: задржавање стабилности и сигурности пута приликом дефинисања решења у плану, узимајући у обзир истражна испитивања (геотехнички, хидролошки и др. подаци), обезбеђење квалитетног одводњавања траса државних путева, усклађивање решења система са нивелетом државних путева, обезбеђење несметаног одржавањс траса државних путева, планирање коловозне конструкције за тешко дсаобраћајно оптерећење (110 kN по осовини) и планирање одговарајућих профила државних путева у складу са планском документацијом.

2.2.1.1. Услови укрштања објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са државним путевима (ДП Iб реда бр.15, ДП IIб реда бр.304)

- укрштање са јавним путем планирати, пројектовати и извести искључиво методом подбушивања - изградњом плочастих (сандучастих, засвођених) пропуста, објеката преко канала, одговарајућих димензија и материјала,

2.2.2. Услови паралелног вођења објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са државним путевима (ДП IIб реда бр.304, планирани мотопут)

- предметне инсталације морају бити постављене минимално 3,0 m од крајње тачке законом, правилницима и стандардима утврђеног попречног профила јавног пута – ножице насипа, или спољне ивице канала за одводњавање,
- не дозвољава се вођење инсталација гасовода по банкини, косинама усека и насипа, кроз јаркове и локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта.

Планирани државни пут/мотопут (за овај инфраструктурни објекат прописана је обавеза израде ПППН, који ће дефинисати трасу и регулацију предметног пута, као и друге неопходне елементе за његову изградњу) који се налази у обухвату Плана нема директног утицаја на сам мелиоративни систем у овом моменту, али ће приликом израде планске и пројектно-техничке документације предметног путног правца Просторни План система за наводњавање бити стечена обавеза, која ће се морати посебно третирати, а кроз њега самим тим и сва перспективна укрштања/паралелног вођења и начини укрштања са елементима подсистема за наводњавање (канали, цевоводи).

2.2.3. Услови укрштања објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са општинским путевима (ОП Нова Црвенка – Средњи салаш, ОП Чонопља-Пачир, ОП Кљајићево- Стара Моравица)

- укрштање са општинским путевима планирати, пројектовати и извести подбушивањем - изградњом пропуста, објеката преко канала/цевовода, одговарајућих димензија.

2.2.4. Услови паралелног вођења објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са општинским путевима (ОП Чонопља-Пачир, ОП Нова Црвенка – Средњи салаш)

- предметне инсталације морају бити постављене минимално 1,0 m од крајње тачке законом, правилницима и стандардима утврђеног попречног профила јавног пута – ножице насипа, или спољне ивице канала за одводњавање.

2.2.5. Услови укрштања објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са атарским путевима

- укрштање са атарским путевима планирати, пројектовати и извести подбушивањем - изградњом пропуста, објеката преко канала/цевовода, одговарајућих димензија.

2.2.6. Општи услови за постављање објеката система наводњавања (канали, цевоводи) поред и испод железничких пруга

Пружно земљиште није могуће претварати у другу врсту грађевинског земљишта, већ оно мора бити искључиво у намени јавног грађевинског земљишта за железнички саобраћај.

Земљишни појасеви у смислу заштите пруге и околног земљишта су следећи:
- заштитни пружни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 100 m, мерено управно на осу крајњих колосека.
- инфраструктурни појас је заштитни појас са обе стране пруге, у ширини од 25 m, мерено управно на осу крајњих колосека који функционално служи за употребу, одржавање и технолошки развој капацитета инфраструктуре.
- пружни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 8 m, у насељеном месту 6 m, меремо управно на осу крајњих колосека, земљиште испод пруге и ваздушни простор у висини од 14 m. Пружни појас обухвата и земљишни простор службених честа (станица, стајалишта, распутница, путних прелаза и слично) који обухвата све техничко-технолошке објекте, инсталације и приступно-пожарни пут до најближег јавног пута.

У инфраструктурном појасу предметне железничке пруге не планирати формирање депонија отпадних материјала, а трасе инсталација за одвођење површинских и отпадних вода морају се планирати да воде на супротну страну од трупа железничке пруге.

У инфраструктурном појасу не планирати постављање знакова, извора јаке светлости или било којих предмста и справа које бојом, обликом или свстлошћу могу смањити видљивост железничких сигнала или који могу довести у забуну раднике у вези значења сигналних знакова.

У инфраструктурном појасу не планирати високо растиње које својом висином може угрозити железничку инфраструктуру, односмо безбедност железничког саобраћаја. Високо растиње може се садити на растојању већем од 10 m у односу на слољну ивицу пружног појаса, одмосно на растојању већем од 18 m мерено управно на осу најближег колосека.
Могуће је планирати изградњу црпних станица, али на растојању већем од 25 m мерено управно на осу најближег колосека предметне железничке пруге.

Могуће је планирати пропуст испод колосека железничке пруге, при укрштају подсистема за наводњавање „Телечка" са железничком пругом.

2.2.7. Услови укрштања објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са железничким пругама (локална пруга бр. 307)

- укрштање објекта наводњавања (канала) са железничком пругом планирати, пројектовати и извести пропустом, одговарајућих димензија и конструкције у складу са техничким прописима и регулативом железничке инфраструктуре,
- приликом планирања пропуста (цеваст, сандучаст, плочаст, засвођен) планирати да исти буде под правим углом у односу на постојећу железничку иругу,
- странице и дно канала на уливном и изливном делу пропуста на минималној дужини од 10 m, након уређења корита морају бити адекватно обезбеђене (обложене) и то минимално 1 m изнад коте велике воде (максималне воде),
- косина железничког насипа мора бити на адекватан начин заштићена на улазу и излазу пропуста, армирано-бетонским зидовима који ће пратити косину насипа.

2.2.8. Услови паралелног вођења објеката система наводњавања (канали, цевоводи) са железничким пругама (локална пруга бр. 307)

- трасе објеката система (канали, цевоводи) која би се водиле паралелно са железничком пругом планирати на растојању већем од 25 m мерено управно на осу најближег колосека предметне железничке пруге и ван границе земљишта чији је корисник "Инфраструктура железнице Србије" ад.

Приликом реализације / изградње свих **планираних** капацитета путне /друмске, железничке, водне инфраструктуре ближе пројектно-техничке услове (сагласност) за укрштање са објектима система за наводњавање потребно је затражити од управљача предметном инфраструктуром који је задужен за одржавање и развој исте. Такође приликом евентуалних прелаза објеката (цевовода) преко пловних водотока (ОКМ ХС ДТД), потребно је затражити посебне услове за прелазе-укрштаје од надлежних институција и органа.

2.3. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

- Електроенергетску мрежу градити у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1 kV до 400 kV („Службени лист СФРЈ", број 65/88 и „Службени лист СРЈ", број 18/92);
- стубове надземног вода градити као слободностојеће;
- стубове поставити на мин. 0,5 m од саобраћајница;
- висина најнижег проводника не сме бити мања од 6,0 m;

- код паралелног вођења и укрштања са водним објектима, стубове далековода лоцирати ван водног земљишта, тако да се не угрози, нити спречи природно одводњавање терена;
- на небрањеном терену темељи стубова далековода потребно је да буду специјално надвишени и рачунати за плављен терен;
- стубови далековода морају бити удаљени мин. 10,0 m од ивице канала, мерено управно на осовину канала;
- подземни објекти морају бити укопани мин. 1,0 m испод површине терена због оптерећења од тешке грађевинске механизације која одржава канал;
- укрштање са водотоцима извести што је могуће ближе углу од 90°, а не мање од 30°;
- сви надземни делови електроенергетског објекта у зони водног земљишта морају обезбедити појачану механичку и електричну сигурност;
- у зони укрштања са каналима, висина надземног вода у распону стубова треба да је мин. 9,0 m изнад терена плус сигурносна висина. Ова висина, која је нешто већа од висине регулисане Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV, је потребна како би се омогућио несметан рад механизације за одржавање каналске мреже;
- сигурносна удаљеност 20 kV вода од неприступачних делова објеката треба да буде мин. 3,0 m, а сигурносна удаљеност од приступачних делова објекта треба да буде 4,0 m;
- код подземне електроенергетске мреже дубина полагања каблова треба да буде најмање 0,8-1,0 m;
- није дозвољено паралелно вођење цеви водовода и канализације испод или изнад енергетских каблова;
- хоризонтални размак цеви водовода и канализације од енергетског кабла треба да износи најмање 0,5 m за каблове 35 kV, односно најмање 0,4 m за остале каблове;
- при укрштању цеви водовода и канализације могу да буду положени испод или изнад енергетског кабла на вертикалном растојању од најмање 0,4 m за каблове 35 kV, односно најмање 0,3 m за остале каблове;
- уколико не могу да се постигну сигурносни размаци на тим местима енергетски кабл се провлачи кроз заштитну цев, али и тада размаци не смеју да буду мањи од 0,3 m;
- на местима укрштања поставити одговарајуће ознаке;
- вертикално растојање при укрштању и хоризонтални размак при паралелном вођењу може да буде најмање 0,3 m, ако се кабл постави у заштитну ПВЦ цев дужине најмање 2 m, са обе стране места укрштања, или целом дужином паралелног вођења;
- на местима укрштања поставити одговарајуће ознаке;
- хоризонтални размак енергетског кабла од других енергетских каблова, у које спадају каблови јавне расвете и семафорска инсталација, треба да износи најмање 0,5 m;
- при укрштању енергетских каблова, кабл вишег напонског нивоа се полаже испод кабла нижег напонског нивоа, уз поштовање потребне дубине свих каблова, на вертикалном растојању од најмање 0,4 m;
- на местима укрштања поставити одговарајуће ознаке;
- у случају недовољне ширине коридора, међусобни размак енергетских каблова у истом рову одређује се на основу струјног оптерећења и не сме да буде мањи од 0,07 m при паралелном вођењу, односно 0,2 m при укрштању. Обезбедити да се у рову каблови међусобно не додирују, између каблова се целом дужином трасе поставља низ опека монтираних насатице на међусобном размаку од 1 m;
- хоризонтални размак електронског комуникационог кабла од енергетског кабла треба да износи најмање 0,5 m за каблове до 20 kV и 1 m за каблове 35 kV;
- при укрштању електронски комуникациони кабл се полаже изнад енергетског кабла на вертикалном растојању од најмање 0,5 m;
- ако је енергетски кабл постављен у заштитну електропроводљиву цев (целом дужином паралелног вођења или најмање 3,0 m са обе стране места укрштања), а електронски комуникациони кабл постављен у електронепроводљиву цев, растојање мора да буде најмање 0,3 m;
- угао укрштања треба да је што ближи 90°, а најмање 30°;

- ако је угао укрштања мањи, енергетски кабл се поставља у челичну цев;
- на местима укрштања поставити одговарајуће ознаке;
- удаљење оптичког кабла у односу на енергетски кабл је условљено једино сигурносним размаком због обављања радова;
- забрањује се постављање шахтова електронских комуникационих каблова на трасу енергетског кабла (пролаз енергетског кабла кроз шахт);
- није дозвољено паралелно вођење енергетског кабла испод коловоза;
- енергетски кабл поставити мин. 1,0 m од коловоза;
- при укрштању са путем угао укрштања треба да је што ближи 90°, а најмање 30°;
- на местима укрштања и крајевима цеви поставити одговарајуће ознаке;
- на местима укрштања и блиског вођења друге инфраструктуе са електроенергетским кабловима, ископ рова изводити ручно уз највећу пажњу, да не би дошло до оштећења истих и угрожавања безбедности радника;
- инвеститор је у обавези да се придржава техничких услова за укрштање, приближавање и паралелно вођење својих објеката са електроенергетским објектима;
- инвеститор је у обавези да при измештању и заштити постојећих ЕЕО поштује одредбе Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ", бр. 4/74 и 13/78), Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова" („Службени лист СФРЈ", број 6/92) и Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова напона од 1 kV до 400 kV (Службени лист СФРЈ", број 65/88 и„Службени лист СРЈ", број 18/92), као и остале прописе везане за предметну област;
- власник објекта који се гради сноси све трошкове проузроковане измештањем и заштитом постојећих ЕЕО, укључујући и решавање имовинско-правних односа;
- није дозвољена изградња прикључка и прикључење на ДСЕЕ у супротности са Законом о енергетици, Правилима о раду дистрибутивног система. Све електродистрибутивне објекте које је потребно изградити, заштити и изместити, грађевинска дозвола, односно решење о одобрењу за извођење радова је потребно да гласи на име надлежног огранка тј. „ЕПС Снабдевања" д.о.о. Београд.

<u>Услови за изградњу трансформаторских станица 20/0,4 kV</u>

- Трансформаторску станицу за 20/0,4 kV напонски пренос градити као монтажно-бетонску, зидану или стубну, у складу са важећим законским прописима и техничким условима надлежног оператора дистрибутивног система електричне енергије,
- минимална удаљеност трансформаторске станице од осталих објеката треба да буде 3,0 m,
- монтажно-бетонске трансформаторске станице и зидане ће се градити као слободностојећи објекти,
- трансформаторске станице се могу градити на јавним површинама, као и на површинама остале намене,
- обезбедити приступ трансфоматорској станици са јавне површине.

<u>Услови за изградњу јавног осветљења</u>

- Светиљке за јавно осветљење поставити на стубове поред саобраћајница и пешачких стаза или на објекте,
- стубове поставити на мин. растојању 0,5 m од коловоза и ван колских прилаза објектима,
- користити расветна тела у складу са новим технологијама развоја уважавајући принципе енергетске ефикасности.
- ради очувања еколошког интегритета и природних вредности подручја, у складу са могућностима, осветљење објеката планирати на таквој удаљености од назначених станишта/еколошких коридора да ноћно осветљење објеката не утиче на коридор/станиште (најмања удаљеност светлосних тела је 100 m, а оптимална удаљеност је 200 m);

- на подручјима заштићених добара, назначених станишта и еколошких коридора осветљење објеката и пратећих садржаја планирати у складу са потребама заштите дивљих врста које су активне ноћу:
    - за изворе ноћног осветљења које се налази на отвореном изабрати моделе расвете за директно осветљење са заштитом од расипањасветлости којима се обезбеђује усмереност светлосних снопова према жељеним садржајима и спречава расипање светлости према небу (према ваздушним коридором миграције) и околним стаништима/коридорима;
    - осветљење вршити светлосним телима постављеним најниже могуће са светлосним сноповима усмереним према аутопуту или објектима.

Услови за реконструкцију надземне електроенергетске мреже

- Реконструкција постојећих надземних водова вршиће се на основу овог Плана и услова надлежног оператора дистрибутивног система електричне енергије, а подразумева замену стубова, проводника или уређаја и опреме за уземљење и заштиту, поштујући постојећу трасу вода.

Услови за прикључење на електроенергетску инфраструктуру

- За прикључење објеката на дистрибутивни електроенергетски систем потребно је изградити прикључак, који ће се састојати од прикључног вода и ормана мерног места (ОММ).
- ОММ треба да буде постављен на регулационој линији парцеле на којој се гради објекат, према улици, или у зиданој огради, такође на регулационој линији улице.
- За кориснике са предвиђеном максималном једновременом снагом до 100 kW прикључење ће се вршити нисконапонским подземним водом директно из трансформаторске станице.
- За кориснике са предвиђеном једновременом снагом већом од 200 kW прикључење ће се вршити из трансформаторске станице 20/0,4 kV планиране у оквиру парцеле.

2.3.1. Услови за изградњу електронске комуникационе инфраструктуре

- Електронска комуникациона мрежа обухвата све врсте каблова који се користе за потребе комуникација (бакарне, коаксијалне, оптичке и др);
- електронску комуникациону мрежу градити подземно у коридорима саобраћајница, и поред пешачких стаза у јавним површинама и површинама остале намене, на водном земљишту за потребе водних објеката;
- препорука је да се при изградњи нових саобраћајница постављају и цеви за накнадо провлачење електронских комуникационих каблова;
- дубина полагања каблова треба да је најмање 0,8-1,2 m код полагања каблова у ров;
- ако већ постоје трасе, нове електронске комуникационе каблове полагати у исте;
- при паралелном вођењу електронских комуникационих и електроенергетских каблова до 10kV најмање растојање мора бити 0,5 m, а 1,0 m за каблове напона преко 10 kV;
- при укрштању најмање вертикално растојање од електроенергетског кабла треба да буде 0,5 m, а угао укрштања око 90°;
- удаљење оптичког кабла у односу на енергетски кабл је условљено једино сигурносним размаком због обављања радова;
- при укрштању електронског комуникационог кабла са цевоводом вертикално растојање треба да буде 0,5 m;
- угао укрштања треба да буде око 90°, а минимално 45°;
- при приближавању и паралелном вођењу електронског комуникационог кабла са цевоводом хоризонтално растојање мора бити најмање 0,5 m;
- минимално хоризонтално растојање постојећег кабловског наставка на ЕК каблу и трасе планираних цевовода кроз тело насипа треба да буде 0,5 m;
- сви радови у близини наставка на кабловима се морају изводити ручно;

- комутациони уређаји и опрема УПС поставиће се у метално кућиште - слободностојећи орман на јавној површини у оквиру саобраћајних коридора или зелених површина;
- у складу са важећим Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућа средства, радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката („Службени гласник РС", број 16/12), унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање**е** објеката (инфраструктурних инсталација) других предузећа изнад и испод постојећих подземних ЕК каблова или кабловске ЕК канализације, осим на местима укрштања, као ни извођење радова **који** могу ***да*** угрозе функционисање електронских комуникација (ЕК објеката).

Услови за прикључење на ЕК инфраструктуру

- Прикључење корисника на електронску комуникациону мрежу извести подземним прикључком по условима надлежног предузећа;
- у циљу обезбеђења потреба за новим ЕК прикључцима и преласка на нову технологију развоја у области ЕК потребно је обезбедити приступ свим планираним објектима путем ЕК канализације, од планираног ЕК окна до просторије планиране за смештај ЕК опреме унутар парцеле корисника или до објекта на јавној површини.

2.4. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ТЕРМОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Овим планом не планира се изградња објеката термоенергетске инфраструктуре (гасоводи, нафтоводи и продуктоводи).

За планиране објекте подсистема за наводњавање, не планира се прикључење на гасоводну инфраструктуру.

V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА

1. ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИР ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ И УЧЕСНИЦИ У ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ

Институционални оквир имплементације овог просторног плана, у ужем смислу, представљају институције које ће директно и непосредно имплементирати политику и концепцију изградње у границама посебне намене. У том смислу институционални оквир имплементације просторног плана чине:
- Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине;
- Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство;
- Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај;
- ЈВП „Воде Војводине";
- Јединице локалне самоуправе чији делови територије се налазе у обухвату овог Просторног плана, кроз контролу даљих активности.

Институционални оквир имплементације, у ширем смислу, чине све институције и органи који ће посредно учествовати у имплементацији планских решења.

1.1. ПОДРШКЕ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ И СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Имплементација Просторног плана, представља процес примене и спровођења циљева и решења утврђених Просторним планом. Реализација овог процеса захтева дефинисање система управљања просторним развојем (у оквиру актуелног законодавства и институционалног амбијента), затим утврђивање потребних активности, мера и инструмената за имплементацију, утврђивање приоритета у имплементацији, као и утврђивање учесника у процесу имплементације и њихових обавеза, овлашћења и одговорности.

Управљање просторним развојем се заснива на постојећем систему управљања у Републици Србији и подразумева координиране активности различитих нивоа органа државне управе у процесу коришћења, уређења, развоја и заштите планског подручја:
- државни ниво – ресорна министарства Владе РС;
- покрајински ниво – ресорни покрајински секретаријати Владе АПВ;
- ниво локалних самоуправа – ресорна одељења и службе јединица локалне самоуправе.

Управљање просторним развојем представља процес доношења одлука, заснованих на потреби реализације циљева и решења утврђених Просторним планом, при чему приоритет имају функције и садржаји од заједничког, јавног значаја. Примарну одговорност за реализацију ових садржаја имају наведени органи државне управе.
Реализација функција и садржаја јавног значаја, представља неопходан предуслов за реализацију свих осталих планских решења, те има карактер развојног „прага". Без њихове реализације, не могу се очекивати значајни развојни ефекти у другим областима привређивања. Највећи значај у овом погледу имају мреже и објекти инфраструктуре. Наведени државни органи, у складу са својим нивоом, овлашћењима, обавезама и одговорностима, морају бити координатори планираних активности и актера у процесу имплементације. Активности свих нивоа управљања морају бити међусобно усклађене.

Имајући у виду захтеве заштите и одрживог развоја, а сходно националном законодавству, доброј пракси и поштовању европских препорука, предложен је оквир примене Просторног плана као подручја на ком су поред одрживог развоја водопривреде, пољопривреде, туризма и осталих компатибилних делатности, предложени и заштита природе и еколошких коридора.

Спровођење Просторног плана односи се на површине под режимом посебне намене (Референтна карта: Спровођење Плана). Спровођење Просторног плана реализује се кроз:
- директну примену Просторног плана.

Услови за изградњу нових и реконструкцију постојећих објеката и инфраструктуре у делу заштитне зоне се издају у складу са:
- важећим планским документом, уз примену мера заштите из овог Просторног плана, или
- новим планским документом, урађеним у складу са смерницама из овог Просторног плана.

У случају кад се просторни план развоја инфраструктурних система преклапа са просторним планом заштите природе важиће правила и мере који се односе на предтметну посебну намену.

2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Смернице за спровођење Просторног плана односе се на обухват Просторног плана.

У складу са Законом о планирању и изградњи, Просторни план се спроводи у подручју обухвата Просторног плана:
1) директно, за површине јавне намене (одређене регулационом линијом), односно за површине под режимом посебне намене, издавањем локацијских услова и израдом пројеката препарцелације и парцелације (Референтна карта број 3.: „Карта спровођења“);
2) спровођење на основу важећих просторних и урбанистичких планова;

Овим Просторним планом дефинисани су уређење, коришћење и заштита подручја посебне намене, које је обавезно уградити приликом израде просторно-планске и урбанистичке документације у обухвату Просторног плана.

Правила уређења, грађења и коришћења подручја посебне намене, спроводиће се сагласно решењима из овог Просторног плана и обавезујућа су за израду просторних и урбанистичких планова нижег хијерархијског нивоа.

У случају да се посебна намена овог Просторног плана преклапа са посебном наменом другог просторног плана, чија посебна намена је развој инфраструктурних система, важиће правила и мере заштите који се односе на предметну посебну намену.
У случају неподударности текстуалног и графичког дела Просторног плана примењује се графички део Просторног плана.

2.1. ДИРЕКТНО СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Просторни план садржи детаљну разраду за планиране намене. Усвајањем Просторног плана створен је плански основ у смислу директног спровођења. Могућа је етапност (фазност) реализације Просторног плана. Потребном техничком документацијом ће се дефинисати обим изградње у свакој од планираних етапа.

Директно спровођење Просторног плана се примењује на комплетну трасу подсистем канала, свих пратећих објеката и садржаја, као и места укрштања са саобраћајном инфраструктуром, као и енергетском, електронско комуникационом инфраструктуром.

Просторни план представља плански основ за издавање информације о локацији и локацијских услова у зони његове директне примене, на основу детаљне разраде и правила уређења, грађења и заштите.

Детаљан опис граница обухвата Просторног плана, посебне намене - регулационе ширине са пописом парцела је дат у тачки I/1.

У случају неслагања бројева парцела из пописа са катастром непокретности, приликом спровођења, меродавна је ажурна копија плана оверена и издата од стране надлежне Службе за катастар непокретности.

3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ

Динамика фазне реализације изградње подсистема за наводњавање „Телечка" ће зависити од приоритета које дефинише инвеститор. Изградњи подсистема за наводњавање претходиће израда пројектне документације.

У првој фази имплементације Просторног плана приоритети у реализацији подсистема за наводњавање су: решавање имовинских односа у поступку експропријације непокретности на целокупној траси планираног подсистема за наводњавање, израдом пројеката парцелације и препарцелације са пројектом геодетског обележавања.

4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ

Основне планско-програмске мере и инструменти имплементације овог Просторног плана су израда пројекта парцелације и препарцелације са елеборатом геодетског обележавања, елабората о експропријацији за површине јавне намене као и израда техничке документације за целокупну трасу подсистема за наводњавање „Телечка". Дефинисање посебних нормативно-правних, финансијских или организационих мера и инструмената имплементације (фазност и етапност) биће спроведено кроз израду и ревизију техничке документације за подсистема за наводњавање.

У складу са описом обухваћених површина (пописом катастарских парцела и графичким приказима детаљне разраде) Просторни план представља основ за проглашавање јавног интереса за експропријацију земљишта и других непокретности за потребе изградње подсистема за наводњавање „Телечка" са пратећим објектима и садржајима за које је у складу са законом предвиђено формирање посебних грађевинских парцела или пренамена обухваћених површина.

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

В) ПРИЛОГ

Списак закона од значаја за израду Просторног плана

- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС", број 32/19);
- Закон о заштити природе („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21);
- Закон о националним парковима („Службени гласник РС", бр. 84/15 и 95/18-др. закон);
- Закон о потврђивању Европске конвенције о пределу („Службени гласник РС"-Међународни уговори, број 4/11);
- Закон о култури („Службени гласник РС", бр. 72/09, 13/16, 30/16-исправка, 6/20, 47/21 и 78/21);
- Закон о културним добрима („Службени гласник РС", бр. 71/94, 52/11-др. закон, 52/11-др. закон, 99/11-др. закон, 6/20 и 35/21-др. пропис);
- Закон о црквама и верским заједницама („Службени гласник РС", број 36/06);
- Законо о бањама („Службени гласник РС", број 80/92, 8/94—др. пропис, 10/94-др. пропис и 95/18-др. закон);
- Закон о регионалном развоју („Службени гласник РС", бр. 51/09, 30/10 и 89/15-др. закон);
- Закон о територијалној организацији Републике Србије („Службени гласник РС", број 129/07,18/16, 47/18 и 9/20-др. закон);
- Закон о државном премеру и катастру („Службени гласник РС", бр. 72/09, 18/10, 65/13, 15/15-УС и 96/15, 113/17-др. закон, 27/18-др. закон, 41/18-др. закон и 9/20-др. закон);
- Закон о локалној самоуправи („Службени гласник РС", бр. 129/07, 83/14-др. закон, 101/16 и 47/18);
- Закон о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине („Службени гласник РС", бр. 99/09, 67/12-УС и 18/20-др. закон);
- Закона о јавним службама („Службени гласник РС", бр. 42/91, 71/94 и 79/05-др. закон и 83/14-др. закон);
- Закон о експропријацији („Службени гласник РС", бр. 53/95, 23/01-СУС, „Службени лист СРЈ", број 16/01-СУС и „Службени гласник РС", бр. 20/09 и 55/13-УС);
- Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС", бр. 62/06, 65/08-др. закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18-др. закон);
- Закон о пољопривреди и руралном развоју („Службени гласник РС", бр. 41/09, 10/13-др. закон, 101/16 и 67/21-др. закон);
- Закон о сточарству („Службени гласник РС", бр. 41/09, 93/12 и 14/16);
- Закон о ветеринарству („Службени гласник РС", бр. 91/05, 30/10, 93/12 и 17/19-др. закон);
- Закон о добробити животиња („Службени гласник РС", број 41/09);
- Закон о водама („Службени гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18);
- Закон о водама („Службени гласник РС", бр. 46/91, 53/93, 53/93-др. закон, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон, 54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредаба чл. 81. до 96.);
- Закона о пловидби и лукама на унутрашњим водама („Службени гласник РС", бр. 73/10, 121/12, 18/15, 96/15 – др. закон, 92/16, 104/16 - др. закон и 113/17 – др. закон, 41/18, 95/18-др. закон, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21);
- Закон о путевима („Службени гласник РС", број 41/18 и 95/18-др. закон);
- Закон о безбедности саобраћаја на путевима („Службени гласник РС", бр. 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-УС, 55/14, 96/15-др. закон, 9/16-УС, 24/18, 41/18, 41/18-др. закон, 87/18, 23/19 и 128/20-др. закон);
- Закон о железници („Службени гласник РС", број 41/18);
- Закон о безбедности у железничком саобраћају („Службени гласник РС", број 41/18);
- Закон о интероперабилности железничког система („Службени гласник РС", број 41/18)
- Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС", бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11-УС, 14/16, 76/18, 95/18-др. закон и 95/18-др. закон);
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС", бр. 135/04 и 25/15);
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС", бр. 135/04 и 88/10);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС", бр. 135/04 и 36/09);
- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС", бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС", број 96/21);
- Закон о заштити земљишта („Службени гласник РС", број 112/15)

- Закон о здравственој заштити („Службени гласник РС", бр. 25/19, осим одредбе члана 115. став 1. тачка 2) овог закона, која се примењује истеком 36 месеци од дана ступања на снагу овог закона);
- Закон о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС", број 36/09);
- Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др. закон);
- Закон о биоцидним производима („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 92/11 и 25/15);
- Закон о хемикалијама („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15);
- Закон о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС", бр. 95/18);
- Закон о туризму („Службени гласник РС", број 17/19);
- Закон о спорту („Службени гласник РС", бррој 10/16);
- Закона о јавним скијалиштима („Службени гласник РС", број 46/06);
- Закон о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС", број 101/15 и 95/18-др. закон и 40/21);
- Закон о електронским комуникацијама („Службени гласник РС", бр. 44/10, 60/13-УС, 62/14 и 95/19-др. закон);
- Закон о енергетици („Службени гласник РС", број 145/14, 95/19-др. закон и 40/21);
- Закон о енергетици („Службени гласник РС", бр. 57/11, 80/11-исправка, 93/12 и 124/12, престао да важи осим одредаба члана 13. став 1. тачка 6) и став 2. у делу који се односи на тачку 6) и члан 14. став 2.);
- Закон о коришћењу обновљивих извора енергије („Службени гласник РС", бр. 40/21);
- Закон о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије („Службени гласник РС", бр. 40/21);
- Закон о шумама („Службени гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18-др. закон);
- Закон о шумама („Службени гласник РС" бр. 46/91, 83/92, 53/93-др. закон, 54/93, 60/93-исправка, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон, 54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредби чл. 9. до 20.);
- Закон о дивљачи и ловству („Службени гласник РС", број 18/10 и 95/18-др. закон);
- Закон о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда („Службени гласник РС", број 128/14 и 95/18-др. закона);
- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС", бр. 87/18);
- Закон о транспорту опасне робе („Службени гласник РС", бр. 104/16, 83/18, 95/18-др. закон и 10/19-др. закон);
- Закон о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени гласник РС", број 104/09);
- Закон о експлозивним материјама, запаљивим течностима и гасовима („Службени гласник СРС", бр. 44/77, 45/85 и 18/89 и „Службени гласник РС", бр 53/93, 67/93, 48/94, 101/2005 -др закон и 54/2015 - др. закон);
- Закон о одбрани („Службени гласник РС", бр. 116/07, 88/09, 88/09-др. закон, 104/09-др. закон, 10/15 и 36/18);
- Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС", бр. 111/09, 20/15, 87/18-др. закон, 87/18 и 87/18-др. закон);
- Закон о одбрани од града („Службени гласник РС", број 54/15);
- Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС", број 105/13, 119/13 и 93/15);
- Уредба о класификацији вода („Службени гласник СРС", број 5/68);
- Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС", број 102/10);
- Уредба о режимима заштите („Службени гласник РС", број 31/12).

ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА ПОДСИСТЕМ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ „ТЕЛЕЧКА" СА ДЕТАЉНОМ РАЗРАДОМ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Немања Ерцег

ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА ПОДСИСТЕМ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ „ТЕЛЕЧКА" СА ДЕТАЉНОМ РАЗРАДОМ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

ОБРАЂИВАЧ:

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ" НОВИ САД

Е –2771/1

РУКОВОДИЛАЦ ТИМА

Тања Топо, маст.инж.зашт.жив.сред.

ВД ДИРЕКТОРА

Предраг Кнежевић, дипл.правник

Нови Сад, 2022. године

РУКОВОДИЛАЦ ТИМА: Тања Топо, маст.инж.зашт.жив.сред.

СТРУЧНИ ТИМ:

Јасна Ловрић, дипл.инж.арх.
Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио.
Тања Топо, маст.инж.зашт.жив.сред.
др Оливера Добривојевић, дипл.прост.план.
Мирољуб Љешњак, дипл.инж.пољ.
Наташа Медић, маст.инж. пејз. арх.
Зоран Кордић, дипл.инж.саоб.
Зорица Санадер, дипл.инж.елек.
Милан Жижић, дипл.инж.маш.
Теодора Томин Рутар, дипл.правник
Драган Морача, геод.техн.
Драгана Матовић, оператер
Ђорђе Кљаић, геод.техн.
Душко Ђоковић, копирант

САДРЖАЈ

А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ 1

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ 2
1. ПОВОД, ПРЕДМЕТ И РАЗЛОГ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 2
2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ 3
2.1. ПРАВНИ ОСНОВ 3
2.2. ПЛАНСКИ ОСНОВ И ДРУГА СТРАТЕШКА ДОКУМЕНТАЦИЈА 3
3. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 5
4. КРАТАК ПРЕГЛЕД САДРЖАЈА И ЦИЉЕВА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 6
4.1. САДРЖАЈ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 6
4.2. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 7
5. ПРЕГЛЕД ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА И КВАЛИТЕТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ПОДРУЧЈУ ОБУХВАТА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 10
5.1. ПРИРОДНИ УСЛОВИ 10
5.1.1. Геолошке и геоморфолошке карактеристике 10
5.1.2. Хидрографске и хидрогеолошке карактеристике 10
5.1.3. Климатске карактеристике 12
5.1.4. Сеизмичке карактеристике 13
5.1.5. Педолошке карактеристике 13
5.1.6. Минералне сировине 13
5.2. Природна добра 14
5.3. Непокретна културна добра 14
5.4. СТАНОВНИШТВО 14
5.5. МРЕЖА И ФУНКЦИЈЕ НАСЕЉА 15
5.6. ЈАВНЕ СЛУЖБЕ 15
5.7. ПРИВРЕДА 16
5.8. Инфраструктура 17
5.8.1. Саобраћајна инфраструктура 17
5.8.2. Водна инфраструктура 18
5.8.3. Енергетска инфраструктура 19
5.8.4. Електронска комуникациона инфраструктура 20
5.8.5. Термоенергетска инфраструктура 20
6. НАЧИН КОРИШЋЕЊА И ОСНОВНА НАМЕНА ПРОСТОРА 20
7. КАРАКТЕРИСТИКЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ПОЈЕДИНИМ ОБЛАСТИМА КОЈЕ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНЕ НЕГАТИВНОМ УТИЦАЈУ И РАЗМАТРАНА ПИТАЊА И ПРОБЛЕМИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ОБУХВАТУ ПЛАНА И РАЗЛОЗИ ЗА ИЗОСТАВЉАЊЕ ОДРЕЂЕНИХ ПИТАЊА И ПРОБЛЕМА ИЗ ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ 22
8. ПРИКАЗ ПРИПРЕМЉЕНИХ ВАРИЈАНТНИХ РЕШЕЊА (НАЈПОВОЉНИЈЕ ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ СА СТАНОВИШТА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ У СЛУЧАЈУ НЕРЕАЛИЗОВАЊА ПЛАНА) 25
9. РЕЗУЛТАТИ ПРЕТХОДНИХ КОНСУЛТАЦИЈА СА ЗАИНТЕРЕСОВАНИМ ОРГАНИМА И ОРГАНИЗАЦИЈАМА 26

II ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ И ИЗБОР ИНДИКАТОРА 30
1. ОПШТИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ 30
2. ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ 30
3. ИЗБОР ИНДИКАТОРА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ 31
4. КОМПАТИБИЛНОСТ ЦИЉЕВА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ СА ЦИЉЕВИМА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 33

III ПРОЦЕНА МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ СА ОПИСОМ МЕРА ЗА СМАЊЕЊЕ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ 36
1. ПРИКАЗ ПРОЦЕЊЕНИХ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ 36
2. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ, УРЕЂЕЊА И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА И ОГРАНИЧАВАЊА НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА 42
2.1. ОПШТЕ МЕРЕ У ТОКУ ИЗГРАДЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ ОБЈЕКАТА 42
2.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА И СТВОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ 43
2.2.1. Мере заштите ваздуха 44
2.2.2. Мере заштите и одрживог коришћења вода 44
2.2.3. Мере заштите земљишта 45
2.2.4. Остале посебне мере заштите 47
2.2.5. Мере заштите природних добара 48
2.2.6. Мере заштите од јонизујућег и нејонизујућег зрачења 51
2.2.7. Мере заштите живота и здравља људи 51
2.2.8. Мере заштите од ванредних ситуација 52
3. ПРИРОДА КАРАКТЕРИСТИКА УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ 54

IV СМЕРНИЦЕ ЗА НИЖЕ ХИЈЕРАРХИЈСКЕ НИВОЕ У ПОСТУПКУ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ 60
1. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ПОДРУЧЈЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 60
2. СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ НА НИЖИМ ХИЈЕРАРХИЈСКИМ НИВОИМА 60

V ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И МОНИТОРИНГ У ПОСТУПКУ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 61
1. ОПИС ЦИЉЕВА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА 61
2. ИНДИКАТОРИ ЗА ПРАЋЕЊЕ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 62
3. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА 65
4. ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈУ ПОЈАВЕ НЕОЧЕКИВАНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА 67

VI ПРИКАЗ КОРИШЋЕНЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ И ТЕШКОЋЕ У ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ 68
1. ПРИКАЗ КОРИШЋЕНЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ 68
2. ТЕШКОЋЕ ПРИ ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ 69

VII ПРИКАЗ НАЧИНА ОДЛУЧИВАЊА 70

VIII ЗАКЉУЧЦИ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ 70

IX ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ 71

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

Реферална карта бр. 1. Простори потенцијално негативних утицаја на животну средину и мере заштите (Р=1:25 000)
Реферална карта бр. 2. Простори потенцијално негативних утицаја на животну средину и мере заштите (Р=1:25 000)

А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије", бр. 135/04 и 88/10) утврђена је обавеза да се стратешка процена утицаја на животну средину врши и за планове у области просторног и урбанистичког планирања. Законом су утврђени услови, начин и поступак вршења процене утицаја планова на животну средину, у циљу обезбеђивања заштите животне средине и унапређивања одрживог развоја, интегрисањем основних начела заштите животне средине у поступак припреме и усвајања планског документа.

Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21) утврђена је обавеза да се просторни план подручја посебне намене доноси се за подручја која захтевају посебан режим организације, уређења, коришћења и заштите простора, пројекте од значаја за Републику Србију или за подручја одређена Просторним планом Републике Србије, или другим просторним планом. Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину је саставни део документационе основе планског документа.

Изради Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање „Телечка" са елементима за директно спровођење (у даљем тексту: Просторни план) приступило се на основу Покрајинске скупштинске одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање „Телечка" са елементима за директно спровођење („Службени лист АПВ", број 9/21).

Упоредо са израдом Просторног плана, приступило се изради Извештаја о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање „Телечка" са елементима за директно спровођење на животну средину, а на основу Одлуке о изради стратешке процене утицаја Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање „Телечка" са елементима за директно спровођење на животну средину („Службени лист АПВ", број 9/21), у даљем тексту: Стратешка процена.

Носилац израде Просторног плана је Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине из Новог Сада.

Обрађивач Просторног плана и Стратешке процене је Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање „Завод за урбанизам Војводине" из Новог Сада.

Разлози за доношење Просторног плана проистичу из потребе реализације стратешких приоритета у области развоја водопривреде, који су утврђени Просторним планом Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС", број 88/10) и Регионалним просторним планом АПВ („Службени лист АПВ", број 22/11).

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

1. ПОВОД, ПРЕДМЕТ И РАЗЛОГ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Непосредан повод за израду Извештаја о стратешкој процени утицаја је обавеза произашла из Одлуке о изради стратешке процене утицаја предметног Просторног плана на животну средину.

Стратешка процена утицаја представља алат кроз који се интегришу циљеви и принципи одрживог развоја у планска решења, с циљем спречавања или минимизације негативних утицаја на биодиверзитет, природна, културна добра и друге створене вредности, животну средину и здравље људи. Овиме се стварају услови за оптималну заштиту животне средине у процесу просторног планирања и представља свеобухватан, комплексан и јединствен поступак.

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) дефинисани су принципи: одрживог развоја, социјалне прихватљивости, економске оправданости и еколошке одрживости у смислу полазних основа просторног планирања. На тај начин обезбеђује се оквир за усклађивање техно-економских, друштвених и природних система у целокупном развоју, укључујући и просторни развој. На принципима економичности користе се природне и створене вредности, с циљем да се очува и унапреди квалитет животне средине за садашње и будуће генерације. То се постиже разматрањем и укључивањем кључних аспеката животне средине у припрему и усвајање планова, пројеката и програма, утврђивањем услова за очување природних и створених вредности.

Укључивањем услова заштите животне средине у Просторни план кроз инструмент стратешке процене, даје се обавезујући - интегрални оквир заштите, реализацијом кроз одговарајуће међусекторске планове, програме и пројекте. У превентивном смислу, свака активност је планирана, односно свако планско решење је дефинисано с циљем да се спрече или смање негативни утицаји, обезбеди рационално коришћење ресурса, а ризик од акцидената и негативних утицаја на људе сведе на минимум.

У складу са законским одредбама и праксом Стратешке процене у Европи, Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину структурално обрађује:

(1) Полазне основе стратешке процене (амбијентални оквир за обављање стратешке процене);
(2) Циљеве и индикаторе (аналитички и циљни оквир за анализу и дијагнозу стања, дефинисање проблема и проналажење решења);
(3) Стратешку процену утицаја (стратешка процена утицаја на животну средину у ужем смислу);
(4) Смернице за ниже хијерархијске нивое (утврђивање смерница, стратешког и хијерархијског оквира за обављање процена утицаја у току спровођења Просторног плана);
(5) Програм праћења стања животне средине (мониторинг – оквир за праћење спровођења Просторног плана);
(6) Коришћену методологију и тешкоће у изради (концептуални и методолошки оквир коришћен у току израде стратешке процене);
(7) Начин одлучивања (оквир у коме су доношене одлуке, односно учешће јавности у поступку стратешке процене);
(8) Закључна разматрања и напомене (синтезни оквир стратешке процене са визијом за спровођење и унапређења стратешке процене).

Разлози за вршење Стратешке процене су сагледавање, процена и утврђивање могућих значајних утицаја реализације планских решења на животну средину подручја у обухвату Просторног плана, као и дефинисање мера које је потребно предузети како би се евентуални значајни утицаји на животну средину спречили, отклонили или смањили на минимум.
Стратешком проценом се оцењују односно утврђују потенцијални негативни утицаји на животну средину и дефинишу мере за спречавање или смањење штетних утицаја планских решења. Резултати стратешке процене утицаја доприносе евентуалном редефинисању фазних планских концепција и решења и одговарајућем доношењу одлука у планском процесу – оптималних са становишта заштите животне средине, применом мера заштите животне средине у току спровођења Просторног плана.

2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

2.1. ПРАВНИ ОСНОВ

Правни основ за израду предметног Просторног плана дефинисан је чланом 21. Закона о планирању и изградњи, и њим је утврђено да се просторни план подручја посебне намене доноси за подручја која захтевају посебан режим организације, уређења и коришћења и заштите простора.

Правни основ за израду Стратешке процене произилази из Закона о планирању и изградњи, Закона о заштити животне средине и Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.

2.2. ПЛАНСКИ ОСНОВ И ДРУГА СТРАТЕШКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

При изради Просторног плана уважене су обавезе, услови и смернице из планова вишег реда, односно Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС", број 88/10) и Регионалног просторног плана Аутономне Покрајине Војводине („Службени лист АПВ", број 22/11).

Такође, сагледан је и Просторни план подручја посебне намене система продуктовода кроз Републику Србију (Сомбор-Нови Сад-Панчево-Београд-Смедерево-Јагодина-Ниш) („Службени лист РС", број 19/11), као документ од значаја за израду предметног Просторног плана.

Просторним планом Републике Србије утврђена је дугорочна стратегија уређења, заштите и коришћења вода на подручју Србије и АП Војводине. Базно полазиште за избор стратешких решења за развој водопривредне инфраструктуре је да она морају да буду потпуно усклађена са Директивом о водама ЕУ. То се посебно односи на спровођење следећих ставова Директиве: комплексна заштита вода и хармонизација водопривредних и еколошких циљева; интегрално управљање водама у оквиру система на нивоу већих речних сливова; реална економска политика која омогућава самофинансирање сектора вода; економска цена воде као мера рационализације потрошње уз стриктно поштовање принципа: корисник плаћа, загађивач плаћа, потпуна накнада трошкова у које су укључени и сви трошкови заштите вода и слива.

Србија располаже оскудним сопственим водним ресурсима, који су неповољно распоређени просторно и временски. Због тога је неопходан развој сложених интегралних водопривредних система, са пребацивањем воде на све већа растојања, са акумулацијама које морају да обезбеде неопходну просторну и временску прерасподелу вода. За коришћење транзитних вода у Војводини, потребан је развој каналских вишенаменских система све сложенијих конфигурација.

На јединственом водопривредном простору Србије развијају се две класе водопривредних система: (а) регионални системи за снабдевање водом насеља; (б) речни системи - у оквиру којих се реализују објекти и мере за интегрално коришћење, уређење и заштиту вода.

Речне системе чине објекти за уређење водних режима, акумулације, хидроелектране, ретензије за ублажавање великих вода, каналски системи са уставама, постројења за пречишћавање отпадних вода, захвати воде за разне технолошке потребе и наводњавање.

Простор обухваћен овим Планом, у функционалном и управљачком погледу припада Бачком речном систему (кључне постојеће акумулације и објекти: Бачки Хс ДТД, ХС Северна Бачка, ППОВ; кључне нове акумулације и објекти: Обнова + повећање проточности, ХС Северна Бачка, ППОВ насеља).

Регионалним просторним планом АП Војводине утврђен је основни циљ који се односи на уређење, заштиту и коришћење интегралних водопривредних система и усклађивање са заштитом животне средине и осталим корисницима у простору, ради заштите вода и заштите од вода.

Оперативни циљеви РПП АПВ односе се на:
- доношење плана управљања водама у АП Војводини;
- усаглашавање и хармонизација законских и институционалних основа у свим областима водопривреде са захтевима директива ЕУ о водама;
- спровођење мера контроле емисије из расутих и других извора загађења са циљем побољшања квалитета воде у водотоцима;
- ревитализација и реконструкција система за одвођење унутрашњих атмосферских вода са пољопривредних и других површина;
- изградња и ревитализација регионалних система (Бачка, Банат и Срем) за обезбеђење воде за наводњавање, технолошке потребе индустрије и друге садржаје;
- доградња, реконструкција и ревитализација хидросистема ДТД.

Концепција развоја у области наводњавања заснована је на обезбеђењу услова за повећање површина са наводњавањем, што подразумева:
- редовно одржавање и уредно функционисање до сада изграђених хидротехничких система за макрорасподелу воде по простору Бачке и Баната (Хс ДТД и до сада изгарђени делови регионалних хидросистема);
- повећање водозахватног капацитета на Дунаву (црпна станица "Бездан I" ради обезбеђења воде за магистралне канале Хс ДТД у Бачкој при ниским водостајима у Дунаву, наставак изградње започетих регионалних хидросистема у северној Бачкој и Банату до завршетка прве фазе и изградња прве фазе регионалних система у Срему;
- прилагођавање постојећих система за одводњавање за микрорасподелу воде по подручју за наводњавање, где је то хидротехнички могуће и оправдано са становишта водног режима и економије; анализе указују да се на тај начин може наводњавати (уз мање улагање у адаптацију постојећих одводних система) и до 80 000 ha;
- поправка и ревитализација постојећих заливних система;
- заснивање (изградња) нових савремених заливних система: водозахвати из магистралних канала гравитационим или механичким путем;
- повећање ефикасности одводњавања цевном дренажом, где је то потребно.

Планска и техничка документација од значаја

За израду Просторног плана релевантна су и три планска документа локалне самоуправе јер подручје обухвата Просторног плана обухвата део територије града Сомбора и делове територија општина Кула и Бачка Топола, за које су донети следећи просторни планови, који су релевантни за израду Просторног плана:
- Просторни план града Сомбора („Службени лист града Сомбора“, број 5/14);
- Просторни план општине Кула („Службени лист општине Кула“, бр. 33/15, 4/19) и

- Просторни план општине Бачка Топола („Службени лист општине Бачка Топола", број 20/15).

Приликом израде Просторног плана коришћен је и ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ РЕГИОНАЛНОГ ПОДСИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ „ТЕЛЕЧКА" (свеске 0, 1, 2, 4 и 6) који је израдио „Хидрозавод ДТД" Нови Сад, 2020. (уз наведени Пројекат је достављен и извештај Ревизионе комисије о извршеној стручној контроли претходне студије оправданости са идејним пројектом регионалног подсистема за наводњавање „Телечка").

3. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Подручје обухваћено границом Просторног плана, обухвата следеће делове катастарсих општина у следећим јединицама локалне самоуправе:
- Град Сомбор: КО Сомбор 2, КО Кљајићево, КО Чонопља и КО Телечка;
- Општина Бачка Топола: КО Стара Моравица, КО Горња Рогатица и КО Бајша;
- Општина Кула: КО Сивац, КО Црвенка КО Липар.

Унутар обухвата Просторног плана, који је описан у текстуалном делу Просторног плана, однссно у тачки 1.1. „Опис границе обухвата Просторног плана", издвојене су **целине:**

1) Подсистем 1
Подсистем 1 обухвата делове катастарских општина: Сомбор2, Кљајићево, Чонопља и Телечка (град Сомбор), Стара Моравица и Горња Рогатица (Општина Бачка Топола).

Подручје посебне намене унутар обухвата Плана – подсистем 1 чине планирани канали **(површина око 149,54 ha)** и планирани атарски путеви **(површина око 7,31 ha).**

Регулација планираних канала и атарских путева је дефинисана постојећим и новоодређеним међним тачкама.

2) Подсистем 2
Подсистем 2 обухвата делове катастарских општина: Сивац и Липар (Општина Кула) и Бајша (Општина Бачка Топола).

Подручје посебне намене унутар обухвата Плана – подсистем 2 чине планирани канали **(површина око 53,12 ha)** и планирани атарски путеви **(површина око 9,59 ha).**

Регулација планираних канала и атарских путева је дефинисана постојећим и новоодређеним међним тачкама.

3) Депоније за одлагање и третман
Изградњом каналске мреже подистема за наводњавање „Телечка", ствара се одређена количина отпадног материјала коју је потребно депоновати на одређеним локацијама. Предвиђена је изградња 2 (две) депоније и то обе на подсистему 1.

Прва депонија предвиђена је на парцелама *5881, 5823, 5824 и 5886, К.О. Кљајићево* непосредно уз магистрални канал ДТД – Чонопља од стационажа км 5+300 до км 5950. Ова депонија предвиђена је да прими вишак материјала из ископа за деоницу магистралног канала ДТД – Чонопља испод лесног одсека, односно од стационажа км 0+000 до км 9+485. Површина депоније 1 износи око 7,73 ha.

Друга депонија предвиђена је на парцелама *2916, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924 и 2925 К.О. Чонопља,* непосредно уз водотока канал 300, деонице водотока:спојни канал чонопља-криваја-акумулација Чонопља. Ова депонија је предвиђена да прими вишак материјала из иксопа за деоницу магистралног канала ДТД-Чонопља од км 9+485 до км 19+390 и магистрални канал Чонопља – Телечка – Моравица. Површина депоније 2 износи око 12,67 ha.

4) Потисни цевовод
Унутар обухвата Просторног плана у подцелини 1 и подцелини 2, планирана је изградња потисних цевовода.

4. КРАТАК ПРЕГЛЕД САДРЖАЈА И ЦИЉЕВА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

4.1. САДРЖАЈ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Садржина Просторног плана дефинисана је Законом о планирању и изградњи и Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања.

Просторни план се састоји од текстуалног и графичког дела. У наставку је дат преглед поглавља, која Просторни план структурално садржи, као и преглед графичких прилога на којима су приказана планска решења:

А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

I Полазне основеза израду Просторног плана
1. Опис границе обухвата Просторног плана, опис границе подручја посебне намене и опис граница просторних целина и подцелина подручја посебне намене
2. Изводи из планских докумената вишег реда и других развојних докумената од значаја за израду просторног плана
3. Скраћени приказ и оцена постојећег стања

II Принципи, циљеви и општа концепција просторног развоја подручја посебне намене
1. Принципи просторног развоја
2. Општи и оперативни циљеви просторног развоја
3. Регионални аспекти развоја подручја посебне намене и функционалне везе са окружењем
4. Општа концепција развоја подручја посебне намене

III Планска решења развоја подручја посебне намене са утицајем посебне намене ha развој појединих области
1. Планска решења подручја посебне намене
2. Утицај на природу, животну средину, непокретна културна добра и мере заштите
3. Утицај на функционисање насеља
4. Просторни развој саобраћаја и инфраструктурних система
5. Намена простора и биланс површина посебне намене

IV Правила уређења и правила грађења у оквиру подручја посебне намене
1. Правила уређења и организације земљишта
2. Урбанистички и други услови за уређење и изградњу површина и објеката посебне намене

V Имплементација
1. Институционални оквир имплементације и учесници у имплементацији
2. Смернице за спровођење плана
3. Приоритетна планска решења и пројекти
4. Мере и инструменти за имплементацију

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

Р. број	**Референалне карте**	
0.0	Прегледна карта - Граница Просторног плана са подручјем посебне намене	1:50 000
1.1.-1.2.	Посебна намена простора	1:25 000
2.1.-2.2.	Инфраструктурни системи, природни ресурси, заштита животне средине и природних добара	1:25 000
3.1.- 3.2.	Спровођење плана	1:25 000
4.1. - 4.24.	Детаљна разрада Просторног плана – Регулациони план	1:2 500
5.1. - 5.24.	Детаљна разрада Просторног плана – Синхрон план	1:2 500

Детаљнији преглед планских решења и њихова анализа у смислу утицаја на животну средину наведени су и разматрани у овом Извештају, у оквиру поглавља *III Процена могућих утицаја Просторног плана са описом мера за смањење негативних утицаја на животну средину*.

4.2. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Концепт планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја подразумева оптимално коришћење постојећих потенцијала подручја, редефинисање планираних намена, заштиту подручја и усклађивање са потребама корисника простора.

Основни циљ израде Просторног плана је дефинисање планског основа и обезбеђење просторних услова за реализацију планираних садржаја, у складу са већим бројем захтева корисника предметног простора у погледу наводњавања пољопривредних површина. Како је пољопривреда основна и најважнија делатност овог подручја, циљ је да се обезбеди производња довољних количина здраве и квалитетне хране, за сопствене потребе и стварање тржишних вишкова.

Према Генералном пројекту регионални подсистема за наводњавање „Телечка" треба да обезбеди воду за наводњавање 25.145 ха пољопривредних површина, на територији општина: Сомбор, Бачка Топола и Кула. До сада су на овом подсистему изведене акумулације „Чоноплја", „Панонија" и „Моравица" које се пуне из сопствених сливних површина.

Циљеви планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја су:
- утврђивање планских решења регионалног подсистема за наводњавање „Телечка" и утицаја на природу, створене вредности и животну средину;
- обезбеђивање одрживог коришћења природних ресурса и утврђивање фазности изградње и проширења делова система у временским фазама и етапама;
- прилагођавање и оптимално уклапање изграђених објеката у систем за наводњавање: захватање, довођење и расподела воде постојећим црпним станицама и изграђеном каналском мрежом;
- обезбеђење сигурности рада система у свим условима експлоатације и прилагођавање новопројектованих решења постојећим системима за одводњавање.
- утврђивање оптималне интегралне саобраћајне мреже која ће третирати све видове саобраћаја и опслуживати све садржаје и локалитете у оквиру подручја обухвата система наводњавања уз уважавање економских, техничко-технолошких, просторно-функционалних и еколошких критеријума;
- синхронизација постојеће и планиране термоенергетске инфраструктуре са другим инфраструктурним објектима, као и њена заштита и безбедно фунционисање.

Посебни циљеви дефинисани Просторним планом наведени су у планском документу према областима које су обрађене. Преглед посебних (оперативних) циљева дат је у наредној табели.

Табела 1. Посебни (оперативни) циљеви Просторног плана

Преглед циљева по областима
Пољопривреда:
- очување пољопривредног земљишта од пренамене у непољопривредне сврхе; - стварање услова за повећано наводњавање пољопривредних површина; - заштита земљишта од физичке или хемијске деградације услед дејста људског фактора; - заштита земљишта од ерозије, а на овом подручју је најизраженија еолска ерозија (подизање ветрозаштитних појасева).
Демографска кретања:
- побољшање старосне структуре становништва у насељима која гравитирају ка простору у обухвату Планог плана; - стварање услова за повећање степена запослености становништва кроз развој пољопривреде и туризма.
Привреда:
- одрживо коришћење постојећих ресурса (природних и створених) и компаративних предности подручја у обухвату Просторног плана; - интензивирање развоја пољопривреде, нових прерађивачких капацитета као и туристичких активности.
Саобраћајна инфраструктура:
- формирање општинских саобраћајних матрица тако да саобраћајнице према постојећим и новоустановљеним локалитетима представљају важне - засебне саобраћајне правце у оквиру обухваћених локалних самоуправа, како би се задовољили сви нивои будућег интеррегионалног и локалног повезивања простора са окружењем; - формирање мреже путева (посебно нижег хијерархијског нивоа) које треба да створи оптималне услове повезивања насеља са окружењем и локалитетима у обухвату система за наводњавање.
Водна инфраструктура:
- Усаглашавање планираног система са постојећим системима за наводњавање и одводњавање; - Предвидети да наводњавање буде у спрези са одводњавањем и општим уређењем мелиоративног подручја; - Обезбеђење довољних количина воде за наводњавање; - Изградња потребног броја црпних станица, са техничким мерама и режимом рада за најнеповољнијe случајеве великих вода, тако да се обазбеди сигурано наводњавање и заштита водних објеката и режима вода, а на основу резултата претходних радова, утврдиће се режим рада црпних станица; - Обезбедити да, вода намењена за наводњавање пољопривредних култура буде прописаног квалитета; - Изградња уређаја и објеката који ће омогућити мерење и регистровање количина захваћених вода и вода које се испуштају, сагласно прописима; - Предвидети начин изградње и експлоатацију објекта да не би дошло до загађења воде нафтом и њеним дериватима.
Енергетска инфраструктура:
- сигурно, квалитетно и поуздано снабдевање енергијом и енергентима кроз технолошку модернизацију енергетских објеката; - смањење и рационализација потрошње енергије и смањење негативних утицаја енергетских објеката на животну средину; - синхронизација постојеће термоенергетске инфраструктуре и планираног развоја, са свим постројећим и планираним објектима подсистема за наводњавање и другим активностима на овом подручју; - развој, модернизација, ревитализација и заштита постојеће термоенергетске инфраструктуре;

- реконструкција, ревитализација и модернизација постојеће електроенергетске инфраструктуре;
- повећање сигурности напајања корисника електропреносног система, повећање поузданости рада и смањење губитака у преносном систему.

Електронска комуникациона инфраструктура:

- уравнотежен развој електронске комуникационе инфраструктуре на подручју Просторног плана, као једног од значајног покретача нове економије и обележја савременог друштва засноване на ICT технологији;
- потпуна дигитализација електронске комуникационе инфраструктуре;
- развој широкопојасне мреже на целом подручју;
- увођење савремених електронских комуникационих услуга и
- обезбеђивање бежичне електронске комуникационе мреже за ретко насељена и удаљена подручја и насеља, као и садржаје ван насеља.

Заштита животне средине:

- рационално коришћење потенцијала планског подручја, у складу са ограниченим капацитетом животне средине и евидентираним просторним ограничењима;
- заштита и очување постојећих природних вредности и природних ресурса, посебно воде, ваздуха и земљишта;
- минимизација негативних утицаја антропогених активности у границама обухвата Просторног плана, посебно у контексту загађења подземних и површинских вода;
- санација и рекултивација еколошки најугроженијих подручја, пре свега неуређених депонија, експлоатационих поља минералних сировина као и других деградираних простора;
- примена најбољих доступних технологија - БАТ технологија (Best Available Tehniques) при реконструкцији старих и изградњи нових постројења;
- израда локалних регистара извора загађивања животне средине, као дела националног регистра за подручје обухвата Просторног плана;
- успостављање континуалног мониторинга емитера/постројења загађујућих материја, чији се посредан утицај одражава или може одразити на подручје у обухвату Просторног плана и окружење;
- предтретман и пречишћавање свих отпадних вода (комуналних и индустријских) пре упуштања у природне реципијенте;
- управљање отпадом животињског порекла у складу са Законом о ветеринарству;
- управљање комуналним отпадом по принципу регионалних центара за управљање отпадом и успостављање система за управљање посебним токовима отпада.

Заштита природних добара:

- унапређење и побољшање општих еколошких услова планског подручја, његовој заштитној зони, на простору станишта заштићених и строго заштићених врста од националног значаја и еколошких коридора;
- заштита природних добара, биодиверзитета и диверзитета предела;
- очување јединствености, аутентичности и изворности свих природних добара;
- спречавање ширења инвазивних врста;
- успостављање мреже еколошких коридора ради омогућавања миграције и размене генетског материјала између изолованих и/или просторно удаљених станишта;
- формирање пролаза за животиње са циљем очувања проходности миграторних врста.

Заштита културних добара:

- дефинисање непокретних културних добара и детаљних услова заштите као развојног потенцијала подручја посебне намене.

5. ПРЕГЛЕД ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА И КВАЛИТЕТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ПОДРУЧЈУ ОБУХВАТА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

5.1. ПРИРОДНИ УСЛОВИ

5.1.1. Геолошке и геоморфолошке карактеристике

На простору обухвата Просторног плана издвајају се две рељефно геолошке-геоморфолошке целине бачка лесна зараван и бачка лесна тераса. Највећи део насеља обухваћених прелиминарном границом Плана налазе се на бачкој лесној заравни (Стара Моравица, Телечка, Горња Рогатица, Липар, Бајша), док се остала налазе на контакту бачке лесне заравни и лесне терасе (Чонопља, Кљајићево, Сивац)…

Бачка лесна зараван или Телечка, је лесни плато која се простире на северу Бачке између Суботице, Сомбора и Врбаса. Са запада, југа и истока је ограничена одсецима и падинама, док је на северу прекривена Суботичком пешчаром.

Бачка лесна зараван је благо заталасана, нагнута у правцу од севера према југу, тачније од северозапада према југоистоку. На појединим деловима ове заравни дошло је до навејавања песка, па слој песка прелази и 10 m, а с обзиром и да је на северу прекривена Суботичком пешчаром, прелаз из једне целине у другу је постепен.

Рељефно ова зараван има изглед благо засвођене узвишице, настале акумулацијом леса преко алувијалних седимената. Апсолутне висине опадају од северозапада према југоистоку и износе од 109 m код Старе Моравице, 115 m код Телечке, 102-106 m у околини Бачке Тополе, 101 m код Бајше, 109 m северно од Сивца, 104-108 m у околини Црвенке, до 103 m код Куле.

Ободи лесне заравни су дисецирани флувијалном ерозијом. Овде не постоје велики сурдуци, али постоје специфичне долине у лесу – долови, који дају посебно обележје топографском изгледу овог простора. Ова разбијеност лесних одсека (удолинама и долцима) може се пратити од Станишића на западу па све до Врбаса на југу. Према истоку такође постоје велике удолине (долина Киреш, долина Чик).

Зараван је сиромашна природним водотоковима, али ови су на граници између заравни и терасе формирали шире и дубоке *плавине,* најзначајнија је палеоплавина долине Криваје на граници лесне заравни и дилувијалне терасе.

Бачка лесна тераса, простире се јужно од Телечке лесне заравни од које је јасно одвојена одсеком од 10-15 m. У погледу конфигурације терена, лесна тераса је знатно мирнијег рељефа. То је благо заталасана и заобљена лесна површина, са надморском висином између 65-90 m, слабо израженим гредама и гредицама између којих се простиру плитке депресије и удолице. У погледу геолошког састава, лесна тераса изграђена је претежно од леса и лесоидних наслага са примесама флувијалног порекла.

5.1.2. Хидрографске и хидрогеолошке карактеристике

Регионални хидросистем „Северна Бачка” пројектован је да обезбеди прерасподелу воде за више намена, од којих је најважнија наводњавање земљишта на простору између Тисе, ХС ДТД (канал „Бездан-Бечеј”) и српско-мађарске државне границе. До сада су завршени подсистеми „Тиса-Палић“ и „Бељанска бара”, а започети „Плазовић”, „Мали Иђош” и „Ором – Чик-Криваја”. Вода се захвата из Тисе и из Дунава, преко ХС ДТД.

Хидросистем „Северна Бачка" је пројектован као вишенаменски систем. Поред основне намене, обезбеђење воде за заливање 132.000 ha пољопривредног земљишта, хидросистем обезбеђује воду за рибњаке, снабдевање индустрије и насеља, за рекреацију, туризам, ловни туризам, као и за освежење воде у природним језерима Палић и Лудаш.

Хидросистем је могуће, без значајних улагања, прилагодити већој потрошњи воде за наводњавање површина већих од пројектованих 132.000 ha, путем продубљивања и проширивања необложених, односно надвишења обложених деоница магистралних канала, и формирања нових акумулационих простора у многобројним, за то погодним, долимана северне Бачке, као и инсталирањем црпних станица чији је капацитет 20 % већи.

У оквиру хидросистема изграђене су и акумулације као засебне целине које улазе у састав Хидросистема. У периоду од 1978. до 1985. год. изграђене су акумулације „Зобнатица", „Панонија", „Моравица", „Таванкут", „Чонопља", „Светићево" и „Велебит". Све ове акумулације чиниће саставни део Хидросистема северна Бачка, када и преостали делови хидросистема буду изграђени.

У подсистему Телечка наводњавање се најмање развијало у односу на остале подсистеме Северне Бачке. На подсистему постоје три изграђене акумулације, и то акумулација Чонопља, акумулација Моравица, акумулација Панонија.

На подсистему је развијен систем за одводњавање, при чему сви канали гравитирају ка ДТД каналу Бездан – Врбас. Системи за одводњавање се састоје од канала вишег реда (главних канала) и канала нижег реда (секундарни канали). Највећи канал који гравитира ка ДТД каналу је канал 300 и то из правца акумулације Чонопља. На путу ка ДТД каналу Бездан – Врбас канал 300 пролази кроз насеље Кљајићево. У канал 300 се улива низ секундарних канала. Код насеља Сивац у ДТД канал Бездан – Врбас се улива канал I – 506, а на потезу насеља Црвенка у ДТД канал Бездан – Врбас се уливају два главна канала I – 452 и I – 450. Остали канали који се налазе на високој лесној тераси Телечке гравитирају ка водотоку Криваја који се такође улива у ДТД канал.

У обухвату Просторног плана налазе се следећи водни објекти:
Акумулација „Сава" (1984)се налази на водотоку К-18-2 са браном „Панонија" следећих карактеристика:

Кота максималног успора	99,80 мАНВ
максимални радни ниво	96,00
кота круне бране	101,00
укупа запремина	467.125 m^3
корисна запремина при коти максималног успора	426.005 m^3

Брана „Панонија" је израђена од земљаног материјала са бетонском облогом, а у саставу брае налазе се евакуациони орган (састоји се од прелива и темељног испуста), електроинсталација са безбедносном расветом и приступни пут.

Акумулација „Сава" се прихрањује водом из каала К-18-2 преко црпне станице „Панонија" због висинске разлике између канала, који се налази на нижем терену, и акумулационог језера које се налази на вишем терену. Пошто је канал К-18-2 огранак канала К-18, који одводи воду са сливног подручја у водоток Криваја, пуњењем акумулационог језера се растерећује одводна каналска мрежа.

Акумулација „Моравица" (1986) се налази на каналу К-23 на стационажи канала km 8+920 са браном „Криваја". Површина језера при коти максималног успора износи око 70 ha, а следећих карактеристика:

Кота максималног успора	98,70 мАНВ
минимални радни ниво	97,00

кота круне бране	100,00
укупа запремина	1.350.690 m^3
корисна запремина при коти максималног успора	1.090.540 m^3

Брана „Кривија" је израђена од земљаног материјала са бетонском облогом. У саставу бране налазе се евакуациони орган (састоји се од прелива и темељног испуста), електроинсталације са безбедносном расветом и приступни пут.

Акумулација „Моравица" се прихрањује водом из канала К-23 преко црпне станице ЦС „Моравица II", због висинске разлике између канала и језера. Ово је важно са аспекта одводњавања, јер канал К-23 протиче кроз само насеље Стара Моравица, и спречава се изливање воде из канала на подручју насеља у периоду појава великих вода. У акумулацију се испуштају пречишћене воде са ППОВ Стара Моравица.

Акумулација „Чонопља" (1980) настала је преграђивањем канала 300, а основна намена јесте наводњавање и следећих је карактеристика:

Кота максималног успора	102,00 мАНВ
минимални радни ниво	101,00
укупа запремина	827.000 m^3
корисна запремина при коти максималног успора	400.000 m^3.

У општини Кула унутар границе обухвата Плана налази се канал система за одводњавање „Кула-Црвенка" I-452 на деоници од km 4+752 до km 6+800.

Водостај у каналу Хс ДТД Врбас-Бездан је диригован и има следеће вредности на стационажи km 37+759:

Максимални	84,90
Минимални	84,00
Радни	84,20 – 84,50

а на стационажи km 27+072:

Максимални	83,50
Минимални	83,00
Радни	83,20 – 84,40

Водостаји у каналу су нижи од коте околног терена и на овом делу Хс ДТД се не спроводе мере одбране од поплава. Канал спада у II категорију плових путева и овде је омогућена двотрачна пловидба за пловила до 650 тона носивости. Минимална пловна ширина на овој деоници канала износи 15,2 метра, а дубина газа 2,0 метра. Минимална пловна ширина испод мостова износи 16 метара.

5.1.3. Климатске карактеристике

За разматрање климатских прилика на подручју обухвата Просторног плана коришћени су подаци метеоролошке станице у Сомбору у периоду од 1981. до 2010. године. Простор третиран Просторним планом припада умереној климатској зони са јаче наглашеним континенталним особинама. Средња годишња температура износи 11,2°C. Средња годишња максимална температура износи 16,9°C, а средња годишња минимална температура 6°C. Најхладнији месец на овом простору је јануар са средњом месечном температуром од -0,1°C, док је најтоплији месец јули са средњом месечном температуром ваздуха од 21,9°C. Апсолутна максимална температура ваздуха забележена је јулу месецу са температуром од 40,3°C, док је апсолутна минимална температура забележена у јануару са -26,8°C. Просечна средње годишња вредност релативне влажности ваздуха износи 72%. Број облачних дана, за ово подручје, на годишњем нивоу, просечно износи око 97.

Средња годишња количина падавина за наведени период, износила је 612,4 mm. Најмања средња месечна количина падавина забележена је у фебруару са просеком од 29,9 mm а највећа у јуну са просеком од 81,5 mm. Максимална дневна сума падавина у датом периоду измерена у јуну 113,2 mm. Просечан средње годишњи број дана са снегом износи 24 дана а са снежним покривачем 36 дана.

У погледу правца, честине ветрова и његових брзина, доминантан ветар је из север-северозападног и северног правца, са честином од 109‰, односно 98 ‰. Најслабијег интензитета је ветар из североисточног правца са честином од 28 ‰ и источног правца са честином од 35‰.

5.1.4. Сеизмичке карактеристике

У погледу сеизмичности, за повратни период од 475 година, подручје обухваћено Просторним планом се налази у зони са могућим максималним интензитетом потреса од VI-VII и VII степени према ЕМС-98, па су нужне мере заштите од трусних померања.

5.1.5. Педолошке карактеристике

Подручје обухвата Просторног плана има релативно хетероген педолошки састав. У деловима општине Сомбор, који су у обухвату плана (источни руб града Сомбора, те насеља Кљајићево, Чонопља, Телечка) преовлађују врло квалитетна земљишта чернозем карбонатни, врхунских производних особина и ливадска црница, тек незнатно, скромнијих потенцијала. Осим ова два основна типа јављају се производно скромнији типови земљишта и то заслањени чернозем и солоњец, али у мањем обиму од предходних.

У деловима општине Бачка Топола обухваћеним планом (насеља Стара Моравица, Горња Рогатица и Бајша) педолошка слика је врло слична, преовлађују черноземи карбонатни и мешовито земљиште чернозема и ливадских црница, са разликом што се у околини Бајше сусрећу и делувијална земљишта, такође солидних производних особина.

На делу општине Кула, у оквиру обухвата плана, налазе се насеља Сивац и Липар, нема великих разлика у педолошком саставу земљишта па и овде преовлађују черноземи карбонатни, ливадске црнице и комбинација ових типова земљишта.

На целокупном предметном подручју, у највећој мери заступљен је чернозем карбонатни који се сматра највреднијим производним земљиштем, а и ливадска црница, која је такође прилично заступљена је високо вредно пољопривредно земљиште, док се мање вредна слатинаста земљишта много ређе срећу, На основу тога може се закључити да ово подручје има значајан производни потенцијал, за ратарску производњу.

5.1.6. Минералне сировине

На простору у обухвату Просторног плана налазе се истражни простори, резерве минералних сировина и експлоатациона поља минералних сировина и то:

- предузеће „НИС" а.д. Нови Сад поседује одобрење за детаљна геолошка истраживања нафте и гаса на простору северна Бачка број: 6177 и истражни простор број 6178 на простору јужна Бачка;
- Оверене резерве подземне воде предузећа „Серагро" д.о.о. Нови Сад, Августа Цесарца 8/32,21000 Нови Сад, на локалитеу лежиште: извориште предузећа „Серагро" ДОО у Горњој Рогатици (Б-1, Б-2, Б-3, Б-4 и Б-5).

У непосредној близини обухвата Просторног плана налазе се:

- Оверене резерве опекарске сировине и песка, предузећа „NAPREDAK EM DOO ZA PROIZVODNJU OPEKE ČONOPLJA", на локалитету лежиште: Чонопља код Чонопље;
- Експлоатационо поље, предузећа „NAPREDAK EM DOO ZA PROIZVODNJU OPEKE ČONOPLJA", на локалитету лежиште: Чонопља код Чонопље.

5.2. ПРИРОДНА ДОБРА

У обухвату Просторног плана налазе се следеће просторне целине од значаја за очување биолошке разноврсности: еколошки значајна подручја, станишта заштићених и строго заштићених врста од националног значаја и еколошки коридори. Присутна су и заштићена подручја од међународног значаја за биљке (IPA) и подручја од међународног значаја за птице (IBA). Део еколошки значајних подручја еколошке мреже Републике Србије су: Слатине Северне Бачке и Лесне долине Криваје.

Табела 2. Станишта заштићених и строго заштићених врста

Ознака	Назив	Категорија
SOM04	„Слатине код Кљајићева"	слатине, екстензивне агрикултуре, ровови и мали канали, рурални мозаици
KUL11	„Акумулација Панонија"	акумулације, рурални мозаици
BTO05	„Пашњак код Томиславаца"	степе на лесу, плантаже, ливаде
BTO08	„Пилакова долина"	урбани паркови и велике баште, ливаде, степе на лесу, панонске шумо-степе, плантаже, акумулације, ровови и мали канали, ободна вегетација водених система

Еколошки коридори: Велики Бачки канал је регионални еколошки коридор, утврђен Регионалним просторним планом АП Војводине.

Локални еколошки коридори су млиоративни канали каналске мреже за одводњавање.

Подручја планирана за заштиту су: Лесне долине Криваје.

5.3. НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА

Према подацима и условима добијеним од Међуопштинског завода за заштиту споменика културе Суботица на територији Бачке Тополе, а у обухвату Просторног плана, постоје **индиције** о бројним археолошким локалитетима, из различитих периода.

Према подацима Покрајинског завода за заштиту споменика културе - Петроварадин, на простору у оквиру границе обухвата Просторног плана, на делу територија града Сомбора, као и општине Кула такође постоје само **индиције** о археолошким локалитетима.

5.4. СТАНОВНИШТВО

У обухвату Просторног плана не налази се ни једно насељено место, међутим за анализу демографског развоја ширег подручја анализирано је становништво оних насеља која гравитирају подсистему Телечка. Анализа је извршена на основу званичних статистичких података пописа становништва у периоду 1991.- 2011. године.

Према подацима Републичког завода за статистику и попису становништва 2011. године, у насељима на територији јединица локалних самоуправа, које се налазе у прелиминарном обухвату Просторног плана (Град Сомбор – Кљајићево, Чонопља, Телечка; општина Бачка Топола - Стара Моравица, Горња Рогатица, Бајша; општина Кула – Сивац и Липар), живело је око 27325 становника.

У периоду 1991–2011. године, укупан број становника посматраног подручја смањио се за 16,88 % или 5.550 лица. Између пописа 1991. и 2002. године такође је дошло до депопулације у већем броју насеља, сем у Сомбору (као општинском центру), Кљајићеву и Липару где је забележено незнатно повећање броја становника а укупан број становника смањен је за 877 лица. Погоршање демографске ситуације и већи пад укупног броја становника забележен је према резултатима пописа становништва 2011. године, тако да је популациона величина смањена за 4673 становника, или за 14,60.%.

Општу демографску ситуацију посматраног подручја карактерише перманентно опадање укупног броја становника у свим насељима, уз неповољну старосну структуру, са високим индексом старења и погоршање виталних карактеристика популације.

5.5. МРЕЖА И ФУНКЦИЈЕ НАСЕЉА

У обухвату Просторног плана планирана траса канала подсистема Телечка пролази кроз катастарске општине у јединицама локалне самоуправе:
- Град Сомбор (КО Сомбор 2, КО Кљајићево, КО Чонопља и КО Телечка);
- Општина Бачка Топола (КО Стара Моравица, КО Горња Рогатица и КО Бајша);
- Општина Кула (КО Сивац и КО Липар).

Град Сомбор је дефинисан као национални центар и спада у градове који имају капацитет да прерасту у чворишта (моторе развоја окружења и државни /покрајински интерес да подстакне њихов развој). Такође је препознат и као град/урбано насеље од посебног значаја (национална/регионална специфичност – специфична локација са мрежом насеља, природно и културно наслеђе).

Насеља која улазе у обухват Просторног плана, тј. КО на територији града Сомбора су: КО Сомбор 2, КО Кљајићево, КО Чонопља и КО Телечка. У мрежи насеља Град Сомбор је градски центар; Кљаићево је центар заједнице насеља; Чонопља је развијено сеоско насеље; Телечка је примарно сеоско насеље.

Општински центар Бачка Топола, урбано насеље на значајном коридору (ауто-пут Е-75). Као и Сомбор, Бачка Топола је препозната као један од носиоца развоја у АПВ. У мрежи насеља Бачка Топола је развијени локални центар; Стара Моравица је локални центар; Бајша је примарно сеоско насеље.

Општински центар Кула, урбано насеље које рационалним коришћењем ресурса, на којима се базира развој урбаних насеља (као што су водни ресурси, културни и природни ресурси, градско земљиште, пољопривредно земљиште и остали ресурси битни за одрживи развој градова и урбаних насеља) претендује да створи предуслове за перспективну комплементарност и функционално повезивање (обзиром на значај, развојну перспективу, урбане садржаје, традицију, итд.). У мрежи насеља Кула је развијени локални центар; Црвенка је секундарни центар; Сивац је сеоско насеље првог нивоа.

5.6. ЈАВНЕ СЛУЖБЕ

Постојећа покривеност и заступљеност јавних служби у јединицама локалне управе (граду Сомбору, као и урбаним насељима Бачка Топола и Кула) задовољавају потребе становништва, узимајући у обзир величину и карактер насеља. Постојећи обим и капацитет јавних служби задовољава и потребе становништва локалних јединица, као и општина које гравитирају ка њима.

5.7. ПРИВРЕДА

Са аспекта привредног развоја, како на подручју Војводине тако и на простору обухваћеног Просторним планом један од важних циљева је остваривање захтеване испоруке воде из интегралних система потрошачима вода (насеља, пољопривреда, привреда) са захтеваним степеном поузданостима које се квантификују зависно од врсте потрошача.

Обезбеђење довољних количина воде за наводњавање 250.000 до 350.000 ha пољопривредних површина из I и II развојне групе до краја планског периода (око 100.000 ha под постојећим системима и између 150.000 и 250.000 ha под новим системима).

Мере за постизање циља су:
1. обезбедити потребне количине воде за наводњавање по просторним целинама;
2. воду за наводњавање у оквиру мелиорационих система, као и за индивидуалне потрошаче, обезбедити пре свега из речних токова, поштујући водне и приобалне екосистеме и низводне кориснике, а уколико то није могуће, наводњавање вршити из акумулација или обогаћених подземних издани;
3. извршити најпре ревитализацију постојећих система за наводњавање, како би губици у систему били мањи;
4. нове системе градити пре свега на земљиштима прве и друге категорије према погодности за наводњавање и на просторима на којима је могућност рационалног обезбеђења воде највећа;
5. при планирању изградње система поштовати решења из планова управљања водама на водним подручјима.

На подручју обухвата Просторног плана налазе се делови привредних и урбаних центара II ранга Сомбор, III ранга Бачка Топола и IV ранга Кула који располажу компаративним предностима и локационо-развојним потенцијалом, док су остала насеља руралног карактера.

Ревитализација привредних активности, на посматраном подручју, посебно сектору индустрије одвија се успорено услед незавршених процеса реструктуирања и транзиције, недостатка инвестиција и др. Уз пољопривреду, као носиоца развоја, велики значај има прерађивачка индустрија (агроиндустрија) и сектор услужних делатности. Сектор малих и средњих предузећа представљаће основу привредног развоја и отварања нових радних места.

Пољопривреда

Обрадиво пољопривредно земљиште представља један од најважнијих природних ресурса и чини базу организоване пољопривредне производње. На територији Града Сомбора, општина Кула и Бачка Топола, односно на подручју насеља која непосредно гравитирају подсистему за наводњавање „Телечка", обрадиво пољопривредно земљиште представља важан природни ресурс за обављање пољопривредне делатности, чијим интензивним и усмереним коришћењем се остварују значајни економски резултати. Квалитетно пољопривредно земљиште типа чернозем, пружа могућност разноврсне пољопривредне производње и њену валоризацију кроз повећање степена финализације основних производа пољопривреде, допуну производног програма за потребе прехрамбене индустрије.

На подручју Просторног плана доминирају површине које се користе као пољопривредно земљиште, које се налазе на простору лесне заравни и лесне терасе, а у највећем обиму се користе за ратарске културе, али и за повртарство, док су воћњаци (нешто више су заступљени у општини Сомбор, него у друге две) и виногради присутни у знатно мањем делу.

Површине под пашњацима и ливадама у граду Сомбору и општини Кула присутне су у значајном обиму, док у општини Бачка Топола заузимају незнатне површине. Шумско и водно земљиште и други вегетацијом обрасли терени, као и насеља и други антропогени терени у функцији насеља и инфраструктуре заузимају знатно мање површина.

Шумарство и лов

Привредна функција шума није присутна у границама обухвата Просторног плана. На шумским површинама, које су углавном у приватном власништву и неуређене, нема планског коришћења шума.

У оквиру ловишта Севернобачког и Западнобачког округа најважнији производи су месо дивљачи, одстрел дивљачи (трофејни одстрел) и остале ловно-туристичке услуге.

Туризам

Простор који непосредно гравитира подсистему Телечка, налази се у оквиру издвојених туристичких подручја Горње Подунавље, Суботица, Горње Потисје и има природну, културно-историјску, рекреативну и амбијенталну вредност и представља потенцијал за развој туризма, чему доприноси и положај, односно близина већих градских центара: Суботице, Сомбора, Бачке Тополе, Куле, Врбаса и Бечеја, као и пловни водени токови (Канал Врбас-Бездан, река Криваја и река Тиса) и развијена путна инфраструктура. Туристички потенцијал није у довољној мери искоришћен.

5.8. ИНФРАСТРУКТУРА

5.8.1. Саобраћајна инфраструктура

У обухвату Просторног плана постоје следећи видови саобраћаја: путни – друмски, железнички и водни. Путни - друмски саобраћај је основни вид саобраћаја у обухвату Просторног плана и својим капацитетима задовољава већину захтева за путничким и робним превозом, док се железнички саобраћај користе само повремено, при превозу масовних роба у транзиту. Водни саобраћај на каналу ОКМ ХС ДТД нема значајнију функцију у обављању транспортног рада.

<u>Путни - друмски саобраћај</u> омогућује доступност и комуникацију предметног простора са окружењем и субрегионима. Основни саобраћајни капацитети предметног простора у домену путног - друмског саобраћаја су:

- Државни путеви:
  - Iб реда бр.15 (Е-662)/М-18, државна граница са Мађарском (гранични прелаз Бачки Брег)-Бездан-Сомбор-Кула-Врбас-Србобран-Бечеј-Нови Бечеј-Кикинда - државна граница са Румунијом (гранични прелаз Наково)
  - IIб реда бр.304 /Р-105.1, Кљајићево - Светозар Милетић - Риђица

- Општински путеви у локалним самоуправама (Град Сомбор, општине Кула и Бачка Топола):
  - Чонопља – Пачир,
  - Стара Моравица – Кљајићево,
  - Нова Црвенка – Средњи салаш,
  - Сомбор – Сивац.

Основни путни правци који омогућавају даљинска и транзитна кретања као и везе са центрима међународног (Нови Сад) и националног ранга (Суботица, Сомбор) је ДП бр.15. ДП II реда бр.304 је саобраћајни капацитет који омогућава субрегионално и регионално повезивање. Ови путеви су основни су апсорбери свих саобраћајних збивања у обухваћеним општинама. Такође су и путеви који омогућују изворно-циљна кретања и омогућују квалитетно међунасељско повезивања у обухвату плана.

Систем општинских путева у обухвату (Град Сомбор, општине Кула и Бачка Топола) су различитог степена изграђености и омогућују доступност овом простору из свих праваца, са везама на државну путну мрежу високог ранга (ДП I и II реда).

У оквиру катастарских општина у обухвату Просторног плана, налазе се и некатегорисани путеви (приступни и атарски путеви), који су радијалног облика и повезују насеља и садржаје ван грађевинског подручја.

Железнички саобраћај је својевремено одиграо врло важну улогу у привредном развоју и развоју туризма, пре свега за превоз масовних роба и туристичка кретања широких слојева становништва, као и путовања на другим релацијама. Међутим, са експанзијом друмског саобраћаја, железнички саобраћај, због својих одређених недостатака (фиксиране линије кретања, потребе преседања при промени правца кретања и друго), изгубио је позиције које је некад имао.

У ранијем периоду (седамдесетих и почетак осамдесетих година прошлог века), знатан број пруга регионалног и локалног значаја је укинут. Од пруга које су локалног значаја, које тренутно функционишу, у обухвату Просторног плана, треба издвојити правац локалне пруге бр. 307, Врбас – Сомбор.

Водни саобраћај на простору обухваћеном Просторним планом заступљен је преко, пловног канала ОКМ ХС ДТД, Врбас – Бездан, без просторно и инфраструктурно прихватно- манипулативних капацитета.

Стање саобраћајне инфраструктуре је релативно задовољавајуће, што се категорисане путне мреже тиче, док је стање атарске путне мреже на пољопривредном земљишту углавном под утицајем сезонских временских прилика.

5.8.2. Водна инфраструктура

Познавање хидрографије подсистема је утицало на техничко решење, где су делови па чак и читави водотоци и акумулације укључени у систем.

На основу конфигурације терена и изворишта из којих ће се водом снабдевати комплетно подручје, „Регионални систем за снабдевање водом Северна Бачка" подељен је на седам подсистема: „Плазовић", **„Телечка",** „Мали Иђош", „Србобран", „Бељанска Бара", „Ада" и „Тиса - Палић".

Површине за наводњавање, разматране у подсистему су велике површине и налазе се на лесној тераси, површине испод лесне терасе су уситњене и нису обухваћене. Веће површине за наводњавање се налазе у околини магистралних канала и околини акумулација.

Регионални подсистем „Телечка" захвата воду из Хс ДТД и простире се на територији три општине: Сомбор, Кула и Бачка Топола. Територија је у водопривредној надлежности водопривредних предузећа „Западна Бачка" из Сомбора, „Северна Бачка" из Суботице и „ВДП Бачка" из Врбаса. Површина подсистема је око 78.000 ха. На подсистему постоје три изграђене акумулације, и то акумулација „Чонопља", „Панонија" и „Моравица", које се пуне из сопствених сливних површина.

На подсистему је развијен систем за одводњавање, сви канали гравитирају ка ДТД каналу Бездан – Врбас. Системи за одводњавање се састоје од канала вишег реда (главних канала) и канала нижег реда (секундарни канали). Највећи канал који гравитира ка ДТД каналу је канал 300 и то из правца акумулације Чонопља. На путу ка ДТД каналу Бездан – Врбас канал 300 пролази кроз насеље Кљајићево. У канал 300 се улива низ секундарних канала. Код насеља Сивац у ДТД канал Бездан – Врбас се улива канал I–506, а на потезу насеља Црвенка у ДТД канал Бездан – Врбас се уливају два главна канала I–452 и I–450. Остали канали који се налазе на високој лесној тераси Телечке гравитирају ка водотоку Криваја који се такође улива у ДТД канал.

Акумулација Чонопља налази се у Бачкој, североисточно од насеља Чонопља. Настала је 1980-тих година преграђивањем канала 300. Главна намена ове акумулације јесте наводњавање пољопривредних површина. Кота максималног радног нивоа у акумулацији Чонопља износи 102.00 мнм, док кота минималног радног нивоа износи 101.00 мнм. Запремина при максималној коти износи 827.000,0 m^3, а при минималном нивоу 400.000 m^3. Површина воденог огледала износи 44.5 ha.

Брана је земљана са бетонском облогом на небрањеној страни и преливним органом. Облога је у већем делу бране у добром стању сем у близини преливног органа, где је дошло до клизања облоге и улегнућа.

Акумулација Моравица налази се у Бачкој, почиње код насеља Стара Моравица и протеже се до насеља Криваја. Настала је 1980-тих година преграђивањем притоке Криваје (Велика До). Главна намена акумулације јесте наводњавање пољопривредних површина. Акумулација Моравица се редовно порибљава па је поред наводњавања пољопривредних површина погодна и за развој риболовног туризма. Кота максималног радног нивоа у овој акумулацији износи 98.70 мнм, док кота минималног радног нивоа износи 97.50 мнм.

Акумулација Панонија налази се у Бачкој код насеља Панонија. Настала је 1980-тих година преграђивањем притоке Криваје (Дубока До). Главна намена акумулације јесте наводњавање пољопривредних површина. Поред наводњавања пољопривредних површина, акумулација Панонија је погодна и за развој риболовног туризма. Кота максималног радног нивоа у акумулацији износи 100.00 мнм, док кота минималног радног нивоа износи 96.00 мнм.

Запремина при максималној коти износи 466.000 m^3, а при минималном нивоу 40.000 m^3. Површина воденог огледала износи 18,5 ha.

Брана је земљана са асфалтираном круном и бетонском облогом на небрањеној страни. Облога је у коректном стању. Преливни објекат није у телу бране већ се налази на њеном боку.

5.8.3. Енергетска инфраструктура

Електроенергетска инфраструктура

Снабдевање електричном енергијом корисника планског подручја обезбеђено је из дистрибутивног електроенергетског система електричне енергије из трансформторских станица: ТС 110/20 kV „Сомбор 1", ТС 110/20 kV „Сомбор 2", ТС 110/20 kV „Црвенка", ТС 110/20 kV „Кула", ТС 110/20 kV „Бачка Топола 1", ТС 110/20 kV „Бачка Топола 2, преко трансформаторких станица 20(10) kV и 35 kV, 20 kV и 10 kV водова дистрибутивног система електричне енергије.

Далеководи 400 kV и 110 kV који имају утицаја на подручје Просторног плана:
- ДВ 400 kV - бр. 456, ТС Сомбор 3 -ТС Суботица 3;
- ДВ 110 kV: бр.1012/1, ТС Сомбор 3-ТС Бајмок, бр.132/1, ТС Сомбор 3 –ТС Црвенка, бр.132/2 ТС Црвенка-ТС Кула, бр.132/3 ТС Кула-ТС Србобран, бр.1130 ТС Кула-ТС Врбас 1, бр.1155 ТС Бајмок-ТС Суботица 3, бр.133/3 ТС Бачка Топола 1- ТС Суботица 3, бр.133/2 ТС Бачка Топола 1- ТС Бачка Топола 2 и бр.133/1 ТС Бачка Топола 2- ТС Србобран.

Обновљиви извори енергије

У наредном планском периоду потребно је стимулисати развој и коришћење обновљивих извора енергије, што доводи до смањење потрошње необновљивих извора енергије (фосилних горива) чиме се знатно утиче на побољшање животног стандарда и заштиту и очување природне и животне средине. Коришћење обновљивих извора енергије тренутно није на високом нивоу.

Енергетска ефикасност

Смањење потрошње свих врста енергије, уз обезбеђење истих или бољих услова коришћења и функционисања објекта (циљ енергетске ефикасности изградње), није на високом нивоу. Основне мере за унапређење енергетске ефикасности односе се на смањење енергетских губитака, ефикасно коришћење и производњу енергије.

5.8.4. Електронска комуникациона инфраструктура

У постојећим саобраћајним путним коридорима изграђена је подземна електронска комуникациона мрежа у функцији система комуникација.

Подручје у обухвату Просторног плана у целости је покривено системом мобилних комуникација постојећих оператера, преко изграђених антенских система радио-релејних веза, радио-базних станица и приводних оптичких кабловских веза.

5.8.5. Термоенергетска инфраструктура

У обухвату Просторног плана налази се транспортни гасовод од челичних цеви МОР 50 bar РГ-04-21 од ГМРС Сомбор до ГМРС Кљајићево, пречника DN150, Дистрибутивни гасовод од челичних цеви МОР 16 bar од ГМРС Кљајићево до Чонопље, пречника DN200 и друга дистрибутивна гасоводна мрежа притиска до 16 bar, од челичних и полиетиленских цеви у постојећим саобраћајним путним коридорима.

За потребе снабдевања природним гасом на територији КО Бајша је изграђен разводни прикључни полиетиленски гасовод од Бачке Тополе у коме је тренутно радни притисак до 4 bar. Изведена полиетиленска дистрибутивна гасоводна мрежа радног притиска до 4 bar и прикључни гасоводи заобјекте потрошача у Бајши и планирани гасоводи и гасоводни објекти.

На деоници разводног прикључног полиетиленског гасовода од Бачке Тополе до Бајше је планирано повећање радног притиска у гасоводу на максималних 10 bar - уз трасу разводног гасовода на улазу у Бајшу планирана је изградња мерно регулационе станице (МРС) Бајша за потребе насеља Бајша. Пројектован са одобрењем за изградњу, је дистрибутивни гасовод од Бајше до насеља Панонија.

На територији КО Бајша уколико се укаже потреба за гасификацију објеката планирана је доградња дистрибутивног гасовода и изградња прикључних гасовода за објекте.

6. НАЧИН КОРИШЋЕЊА И ОСНОВНА НАМЕНА ПРОСТОРА

Основна намена простора одређена је важећим плановима који су дефинисали грађевинско, пољопривредно, водно и шумско земљиште. У односу на то, измена и усклађивање тих планова и њихових намена у простору односи се искључиво на подручје посебне намене, односно коридора Регионалног подсистема „Телечка". Уређење планског простора обезбедиће одрживо функционисање Регионалног подсистема „Телечка", регионалног система „Северна Бачка", како би се омогућило адекватно наводњавање (одводњавање) обрадивог пољопривредног земљишта у циљу боље и квалитетније пољопривредне производње, а уз поштовање просторних, еколошких, друштвених и економских принципа.

Грађевинско земљиште

Грађевинско земљиште чине парцеле, или делови парцела, инфраструктурних система, као и делова планираних радних зона, чија реализација није предмет овог Просторног плана, а који се налазе у границама обухвата. За ово грађевинско земљиште ће се примењивати правила уређења и грађења из одговарајућих просторних и урбанистичких планова (ППО, ПДР, планова за инфраструктуру), уз примену мера заштите који произилазе из законске регулативе, дефинисаних овим Просторним планом.

Простор планиран за изградњу каналске мреже са пратећим објектима и садржајима регионалног подсистема „Телечка" представља планиране грађевинске парцеле за које су овим Просторним планом дефинисана правила уређења и грађења и који ће се дефинисати његовом директном применом.

Пољопривредно земљиште

Пољопривредно земљиште, потребно изградњу садржаја посебне намене за сврху изградње регионалног подсистема за наводњавање (делови парцела и целе парцеле) експроприсаће се у мери колико то захтева ситуационо решење реконструкције и изградње каналског система са пратећим објектима и садржајима.

Након изградње регионалног подсистема Телечка и формирања заштитних појасева, пољопривредно земљиште у окружењу задржаће своју изворну намену, превасходно ораничних површина намењених ратарској производњи.

Шуме и шумско земљиште

Саставни део каналске мреже за наводњавање треба да буде појас заштитног зеленила, где за то постоји могућност.

За формирање ових појасева је потребна довољна ширина регулације у оквиру водне и саобраћајне инфраструктуре, а најмања препоручена ширина ових појасева је 5 m. Није дозвољено озелењавање уз сам појас канала, јер би привлачио животињске врсте и довео до повећања морталитета њихових популација. На местима међусобног укрштање водне и саобраћајне инфраструктуре, при садњи заштитних појасева зеленила, потребно је придржавати се услова везаних за безбедност саобраћаја. Такође, потребно је ускладити положај заштитних појасева зеленила са постојећом и планираном подземном и надземном инфраструктуром, а уз канале заштитне појасеве зеленила формирати ван појаса потребног за њихово одржавање. Приобаље еколошких коридора треба резервисати за зеленило посебне намене са улогом очувања и заштите биолошке разноврсности.

Неопходно је формирање зеленог тампон појаса. Озелењавање треба да се остварује паралелно са изградњом, реконструкцијом и доградњом система за наводњавање.

Водно земљиште

Водно земљиште на подручју обухвата Просторног плана представља све површинске воде, баре, водозаштитна подручја и захвате, водне акумулације и ретензије. Заштићено је према важећим прописима.

Приобално земљиште јесте појас непосредно уз корито за велику воду водотока који служи одржавању заштитних објеката и корита за велику воду и обављању других активности које се односе на управљање водама.

Коришћење и уређење водног земљишта регулисано је Законом о водама, којим су дефинисане забране, ограничења права и обавезе власника и корисника водног земљишта и водних објеката.

Водно земљиште користи се на начин којим се не утиче штетно на воде и приобални екосистем и не ограничавају права других, и то за:

1) изградњу водних објеката и постављање уређаја намењених уређењу водотока и других вода,
2) одржавање корита водотока и водних објеката,
3) спровођење мера заштите вода,
4) спровођење заштите од штетног дејства вода,
5) остале намене, утврђене овим законом.

Забрањено је на водном земљишту градити објекте којима се смањује пропусна моћ корита, одлагати чврст отпад и штетан материјал, складиштити дрва и други чврст материјал на начин којим се ремете услови проласка великих вода.

Забрањено је градити објекте, садити дрвеће, орати и копати земљу и обављати друге радње којима се ремети функција или угрожава стабилност мелиорационих канала за одводњавање и у обостраном појасу ширине најмање 5 m од тих канала, предузимати радње којима се ремети редовно одржавање каналске мреже.

Забрањено је одлагати чврст отпад и друге материјале у водотоке, акумулације, ретензије, мелиорационе и друге канале, упуштати загађене воде или друге материје, вршити радње којима се може оштетити корито и обала водотока, утицати на промену његове трасе, нивоа воде, количину и квалитет воде, угрозити стабилност заштитних и других водних објеката или отежати одржавање водног система.

Забрањено је вршити, без одговарајућих водних аката, интервенције у кориту водотока (осигурање обала, преграђивање корита, проширење и продубљење корита и друго), изводити радове који би могли да угрозе стабилност бране или њену намену, као и мењати природне услове у околини акумулационих и ретензионих басена на начин којим би се проузроковало клизање терена, појава ерозије или настајање вододерина и бујица, изводити радове који би могли да угрозе стабилност и отежају одржавање регулационих, заштитних и других водних објеката.

Коришћење, уређење и заштита водног земљишта у оквиру заштићених подручја се врши у складу са донетим уредбама о заштити.

Границе и намена земљишта на које право коришћења има ЈВП „Воде Војводине", не може се мењати без сагласности овог предузећа.

За све планиране активности које ће се обављати у оквирима планираног подручја, мора се предвидети адекватно техничко решење, у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода и промене водног режима.

7. КАРАКТЕРИСТИКЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ПОЈЕДИНИМ ОБЛАСТИМА КОЈЕ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНЕ НЕГАТИВНОМ УТИЦАЈУ И РАЗМАТРАНА ПИТАЊА И ПРОБЛЕМИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ОБУХВАТУ ПЛАНА И РАЗЛОЗИ ЗА ИЗОСТАВЉАЊЕ ОДРЕЂЕНИХ ПИТАЊА И ПРОБЛЕМА ИЗ ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ

Земљиште, као условно обновљив природни ресурс, подноси све већи притисак. Коришћењем земљишта у сврху пољопривреде често долази до поремећаја равнотеже појединих састојака земљишта, што неминовно доводи до његовог оштећења. Једна од мера заштите и очувања земљишта јесте спровођење мониторинга – праћења промена у пољопривредном и непољопривредном земљишту, а посебно праћења садржаја опасних и штетних материја као и интегралног посматрања са другим чиниоцима животне средине у систему заштите.

Како је наведено у Програму заштите животне средине Аутономне покрајине Војводине за период 2016-2025. године, подаци добијени реализацијом програма систематског праћења квалитета земљишта у државној и локалној мрежи праћења квалитета земљишта користе се за оцењивање квалитета земљишта, као и за израду извештаја о стању земљишта и саставни су део информационог система заштите животне средине. Мониторинг земљишта у периоду 2002–2014. године који је финансирао Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине АП Војводине, обухватио је праћење хемијских, радиолошких и биолошких индикатора квалитета.

На основу испитивања квалитета пољопривредног земљишта, која су имала за циљ добијање глобалне слике о стању плодности и евентуалне загађености земљишта Војводине, може се закључити да је ово подручје перспективно за производњу високовредне хране.

Испитивано земљиште индустријских зона у погледу хемијских особина не одступа у већој мери од особина околног пољопривредног земљишта, те се не може указати на евентуално загађење. Регистровано је присуство тешких метала на појединим локалитетима индустријских зона (Сомбор – Фабрика акумулатора: олово, Беочин – БФЦ Лафарж: никал) и заштићених природних добара (Вршашке планине, СРП Ковиљско-петроварадински рит: бакар, као резултат дуготрајне примене фунгицида на бази бакра), које је последица антропогеног загађења. Микробиолошка испитивања указују на смањење биогености земљишта услед неповољних физичко-хемијских својстава. Испитиване локације нису у обухвату Просторног плана.

Остали подаци о стању животне средине на подручју у обухвату Просторног плана презентовани су углавном из доступне планске документације подручја које се налази у планираном обухвату.

У складу са Стратегијом управљања отпадом потписан је Споразум о формирању региона за управљање комуналним отпадом. Потписнице овог споразума су општине Кула, Оџаци, Бач, Апатин, као и Град Сомбор. Према овом споразуму локација регионалне депоније региона за управљање отпадом планирана је на територији Града Сомбора. Бачка Топола заједно са јединицама локалне самоуправе: Чока, Кањижа, Мали Иђош, Нови Кнежевац, Сента и Суботица припада региону Суботица,

На територији Града Сомбора, у циљу детекције повећаних концентрација загађујућих материја, анализе утицаја одређених извора загађења на квалитет ваздуха, као и анализе временске расподеле загађености ваздуха, врши се испитивање квалитета ваздуха односно мерење концентрација сумпор-диоксида, азот-диоксида и суспендованих честица $ПМ_{10}$. Такође, врши се мониторинг полена.

На територији Града Сомбора врши се мерење нивоа буке у животној средини на неколико локација.

Надлежни орган води евиденцију правних лица која достављају податке о изворима загађивања, у смислу локалног регистра извора загађивања.

Град Сомбор је укључен у систем регионалног депоновања и изградњу регионалне депоније у Ранчеву. Третман отпада животињског порекла у градској кафилерији „Протеинка" се више не спроводи због гашења исте, те је планирана је планирана санација земљишта. На овој локацији ће се формирати претоварна станица за све општине западнобачког округа.

Насељено место Телечка нема изграђену уличну канализацију отпадних вода. Тренутно се отпадне воде евакуишу из домаћинстава у индивидуално грађене септичке јаме које у већини случајева нису грађене по техничким стандардима и прописима, чиме се непосредно угрожава животна средина.

Досадашње активности и недовољна комунална опремљеност **на територији општине Кула** угрозиле су квалитет животне средине и изазвале локалне и шире еколошке проблеме. Један од највећих еколошких проблема на територији општине је загађеност површинских вода. Такође, препознато је да загађивање земљишта настаје услед неконтролисане примене минералних ђубрива и хемијских средстава заштите, неадекватног одлагања комуналног и другог отпада. Како је наведено у Просторном плану општине Кула података о обиму загађивања земљишта нема, јер се на простору општине не врше мерења и истраживања квалитета земљишта.

Проблем загађивања ваздуха везан је за одвијање саобраћаја кроз насељена места. Такође, као могући извори загађивања ваздуха на простору општине евидентирани су и дифузни тачкасти извори–котларнице и бројна индивидуална ложишта на читавом простору општине. Поред наведених, извори загађења су и поједини индустријски објекти.

Локација трансфер станице, у општини Кула утврђена је Планом генералне регулације насељеног места Кула у непосредној близини постојеће депоније отпада. Остављена је могућност да трансфер станица може бити лоцирана и на другом простору на територији општине, под условом да се примене сви важећи прописи и критеријуми за њено лоцирање.

Квалитет животне средине на територији општине Бачка Топола, у одређеној мери је деградиран под утицајем како природних, тако и већим делом од антропогених фактора. Није успостављен мониторинг нити је израђен интегрални катастар загађивача који би значајно допринео валоризацији стања животне средине на територији Општине.

Земљиште је потенцијално угрожено неконтролисаном употребом хемијских средстава у пољопривреди (пестициди, хербициди и вештачка ђубрива), што дугогодишњим нерационалним деловањем може нарушити хемизам земљишта и угрозити његов квалитет.

Испуштање непречишћених употребљених, отпадних вода са територије општине Бачка Топола представља велики еколошки проблем јер се воде неодговарајућег квалитета упуштају се директно у природне реципијенте.

Саобраћајна кретања имају негативан утицај на ваздух, земљиште и воду као природне ресурсе. Такође негативан аспект се односи и на емисију буке и вибрација, што доприноси укупној кумулативној суми негативних утицаја на животну средину.

На предметном простору се неадекватно управља комуналним отпадом, одлагањем отпада на дивље депоније и сметлишта, као и неконтролисаним спаљивањем комуналног и пољопривредног отпада. Депоније нису санитарно уређене, па представљају деградационе пунктове околине.

Одлагања сточних лешева у насељима се углавном врши на „дивљим" сметлиштима.

Интерпретација података о квалитету животне средине на територијама јединица локалних самоуправа, чији су делови у обухвату Просторног плана, вршена је према наводима у доступној планској документацији која се односи на простор у обухвту Просторног плана, у недостатку егзактних података за конкретни простор. Свакако, наведени подаци приказују квалитет ширег подручја у циљу анализе утицаја планских решења на подручје у обухвату Просторног плана и шире.

8. ПРИКАЗ ПРИПРЕМЉЕНИХ ВАРИЈАНТНИХ РЕШЕЊА (НАЈПОВОЉНИЈЕ ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ СА СТАНОВИШТА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ У СЛУЧАЈУ НЕРЕАЛИЗОВАЊА ПЛАНА)

Планом **нису предвиђена варијантна решења**. Законом о планирању и изградњи није предвиђено да просторно планска и урбанистичка документа односно планови разматрају више варијанти. Плански документ може евентуално предвидети фазну реализацију дефинисаних решења, а сама варијантна решења разматрају се у оквиру техничке документације, односно Студије оправданости и Генералног пројекта, што није предмет овог Извештаја о стратешкој процени.

Планска решења која су интерпретирана у предметном Просторном плану, Извештајем о стратешкој процени су вреднована у односу на основне принципе одрживог развоја, у погледу активности које ће се предузимати по питању просторног уређења планског подручја.

Како би се дошло до најквалитетнијих решења у овиру техничке докуменације је разматрано више варијантних решења подсистема (што није предмет стратешке процене утицаја планског документа на животну средину), сагледане су просторне могућности и ограничења изградње главних канала на подсистему, са припадајућим објектима у циљу усвајања концепције макролокације, са задатком да се кроз поступке вредновања усвоји генерална концепција, макролокација и просторне диспозиције за трасу канала од водозахвата на каналу Хс ДТД Врбас-Бездан, до акумулација „Чонопља", акумулације „Панонија" и акумулације „Моравица".

Просторним планом и техничком документацијом утврђена је коначна оптимална диспозиција канала, као и свих планираних припадајућих објеката у оквиру обухвата посебне намене. У поступку који претходи изради техничке документације за изградњу објеката урађена је Претходна студија оправданости са идејним пројектом регионалног подсистема за наводњавање „Телечка".

Усвојено решење уграђено је у Просторни план и према њему се планирани систем дели на два подсистема:

<u>Подсистем 1</u>
Састоји се од 2 (два) магистрална канала:
- „ДТД-Чонопља" (од водозахвата „Жарковац" до акумулације „Чонопља");
- „Чонопља-Телечка-Моравица" (од акумулације „Чонопља" до акумулације „Моравица").

<u>Подсистем 2</u>
Састоји се од магистралног канала:
- „ДТД-Телечка-Панонија" (од водозахвата „Сивац" до акумулације „Панонија").

Након усвојеног решења <u>магистрални канали</u> регионалног подсистема за наводњавање „Телечка" названи су :
- „ДТД-Чонопља";
- „Чонопља-Телечка-Моравица";
- „ДТД-Телечка-Панонија".

Реализовањем односно усвајањем и имплементацијом планског документа, уређење и коришћење простора у обухвату Просторног плана ће се одвијати у смеру планске реализације садржаја и активности (планским уређењем), уз испуњавање дефинисаних услова заштите природе и животне средине.

Реализацијом планираних намена простора у обухвату Просторног плана, обезбедиће се услови за изградњу и функционисање регионалног подсистема „Телечка" за наводњавање. У смислу погодне варијанте доношења или недоношења Просторног плана, треба узети у обзир да наводњавање заузима значајно место у низу мера из области хидротехничких мелиорација, за повећање, стабилизацију и унапређење пољопривредне производње. Планско подручје карактерише постојећи водни потенцијал, скромна покривеност системима за наводњавање али и такав квалитет земљишта које је погодно за наводњавање.

Такође, у погледу климе, земљишта и хидролошких услова на овом подручју постоје повољне могућности и оправдане потребе за развој наводњавања.

Са друге стране, изградња система за наводњавање имаће утицај на неке просторне целине од значаја за очување биолошке и геолошке разноврсности, кроз заузимање коридора и промену намене земљишта.

Нереализовањем дефинисаних решења, изостаће повољан утицај на тренд развоја непосредног и ширег подручја у односу на предметни простор односно, изостаће могућност да се обезбеди стабилна и континуирана пољопривредна производња, имајући у виду да је најзначајнији производни ресурс овог подручја пољопривредно земљиште, које својим особинама и комплексним функцијама представља есенцијални природни ресурс.

Узимајући у обзир потенцијално негативан утицај реализације појединачних објеката на животну средину, а уважавајући неопходност и важност истих, најповољније варијантно решење се односи на доношење овог Просторног плана, конципираног тако да се обезбеди оптималан и повољан просторни положај и избор локација за такве садржаје.

9. РЕЗУЛТАТИ ПРЕТХОДНИХ КОНСУЛТАЦИЈА СА ЗАИНТЕРЕСОВАНИМ ОРГАНИМА И ОРГАНИЗАЦИЈАМА

Након доношења Одлуке о изради Просторног плана, а на основу Закона о планирању и изградњи, ради упознавања јавности са општим циљевима и сврхом израде Просторног плана, као и могућим решењима за развој просторних целина и ефектима планирања, приступило се изради **Материјала за рани јавни увид,** при чему је организован увид јавности у сачињен материјал. Материјал за израду Просторног плана је био изложен на раном јавном увиду у периоду од 22.01.2020. до 05.02.2020. године, у аналогном облику у седишту јединица локалне самоуправе града Сомбора, општина Кула и Бачка Топола и Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине, у дигиталном облику на интернет страни органа јединице локалне самоуправе за послове просторног планирања и урбанизма, као и на интернет страни Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине.

Нацрт Просторног плана је друга фаза у изради планске документације. У овој фази је дефинисана коначна граница обухвата Просторног плана и граница подручја посебне намене. Извештај о стратешкој процени утицаја предметног Просторног плана на животну средину чини саставни део документационе основе планског документа.

У припреми и изради Просторног плана и Стратешке процене, успостављена је сарадња са стручним институцијама и организацијама, као и предузећима који имају надлежност на планском подручју.

У фази Нацрта Просторног плана прибављени су подаци, услови и мишљења надлежних органа, посебних организација, имаоца јавних овлашћења и других институција.

Све консултације, подаци и мишљења су релевантни за процес стратешке процене и израду Извештаја о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину, а услови и мере надлежних органа, институција и предузећа су процесом стратешке процене вредновани и имплементирани у планска решења.

У току израде Просторног плана и Извештаја о стратешкој процени прибављени су услови и сагласности од стране надлежних институција, приказаних у наредној табели.

Табела 3. Услови органа и институција од значаја за израду Просторног плана и Стратешке процене

Р. бр.	**Назив институције/органа/организације/предузећа**	**Одговорено на захтев (наш број/датум)**
РЕПУБЛИЧКЕ ИНСТИТУЦИЈЕ – НАДЛЕЖНА МИНИСТАРСТВА		
1.	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд	1234/7 од 04.06.2021.
2.	Министарство трговине, туризма и телекомуникација, Београд	1234/6 од 04.06.2021.
3.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за пољопривредно земљиште, Београд	1403/2 од 30.06.2021.
4.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, **Републичка дирекција за воде**, Београд	1340/2 од 18.06.2021.
5.	Министарство заштите животне средине, Управљање ризиком од великог хемијског удеса, Одсек за заштиту од великог хемијског удеса, Сектор за управљање животном средином, Београд	2294/10 од 16.11.2021.
6.	Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Београд	2294/4 од 16.11.2021.
7.	Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, Београд	2678/1 ОД 31.12.2021.
НАДЛЕЖНИ ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТИ АП ВОЈВОДИНЕ		
8.	Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, Нови Сад	1179/11 од 31.05.2021.
9.	Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај, Нови Сад	1340/3 од 18.06.2021.
10.	Покрајински секретаријат за привреду и туризам, Одељење за туризам и регионално-привредну сарадњу, Нови Сад	1179/10 од 31.05.2021.
11.	Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Сектор за водопривреду	1395/4 од 29.06.2021. -водни услови
12.	Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство	1234/5 од 04.06.2021.
13.	Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Нови Сад	1234/5 од 04.06.2021.
РЕПУБЛИЧКЕ ИНСТИТУЦИЈЕ – НАДЛЕЖНИ ЗАВОДИ И ЦЕНТРИ		
14.	Републички хидрометеоролошки завод Србије, Београд	2294/7 од 16.11.2021.
15.	Центар за разминирање, Београд	1179/2 од 31.05.2021.
	Републички сеизмолошки завод Србије, Београд	

Р. бр.	Назив институције/органа/организације/предузећа	Одговорено на захтев (наш број/датум)
ЈЕДИНИЦЕ ЛОКАЛНЕ САМОПУПРАВЕ – НАДЛЕЖНИ ОРГАНИ		
16.	ГРАД СОМБОР, Градска управа, Одељење за просторно планирање, урбанизам и грађевинарство	1179/14 од 31.05.2021.
17.	ГРАД СОМБОР, Градска управа, Одељење за пољопривреду и заштиту животне средине	1234/10 од 04.06.2021.
	ОПШТИНА БАЧКА ТОПОЛА, Општинска управа, Одељење за просторно планирање, урбанизам, грађевинарство, заштиту животне средине, комунално-стамбене послове и привреду	
	ОПШТИНА КУЛА, Општинска управа, Одељење за урбанизам, комунално стамбене и имовинско правне послове	
	ОПШТИНА КУЛА, Општинска управа, Одељење за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент	
	ОПШТИНА КУЛА, Канцеларија за локални економски развој	
ИНСТИТУЦИЈЕ И ПРЕДУЗЕЋА НАДЛЕЖНА ЗА ЗАШТИТУ КУЛТУРНИХ ДОБАРА, ПРИРОДЕ И ШУМА		
18.	ПОКРАЈИНСКИ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ, Нови Сад	2258/1 од 09.11.2021.
19.	ЈП „ВОЈВОДИНАШУМЕ", Петроварадин	1638/2 од 04.08.2021.
20.	Међуопштински завод за заштиту споменика културе Суботица	1179/8 од 31.05.2021. 1234/4 од 04.06.2021.
21.	Покрајински завод за заштиту споменика културе, Петроварадин	2464/2 од 08.12.2021.
ИНСТИТУЦИЈЕ И ПРЕДУЗЕЋА НАДЛЕЖНА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ И КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ		
22.	Јавно предузеће „Електропривреда Србије", Београд	1179/3 од 31.05.2021.
23.	ЈП ЕМИСИОНА ТЕХНИКА И ВЕЗЕ, Сектор техника, Београд	1179/4 од 31.05.2021.
24.	ГАСТРАНС доо, Нови Сад	1179/5 од 31.05.2021.
25.	ЈКП Енергана, Сомбор	1179/6 од 31.05.2021.
26.	Јавно предузеће за комунално, стамбено-грађевинске делатности „КОМГРАД" Бачка Топола	1179/7 од 31.05.2021.
27.	„НИС" а.д. Газпром Њефт, Департман за спољне везе и односе са државним органима у Србији, нови Сад	1179/9 од 31.05.2021. 1234/8 од 04.06.2021.
28.	Привредно друштво за телекомуникације САТ-ТРАКТ доо, Бачка Топола	1179/12 од 31.05.2021.
29.	АД за транспорт деривата нафте продуктоводима „ТРАСНАФТА" Панчево	1179/13 од 31.05.2021.
30.	АД „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ" Београд	1234/10 од 04.06.2021.
31.	ЈП „Србијагас", Нови Сад	1234/2 од 04.06.2021.
32.	АД за управљање јавном железничком инфраструктуром „ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ"Београд	1340/4 од 18.06.2021.

Р. бр.	Назив институције/органа/организације/предузећа	Одговорено на захтев (наш број/датум)
33.	Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак „Електродистрибуција Суботица"	1395/2 од 29.06.2021.
34.	ЈП „Пошта Србије", Београд, Функција правних послова и управљања непокретностима	1395/3 од 29.06.2021.
35.	Друштво за изградњу и одржавање гасовода и дистрибуцију гаса БЕОГАС доо, Београд	1403/3 од 30.06.2021.
36.	Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Сомбор	2294/5 од 16.11.2021.
37.	ЈКП „КОМУНАЛАЦ" Кула	2294/9 од 16.11.2021.
38.	ЈП за грађевинско земљиште, урбанистичко планирање и уређење Бачка Топола	2294/6 од 16.11.2021.
39.	ЈП „Путеви Србије", Београд	2294/8 од 16.11.2021. 2439/1 од 06.12.2021.
40.	СББ Српске кабловске мреже, Београд	2294/11 од 16.11.2021.
41.	„Телеком Србија" Предузеће за телекомуникације а.д. Дирекција за технику, Сектор за фиксну приступну мрежу, Београд	2294/2 од 16.11.2021.
42.	ЈКП „Водоканал" Сомбор	2294/12 од 16.11.2021.
	„Цетин" Београд	
	„А1 Србија" ДОО, Београд	
	ЈКП „Простор" Сомбор	
	ЈКП „Зеленило" Сомбор	
	Предузеће за телекомуникације „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" а.д. Београд, Извршна јединица Суботица	
	Предузеће за телекомуникације „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" а.д. Београд, Извршна јединица Нови Сад	
	ЈП „Србијагас", РЈ Кула	
XII ТУРИСТИЧКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ		
43.	Туристичка организација општине Бачка Топола, Бачка Топола	1612/3 од 29.07.2021.
	Туристичка организација Војводине, Нови Сад	
	**Институције, органи, организације и предузећа која су доставила тражене податке и услове*	
	Институције, органи, организације или предузећа која **нису доставила тражене податке и услове*	

II ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ И ИЗБОР ИНДИКАТОРА

Општи и посебни циљеви Стратешке процене дефинисани су на основу захтева и циљева у погледу заштите животне средине у другим плановима и програмима, циљева заштите животне средине утврђених на нивоу Републике и међународном нивоу, прикупљених података о стању животне средине и значајних питања, услова надлежних органа и институција, као и проблема и предлога у погледу заштите животне средине у Просторном плану.

1. ОПШТИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

Општи циљеви Стратешке процене утицаја постављају оквир за дефинисање посебних циљева и избор индикатора којима ће се оценити њихова оствареност, у контексту очувања животне средине као и спровођење принципа одрживог развоја кроз планска решења.

Концепт одрживог развоја простора у обухвату Просторног плана огледа се у детаљнијој планској организацији и уређењу, као и усклађивању коришћења простора са природним и створеним потенцијалима и ограничењима, односно карактеристикама простора.

Приликом израде планова, већина општих циљева везана је за планска документа вишег реда и услове које они диктирају, док се посебни циљеви дефинишу за конкретни разматрани простор, а односе се на специфичност, намену површина и др.

Општи циљ Стратешке процене представља одрживо коришћење простора и природних ресурса на подручју које је у обухвату Просторног плана, са циљем дугорочног обезбеђења услова за спровођење планских активности, усклађених са постојећим капацитетом животне средине.

С обзиром на то да су планови вишег реда Просторни план Републике Србије и Регионални просторни план АП Војводине, при дефинисању посебних циљева стратешке процене за предметни Просторни план, уважени су циљеви ових планова. Такође, уважени су и остали просторни планови који су од значаја за ово планско подручје.

2. ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

На основу наведеног општег циљева Стратешке процене, прикупљених података о стању животне средине и значајних питања, проблема и предлога у погледу заштите животне средине у Просторном плану, утврђују се посебни циљеви стратешке процене у појединим областима заштите.

Као посебни циљеви стратешке процене истичу се:
1) Заштита квалитета ваздуха;
2) Заштита и одрживо коришћење вода;
3) Смањење ризика од поплава;
4) Заштита и одрживо коришћење пољопривредног земљишта;
5) Заштита биодиверзитета, станишта и предела;
6) Унапређење прикупљања и третмана отпадних вода;
7) Унапређење управљања отпадом;
8) Заштита здравља становништва;
9) Смањење ризика од удеса (ванредних ситуација);
10) Смањење буке и вибрација;
11) Рационална експлоатација минералних сировина и унапређење енергетске ефикасности;

12) Заштита природних и културних добара;
13) Мониторинг животне средине.

Посебни циљеви Стратешке процене усклађени су са индикаторима стратешке процене дефинисаним Правилником о Националној листи индикатора животне средине („Службени гласник РС", број 37/11).

3. ИЗБОР ИНДИКАТОРА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

Индикатори представљају један од инструмената за систематско идентификовање, оцењивање и праћење стања, појава и услова животне средине, као и сагледавање последица. Индикатори су средство за праћење извесне променљиве вредности током времена, ради утврђивања одговарајућих трендова, а неопходни су као улазни подаци за свако планирање активности у простору.

Избор одговарајућих индикатора стратешке процене утицаја се врши на основу дефинисаних општих и посебних циљева, са циљем њихове примене у усмеравању планских решења ка остварењу постављених циљева.

Приликом дефинисања индикатора обрађивачи стратешке процене утицаја су се ослонили на индикаторе УН за одрживи развој, индикаторе дефинисане Правилником о националној листи индикатора заштите животне средине („Службени гласник РС", број 37/11) и на елементарне еколошке индикаторе који се могу узети у обзир, у односу на постојеће стање животне средине, као и карактер Просторног плана и планираних активности.

За подручје у обухвату Просторног плана релевантни могу бити индикатори приказани у наредној табели.

Табела 4. Преглед Посебних циљева стратешке процене и индикатора заштите животне средине релевантних за подручје Просторног плана

ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ	ИНДИКАТОРИ
Заштита квалитета ваздуха	1. Учесталост прекорачења дневних граничних вредности за SO_2, NO_2, PM_{10}, O_3 2. Емисија примарних суспендованих честица и секундарних прекурсора суспендованих честица (PM_{10}, NO_X, NH_3 и SO_2) 3. Емисија гасова са ефектом стаклене баште 4. Емисија закисељавајућих гасова (NO_X, NH_3 и SO_2)
Заштита и одрживо коришћење вода	1. Годишње количине исцрпљене подземне и површинске воде, апсолутно и као део од укупне обновљиве количине воде (m^3, %) 2. % домаћинстава прикључен на јавни водовод 3. Квалитет воде за пиће 4. Присуство фекалних бактерија у води за пиће (%)[1] 5. Концентрације биолошке потрошње кисеоника (БПК$_5$) и амонијума (NH_4 - N) 6. Нутријенти у површинским и подземним водама 7. Индекс сапробност 8. Емисије загађујућих материја из тачкастих извора у водна тела

1 Према упутствима СЗО за квалитет воде за пиће

ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ	ИНДИКАТОРИ
Смањење ризика од поплава	9. % површина угрожених поплавама
Заштита и одрживо коришћење пољопривредног земљишта	10. % квалитетног обрадивог пољопривредног земљишта у односу на укупно земљиште 11. Промене у намени земљишта (%) 12. Површине и интензитет ерозивних процеса 13. ha (%) санираних и рекултивисаних подручја 14. Наводњавање пољопривредних површина 15. Садржај органског угљеника у земљишту 16. Квалитет пољопривредног и непољопривредног земљишта 17. Употреба минералних ђубрива (kg/ha) 18. Употреба пестицида (t активне материје пестицида на 10km^2 пољопривредног земљишта)
Заштита биодиверзитета, станишта и предела	19. Угрожене и заштићене врсте 20. Заштићена станишта 21. Еколошки коридори
Унапређење прикупљања и третмана отпадних вода	22. % становника прикључен на јавну канализацију 23. Постројења за пречишћавање отпадних вода из јавне канализације 24. % отпадних вода које се пречишћавају
Унапређење управљања отпадом	25. Укупна количина произведеног отпада 26. Стварање отпада (t/становнику) 27. Количина произведене амбалаже и амбалажног отпада 28. Количине посебних токова отпада 29. Количина произведеног отпада из објеката у којима се обавља здравствена заштита и фармацеутског отпада 30. Број предузећа овлашћених за управљање отпадом 31. Депонија отпада
Заштита здравља становништва	32. % становништва обухваћен основном здравственом заштитом
Смањење ризика од удеса (ванредних ситуација)	33. Број локалитета са високим ризиком од удеса 34. Број израђених Процена угрожености, Планова заштите и спасавања у ванредним ситуацијама
Смањење буке и вибрација	35. Укупни индикатор буке (изложеност буци у периоду 24 h, за дан-вече-ноћ) 36. Изложеност вибрацијама
Рационална експлоатација минералних сировина и унапређење енергетске ефикасности	37. Удео потрошње електричне енергије, гаса и ОИЕ у енергетске сврхе 38. Рационална експлоатација минералних сировина (т/год или %) 39. Потрошња примарне енергије из обновљивих извора
Заштита природних и културних добара	40. Заштићена подручја
Мониторинг животне средине	41. Локални регистри извора загађивања 42. Мониторинг програм локалних самоуправа 43. Број мерних места

Индикатори су дефинисани са циљем праћења реализације планских, а не технолошких решења, у планском периоду, уколико се за то укаже потреба.

4. КОМПАТИБИЛНОСТ ЦИЉЕВА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ СА ЦИЉЕВИМА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Однос процеса планирања и процеса стратешке процене утицаја планских решења на животну средину је веома важан са становишта интеграције овог инструмента у процес просторног и урбанистичког планирања.

Стратешка процена утицаја је делимично интегрисана у планове и програме уколико се израђују у одвојеним фазама. Да би била потпуно интегрисана, процедура израде стратешке процене се паралелно одвија, односно преплиће се са процедуром израде планова или програма, како је текао и процес израде овог Просторног плана са стратешком проценом која га је пратила.

Табела 5. приказује принцип по којем се руководило при изради ова два документа, односно приказана је веза између фаза израде Просторног плана и стратешке процене утицаја Просторног плана на животну средину.

Табела 5. Везе између фаза израде Просторног плана и стратешке процене утицаја Просторног плана на животну средину

ИЗРАДА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА		ИЗРАДА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА (СПУ)
Одлучивање о изради планског документа по претходно прибављеном мишљењу органа надлежног за стручну контролу, односно комисије за планове	Међузависност ових фаза – пре доношења Одлуке о изради планског документа прибавља се мишљење о предлогу одлуке да се (не)израђује СПУ	**Одлучивање о изради СПУ према према претходно прибављеном мишљењу надлежног органа и др. заинтересованих органа и организација**
Доношење Одлуке о изради Просторног плана	Међузависност ових фаза	**Доношење Одлуке о изради Извештаја о СПУ**
Израда материјала за рани јавни увид Просторног плана **Израда Нацрта Просторног плана**	Међузависност ових фаза	**СПУ планског документа на животну средину (анализа садржаја и основне документације, консултације са надлежним органима и др.) – формулисање Извештаја о стратешкој процени**
Стручна контрола Нацрта Просторног плана	Међузависност ових фаза	**Мишљење заинтересованих органа и организација**
Јавни увид у Нацрт Просторног плана	Међузависност ове две фазе – у пракси се оба елабората истовремено излажу на јавни увид	**Јавни увид у Извештај о СПУ**
Доношење Просторног плана	Орган надлежан за израду планског документа не може исти упутити у процедуру усвајања без Сагласности на Извештај о СПУ	**Оцена и сагласност на Извештај од стране надлежног органа**
Спровођење Просторног плана	Узајамни утицај ових фаза	**Имплементација мера заштите и мониторинг према Извештају о СПУ**

Циљеви стратешке процене су, с обзиром на паралелну израду ова два документа у потпуности усаглашени са циљевима Посторног плана у домену заштите животне средине.

Циљеви Просторног плана у погледу заштите животне средине су:
- рационално коришћење потенцијала планског подручја, у складу са ограниченим капацитетом животне средине и евидентираним просторним ограничењима;
- заштита и очување постојећих природних вредности и природних ресурса, посебно воде, ваздуха и земљишта;
- минимизација негативних утицаја антропогених активности у границама обухвата Просторног плана, посебно у контексту загађења подземних и површинских вода;
- санација и рекултивација еколошки најугроженијих подручја, пре свега неуређених депонија, експлоатационих поља минералних сировина као и других деградираних простора;
- примена најбољих доступних технологија - БАТ технологија (Best Available Tehniques) при реконструкцији старих и изградњи нових постројења;
- израда локалних регистара извора загађивања животне средине, као дела националног регистра за подручје обухвата Просторног плана;
- успостављање континуалног мониторинга емитера/постројења загађујућих материја, чији се посредан утицај одражава или може одразити на подручје у обухвату Просторног плана и окружење;
- предтретман и пречишћавање свих отпадних вода (комуналних и индустријских) пре упуштања у природне реципијенте;
- управљање отпадом животињског порекла у складу са Законом о ветеринарству;
- управљање комуналним отпадом по принципу регионалних центара за управљање отпадом и успостављање система за управљање посебним токовима отпада.

Циљеви стратешке процене су:
1) Заштита квалитета ваздуха;
2) Заштита и одрживо коришћење вода;
3) Смањење ризика од поплава;
4) Заштита и одрживо коришћење пољопривредног земљишта;
5) Заштита биодиверзитета, станишта и предела;
6) Унапређење прикупљања и третмана отпадних вода;
7) Унапређење управљања отпадом;
8) Заштита здравља становништва;
9) Смањење ризика од удеса (ванредних ситуација);
10) Смањење буке и вибрација;
11) Рационална експлоатација минералних сировина и унапређење енергетске ефикасности;
12) Заштита природних и културних добара;
13) Мониторинг животне средине.

Табела 6. Компатибилност циљева Просторног плана и Стратешке процене

ЦИЉЕВИ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рационално коришћење потенцијала планског подручја, у складу са ограниченим капацитетом животне средине и евидентираним просторним ограничењима	+	+	+	+	+	0/+	+	+	+	+	+	+	+
Заштита и очување постојећих природних вредности и природних ресурса, посебно воде, ваздуха и земљишта	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Минимизација негативних утицаја антропогених активности у границама обухвата Просторног плана, посебно у контексту загађења подземних и површинских вода	0/+	+	0/+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Санација и рекултивација еколошки најугроженијих подручја, пре свега неуређених депонија, експлоатационих поља минералних сировина као и других деградираних простора	+	+	+	+	+	0/+	+	+	+	0	+	+	+
Примена најбољих доступних технологија - БАТ технологија (Best Available Tehniques) при реконструкцији старих и изградњи нових постројења	+	+	0/+	+	0/+	+	+	+	+	+	+	+	+
Израда локалних регистара извора загађивања животне средине, као дела националног регистра за подручје обухвата Просторног плана	+	+	0/+	+	0/+	+	+	+	0/+	+	+	0/+	+
Успостављање континуалног мониторинга емитера/постројења загађујућих материја, чији се посредан утицај одражава или може одразити на подручје у обухвату Просторног плана и окружење	+	+	0/+	+	0/+	+	0/+	+	0/+	0/+	+	0/+	+
Предтретман и пречишћавање свих отпадних вода (комуналних и индустријских) пре упуштања у природне реципијенте	0/+	+	0/+	+	0/+	+	+	+	0/+	0	0	+	+
Управљање отпадом животињског порекла у складу са Законом о ветеринарству	+	+	0	+	0/+	0	+	+	0/+	0	0	+	+
Управљање комуналним отпадом по принципу регионалних центара за управљање отпадом и успостављање система за управљање посебним токовима отпада	+	+	0	+	+	0	+	+	0/+	0	0	+	+
+ компатибилни, - нису компатибилни, 0- неутралан однос													

III ПРОЦЕНА МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ СА ОПИСОМ МЕРА ЗА СМАЊЕЊЕ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

1. ПРИКАЗ ПРОЦЕЊЕНИХ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Наводњавање земљишта на подручју Северне Бачке регионалним подсистемом „Телечка" имаће позитиван утицај на одржавање нивоа површинских и подземних вода и њихову стабилност.

Током функционисања система за наводњавање није очекивано повећање буке и аерозагађења у насељеним местима и у њиховој непосредној близини, изузев приликом рада црпних станица. На микролокацијама где се инсталирају црпне станице постоји опасност од локалног загађења ваздуха, воде и земљишта индустријским уљима и нафтним дериватима услед рада црпних станица које би евентуално функционисале са дизел агрегатима до њихове замене електромоторним пумпама.

У смислу позитивног утицаја на квалитет пољопривредног земљишта, функционисањем система за наводњавање регулише се водни биланс земљишта, чиме ће се створити повољнији услови за ефикаснију и стабилнију пољопривредну производњу.

Неадекватно наводњавање је једно од главних ограничења, која спречавају интензивнији развој пољопривреде и производњу усева са већом додатом вредношћу. Улагања у инфраструктуру за наводњавање заостају, а наводњаване површине и даље имају низак удео у укупном пољопривредном земљишту. Повећани приноси постојећих усева, веће површине под усевима као и повећање укупних површина које се обрађују услед веће доступности воде за наводњавање, имали би позитиван утицај на бруто пољопривредни производ и извоз на националном нивоу.

Наводњавање доприноси повећању ефикасног коришћења вредних природних ресурса и повећању отпорности земље, у условима климе која се мења, односно екстремних климатских промена. Изградњом адекватних система за наводњавање доприноси се диверзификовању пољопривредне производње, али и уштедама у потрошњи воде и енергије. С обзиром на то да пољопривредна производња има значајну економску улогу у Р. Србији, изградња водопривредне инфраструктуре, у коју спадају и системи за наводњавање, побољшаће квалитет пољопривредног земљишта, повећати приносе, а самим тим ојачати и аграрно-прехрамбени сектор.

Климатске промене доводе до промена у еколошким, друштвеним и економским показатељима, односно до промена у свеукупним условима у којима данашње друштво живи. Оне су релевантне за сектор наводњавања и одводњавања на националном нивоу у два аспекта:

- <u>ублажавање:</u> пољопривреда значајно доприноси емисијама гасова са ефектом стаклене баште на глобалном нивоу и начини одводњавања и наводњавања могу да утичу на те емисије;
- <u>прилагођавање:</u> климатске промене ће променити обрасце падавина, што се одражава на укупну количину кише и снежних падавина, као и на њихову сезоналност и променљивост. То ће заузврат утицати на непосредно водоснабдевање усева, количину воде која је доступна за наводњавање, ризик од поплава и изазове одводњавања. Глобално загревање ће довести и до повећања температура, што ће директно утицати на неке усеве, и повећати евапотранспирацију, са ефектом смањења приноса многих усева који се наводњавају кишом и повећати захтеве за наводњавањем.

Сматра се да, уколико будуће промене остану у граници на међународном нивоу односно глобално, ублажавање негативних последица ће бити могуће кроз одговарајуће и благовремене мере прилагођавања (адаптације) на измењене климатске услове. С друге стране, у случају даљег неконтролисаног пораста глобалне температуре и промена у другим елементима климатског система, последице ће имати знатно веће размере, а адаптација ће захтевати додатне напоре и додатна финансијска улагања, што може значајно успорити и угрозити прогресивни развој друштва. Циљ адаптације је да се кроз одговарајуће планиране промене у природним и социо-економским системима умање потенцијални негативни ефекти климатских промена и да се функционисање система одржи или, ако је могуће, унапреди у случају промена које могу имати повољан карактер.

Како се наводи у Првом националном плану адаптације на измењене климатске услове за Републику Србију (Министарство пољопривреде и заштите животне средине), нема сумње да ће климатске промене утицати на квалитет и квантитет приноса основних пољопривредних култура на националном нивоу, као и на варијабилност приноса, која ће из године у годину бити све израженија.

Биљна производња се на подручју Р. Србије највећим делом одвија у условима природног снабдевања водом и природне варијабилности временских услова током године (изузев производње у заштићеном простору), што је најчешће основни узрок великог варирања (нестабилности) приноса између појединих година. Према сценаријима промене климе који предвиђају даљи пораст концентрације гасова са ефектом стаклене баште, може се очекивати учесталија појава екстремних временских прилика, затим суша и смањења количине нарочито летњих падавина, повећаног броја сушних дана и дана са екстремним температурама у појединим потпериодима вегетације (високе пролећне и летње температуре). Такође, могу се очекивати топлије зиме са мањим бројем мразних дана или без мразних дана те би у оваквим условима најефикаснија мера адаптације била наводњавање. Међутим, наводњавање је и најкомплекснија мера, која претпоставља постојање довољних средстава за улагање у одговарајуће системе. Превентивни и алтернативни начини борбе против екстремних временских појава једнако су важни, јер се прилагођеном агротехником и применом комплекса агротехничких мера могу ублажити, мада не и у потпуности искључити негативни утицаји климатских промена на принос гајених биљака.

Мере адаптације на климатске промене у сектору пољопривреде, у погледу смањења ризика у измењеним климатским условима, како у односу на забележене трендове из последњих деценија, тако и у односу на пројекције будуће климе према различитим сценаријима, односе се на првом месту на наводњавање, кроз генерални будући развој наводњавања, као и одводњавање и одржавање водопривредних објеката. Такође, мере адаптације подразумевају и адаптацију технологије гајења усева и засада (прилагођавање агротехничких мера), као и краткорочне, месечне и сезонске прогнозе времена у агрометеорологији.

Наводњавање у климатским условима какви владају у нашој земљи представља опциону меру, јер се биљна производња може релативно успешно одвијати и у условима природне снабдевености водом, посебно када говоримо о ратарским културама. Комплексност наводњавања се огледа и у томе што се метод наводњавања мора прилагодити датим топографским и земљишним условима, затим захтевима биљака за водом и плодореду. Количина расположиве воде за наводњавање одређује могућу заливну површину, а мора да постоји и одређени квалитет воде како би се обезбедила производња здравствено безбедне хране и дугорочна одрживост квалитета земљишта. Поред свих природних услова мора бити задовољена и економска исплативост.

Наводњавање земљишта планирано је на подручју Северне Бачке и ова област се снабдева водом из више изворишта и то из ДТД канала, реке Тисе и делимично унутрашњих вода. Регионални систем „Северна Бачка" подељен је на седам подсистема. Један од ових подсистема је и регионални подсистем „Телечка" у ком се наводњавање најмање развијало, а који обухвата заливне системе на територијама јединица локалне самоуправе: Сомбор, Бачка Топола и Кула.

Уређењем планског подручја обезбеђује се одрживо функционисање регионалног подсистема „Телечка" у саставу Регионалног система „Северна Бачка", са циљем да се створе услови за адекватно наводњавање (одводњавање) обрадивог пољопривредног земљишта ради боље и квалитетније пољоривредне производње, а уз поштовање просторних, еколошких, друштвених и економских принципа. Велики утицај климатских промена одражава се на све учесталије сушне периоде, али и поплаве, са изузетно негативним утицајем на приносе. Држава кроз националну стратегију система за наводњавање настоји реализовати санацију, изградњу и модернизацију система за наводњавање.

Посматрано са еколошког аспекта, у условима наводњавања неопходно је обезбедити и унос довољно органске материје да би се одржала структура земљишта, што је основни елемент плодности. Наводњавањем се из земљишта много интензивније врши минерализација органске материје, па је оно подложно осиромашењу и претварању у пустиње. Да би се то спречило, неопходно је обезбедити унос стајњака.

Просторни план представља плански основ за дефинисање активности у области, пре свега, заштите природе, водопривреде, пољопривреде и руралног развоја, а биће створени услови за реализацију националних, регионалних и локалних интереса. За подручје посебне намене дефинисана су правила уређења и грађења у складу са условима заштите природе и условима надлежних органа, посебних организација, имаоца јавних овлашћења и других институција.

Међузависност природно-еколошког, социјалног и економског система је посматрана у временском хоризонту, са стратешким идејама за она планска решења којима се дугорочно усмерава просторни развој планског подручја. За избор оптималних стратешких опредељења коришћена је релевантна информациона, студијска и техничка документација, као и актуелна планска, урбанистичка и друга документација за ово подручје.

Стратешка процена се бави генералном и општом анализом и проценом могућих утицаја планираних решења заштите животне средине у Просторном плану, при чему је акценат стављен на анализу планских решења, која доприносе заштити природних вредности и животне средине и подизању квалитета живота на посматраном простору.

Планска решења представљају различите рационалне начине, средства и мере реализације циљева плана у појединим секторима развоја, кроз разматрање могућности коришћења одређеног простора за специфичне намене и активности. Реализација планом предвиђених решења имаће позитивне ефекте на опште стање у пољопривредној делатности, нарочито на ратарску производњу, као преовлађујућу грану пољопривреде.

Табела 7. Планска решења обухваћена стратешком проценом утицаја

Бр.	ПЛАНСКО РЕШЕЊЕ ПО ОБЛАСТИМА
	Заштита природних ресурса (вода, ваздух, земљиште, минералне сировине, шуме, пољопривредно земљиште) и управљање отпадом
1.	Одрживо коришћење природних ресурса и успостављање континуираног праћења стања животне средине, квалитета површинских и подземних вода и земљишта (пољопривредног и непољопривредног), потом биомониторинга и мониторинга буке.
2.	Забрана упуштања непречишћених вода које би могле доћи у контакт са подземним и површинским водама, посебно на подручју посебне намене.
3.	Забрана упуштања у природне реципијенте било каквих вода осим атмосферских и условно чистих расхладних вода.
4.	Обавезно комплетно пречишћавање (примарно и секундарно) отпадних вода до траженог степена квалитета, уколико се планира њихово испуштање у реципијенте.
5.	Правовремено реаговање у случају акцидентних ситуација у зони непосредног утицаја на ово подручје.
6.	Санација и рекултивација неуређених одлагалишта отпада и осталих деградираних површина.
7.	Одлагање комуналног и других врста отпада у складу са концептом регионалног управљања отпадом.
8.	Нешкодљиво одлагање лешева животиња и других отпадака животињског порекла које организује локална самоуправа са својом зоохигијенском службом, у складу са Законом о ветеринарству, до објеката за сабирање, прераду или уништавање отпада животињског порекла, на начин који не представља ризик по друге животиње, људе или животну средину.
	Заштита природних добара
9.	У оквиру просторних целина од значаја за очување биолошке и геолошке разноврсности, спроводиће се заштита простора у складу са мерама заштите
10.	Потребно је резервисати простор за подручје планирано за заштиту „Лесне долине Криваје" - садржаје и активности наведеног подручја планирати у складу са мерама заштите станишта заштићених и строго заштићених врста од националног значаја.
11.	У циљу обезбеђења биолошке и предеоне разноврсности агроекосистема и доброг еколошког статуса/потенцијала површинских вода, обезбедити заштиту земљишта и постојеће каналске мреже за одводњавање од загађења.
12.	Формирање зеленог тампон појаса - озелењавање треба да се остварује паралелно са изградњом, реконструкцијом и доградњом система за наводњавање. Саставни део каналске мреже за наводњавање треба да буде појас заштитног зеленила, где зато постоји могућност.
13.	Резервисати простор за подизање вишеспратних ветрозаштитних појасева, у складу са потребама заштите пољопривредног земљишта од еолске ерозије. Забрањено је пошумљавање/подизање ваншумског зеленила у заштитној зони слатинско-степских станишта и травних коридора (до 200 метара од коридора, односно границе станишта).
14.	Изградња нових објеката или промена водног режима постојећих елемената каналске мреже не сме нарушити карактеристике хидролошког режима од којих зависи опстанак врста и станишних типова, односно функционалност еколошких коридора.

Бр.	ПЛАНСКО РЕШЕЊЕ ПО ОБЛАСТИМА
15.	Примена планских мера заштите ради очувања континуитета и проходности еколошких коридора.
16.	Примена планских мера заштите станишта строго заштићених и заштићених врта.
	Становништво и привреда
16.	Развијање и побољшање инфраструктурне опремљености је у функцији унапређења пољопривредне производње.
17.	Изградња регионалног система доприноси динамичнијем привредном расту, чиме се побољшава демографска структура услед унапређења животних услова за становништво које насељава шире подручје обухвата Просторног плана.
	Унапређење водне и комуналне инфраструктуре
20.	Успостављању целина и режима коришћења простора према планираним наменама (водни објекти) и према етапности остваривања планских решења (планирани и изведени објекти).
21.	Обезбедити такво уређење простора и његово коришћење којим се неће угрозити нормално функционисање и одржавање каналске мреже и свих водних објеката, који ће обезбедити слободан протицајни профил, стабилност косина и дна водотока/канала, као и несметан пролаз возилима и механизацији у зони водних објеката.
22.	Обезбеђење одговарајућих услова у смислу комуналне опремљености простора, као и уређење и обезбеђење водних ресурса од загађивања.
	Унапређење саобраћајне инфраструктуре
22.	Побољшање капацитивних могућности државних путева, безбедности и нивоа саобраћајне услуге (ДП бр.15, бр.304) као основних путних капацитета, који ће нудити виши ниво комфора и бољу повезаност овог простора са окружењем.
23.	Задржавање свих саобраћајних капацитета нижег хијерархијског нивоа (општинских, атарских, шумских и других приступних путева) уз потребу реконструкције и уклапања у нове функционално-саобраћајне матрице овог
25.	Задржавање постојећих пруга (локалне бр.307) у оквиру утврђених коридора и побољшање експлоатационих параметара реконструктивним мерама и изградњом.
26.	Формирање и развој капацитета немоторних - пешачко-бициклистичких кретања кроз дефинисање коридора бициклистичких стаза уз канал ОКМ ХС ДТД, Врбас – Бездан.
	Изградња и обнављање енергетске инфраструктуре
22.	Напајање електричном енергијом функционалних садржаја канала, као и осталих планираних садржаја у обухвату Просторног плана обезбедиће се изградњом 20 kV мреже дистрибутивних трафостаница 20/0,4 kV напонског преноса.
23.	Постојећу преносну електроенергетску мрежу и планирани канал потребно је међусобно ускладити, како би били задовољени технички услови диктирани Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV do 400kV, што подразумева измештање стубова далековода, у делу трасе где нису задовољени технички прописи у односу на инфраструктурни коридор.
24.	Постојећу надземну електроенергетску мрежу нижег напонског нивоа која ће се укрштати са планираним каналом потребно је каблирати и заштитити увлачењем у заштитне цеви.

Бр.	ПЛАНСКО РЕШЕЊЕ ПО ОБЛАСТИМА
	Изградња електронске комуникационе инфраструктуре
26.	За потребе корисника планског простора изградиће се електронска комуникациона мрежа у саобраћајним коридорима и водном земљишту дуж водних објеката, како би се створили услови за примену и коришћење широкопојасних сервиса.
	Заштита културног наслеђа
27.	Заштита културног наслеђа у складу са Законским одредбама и условима надлежних институција.
	Заштита од природних и техничко-технолошких удеса и несрећа
28.	Примена мера заштите у складу са мерама заштите од ванредних ситуација
29.	Формирање заштитних појасева зеленила на простору у обухвату Просторног плана, у функцији заштите каналске мреже, заштите од ветра, заштите пољопривредног земљишта и усева.

Утицаји стратешког карактера и укупни ефекти Просторног плана на животну средину утврђују се кроз процену и поређење постојећег стања, циљева и планских решења, ограничавајући се у том контексту на позитивне и негативне ефекте доношења или недоношења планског документа.

Табела 8. Преглед утврђених ефеката имплементације планских решења

Р.бр.	Очекивани ефекти планских решења
1.	Побољшање водног биланса земљишта у време суше (од почетка априла до краја септмбра) да би се постигла оптимална влага током вегетације култура и тако постигао висок принос.
2.	Ефикасно коришћење вредних природних ресурса и повећање отпорности пољопривредног земљишта на екстремне климатске промене.
3.	Изградњом адекватних система за наводњавање доприноси се: диверзификовању пољопривредне производње, али и уштедама у потрошњи воде и енергије.
4.	Побољшањем квалитета пољопривредног земљишта услед наводњавања, повећаће се приноси, а самим тим ојачати и аграрно-прехрамбени сектор, као један од покретача привреде Републике Србије.
5.	Очекиване измене у наменама простора односиће се првенствено на пољопривредну производњу, али и на повећану привредну активност.
6.	Резервисање простора за све планиране садржаје, уз задовољење основних планско-техничких елемената, као и рационалније коришћење постојећих капацитета.
7.	Позитиван утицај на одржавање нивоа површинских и подземних вода и њихову стабилност.
8.	Ризик од нарушавања земљишне структуре уколико се наводњавање не врши у рационалној мери.
9.	Стварање просторних услова за усклађено и одрживо коришћење природних добара у оквиру подручја посебне намене ће допринети заштити биодиверзитета, угрожених природних ресурса и очувању предела.

Преглед планских решења по областима, у односу на које је вршено вредновање утицаја планских решења на простор у обухвату Просторног плана, дат је у поглављу

2. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ, УРЕЂЕЊА И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА И ОГРАНИЧАВАЊА НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА

Стратешком проценом су вредновани и процењени могући значајни утицаји на животну средину до којих може доћи имплементацијом Просторног плана, а Извештајем о стратешкој процени су дефинисане мере за смањење негативних утицаја на животну средину, које су уграђене у плански документ.

У смислу превентивних мера, инвеститори су обавезни да за све објекте који могу имати негативног утицаја на животну средину, у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину, израде Студију о процени утицаја на животну средину. Поред наведене Уредбе, област процене утицаја пројеката је регулисана и Законом о заштити животне средине, Законом о процени утицаја на животну средину, Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину, као и другим прописима из ове области.

Такође, за постројења и активности које могу имати негативне утицаје на здравље људи, животну средину или материјална добра, врсте активности и постројења, надзор и друга питања од значаја за спречавање и контролу загађивања животне средине, дефинисани су услови и поступак издавања интегрисане дозволе, који је утврђен: Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине, Уредбом о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола, Уредбом о утврђивању Програма динамике подношења захтева за издавање интегрисане дозволе и Уредбом о критеријумима за одређивање најбољих доступних техника, за примену стандарда квалитета, као и за одређивање граничних вредности емисија у интегрисаној дозволи.

Врсте активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола класификују се према нивоу загађивања и ризику, који те активности могу имати по здравље људи и животну средину, укључујући и друге технички сродне активности које могу произвести емисије и загађење животне средине.

2.1. ОПШТЕ МЕРЕ У ТОКУ ИЗГРАДЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ ОБЈЕКАТА

Изградња објеката, извођење радова и других планираних активности, могу се вршити под условом да се тиме не изазову трајна оштећења, загађивање или на други начин деградирање животне средине, те је за све планиране садржаје обавезна примена мера заштите ваздуха, заштита од буке, заштита воде, земљишта, услова управљања отпадом као и мера заштите од елементарних непогода и акцидентних ситуација, у складу са законом и предметним планским документом.

Током извођења радова на припреми терена и изградњи објеката потребно је планирати и применити следеће мере заштите:

- вршити редовно квашење запрашених површина и спречити расипање грађевинског материјала током транспорта;
- обавезно извршити санацију земљишта у случају изливања уља и горива током рада грађевинских машина и механизације;
- отпадни материјал који настане током извођења радова (комунални, грађевински и остале врсте отпада) прописно сакупити, разврстати и одложити на за то предвиђену и одобрену локацију;
- материјал из ископа одвозити на унапред дефинисану локацију, за коју је прибављена сагласност надлежног органа, а транспорт овог материјала вршити возилима која поседују прописане кошеве и систем заштите од просипања материјала;

- ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах прекине радове и обавести надлежну организацију за заштиту споменика културе;
- ако се у току радова наиђе на природно добро, које је геолошко-палеонтолошког типа и минеролошко-петрографског порекла, за које се претпоставља да има својство природног споменика, извођач радова је дужан да о томе обавести надлежну организацију за заштиту природе.

2.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА И СТВОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ

Заштита природних вредности остварује се спровођењем мера за очување њиховог квалитета, количина и резерви, као и природних процеса, односно њихове међузависности и природне равнотеже у целини.

С обзиром да је анализом постојећег стања животне средине подручја у обухвату Просторног плана уочен одређени степен деградације природних ресурса, као последице кумулативног дејства низа природних и антропогених фактора, али и недостатак валидних података о стању и квалитету животне стедине, дефинисане су планске мере и активности у циљу уређења предметног простора, изградње и функционисања планираних садржаја у складу са основним принципима одрживог развоја. Такође, концепт заштите животне средине у Просторном плану предвиђа читав низ мера и услова заштите, које имају како превентивни тако и санациони карактер.

Интегрално управљање водама чини скуп мера и активности усмерених на одржавање и унапређење водног режима, обезбеђивање потребних количина вода захтеваног квалитета за различите намене, заштиту вода од загађивања и заштиту од штетног дејства вода. Управљање водама Република Србија остварује преко Министарства, органа аутономне покрајине, органа јединице локалне самоуправе и јавног водопривредног предузећа. Управљање водама заснива се на следећим начелима:

1) **начелу одрживог развоја** - управљање водама мора се одвијати тако да се потребе садашњих генерација задовољавају на начин којим се не угрожава могућност будућих генерација да задовоље своје потребе, односно мора се обезбедити коришћење вода засновано на дугорочној заштити расположивих водних ресурса, по количини и квалитету;
2) **начелу целовитости** - процеси у природи, чија је значајна компонента вода, као и повезаност и међузависност акватичних и приобалних екосистема, морају се поштовати;
3) **начелу јединства водног система** - управљање водама у оквиру јединственог водног простора мора се одвијати у складу са развојем Републике Србије, у циљу постизања максималних економских и социјалних ефеката на правичан начин и уз уважавање међународних споразума;
4) **начелу обезбеђивања заштите од штетног дејства вода** - становништво и његова имовина морају се штитити од вода, уз уважавање законитости природних процеса и заштите природних вредности, као и економске оправданости ове заштите;
5) **начелу „корисник плаћа"-** свако ко користи водно добро и водни објекат, односно водни систем, као добро од општег интереса, дужан је да за његово коришћење плати реалну цену;
6) **начелу „загађивач плаћа"** - свако ко својим активностима проузрокује загађење воде дужан је да сноси трошкове мера за отклањање загађења;
7) **начелу учешћа јавности** - јавност има право на информације о стању вода и раду надлежних органа у области вода, као и на укључење у процесе припреме и доношења планова управљања водама и контроле њиховог извршења;
8) **начелу уважавања најбољих доступних техника** - при управљању водама морају се примењивати најбоље познате и доступне технике, које представљају најнапреднија достигнућа у одређеним областима.

У наредном тексту приказане су мере, које су произашле из свеукупног сагледавања постојећих услова на простору у обухвату Просторног плана, постојећих садржаја и чињеница које се односе на планиране намене, нарочито посебне намене. Ове мере представљају обавезе у примени, како током изградње објеката тако и током функционисања планираних садржаја.

2.2.1. Мере заштите ваздуха

Основна мера за спречавање и ограничавање негативног утицаја на квалитета ваздуха, као природног ресурса, односи се на успостављање мониторинга квалитета ваздуха, у складу са законском регулативом од стране надлежне институције.

Посебни услови и мере заштите ваздуха су:
- поштовати Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС", бр. 36/09 и 10/13) и Уредбу о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник РС", број 6/16);
- применити одговарајућа техничко-технолошка решења и мере, приликом пројектовања, градње и експлоатације постројења, којима се обезбеђује да емисија загађујућих материја у ваздуху не прелази прописане граничне вредности;
- у случају прекорачења граничних вредности нивоа загађујућих материја у ваздуху, обавезно је предузимање техничко-технолошких мера или обустављање технолошког процеса, како би се концентрације загађујућих материја свеле на ниво прописаних вредности;
- уколико дође до квара уређаја којим се обезбеђује спровођење прописаних мера заштите, или до поремећаја технолошког процеса, услед чега долази до прекорачења граничних вредности емисије, носилац пројекта је дужан да квар или поремећај отклони или da прилагоди рад новонасталој ситуацији, односно обустави технолошки процес како би се емисија свела у дозвољене границе у најкраћем року;
- код стационарног извора загађивања, у току чијег обављања делатности се могу емитовати непријатни мириси, обавезна је примена мера које ће довести до редукције мириса, иако је концентрација емитованих материја у отпадном гасу испод граничне вредности емисије;
- формирати заштитно зеленило око радних садржаја, као баријере у промету загађивача у односу на околне садржаје;
- субјект новоизграђеног или реконструисаног стационарног извора загађивања за који није прописана обавеза издавања интегрисане дозволе или израде студије о процени утицаја на животну средину дужан је да пре пуштања у рад прибави дозволу.

Саставни део каналске мреже за наводњавање треба да буде појас заштитног зеленила, где за то постоји могућност. Ови појасеви ће бити и у функцији заштите каналске мреже, заштите од ветра, заштите пољопривредног земљишта и усева. Обзиром на минимални удео површине шума и шумског земљишта у обухвату Просторног плана, планирано је озелењавање и на осталим површинама уз услове прописане Просторним планом.

2.2.2. Мере заштите и одрживог коришћења вода

Законом о водама утврђено је да се коришћење вода за наводњавање пољопривредног или другог земљишта врши у складу са условима утврђеним водном дозволом, а ако се коришћење воде за наводњавање врши по основу концесије, и у складу са уговором којим се уређује концесија.

У отворене канале и водотоке забрањено је планирати испуштање било каквих вода осим условно чистих атмосферских и пречишћених вода које по Уредби о категоризацији вода и Уредби о класификацији вода („Службени гласник СРС", број 5/68) обезбеђују одржавање II класе вода у реципијенту и које по Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС", бр. 67/11, 48/12 и 1/16) задовољавају прописане вредности.

Концентрација штетних и опасних материја у ефлуенту мора бити у складу и са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС", број 50/12), Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС", број 24/14), односно са Правилником о опасним материјама у водама („Службени гласник СРС", број 31/82).

Воде се могу користити, а отпадне воде испуштати уз примену одговарајућег третмана, на начин и до нивоа који не представља опасност од загађивања. Мере заштите вода обезбеђују спречавање или ограничавање уношења опасних, отпадних и штетних материја у воде, праћење и испитивање квалитета површинских и подземних вода.
У контексту заштите воде, као природног ресурса у оквиру посебне намене, потребно је:
- ради заштите и коришћења подземних вода, пратити стање нивоа и квалитета подземних вода прве фреатске издани, дубљих и дубоких подземних вода;
- у циљу заштите вода и водних ресурса, спроводити мере забране упуштања било каквих вода у напуштене бунаре или на друга места где би такве воде могле доћи у контакт са подземним водама;
- спровести мере забране упуштања отпадних вода свих врста у мелиорационе канале, језера, баре и водотоке, осим атмосферских и условно чистих вода, које по Уредби о категоризацији вода одговарају II_6 класи;
- одржавати систем за наводњавање (чишћење канала од муља и растиња).

Забрањено је на водном земљишту градити објекте којима се смањује пропусна моћ корита, одлагати чврст отпад и штетан материјал, складиштити дрва и други чврст материјал на начин којим се ремете услови проласка великих вода.

Забрањено је градити објекте, садити дрвеће, орати и копати земљу и обављати друге радње којима се ремети функција или угрожава стабилност мелиорационих канала за одводњавање и у обостраном појасу ширине најмање 5 m од тих канала, предузимати радње којима се ремети редовно одржавање каналске мреже.

Забрањено је одлагати чврст отпад и друге материјале у водотоке, акумулације, ретензије, мелиорационе и друге канале, упуштати загађене воде или друге материје, вршити радње којима се може оштетити корито и обала водотока, утицати на промену његове трасе, нивоа воде, количину и квалитет воде, угрозити стабилност заштитних и других водних објеката или отежати одржавање водног система.

Забрањено је вршити, без одговарајућих водних аката, интервенције у кориту водотока (осигурање обала, преграђивање корита, проширење и продубљење корита и друго), изводити радове који би могли да угрозе стабилност бране или њену намену, као и мењати природне услове у околини акумулационих и ретензионих басена на начин којим би се проузроковало клизање терена, појава ерозије или настајање вододерина и бујица, изводити радове који би могли да угрозе стабилност и отежају одржавање регулационих, заштитних и других водних објеката.

2.2.3. Мере заштите земљишта

Каналска мрежа подисистема за наводњавање пројектована је на начин да се што је више могуће избилансирају количине ископа и насипа. На одређеним деоницама постојали су ограничавајући фактори, који су утицали на вишак материјала из ископа.

Изградњом каналске мреже подистема за наводњавање „Телечка", преостаје одређена количина материјал коју је потребно депоновати на одређеним локацијама. Анализом деоница на којима се остварује вишак материјала и власништвом над парцелама, План предвиђа изградњу 2 депоније и то обе на подсистему 1.

Прва депонија предвиђена је на парцелама 5881, 5823, 5824 и 5826, К.О. Кљајићево непосредно уз магистрални канал ДТД – Чонопља од стационажа km 5+300 до km 5950. Ова депонија предвиђена је да прими вишак материјала из ископа за деоницу магистралног канала ДТД–Чонопља испод лесног одсека, односно од стационажа km 0+000 до km 9+485.

Друга депонија предвиђена је на парцелама 2916, 2917, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924 и 2925 К.О. Чонопља, непосредно уз водотока канал 300, деонице водотока: спојни канал Чонопља-Криваја-акумулација Чонопља. Ова депонија је предвиђена да прими вишак материјала из иксопа за деоницу магистралног канала ДТД-Чонопља од km 9+485 до km 19+390 и магистрални канал Чонопља–Телечка–Моравица.

Заштита земљишта се обезбеђује:
- заштитом основне функције земљишта, заустављањем деградације земљишта и рекултивацијом деградираних површина;
- применом концепта органске пољопривреде и заменом конвенционалне методе примене хемијских средстава заштите и агротехничких мера у пољопривреди;
- рекултивацијом и ревитализацијом површина деградираних услед коришћења минералних сировина - обавеза је паралелно одвијање експлоатације са ремедијацијом деградираних површина у функцији заштите животне средине;
- забраном неорганизованог одлагања отпада на територији обухвата Просторног плана и санацијом неуређених одлагалишта отпада у циљу заштите земљишта;
- примена биоразградивих материјала у зимском периоду за одржавање проходности свих јавних путева;
- континуирано праћење стања подземних вода (и земљишта) пијезометрима на местима потенцијалних угрожавања параметара животне средина (локације станица за снабдевање горивима – ССГ и сл.);
- прелазак на организовани систем регионалног депоновања отпада.

С обзиром на то да је систем за наводњавање планиран у циљу развоја пољопривреде, те да је у погледу намене највише заступљено пољопривредно земљиште, обавезно је контролисати примену хемијских средстава заштите и агро-мера у контексту заштите земљишта, индиректно и вода од загађења.

Пољопривредно земљиште забрањено је користити у друге сврхе, осим у случајевима утврђеним Законом и планском документацијом, а забрањено је и испуштање и одлагање отпадних и штетних материја, укључујући и амбалажу и амбалажни отпад хемијских средстава заштите (вештачких ђубрива). Обавезно је спроводити контролисану примену минералних ђубрива и препарата за заштиту, спроводити адекватне технологије у обради земљишта и спровођење противерозионих мера.

Такође, како не би дошло до нарушавања земљишне структуре обавезно је да се наводњавање спроводи у рационалној мери, тј. да се не употребљавају веће количине воде него што је потребно, а у циљу поспешивања обраде и квалитета земљишта.

Вода која се користи за наводњавање пољопривредних култура мора да испуњава услове у погледу квалитета, узимајући у обзир тип земљишта, начин наводњавања, као и пољопривредну културу.

Квалитет воде која се користи за наводњавање зависи од садржаја физичких и хемијских примеса у води, а главна особина воде код наводњавања је засољеност. Пре употребе воде за наводњавање потребно је спровести њену анализу и одредити степен употребљености, односно физичке, хемијске и биолошке карактеристике воде.

Уколико при извођењу радова дође до хаварије на машинама или транспортним возилима, у смислу изливања уља и горива у земљиште, извођач је у обавези да изврши санацију, односно ремедијацију земљишта.

2.2.4. Остале посебне мере заштите

Мере заштите од буке

Мере и услове заштите од буке јединица локалне самоуправе утврђује у складу са Законом о заштити од буке у животној средини. Обавезе јединице локалне самоуправе на чијем се простору налази обухват Просторног плана, односе се на акустичко зонирање на територији локалне самоуправе, одређивање мера забране и ограничења у складу са Законом, доношење локалног акционог плана заштите од буке у животној средини, обезбеђење и финансирање мониторинга буке у животној средини и вршење надзора и контроле примене мера заштите од буке у животној средини.

Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС", број 75/10) прописани су индикатори буке у животној средини, граничне вредности, методе за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке на здравље људи.

Према потреби, надлежни орган може утврдити потребу мониторинга буке у складу са Правилником о методологији за одређивање акустичких зона, Законом и важећим подзаконским актима.

Мере заштите при управљању отпадом

Сваки генератор отпада је обавезан да изврши карактеризацију и категоризацију отпада код надлежних организација и да се у зависности од његове природе са њим поступа у складу са законским прописима. Обавеза генератора отпада је да, у складу са Законом о управљању отпадом и осталим законским и подзаконским актима, који непосредно регулишу ову област: обезбеди потребан простор за одлагање отпада, обезбеди потребне услове и опрему за сакупљање, разврставање и привремено чување различитих отпадних материја, а да секундарне сировине, опасан и други отпад, предаје субјекту који има одговарајућу дозволу за управљање отпадом (складиштење, одлагање, третман и сл.).

Посебне мере и услови су:
- Комунални отпад потребно је сакупљати и обезбедити његову редовну евакуацију на локацију која је утврђена од стране комуналне службе;
- Привремено складиштење евентуално присутног опасног отпада вршити у складу са чл. 36 и 44. Закона о управљању отпадом. Отпад мора да буде прописно обележен и привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања;
- Разношење чврстог отпада спречити његовим систематским прикупљањем и депоновањем на за то уређеним локацијама;
- На свакој грађевинској парцели обезбедити посебан простор, тако да се омогући лак приступ надлежне службе, као и потребне услове и опрему за сакупљање, разврставање и привремено чување различитих отпадних материја, у складу са законом и другим прописима;
- Примењивати опште и посебне санитарне мере предвиђене законом и другим прописима којима се уређују послови санитарног надзора.

У случају потребе за простором за селективно сакупљање отпада који се не може чувати у контејнерима за комунални отпад, обавеза је власника/корисника да прибави услове, односно дозволу/сагласност надлежног органа за потребе уређења или коришћења наведеног простора.

У погледу управљања отпадом, јединице локалне самоуправе чији су делови територија у обухвату Просторног плана су у складу са Стратегијом управљања отпадом, потписале Споразум о формирању региона за управљање комуналним отпадом. Потписнице овог споразума су општине Кула, Оџаци, Бач, Апатин, као и Град Сомбор. Према овом споразуму локација регионалне депоније региона за управљање отпадом планирана је на територији Града Сомбора. Бачка Топола заједно са јединицама локалне самоуправе: Чока, Кањижа, Мали Иђош, Нови Кнежевац, Сента и Суботица припада региону Суботица,

Третман животињског отпада се спроводи у складу са Законом о ветеринарству, који подразумева нешкодљиво уклањање лешева животиња и других отпадака животињског порекла до објеката за сабирање, прераду или уништавање отпада животињског порекла на начин који не представља ризик по животиње, људе или животну средину. С обзиром на то да ће се разрада појединих планских решења вршити израдом одговарајуће планске документације, за наведене планове орган надлежан за њихову припрему, може донети Одлуку о изради стратешке процене, према критеријумима, прописаним Законом о стратешкој процени, ако утврди да постоји могућност значајних утицаја на животну средину.

2.2.5. Мере заштите природних добара

На простору обухвата Плана у оквиру просторних целина од значаја за очување биолошке и геолошке разноврсности, потребно је спровести заштиту простора у складу са мерама заштите природе.

Потребно је резервисати простор за подручје планирано за заштиту „Лесне долине Криваје" - садржаје и активности наведеног подручја планирати у складу са мерама заштите станишта заштићених и строго заштићених врста од националног значаја.

У циљу обезбеђења биолошке и предеоне разноврсности агроекосистема и доброг еколошког статуса/потенцијала површинских вода, обезбедити заштиту земљишта и постојеће каналске мреже за одводњавање од загађења:

- Успостављањем континуалних приобалних вегетацијских тампон појасева уз канале, чија ширина треба да обезбеђује смањење дифузног загађења са околних парцела.
- Тампон појас канала треба да има травну вегетацију у ширини од најмање 4 m који се одржава редовним кошењем. Ако се покаже потреба за формирањем тампон појаса ширег од 8 m, између травног појаса и обрађених површина планирати високо зеленило. Приликом планирања избегавати ефекат повећања засипања канала под дејством високог зеленила: максималну висину зеленила одредити у зависности од растојања високог зеленила од канала и у складу са интензитетом еолске ерозије.

Неопходно је формирање зеленог тампон појаса. Озелењавање треба да се остварује паралелно са изградњом, реконструкцијом и доградњом система за наводњавање.

Саставни део каналске мреже за наводњавање треба да буде појас заштитног зеленила, где зато постоји могућност, применом следећих мера заштите:

- Према ораничним површинама резервисати појас ширине најмање 6 метара за подизање заштитног зеленила;
- Заштитни зелени појас подићи од аутохтоних и неинвазивних дрвенастих врста. Обезбедити што већи проценат (најмање 50%) аутохтоних врста, првенствено за спрат жбуња; о По могућности интегрисати програм субвенционисаног пошумљавања пољопривредног земљишта у мрежу за наводњавање;

Резервисати простор за подизање вишеспратних ветрозаштитних појасева, у складу са потребама заштите пољопривредног земљишта од еолске ерозије. Забрањено је пошумљавање/подизање ваншумског зеленила у заштитној зони слатинско-степских станишта и травних коридора (до 200 метара од коридора, односно границе станишта).

Са циљем заштите дивље фауне:
- Код обложених канала или у случају да је деоница вештачке површине обале са нагибом већим од 45° дужа од 50 метара, обезбедити заштиту сувоземних врста које случајно доспевају у канал. На сваких 100 метара обезбедити адекватно техничко решење за излазак животиња из воде (степеништа за фауну или геовеб-траке), које задовољава потребе заштићених врста и ловне дивљачи;
- Електроенергетску инфраструктуру изоловати и обележити тако да се на минимум сведе могућност електрокуције (страдања услед удара струје) и колизије (механичког удара у жице) летећих организама: носаче изолатора изоловати пластичним навлакама, изолаторе поставити на носаче у положају на доле, а жице обележити на упадљив начин;

Изградња нових објеката или промена водног режима постојећих елемената каналске мреже не сме нарушити карактеристике хидролошког режима од којих зависи опстанак врста и станишних типова, односно функционалност еколошких коридора. За одређивање биолошког минимума (минималног одрживог протока) у акумулацијама и каналима тражити услове од Завода за заштиту природе.

Ради очувања континуитета и проходности **еколошких коридора:**

На простору изван зона становања:
- забрањена је изградња објеката чија намена није директно везана за обалу водотока са функцијом еколошког коридора, на растојању мањем од 50 m од линије средњег водостаја водотока;
- ограничава се изградња надземне инфраструктуре, на деонице оних чија траса најкраћим путем прелази преко еколошких коридора, станишта или комплекса станишта од већег броја субјединица;
- забрањују се техничка решења којима се формирају сјајне површине (нпр. стакло, метал) усмерене према коридору или значајном станишту;
- поплочавање и изградњу обала канала свести на минимум, уз примену еколошки повољних техничких решења. Нагиб и структура поплочаних деловатреба да омогућује кретање ситних животињских врста уз канал;
- обезбедити отвореност канала/водотока са улогом еколошких коридора на целој дужини (извршити ревитализацију коридора код зацевљених деоница)
- у зонама водопривредних објеката (нпр. црпне станице), применити техничка решења којима се обезбеђује континуитет травне вегетације приобалног појаса и проходност терена за слабо покретљиве ситне животиње; заштите коридора/станишта од утицаја светлости, буке и загађења;

Уређењем простора око постојећих и планираних објеката уз обалу, дефинисањем правила озелењавања и удаљености објеката од обале, као и дефинисањем типова ограда уз обалу (забрана изградње ограда непроходних за ситне животиње, уз примену еколошки прихватљивих елемената са отворима већим од 10 cm) обезбедити проходност обале канала и водотокова за ситне животиње.

У грађевинским подручјима, наменити што већи део приобаља деонице еколошког коридора за зеленило посебне намене са улогом очувања и заштите биолошке разноврсности.

До 50 метара од коридора или станишта на грађевинском подручју (насеље, радне зоне, викенд зоне, туристичко-рекреативне и сл.) ограничава се изградња:
- вештачких површина (паркинг, спортски терени и сл.) на парцеле са уређеном зеленом површином са функцијом одржавања континуитета зеленог појаса коридора или тампон зоне станишта;

- саобраћајница са тврдим застором за моторна возила на уређење постојећих саобраћајница насеља и на прилазне путеве објеката чија је намена везана за водно тело, уз примену техничких мера којима се обезбеђује безбедан прелаз за ситне животиње и којима се смањују утицаји осветљења, буке и загађења коридора/станишта.

Станишта строго заштићених и заштићених врста

На стаништима строго заштићених и заштићених врста која се налазе **ван грађевинских подручја:**
- **забрањено је**: мењати намену и културу површина, осим у циљу еколошке ревнтализације станишта (преоравати површине под природном вегетацијом, градитм рибњаке), уклањати травни покривач са површинским слојем земљишта, подизати соларне и ветрогенераторе, отварати површинске копове, мењати морфологију и хидролошке услове терена, привремено или трајно одлагати отпад и опасне материје, уносити инвазивне врсте биљака и животиња;
- прибавити посебне услове заштите природе за следеће активности: изградња и реконструкција инфраструктуре и објеката, уређење вода, радови на одржавању каналске мреже укључујући и уклањање вегетације и остали мелиорациони радови; геолошка и друга истраживања; подизање ваншумског зеленила; подизање привремених објеката.

Природна станишта строго заштићених и заштићених врста која су **обухваћена грађевинским подручјима:**
- забрањено је: мењати морфолошке и хидролошке особине станишта, састав и структуру вегетације; одредити намену другачију од заштитног зеленила; обављати све радове и активности, осим еколошке едукације и одржавања станишта, у складу са карактеристикама и капацитетом простора; одлагати отпад и опасне материје, уносити инвазивне врсте биљака и животиња;
- прибавити посебне услове заштите природе за све активности на овим подручјима, укључујући и активности одржавања и/или уређења просторне целине.

На антропогеним стаништима строго заштићених и заштићених врста која се налазе на грађевинским подручјима:
- забрањене су активности које могу да доведу до уништавања јединки заштићених и строго заштићених врста (јединке у свим фазама развоја, нпр. јаја);
- прибавити посебне услове заштите природе за све активности на овим подручјима којима се мењају карактеристике станишта.

У циљу рационалне потрошње воде и избегавања негативних еколошких и производних последица израдити годишње планове потреба за водом којима ће се дозирање воде дефинисати за све предметне парцеле у складу са потребама пољопривредних култура, педолошким карактеристикама, расположивој количини воде за наводњавање, тренутним климатским карактеристикама, влажности земљишта и др.

Уколико се у току радова наиђе на геолошка или палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине, у року од осам дана од дана проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица.

Изградњу објеката и инфраструктуре усагласити са свим важећим прописима како би се обезбедила заштита земљишта, воде и ваздуха.

2.2.6. Мере заштите од јонизујућег и нејонизујућег зрачења

Заштита од јонизујућих зрачења обухвата мере заштите живота и здравља људи и заштите животне средине од штетног дејства јонизујућих зрачења и мере нуклеарне сигурности, које су обавезне при свим поступцима у вези са нуклеарним активностима и активностима којим се уређују услови за обављање делатности са изворима јонизујућих зрачења и нуклеарним материјалима, као и управљање радиоактивним отпадом. Законом о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности прописано је увођење нових, виших стандарда у спровођењу мера заштите од јонизујућих зрачења, нуклеарне и радијационе сигурности, као и успостављање стриктног и целовитог надзора над изворима јонизујућих зрачења и нуклеарним објектима, радијационим делатностима и нуклеарним активностима, као и над управљањем радиоактивним отпадом.

Заштита од нејонизујућих зрачења односи се на примену услова и мера заштите здравља људи и заштите животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења, као и услове коришћења извора нејонизујућих зрачења.

Опште мере заштите од нејонизујућег зрачења прописане су Законом о заштити од нејонизујућих зрачења, а односе се на:
- прописивање граница излагања нејонизујућим зрачењима;
- откривање присуства и одређивање нивоа излагања нејонизујућим зрачењима;
- одређивање услова за коришћење извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- обезбеђивање организационих, техничких, финансијских и других услова за спровођење заштите од нејонизујућих зрачења;
- вођење евиденције о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- означавање извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса и зоне опасног зрачења на прописани начин;
- спровођење контроле и обезбеђивање квалитета извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса на прописани начин;
- примену средстава и опреме за заштиту од нејонизујућих зрачења;
- контролу степена излагања нејонизујућем зрачењу у животној средини и контрола спроведених мера заштите од нејонизујућих зрачења;
- обезбеђивање материјалних, техничких и других услова за систематско испитивање и праћење нивоа нејонизујућих зрачења у животној средини;
- образовање и стручно усавршавање кадрова у области заштите од нејонизујућих зрачења у животној средини;
- информисање становништва о здравственим ефектима излагања нејонизујућим зрачењима и мерама заштите и обавештавање о степену изложености нејонизујућим зрачењима у животној средини.

2.2.7. Мере заштите живота и здравља људи

Везу између квалитета животне средине и људског здравља није тако једноставно утврдити због великог броја других фактора који утичу на људско здравље. Комплексан је задатак повезати морталитет, инвалидитет и морбидитет са одређеном деградацијом или загађењем. Међутим, познато је да постоји јака корелација између одређених услова и загађења ваздуха или воде, нпр. астма или инфекција дигестивног система.

Загађење ваздуха, контаминација воде и хране, бука и зрачење су главни узроци нарушавања здравља због животне средине. Загађење ваздуха може да утиче на људско здравље директним оштећењем респираторног система, уласком штетних материја у крвни и лимфни систем. Јака корелација се обично појављује између дневних стопа смртности и акутних епизода загађења ваздуха. Већина загађујућих материја има негативни утицај на здравље људи, нарочито азотни оксиди (NO_x), испарљива органска једињења (VOCs), озон, честице и SO_2.

Хигијенски неисправна вода за пиће (бактериолошка и хемијска контаминација, нпр. пестицидима или тешким металима) доводи до ширења поремећаја дигестивног система, хроничних и инфективних болести. Лош квалитет површинских вода представља претњу људском здрављу када се користи у рекреативне сврхе (вода за купање).

Неправилно управљање отпадом штетно утиче на здравље људи. То проузрокује епидемиолошки ризик (посебно од медицинског и другог опасног отпада), контаминацију извора снабдевања водом и емисију веома канцерогених диоксина који могу настати паљењем отпада на сметлиштима.

Последице деловања буке могу бити: напетост, раздражљивост, поремећај сна, али и оштећења слуха, главобоља и повећан ризик од хипертензије.

2.2.8. Мере заштите од ванредних ситуација

Заштита од елементарних непогода подразумева планирање простора у односу на могуће природне и друге појаве које могу да угрозе здравље и животе људи или да проузрокују штету већег обима на простору за који се План ради, као и прописивање мера заштите за спречавање елементарних непогода или ублажавање њиховог дејства. Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама утврђују се конкретне мере и активности у циљу спречавања и ублажавања последица од катастрофа, кроз План смањења ризика катастрофа и План заштите и спасавања.

Посматрано подручје може бити угрожено од земљотреса, суша, поплава, високих подземних вода, метеоролошких појава: грмљавинске непогоде тј. атмосферско пражњење и атмосферске падавине (киша, град, снег), ветар, пожари.

Мере заштите од *земљотреса* подразумевају правилан избор локације за градњу објеката, примену одговарајућег грађевинског материјала, начин изградње, спратност објеката и др., као и строго поштовање и примену важећих грађевинско-техничких прописа за изградњу објеката на сеизмичком подручју. Такође, мере заштите од земљотреса обезбеђују се и поштовањем регулационих и грађевинских линија, односно прописаном минималном ширином саобраћајних коридора и минималном међусобном удаљеношћу објеката, како би се обезбедили слободни пролази у случају зарушавања. Применом принципа асеизмичког пројектовања објеката, односно применом сигурносних стандарда и техничких прописа о градњи на сеизмичким подручјима, обезбеђује се одговарајући степен заштите људи, минимална оштећења грађевинских конструкција и континуитет у раду објеката од виталног значаја у периоду након земљотреса.

При пројектовању и утврђивању врсте материјала за изградњу или реконструкцију објеката обавезно је уважити могуће ефекте за наведене степене сеизмичког интензитета (VI-VII и VII степен према ЕМС-98), како би се максимално предупредила могућа оштећења објеката под сеизмичким дејством.

Учестале појаве *суше* последњих деценија, а посебно 2000. и 2003. године причиниле су велике штете пољопривредној производњи. Суша, генерално, представља екстремни пример климатских промена од суштинског утицаја на водни биланс неког подручја, а затим и на привредне гране које зависе од воде, при чему се најпре мисли на пољопривреду. Примена наводњавања елиминише неповољне услове снабдевања биљака водом, регулише водни биланс земљишта чиме се стварају повољни услови за високу и стабилну биљну производњу. Изградња система за наводњавање уз агротехничке мере, повећава економску ефикасност, ефективност и профитабилност свих субјеката везаних за пољопривредну производњу, а што је поготово изражено при промени структуре сетве, увођењем поврћа и пострних усева.

У циљу заштите од *поплава* на посматраном подручју су изграђени насипи дуж великих водотока, а поред тога је изграђен и већи број канала за одводњавање. Изграђени су насипи I и II одбрамбене линије дуж реке Дунав са заштитним шумама, као и насипи са објектима на Хс ДТД, који штите насеља и велику површину пољопривредног земљиште на овом подручју. У наредном периоду неопходно је редовно одржавање изграђених насипа.

Дакле, простор није директно изложен поплавама које би могле настати услед плављења изливањем водотокова јер постоје насипи и систем канала са контролисаном режимом водостаја. Опасност од поплава је могућа у случају појаве веће количине атмосферских талога и високих подземних вода. У циљу заштите од поплава од високих нивоа подземних вода и од вишка атмосферских вода потребно је редовно одржавати канале и пропусте.

Заштита објеката од *атмосферског пражњења* обезбеђује се извођењем громобранске инсталације у складу са одговарајућом законском регулативом.

Организована одбрана од *града*, нарочито током летњих месеци, значајна је за заштиту пољопривредних култура које су у том периоду и најосетљивије. Заштита од града се обезбеђује лансирним станицама, са којих се током сезоне одбране од града испаљују противградне ракете. У оквиру обухвата Просторног плана нема изграђених лансирних станица, међутим, у непосредној близини се налазе две лансирне станице чије су заштитне зоне (500 m) у обухвату Плана.

Законом о одбрани од града уведена је заштитна зона око лансирних станица (500 m) у којој је ограничена изградња нових и реконструкција постојећих објеката, као и извођење радова који могу нарушити испаљивање противградних ракета на градоносне облаке. Изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од лансирних станица система одбране од града могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења РХМЗС.

Основне мере заштите од *ветра* су дендролошке мере које се огледају у подизању ветрозаштитног зеленила (заштитни зелени појасеви) одговарајућих ширина, густина и врста дрвећа попречно на правац дувања ветра, уз саобраћајнице, канале и као заштита пољопривредног земљишта.

Узроци избијања *пожара* (на отвореном и затвореном простору) могу настати услед људске непажње, атмосферског пражњења (муња, гром), топлотног деловања сунца, експлозије и техничких разлога. У погледу мера заштите од пожара, у фази пројектовања и изградње објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно је применити мере заштите од пожара утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.

Мере заштите од пожара обухватају урбанистичке и грађевинско-техничке мере заштите и обезбеђује се:
- поштовањем задатих регулационих и грађевинских линија,
- дефинисањем изворишта за снабдевање водом и обезбеђивањем капацитета насељске водоводне мреже, односно довољне количине воде за ефикасно гашење пожара;
- градњом саобраћајница према датим правилима (потребне минималне ширине, минимални радијуси кривина и сл.);
- обезбеђивањем услова за рад ватрогасне службе (приступних путева и пролаза за ватрогасна возила);
- евакуацијом и спасавањем људи.

Такође, неопходно је да надлежни орган у процедури издавања локацијских услова, за објекте који су обухваћени Планом, прибави посебне услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија од Министарства унутрашњих послова (Одељења у саставу Сектора за ванредне ситуације).

У погледу заштите од **техничко-технолошких несрећа** односно удеса, на основу евиденције коју води надлежно Министарство, на подручју у обухвату Просторног плана се не налазе постојећа севесо постројења/комплекси нити се планирају нови.

У складу са Правилником о садржини превенције удеса и садржини и методологији израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса („Службени гласник РС", број 41/10), као полазни основ за идентификацију повредивих објеката сматра се удаљеност од минимум 1000 m од границе севесо постројења односно комплекса, док се коначна процена ширине повредиве зоне - зоне опасности, одређује на основу резулата моделирања ефеката удеса.

У случају великог хемијског удеса, мере заштите од удеса се, поред осталог, односе и на обавезно узбуњивање становништва, достављање адекватних информација становништву и надлежним службама о хемијском удесу, као и информација о поступању становништва, обуставу саобраћаја у околини севесо постројења/комплекса, евакуацију цивила и одговор на удес припадника ватрогасно-спасилачких служби.

За све објекте који могу имати утицаја на животну средину, надлежни орган мора прописати израду студије процене утицаја на животну средину у складу са Законом о заштити животне средине, Законом о процени утицаја на животну средину, Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину и Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС", број 114/08).

3. ПРИРОДА КАРАКТЕРИСТИКА УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Анализа процењених утицаја Просторног плана на животну средину извршена је у односу на врсту утицаја, вероватноћу утицаја, природу утицаја, интензитет активности у простору, трајање и просторну димензију утицаја.

На основу анализе могућих утицаја и вредновања могућих промена и ефеката у простору и животној средини, може се закључити да се имплементацијом планских решења изазива трајна промена у простору са дугорочно позитивним ефектима на побољшање стања у простору, стандарда и квалитета животне средине, живота локалног становништва и осталих корисника простора и услуга.

Вредновањем односа позитивних и негативних утицаја и ефеката, може се закључити да се имплементацијом Просторног плана обезбеђују трајни позитивни ефекти у смислу контролисаног управљања простором и животном средином. Планирани мониторинг животне средине омогућиће и контролу утицаја имплементације планских решења на животну средину.

Примена и спровођење планираних мера заштите при имплементацији Просторног плана, изради, усвајању и имплементацији планова нижег реда, контрола и надзор над применом мера и мониторинг животне средине, представљају обавезне еколошке мере и смернице у циљу спречавања појава негативних утицаја и ефеката на животну средину у обухвату Просторног плана. Сва планска решења, предвиђена у контексту заштите и одрживог коришћења овог подручја свакако имају кумулативног утицаја на чиниоце животне средине и очување биодиверзитета.

Коришћење пољопривредног земљишта, базирано на примени мера биолошке агрикултуре, биће у функцији заштите тла од загађења, а индиректно и водоносних слојева.

Највећи број еколошких фактора, због међусобне условљености и интеракције, имају реверзибилни карактер, што се предпоставља и за посматрани простор.

Евалуација карактеристика и значаја утицаја планских решења извршена је у односу на вероватноћу, интензитет, сложеност, реверзибилност, временску и просторну димензију, кумулативну и синергетску природу утицаја Просторног плана.

Након квалитативне експертске процене позитивних и негативних утицаја појединих сектора Просторног плана на животну средину, у поређењу са ефектима варијанте да се Просторни план не примени, у наставку је извршена евалуација значаја, просторних размера и вероватноће утицаја планских решења предложене варијанте Просторног плана на животну средину и елементе одрживог развоја.

Значај утицаја процењује се у односу на величину/интензитет утицаја и просторне (регионалне или локалне) размере на којима се може остварити утицај. Утицаји, односно ефекти, планских решења, према величини промена се оцењују бројевима од -3 до +3, где се знак минус односи на негативне, а знак плус за позитивне промене. Овај систем вредновања примењује се како на појединачне индикаторе утицаја, тако и на сродне категорије преко збирних индикатора.

Вероватноћа да ће се неки процењени утицај догодити у стварности такође представља важан критеријум за доношење одлука у току израде Просторног плана. Вероватноћа утицаја оцењује се према скали односно према очекиваом исходу у погледу извесног, вероватног или могућег утицаја.

Табела 9. Критеријуми за оцењивање величине утицаја

Величина утицаја	Ознака	О п и с
Критичан	- 3	Јак негативан утицај
Већи	- 2	Већи негативан утицај
Мањи	- 1	Мањи негативни утицај
Нема или нејасан утицај	0	Нема утицаја, нема података или није примењиво
Позитиван	+ 1	Мањи позитивни утицај
Повољан	+ 2	Већи позитиван утицај
Врло повољан	+ 3	Јак позитиван утицај

Табела 10. Критеријуми за оцењивање просторних размера утицаја

Размере утицаја	Ознака	О п и с
Регионални	Р	Могућ утицај у оквиру простора регије
Локални	Л	Могућ утицај у некој зони или делу територије Просторног плана

Табела 11. Скала за процену вероватноће утицаја

Вероватноћа	Ознака	Опис
100%	И	утицај извесан
више од 50%	В	утицај вероватан
мање од 50%	М	утицај могућ

Вероватноћа утицаја може дакле бити од потпуно извесне (100%) до ситуације у којој је утицај готово невероватан. Ова чињеница је посебно важна јер тако одређено планско решење које генерално има изразито јак нпр. негативан утицај, у конкретном случају може бити потпуно невероватно па се самим тим његов утицај не може окарактерисати као стратешки значајан.

На основу критеријума процене величине и просторних размера утицаја планских решења на циљеве стратешке процене врши се евалуација значаја идентификованих утицаја за остваривање циљева стратешке процене.

Имајући у виду да опште дефинисана планска решења обухватају и посебна планска решења а са аспекта заштите животне средине односно циљева Стратешке процене нема суштинске разлике у вредновању посебних циљева у односу на посебне циљеве Стратешке процене који се свакако своде на правила уређења и коришћења простора у наредној анализи вреднована су због поједностављености поступка посебна планска планска решења као област а не свако појединачно.

Табела 12. Процена величине утицаја планских решења на животну средину и елементе одрживог развоја

Области планских решења	**Циљеви стратешке процене**												
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Заштита природних ресурса (вода, ваздух, земљиште, минералне сировине, шуме и пољопривредно земљиште) и управљање отпадом	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+2	+3	+3	+3
Заштита природних добара	+2	+3	+3	+2	+3	+3	+3	+2	+2	+2	+3	+3	+3
Становништво и привреда	+3	+3	+3	+3	+1	+3	+3	+2	+3	+3	+3	+2	+3
Унапређење водопривредне инфраструктуре	+1	+3	+3	+3	+2	+3	+3	+3	+2	0	+1	+3	+3
Унапређење саобраћајне инфраструктуре	+3	+2	+2	+2	0	0	+3	+2	+2	+3	+2	+2	+3
Изградња и модернизација енергетске инфраструктуре	+3	+1	0	+2	+2	0	+2	+3	+3	+1	+3	+1	+3
Изградња електронске комуникационе инфраструктуре	0	0	0	0	0	0	0	+2	0	0	0	0	0
Заштита културног наслеђа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+3	+1
Заштита од природних и техничко–технолошких удеса и несрећа	+3	+3	+2	+1	0	+1	+3	+3	+3	+1	+3	+3	+3

Табела 13. Процена просторних размера планских решења на животну средину и елементе одрживог развоја

Области планских решења	Циљеви стратешке процене												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Заштита природних ресурса (вода, ваздух, земљиште, минералне сировине, шуме	Р	Р	Л	Л	Л	Л	Р	Л	Л	Л	Л	Л	Л
Заштита природних добара	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л
Становништво и привреда	Р	Л	Р	Р	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Р	Л	Л
Унапређење водопривредне инфраструктуре	Р	Р	Р	Л	Л	Р	Л	Л	Л	/	Л	Л	Р

Области планских решења	Циљеви стратешке процене												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Унапређење саобраћајне инфраструктуре	Р	Л	Л	Л	/	/	Р	Л	Л	Л	Л	Л	Л
Изградња и модернизација енергетске инфраструктуре	Р	Л	/	Л	Л	/	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л
Изградња електронске комуникационе инфраструктуре	/	/	/	/	/	/	/	Л	/	/	/	/	/
Заштита културног наслеђа	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Л	Л
Заштита од природних и техничко–технолошких удеса и несрећа	Р	Р	Р	Р	/	Л	Л	Р	Р	Л	Л	Л	Р

Табела 14. Процена вероватноће утицаја планских решења на животну средину и елементе одрживог развоја

Области планских решења	Циљеви стратешке процене												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Заштита природних ресурса (вода, ваздух, земљиште, минералне сировине, шуме и пољопривредно земљиште) и управљање отпадом	И	И	И	И	В	И	В	В	В	М	В	В	И
Заштита природних добара	В	И	В	И	И	В	В	М	М	М	И	И	И
Становништво и привреда	И	И	И	И	В	И	И	И	И	И	В	В	В
Унапређење водопривредне инфраструктуре	М	И	И	И	М	И	М	И	В	/	М	В	И
Унапређење саобраћајне инфраструктуре	В	М	М	М	/	/	М	В	М	В	М	В	И
Изградња и модернизација енергетске инфраструктуре	И	М	/	М	В	/	В	И	М	М	И	В	И
Изградња електронске комуникационе инфраструктуре	/	/	/	/	/	/	/	В	/	/	/	/	/
Заштита културног наслеђа	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	И	В
Заштита од природних и техничко–технолошких удеса и несрећа	В	В	И	В	/	В	В	И	И	М	В	М	И

<u>Кумулативни и синергетски ефекти</u>

У складу са Законом о стратешкој процени утицаја (члан 15.) стратешка процена треба да обухвати и процену кумулативних и синергетских ефеката.

Значајни ефекти могу настати као резултат интеракције између бројних мањих утицаја постојећих објеката и активности и различитих планираних активности на подручју Просторног плана.

Кумулативни ефекти настају када појединачна планска решења немају значајан утицај, а неколико индивидуалних ефеката заједно могу да имају значајан ефекат.

Синергетски ефекти настају у интеракцији појединачних утицаја који производе укупни ефекат који је већи од простог збира појединачних утицаја.

Табела 15. Вредновање карактеристика утицаја Просторног плана

Врста утицаја	Вероватноћа утицаја	Природа утицаја	Интензитет активности у простору	Трајање (Временска димензија)	Просторна димензија
Позитиван (+) Негативан (-) Неутралан (Н)	Известан (И) Могућ (М) Није могућ(НМ)	Кумулативан (К) Кумулативан-синергијски (КС) Синергијски (СИ) Појединачан-спорадичан (ПС)	Јак позитиван (ЈП) Позитиван (П) Мањи негативан (МН) Негативан (НГ)	Краткорочан (Кр) Средњорочан Ср) Дугорочан (Др)	Локални (Л) Регионални(Рег) Национални (Нац)

Табела 16. Идентификација могућих кумулативних и синергетских ефеката

Области планских решења	Циљеви стратешке процене																																						
	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13		
Заштита природних ресурса (вода, ваздух, земљиште, минералне сировине, шуме и пољопривредно земљиште) и управљање отпадом	+	И	КС	+	И	КС	+	И	КС	+	И	КС	+	В	КС	+	И	КС	+	В	КС	+	В	КС	+	В	КС	+	М	КС	+	В	КС	+	В	КС	+	И	КС
	ЈП	Ср	Р	ЈП	Ср	Р	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Р	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	П	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л
Заштита природних добара	+	В	КС	+	И	КС	+	В	С	+	И	КС	+	И	КС	+	В	КС	+	В	КС	+	М	КС	+	М	КС	+	М	КС	+	И	КС	+	И	КС	+	И	КС
	П	Ср	Р	ЈП	Ср	Л	ЈП	Др	Л	П	Др	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	П	Ср	Л	П	Ср	Л	П	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л
Становништво и привреда	+	И	СИ	+	И	К	+	И	К	+	И	К	+	В	СИ	+	И	СИ	+	И	К	+	И	К	+	И	КС	+	И	К	+	В	К	+	В	К	+	В	К
	ЈП	Др	Р	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Р	П	Ср	Л	ЈП	Др	Л	ЈП	Др	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	СР	Л	П	Ср	Л	П	Ср	Л	П	Ср	Р	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л
Унапређење водопривредне инфраструктуре	+	И	КС	+	И	КС	+	И	КС	+	И	КС	+	М	КС	+	И	КС	+	М	К	+	И	КС	+	В	КС	+	НМ	СИ	+	М	С	+	В	К	+	И	КС
	П	Др	Р	ЈП	Ср	Р	ЈП	Ср	Р	ЈП	Ср	Л	П	Ср	Л	ЈП	Др	Р	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	П	Ср	Л	Н	ПС	Л	П	Кр	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л
Унапређење саобраћајне инфраструктуре	+	В	СИ	+	М	СИ	+	НМ	СИ	+	М	СИ	+	НМ	С	+	НМ	С	+	М	КС	+	В	КС	+	М	КС	+	В	КС	+	М	КС	+	В	КС	+	И	КС
	ЈП	Ср	Р	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	Ср	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	ЈП	Др	Р	П	Др	Р	П	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	П	ПС	Л	П	Ср	Л	ЈП	Др	Р
Изградња и модернизација енергетске инфраструктуре	+	И	К	+	М	К	+	НП	К	+	М	К	+	В	КС	+	НМ	К	+	В	КС	+	И	КС	+	М	КС	+	М	С	+	И	КС	+	В	С	+	И	КС
	ЈП	Др	Р	П	Ср	Л	П	ПС	С	П	Ср	Л	П	Ср	Л	П	ПС	Л	П	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	П	ПС	Л	ЈП	Ср	Л	П	Ср	Л	ЈП	Ср	Л
Изградња електронске комуникационе инфраструктуре	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	В	К	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С
	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	Кр	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л
Заштита културног наслеђа	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	К	+	НМ	С	+	НМ	С	+	НМ	С	+	И	КС	+	В	К
	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	П	ПС	Л	ЈП	Ср	Л	П	Ср	Л
Заштита од природних и техничко–технолошких несрећа	+	В	КС	+	В	КС	+	И	К	+	В	КС	+	НМ	К	+	В	КС	+	В	КС	+	И	КС	+	М	КС	+	М	КС	+	В	КС	+	М	КС	+	И	КС
	ЈП	Ср	Р	ЈП	Ср	Р	П	Ср	Р	П	Ср	Р	П	ПС	Л	П	Ср	Л	ЈП	Ср	Р	ЈП	Ср	Р	ЈП	Ср	Л	П	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л	ЈП	Ср	Л

IV СМЕРНИЦЕ ЗА НИЖЕ ХИЈЕРАРХИЈСКЕ НИВОЕ У ПОСТУПКУ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

1. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ПОДРУЧЈЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

У складу са Законом о планирању и изградњи, Просторни план се спроводи у подручју обухвата Просторног плана на следећи начин:

1) директно, за површине јавне намене (одређене регулационом линијом), односно за површине под режимом посебне намене, издавањем локацијских услова и израдом пројеката препарцелације и парцелације (Референтна карта Просторног плана број 3.: „Карта спровођења“);
2) спровођење на основу важећих просторних и урбанистичких планова.

Просторни план садржи детаљну разраду за планиране намене. Усвајањем Просторног плана створен је плански основ у смислу директног спровођења. Могућа је етапност (фазност) реализације Просторног плана. Потребном техничком документацијом ће се дефинисати обим изградње у свакој од планираних етапа.

Директно спровођење Просторног плана се примењује на комплетну трасу подсистем канала, свих пратећих објеката и садржаја, као и места укрштања са саобраћајном инфраструктуром, као и енергетском и електронско комуникационом инфраструктуром.

Просторни план представља плански основ за издавање информације о локацији и локацијских услова у зони његове директне примене, на основу детаљне разраде и правила уређења, грађења и заштите.

Овим Просторним планом дефинисани су уређење, коришћење и заштита подручја посебне намене, које је обавезно уградити приликом израде просторно-планске и урбанистичке документације у обухвату Просторног плана.

Правила уређења, грађења и коришћења подручја посебне намене, спроводиће се сагласно решењима из овог Просторног плана и обавезујућа су за израду просторних и урбанистичких планова нижег хијерархијског нивоа.

У случају да се посебна намена овог Просторног плана преклапа са посебном наменом другог просторног плана, чија посебна намена је развој инфраструктурних система, важиће правила и мере заштите који се односе на предметну посебну намену.

2. СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ НА НИЖИМ ХИЈЕРАРХИЈСКИМ НИВОИМА

Пре доношења одлуке о изради планског документа, носилац израде плана прибавља мишљење надлежног органа за послове заштите животне средине о потреби израде стратешке процене утицаја на животну средину.

Извештај о стратешкој процени доставља се на мишљење заинтересованим органима и организацијама и обезбеђује се учешће јавности у његовом разматрању.

Након оцене Извештаја о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину и Извештаја о учествовању заинтересованих органа и организација и јавности, који сачињава орган надлежан за припрему Просторног плана, орган надлежан за послове заштите животне средине може дати сагласност на Извештај о стратешкој процени.

V ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И МОНИТОРИНГ У ПОСТУПКУ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Успостављање система мониторинга један је од приоритетних задатака како би се све предложене мере заштите животне средине могле успешно имплементирати у планском периоду. У складу са чл. 17 Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС", бр. 135/04 и 88/10), програм праћења стања животне средине у току спровођења Просторног плана садржи нарочито:

1. опис циљева плана и програма;
2. индикаторе за праћење стања животне средине;
3. права и обавезе надлежних органа; и
4. поступање у случају појаве неочекиваних негативних утицаја;
5. друге елементе у зависности од врсте и обима плана.

Према Закону о заштити животне средине („Службени гласник РС", бр. 135/04, 36/09 и 72/09- др.закон, 43/11- одлука УС, 14/16, 76/18,95/18-др.закон и 95/18-др.закон), Република односно јединица локалне самоуправе у оквиру своје надлежности утврђене Законом, обезбеђује континуалну контролу и праћење стања животне средине, у складу са овим и посебним законима. Према члану 69. наведеног Закона, циљеви Програма праћења стања животне средине су:

- Обезбеђење мониторинга;
- Дефинисање садржине и начина вршења мониторинга;
- Одређивање овлашћених организација за обављање мониторинга;
- Дефинисање мониторинга загађивача;
- Успостављање информационог система и дефинисање начина достављања података у циљу вођења интегралног катастра загађивача, и
- Увођење обавезе извештавања о стању животне средине према прописаном садржају извештаја о стању животне средине.

1. ОПИС ЦИЉЕВА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Полазећи од посебне намене и специфичности подручја, Просторним планом су дефинисани циљеви који су током израде Стратешке процене разматрани и анализирани у односу на дефинисане индикаторе и циљеве саме стратешке процене.

Концепција планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја подразумева оптимално коришћење постојећег водног потенцијала на посматраном подручју, усклађивањем свих видова коришћења, заштите вода и заштите од вода. Пропозиције просторног развоја посебне намене базирају се на остваривању побољшања услова за коришћење пољопривредног земљишта уз повећање атрактивности подручја за развој пољопривреде и индустрије.

Циљеви Просторног плана из области заштите животне средине су:

- рационално коришћење потенцијала планског подручја, у складу са ограниченим капацитетом животне средине и евидентираним просторним ограничењима;
- заштита и очување постојећих природних вредности и природних ресурса, посебно воде, ваздуха и земљишта;
- минимизација негативних утицаја антропогених активности у границама обухвата Просторног плана, посебно у контексту загађења подземних и површинских вода;
- санација и рекултивација еколошки најугроженијих подручја, пре свега неуређених депонија, експлоатационих поља минералних сировина као и других деградираних простора;
- примена најбољих доступних технологија - БАТ технологија (Best Available Tehniques) при реконструкцији старих и изградњи нових постројења;

- израда локалних регистара извора загађивања животне средине, као дела националног регистра за подручје обухвата Просторног плана;
- успостављање континуалног мониторинга емитера/постројења загађујућих материја, чији се посредан утицај одражава или може одразити на подручје у обухвату Просторног плана и окружење;
- предтретман и пречишћавање свих отпадних вода (комуналних и индустријских) пре упуштања у природне реципијенте;
- управљање отпадом животињског порекла у складу са Законом о ветеринарству;
- управљање комуналним отпадом по принципу регионалних центара за управљање отпадом и успостављање система за управљање посебним токовима отпада.

2. ИНДИКАТОРИ ЗА ПРАЋЕЊЕ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Мониторинг стања животне средине се врши систематским мерењем, испитивањем и оцењивањем индикатора стања и загађења животне средине, које обухвата праћење природних фактора, односно промене стања и карактеристика животне средине.

Имајући у виду дефинисане посебне циљеве, врши се избор одговарајућих индикатора у изради стратешке процене, који је у планском периоду неопходно пратити како би се могла вршити оцена планских решења односно њихов позитиван утицај на подручје обухваћено Просторним планом.

Предлог индикатора за праћење стања животне предлаже се на основу дефинисаних циљева стратешке процене дат је у Табели 4. Преглед Посебних циљева стратешке процене и индикатора заштите животне средине релевантних за подручје Просторног плана, поглавља II ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ/3. ИЗБОР ИНДИКАТОРА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ.

Имајући у виду обухват Просторног плана, постојеће и будуће садржаје, као и могућа загађења, мониторинг се односи на:
- контролу квалитета ваздуха;
- контролу и праћење квалитета вода;
- праћење квалитета земљишта контролом концентрација загађујућих супстанци.

Мониторинг квалитета ваздуха

Законом о заштити ваздуха дат је законски оквир за проучавање и праћење квалитета ваздуха које за циљ има контролу и утврђивање степена загађености ваздуха, као и утврђивање тренда загађења, како би се правовремено деловало ка смањењу штетних супстанци до нивоа који неће битно утицати на квалитет животне средине.

Подаци добијени у мрежама аутоматског и мануалног мониторинга квалитета ваздуха обрађују се анализирају и интерпретирају у складу са важећим прописима:
- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС", бр. 36/09, 10/13);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС", бр. 11/10, 75/10, 63/13);
- Уредба о изменама и допунама Уредбе о одређивању зона и агломерација („Службени гласник РС", бр. 58/11 и 98/12);
- Уредба о утврђивању програма контроле квалитета ваздуха у државној мрежи („Службени гласник РС", број 58/11);
- Правилник о начину размене информација о мерним местима у државној и локалној мрежи, техникама мерења, као и о начину размене података добијених праћењем квалитета ваздуха у државној и локалним мрежама („Службени гласник РС", број 84/10).

У складу са чланом 8. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС", бр. 36/09, 10/13) оцењивање квалитета ваздуха врши се за следеће полутанте: **сумпор диоксид, азот диоксид и оксиде азота, суспендоване честице, олово, бензен, угљенмоноксид, приземни озон, арсен, кадмијум, никл и бензо(а)пирен.**

Захтеви квалитета ваздуха дефинисани за полутанте, који имају потврђен штетан утицај на здравље популације (граничне вредности, толерантне вредности, границе оцењивања и толеранције, циљне вредности и дугорочни циљеви) ближе су прописани Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС", бр. 11/10, 75/10, 63/13).

Додатно, прописане су и границе (критични нивои, циљне вредности) за поједине полутанте за заштиту вегетације (сумпор диоксид, азотни оксиди, озон).

Уредбом су дефинисани и прагови обавештавања и прагови упозорења за поједине полутанте, као и критични нивои за заштиту вегетације.

За наменска мерења појединих полутаната, у зонама и агломерацијама у којима се налазе различити извори емисије полутаната који могу утицати на ниво загађености ваздуха, прописане су максимално дозвољене концентрације (гасовите неорганске, органске и канцерогене материје, укупне суспендоване честице, укупне таложне материје и чађ).

Оцењивање квалитета ваздуха, на основу измерених концентрација загађујућих материја у ваздуху, врши се применом критеријума за оцењивање у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС", бр. 11/10, 75/10, 63/13).

Мониторинг квалитета ваздуха врши се и на основним руралним локацијама ван непосредног утицаја значајних извора загађења ваздуха.

Предметним Извештајем сугерише се обавеза вршења контрола квалитета ваздуха у у складу са потребом да све јединице локалне самоуправе чији су делови територија у обухвату Просторног плана изграде локалне регистра извора загађивања као и Програме заштите животне средине са акционим плановима а у складу са Законом о заштити животне средине.

За објекте за које се утврди да се не ради Студија процене утицаја на животну средину по Закону, по мишљењу надлежне службе за област заштите животне средине, а у складу са технологијом рада, утврђује се потреба вршења додатног мониторинга, посебно за праћење загађења ваздуха и вода (у складу са важећом законском регулативом).

Мониторинг квалитета воде

Законом о заштити животне средине су дате и основне смернице заштите вода. Чланом 23. овог закона дефинисано је да се заштита и коришћење вода остварује интегралним управљањем водама, предузимањем мера за њихово очување и заштиту у складу са посебним законом.

У циљу предузимања мера за ограничавање даљег загађивања и евентуално побољшање вода, од значаја је стално и систематско контролисање параметара квалитета површинских и подземних вода.

У циљу утврђивања потребног квалитета воде за наводњавање, неопходно је дефинисати начин наводњавања, али и потребе културе и земљишта на коме се гаје. Параметри који се оцењују у погледу квалитета воде за наводњавање су: салинитет, водопропустљивост, токсичност и други мешовити проблеми.

Оцену еколошког и хемијског статуса вода потребно је вршити у складу са:
- Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Службени гласник РС", број 96/10),
- Правилником о референтним условима за типове површинских вода („Службени гласник РС", број 67/11),
- Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник РС", број 74/11),
- Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС", број 35/11) и
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС", број 50/12).

За реке и језера одређује се еколошки статус, а за вештачка водна тела (ДТД канал) еколошки потенцијал.

Мониторинг квалитета акватичних екосистема је неопходна активност у оквиру одрживог управљања водним ресурсима. Иако саставни део мониторинга у систему управљања водама, мерење физичко-хемијских параметара квалитета воде даје само слику о тренутном загађењу и зато мора бити комбиновано са биолошким мониторингом, јер живи свет акватичких екосистема осликава кумулативно и истовремено дејство свих еколошких фактора чије промене током времена нису некад довољне јачине и учесталости да би могле бити регистроване методама аналитичке хемије.

Биолошки индикатори (биоиндикатори) могу се дефинисати као појединачне врсте или заједнице које својим присуством пружају информације о физичким и/или хемијским условима животне средине на одређеном локалитету.

Мониторинг квалитета земљишта

Обавеза успостављања систематског мониторинга земљишта на простору Републике Србије дефинисана је Законом о заштити животне средине, Законом о заштити земљишта („Службени гласник РС", број 112/15) и Уредбом о програму систематског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Службени гласник РС", број 88/2010).

Привредна друштва, друга правна лица и предузетници, који у обављању делатности утичу или могу утицати на квалитет земљишта, дужни су да обезбеде техничке мере за спречавање испуштања загађујућих, штетних и опасних материја у земљиште, прате утицај своје делатности на квалитет земљишта, обезбеде друге мере заштите у складу са Законом о заштити земљишта и другим законима.

Степен угрожености земљишта од хемијског загађења одређује се на основу вредности загађујућих материја датих у посебном пропису, којим се регулишу граничне вредности опасних и штетних материја у подземним водама, као и у посебним прилозима Уредбе, који се односе на ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода и земљишта.

Власник или корисник земљишта или постројења чија делатност, односно активност може да буде узрок загађења и деградације земљишта, дужан је да пре почетка обављања активности изврши испитивање квалитета земљишта.

Забрањено је испуштање и одлагање загађујућих, штетних и опасних материја и отпадних вода на површину земљишта и у земљиште. Особине земљишта могу да се мењају само у циљу побољшања квалитета у складу са његовом наменом.

Праћење параметара квалитета земљишта је неопходно вршити у континуитету дуги низ година, на одређеним местима за које се утврди евидентна угроженост параметара стања животне средине.

Локације на којима је депонован незагађен материјал од ископавања (земља) не припадају контаминираним локацијама.

Усвајањем Уредбе о програму систематског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Службени гласник РС", број 88/10) обезбеђена је основа за доношење програма системског праћења квалитета земљишта који ће обухватити успостављање државне и локалне мреже локалитета за праћење квалитета земљишта и који не обухвата пољопривредно земљиште. Државна мрежа локалитета успоставља се за праћење квалитета земљишта на нивоу Републике Србије на локалитетима на којима је дошло или може доћи до загађења земљишта и који су од посебног интереса за Републику Србију.

У складу са чланом 5. Уредбе, локална мрежа локалитета за праћење квалитета земљишта успоставља се за праћење квалитета земљишта на нивоу аутономне покрајине. Локалну мрежу чине допунски локалитети који се одређују на основу мерења или поступака процене, а за које нема података о нивоу загађујућих материја.

У складу са чланом 10. Уредбе подаци добијени реализацијом програма систематског праћења квалитета земљишта користе се за оцењивање квалитета земљишта, као и за израду извештаја о стању земљишта и саставни су део информационог система заштите животне средине и достављају се Агенцији за заштиту животне средине.

3. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА

Када су питању права и обавезе надлежних органа у вези праћења стања животне средине, иста произилазе из Закона о заштити животне средине.

Обезбеђење мониторинга

Република Србија, Аутономна покрајина и јединица локалне самоуправе у оквиру своје надлежности утврђене законом обезбеђују континуалну контролу и праћење стања животне средине (у даљем тексту: мониторинг), у складу са овим и посебним законима.

Мониторинг је саставни део јединственог информационог система животне средине. Влада доноси програме мониторинга на основу посебних закона.

Аутономна покрајина, односно јединица локалне самоуправе доноси програм мониторинга на својој територији, који мора бити у складу са програмима вишег реда.

Садржина и начин вршења мониторинга

Мониторинг се врши систематским праћењем вредности индикатора, односно праћењем негативних утицаја на животну средину, стања животне средине, мера и активности које се предузимају у циљу смањења негативних утицаја и подизања нивоа квалитета животне средине.

Влада утврђује критеријуме за одређивање броја и распореда мерних места, мрежу мерних места, обим и учесталост мерења, класификацију појава које се прате, методологију рада и индикаторе загађења животне средине и њиховог праћења, рокове и начин достављања података, на основу посебних закона.

Овлашћена организација

Мониторинг може да обавља и овлашћена организација ако испуњава услове у погледу кадрова, опреме, простора, акредитације за мерење датог параметра и СРПС стандарда у области узорковања, мерења, анализа и поузданости података, у складу са законом.

Обавезе загађивача

Оператер постројења, односно комплекса који представља извор емисија и загађивања животне средине дужан је да, у складу са законом, преко надлежног органа, овлашћене организације или самостално, уколико испуњава услове прописане законом, обавља мониторинг, односно да:

1) Прати индикаторе емисија, односно индикаторе утицаја својих активности на животну средину, индикаторе ефикасности примењених мера превенције настанка или смањења нивоа загађења;
2) Обезбеђује метеоролошка мерења за велике индустријске комплексе или објекте од посебног интереса за Републику Србију, аутономну покрајину или јединицу локалне самоуправе.

Загађивач је дужан да изради план обављања мониторинга, да води редовну евиденцију о мониторингу и да доставља извештаје, у складу са овим законом.

Влада утврђује врсте активности и друге појаве које су предмет мониторинга, методологију рада, индикаторе, начин евидентирања, рокове достављања и чувања података, на основу посебних закона.

Загађивач планира и обезбеђује финансијска средства за обављање мониторинга, као и за друга мерења и праћење утицаја своје активности на животну средину.

Достављање података

Државни органи, односно организације, органи аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе, овлашћене организације и загађивачи дужни су да податке добијене мониторингом достављају Агенцији за заштиту животне средине на прописан начин.

Санација и ремедијација

Правно и физичко лице које деградира животну средину дужно је да изврши ремедијацију или на други начин санира деградирану животну средину, у складу са пројектима санације и ремедијације, на које сагласност даје надлежно министарство.

Законски оквир

Систем праћења стања животне средине успостављен је следећим правним актима:
- Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС” бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11-УС, 14/16, 76/18 и 95/18);
- Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон);
- Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник РС” бр. 6/16 и 67/21);
- Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, бр. 111/15 и 83/21);
- Законом о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др закон);
- Законом о водама („Службени гласник РС“, бр. 46/91, 53/93, 53/93-др. закон, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон,54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредаба чл. 81. до 96.);
- Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 24/14);
- Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 50/12)
- Законом о заштити земљишта („Сл. гласник РС", број 112/15);
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту (''Сл. гласик РС'', бр. 30/18 и 64/19);
- Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 96/21);
- Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (''Сл. гласник РС'', број 75/10);
- Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник РС“, број 74/11);
- Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС”, број 33/16);
- Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, број 114/13);
- Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину њиховог достављања и упутству за њихово попуњавање („Службени гласник РС”, број 17/17) и др.

4. ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈУ ПОЈАВЕ НЕОЧЕКИВАНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА

У случају неочекиваних негативних утицаја у поступку имплементације Просторног плана и у фази реализације планираних намена, потребно је, у складу са важећом законском регулативом, спровести надзор и контролу и применити мере отклањања и минимизирања потенцијално настале штете, извршити санацију простора и применити мере ревитализације (ремедијације) и заштите животне средине.

Неочекивани негативни утицаји реализованих намена и објеката (у редовном раду реализованих пројеката – објеката, постројења, радова) се морају спречити доследним спровођењем урбанистичких и техничких мера заштите, мера за спречавање и отклањање насталих узрока, мера санације последица и успостављање мониторинга животне средине.

За предметни Просторни план, од фазе припреме до коначног усвајања, укључен је процес процене утицаја стратешког карактера, у коначном циљу реализације планираних намена простора у оквирима прихватљивим са аспекта заштите животне средине. Обзиром на то да није могуће у потпуности искључити вероватноћу појаве неочекиваних негативних утицаја са негативним ефектима и последицама по животну средину, прописан је начин поступања у случају таквих појава.

У случају појаве неочекиваних негативних утицаја, у смислу ванредних ситуација и могућих удеса на севесо постројењима, неопходно је поступати у складу са важећом законском регулативом: Законом о заштити животне средине, Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама, Закон о потврђивању Конвенције о прекограничним ефектима индустријских удеса („Службени гласник РС-Међународни уговори", број 42/09 и 17/21), Закон о потврђивању Конвенције о процени утицаја на животну средину у прекограничном контексту („Службени гласник РС-Међународни уговори", број 102/07), Конвенција о прекограничном загађивању ваздуха на великим удаљеностима („Службени гласник СФРЈ-Међународни уговори", број 11/86) и др.

VI ПРИКАЗ КОРИШЋЕНЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ И ТЕШКОЋЕ У ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

1. ПРИКАЗ КОРИШЋЕНЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину дефинисани су основни методолошки приступ и садржај Извештаја о стратешкој процени.

Стратешка процена је процес који се врши над планским документом, анализирајући додатно и остале расположиве податке, као што су статистички подаци и други подаци, добијени за потребе израде Просторног плана и Стратешке процене, као и валоризацијом стања на терену.

У предметној стратешкој процени су анализирана сва планска решења и мере заштите, извршена је синтезна процена њихових утицаја и интеракција са утицајима из окружења на природне ресурсе и живи свет, као и на животну средину, а на основу утврђених валидних параметара дат је предлог адекватних превентивних и санационих мера заштите животне средине, у контексту реализације концепта одрживог развоја овог подручја.

Примењени метод рада заснива се на континуираном поступку усаглашавања процеса планирања са процесом идентификације проблема, предлога решења за спречавање и ублажавање, односно предлога мера заштите животне средине у свим фазама израде и спровођења планског документа. Методологија се базира на поштовању Закона о заштити животне средине, а пре свега Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, који утврђује услове, начин и поступак процењивања утицаја појединих садржаја Плана на животну средину.

Примењени метод поштује наведене опште методолошке принципе и спроводи се у неколико фаза:

1. Најпре се утврђују полазне основе стратешке процене, које обухватају: дефинисање предмета као и просторног обухвата Стратешке процене, циљеве и метод рада, правног, планског и документационог основа;
2. Анализа постојећег стања и стања квалитета чиниоца животне средине, анализираних кроз природне услове (вредновање квалитета ваздуха, земљишта, вода, угроженост буком итд);
3. Затим се врши процена могућег утицаја на животну средину на основу квантификације појединих елемената животне средине, научних сазнања, података објављених у литератури, другим студијама, искустава других земаља и сл;
4. Након тога предлажу се мере за спречавање и ограничавање штетних утицаја у току спровођења и реализације Плана, мере за унапређење стања животне средине, мере за праћење стања животне средине, које обухватају предлог индикатора за праћење стања животне средине и по потреби успостављање нових мерних тачака.

Не улазећи у детаљније елаборирање појединих фаза, потребно је нагласити да свака фаза има своје специфичности и никако се не сме запоставити у поступку интегралног планирања заштите и очувања квалитетне животне средине. Ограничења у спровођењу предложеног метода, посебно у фази приказа постојећег стања, је недостатак квантификованих података за поједине параметре животне средине у обухвату Плана, као и података о привредним субјектима на предметном простору.

2. ТЕШКОЋЕ ПРИ ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

У току израде Извештаја, поред недостатака одговарајућих смерница и упутстава, обрађивач се сусрео и са проблемом веома скромног информационог система о животној средини, као и са непостојањем Програма праћења стања параметара животне средине, на основу система показатеља-индикатора за оцену и праћење стања животне средине на подручју у обухвату Плана. Такође, тешкоћу у спровођењу стратешке процене и изради Извештаја о стратешкој процени представљао је недостатак званичне, детаљно прописане јединствене методологије, на нивоу Правилника.

При оцени планских решења уочен је проблем у практичној примени индикатора, имајући у виду да за планско подручје нису доступни систематизовани подаци и да нису вршења мерења одређених параметара животне средине, те да није утврђено нулто стање животне средине простора који је у обухвату Просторног плана и да на предметном простору и у ширем окружењу не постоји континуитет у мониторингу животне средине.

Током самог процеса вршења поступка стратешке процене и израде Извештаја о стратешкој процени утицаја, услед специфичности простора, садржај предметног Извештаја је у одређеној мери модификован, прилагођен основним карактеристикама планских решења и обухвата Плана, као и процењивање стратешки значајних утицаја на животну средину и развој предметног подручја које је у обухвату .

VII ПРИКАЗ НАЧИНА ОДЛУЧИВАЊА

Након доношења Одлуке о изради Просторног плана, као прва фаза израде Просторног плана урађен је материјал за рани јавни увид, који је на основу Закона о планирању и изградњи, изложен јавности у периоду од од 22.01.2020. до 05.02.2020. године, у седишту јединица локалне самоуправе града Сомбора, општина Кула и Бачка Топола и Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине, године.

У процесу одлучивања током израде материјала за рани јавни увид и Нацрта плана била је укључена Влада АП Војводине, учешћем ресорних секретаријата, јавних предузећа и стручних органа и организација, као и локалних самоуправа у обухвату Просторног плана.

Стратешка процена утицаја Просторног плана на животну средину, интегрисана је као процес у све фазе израде Просторног плана чиме је било омогућено интегрисање циљева и принципа одрживог развоја у све фазе израде Просторног плана (од почетних циљева, преко дефинисања стратешких опредељења и утврђивања планских решења), а са циљем спречавања или ограничавања негативних утицаја на животну средину, здравље људи, биодиверзитет, природна, културна и друга створена добра.

Сходно члану 18. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину омогућено је учешће заинтересованих органа и организација у току израде Извештаја о стратешкој процени, односно орган надлежан за припрему плана доставља на мишљење извештај о стратешкој процени органу надлежном за заштиту животне средине, заинтересованим органима и организацијама. Заинтересовани органи и организације дужни су да доставе мишљење у року од 30 дана од дана пријема захтева.

Такође, чланом 19. дефинисано је да је орган надлежан за припрему плана и програма обавезан да обезбеди учешће јавности у разматрању извештаја о стратешкој процени.

Јавни увид и јавна расправа за Извештај организује се по правилу у оквиру излагања Просторног плана на јавни увид и одржавања јавне расправе у складу са Законом о планирању и изградњи и Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину.

VIII ЗАКЉУЧЦИ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

На основу анализе могућих утицаја и вредновања могућих промена и ефеката у простору и животној средини, може се закључити да се имплементацијом планских решења изазива трајна промена у простору са дугорочно позитивним ефектима на побољшање стања у простору, стандарда и квалитета животне средине, живота и рада корисника простора и услуга.

Просторни план представља плански основ за дефинисање активности у области, пре свега, заштите природе, водопривреде, пољопривреде и руралног развоја, а биће створени услови за реализацију националних, регионалних и локалних интереса. За подручје посебне намене дефинисана су правила уређења и грађења у складу са условима заштите природе и условима надлежних органа, посебних организација, имаоца јавних овлашћења и других институција.

Функционисањем система за наводњавање регулише се водни биланс земљишта, чиме ће се створити повољнији услови за ефикаснију и стабилнију пољопривредну производњу.

Неадекватно наводњавање је једно од главних ограничења, која спречавају интензивнији развој пољопривреде и производњу усева са већом додатом вредношћу. Повећани приноси постојећих усева, веће површине под усевима као и повећање укупних површина које се обрађују услед веће доступности воде за наводњавање, имали би позитиван утицај на бруто пољопривредни производ и извоз на националном нивоу.

Сагледавањем целокупног обухвата Просторног плана и значаја посебне намене, може се закључити да планирана решења у области наводњавања неће бити у колизији са постојећим политикама просторног развоја, ни стратешки ни концептуално. Применом и имплементацијом планских решења, омогућава се одговарајуће и квалитетно остваривање посебне намене, уз поштовање концепта одрживог планирања и развоја и уз усаглашеност плана са постојећим и планираним наменама и функцијама у окружењу.

Примена мониторинга животне средине, као и планираних мера заштите при имплементацији Просторног плана, те контрола и надзор над применом мера је важан услов контолисаног развоја планског подручја, у смислу превенције утицаја при спровођењу просторно - планских решења на животну средину.

Мере заштите дате овим Извештајем обавезан су елеменат квалитетног управљања животном средином и представљају минимум обавеза за све субјекте чије ће активности имати утицаја на локалном нивоу, али и ширем подручју, усмеравајући планирање и уређење простора, као и коришћење и заштиту природних ресурса и вредности, обезбеђујући оптималне услове за живот и рад људи, заснованих на начелу одрживог развоја.

IX ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Оцена Извештаја о стратешкој процени врши се на основу критеријума садржаних у Прилогу II Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10). На основу оцене Извештаја, орган надлежан за послове заштите животне средине даје сагласност на Извештај о стратешкој процени, у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину.

Извештај о стратешкој процени саставни је део документационе основе плана, сходно члану 24. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

1442.

На основу члана 31. алинеја 2 у вези с чланом 27. тачка 5. алинеја 4 Статута Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ", број 20/14) и члана 41а. став 3. Закона о заштити природе („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 91/10 – исправка, 14/16, 95/18 – др. закон и 71/21), а по прибављеној сагласности Министарства заштите животне средине број: 353-02-1119/2021-04 од 13. маја 2022. године, Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 22. новембра 2022. године, донела је

ПОКРАЈИНСКУ СКУПШТИНСКУ ОДЛУКУ О ЗАШТИТИ ПАРКА ПРИРОДЕ „ЈЕГРИЧКА"

Члан 1.

Проглашава се подручје водотока Јегричка са ободном мочварном вегетацијом, заједно с делом водотока Мала бара, ушћем мањих притока Јегричке, околним слатинским пашњацима и остацима некадашњих шума, заштићеним подручјем од покрајинског значаја, односно II категорије, као парк природе под називом „Јегричка" (у даљем тексту: Парк природе „Јегричка").

Члан 2.

Парк природе „Јегричка" ставља се под заштиту ради остваривања циљева:

1. заштите водених, барских, ливадских и слатинских станишта значајних за заштиту на националном и међународном нивоу, очувања њихових еколошких карактеристика, као и очувања биодиверзитета специфичног за Панонски биогеографски регион;
2. обезбеђивање повољног еколошког статуса Јегричке, као делимично измењеног водотока на коме, због положаја и специфичних еколошких карактеристика, егзистира велики диверзитет биљних и животињских врста;
3. очувања популација строго заштићених и заштићених врста флоре и фауне, нарочито оних чије је постојање везано за низијске водотокове и слатина Панонског биогеографског региона, међу којима су нарочито значајне следеће врсте биљака: бели локвањ (Nymphaea alba), мочварна папрат (Thelypteris palustris), дивљи овас (Ventenata dubia), водени орашак (Trapa natans) панонски звездан (Aster tripolium subsp. pannonicus), Thelypteris palustris, табернемонтанова зука (Scirpus lacustris subsp. tabernaemontani), слатински пелен (Artemisia santonicum); риба: златни караш (Carassius carassius), гавчица (Rhodeus amarus), лињак (Tinca tinca) и чиков (Misgurnus fossilis); птица: белобрка чигра (Chlidonias hybridus), црна чигра (Chlidonias niger), букавац (Botaurus stellaris), патка кашикара (Anas clypeata), сиви барски петлић (Porzana parva), црвчић тршчар (Locustella naevia), модровољка (Luscinia svecica), брката сеница (Panurus biarmicus), патка њорка (Aythya nyroca), црноврати гњурац (Podiceps nigricollis) водоземци: црвенотрби мукач (Bombina bombina), барска корњача (Emys orbicularis) и сисара: видра (Lutra lutra);
4. унапређивање постојећих и формирање нових еколошких коридора према суседним заштићеним подручјима;
5. обезбеђивање еколошког интегритета и функционалности екосистема Јегричке;
6. смањења интензитета, односно уклањања угрожавајућих фактора и фаворизовања чинилаца који позитивно делују на заштићено подручје и његове компоненте.

Члан 3.

Парк природе „Јегричка" налази се на подручју општина Бачка Паланка, Врбас, Темерин и Жабаљ, а обухвата и делове насеља: Жабаљ, Змајево и Равно Село, обухватајући парцеле уписане у катастарске општине Деспотово, Равно Село, Змајево, Сириг, Темерин, Жабаљ, Госпођинци и Чуруг.

Укупна површина Парка природе „Јегричка" износи 1.193,19 ха од чега је 1.191,65 ха (99,87%) у државној својини, 1,55 ха (0,13%) у приватној својини.

Узимајући у обзир то да је водоток Јегричка интегрални део Основне каналске мреже Хидросистема Дунав–Тиса–Дунав, на заштићеном подручју разликују се три хидротехничке целине:

- целина А – каналисани део од уставе код Деспотова (64+163 км) до регионалног пута Темерин–Бечеј (30+000 км);
- целина Б – део са очуваним природним одликама равничарских река од регионалног пута Темерин–Бечеј (30+000 км) до уставе код Жабља (15+470 км);
- целина В – део од уставе код Жабља (15+470 км) до црпне станице „Жабаљ" (0+820 км) и део који представља изливни канал Јегричке у Тису (од 0+820 км до 0+000 км).

Око Парка природе „Јегричка" успоставља се заштитна зона која обухвата површину од 5.701,60 ха у свим катастарским општинама.

Опис граница заштићеног подручја Парка природе „Јегричка" и његове заштитне зоне, списак катастарских парцела заштићеног подручја по режимима заштите, као и графички приказ граница заштићеног подручја и заштитне зоне, дати су у прилогу ове одлуке и чине њен саставни део.

Члан 4.

Циљеви заштите из члана 2. ове одлуке реализују се на следећи начин:

1. унапређивањем еколошког статуса и ревитализацијом станишта;
2. успостављањем мониторинга с приоритетом праћења строго заштићених и заштићених врста;
3. реинтродукцијом аутохтоних биљних и животињских врста;
4. усклађивањем водног режима с потребама заштићених и строго заштићених врста, дефинисаног Правилником о режиму вода у Јегричкој;
5. контролисаном сечом трске и кошењем травних станишта уз правовремено одношење биомасе;
6. променом намене обрадивих у необрадиве пољопривредне површине;
7. откупом и/или заменом површина за потребе рестаурације и ревитализације станишта и унапређивања еколошких коридора и друге мере за унапређивање стања еколошких коридора;
8. откупом и заменом површина за потребе формирања мултифункционалних тампон-зона, као и њиховим уређењем за одрживе видове туристичких и пољопривредних активности;
9. постављањем вештачких дупљи, платформи и острваца за строго заштићене и заштићене дивље врсте;
10. стимулисањем традиционалних видова коришћења простора и узгоја аутохтоних раса и сорти, као и других активности које доприносе очувању и унапређивању биодиверзитета;
11. унапређивањем природних и полуприродних елемената еколошки значајног подручја у складу с предеоним и вегетационим карактеристикама подручја;
12. унапређивањем постојећих и формирањем нових еколошких коридора према суседним заштићеним подручјима;
13. коришћењем воде у складу с расположивим водним ресурсом;
14. успостављањем заштитног шумског појаса према пољопривредним површинама, насељу и викенд-зонама дуж тока Јегричке, применом аутохтоних врста и у складу с просторно-планском документацијом;
15. спречавањем, односно смањењем, контролом и санацијом свих облика загађивања;

16. елиминацијом или ублажавањем негативних утицаја на живи свет и смањивањем нарушавања еколошког и визуелног интегритета подручја, зоналним распоредом руралних садржаја и применом одговарајућих планско-грађевинских, техничко-технолошких и других решења;
17. сузбијањем инвазивних врста и градације штетних врста применом механичких, биолошких и биотехничких средстава, као и хемијских средстава у складу са Законом;
18. едукацијом корисника простора ради усклађивања њихове активности с потребама очувања природних вредности;
19. популаризацијом заштите природе, промоцијом природних вредности, одрживим развојем еко, етно, риболовног и ловног туризма и руралног подручја.

Члан 5.

На простору Парка природе „Јегричка", успостављају се следећи режими заштите: режим заштите II степена и режим заштите III степена.

Режим заштите II степена износи 257,09 ха, или 21.5% заштићене површине, обухвата следеће природне целине:

1. Разливено мочварно подручје Јегричке – просторна целина Б;
2. Четири острва у просторној целини В;
3. Слатине код Мале баре.

Режим заштите III степена износи 936,10 ха, или 78.5 % заштићене површине, обухвата следеће природне целине:

1. Просторна целина А;
2. Просторна целина В, изузев Четири острва која су у режиму заштите II степена.

Члан 6.

На подручју Парка природе „Јегричка" забрањује се:

1. радови и активности који могу имати неповољан утицај на геоморфолошке, хидролошке и педолошке карактеристике, живи свет, животну средину, еколошки интегритет и естетска обележја предела;
2. узнемиравање, непланско сакупљање и уништавање фауне;
3. уништавање и непланско уклањање вегетације и дивље флоре;
4. непланско сакупљање и уништавање дивљих врста;
5. уношење алохтоних инвазивних биљних и животињских врста, обнова и ширење засада инвазивних дрвенастих врста;
6. привредни риболов;
7. повећање расцепканости (фрагментације) станишта стварањем нових или јачањем ефеката постојећих баријера;
8. паљење трске;
9. пошумљавање бара, ливада и пашњака;
10. упуштање непречишћених отпадних вода, као и вода испод квалитета који одговара II класи;
11. сеча старих репрезентативних јединки аутохтоних врста дрвећа;
12. непланска сеча и оштећивање шумског дрвећа, замена састојина и групација аутохтоних врста дрвећа алохтоним;
13. испуштање (емисија) загађујућих материја у воду, ваздух или земљиште, физичко загађивање, отварање депонија, одлагање, складиштење опасних материја (резервоари горива и сл.) и спровођење активности које представљају потенцијалну опасност за угрожавање квалитета животне средине;
14. обрада земљишта, мелиоративни радови на природним травним стаништима (пашњак, ливада) и уклањање травног покривача са слојем земљишта;
15. ограђивање простора непосредно уз водоток ради обезбеђивања проходности;
16. непланско одлагање и складиштење инертног материјала (нпр. песак, шљунак, земља) и обављање осталих радова и активности које нису у складу с принципима одрживог коришћења природних ресурса;
17. одлагање свих врста отпадних и опасних материја, као и успостављање транспортне руте опасног отпада;
18. формирање грађевинског земљишта ван грађевинског подручја насеља супротно циљевима заштите и одрживо коришћење природних вредности;
19. изградња малих кућица на води.

На подручју Парка природе „Јегричка" ограничава се:

1. кошење и испаша на травним површинама, сеча и уклањање трске, кошење и уклањање водене (флотантне), мочварне (субмерзне) и друге приобалне вегетације, као и измуљивање корита на планске активности одржавања станишта и потребе редовног одржавања корита и обале водотока; кошење, испаша и сеча трске, уклањање водене, мочварне, као и друге приобалне вегетације на планске активности одржавања станишта;
2. ловство на санитарни лов дивљачи, заштиту и унапређивање популација дивљачи у ловишту и мере на унапређивању станишта дивљачи;
3. обављање спортског и рекреативног риболова на подручја предвиђена планским документима;
4. могућност промене намене површина (земљишта) и култура, на промене у смеру смањења интензитета коришћења простора (превођење обрадивих површина слабијег бонитета у пашњаке и сл), формирања заштитног појаса и у сврху ревитализације станишта;
5. формирање новог грађевинског земљишта, на површине неопходне за изградњу објеката на основу важеће просторно-планске документације која је донета пре покретања поступка заштите;
6. промена морфологије терена (нпр. раскопавање и насипање обала), на планске активности усмерене на уређење обале уз грађевинско подручје насеља и побољшање хидролошких и еколошких услова водотока;
7. употреба хемијских средстава, на примену управљања;
8. употреба пестицида, на биолошке препарате;
9. изградња надземних водова и инфраструктуре на изградњу у оквирима постојећих објеката инфраструктуре;
10. коришћење врсте пловних објеката, на коришћење чамаца који се покрећу људском снагом или електромотором и других рекреативних пловних објеката којима се не угрожавају вредности екосистема водотока;
11. изградња молова и стационираних плутајућих објеката, на оне за потребе управљања, као и на плански постављене у оквиру постојећег грађевинског подручја ради организовања одрживих видова туризма, рекреације и едукације;
12. организовање јавних скупова и манифестација на планске усмерене активности;
13. трасирање и уређење стаза за едукацију и рекреацију, односно приступних стаза до места за осматрање;
14. модернизација пруге Београд – Суботица – државна граница (Келебија);
15. изградња, реконструкција и одржавање објеката на електроенергетске, телекомуникационе, хидротехничке и комуналне инфраструктуре, чиме се обезбеђује несметан пролаз возилима приликом отклањања хаваријских стања, превентивног одржавања, вршења ревизија, ремонта и реконструкције постојеће инфраструктуре.

Члан 7.

На површинама на којима је утврђен режим заштите II степена, поред забрана из члана 6. став 1. ове одлуке, забрањује се:

1. уређење обале;
2. кретање по острвима сем за потребе заштите и чувања, научноистраживачког рада и контролисану едукацију;

3. сеча шумарака, жбуња и појединачних стабала уз обалу и на острвима, осим ради ревитализације станишта;
4. лов у периоду сеобе и гнежђења (од 15. марта до 15. октобра) на свим воденим површинама и острвима.

Члан 8.

На површинама на којима је утврђен режим заштите II степена, поред ограничења из члана 6. став 2. ове одлуке, ограничава се:

1. употреба ванбродских мотора на моторе на електро погон, осим за потребе Управљача;
2. постављање и изградња нових објеката на изградњу за потребе спровођења мера заштите и унапређивања заштићеног подручја;
3. капацитет превозног средства за туристе на до педесет људи, односно пловних објеката на до тридесет људи;
4. постављање мобилијара, на плански утврђене за потребе управљања, едукације и истраживања природних вредности подручја;
5. коришћење пловних објеката, на потребе управљања, као и просторно и временски утврђена истраживања и контролисане посете;
6. кретање посетилаца просторно и временски, на кретање претходно најављено чуварској служби.

Члан 9.

На површинама на којима је утврђен режим заштите III степена, поред забрана из члана 6. став 1. ове одлуке, забрањује се:

1. нагла промена нивоа воде у периоду репродукције флоре и фауне од 15. марта до 15. септембра, а у складу с хидролошком ситуацијом водотока, уз сагласност Јавно водопривредног предузећа „Воде Војводине".

Члан 10.

На површинама на којима је утврђен режим заштите III степена, поред ограничења из члана 6. став 2. ове одлуке, ограничава се:

1. изградња објеката туристичког смештаја, инфраструктурне мреже и инфраструктурних објеката у складу са одрживим коришћењем природних вредности и капацитетом простора;
2. риболов на рекреативни, санациони и научноистраживачки, осим на појединим деловима водотока, који су значајни за репродукцију;
3. коришћење пловних објеката на делу просторне целине В од 13+767 км до 11+475 км, на кретање претходно најављено чуварској служби у периоду репродукције врста од 15. марта до 15. септембра;
4. уређење обале на подручје купалишта и риболовних места одређених планским документима;
5. очување континуитета високог зеленила и травних површина небрањеног дела од црпне станице „Жабаљ" до улива у реку Тису.

Члан 11.

У заштитној зони Парка природе „Јегричка" забрањује се:

1. радови који негативно утичу на водни режим заштићеног подручја или на квалитет воде влажних станишта унутар заштићеног подручја;
2. формирање грађевинског земљишта ван грађевинског подручја насеља супротно циљевима заштите и одрживог коришћења природних вредности;
3. привремено и трајно одлагање свих врста отпадних материја, као и транспорт опасног отпада, извођење радова и активности које утичу на промене водног режима и физичко-хемијских карактеристика слатинских станишта, уколико те промене за резултат имају трајне негативне последице на природне вредности заштићеног подручја или угрожавају квалитет земљишта, седимента, подземне и површинске воде;
4. изградња рибњака, депонија комуналног отпада, постројења за коришћење енергије ветра и других објеката, као и извођење радова којима се нарушавају еколошки и визуелни интегритет подручја;
5. подизање индустријских објеката, прерађивачких погона, туристичких и других садржаја, као и извођење радова који нарушавају еколошки или визуелни интегритет подручја или су потенцијални извори повишеног нивоа буке, вибрација и/или узнемиравања живог света осветљавањем.

Члан 12.

У заштитној зони Парка природе „Јегричка" ограничава се:

1. изградња нових и проширење постојећих индустријских комплекса на оне који не утичу негативно на животну средину и заштићено подручје;
2. употреба пестицида на удаљеност већу од педесет метара од водотока;
3. изградња заливних система у складу с хидроеколошким потенцијалом водотока;
4. модернизација пруге Београд – Суботица – државна граница (Келебија);
5. изградња саобраћајница вишег реда (државни пут I и II реда) на основу важеће просторно-планске документације која је донета пре покретања поступка заштите;
6. складиштење/депоновање стајњака, осоке и других извора еутрофикације на, за ту сврху предвиђене, прописно опремљене локације, и на делу простора који није у контакту с подземним водама;
7. изградња подземних етажа за складиштење свих врста опасних материја, на простор грађевинског подручја, чија је минимална удаљеност од границе заштићеног подручја 500 метара, а код кога дубина подземних вода износи 3,5 и више метара;
8. планирање туристичких и других садржаја који су потенцијални извори повишеног нивоа буке, вибрација и/или узнемиравања живог света неодговарајућим коришћењем осветљења, на растојање веће од триста метара целом дужином насипа од станишта заштићених и строго заштићених врста;
9. уношење и гајење алохтоних врста, на антропогене површине и на врсте које нису инвазивне у Панонском региону.

Члан 13.

За радове и активности на простору Парка природе „Јегричка" прибавља се акт о условима и мерама заштите природе у складу са Законом о заштити природе.

Члан 14.

Забране и ограничења прописана овом одлуком не односе се на активности и радове војске Србије који се реализују за потребе одбране земље.

Члан 15.

Парк природе „Јегричка" поверава се на управљање Јавном водопривредном предузећу „Воде Војводине" из Новог Сада (у даљем тексту: Управљач).

Управљач је дужан нарочито да: чува, унапређује, промовише заштићено подручје; спроводи прописане режиме заштите; доноси план управљања и акт о унутрашњем реду и чуварској служби утврђен актом о заштити; обележи заштићено подручје, границе и режиме заштите у складу с посебним правилником о начину обележавања; осигура неометано одвијање природних процеса и одрживог коришћења заштићеног подручја; даје сагласност за

обављање научних истраживања, извођење истражних радова, снимање филмова, постављање привремених објеката на површинама у заштићеном подручју и даје друга одобрења у складу са овим законом и правилником о унутрашњем реду и чуварској служби; обезбеди надзор над спровођењем услова и мера заштите природе; прати кретање и активности посетилаца и обезбеђује обучене водиче за туристичке посете; води евиденције о природним вредностима и о томе доставља податке Покрајинском заводу за заштиту природе; води евиденцију о људским активностима, делатностима и процесима који представљају фактор угрожавања и оштећења заштићеног подручја и о томе доставља податке Покрајинском заводу за заштиту природе, покрајинском органу управе надлежном за послове заштите животне средине и министарству надлежном за послове заштите животне средине; води евиденцију о непокретностима с подацима значајним за управљање заштићеним подручјем; у сарадњи с републичком и покрајинском инспекцијом и органима безбедности спречава све активности и делатности које су у супротности са актом о заштити и представљају фактор угрожавања и девастације заштићеног подручја; врши и друге послове утврђене законом и актом о заштити.

Управљач је дужан да у року од шездесет дана од дана ступања на снагу ове одлуке упише делатности управљања заштићеним подручјем у складу с прописима који уређују класификацију делатности.

Ако Управљач вршењем послова утврди да је учињен прекршај или постоји основана сумња да је учињено кривично дело или привредни преступ, овлашћен је и дужан да поднесе одговарајућу пријаву или захтев за покретање прекршајног поступка.

Уколико се у поступку надзора над радом стручног и инспекцијског надзора утврди да Управљач не извршава обавезе установљене актом о заштити, управљање заштићеним подручјем се одузима и поверава другом управљачу.

Члан 16.

Очување, унапређивање, одрживо коришћење и приказивање природних и других вредности Парка природе „Јегричка" спроводи се према плану управљања који Управљач доноси за период од десет година (у даљем тексту: План управљања), са садржином и на начин прописан законом којим се уређује заштита природе.

План управљања садржи циљеве и приоритетне задатке очувања повољног стања заштитне зоне, као и превентивне мере заштите од пожара сходно законима којима се регулише ова област и прописима донетим на основу тих закона.

На план управљања из става 1. овог члана, сагласност даје покрајински орган управе надлежан за послове заштите животне средине по претходно прибављеном мишљењу Покрајинског завода за заштиту природе и водних аката, које издаје покрајински орган надлежан за послове из области водопривреде.

Управљач је дужан да анализира спровођење Плана управљања и остварене резултате и, по потреби, изврши његову ревизију.

О предлогу Плана управљања заштићеним подручјем Управљач је дужан да обавести јавност. Обавештење јавности подразумева јавни увид у предложени план.

Јавни увид организује и спроводи Управљач и траје 30 дана.

Члан 17.

План управљања из члана 16. става 1. ове одлуке се остварује годишњим програмима управљања, које ће Управљач донети и доставити покрајинском органу управе надлежном за послове заштите животне средине на сагласност. До доношења Плана управљања Управљач ће годишњи програм управљања донети и доставити на сагласност у року од 30 дана од дана ступања на снагу ове одлуке.

Годишњи програм управљања из става 1. овог члана садржи нарочито: сажет приказ природних и других вредности заштићеног подручја, циљева заштите и одрживог коришћења могућности и ограничења за њихово остваривање; детаљан приказ годишњих задатака односно послова на чувању, одржавању, унапређивању, приказивању и одрживом коришћењу заштићеног подручја за потребе науке, образовања, рекреације и туризма и укупног социо-економског развоја; приказ конкретних послова на изради и доношењу управљачких докумената, првенствено Плана управљања, правилника о унутрашњем реду и чуварској служби и акта о накнади за коришћење заштићеног подручја; приказ задатака на обележавању заштићеног подручја, заснивању информационог система и противпожарној заштити; приказ субјеката и организационих и материјалних услова за извршење програма, висине и извора потребних финансијских средстава.

Извештај о остваривању годишњег програма управљања за претходну годину управљач доставља покрајинском органу надлежном за послове заштите животне средине до 15. децембра текуће године, годишњи програм управљања за наредну годину управљач доставља покрајинском органу надлежном за послове заштите животне средине до 15. новембра текуће године, а извештај о остваривању плана из члана 16. става 1. ове одлуке најкасније шездесет дана пре истека периода за који је план донет.

Члан 18.

Управљач је дужан да обезбеди унутрашњи ред и чување заштићеног подручја у складу с правилником о унутрашњем реду и чуварској служби који доноси уз сагласност покрајинског органа управе надлежног за послове заштите животне средине.

Актом из става 1. овог члана утврђују се правила за спровођење прописаног режима заштите, а нарочито: начин понашања посетилаца и других корисника при кретању, боравку и обављању послова на заштићеном подручју; начин обављања делатности при коришћењу природних ресурса и простора за изградњу објеката; места, површине и објекти у којима се због очувања дивљих биљака и животиња и других вредности ограничава кретање или забрањује и ограничава обављање одређених радњи, као и трајање тих мера; врсте дивљих биљака и животиња чије је коришћење, односно брање, сакупљање и излов ограничено, као и начин и услови обављања тих радњи; услови заштите приликом обављања научних истраживања и образовних активности; места и услови за одлагање отпада; начин одржавања уредности и чистоће заштићеног подручја; поступак издавања сагласности и других аката корисницима од Управљача; начин и организација чуварске службе, чувања заштићеног природног добра, опрема и средства неопходна за чување и одржавање; начин спровођења превентивних мера заштите од пожара, других елементарних непогода и удеса.

Правила одређена актом из става 1. овога члана и друге неопходне информације за спровођење режима заштите, Управљач је дужан да јавно огласи и на погодан начин учини доступним посетиоцима и корисницима.

Члан 19.

Финансирање Парка природе „Јегричка" обезбеђује се из прихода остварених обављањем делатности и управљања заштићеним подручјем, од накнаде за коришћење заштићеног подручја, средстава обезбеђених за реализацију програма, планова и пројеката у области заштите природе, из буџета Аутономне покрајине Војводине, као и донација, поклона, помоћи и из других извора финансирања у складу са законом.

Члан 20.

Управљач – у року предвиђеном Планом управљања – идентификоваће спољне границе заштићеног природног добра и границе површина односно локалитета с режимом заштите II степена на терену и њихово обележавање на прописани начин, у сарадњи с Републичким геодетским заводом и Покрајинским заводом за заштиту природе.

Управљач – у року предвиђеном Планом управљања –дужан је да заснује дигиталну базу података односно географски информациони систем о природним и створеним вредностима, непокретностима, активностима и другим подацима значајним за управљање Парком природе „Јегричка".

Члан 21.

Планови изградње и уређења простора, планови, програми и основе из области рибарства, шумарства, ловства, водопривреде, пољопривреде, заштите споменика културе, туризма и други програми и планови који се односе на коришћење природних ресурса и простора у заштићеном подручју Парка природе „Јегричка" усагласиће се с Просторним планом Републике Србије, Регионалним просторним планом Аутономне покрајине Војводине, овом одлуком и Планом управљања из члана 16. ове одлуке.

Члан 22.

Ступањем на снагу ове одлуке престаје да важи Одлука о заштити Парка природе Јегричка („Службени лист Општине Бачка Паланка" бр. 13/2006, „Службени лист Општине Жабаљ", бр. 11/2005, „Службени лист Општине Врбас", бр. 7/2006 и „Службени лист Општине Темерин", бр. 10/2005).

Члан 23.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу АП Војводине".

СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

101 Број: 3-5/2022-01
Нови Сад, 22. новембар 2022. године

ПОТПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ,
Дамир Зобеница, с.р.

Прилог 1.

ОПИС ГРАНИЦА ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА ПАРКА ПРИРОДЕ „ЈЕГРИЧКА" И ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ

1. Опис граница заштићеног подручја Парка природе „Јегричка"

Почетна тачка описа границе заштите ПП „Јегричка" јесте тромеђа парцела 10540, 10591 и 11093 (река Тиса), КО Жабаљ, Општина Жабаљ. Граница заштите иде на запад јужном границом парцеле 10540 до горње ивице шкарпе парцеле 10586. Скреће на североисток горњом ивицом шкарпе у дужини од 70 м, ломи се на северозапад граничном линијом парцела 10540 и 10586. У правцу југа иде источном међном линијом парцеле 10540, скреће на југозапад јужном односно источном међном линијом парцеле 10574. Ломи се на северозапад, западном односно јужном међном линијом парцеле 10540 до тромеђе парцела 10540, 8380 и 8381, скреће на запад јужном међном линијом парцела 8380, 8383 до међне тачке парцеле 10693. Ломи се на север, источном међном линијом парцеле 10693 до северозападне међне тачке парцеле 8397, 8396, 8394, 8405 до југозападне међне тачке парцеле 8404. Ломи се на север западном међном линијом парцеле 8404 до парцеле 10561. Ломи се на северозапад па на запад западном односно јужном међном линијом парцеле 10561, 10560, 10559, 10558, 10557, у правцу севера западном међном линијом парцеле 10540, скреће на запад јужном међном линијом парцела 10680, 10676, 10679, 10678, 11091, 11090 до међне тачке за КО Госпођинци. Скреће на исток граничном линијом катастарских општина до северне међне тачке парцеле 4281 КО Госпођинци, Општина Жабаљ. Граница заштите иде на исток северном међном линијом парцела 4281, 4282, 4280, ломи се на северозапад југозападном међном линијом парцела 4277, 4273, 4270, 4272, 4271, 5766, обухвата парцелу 4125 и иде на североисток па на северозапад западном границом парцеле 5766, југозападном међном линијом парцеле 5767, јужном међном линијом парцела 5765, 3987, 3986, 3985, 5765, 3984, 5764, западном међном линијом парцела 5763, 3748, 5761, ломи се на запад јужном међном линијом парцеле 3929, 3928 до међне тачке са КО Темерин. Граница скреће на североисток граничном линијом катастарских општина до северозападне међне тачке парцеле 3745. Ломи се на исток северном међном линијом парцела 3745, 3746, скреће на југоисточном међном линијом парцеле 3746, на југоисток, северном међном линијом парцела 3926 до парцеле 5760. Скреће на северозапад, западном међном линијом парцеле 5760 до међне тачке с КО Темерин. Граница иде на северозапад западном односно јужном међном линијом парцела 13266 КО Темерин, Општина Темерин. У истом правцу јужном међном линијом парцела 13564, 13265/1, обухвата део парцеле 13277 (до другог моста на Малој Јегричкој), наставља на запад јужном међном линијом парцеле 13265/1 до међне тачке с КО Сириг. Граница иде на запад јужном међном линијом парцела 3475/2, 3475/1, 3475/3, 3475/4, 3475/1 КО Сириг Општина Темерин до међне тачке с КО Змајево, Општина Врбас. У правцу северозапада иде јужном, односно западном међном линијом парцеле 3938, КО Змајево, обухвата парцеле 3882, 3881, 3880 и 3879, 3877 до међне тачке грађевинског реона. У правцу запада иде јужном међном линијом парцеле 2218 до међне тачке ванграђевинског реона. Наставља у истом правцу јужном међном линијом парцеле 3937 до међне тачке с КО Равно Село. У правцу запада иде јужном међном линијом парцеле 4268 КО Равно Село, Општина Врбас до међне тачке грађевинског реона, ломи се на југ, источном међном линијом парцеле 1942, скреће на запад, па на север, јужном односно западном међном линијом исте парцеле, излази из грађевинског реона и у правцу запада иде јужном међном линијом парцеле 4267 до међне тачке с КО Деспотово, Општина Бачка Паланка. У правцу запада пресеца пут парцеле 2446 КО Деспотово и наставља јужном међном линијом парцела 2411/5, 2397/27, 2411/6, 2411/7, 2411/8, 2397/28, 2397/10, 2397/14, 2397/15, 2397/16, 2397/11, 2397/12, 2397/13, 2407/3, 2407/4, 2406/2, 2405/5, 2405/6, 2404/9, 2404/10, 2404/11, 2404/12, 2404/13, 2404/14, 2404/15, 2404/16, 2403/4, 2403/5, 2403/6, 2402/2, 2400/4, 2400/5, 2400/6, 2399/4, 2399/5, 2399/6, 2398/2, 2369/2, 2370/2, 2371/2, 2372/2, 2373/2, 2374/2, 2375/2, 2376/2, 2377/2, 2378/2, 2379/2, 2380/6, 2380/7, 2380/8, 2380/9, 2380/10, 2381/4, 2381/5, 2381/6, 2382/4, 2382/5, 2382/6, 2383/4, 2383/5, 2383/6, 2384/3, 2384/4, пресеца парцелу 2452/3, јужном међном линијом парцеле 2320 до њене крајње југозападне међне тачке. Граница се ломи на северозапад, западном међном линијом парцела 2320, 2319/2, 2314, 2319/1 до северозападне међне тачке парцеле 2319/1. Граница заштите скреће на североисток северном међном линијом парцела 2319/1, 2319/3, 2319/13, 2319/12, 2319/11, 2319/10, 2319/9, 2386/6, 2386/5, 2386/4, 2387/4, 2387/3, 2388/4, 2388/3, 2389/6, 2389/5, 2389/4, 2390/4, 2390/3, 2391/2, 2392/22, 2392/21, 2392/20, 2392/19, 2392/18, 2392/17, 2392/16, 2392/15, 2392/14, 2392/13, 2392/12, 2394/12, 2394/11, 2394/10, 2394/9, 3294/8, 2394/7, 2395/5, 2395/6, 2396/28, 2396/27, 2396/26, 2396/25, 2396/24, 2396/23, 2396/22, 2396/21, 2396/20, 2396/19, 2396/18, пресеца парцелу 2446 до међне тачке с КО Равно Село. Граница заштите иде на исток, северном међном линијом парцеле 4267, КО Равно Село, Општина Врбас, северном односно источном међном линијом парцеле 1942, наставља у истом правцу северном међном линијом парцеле 4268 до међне тачке с КО Змајево. Граница иде на исток северном међном линијом парцеле 3937, КО Змајево, Општина Врбас до међне тачке грађевинског реона. Наставља у истом правцу, северном међном линијом парцела 2218, 2219 до међне тачке ван грађевинског реона. У правцу истока граница иде северном међном линијом парцела 3938, источном међном линијом парцеле 2430, северном међном линијом парцеле 3938 до међне тачке с КО Сириг, општина Темерин. Граница наставља на исток, северном међном линијом парцеле 3475/1, КО Сириг, Општина Темерин. У правцу истока граница заштите иде северном међном линијом парцела 13265/1, 13564 до међне тачке с КО Чуруг, Општина Жабаљ. На исток северном односно источном међном линијом парцеле 14744, КО Чуруг, Општина Жабаљ до међне тачке са КО Жабаљ, Општина Жабаљ. У правцу југа граница заштите иде источном међном линијом парцеле 11089 КО Чуруг, на исток северном међном линијом парцела 11087, 11088, 11089, 6890, 11086, 10542, 10543, 10545/1, 10545/2, 10546, 10549, 10550, 10553, 10554, 10555, 10556, 10570, 10571, ломи се на јуугоисток, границом парцела 10571 и 10572 до почетка просторне целине В (ортофото снимак) скреће под правим углом, пресеца парцелу 10571 до парцеле 10570. Ломи се на исток северном међ-

ном линијом парцеле 10570 до преломне тачке, наспрам працеле 7689/3. Скреће под правим углом на север, пресеца парцелу 10571 до парцеле 10572. Граница иде на североисток, међном линијом парцела 10571 и 10572 до североисточне тачке доње ивице шкарпе насипа који прелази преко парцеле 10571. Граница се ломи на југ доњом ивицом шкарпе насипа, пресеца парцелу 10571, скреће на исток северном међном линијом насипа парцеле 10570 у дужини од 70 м. Ломи се на југ међном линијом парцела 10570 и 10575. Скреће на југоисток, северном међном линијом парцеле 10540 до њене крајње североисточне међне тачке. Ломи се на југ до почетне тачке описа границе заштите ПП „Јегричка".

1.1 Границе режима заштите II степена с локалитетима

Локалитет: Острва у просторној целини В

Четири острва налазе се на територији Општине Жабаљ, КО Жабаљ. Обухватају парцеле део 10540, 10547, 10548, 10551, 10552 и 10563.

Локалитет: Слатине код Мале баре

Налази се на територији Општине Жабаљ, КО Жабаљ. Обухватају парцеле 10677 и 10678.

Локалитет: Разливено мочварно подручје Јегричке

Налази се на територијама Општина Жабаљ и Темерин. Обухвата парцеле део 11089, 11088, 11087, КО Жабаљ. Парцеле 3748, 3984, 3985, 3986, 3987, 4125, 4270, 4271, 4272, 4273, 5760, 5761, 5763, 5764, 5765, 5766, 5767, КО Госпођинци, Општина Жабаљ. Парцела 14744, КО Чуруг, Општина Жабаљ. Парцеле 13564, део 13265/1 и 13266, КО Темерин, Општина Темерин.

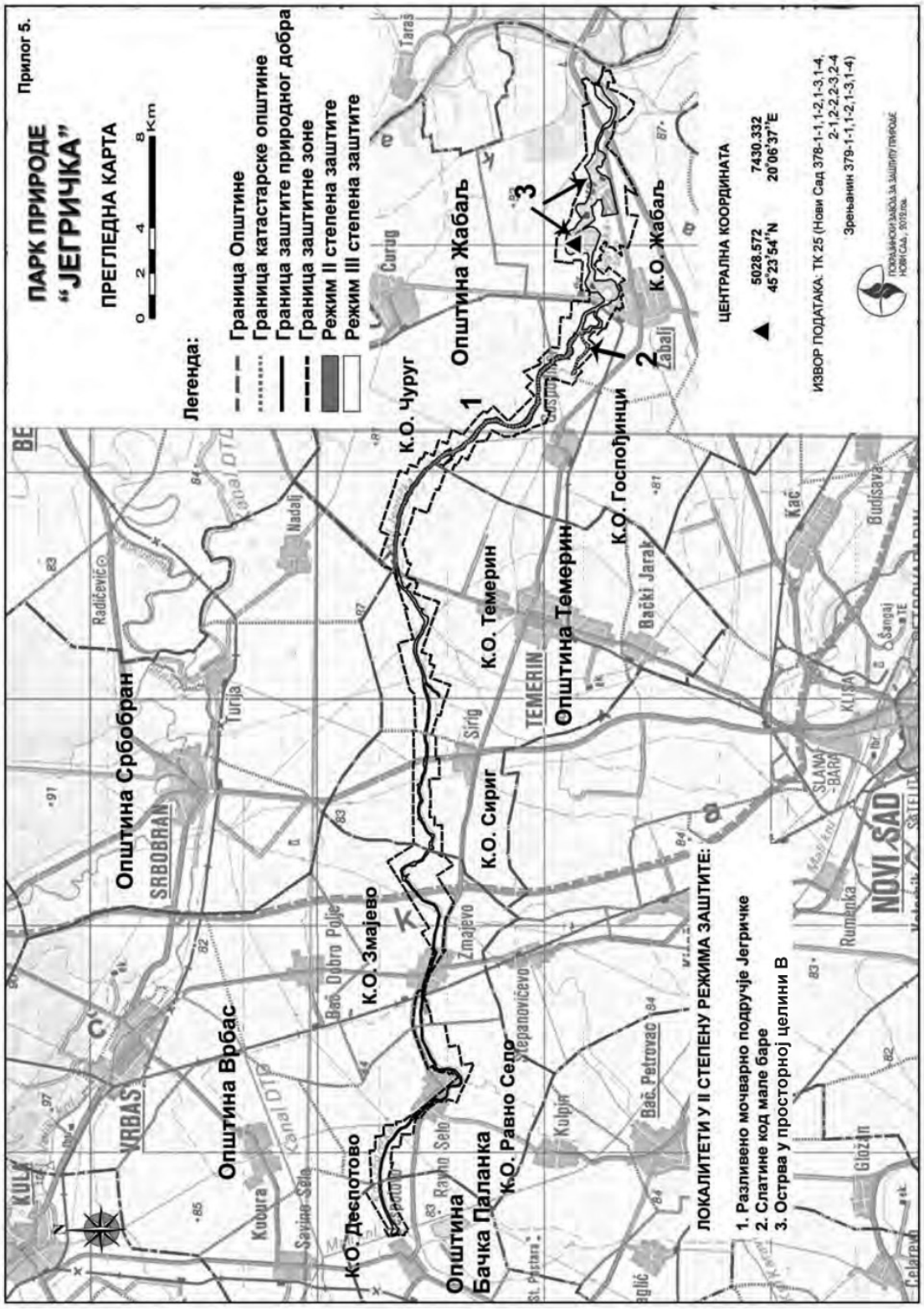
2. Опис границе заштитне зоне ПП „Јегричка"

Почетна тачка описа границе заштитне зоне ПП „Јегричка" јесте тромеђа парцела 10540, 10582/2 и 11093 (река Тиса), КО Жабаљ, Општина Жабаљ. Граница иде на југ источном међном линијом парцеле 10540, ломи се на запад, јужном међном линијом исте парцеле у дужини од 40 м, скреће на југ под правим углом, пресеца парцелу 10591, наставља у истом правцу источном међном линијом парцеле 10590 до тачке наспрам североисточне међне тачке пареле 10592. Ломи се на запад пресеца парцелу 10590 до поменуте тачке. Скреће на југозапад, пресеца парцеле 10589, 10593, 10594 до североисточне међне тачке парцеле 7707. Граница иде на југ источном међном линијом парцела 7707, 10719, 7713 до југоисточне међне тачке парцеле 10877. Граница скреће на југозапад, јужном међном линијом парцеле 10877, ломи се на север, источном међном линијом парцеле 7705 до њене северозападне међне тачке. Ломи се на југозапад у дужини од 20 м да би скренула под правим углом на запад, пресеца парцеле 10711, 10869 до северозападне међне тачке парцеле 7693. Скреће на југозапад западном међном линијом парцела 7693, 7694/1, 7695/1, 7696, 7779, 10869, ломи се на запад, северозапад, северном односно источном међном линијом парцела 10881, 10707, скреће на запад северном међном линијом парцела 10708, 10750 до преломне тачке код парцеле 8273. Граница скреће на југозапад, пресеца парцелу 10750 и иде источном међном линијом парцеле 8248/2 до парцеле 10855/2. Ломи се на југозапад, северном међном линијом парцеле 10984, на југ западном међном линијом исте парцеле, скреће на северозапад, северном међном линијом парцеле 10982/11 до парцеле 10692, ломи се на север источном међном линијом исте парцеле. Граница заштитне зоне скреће на запад, северном међном линијом парцеле 8722/1, ломи се на североисток граничном линијом парцела 8722/2 и 10972. Скреће на север, западном међном линијом парцела 8477 и 8482 ломи се на југозапад граничном линијом парцела 8482 и 10973, 10973 и 8530. Скреће на северозапад граничном линијом парцела 8530 и 8525, ломи се на југозапад, јужним међним линијама парцела 8524, 8522, 8521, 8518, 8516 до пута бр. 10974. Скреће на североисток, источном међном линијом парцеле 10974, ломи се на североисток, североисточном међном линијом 10975, скреће на југозапад, западном међном линијом парцеле 10975, скреће на југоисток граничномлинијом парцела 8636 и 8635 до парцеле 10974. Граница скреће на југозапад, западном међном линијом исте парцеле до границе грађевинског реона. Граница иде у правцу југозапада Улицом српских добровољаца, скреће на северозапад Улицом Милоша Црњанског у дужини од 115 м, где под правим углом скреће на запад граничном линијом парцела до Улице Змај Јовине. Ломи сена северозапад до Улице Петра Коњовића, скреће на југозапад до Улице Чурушка, на североисток до Новосадске улице. Новосадском улицом иде на северозапад до међне тачке ванграђевинског реона.

Граница иде на северозапад граничном линијом парцела 7019/6992/1 и јужном међном линијом парцела 6983, 10732 даље на северозапад северном међном линијом парцеле 10952/2, скреће на југозапад северном међном линијом парцеле 10952/3, ломи се на северозапад, западном међном линијом парцеле 7088, на североисток, јужном међном линијом парцеле 10949, скреће на северозапад западном међном линијом парцеле 7115/2, ломи се на југозапад, јужном међном линијом парцеле 10947, скреће на северозапад, северном међном линијом парцела 10941, 10940, ломи се на југозапад, западном међном линијом парцеле 10942, на северозапад, источном међном линијом парцеле 7152 до парцеле 10682. Скреће на југозапад јужном међном линијом парцеле 10682. Скреће на југозапад јужном међном линијом парцеле 10682 до северозападне међне тачке парцеле 7154. Ломи се на северозапад пресеца парцелу 10682 до међне тачке с КО Госпођинци. Граница заштитне зоне иде на северозапад јужном границом парцеле 4496 КО Госпођинци, Општина Жабаљ, скреће на север западном међном линијом парцела 4319, 4298, пресеца парцеле 4499, 4284, 4283, 4249, 4245, 4246, 4241, 4242, 4263, наставља на север западном међном линијом парцеле 4110, скреће на запад јужном међном линијом парцела 4254, 4253, ломи се на северозапад, западном међном линијом парцела 4252, 3920, скреће на запад, јужном међном линијом парцеле 3978, на север, западном међном линијом парцела 3981, 3979, скреће на северозапад, јужном међном линијом парцела 3922, 3980, ломи се на север западном међном линијом парцеле 3923, у правцу северозапада пресеца парцелу 3933 и наставља граничном линијом парцела 3671 и 3670/2 и 3678 и 3677, скреће на североисток источном међном линијом парцеле 3954, на северозапад, јужном међном линијом парцеле 3696, на североисток, источном међном линијом парцеле 3953, на северозапад, јужном међном линијом парцеле 3733 до међне тачке с КО Темерин. Граница иде на североисток границом катастарских општина у дужини од 225 м да би скренула на северозапад пресецајући парцелу 13272 КО Темерин, Општина Темерин и наставила у истом правцу јужном међном линијом парцеле 11034/1, скреће на североисток, источном међном линијом парцеле 13346, ломи се на северозапад, јужном међном линијом парцеле 13347, скреће на североисток, западном међном линијом парцеле 13350. У истом правцу пресеца парцеле 13271 и 13345 да би скренулана запад, северном међном линијом парцеле 13345, ломи се на југозапад, јужном међном линијом парцеле 13267, наставља на југ источном међном линијом парлцеле 13357, скреће на северозапад, јужном међном линијом парцеле 10953/2, пресеца парцелу 13314/2 и њеном западном међном линијом иде на југ до југоисточне међне тачке парцеле 10923. Ломи се на запад, јужном међном линијом парцеле 10923, скреће на југ, западном међном линијом парцела 10924, 10925, скреће на запад, јужном међном линијом парцеле 9907/3, ломи се на југ источном међном линијом парцела 13393, 13399, 13403, ломи се на југозапад, западном међном линијом парцеле 10003/2, скреће на запад јужном међном линијом парцеле 13404, на југ источном међном линијом парцеле 13409, на запад јужном међном линијом парцеле 10178, на југозапад источном међном линијом парцеле 13441, на запад јужном међном линијом парцела 10238/2,10314, 13416/4, скреће на север, источном међном линијом парцеле 13416/3, на запад јужном међном линијом парцела 10336, 10388, ломи се на југ западном међном линијом парцеле 13416/5 (граница катастарских општина) до југоисточне међне тачке 3515 КО Сириг, Општина Темерин. Граница иде на запад, јужном међном линијом парцеле 3515, скреће на југ источном међном линијом парцеле 3484, скреће на запад, јужном међном линијом парцела 3484, 3157, 3156, 3155, 3154, 3153, северном међном линијом парцеле 3517, ломи се на север, источном међном линијом парцеле 3518, на запад јужном међном линијом парцеле 3128, на југ источном међном линијом парцеле 3519, скреће на за-

пад јужном међном инијом парцела 3050, 3027, ломи се на север источном међном линијом парцеле 3521, на запад јужном међном линијом парцеле 2942, на југ источном међном линијом парцеле 3522, на запад јужном међном линијом парцеле 2920, на југ источном међном линијом парцеле 3523, скреће на запад јужном међном линијом парцеле 3524 до међне тачке са КО Змајево, Општина Врбас. Граница иде на север источном међном линијом парцеле 4192, КО Змајево до њене североисточне међне тачке. Скреће на југозапад, па на југ, источном међном линијом парцеле 3958 до југозападне међне тачке парцеле 3897. Скреће на запад, пресеца парцеле 3958, 3885 до међне линије парцеле 4189.Ломи се на северозапад источном међном линијом парцеле 4189. Скреће на југозапад јужном међном линијом парцела 3964/2, 3964/1, на северозапад северном међном линијом парцела 3998/2, 3997, 3996 (пут Оџаци-Жабаљ), до међне тачке грађевинског реона. Границом грађевинског реона иде на југ до парцеле 2276. Граница заштитне зоне скреће на северозапад северном међном линијом исте парцеле (Улица Ивана Милутиновића), ломи се на запад, северном међном линијом парцеле 2278 до Улице Првог маја, иде на југ, па на запад Улице Првог маја парцеле 2281/2, скреће на запад северном међном линијом парцеле 2279 до североисточне међне тачке парцеле 640. У правцу северозапада иде северном међном линијом парцела 640, 641 до пруге Суботица–Београд. У правцу југозапада иде јужном међном линијом парцела 3335, 4124 до међне тачке с КО Равно Село, општина Врбас. Границом катастарских општина иде на југ до североисточне међне тачке парцеле 4579, КО Равно Село. Граница иде на запад, северном међном линијом парцеле 4579, на југ источном међном линијом парцеле 4581, на запад северном међном линијом парцеле 4581, на југ источном међном линијом парцеле 4297, скреће на северозапад, северном међном линијом парцела 4298, 4566, 4567, 4497, скреће на север, источном међном линијом парцела 4500, 1171, 1952/1, 1163,, 1162, 1161, ломи се на северозапад, североисточном међном линијом парцеле 1949, ломи се на север, источном међном линијом парцеле 37/2, 38/2, 39, 41/2, 41/3, 41/4, 41/5, 42, скреће на запад, северном међном линијом парцела 42, 4612, 4417, скреће на север западном међном линијом парцеле 2610, на запад јужном међном линијом парцеле 4409, на запад јужном међном линијом парцеле 4415, на југ источном међном линијом парцеле 4413 до међне тачке с КО Деспотово, Општина Бачка Паланка. Граница наставља на запад, јужном међном линијом парцеле 2448, КО Деспотово, јужном међном линијом парцеле 2324/4, пресеца канал ДТД парцеле 2313.Скреће на север западном међном линијом парцеле канала до североисточне међне тачке парцеле 798/17. Ломи се на североисток, пресеца канал и иде северном међном линијом парцела 953/31, 953/1, скреће на југ источном међном линијом парцеле 981/1, на североисток, јужном међном линијом парцеле 978/2 (пут за Куцуру) до међне тачке са КО Савино Село. Скреће на југоисток границом катастарских општина до међне тачке са КО Равно Село. Граница иде на север, западном међном линијом парцеле 4802 КО Равно Село, Општина Врбас, скреће на исток северно ммеђном линијом парцеле 4390, на југ западном међном линијом парцеле 4386, на исток северном међном линијом парцела 2196, 2249, на југ западном међном линијом парцеле 2274, ломи се на југ западном међном линијом парцеле 4313, на исток јужном међном линијом парцеле 4384, на југ западном међном линијом парцеле 2542, скреће на југоисток, источном међном линијом парцеле 4312 до међне тачке грађевинског реона. Наставља на југоисток, западном грађевинском линијом парцеле 1948, ломи се на североисток, северном међном линијом парцеле 1711 на северозапад, западном међном линијом парцеле 1946 до североисточне међне тачке парцеле 1704. Ломи се на североисток, пресеца парцелу 1946 и наставља граничном линијом парцеле 1644. Ломи се на северозапад па на североисток пратећи граничну линију парцеле 1659, пресеца парцелу 1945 и наставља западном међном линијом парцеле 1643, пресеца парцелу 355/1, граничном линијом парцела 355/1 и 355/2 до југозападне међне тачке парцеле 3080. У правцу североистока иде јужном међном линијом парцеле 3080, скреће на северозапад источном међном линијом парцеле 3085, на североисток јужном међном линијом парцела 4308/1, 4308/2 до међне тачке с КО Змајево, Општина Врбас. У правцу истока иде јужном међном линијом парцеле 3993 (пут Оџаци–Жабаљ) КО Змајево до тачке грађевинског реона. Даље, на исток јужном границом пута, скреће на југ Улицом Првог маја ломи се на исток јужном међном линијом парцеле 2266 до југозападне међне тачке парцеле 2635. Ломи се на север до југозападне међне тачке парцеле 4074. Њеном јужном међном линијом иде на североисток, наставља јужном међном линијом парцеле 4068, скреће на југоисток, западном међном линијом парцеле 2626,на североисток, северном међном линијом прцела 4066/1, 3946/1, 3946/3, 3946/2, јужном међном линијом парцела 4034, 4035 ,скреће на југоисток, источном међном линијом парцеле 4037, ломи се на североисток северном међном линијом парцеле 3945 до међне тачке с КО Сириг, Општина Темерин. Граница иде на југ границом катастарских општина до северозападне међне тачке парцеле 3504, КО Сириг. Граница иде на исток, северном међном линијом парцела 3504, 3514 до међне тачке с КО Темерин, Општина Темерин. Граница иде на југ, источном међном линијом парцеле 13323, КО Темерин, скреће на исток, северном међнм линијом парцеле 13327, ломи се на југоисток, западном међном линијом парцеле 13332, на североисток, северном међном линијом парцеле13336, на југ источном међном линијом парцеле 13337, на североисток, северном међном линијом исте парцеле пресеца парцеле 10767, 13265/2, наставља у истом правцу јужном међном линијом парцеле 13265/2, 13314/1 до међне тачке с КО Надаљ, Општина Србобран. Граница иде на североисток западном граничном линијом пута Темерин–Бечеј до међне тачке са КО Чуруг, Општина Жабаљ. Граница скреће на исток, пресеца пут парцеле 15264/1 и наставља у истом правцу, северном међном линијом парцеле 15147, ломи се на север, западном међном линијом парцела 15146, 15165, скреће на југ, западном међном линијом парцеле 15166, скреће на југоисток, северном међном линијом парцеле 12721/3, на југ источном међном линијом парцеле 15167, на југоисток северном међном линијом парцеле 12735, на југ источном међном линијом парцеле 15168, на југоисток северном међном линијом парцеле 15172, на југозапад, источном међном линијом парцеле 12886, на југоисток, северном међном линијом парцеле 15174, на југозапад, источном међном линијом парцеле 15176, на исток, северном међном линијом парцеле 15177, на југозапад, западном међном линијом парцеле 15179 на југоисток, источном међном линијом парцеле 15196, 13710, на југозапад, северном међном линијом парцеле 15247, скреће на југоисток граничном линијом парцеле 13731 и 13730, ломи се на југозапад, јужном међном линијом парцеле 15248,скреће на југоисток, источном међном линијом парцела 15249, 15253, ломи се на североисток, северном међном линијом парцеле 15256 на југоисток граничном линијом парцела 13945 и 13944. Граница скреће на североисток, северном међном линијом парцела 15258, ломи се на југоисток источном међном линијом парцеле 14837, на североисток северном међном линијом парцеле 13968/4,на југоисток источном међном линијом парцеле 15262 до међне тачке с КО Жабаљ. Граница иде на југ западном међном линијом парцеле 6867 КО Жабаљ, скреће на исток северном међном линијом парцеле 10766, ломи се на југ, источном међном линијом парцеле 10770, на исток северном међном линијом парцеле 6844/8 до железничке пруге Нови Сад – Сента. Скреће на југ западном међном линијом парцеле пруге 10729, скреће на исток и пресеца пругу и пут и наставља северном међном линијом парцела 10771, ломи се на североисток границом парцеле 10546, скреће на север западном међном линијом парцеле 6790, ломи се на исток, северном међном линијом парцела 10772/2, 10772/3, 10792, на север западном међном линијом парцеле 6732, на запад јужном међном линијом 10791, на север западном међном линијом парцела 6715/1, 6619, скреће на исток северном међном линијом парцеле 10788, ломи се на североисток граничном линијом парцела 6501 и 6502 до северозападне међне тачке парцеле 6502. Скреће на североисток, пресеца парцеле 10783, 7618/1, 7619, 7618/3 до преломне тачке на међној линији парцеле 10657. У истом правцу пресеца исту парцелу и парцелу 10804 до њене северне међне линије. Ломи се на југоисток идући међном линијом парцела 10804, 10807, скреће на југоисток, источном међном линијом парцеле 10672 до јужне међне преломне тачке парцеле 10844. Граница скреће на североисток јужном међном линијом парцеле 10844. Ломи се на исток северном међном линијом парцеле 7670/7, 10675, скреће на југоисток, источном међном линијом парцеле 10674, на југозапад, севрозападном међном линијом парцеле 10572 до границе заштите природног добра. Упоредо с границом заштите иде у правцу југоистока до почетне тачке описа границе заштитне зоне ПП „Јегричка".

ПРЕГЛЕДНА КАРТА ПАРКА ПРИРОДЕ „ЈЕГРИЧКА“ СА ЗОНАМА И РЕЖИМИМА ЗАШТИТЕ



Прилог 2.

1443.

На основу члана 31. алинеја 2 и 5, а у вези са чланом 27. тачка 1. Статута Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број: 20/14), члана 46. став 1. и члана 51б став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број: 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21), Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 22. новембра 2022. године, донела је

ПОКРАЈИНСКУ СКУПШТИНСКУ ОДЛУКУ О ИЗРАДИ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПР ОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ „ИСТОЧНИ СРЕМ“

Члан 1.

Приступа се изради Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ („Службени лист АПВ“, број 57/17) (у даљем тексту: Измена и допуна Просторног плана).

Члан 2.

Утврђује се оквирна граница обухвата Измена и допуна Просторног плана, а коначна граница обухвата Измена и допуна Просторног плана дефинисаће се Нацртом Измена и допуна Просторног плана.

Граница обухвата Измена и допуна Просторног плана обухвата део територија јединица локалних самоуправа: општина Инђија, Рума, Ириг, Стара Пазова и Пећинци и града Сремска Митровица.

Површина подручја обухваћеног границом обухвата Измена и допуна Просторног плана износи око 700 km2.

Граница Измена и допуна Просторног плана дата је на графичком приказу, који чини саставни део ове Одуке.

Члан 3.

Услови и смернице од значаја за израду Измена и допуна Просторног плана, садржани су у следећим планским документима вишег реда:

- Закону о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10),
- Одлуци о доношењу Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број 22/11).

Смернице од значаја за израду Измена и допуна Просторног плана, садржани су и у утврђеним смерницама у следећој планској документацији:

- Покрајинској скупштинској одлуци о доношењу Просторног плана подручја посебне намене „Фрушке горе“ („Службени лист АПВ“, број 8/19),
- Одлуци о доношењу Просторног плана подручја посебне намене Специјалног резервата природе „Обедска бара“ („Службени лист АПВ“, број 8/06),
- Одлуци о доношењу Просторног плана подручја посебне намене Специјалног резервата природе „Ковиљско-петроварадински рит“ („Службени лист АПВ“, број 3/12),
- Уредби о утврђивању Просторног плана подручја инфраструктурног коридора граница Хрватске - Београд (Добановци) („Службени гласник РС“, бр. 69/03, 147/14, 80/21),
- Уредби о утврђивању Просторног плана подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75 Суботица - Београд (Батајница) („Службени гласник РС“, бр. 69/03, 36/10, 143/14 и 81/15),
- Уредби о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене транснационалног гасовода „Јужни ток“ („Службени гласник РС“, бр. 119/12 и 98/13),
- Уредби о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора државног пута I реда бр. 21 (Нови Сад-Рума-Шабац) и државног пута I реда бр. 19 (Шабац-Лозница) („Службени гласник РС“, број 40/11, 39/19, 88/20),
- Уредби о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене међународног водног пута Е-80 Дунав (Паневропски коридор VII) („Службени гласник РС“, број 14/15),
- Покрајинској скупштинској одлуци о доношењу Просторног плана подручја посебне намене система за наводњавање Срема („Службени лист АПВ”, бр. 57/17),
- Покрајинској скупштинској одлуци о доношењу Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид са елементима детаљне регулације („Службени лист АПВ”, бр. 57/17),
- Покрајинској скупштинској одлуци о доношењу Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора дистрибутивног гасовода Ривица-Јазак-„Летенка“ са елементима детаљне регулације („Службени лист АПВ”, бр. 8/19),
- Покрајинској скупштинској одлуци о доношењу Просторног плана подручја посебне намене за прикупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода у сливу реке Саве у региону Срема („Службени лист АПВ”, бр. 54/19).

Измене и допуне Просторног плана ће бити засноване и на другој планској, студијској, техничкој и другој документацији као и резултатима досадашњих истраживања и важећим документима у Републици Србији.

За израду Измена и допуна Просторног плана користиће се топографске и катастарско-топографске подлоге, дигитални катастарски планови и дигитални орто фото планови, као и друге подлоге за које се укаже да су неопходне за израду Просторног плана.

Члан 4.

Планирање, коришћење, уређење и заштита простора у обухвату Измена и допуна Просторног плана заснивaће се на:

- стварања услова за инвестирање у водоводну мрежу и објекте кроз различите облике финансирања,
- одрживости коришћења природних ресурса,
- јачању конкурентности подручја,
- ефикасности система и усмереност ка кориснику,
- економичности изградње и коришћења система,
- унапређења заштите животне средине,
- унапређења интегрисаности са окружењем и територијалне кохезија.

Члан 5.

Циљ израде Измена и допуна Просторног плана састоји се у изменама и допунама дела Просторног плана у погледу просторног позиционирања трасе и објеката и допуни детаљном разрадом планских решења, која ће се у планском документу утврдити у складу са техничком документацијом за реализацију пројекта изградње система за водоснабдевање.

Члан 6.

Концепција планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја подразумева оптимално коришћење постојећег водног потенцијала на посматраном подручју са усклађивањем свих видова коришћења и заштите вода. Планирана намена простора посебно ће бити у функцији регионалног система водоснабдевања источног Срема, којим је потребно обезбедити потребне и довољне количине воде, одговарајућег квалитета, за снабдевање становништва и индустрије на овом подручју.

Концепција се дефинише на начин који истовремено обезбеђује еколошки јавни интерес и одрживи привредни и демографски развој.

Измене и допуне Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ односе се на усвојени Просторни план подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ („Службени гласник АПВ“ бр. 57/2017) и његово прилагођавање техничким решењима у циљу израде детаљне разраде и реализације планских решења.

Члан 7.

Ефективан рок за израду Нацрта Измена и допуна Просторног плана је 4 (четири) месеца, од дана достављања Обрађивачу Измена и допуна Просторног плана идејног решења за део измена и допуна за који се врши детаљна разрада, као и прибављања услова за уређење простора од органа, организација и предузећа који су Законом овлашћени да их утврђују, као и одговарајућег катастарско топографског плана.

Члан 8.

Средства за израду Измена и допуна Просторног плана обезбеђују се из буџета Аутономне покрајине Војводине.

Члан 9.

Нацрт Измена и допуна Просторног плана биће изложен на јавни увид у трајању од 15 дана у Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине, Нови Сад, као и у зградама скупштина општина Инђија, Ириг, Стара Пазова, Пећинци, Рума и града Сремска Митровица, као и путем званичних интернет страница.

Члан 10.

Саставни део Покрајинске скупштинске одлуке је Одлука о изради стратешке процене утицаја Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину.

Извештај о стратешкој процени утицаја Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину је саставни део Документационе основе Просторног плана.

Члан 11.

Носилац израде Измена и допуна Просторног плана је Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине Нови Сад, Булевар Михајла Пупина број 16.

Члан 12.

Обрађивач Измена и допуна Просторног плана је Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Железничка број 6/III.

Члан 13.

Органи, организације и јавна предузећа, који су овлашћени да утврђују посебне услове за заштиту и уређење простора и изградњу објеката, дужни су да по захтеву носиоца израде планског документа, у року од 15 дана од дана пријема захтева, доставе све тражене податке, без накнаде.

Изузетно услови и сви расположиви подаци могу се уступити у року од 30 дана уз образложење надлежног органа, односно организације за непоступање у наведеном року.

Члан 14.

Измене и допуне Просторног плана ће бити сачињене у 11 (једанаест) примерака у аналогном и 11 (једанаест) примерака у дигиталном облику.

Просторни план ће се чувати потписан у аналогној и у дигиталној форми, и то: у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (један примерак), у Скупштини Аутономне покрајине Војводине (један примерак), у Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине (два примерка), у општини Инђија (један примерак), у општини Ириг (један примерак), у општини Стара Пазова (један примерак), у општини Рума (један примерак), у општини Пећинци (један примерак), у граду Сремска Митровица (један примерак) и у архиви Обрађивача (један примерак).

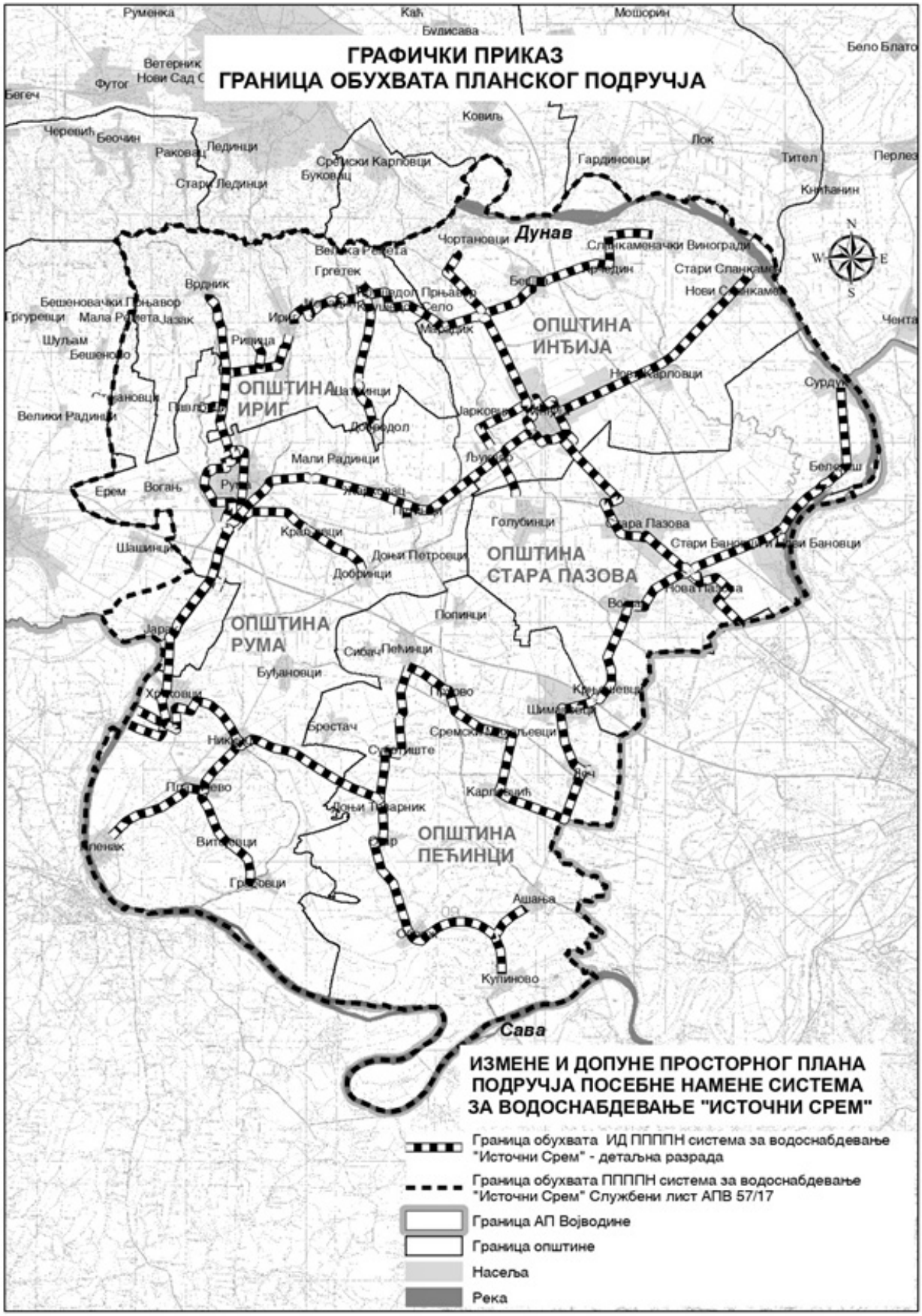
Члан 15.

Ова Покрајинска скупштинска одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

101 Број: 3-4/2022-01
Нови Сад, 22. новембар 2022. године

ПОТПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ,
Дамир Зобеница,с.р.


ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ
ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНСКОГ ПОДРУЧЈА
Дунав
Сава
ОПШТИНА ИРИГ
ОПШТИНА ИНЂИЈА
ОПШТИНА СТАРА ПАЗОВА
ОПШТИНА РУМА
ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ
ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ "ИСТОЧНИ СРЕМ"
Граница обухвата ИД ПППЛН система за водоснабдевање "Источни Срем" - детаљна разрада
Граница обухвата ПППЛН система за водоснабдевање "Источни Срем" Службени лист АПВ 57/17
Граница АП Војводине
Граница општине
Насеља
Река

На основу члана 9. став 1. и 5. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10), члана 39. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АПВ“, број 37/2014, 54/2014 – други пропис и 37/2016, 29/2017, 24/2019, 66/2020 и 38/2021), Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине Нови Сад, доноси

ОДЛУКУ
О ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ „ИСТОЧНИ СРЕМ“ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Члан 1.

Приступа се изради Стратешке процене утицаја Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину (у даљем тексту: Стратешка процена).

Члан 2.

Разлози за вршење Стратешке процене су:

- сагледавање, процена и утврђивање могућих значајних утицаја на животну средину на простору обухваћеном Просторним планом;
- потреба да се у планирању просторног развоја подручја обухваћеног Просторним планом сагледају стратешка питања заштите животне средине, у складу са критеријумима из члана 6. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, предложе мере које је потребно предузети како би се евентуални значајни утицаји на животну средину спречили, отклонили или смањили на минимум.

Члан 3.

У оквиру Стратешке процене разматраће се следећа питања и проблеми у области заштите животне средине:

- значај Просторног плана са аспекта заштите животне средине у контексту одрживог развоја планског подручја;
- дефинисање мера за заштиту и одрживо коришћење природних вредности кроз заштиту предела и заштићених подручја;
- очување културног и природног наслеђа на подручју Просторног плана, кроз дефинисање одговарајућих планских решења;
- утицај постојећих и планираних инфраструктурних објеката и других створених вредности са аспекта заштите животне средине на планском подручју;
- успостављање мониторинг система за праћење стања квалитета чинилаца животне средине.

Поред ових питања, стратешком проценом биће обухваћена и друга питања која могу имати утицај на животну средину посматраног подручја.

Члан 4.

Извештај о стратешкој процени, као документ којим се описују, вреднују и процењују могући значајни утицаји на животну средину до којих може доћи имплементацијом Просторног плана и одређују мере за смањење негативних утицаја на животну средину, ће да садржи:

1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

- кратак приказ садржаја циљева Просторног плана
- релевантне планске и друге документе
- кратка анализа и оцена постојећег стања животне средине
- карактеристике животне средине у областима за које постоји могућност да буду изложене значајном утицају
- питања и проблеми заштите животне средине разматрани у Стратешкој процени
- приказ варијантних решења која се односе на заштиту животне средине у Просторном плану
- резултати консултација са заинтересованим органима и организацијама

2. ОПШТЕ И ПОСЕБНЕ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ И ИЗБОР ИНДИКАТОРА
- општи и посебни циљеви Стратешке процене
- индикатори Стратешке процене

3. ПРОЦЕНУ МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПЛАНСКИХ РЕШЕЊА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ СА ОПИСОМ МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ ЗА СМАЊЕЊЕ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА
- процена утицаја варијантних решења на животну средину
- образложење избора најповољнијег варијантног решења
- процена утицаја Просторног плана на животну средину са описом мера за смањење негативних утицаја на животну средину
- приказ начина на који су при процени утицаја узети у обзир чиниоци животне средине
- процена утицаја планских решења у односу на: вероватноћу, интензитет, сложеност/реверзибилност, временску и просторну димензију, кумулативну и синергијску природу утицаја

4. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕШКИХ ПРОЦЕНА НА НИЖИМ ХИЈЕРАРХИЈСКИМ НИВОИМА И ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

5. ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
- опис циљева плана
- индикатори за праћење стања животне средине
- права и обавезе надлежних органа
- поступање у случају појаве неочекиваних негативних утицаја

6. ПРИКАЗ КОРИШЋЕНЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ И ТЕШКОЋА ПРИЛИКОМ ИЗРАДЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

7. ПРИКАЗ НАЧИНА ОДЛУЧИВАЊА

8. ЗАКЉУЧЦИ (НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ)

9. ДРУГЕ ПОДАТКЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА СТРАТЕШКУ ПРОЦЕНУ

10. ЛИТЕРАТУРУ

Члан 5.

Израда Стратешке процене и Извештаја о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину пратиће динамику израде Нацрта Просторног плана.

Члан 6.

Учешће заинтересованих органа и организација и јавности у поступку израде и разматрања Извештаја о стратешкој процени утицаја обезбеђује Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине Нови Сад.

Оглашавање излагања на јавни увид Извештаја о стратешкој процени утицаја спроводи и обезбеђује Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине Нови Сад, истовремено са оглашавањем излагања на јавни увид Нацрта Просторног плана, са подацима о времену и месту излагања на јавни увид, начину на који заинтересована правна и физичка лица могу доставити примедбе, времену и месту одржавања јавне расправе, као и друге информације које су од значаја за јавни увид.

Члан 7.

Средства за израду Извештаја о стратешкој процени утицаја Измена и допуна Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“ на животну средину обезбеђују се у буџету Аутономне покрајине Војводине.

Члан 8.

Ову Одлуку објавити у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

Број: 140-501- 1065/2022-01
Датум: 30.09.2022. године

Покрајински секретар
Владимир Галић

1444.

На основу чл. 16, 24. и 33. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АПВ“, бр. 37/14 и 54/14 - др.одлука, 37/15, 29/17, 24/19, 66/20 и 38/21), чл. 11 и 22. Покрајинске скупштинске одлуке о буџету АП Војводине за 2022. годину („Службени лист АПВ“, број 54/2021 и 42/2022) у вези с Покрајинском скупштинском одлуком о Програму мера подршке за спровођење пољопривредне политике за развој села на територији АП Војводине у 2022. години („Службени лист АПВ“, број 54/2021 и 42/2022) и Правилником о спровођењу конкурса које расписује Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, покрајински секретар за пољопривреду, водопривреду и шумарство (у даљем тексту: покрајински секретар) доноси

П Р А В И Л Н И К
О ДОДЕЛИ СРЕДСТВА ЗА РАЗВОЈ ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ, ПРИМЕЊЕНИХ, РАЗВОЈНИХ И ИНОВАТИВНИХ ПРОЈЕКАТА У ПОЉОПРИВРЕДИ И РУРАЛНОМ РАЗВОЈУ У 2022. ГОДИНИ

Члан 1.

Правилником о додели средстава за развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2022. години (у даљем тексту: Правилник) прописује се висина и начин доделе средстава, намена средстава, поступак додељивања средстава, критеријуми за доделу средстава и друга питања значајна за конкурс из Програма мера подршке за спровођење пољопривредне политике за развој села на територији Аутономне покрајине Војводине у 2022. години (у даљем тексту: Програм), који је саставни део Покрајинске скупштинске одлуке о програму мера подршке за спровођење пољопривредне политике за развој села на територији Аутономне покрајине Војводине у 2022. години („Службени лист АПВ”, број 54/2021 и 42/2022), шифра мере 305.

Програм из става 1. овог члана усвојила је Скупштина Аутономне покрајине Војводине, а Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство (у даљем тексту: Покрајински секретаријат) задужен је за његову реализацију.

Члан 2.

Укупна расположива средства предвиђена су у износу од 20.000.000,00 динара (словима: двадесетмилиона динара).

Интензитет помоћи за подршку одржавања научно - истраживачких активности износи до 80% без ПДВ.

Минимални износ бесповратних средства је 100.000,00 динара, а максимални износи 4.000.000,00 динара набавку опреме, а 1.000.000,00 за израду публикација.

Приликом обрачуна, узима се вредност прихватљивих трошкова инвестиције без пореза на додату вредност (ПДВ).

Средства се додељују путем Конкурса за доделу средстава за развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2022. Години (у даљем тексту: Конкурс), који ће бити објављен у дневном листу „Дневник“ и на званичном сајту Покрајинског секретаријата и у „Службеном листу АП Војводине“ .

Конкурс је отворен закључно са 05.12.2022. године.

Намена бесповратних финансијских средстава

Члан 3.

Бесповратна финансијска средства која се додељују по овом Конкурсу намењена су за развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2022. години у областима:

1) ратарства и повртарства;
2) воћарства и виноградарства;
3) сточарства;
4) органске производње;
5) употребе обновљивих извора енергије у пољопривреди;
6) шумарства;
7) агроекономије;

Прихватљиве инвестиције су:

А) Набавка опреме за унапређење научно-истраживачког рада

- инфрастуктурна опрема: опрема на огледним пољима – стакленици и опрема за сенчење у стакленицима;
- опрема за лабораторију – PCR апарат, опрема за електрофорезу и микролитарска центрифуга;

Б) Трошкови израде публикације

- израда дизајна,
- ауторски хонорар,
- трошкови штампања.

Пријава се може поднети само за једну врсту инвестиције, с тим да подносилац пријаве може поднети и више пријава по Конкурсу.

Приликом разматрања поднетих пријава за остваривање бесповратних средстава, признаваће се само инвестиције реализоване након доношења Одлуке о додели средства.

Бесповратна финансијска средства, која се додељују по Конкурсу, не могу се користити за:

- порезе, укључујући и порез на додату вредност;
- трошкове увоза, царине и шпедиције;
- плаћање путем компензације и цесије;
- промет између повезаних лица;
- новчане, финансијске казне и трошкове парничног поступка;
- трошкове банкарске провизије;
- трошкове премера и геодетских снимања;
- трошкове за куповину половне опреме и материјала;
- трошкове монтаже опреме;
- трошкове ангажовања радне снаге;
- путне трошкове;
- доприносе у натури;

Право на учешће на конкурсу

Члан 4.

Право на подстицаје имају научноистраживачке организације са својством правног лица, и то: научни институти, истраживачко-развојни институти, институти од националног значаја за Републику Србију и акредитовани факултети са седиштем на територији Аутономне покрајине Војводине (у даљем тексту: Подносилац пријаве).

Подносилац пријаве на реализацији пројекта може ангажовати и одговарајућа стручна лица (у даљем тексту: експерте), која нису запослена код њега.

Подносилац пријаве из става 1. овог члана може укључити и друга правна лица у реализацију пројекта као партнерске организације.

Услови за учешће на Конкурсу

Члан 5.

Подносилац пријаве остварује право на подстицаје ако:

1. пројекат није финансиран из других извора јавног финансирања;
2. је пројекат усклађен са Стратегијом пољопривреде и руралног развоја Републике Србије за период 2014-2024. године (у даљем тексту: Стратегија);
3. је пројекат одобрен од стране научног односно наставно-научног већа институције,
4. има најмање три реализатора пројекта која ће бити ангажована у току целог времена трајања пројекта;
5. је подносилац пријаве регулисао пореске и друге доспеле обавезе из јавних прихода за 2021. годину;
6. је подносилац пријаве измирио доспеле обавезе по уговорима о закупу пољопривредног земљишта у државној својини за 2021. годину;
7. је подносилац пријаве регулисао обавезе по решењима о накнадама за одводњавање/наводњавање доспеле до 31.12.2021. године;
8. подносилац пријаве нема неиспуњених уговорних обавеза према Покрајинском секретаријату, као ни према Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде на основу раније потписаних уговора;
9. ако подносилац пријаве има седиште на територији јединице локалне самоуправе са територије АП Војводине и ако је место реализације инвестиције на територији јединице локалне самоуправе са територије АП Војводине.

Пријава на Конкурс

Члан 6.

Пријава на Конкурс подноси се на Обрасцу - Пријава на Конкурс за расподелу подстицаја за развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју, који је одштампан уз овај Конкурс и чини његов саставни део.

Пријава на Конкурс се подноси појединачно за сваку пројектну тему из члана 1. став 1. овог Конкурса.

Пријава на Конкурс обухвата следеће обавезне податке и документацију:

1) Податке о подносиоцу пријаве – назив и седиште подносиоца пријаве, податке о одговорном лицу подносиоца пријаве, односно законском заступнику и лицу овлашћеном за подношење пријаве и закључивање уговора о коришћењу подстицаја; податке о лицима за контакт; телефон, факс, електронску адресу, ПИБ, матични број, податке о трезорском рачуну;
2) Сажетак пројекта, који обухвата: назив теме, опис постојеће ситуације, опис текућих проблема и њихових узрока које пројекат обрађује; анализу потенцијалних ограничења и изазова за решавање наведених проблема, као и усклађеност са општим и специфичним циљевима у Стратегији;
3) Циљ пројекта који обухвата: процену утицаја на област деловања, опис карактеристика области деловања пројекта и циљева који се желе остварити;
4) Резултат пројекта који обухвата очекивани резултат са јасно дефинисаним индикаторима за мерење остварености резултата, као и опис резултата пројекта који могу да се ставе на располагање директним корисницима;
5) План активности који обухвата: опис и план спровођења активности, детаљно представљање појединих активности, њихов обим и динамику инмплементације; тачан опис послова појединих извршилаца, експерата, односно партнерских организација; податке о тачном времену и месту одржавања свих предавања, огледа и других

активности; податке о средствима комуникације са корисницима пројекта. Подносилац пријаве је дужан да о свим накнадним променама времена или места одржавања активности у односу на План активности, обавести Покрајински секретаријат најкасније три радна дана унапред;

6) Подаци о истраживачком тиму, који обухватају: број картона, име и презиме, звање научног радника и институција у којој је ангажован
7) Податке о обучености лица ангажованих на реализацији пројекта, који обухватају радне биографије ових лица
8) Одлука научног односно наставно-научног већа институције
9) Списак опреме која је неопходна за реализацију пројекта, при чему се посебно наводи опрема у поседу подносиоца пријаве, а посебно опрема коју је потребно додатно набавити
10) Финансијски план, који обухвата: опште ресурсе који ће се користити у пројекту - финансијске природе, и физичке (технологија, опрема, итд.); означавање ресурса и трошкова који представљају учешће подносиоца пријаве, као и ресурса и трошкова који представљају предмет подстицаја Министарства, при чему трошкови морају бити исказани у динарима и у бруто износима, а трошкови набавке роба и услуга посебно исказани са урачунатим ПДВ-ом и без ПДВ-а; као и представљање укупног трошка и дистрибуције коришћења средстава;
11) Податке о референцама, који обухватају број реализованих пројеката подносиоца пријаве у тематској области и број референци експерата односно партнерских организација ангажовних на пројекту са којим се аплицира у тематској области у периоду 2017-2022. године.

Потребна документација

Члан 7.

Приликом подношења пријаве Подносилац пријаве подноси следећа документа:

1.	Образац пријаве
2.	фотокопију уписа у регистар Привредног суда
3.	фотокопија потврде о пореском индентификационом броју
4.	извод из записника или одлуке научностручног већа, односно научног већа или одговарајућег органа научностручне организације о прихватању пројекта и финанијског плана
5.	потврда надлежне пореске управе о непостојању обавеза из јавних прихода за 2021. годину
6.	Потврда ЈПВ „Воде Војводине“ о изиреним обавезама по решењима о накнадама за одводњавање/наводњавање доспеле до 31.12.2021. године
7.	доказ о измиреним доспелим обавезама за закуп пољопривредног земљишта у државној својини (потврда надлежног органа, или фотокопија уговора с Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде од јединице локалне самоуправе као и доказ о извршеном плаћању).
8.	фотокопија личне карте одговорне особе подносиоца пријаве
9.	фотокопија картона депонованих потписа од Управе за трезор
10.	Предрачун за набавку опреме или штампање материјала

Подносилац пријаве – на обрасцу који је саставни део пријаве на конкурс – треба да се изјасни о томе да ли ће документацију наведену под тачком 2., 3., 5. и 6. прибавити сам или је сагласан с тим да је прибави Покрајински секретаријат.

Уколико се опрема набавља из иностранства, подносилац пријаве обавезан је да достави документа преведена на српски језик. Документацију мора превести овлашћени судски тумач. Уколико је рачун/предрачун исказан у страној валути, неопходно је у обрасцу пријаве унети вредност опреме у динарској противвредности, обрачунатој по средњем курсу НБС, на дан издавања рачуна/предрачуна.

Комисија за утврђивање испуњености услова Правилника и Конкурса, оцену пријављених пројеката задржава право да тражи додатне податке и документацију ради провере испуњености услова из Правилника и Конкурса.

Обрасци су у електронском облику доступни на интернет страници Покрајинског секретаријата www.psp.vojvodina.gov.rs.

Поступање са непотпуним пријавама

Члан 8.

За подносиоце непотпуних пријава, Покрајински секретаријат по службеној дужности од надлежних органа прибавља податке о чињеницама о којима се води службена евиденција у складу са законом који уређује општи управни поступак, а за осталу документацију ће бити позвани да допуне у року од осам (8) дана од дана пријема позива.

Уколико подносиоци непотпуних пријава у року из претходног става не допуне документацију, пријава ће бити одбачена као непотпуна.

Пријаве које су допуњене биће разматране тек након достављања документације која је тражена позивом из става 1. овог члана.

Комисија ће одбацити :

- неблаговремене пријаве,
- недозвољене пријаве,
- пријаве поднете од стране неовлашћеног лица.

Одлучивање о додели бесповратних финансијских средстава средстава

Члан 9.

Комисија за разматрање пријава (у даљем тексту: Комисија), коју је именовао покрајински секретар, разматра поднете пријаве и доноси записник с предлогом одлуке о додели средстава.

Комисија утврђује листу подносилаца пријава који испуњавају услове на основу достављене документације, у складу с Конкурсом и Правилником. У складу с критеријумима, који су дефинисани Правилником, формира се бодовна листа на основу које се додељују бесповратна средства до утрошка средстава опредељених Конкурсом.

Покрајински секретаријат задржава право да од подносиоца пријаве затражи додатну документацију, као и да од пољопривредне инспекције Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде тражи да изврши контролу реализације предмета уговора, посебно у случају рачуна и предрачуна које су издали добављачи опреме који нису у систему ПДВ-а и рачуна који су знатно изнад тржишне вредности.

Комисија заседа када процени да су се стекли услови за доношење Записника са предлогом Одлуке о додели средстава у ком ће навести укупан број поднетих пријава са приказом тражених средстава, прихватљиве пријаве са приказом бодова и износа, неприхватљиве пријаве разврстане по разлозима неприхватљивости.

Предлогом одлуке о додели средстава утврђени су појединачни износи средстава по подносиоцу пријаве ком су одобрена средства и начин бодовања, а подносиоцима пријава којима средства нису одобрена наводе се разлози одбијања/одбацивања.

Одлуку о додели средстава доноси покрајински секретар на основу Записника са предлогом Одлуке Комисије.

Одлука се објављује на званичној интернет страници Покрајинског секретаријата:

www.psp.vojvodina.gov.rs.

Критеријуми за доделу бесповратних финансијских средстава

Члан 10.

Комисија даје предлог за доделу бесповратних средстава на основу поднете документације, критеријума и бодова прописаних овим чланом и то према табели:

Редни број	Тип критеријума за избор	Да/Не	Бодови
1.	Да ли су јасно дефинисане све фазе пројекта, активности и очекивани резултати - потпуно	да	20
2.	Да ли су јасно дефинисане све фазе пројекта, активности и очекивани резултати	не	0
3.	Да ли су јасно дефинисане све фазе пројекта, активности и очекивани резултати - делимично	да	10
4.	Да ли је прихватљива наведена оправданост организација/лица укључених у пројекат	да	10
5.	Да ли је прихватљива наведена оправданост организација/лица укључених у пројекат	не	0
6.	Да ли је приложена јасна спецификација трошкова по фазама и активностима	Да	10
7.	Да ли је приложена јасна спецификација трошкова по фазама и активностима	не	0

У складу с критеријумима, који су дефинисани Правилником, формира се бодовна листа на основу које се додељују бесповратна средства до утрошка средстава опредељених Конкурсом.

Поступање с пријавама које су одбијене/одбачене или нису у потпуности прихваћене

Члан 11.

На основу одлуке Комисија сачињава, а покрајински секретар доноси, решење са образложењем и поуком о правном средству за подносиоце пријава којима су пријаве одбијене/одбачене или нису у потпуности прихваћене на основу предлога одлуке.

Право жалбе

Члан 12.

Право жалбе има и сваки незадовољни подносилац пријаве на основу одлуке која је објављена на званичној интернет страници Покрајинског секретаријата.

Жалба се улаже покрајинском секретару у року од 15 дана од дана достављања појединачног решења, односно најкасније у року од 30 дана од објављивања Одлуке на званичној интернет страници Покрајинског секретаријата за лица за које лична достава није успела.

Покрајински секретар може да одбаци жалбу као неблаговремену, недозвољену, поднету од стране неовлашћеног лица, да је усвоји у потпуности или делимично или да одбије жалбу као неосновану.

О жалби се одлучује Решењем.

Коначна одлука

Члан 13.

Коначну одлуку доноси покрајински секретар, на основу донетих решења по основу евентуалних жалби, а која се објављује на званичној интернет страни Покрајинског секретаријата.

Уговор о додели средстава

Члан 14.

Након доношења одлуке о додели бесповратних средстава, покрајински секретар у име Покрајинског секретаријата закључује уговор о додели средстава с корисником, којим се регулишу права и обавезе уговорних страна.

Корисник средстава је у обавези да приликом потписивања уговора са Покрајинским секретаријатом о коришћењу средстава достави регистровану меницу с меничном изјавом, као средство обезбеђења да опрема неће бити отуђена у року од пет година, осим за опрему чији је век експлоатације краћи од годину дана.

Корисници средстава су дужни да примењују одредбе Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

Исплата бесповратних средстава

Члан 15.

Средства се додељују бесповратно и исплаћују се једнократно по потписивању уговора са Покрајинским секретаријатом.

Бесповратна средства ће се исплаћивати у складу с приливом средстава у буџет АП Војводине.

У моменту исплате средстава рачун корисника средстава не сме бити у блокади.

Обавезе корисника средстава

Члан 16.

Корисник бесповратних средстава по Конкурсу дужан је да:

1. да пројекат реализује до 01.11.2023. године;
2. покретну ствар, односно непокретност која је предмет инвестиције за коју је остварио подстицаје, користи у складу с предвиђеном наменом;
3. покретну ствар, односно непокретност која је предмет инвестиције за коју је остварио подстицаје, не отуђи и/или даје другом лицу на употребу најмање пет година од дана исплате подстицаја;
4. сву документацију која је у вези са инвестицијом чува најмање пет година од дана исплате подстицаја.

Обавезе коринисника средстава ће бити регулисане уговором и Правилником о спровођењу конкурса које расписује Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство.

Праћење извршавања уговора

Члан 17.

Корисник средстава обавезује се да на крају инвестиције достави наративни и финансијски извештај о наменском утрошку средстава, који треба да садржи:

А) **за набавку опреме** - оверену фотокопију рачуна са спецификацијом опреме, отпремницу и фотокопију гарантног листа, доказ о спровреденом поступку јавне набавке и извод из трезора као потврду о извршеном плаћању;

Б) **за израду публикације** – оверену фотокопију рачуна, примерак публикације, отпремница, уговор о ауторском делу, доказ о спровреденом поступку јавне набавке и извод из трезора као потврду о извршеном плаћању.

Покрајински секретаријат задржава право да од подносиоца захтева затражи додатну документацију. Исто тако, Покрајински секретаријат може да од пољопривредне инспекције Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде затражи да се изврши контрола реализације предмета уговора, а посебно у случају рачуна и предрачуна који су издати од добављача опреме који нису у систему ПДВ-а и рачуна који су значајно изнад тржишне вредности.

Административну контролу, односно испуњеност обавеза из уговора прати и контролише ресорни сектор Покрајинског секретаријата.

Провера стања опреме на терену обавља се и у току пет (5) година након преноса средстава, осим за опрему чији је век експлоатације краћи од годину дана, а прати је овлашћени сектор Покрајинског секретаријата, путем извештаја и записника Пољопривредне стручне и саветодавне службе АП Војводине са терена.

Покрајински секретаријат путем надлежног сектора налаже Пољопривредној стручној и саветодавној служби АП Војводине да утврди чињенично стање на терену, достављањем извештаја и записника Покрајинском секретаријату.

Завршне одредбе

Члан 18.

Правилник ступа на снагу даном објављивања у „Сл. листу АПВ“.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, ВОДОПРИВРЕДУ И ШУМАРСТВО

У Новом Саду,
дана 09.11.2022. године

Покрајински секретар
Владимир Галић

ПОСЕБНИ ДЕО

1445.

На основу члана 31. алинеја 13. Статута Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број: 20/14) и члана 47. Пословника о раду Скупштине Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број: 60/18 – пречишћен текст), Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 22. новембра 2022. године, донела је

О Д Л У К У
О ИЗМЕНАМА И ДОПУНАМА ОДЛУКЕ
О ИЗБОРУ ПРЕДСЕДНИКА И ЧЛАНОВА ОДБОРА
СКУПШТИНЕ АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

Члан 1.

У Одлуци о избору председника и чланова одбора Скупштине Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, бр.: 52/20, 60/20, 66/20, 20/21, 38/21, 50/21, 29/22 и 37/22), у делу I врше се следеће измене и допуне:

У тачки 1. Одбор за питања уставно - правног положаја Покрајине, за члана Одбора из реда истакнутих научних и стручних радника бира се:

- проф. др Растислав Стојсављевић, за члана.

У тачки 16. Одбор за безбедност, бира се:

- Јована Меденица, за председника.

Члан 2.

Ову одлуку објавити у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

101 Број: 020-17-1/2020-01
Нови Сад, 22. новембар 2022. године

ПОТПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ,
Дамир Зобеница, с.р.

1446.

На основу члана 7. став 1., а у вези са чланом 12. Покрајинске скупштинске одлуке о Покрајинском заштитнику грађана – омбудсману („Службени лист АПВ, бр. 37/14, 40/14 – испр. и 54/14) и члана 7. став 1. Покрајинске скупштинске одлуке о Скупштини Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ, бр. 28/14), Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 22. новембра 2022. године, донела је

О Д Л У К У
О ПРЕСТАНКУ ФУНКЦИЈЕ ПОКРАЈИНСКОМ
ЗАШТИТНИКУ ГРАЂАНА - ОМБУДСМАНУ

Члан 1.

Проф. др Зорану С. Павловићу, престала је функција Покрајинског заштитника грађана – омбудсмана, даном доношења ове одлуке.

Члан 2.

Ову одлуку објавити у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

101 Број: 021-4/2022-01
Нови Сад, 22. новембар 2022. године

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ
Иштван Пастор, с.р.
Pásztor István, s.k.

1447.

На основу члана 7. ст. 1. и 2. Покрајинске скупштинске одлуке о Покрајинском заштитнику грађана – омбудсману („Службени лист АПВ, бр. 37/2014, 40/2014 – испр. и 54/2014) и члана 7. став 1. Покрајинске скупштинске одлуке о Скупштини Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ, бр. 28/2014), Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 22. новембра 2022. године, донела је

О Д Л У К У
О ИЗБОРУ ПОКРАЈИНСКОГ
ЗАШТИТНИКА ГРАЂАНА - ОМБУДСМАНА

Члан 1.

Доц. др Драгана Ђорић, доктор правних наука из Новог Сада, изабрана је за Покрајинског заштитника грађана – омбудсмана, даном доношења ове одлуке.

Члан 2.

Ову одлуку објавити у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

101 Број: 021-3/2022-01
Нови Сад, 22. новембар 2022. године

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ
Иштван Пастор, с.р.
Pásztor István, s.k.

1448.

На основу члана 31. алинеја друга Статута Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број: 20/14) и члана 53. Покрајинске скупштинске одлуке о избору посланика у Скупштину Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, бр. 23/14, 12/20, 14/20 – аутентично тумачење и 25/20), Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 22. новембра 2022. године, донела је

О Д Л У К У
О ПРЕСТАНКУ МАНДАТА ПОСЛАНИКА У СКУПШТИНИ АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

I

Предрагу Вуковићу, који је изабран са Изборне листе „АЛЕКСАНДАР ВУЧИЋ – ЗА НАШУ ДЕЦУ.“ престао је мандат посланика у Скупштини Аутономне покрајине Војводине, због поднете оставке, са 12. октобром 2022. године.

II

Ову одлуку објавити у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

101 Број: 020-31/2022-01
Нови Сад, 22. новембар 2022. године

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ
Иштван Пастор, с.р.
Pásztor István, s.k.

1449.

На основу члана 31. алинеја друга Статута Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број: 20/14) и члана 53. Покрајинске скупштинске одлуке о избору посланика у Скупштину Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, бр. 23/14, 12/20, 14/20 – аутентично тумачење и 25/20), Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 22. новембра 2022. године, донела је

О Д Л У К У
О ПРЕСТАНКУ МАНДАТА ПОСЛАНИКА У СКУПШТИНИ АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

I

Александру Ђедовцу, који је изабран са Изборне листе „АЛЕКСАНДАР ВУЧИЋ – ЗА НАШУ ДЕЦУ.“ престао је мандат посланика у Скупштини Аутономне покрајине Војводине, због поднете оставке, са 03. новембром 2022. године.

II

Ову одлуку објавити у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

101 Број: 020-34/2022-01
Нови Сад, 22. новембар 2022. године

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ
Иштван Пастор, с.р.
Pásztor István, s.k.

1450.

На основу члана 31. алинеја друга Статута Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број 20/14) и члана 70. Пословника о раду Скупштине Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број: 60/18 - пречишћен текст), Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 22. новембра 2022. године, донела је

О Д Л У К У
О ПОТВРЂИВАЊУ МАНДАТА ПОСЛАНИКУ У СКУПШТИНИ АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

I

Потврђује се мандат посланику у Скупштини Аутономне покрајине Војводине Маји Ђикановић, са Изборне листе „АЛЕКСАНДАР ВУЧИЋ – ЗА НАШУ ДЕЦУ.“

II

Ову одлуку објавити у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

101 Број: 020-13-12/2020-01
Нови Сад, 22. новембар 2022. године

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ,
Иштван Пастор,ср.
Pásztor István, sk.

1451.

На основу члана 31. алинеја друга Статута Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број 20/2014) и члана 70. Пословника о раду Скупштине Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број: 60/2018 - пречишћен текст), Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 22. новембра 2022. године, донела је

О Д Л У К У
О ПОТВРЂИВАЊУ МАНДАТА ПОСЛАНИКУ У СКУПШТИНИ АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

I

Потврђује се мандат посланику у Скупштини Аутономне покрајине Војводине Милану Крагуљцу, са Изборне листе „АЛЕКСАНДАР ВУЧИЋ – ЗА НАШУ ДЕЦУ.“

II

Ову одлуку објавити у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

101 Број: 020-13-13/2020-01
Нови Сад, 22. новембар 2022. године

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ,
Иштван Пастор,ср.
Pásztor István, sk.

1452.

На основу члана 7. Покрајинске скупштинске одлуке о Скупштини Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број 28/2014), Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 22. новембра 2022. године, донела је

О Д Л У К У
О ПРЕСТАНКУ МАНДАТА ЧЛАНА ОДБОРА ЗА ПИТАЊА УСТАВНО-ПРАВНОГ ПОЛОЖАЈА ПОКРАЈИНЕ

I

Доц. др Драгани Ђорић, престао је мандат члана Одбора за питања уставно-правног положаја Покрајине из реда истакнутих научних и стручних радника, изабрана Одлуком о избору председника и чланова одбора Скупштине Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, бр.: 52/20, 60/20, 66/20, 20/21, 38/21, 50/21, 29/22 и 37/22), због поднете оставке, са 14. новембром 2022. године.

II

Ову одлуку објавити у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

101 Број: 020-35/2022-01
Нови Сад, 22. новембар 2022. године

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ
Иштван Пастор, с.р.
Pásztor István, s.k.

1453.

На основу члана 30. став 1. тачка 3. Закона о уџбеницима („Службени гласник РС“ број 27/18), чл. 16, 24. и 37. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АПВ“, бр. 37/14, 54/14-др.одлука, 37/16, 29/17, 24/19, 66/20 и 38/21) покрајински секретар за образовање, прописе, управу и националне мањине - националне заједнице, донео је

Р Е Ш Е Њ Е

I

ОДОБРАВА СЕ издавачкој кући „Нови Логос“ д.о.о., Београд, издавање и употреба превода уџбеничког комплета Техника и технологија 7, који се састоји од: Техника и технологија 7, уџбеник за седми разред основне школе, аутора Ивана Ђисалова, Дијане Каруовић и Ивана Палинкаша и Збирке материјала за конструкторско моделовање са упутством, аутора Ивана Ђисалова и Драгана Урошевића, писано на мађарском језику и писму.

II

Ово решење ће се објавити у ‚Службеном листу Аутономне покрајине Војводине‘‘.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ОБРАЗОВАЊЕ, ПРОПИСЕ, УПРАВУ И НАЦИОНАЛНЕ МАЊИНЕ – НАЦИОНАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

Број: 128-61-355/2022-01
Дана: 18.11.2022. године

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР
Szakállas Zsolt
/Жолт Сакалаш/

1454.

Покрајински секретар за образовање, прописе, управу и националне мањине - националне заједнице, на основу члана 15, члана 16. став 1. и 5. и члана 37. став 11. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АПВ” број: 37/14, 54/14 – др.пропис, 37/16, 29/17, 24/19, 66/20 и 38/21), а у вези са чланом 79. став 1. тачка 1. Закона о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине („Службени гласник РС“, бр. 99/09, 67/12 – Одлука Уставног суда Републике Србије број ИУз-353/09 и 18/20 – други закон) и чланом 12. Правилника о сталним судским тумачима („Службени гласник РС, број 35/10, 80/16 и 7/17), а у вези са чланом 90. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење) решавајући по службеној дужности доноси

Р Е Ш Е Њ Е

I

Лана Патковић Мркела, из Новог Сада, улица Руменачка број 127, разрешава се дужности сталног судског преводиоца за енглески језик и брише се из регистра сталних судских тумача за територију Аутономне покрајине Војводине, због смрти.

II

Ово решење објавиће се у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР ЗА ОБРАЗОВАЊЕ, ПРОПИСЕ, УПРАВУ И НАЦИОНАЛНЕ МАЊИНЕ - НАЦИОНАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

Број: 128-74-27/2022
22. новембар 2022. године

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР
Szakállas Zsolt
(Жолт Сакалаш)

С А Д Р Ж А Ј

Редни број	Предмет	Страна
	ОПШТИ ДЕО	
	СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ	
1441.	Покрајинска скупштинска одлука о доношењу Просторног плана подручја посебне намене за подсистем за наводњавање „Телечка“ са елементима за директно спровођење;	1607
1442.	Покрајинска скупштинска одлука о заштити парка природе „Јегричка“ ;	1813
1443.	Покрајинска скупштинска одлука о изради Измена и допуна Просторног плана подручја посебне; намене система за водоснабдевање „Источни Срем“;	1821
	ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, ВОДОПРИВРЕДУ И ШУМАРСТВО	
1444.	Правилник о додели средстава за развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2022. години.	1826
	ПОСЕБНИ ДЕО	
	СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ	
1445.	Одлука о изменама и допунама Одлуке о избору председника и чланова одбора Скупштине Аутономне покрајине Војводине;	1831
1446.	Одлука о престанку функције Покрајинском заштитнику грађана – Омбудсману;	1831
1447.	Одлука о избору Покрајинског заштитника грађана – Омбудсмана;	1831
1448.	Одлука о престанку мандата посланика у Скупштини Аутономне покрајине Војводине;	1832
1449.	Одлука о престанку мандата посланика у Скупштини аутономне покрајине Војводине;	1832
1450.	Одлука о потврђивању мандата посланика у Скупштини Аутономне покрајине Војводине;	1832
1451.	Одлука о потврђивању мандата посланику у Скупштини Аутономне покрајине Војводине;	1832
1452.	Одлука о престанку мандата члана Одбора за питања уставно-правног положаја Покрајине;	1832
	ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ОБРАЗОВАЊЕ, ПРОПИСЕ, УПРАВУ И НАЦИОНАЛНЕ МАЊИНЕ – НАЦИОНАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ	
1453.	Решење о одобравању за издавање и употребу превода уџбеничког комплета Техника и технологија 7, за седми разред основне школе, писан на мађарском језику и писму;	1833
1454.	Решење о разрешењу дужности сталног судског преводиоца за енглески језик	1833

ОГЛАШАВАЊЕ НЕВАЖЕЋИМ ИЗГУБЉЕНИХ ИСПРАВА: 250 динара
Уплата на рачун бр 340-15329-18 /позив на бр. 13/ Д.о.о. Мађар Со Кфт. Нови Сад, Војводе Мишића бр. 1,
Текст огласа, са потврдом о уплати /примерак или фотокопија уплатнице/ слати на адресу:
„Службени лист АПВ” Д.о.о. Мађар Со Кфт, Војводе Мишића бр. 1, Нови Сад

Издавач: Покрајински секретаријат за образовање, прописе, управу и националне мањине - националне заједнице.
Одговорни уредник: Дијана Катона, Тел. 021 487 44 27
Штампа: Д.о.о. Мађар Со Кфт. Штампарија ФОРУМ, Војводе Мишића бр. 1, Нови Сад. Телефони; редакција 064 805 5142,
Служба претплате: 021 557 304, Огласно оделење: 021 456 832, E-mail: sl.listapv@magyarszo.rs