

**ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА  
ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА ИЗГРАДЊУ  
ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „ВЕТРОГОН“  
НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНА  
СРБОБРАН И БЕЧЕЈ**

**- Материјал за рани јавни увид -**



НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:



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

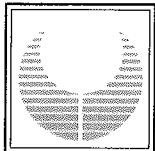
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Немања Ерцег

**ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА  
ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА ИЗГРАДЊУ  
ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „ВЕТРОГОН“  
НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНА  
СРБОБРАН И БЕЧЕЈ**

- Материјал за рани јавни увид -

ОБРАЂИВАЧ:



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ НОВИ САД



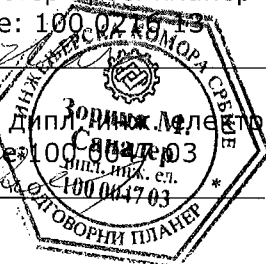
**E - 2845**



ОДГОВОРНИ ПЛАНЕРИ

Иван Тамаш, мастер прос. планер  
Број лиценце: 100 027613

Зорица Санадер, дипл. инж. ел.  
Број лиценце: 100 064703



ВД ДИРЕКТОРА

Предраг Кнежевић, дипл. правник

Нови Сад, јануар 2023. године

## СТРУЧНИ ТИМ:

### ОБРАЂИВАЧ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА:

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“  
НОВИ САД

### СИНТЕЗА И КООРДИНАЦИЈА:

Зорица Санадер, дипл.инж.електр.  
Иван Тамаш, мастер прост. планер

### ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА:

мр Драгана Дунчић, дипл. прост. планер

Посебна намена простора и  
концепција развоја простора:

Зорица Санадер, дипл. инж.електр.  
Иван Тамаш, мастер прост. планер

Заштићена природна добра, непокретна  
културна добра и карактеризација  
типова предела:

Наташа Медић, мастер инж.пејз.арх  
Радованка Шкрбић, дипл.инж.арх.

Становништво, мрежа насеља, јавне  
службе и регионални/прекогранични  
аспекти развоја:

Иван Тамаш, мастер просторни план.

Природни услови и ресурси:

др Оливера Добривојевић, дипл.прост.планер  
Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио.  
Мирољуб Љешњак, дипл.инж.пољ.  
Наташа Медић, мастер инж.пејз.арх.  
Милан Жижић, дипл.инж.маш.

Привреда:

Иван Тамаш, мастер просторни план.  
Мирољуб Љешњак, дипл.инж.пољ.  
Зоран Кордић, дипл.инж.саоб.

Саобраћајна инфраструктура:

Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио.

Водна инфраструктура:

Електроенергетска и електронска  
комуникациона инфраструктура:

Зорица Санадер, дипл.инж.елек.

Термоенергетска инфраструктура:

Милан Жижић, дипл.инж.маш.

Заштита животне средине:

др Тамара Зеленовић Васиљевић  
мр Рита Барјактаровић, дипл.биолог

Заштита од елементарних  
непогода и акцидентних ситуација:

Наташа Медић, мастер инж.пејз.арх.  
др Тамара Зеленовић Васиљевић

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:

Милко Бошњачић, мастер дипл.инж.геод.  
Иван Тамаш, мастер просторни план.  
Драгана Матовић, оператер  
Ђорђе Кљаић, геод.техн.  
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 статусу / 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

износ

датум

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

износ

датум

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 Уплаћен: 80.042,71 RSD	датум 11.05.2017
---------------------------------	---------------------



износ(%) <b>Удео</b> 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

износ(%) <b>Удео</b> 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

износ(%) <b>Удео</b> 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

Регистарски /  
Матични број

**Подаци о капиталу**

**Новчани**

износ	датум
<input type="text" value="Уписан: 80.042,71 RSD"/>	<input type="text"/>

износ	датум
<input type="text" value="Уплаћен: 80.042,71 RSD"/>	<input type="text" value="24.05.2017"/>

	износ(%)
Удео	<input type="text" value="0,200000000000"/>

**Подаци о члану**

Пословно име

Регистарски /  
Матични број

**Подаци о капиталу**

**Новчани**

износ	датум
<input type="text" value="Уписан: 80.042,71 RSD"/>	<input type="text"/>

износ	датум
<input type="text" value="Уплаћен: 80.042,71 RSD"/>	<input type="text" value="17.05.2017"/>

	износ(%)
Удео	<input type="text" value="0,200000000000"/>

**Подаци о члану**

Пословно име

Регистарски /  
Матични број

**Подаци о капиталу**

**Новчани**

износ	датум
<input type="text" value="Уписан: 80.042,71 RSD"/>	<input type="text"/>

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

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

29.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

**Подаци о члану**

Пословно име

Opština Žabalj

Регистарски /  
Матични број

08157111

**Подаци о капиталу**

**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

03.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

**Подаци о члану**

Пословно име

Opština Indija

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

Регистарски /  
Матични број

**Подаци о капиталу**

**Новчани**

износ датум

износ датум

износ(%)  
**Удео**

**Подаци о члану**

Пословно име

Регистарски /  
Матични број

**Подаци о капиталу**

**Новчани**

износ датум

износ датум

износ(%)  
**Удео**

**Подаци о члану**

Пословно име

Регистарски /  
Матични број

**Подаци о капиталу**

**Новчани**

износ датум

износ датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

10.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000



## Подаци о члану

Пословно име Општина Plandište

Регистарски /  
Матични број 08057567

## Подаци о капиталу

## Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

23.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

## Подаци о члану

Пословно име Општина Apatin

Регистарски /  
Матични број 08350957

## Подаци о капиталу

## Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

06.09.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

## Подаци о члану

Пословно име Општина 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

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

износ(%)  
Удео 94,8000000000000

**Подаци о члану**

Пословно име Општина Temerin

Регистарски /  
Матични број 08330514

**Подаци о капиталу**

**Новчани**

износ датум  
Уписан: 80.042,71 RSD

износ датум  
Уплаћен: 80.042,71 RSD 17.07.2019

износ(%)  
Удео 0,2000000000000

**Подаци о члану**

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





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

**Иван М. Тамаш**

дипломирани просторни планер

ЈМБ 1911978830036

одговорни планер

Број лиценце  
**100 0216 13**



У Београду,  
25. априла 2013. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милован Главоњић  
дипл. инж. ел.



**ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“  
НОВИ САД**



БРОЈ: 162/1  
ДАНА: 24-01-2023

Знак: ИМТ  
Веза: Е - 2845

У складу са чланом 37. став 4. 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, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20 и 52/21) и чланом 27. став 2 тачка 1) 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 изградњу ветроелектране „Ветрогон” на територији општина Србобран и Бечеј, Иван Тамаш, мастер прос. планер, број лиценце: 100 0216 13,

**ИЗЈАВЉУЈЕ**

да је **Елаборат за рани јавни увид** урађен у складу са Законом о планирању и изградњи и прописима донетим на основу Закона.

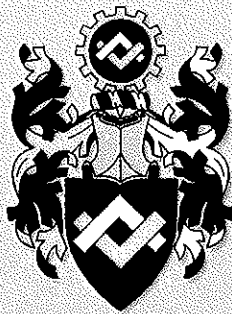
Одговорни планер:  
Број лиценце:

Иван Тамаш, мастер прос. планер  
100 0216 13

Печат:



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

**Зорица М. Санадер**

дипломирани инжењер електротехнике

ЈМБ 1709959885047

одговорни планер

Број лиценце

100 0047 03



У Београду,  
02. октобра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

*Милош Лазовић*  
Проф. др Милош Лазовић  
дипл. грађ. инж.



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“  
НОВИ САД



БРОЈ: 163/1  
ДАНА: 24-01-2023

Знак: ЗМС  
Веза: Е - 2845

У складу са чланом 37. став 4. 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, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20 и 52/21) и чланом 27. став 2 тачка 1) 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 изградњу ветроелектране „Ветрогон” на територији општина Србобран и Бечеј, Зорица Санадер, дипл. инж. електр., број лиценце: 100 0047 03,

**ИЗЈАВЉУЈЕ**

да је **Елаборат за рани јавни увид** урађен у складу са Законом о планирању и изградњи и прописима донетим на основу Закона.

Одговорни планер:  
Број лиценце:

Зорица Санадер, дипл. инж. електр.  
100 0047 03

Печат:



Потпис:

## САДРЖАЈ

### А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

<b>УВОД.....</b>	<b>1</b>
<b>1. ОПИС ГРАНИЦЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА.....</b>	<b>2</b>
<b>2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ.....</b>	<b>2</b>
<b>3. ИЗВОДИ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА И ПЛАНОВА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА .....</b>	<b>3</b>
3.1. ИЗВОДИ ИЗ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА.....	3
3.1.1. Смернице из Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020 год. („Службени гласник РС“, број 88/10) .....	4
3.1.2. Смернице из Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број 22/11).....	4
3.2. СМЕРНИЦЕ ИЗ ДРУГИХ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА значајних за израду просторног плана .....	5
3.2.1. Смернице из Просторног плана подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75 Суботица–Београд (Батајница) („Службени лист РС“, бр. 69/03, 36/10, 143/14 и 81/15) .....	5
3.2.2. Смернице из Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске („Службени лист РС“, бр. 119/12, 98/13, 52/18 и 36/19) .....	5
3.2.3. Смернице из Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора нафтовода од сабирно отпремне станице Турија север до рафинерије нафте Нови Сад са елементима детаљне регулације („Службени лист АПВ“, број 14/15).....	6
3.2.4. Смернице из Просторног плана подручја посебне намене мултифункционалног еколошког коридора Тисе („Службени лист АПВ“ број 14/15) .....	8
3.3. СМЕРНИЦЕ ИЗ ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА .....	9
3.3.1. Стратегија развоја енергетике РС до 2025. са пројекцијом до 2030. године („Службени гласник РС“, број 101/15) .....	9
3.4. КОРИШЋЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА .....	10
<b>4. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА, НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА И ОСНОВНА ОГРАНИЧЕЊА.....</b>	<b>10</b>
4.1. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ .....	10
4.1.1. Природни услови .....	10
4.1.1.1. Геолошке и геоморфолошке карактеристике.....	10
4.1.1.2. Климатске карактеристике .....	11
4.1.1.3. Сеизмичке карактеристике .....	12
4.1.1.4. Хидрографске и хидрогеолошке карактеристике .....	12
4.1.1.5. Педолошке карактеристике .....	13
4.1.2. Природне вредности .....	13
4.1.2.1. Природна добра .....	13
4.1.2.2. Природни ресурси.....	13
4.1.3. Непокретна културна добра .....	14
4.1.4. Становништво .....	14
4.1.5. Мрежа и функције насеља.....	15
4.1.6. Јавне службе.....	16
4.1.7. Привреда .....	16
4.1.8. Инфраструктура .....	18
4.1.8.1. Саобраћајна инфраструктура.....	18
4.1.8.2. Водна инфраструктура .....	19
4.1.8.3. Енергетска инфраструктура .....	20



4.1.8.4. Електронска комуникациона инфраструктура .....	21
4.1.9. Стање животне средине .....	21
4.1.10. Елементарне непогоде и акцидентне ситуације .....	21
4.2. НАЧИН КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА .....	22
4.3. ОСНОВНА ОГРАНИЧЕЊА КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА .....	23
<b>5. ОПШТИ ЦИЉЕВИ ИЗРАДЕ ПЛАНА .....</b>	<b>24</b>
<b>6. ПЛАНИРАНА ПРЕТЕЖНА НАМЕНА ПОВРШИНА У ОБУХВАТУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА, ПРЕДЛОГ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И ОСНОВНИХ ПАРАМЕТАРА ЗА ПОДРУЧЈЕ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ .....</b>	<b>25</b>
6.1. ПЛАНИРАНА ПРЕТЕЖНА НАМЕНА ПОВРШИНА У ОБУХВАТУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	25
6.1.1. Предлог подручја посебне намене са концепцијом развоја .....	25
6.1.2. Инфраструктурни објекти у функцији вероелектране .....	28
6.1.2.1. Саобраћајна инфраструктура .....	28
6.1.2.2. Водна и комунална инфраструктура .....	29
6.1.2.3. Електроенергетска инфраструктура .....	29
6.1.2.4. Електронска комуникациона инфраструктура .....	29
6.1.2.5. Термоенергетска инфраструктура .....	29
<b>7. ОЧЕКИВАНИ ЕФЕКТИ ПЛАНИРАЊА У ПОГЛЕДУ УНАПРЕЂЕЊА НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА ЗА ПРЕДЛОГ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ .....</b>	<b>30</b>

## Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

Редни број	Назив графичког приказа	Размера
1.	<b>Граница Просторног плана са планираном претежном наменом површина</b>	50000

## В) ПРИЛОГ

- Одлука о изради Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј
- Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј на животну средину

## СПИСАК ТАБЕЛА И СЛИКА У ТЕКСТУ:

### Слике

Слика 1. Оквирна граница обухвата планског подручја .....	2
Слика 2. Приказ брзине и енергетског потенцијала ветра на висини 50m у W/m <sup>2</sup> .....	10
Слика 3. Изглед ветрогенератора са објектима у функцији ветрогенератора .....	26

### Табеле

Табела 1. Преглед планске документације .....	10
Табела 2. Кретање укупног броја становника .....	14
Табела 3. Број домаћинстава .....	15



## **А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО**





## УВОД

На основу Покрајинске скупштинске одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј („Службени лист АПВ“, број 42/22) приступа се изради Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј (у даљем тексту: Просторни план).

Упоредо са израдом Просторног плана, приступа се изради Извештаја о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину, а на основу Одлуке о изради стратешке процене утицаја Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј („Службени лист АПВ“, број 42/22).

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 у циљу стварања услова за изградњу ветрогенератора и објеката у функцији ветрогенератора, 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).

Просторним планом се ствара плански основ за његово директно спровођење издавањем локацијских услова за изградњу ветрогенератора, објеката у функцији ветрогенератора и других инфраструктурних објеката и објеката у функцији примарне пољопривредне производње на пољопривредном земљишту (објекти за смештај механизације, репроматеријала, смештај и чување готових пољопривредних производа, стаје за гајење стоке, објекти за потребе гајења и приказивање старих аутохтоних сорти биљних култура и раса домаћих животиња, објекти за гајење печурки, пужева и риба др.)

Просторни план је основ за формирање грађевинских парцела за јавну намену и остале намене, решавање својинских односа, даљу израду техничке документације и прибављање дозвола у складу са Законом о планирању и изградњи.

На основу Закона, а ради упознавања јавности са општим циљевима и сврхом израде Просторног плана, могућим решењима за развој просторних целина и ефектима планирања, приступило се изради **Материјала за рани јавни увид**.

Просторни план ће бити заснован на планској, студијској и другој доступној документацији, као и важећим планским и развојним документима у Републици Србији. Припрема техничке документације ће се одвијати паралелно са израдом Просторног плана. Саставни део Просторног плана чини и Стратешка процена утицаја Просторног плана на животну средину.

Овај Просторни план се ради у ГИС-у, технологији намењеној управљању просторно оријентисаним подацима, што ће омогућити размену просторних података, формирање информационог система планских докумената и стања у простору, као и ефикаснију контролу спровођења Просторног плана.

## 1. ОПИС ГРАНИЦЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Одлуком о изради Просторног плана обухват обухвата целе катастарске општине Србобран, Бечеј и Радичевић.

Површина подручја обухваћеног оквирном границом обухвата износи око 457,00 km<sup>2</sup>.

Оквирна граница обухвата дата је на графичком приказу број 1: **Граница обухвата планског документа са планираном претежном наменом површина.**



Слика 1. Оквирна граница обухвата планског подручја

## 2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

**Правни основ** за израду Просторног плана представља:

- 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);
- Закон о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19);

- Покрајинска скупштинска Одлука о изради Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј („Службени лист АПВ“, број 42/22).

**Плански основ**, тј. услови и смернице, за израду Просторног плана садржани су у планским документима вишег реда:

- Просторни план Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10),
- Регионални просторни план Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АП Војводине“, број 22/11),

као и планским документом истог нивоа који може бити од утицаја на израду Просторног плана:

- Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75 Суботица–Београд (Батајница) („Службени гласник РС“, број 69/03, 36/10, 143/14 и 81/15);
- Просторни план подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске („Службени гласник РС“, број 119/12, 98/13, 52/18 и 36/19);
- Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора нафтовода од сабирно отпремне станице Турија север до рафинерије нафте Нови Сад, са елементима детаљне регулације („Службени лист АПВ“, број 14/15);
- Просторни план подручја посебне намене мултифункционалног еколошког коридора Тисе, („Службени лист АПВ“, број 14/15).

Стратешко-развојни документ од значаја за развој АП Војводине:

- Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године („Службени гласник РС“, број 101/15);
- Национални акциони план за коришћење обновљивих извора енергије Републике Србије („Службени гласник РС“, број 53/13).

У току израде Материјала за рани јавни увид коришћени су плански документи нижег реда, јединица локалних управа:

- Просторни план општине Бечеј („Службени лист општине Бечеј“, бр. 3/12 и 12/20);
- Просторни план општине Србобран („Службени лист општине Србобран“, бр. 5/13 и 16/19).

### **3. ИЗВОДИ ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА И ПЛАНОВА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**

#### **3.1. ИЗВОДИ ИЗ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА**

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 плански документи од значаја за израду предметног простора:

- Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75 Суботица–Београд (Батајница) („Службени лист РС“, бр. 69/03, 36/10, 143/14 и 81/15);



- Просторни план подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске („Службени гласник РС”, бр. 119/12, 98/13, 52/18 и 36/19);
- Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора нафтовода од сабирно отпремне станице Турија север до рафинерије нафте Нови Сад са елементима детаљне регулације („Службени лист АПВ”, број 14/15);
- Просторни план подручја посебне намене мултифункционалног еколошког коридора Тисе („Службени лист АПВ”, број 14/15).

### **3.1.1. Смернице из Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020 год. („Службени гласник РС”, број 88/10)**

У наредном планском периоду потребно је стимулирати развој и коришћење обновљивих извора енергије (ОИЕ), чиме ће се знатно утицати на побољшање животног стандарда и заштиту и очување природне и животне средине.

Основни циљ је значајније повећање учешћа ОИЕ у енергетском билансу Републике Србије, уз поштовање принципа одрживог развоја.

Веће коришћењем ОИЕ утицаће на мање угрожавање животне средине, већу могућност ангажовања домаћег капитала, подстицај развоја малих предузећа.

У ту сврху потребно је унапређење постојеће и изградња нове инфра и супраструктуре за потребе дистрибуције и коришћења ОИЕ.

Даљи и интензивнији развој и примена ОИЕ на територији Републике Србије омогућиће побољшавање енергетске слике и смањење трошкова увоза фосилних горива, као и трошкова дистрибуције енергије на веће удаљености.

Просторни распоред - Погодне зоне за изградњу ветроелектрана су делови АП Војводине (Западно-бачка зона, Северно-бачка зона, Јужно-бачка зона, Северно-банатска зона, Јужно-банатска зона и Сремска зона), затим источни (Браничевска зона, Источна зона) и јужни (Јужно-моравска зона) делови, као и централни и западни делови Републике Србије (Расинска, Рашка и Златиборска зона). Посебно је Јужни Банат погодан за изградњу ветроелектрана и због добре путне и енергетске инфраструктуре, близине великих центара потрошње електричне енергије и др.

За тачну оцену оправданости изградње ветроелектрана на потенцијалним локацијама неопходно је спровести детаљна мерења брзине и правца ветра. Према Закону о планирању и изградњи, ветроелектране се могу градити и на пољопривредном земљишту.

Приликом одређивања локације за ветроелектране потребна пажња биће посвећена ризику по животну средину (бука, утицај на птице, слепе мишеве и пејсаж) и процени прихватљивости тог ризика са становишта домаћих прописа у области заштите природе и животне средине, пре свега Закона о заштити природе, и европских стандарда и искустава у изградњи ветроелектрана (израда стратешких процена утицаја на животну средину и студија о процени утицаја на животну средину), што се посебно односи на заштићена и еколошки значајна подручја.“

### **3.1.2. Смернице из Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ”, број 22/11)**

„Ратификацијом Уговора о оснивању Енергетске Заједнице Југоисточне Европе (2005. год), Република Србија је прихватила обавезу примене директива везаних за коришћење обновљивих извора енергије (2001/77/ЕС и 2003/30/ЕС).

Процењује се да би на подручју АП Војводине у наредном десетогодишњем периоду учешће неконвенционалних енергетских извора у укупној потрошњи могло да достигне око 20%.

Потенцијалну енергију из обновљивих извора могуће је обезбедити: из биомасе, као најзначајнијег енергетског потенцијала на овом подручју, **коришћењем енергије ветра**, изградњом соларних електрана, повећањем удела малих хидроенергетских потенцијала у укупној производњи електричне енергије, као и из осталих извора (комунални отпад, геотермална енергија и др).

На основу WIND - атласа, на просторима јужног и југоисточног Баната, средња годишња брзина ветра на висини од 100 m је 5 - 6 m/s, односно преко 6 m/s, **док је у већем делу остатка Војводине ова брзина између 4,5-5 m/s**. На висини од 200 m око 35% територије Војводине (југоисток) има средњу брзину ветра преко 6 m/s, док остатак располаже брзинама од 5 - 6 m/s."

### **3.2. СМЕРНИЦЕ ИЗ ДРУГИХ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ЗНАЧАЈНИХ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**

#### **3.2.1. Смернице из Просторног плана подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75 Суботица–Београд (Батајница) („Службени лист РС“, бр. 69/03, 36/10, 143/14 и 81/15)**

Обухват Плана се преклапа са обухватом Просторног плана подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75 Суботица–Београд (Батајница) у делу обухвата који припада КО Србобран и налази се ван посебне намене за које важе следеће смернице:

У области **инфраструктурних система** предвиђен је даљи развој и ревитализација постојећих система и објеката, као и изградња нових, чиме би се утицало на побољшање животног стандарда и квалитета живота и заштите животне средине.

На подручју обухвата Плана, потребно је у потпуности ревитализовати преносну мрежу у циљу квалитетног и сигурног снабдевања електричном енергијом потрошача.

#### **3.2.2. Смернице из Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске („Службени лист РС“, бр. 119/12, 98/13, 52/18 и 36/19)**

Обухват предметног Просторног плана се преклапа у КО Србобран, КО Бечеј и КО Радичевић са Просторним планом подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске.

Планским решењем утврђује се енергетски коридор магистралног гасовода у укупној ширини од 600, 0 m, односно од 400, 0 m за одвојке гасовода ка Републици Српској, која представља границу обухвата овог Просторног плана.

У оквиру овог енергетског коридора утврђују се следећи *појасеви* - *зоне заштите гасовода*:

а) за магистрални гасовод:

- појас непосредне заштите (експлоатациони појас) обострано од осе гасовода и границе грађевинских парцела објеката гасовода је ширине 10, 0 m на шумском земљишту, односно 25, 0 m на пољопривредном земљишту;





- појас уже заштите обострано од границе појаса непосредне заштите је ширине 90, 0 m на шумском земљишту, односно 75, 0 m на пољопривредном земљишту, то јест граница појаса уже заштите је на 100, 0 m од осе гасовода;
- појас шире заштите (појас детаљне разраде) обострано од границе појаса уже заштите је ширине 100, 0 m, то јест граница појаса шире заштите је на 200, 0 m од осе гасовода;
- појас контролисане изградње јесте појас између границе појаса шире заштите и границе коридора, односно границе Просторног плана.

Режими коришћења и уређења простора зона заштите гасовода у енергетском коридору су:

- у непосредном појасу заштите дозвољена је изградња објеката у функцији гасовода и задржавање постојећих и планираних укрштања саобраћајне и друге инфраструктуре са гасоводом, што се решава кроз пројектну документацију гасовода и уз сагласност власника/управљача предметне инфраструктуре, док се остали постојећи објекти уклањају. Изградња осталих објеката је забрањена. Забрањена је и садња вишегодишње вегетације са дубоким корењем (преко 100 cm), док је могуће обрађивање земљишта техником плитког орања (до 50 cm) и гајење једногодишњих биљака (житарице, крмно биље и сл.);
- у појасу уже заштите забрањена је изградња објеката за боравак људи, док ће се постојећи објекти уклонити. Постојећа путна и друга инфраструктура се задржава као стечено стање уз могућност усаглашава/измештања, што се решава кроз пројектну документацију гасовода и уз сагласност власника/управљача предметне инфраструктуре. Изградња нове путне и друге инфраструктуре је могућа, уз обавезујући услов обезбеђења сарадње са управљачем гасовода;
- у појасу шире заштите дозвољена је реконструкција, адаптација и санација постојећих објеката, као и изградња путне и друге инфраструктуре. У овој зони се не планира нова изградња, односно није могуће планом вршити промену класе локације, која се за потребе израде Просторног плана и идејног пројекта дефинише као постојеће стање;
- у појасу контролисане изградње забрањује се изградња објеката и површина јавне намене, а спратност осталих објеката се ограничава на максимум приземље са 4 спрата. Изградња надземних објеката инфраструктурних и комуналних система је могућа, уз обавезну процену могуће угрожености. У свему осталом спроводе се урбанистички планови и просторни планови јединица локалне самоуправе.

**3.2.3. Смернице из Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора нафтовода од сабирно отпремне станице Турија север до рафинерије нафте Нови Сад са елементима детаљне регулације („Службени лист АПВ“, број 14/15)**

Обухват Плана се преклапа са обухватом Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора нафтовода од сабирно отпремне станице Турија север до рафинерије нафте Нови Сад са елементима детаљне регулације („Службени лист АПВ“, број 14/15) у делу обухвата који припада КО Србобран и налази се ван посебне намене за које важе следеће смернице:

Просторним планом подручја посебне намене инфраструктурног коридора нафтовода од сабирно отпремне станице Турија север до рафинерије нафте Нови Сад, са елементима детаљне регулације (у даљем тексту: ППППН) дефинисан је обухват ППППН који обухвата делове територије града Новог Сада и општина Темерин и Србобран. Посебну намену овог Просторног плана чини коридор нафтовода у ширини појаса од 200+200 m лево и десно од осе нафтовода.

### **Зоне заштите нафтовода**

Заштитни појас цевовода ширине од по 200 m са сваке стране, рачунајући од осе нафтовода, је појас у коме нафтовод утиче на друге објекте и обрнуто други објекти утичу на сигурност нафтовода.

У појасу ширине од 30 m лево и десно од осе нафтовода, након изградње нафтовода, не могу се градити зграде намењене за становање или боравак људи, без обзира на коефицијент сигурности са којим је нафтовод или продуктовод изграђен и без обзира на то у који је разред појас цевовода сврстан.

### **Смернице за спровођење плана**

Овим Просторним планом дефинисани су уређење, коришћење и заштита подручја посебне намене нафтовода од сабирно отпремне станице Турија север до рафинерије нафте Нови Сад, 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 Плана и обавезујућа су за израду просторних и урбанистичких планова нижег хијерархијског нивоа. Основна намена простора у границама посебне намене, дефинисана предметним Просторним планом, не може се мењати плановима нижег хијерархијског нивоа.

Смернице за спровођења Просторног плана су следеће:

1. Директна примена плана обухвата радни појас нафтовода ширине око 10 m, ужу зону заштите ширине 60 m и ширу зону заштите ширине 400 m са елементима детаљне разраде и свим подацима и условима за издавање локацијских услова.
2. У осталом делу обухвата Просторног плана дају се смернице за спровођење Просторног плана у другим просторним и урбанистичким плановима.
3. У појасу контролисане изградње нафтовода управљачи заштићених подручја као и управљачи инфраструктурних система су у обавези имплементације решења овог плана у својим секторским плановима и програмима.

Спровођење Просторног плана односи се на површине под режимом посебне намене. Спровођење Просторног плана реализује се кроз:

- директну примену Просторног плана;
- примену мера заштите у заштитној зони нафтовода.

Зона директне примене обухвата све појасеве заштите нафтовода – радни појас, ужи и шири појас заштите и појасе регулације планираних путева. 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 и грађења утврђеним овим Просторним планом, за нафтовод од сабирно отпремне станице Турија север до рафинерије нафте Нови Сад са приступном инфраструктуром, као и за пратеће објекте и путеве у функцији нафтовода.

„Ван подручја посебне намене утврђеном овим Просторним планом, примењују се важећи плански документи (остали просторни планови подручја посебне намене, просторни планови јединица локалне самоуправе и урбанистички планови) у деловима који нису у супротности са режимом коришћења и уређења тог појаса.“

### **3.2.4. Смернице из Просторног плана подручја посебне намене мултифункционалног еколошког коридора Тисе („Службени лист АПВ“, број 14/15)**

Обухват Просторног плана се преклапа делом у КО Бечеј са обухватом Просторног плана подручја посебне намене мултифункционалног еколошког коридора Тисе.

Еколошки коридор Тисе представља коридор од међународног значаја и чине га река Тиса са обалским појасом, заштићена подручја ПП „Камараш“, ПП „Стара Тиса код Бисерног острва“, као и подручја предвиђена/резервисана за заштиту: Горња Тиса и Доња Тиса<sup>1</sup>.

Еколошки коридор Тисе, поред водног тела, обухвата и катастарске парцеле небрањеног дела плавног подручја и одбрамбених насипа. Еколошки коридор већим делом се налази на простору водног земљишта<sup>2</sup>. На одређеним локацијама еколошки коридор Тисе обухвата и делове брањеног дела плавног подручја која су значајна за функционисање коридора, као што су ливаде, трстици и сл., који не припадају водном земљишту (ове просторне целине су такође дефинисане катастарским парцелама).

Одрживи развој мултифункционалног еколошког коридора Тисе захтева усклађеност планираних активности са потребама очувања природе и квалитета животне средине. На подручју обухвата Просторног плана утврђен је висок степен разноврсности, не само станишта, него и степена деградације просторних целина значајних за очување биолошке разноврсности. Посебна намена Просторног плана дефинисана је у следећим целинама:

- Еколошки коридор Тисе са заштитним зонама;
- Станишта ван еколошког коридора Тисе.

У оквиру целине еколошког коридора са заштитним зонама дефинишу се следеће подцелине:

- Еколошки коридор Тисе и
- Заштитне зоне еколошког коридора до 50 m, 200 m и 500 m.

Проценом стања, просторне и функционалне повезаности, као и степена угрожености утврђених, издвојених и потенцијалних елемената еколошке мреже на предметном простору, овим Просторним планом се дају услови, мере и правила којима ће се остварити одређени ниво заштите на пољопривредном, шумском, водном и грађевинском земљишту.

Спровођење Просторног плана односи се на површине под режимом посебне намене, а реализује се кроз:

- директну примену Просторног плана у еколошком коридору;
- израду урбанистичке документације у еколошком коридору;
- примену мера заштите у заштитној зони еколошког коридора;

Смернице за спровођење дате су детаљније за:

- Грађевинско земљиште у еколошком коридору и
- Грађевинско земљиште у заштитној зони еколошког коридора.

<sup>1</sup> У складу са Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, број 102/10)

<sup>2</sup> Чл. 8 и 9 Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10 и 93/12) који одређује појам „приобалног земљишта“



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.

### 3.3. СМЕРНИЦЕ ИЗ ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА

#### 3.3.1. Стратегија развоја енергетике РС до 2025. са пројекцијом до 2030. године („Службени гласник РС“, број 101/15)

„Коришћење **обновљивих извора енергије** је као један од пет основних приоритета у Стратегији развоја енергетике Србије, као и у Националном програму заштите животне средине. Овај приоритет је, пре свега, значајан због усклађивања производње енергије са реалним потребама сектора потрошње енергије, али и са аспекта смањења утицаја сектора енергетике на животну средину, повољног утицаја на ефикасност привреде, стандард грађана и смањење увозне зависности. Ради тога се мора систематски, плански и стратешки приступити повећању коришћења обновљивих извора енергије.

У обновљиве изворе енергије спадају: **енергија ветра**, енергија сунца, енергија малих хидроелектрана, геотермална енергија, енергија биомасе (укључујући биогас и биогориво), то су чисти извори енергије, који значајно доприносе смањењу загађења ваздуха, воде и земљишта.“

#### 3.3.2. Национална стратегија одрживог коришћења природних ресурса и добара („Службени гласник РС“, број 33/12)

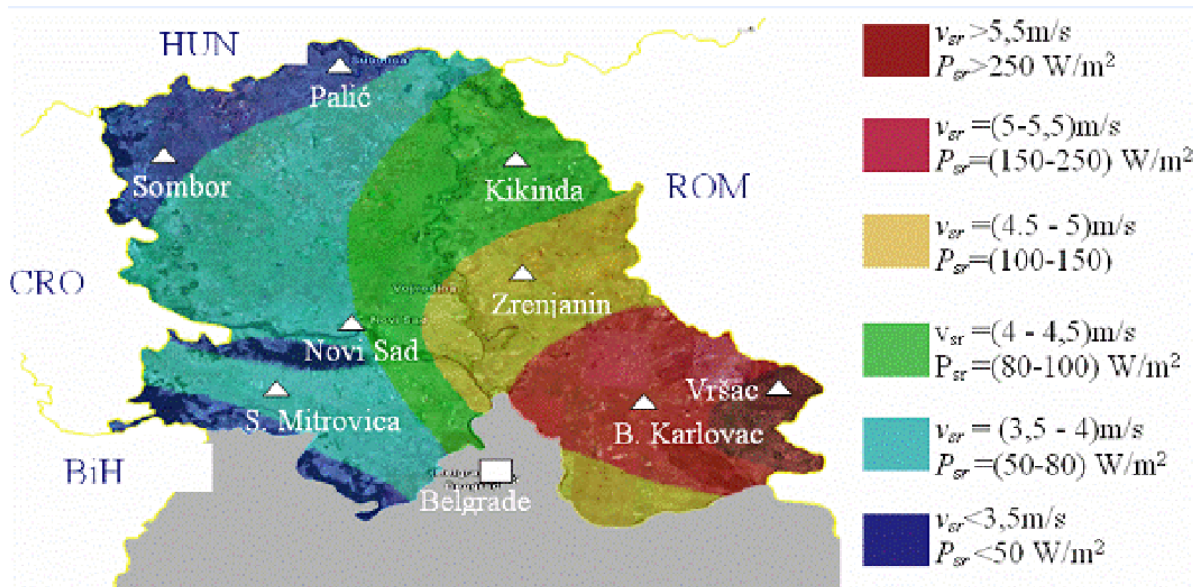
Енергија из **обновљивих извора** је енергија произведена из нефосилних обновљивих извора као што су: водотокови, биомаса, ветар, сунце, биогас, депонијски гас, гас из погона за прераду канализационих вода и извора геотермалне енергије.

Коришћење ових извора значајно доприноси ефикаснијем коришћењу сопствених потенцијала у производњи енергије, смањењу емисија „гасова стаклене баште“, смањењу увоза фосилних горива, развоју локалне индустрије и отварању нових радних места.

Нерационално коришћење фосилних извора, обезбеђење сопствене енергетске независности као и нове технологије примене, истичу све више у први план коришћење ових ресурса.

#### 3.3.3. Студија атласа ветрова на територији АП Војводине

„Подручје општина Србобран и Бечеј, на основу Студије Атласа ветрова на територији АП Војводине, се налази у зони ветрова 3,5-4,5 m/s, на висинама преко 50 m изнад тла, а нарочито 100 m изнад тла.“



Слика 2. Приказ брзине и енергетског потенцијала ветра на висини 50m у W/m²

### 3.4. КОРИШЋЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

При изради Просторног плана коришћена је планска документација.

#### Планска документација

За израду Просторног плана релевантни су и следећи усвојени планови локалних самоуправа који се делом обухвата преклапају са Просторним планом:

Табела 1. Преглед планске документације

	Општина	
1.	Србобран	- Просторни план општине Србобран („Службени лист општине Србобран“, бр. 5/13 и 16/19)
2.	Бечеј	- Просторни план општине Бечеј („Службени лист општине Бечеј“ бр. 3/12 и 12/20)

## 4. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА, НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА И ОСНОВНА ОГРАНИЧЕЊА

### 4.1. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

#### 4.1.1. Природни услови

##### 4.1.1.1. Геолошке и геоморфолошке карактеристике

У геоморфолошком погледу подручје обухваћено Просторним планом се налази највећим делом на нижем делу бачке лесне терасе док су насеља Србобран, Радичевић и Бечеј подигнута на вишим деловима лесне терасе, на надморској висини преко 83 m.

Лесна тераса се протеже јужно од Великог бачког канала и постепено се спушта ка југоистоку у правцу алувијалне равни Дунава.

Геолошки састав лесне терасе сличан је геолошком саставу лесне заравни. Састављена је највећим делом од леса који има мање креча и већу глиновитост.

У морфолошком погледу, лесна тераса се одликује слабо израженом конфигурацијом терена, више је заравњена у односу на лесну зараван па је и оскуднија морфолошким облицима.

Основне геомеханичке карактеристике ширег подручја у обухвату Просторног плана су лесоидно-барска и слатинаста тла високе стишљивости, подложна мањим деформацијама под оптерећењем. Најзаступљенији су комплекси растреситих и меких квартарних наслага, представљене седиментима прашинасто-песковите глине, муљевите прашине и песковима.

#### 4.1.1.2. Климатске карактеристике

За сагледавање климатских прилика на подручју Просторног плана, коришћени су подаци са најближе метеоролошке станице у Новом Саду, за период од 1981. до 2010. године.

**Температура ваздуха.** Средња годишња температура ваздуха за наведени период износи 11,4 °C. Средња годишња максимална температура ваздуха забележена је 16,8°C, док је средња годишња минимална температура ваздуха износила 6,5°C. У просеку најхладнији месец је јануар са средњом месечном температуром од 0,2 °C, док је најтоплији јул са средњом месечном температуром ваздуха 21,9°C. Апсолутно најнижа месечна температура ваздуха је забележена у јануару -27,6°C, док је апсолутно максимална температура ваздуха забележена у јулу 41,6°C. Средње годишњи број мразних дана је 81, док је средње годишњи број тропских дана 32.

**Влажност.** Средња годишња релативна влажност ваздуха у датом периоду износи 74%. Децембар, јануар, новембар и фебруар су месеци са највећом релативном влажношћу, док су мај, август и април месеци са најмањом релативном влажношћу.

**Облачност и осунчаност.** Средња годишња вредност облачности за ово подручје износи око 55% док је средње годишње вредности инсолације 2135,3 час, односно 5,93 час/ дан. Такође, од значаја су и вредности средње годишњег броја ведрих дана (75), као и средње годишњи број облачних дана (94) за изградњу планиране ветроелектране.

**Падавине.** Средња годишња количина падавина износи 647,3 mm. Најмању средњу месечну вредност количине падавина има фебруар са просеком од 31,4 mm, а највећу јун са 91,4 mm. Према годишњим добима лето и јесен имају већу количину падавина од зиме и пролећа. Максимална дневна сума падавина износи просечно годишње 91,8 дана.

Број дана са снегом у просеку годишње износи 24, а са снежним покривачем 39 дан. У просеку највише снежних дана имају јануар и фебруар.

**Ветровитост.** Просечне годишње вредности честина ветрова и њихових брзина показују да је доминантан ветар из правца исток- југоисток са честином од 139%, затим западни ветар са 111% и запад-северозападни ветар са 110 %. Најслабији интензитет има ветар из правца југ-југозапад 18% као и из североисточног правца 22%. Генерално, најчешћи ветрови су из западног и југоисточног квадранта руже ветрова. На хиљаду мерења су годишње просечно 47 пута регистроване тишине.

Слична је ситуација и у погледу регистроване средње брзине ветрова, при чему највећу брзину имају ветрови из правца исток-југоисток (3,3 m/s) северозападнoг и северног (3,0 m/s), а најмању из југозападнoг правца (1,8 m/s) и североисточнoг правца (2,2 m/s).

#### **4.1.1.3. Сеизмичке карактеристике**

У погледу сеизмичности, за повратни период од 475 година, подручје обухваћено Просторним планом највећим делом се налази у зони са могућим интензитетом потреса од VII-VIII MCS, па су, нужне мере заштите од трусних померања.

#### **4.1.1.4. Хидрографске и хидрогеолошке карактеристике**

Хидрографију овог краја чине површинске и подземне воде. Површинску хидрографију општине Србобран чине: канал Дунав-Тиса-Дунав, Криваја и Бељанска бара. Подручје општине Србобран припада регионалном хидросистему „Северна Бачка“ - подсистему „Србобран“, који треба да обезбеди воду за наводњавање око 11.000 ha пољопривредних површина на подручју општина Србобран и Врбас.

Србобран се налази на подручју хидросистема Дунав-Тиса-Дунав. Кроз насеље у дужини од 7 km пролази пловни канал Бечеј-Богојево. Правац канала је запад-исток.

Карактеристични подаци за канал код Србобрана:

- кота дна канала 75,00 mАНВ
- максимални водостај 78,50 mАНВ
- минимални водостај 77,50 mАНВ
- радни, најдуже трајања 78,10 – 78,40 mАНВ
- ширина канала према Врбасу 170 m
- ширина канала према Бечеју 180 m

Постојећи водотоци у општини Бечеј су Тиса, Чик (делом каналисан), Бељанска бара (каналисана) и вештачки водоток ОКМ (основна каналска мрежа ДТД Бечеј-Богојево). Каналска мрежа служи за одводњавање сувишне унутрашње воде са пољопривредних парцела (делом су реконструисане у двонаменско коришћење, одводњавање и наводњавање).

Мелиоративних система на територији општине Бечеј има 13, који евакуишу воду у реципијенте: Мртву Тису „Бисерно острво“ и у Мртву Тису „Меденача“. Изграђени су три црпне станице на електрични погон Ц-1, Ц-2 и Ц-3, који пребацују сувишне воде у Тису. Режим рада и карактеристике свих система за мелиорацију и црпних станица су обрађени у посебним пројектима.

Одбрамбени насип на десној обали реке Тисе је реконструисан од 1981 до 1983 године за 1% велику воду, која износи 80.45 мм.

#### **Подземне воде**

Насеље Србобран излази на канал ДТД и налазе се на релативно ниским теренима и под утицајем су подземних вода што даје велику важност развоју водопривреде како због наводњавања, снабдевања водом тако и због водног саобраћаја и одвода атмосферских вода преко мелиоративних канала. Максимални ниво подземних вода креће се од коте 80 mАНВ до 81 mАНВ, а према каналу пада на коту 78mАНВ. Подземне воде у насељима се јављају на 1,5 метар до 2,5 метра испод земљине површине.

Фреатске воде су у великој мери загађене. Оне се загађују најчешће претварањем копаних бунара у септичке јаме и изливањем отпадних вода директно на земљиште или у канале.

Подземне воде на територији општине Бечеј се осматрају већ више од четири деценије (у почетку са око 60 пијезометара, данас са око 15 пијезометара).

#### **4.1.1.5. Педолошке карактеристике**

Подручје КО Србобран, КО Радичевић и КО Бечеј у оквиру обухвата Просторног плана, у педолошком смислу, представља квалитетно пољопривредно земљиште, на коме су готово у потпуности заступљени производно најинтензивнији типови земљишта: чернозем карбонатни и ливадска црница.

Чернозем се с правом, сматра најквалитетнијим пољопривредним типом земљишта, са богатим хумусним слојем, добрим физичким и хемијским особинама, па у складу са тим и највећим производним потенцијалом, за све врсте ратарских и повртарских култура.

Ливадска црница је само за нијансу скромнијих потенцијала, али и даље спада међу најпродуктивнија пољопривредна земљишта.

Други педолошки типови земљишта на овом подручју, јављају се у траговима, на занемарљивим површинама.

#### **4.1.2. Природне вредности**

##### **4.1.2.1. Природна добра**

У обухвату Просторног плана се налазе заштићена подручја, станишта заштићених и строго заштићених врста, локални, регионални и међународни еколошки коридори као и подручје од међународног значаја за очување биолошке разноврсности.

**Заштићено подручје:** Парк природе Бељанска бара и Парк природе Стара Тиса код Бисерног острва.

**Еколошки коридори:** Локални еколошки коридори, регионални еколошки коридор река Криваја и међународни еколошки коридор река Тиса.

##### **4.1.2.2. Природни ресурси**

**Пољопривредно земљиште.** Пољопривредно земљиште, због свог врхунског педолошког састава, свакако најважнији природни ресурс на посматраном подручју.

Пољопривредно земљиште се интензивно користи, превасходно за ратарску производњу и сходно томе инсталирани су системи за наводњавање, који опслужују ову пољопривредну делатност.

Поред тога, посматрани простор је традиционално салашарско, пољопривредно подручје на коме већ постоје изграђени објекти пољопривредних газдинства-салаша, у знатном броју, нарочито на простору северно од Србобрана и западно од Бечеја. У фази Нацрта Просторног плана ће бити извршена детаљна провера и ажурирање евиденције салаша и у складу са тим ће бити дефинисана прецизна ограничења за изградњу/постављање садржаја ветроелектране.

**Воде и водно земљиште.** Подручје вода и водног земљишта – обухвата све површинске воде, баре и мочваре, водозаштитна подручја и захвате, водне акумулације и ретензије. Заштићено је према важећим прописима.

**Шуме и шумско земљиште.** Шуме и шумско земљиште у обухвату Просторног плана се налазе највећим делом уз водоток међународног еколошког коридора реке Тисе, затим на свега неколико катастарских парцела уз водоток регионалног еколошког коридора реке Криваје.

**Минералне сировине.** На подручју обухвата Просторног плана, налазе се истражни простори подземних вода, нафте и гаса (истражни простор Јужна Бачка број 6178), лежишта подземних и хидро-геотермалних вода, опекарских сировина, нафте, природног гаса и CO<sub>2</sub>, са овереним билансним резервама у експлоатацији.

**Обновљиви извори енергије.** На подручју обухвата Просторног плана постоје потенцијали извора обновљиве енергије, (биомаса, биогаз, сунчева енергија, енергија ветра). За сада постоји коришћење овог ресурса, преко изграђених когенеративних постројења за производњу електричне и топлотне енергије, у оквиру комплекса СГС Србобран когенерационо постројења МГЕ Србобран 1 и 2 и у комплексу СОС Турија-север когенерационо постројење СОС ТУС.

#### 4.1.3. Непокретна културна добра

За потребе сагледавања културног и историјског наслеђа у обухвату Просторног плана, коришћени су подаци из планова јединица локалних самоуправа и подаци са сајта Покрајинског завода за заштиту споменика културе-Петроварадин.

На територији општине Србобран и Бечеј постоје објекти и археолошки локалитети који су до сада проглашени културним добром, или уживају претходну заштиту.

Заштита и уређење споменика културе подразумева заштиту споменика у изворном, интегралном облику.

На евидентираним археолошким налазиштима потребно је пре предузимања било каквих земљаних радова тражити посебне услове заштите од надлежног Завода за заштиту споменика културе. На овим локалитетима извођење грађевинских радова и изградња инфраструктуре дозвољава се само уз претходно прибављање појединачних мера заштите и обезбеђивање заштитних археолошких ископавања, праћење радова и одговарајуће презентације налаза.

#### 4.1.4. Становништво

Анализа демографског развоја насеља у обухвату Просторног плана извршена је на основу званичних статистичких података пописа становништва у периоду 1948-2011. године. Према последњем попису становништва 2011. године, у 3 насеља у обухвату Просторног плана живело је 36991 становника.

Табела 2. Кретање укупног броја становника

Насеља	Година пописа							
	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2002.	2011.
Србобран	13747	13635	14391	14189	13596	12798	13091	12009
Бечеј	26037	26641	27768	28548	28308	27155	25976	23895
Радичевић	607	1060	1198	1155	1117	1250	1332	1087
<b>Укупно</b>	<b>40391</b>	<b>41336</b>	<b>43357</b>	<b>43892</b>	<b>43021</b>	<b>41203</b>	<b>40399</b>	<b>36991</b>



У периоду од 1948 до 1971. године укупан број становника на територији обухвата Просторног плана је растао, док је од пописа 1981. године приметан перманентан пад популације.

Анализа дневних миграционих кретања извршена је на основу података Пописа 2011. године (Подаци на нивоу јединице локалне самоуправе) и указује на то да су најобимније миграције у другу општину исте области када је у питању општина Србобран, а затим следе миграције у оквиру исте општине и затим миграције у другу општину исте области. У општини Бечеј су првенствено најобимније миграције у оквиру исте општине, затим миграције у другу општину исте области и на крају у другу област.

Кретање укупног броја домаћинстава је у анализираном периоду (1948.-2011.год), имало тренд благог пораста до 1981. године након тог приметан је пад броја домаћинстава. Просечна величина домаћинства, према Попису 2011. година, износила је 2,8 члана по домаћинству.

**Табела 3. Број домаћинстава**

Насеља	Година пописа							
	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2002.	2011.
Србобран	4312	4551	4938	4992	4942	4732	4713	4357
Бечеј	8104	8740	9422	9929	10430	9989	9689	8945
Радичевић	133	254	324	305	357	397	462	372
<b>Укупно</b>	<b>12549</b>	<b>13545</b>	<b>14684</b>	<b>15226</b>	<b>15729</b>	<b>15118</b>	<b>14864</b>	<b>13674</b>

#### **4.1.5. Мрежа и функције насеља**

Мрежу насеља на простору обухваћеном Просторним планом чини три насеља: Бечеј, Србобран и Радичевић. Насеља Бечеј и Радичевић припадају општини Бечеј, док је насеље Србобран центар истоимене општине. Насеља Бечеј и Србобран спадају у групу насеља градског карактера док је насеље Радичевић сеоског карактера.

Према Регионалном просторном плану АП Војводине насеље Бечеј припада субрегионалном центру кога чине Бечеј-Нови Бечеј.

У оквиру границе обухвата Просторног плана заступљена је средња просечна величина насеља. Дистрибуција становништва према величинским категоријама у ова три насеља указује да је просечна популациона величина 12330 становника. Једно насеље се налази у величинској категорији 1001-3000 становника (Радичевић), једно насеље је у величинској категорији 10001-15000 становника (Србобран) и једно насеље у величинској категорији 20001-25000 становника (Бечеј).

Мрежа насеља на подручју обухвата Просторног плана је релативно мале густине (на сваких 100 km<sup>2</sup> налази се у просеку 0,7 насеља), што је далеко испод покрајинског просека (у Војводини се у просеку налази 2,2 насеља на 100 km<sup>2</sup>).

Насеље Србобран припада категорији локалних центара са развијеном структуром услуга и спада у групу насеља градског карактера. Насеље има дефинисано грађевинско подручје, површине погодне за радне зоне, добру саобраћајну повезаност са окружењем (три државна пута I реда аутопут Е-75, бр.22.1 и бр. 3, државни пут II реда бр. 129), као и канал ДТД – пловни пут) и могућност изградње пратећих садржаја уз саобраћајне капацитете, изграђене здравствене, угоститељске капацитете, спортске терене и непокретна културна добра – споменике културе.

Функционална диференцијација насељске мреже заснована је на постојећој категоризацији: општински (локални) центри су насеља Бечеј и Србобран, а Радичевић је примарно сеоско насеље функционално повезано са општинским центром, односно насељем Бечеј.

За задовољавање потреба вишег реда, као што су: високо специјализовано здравство, високо и специјално образовање, извесни садржаји у области културе и спорта, насеља из општина Бечеј и Србобран гравитирају ка Новом Саду (центру међународног значаја) и Београду (центру у категорији европских МЕГА-3 градова).

У погледу будућег развоја насеља и њиховог функционалног повезивања, неопходно је обезбедити повезивање насеља на принципима одрживог развоја уз максимално очување и заштиту животне средине. У том смислу потребно је усмерити даљи развој центара заједнице насеља тако да они буду носиоци развоја и организације мреже пружања услуга за задовољавање разноврсних потреба становништва, али и основни покретач трансформације околних насеља. То подразумева и равномернији размештај центара услуга, њихову даљу децентрализацију и приближавање корисницима, уз смањење разлика у условима и стандардима коришћења.

#### **4.1.6. Јавне службе**

Постојећа организација јавних служби на територији општина Бечеј и Србобран задовољава потребе локалног становништва. Ниво опремљености јавним службама, углавном одговара хијерархијском нивоу насеља и у складу је са препорукама датим у Просторном плану Републике Србије.

Треба истаћи да иако садашње стање - услови рада и ниво опремљености појединих садржаја су релативно задовољавајући у наредном периоду неопходно је побољшати, а поједине садржаје, који недостају, и организовати.

Развој јавних служби у великој мери зависи и од расположивог грађевинског фонда, економске моћи и активности локалне заједнице, традиције, културне развијености и потенцијала, заинтересованости инвеститора и других услова. За одрживи развој, неопходно је стимулисати приватну иницијативу (повезивање приватног и јавног сектора и актера у организовању услуга од јавног интереса), као и различите видове донација, и развијати програме прилагођене особеностима подручја и локалне заједнице.

#### **4.1.7. Привреда**

Користећи своје компаративне предности, а имајући у виду укупне и посебне потенцијале општина Бечеј и Србобран, основни развојни приоритет треба да буде ревитализација укупне привреде и развој ефикасне привредне инфраструктуре, уз активну и атрактивну политику привлачења инвеститора, уз императив заштите и очувања животне средине, а у циљу побољшања квалитета живота становништва.

##### Пољопривреда и риболов

Пољопривреда је свакако једна од најзначајнијих грана привреде на посматраном подручју. Кад сагледамо статистичке показатеље, ова констатација постаје потпуно јасна.

Општина Бечеј поседује 39253 ха коришћеног пољопривредног земљишта, од чега су 39057 ха, односно 99,50% оранице и баште, 156 ха воћњаци, 8 ха виногради и 24 ха ливаде и пашњаци.





Ситуација је врло слична и у општини Србобран, од 24788 ha коришћеног пољопривредног земљишта 24080 ha (97,14%) су оранице и баште, 48 ha воћњаци, 5 ha виногради уз нешто више ливада и пашњака 390 ha.

Овај неубичајено висок удео земљишта са највишим производним потенцијалом, уз дугу традицију земљорадње на овом подручју, издвајају овај простор изнад просека и иначе интензивне ратарске регије каква је АПВ. Сасвим је сигурно да ће тако остати и у будућности.

Река Тиса и Велики Бачки канал су воде које омеђавају овај простор са истока и са југа. Тиса је спора, замућена, равничарска река, која и поред визуелног ефекта који оставља на посматрача, представља хемијски незагађену воду, врло богату разноликим рибљим врстама, која пружа могућност за рибарење аласа, а нарочито за спортски риболов. Велики Бачки канал је напротив, хемијски изузетно загађен и уз то врло замуљен, са ургентном потребом за његовом санацијом и измуљавањем, па је као такав неподесан за риболов и наводњавање њива у окружењу.

У крајњем југо-источном углу предметног подручја, лоциран је бечејски рибњак за комерцијални узгој шаранских риба.

Остале воде, од којих најпре треба истаћи реку Кривају, нису од већег економског значаја за рибарство и имају спортско рекреативну улогу.

#### Шумарство и лов

Највећи део шумског зеленила се налази уз ток Тисе. Шуме имају осим заштитне и привредну функцију, али шумарство као привредна грана с обзиром на мало учешће шума у структури земљишта, најмање учествује у структури привреде.

На територији општине Србобран ловне површине обухватају 18,303 ha, њима газдује ЛУ „Фазан“ Србобран. Ловну дивљач на територији општине чине: смеђа дивљач, зец, фазан, пољска јаребица и препелица.

На територији општине Бечеј у Обухвату се налази ловиште „Рибњак“ Бечеј, у овом ловишту се лове искључиво птице мочварице (од 161 врсте птица 84 се гнезди на самом рибњаку).

#### Индустрија

Развој индустрије заснива се на коришћењу компаративних предности општина Бечеј и Србобран, уз стварање атрактивног пословног амбијента и конкурентне индустријске структуре. Имајући у виду укупне и посебне потенцијале општина Бечеј и Србобран, приоритетан правац развоја треба да буде формирање агроиндустријског комплекса који ће бити везан првенствено за богато сировинско залеђе. Неопходно је јачати конкурентну, извозно оријентисану индустрију, базирану на знању, иновацијама и сталном унапређењу и савременој предузетничкој инфраструктури.

Најзначајније потенцијале будућег привредног развоја општина Бечеј и Србобран чине квалитетна радна снага, близина великог тржишта града Новог Сада, повољни услови за производњу здраве хране (велике површине најплодније земље, висока техничка опремљеност и традиција пољопривредне производње) и др.

Радне зоне су лоциране у атарима (постојеће и планиране), а намењене су не само индустријским капацитетима, већ и капацитетима у функцији пољопривреде и сточарства.

Ради бржег запошљавања и пораста прихода становништва веома важан развојни приоритет треба да буде развој сектора малих и средњих предузећа (МСПП), као главног генератора даљег развоја подручја обухваћеног Просторним планом.

#### Трговина угоститељство, занатство

У свим насељима потребно је развијати капацитете за задовољавање основних, свакодневних потреба становништва у области трговине, занатства и угоститељства. Мрежу капацитета намењених снабдевању и услугама развијати у складу са критеријумом учесталости њиховог коришћења: капацитете намењене задовољавању свакодневних потреба становништва развијати у складу са просторном дистрибуцијом становништва, капацитете намењене повременом или изузетном коришћењу развијати у централној насељској зони и у зонама највеће концентрације становника и посетилаца.

#### Туризам

Подручје обухваћено Просторним планом налази се у оквиру издвојене туристичке дестинације Доње Потисје (Тиса, канал ДТД, рибњаци, Бечеј, туристичке манифестације...).

Туристички потенцијали, на датом подручју нису адекватно валоризовани услед чега су изостали и одговарајући ефекти који би значајније подстакли како развој општина Србобран и Бечеј у целини, тако и подручја третираног Просторним планом.

Имајући у виду да се Србобран налази уз леву обалу канала ДТД, природне погодности, положај, одговарајуће материјалне вредности, и инфраструктурна опремљеност, пружају могућност за развој ловног, риболовног, спортско-рекреативног, руралног (сеоски), културно-манифестационог и наутичког туризма.

Такође, на ширем подручју Бечеја од посебног значаја су пловни пут Тиса и канал ХС ДТД са развијеним наутичким туризмом, села и салаши за развој руралног туризма, културни идентитет – богато културно наслеђе Бечеја (дворац Дунђерских). У погледу бањских капацитета захваљујући хидротермалном потенцијалу планирана је бања у насељу Бечеј.

Генерално, на простору општине Бечеј постоје реалне могућности за развој здравствено-реабилитационог, културно-манифестационог, спортско-рекреативног, екскурзионо-излетничког, наутичког, ловног и риболовног туризма захваљујући природним и створеним потенцијалима, изворима минералне воде (сумпорне и јодне воде) која се користи у балнеолошке сврхе, развијеној површинској хидрографији – река Тиса са значајним рибљим фондом, ловним теренима богатим дивљачи.

### **4.1.8. Инфраструктура**

#### **4.1.8.1. Саобраћајна инфраструктура**

У обухвату Просторног плана налазе се:

- **државни пут I6 реда бр.15<sup>3</sup>** : државна граница са Мађарском (гранични прелаз Бачки Брег)-Бездан-Сомбор-Кула-Врбас-Србобран-Бечеј-Нови Бечеј-Киkinда-државна граница са Румунијом (гранични прелаз Наково) деонице 01510, петља

3 Донета је Уредба о категоризацији државних путева; е, у складу са њом направљена паралела са некадашњим М и Р путевима ДП: ДП I6 реда бр.15 је некадашњи М-3, ДП IIa реда бр.100 је некадашњи М-22.1, ДП IIa реда бр.102 је некадашњи Р-120, ДП IIa реда бр.109 је некадашњи Р-108, ДП IIa реда бр.115 је некадашњи Р-129

- Врбас – Србобран (Фекетић) од чвора 109 до чвора 1509, 01511, Србобран (Фекетић) – Бечеј (Ада), од чвора 1509 до чвора 1510, 01512 Бечеј (Ада) – Бечеј (Бачко Градиште) од чвора 1510 до чвора 1511.
- **државни пут IIа реда бр.100:** Хоргош - Суботица - Бачка Топола - Мали Иђош - Србобран - Нови Сад - Сремски Карловци - Инђија - Стара Пазова - Београд) деонице 10011, петља Фекетић – Србобран (Фекетић) од чвора 108 до чвора 1509, 10012, Србобран (Фекетић) – Србобран (Турија) од чвора 1509 до чвора 10008, 10013, Србобран (Турија) – Сириг (Змајево) од чвора 10008 до чвора 10009.
  - **државни пут IIа реда бр.102 :** Кањижа - Сента - Ада - Бечеј - Темерин - веза са државним путем 100 деонице 10207, Бечеј (Бачко Градиште) – Бачко Градиште од чвора 1511 до чвора 10206, 10206, Бечеј (Бачка Топола) – Бечеј (Ада), од чвора 10205 до чвора 1511, 10205, Сента (Суботички пут) - Бечеј (Бачка Топола), од чвора 10204 до чвора 10205.
  - **државни пут IIа реда бр.109 :** Бачка Топола – Бечеј, деоница 10901, Бачка Топола (Бечеј) – Бечеј (Бачка Топола) од чвора 10504 до чвора 10205.
  - **државни пут IIа реда бр.115 :** Србобран - Надаљ - Чуруг деоница 11501, Србобран (Турија) – Надаљ од чвора 10008 до чвора 10207.
  - **општинска путна мрежа** локалних самоуправа Србобрана и Бечеја.

Унутар дефинисаног обухвата налази се и **некатегорисана пруга**, Римски Шанчеви -Бечеј, деоница Чуруг - Бечеј са обустављеним саобраћајем.

У обухвату се такође налази и некатегорисана (атарски и други путеви) путна мрежа општинског простора Србобрана и Бечеја.

Ваздушни саобраћај је заступљен преко летишта у Бечеју (летиште код Фантаста и летиште код Сојаре).

Водни саобраћај у обухвату је присутан преко каналске мреже ОКМ ХС ДТД, пловног пута канала Бечеј – Богојево.

Предметни линијски инфраструктурни системи се потенцијално укрштају са планираним садржајима ветроелектране, што ће се прецизно дефинисати кроз даљу процедуру израде планског документа.

#### 4.1.8.2. Водна инфраструктура

Системи за снабдевање становништва водом у насељима, делом се налазе у обухвату овог Просторног плана, а у надлежности су локалних јавних комуналних предузећа. Санитарни режими у зонама заштите дефинисани су Законом о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 - др. закон), Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС”, број 92/08), Правилником о хигијенској исправности воде за пиће („Службени лист СРЈ и РС”, бр. 42/98, 44/99 и 28/19) и Законом о санитарном надзору („Службени гласник РС”, број 125/04).

На подручју Просторног плана не постоји развијена мрежа фекалне канализације. Одвођење отпадних вода је без предtretмана у већини насеља. Отпадне воде из домаћинства, привреде и пољопривреде се директно или преко фекалног колектора испуштају у природне реципијенте (реке и потоке). За делове сеоских насеља чији делови су у обухвату Просторног плана, предлаже се примена савремених „пакет уређаја” код којих се све технолошке фазе одигравају у једној или више комора у склопу истог уређаја. У насељима где не постоји изграђена канализациона мрежа, планира се прикупљање отпадних вода водонепропусним септичким јамама, док се иста не изгради.

Пражњење септичких јама вршиће се преко локалних јавних комуналних предузећа, које ће вршити црпљење и транспорт отпадних вода до најближег система за пречишћавање.

Инсталације канализације у сеоским насељима које се налазе у обухвату овог просторног плана, у надлежности су локалних јавних комуналних предузећа. Приликом извођења радова водити рачуна да постојеће инсталације у потпуности буду заштићене. На основу копије плана водова и ситуационог плана извршити обележавање и утврдити тачан положај истих, уз претходно обавештавање надлежног јавног комуналног предузећа.

#### **4.1.8.3. Енергетска инфраструктура**

##### **Електроенергетска инфраструктура**

Снабдевање електричном енергијом корисника на подручју обухвата Просторног плана се врши из трансформаторске станице 220/110kV „Србобран“ у склопу преносног система и трансформаторске станице 110/35 kV „Србобран“, инсталисане снаге 2x31,5 MVA лоциране на територији општине Србобран и трансформаторске станице 110/20 kV „Бечеј“, инсталисане снаге 1x20 MVA, у склопу дистрибутивног система електричне енергије (ДСЕЕ), лоциране у насељу Бечеј.

Снабдевање електричном енергијом се врши преко дистрибутивних трансформаторских станица 20/0,4 kV.

Траса далековаода 400 kV и 110 kV преносне мреже, прелазе преко дела простора обухваћеног Материјалом за рани јавни увид, као и надземни водову средњенапонског дистрибутивног система 20 kV.

##### **Термоенергетска инфраструктура**

На подручју обухвата Просторног плана постоји изграђена дистрибутивна и транспортна гасоводна инфраструктура. Насеља Србобран и Бечеј су гасификована. Насеље и општина Србобран се снабдевају природним гасом преко транспортног гасовода од РГ 04-15 до ГМРС „Србобран“, а насеље и општина Бечеј преко РГ 04-03 до ГМРС „Бечеј“.

На овом простору се налазе:

- магистрални гасовод МГ-07;
- магистрални гасовод МГ-04/І;
- транспортни гасовод РГ-04-03 до ГМРС „Бечеј“;
- транспортни гасовод РГ-04-15;
- транспортни гасовод од РГ-04-15 до ГМРС „Србобран“;
- магистрални гасовод граница Бугарске-граница Мађарске;
- продуктовод CO<sub>2</sub> Бечеј-Азотара Суботица;
- нафтовод НИС а.д. Нови Сад од Сенте до РН Нови Сад;
- траса планираног нафтовода Турија север – РН Нови Сад;
- бушотине и бушотински цевоводи за експлоатацију нафте и природног гаса са објектима у функцији експлоатације (приступни путеви, сабирно отпремна станица СОС Турија-север, сабирно гасна станица СГС Србобран, сабирно мерна станица СМС1 Турија-север на експлоатационим пољима нафте „Турија-север“, природног гаса „Србобран“ и CO<sub>2</sub> „Бечеј“;
- хидротермалне бушотине Ср-1/Х (Србобран) Ср-2/Х (Србобран) Тус-1/Х (Турија-север) Тус-2/Х (Турија-север), Бч-1/Х (Бечеј) Бч-2/Х (Бечеј), БчХТ-3/09 и лежиште хидрогеотермалних вода Бечеј са овереним билансним резервама.

#### **4.1.8.4. Електронска комуникациона инфраструктура**

Подручје обухвата Просторног плана припада конзумном подручју главног комутационог чвора Нови Сад. На овај комутациони чвор су повезане комутационе тачке у насељима Србобран и Бечеј, а са њима и крајње комутационе тачке у насељима општина Србобран и Бечеј. Као медиј преноса користе се оптички каблови изграђени у коридорима саобраћајница.

Подручје обухвата је потпуно покривено сигнаlima мобилне телефоније преко изграђених базних радио-станица.

#### **4.1.9. Стање животне средине**

Квалитет животне средине предметног простора је у одређеној мери очуван, јер се изградња планираног инфраструктурног система налази на пољопривредном земљишту. Само пољопривредно земљиште, које је у функцији пољопривредне производње, делимично је угрожено због слабо контролисане примене агрохемијских мера.

У окружењу трасе планираног инфраструктурног система нема значајних деградационих пунктова животне средине.

#### **4.1.10. Елементарне непогоде и акцидентне ситуације**

Заштита од елементарних непогода подразумева планирање простора у односу на појаве могућег ризика везано за простор за који се план ради, као и прописивање мера заштите за ограничавање последица ризика који могу имати карактер елементарне непогоде.

Подручје обухваћено Планом може бити угрожено од: земљотреса, пожара, метеоролошких појава: атмосферско пражњење и атмосферске падавине (киша, град, суша), олујних ветрова и поплава.

На основу сеизмичке рејонизације Републике Србије за повратни период од 475 година, подручје обухвата Плана има утврђен *земљотрес* јачине VII-VIII степени сеизмичког интензитета према Европској макросеизмичкој скали (ЕМС-98). У односу на структуру и тип објекта, дефинисане су класе повредивости, односно очекиване деформације објеката. На основу интензитета и очекиваних последица земљотреса, сматра се да ће се за VII степен манифестовати „силан земљотрес“, а за VIII степен „штетан земљотрес“.

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. Могућа појава пожара је и на пољопривредном земљишту, због држања запаљивих пољопривредних усева у летњим месецима.

Појава *града* је чешћа и интензивнија у летњем периоду, а штете се највише одражавају на пољопривредним културама које су у том периоду и најосетљивије.

Преовлађујући *ветрови* на овом простору дувају из западног и југоисточног (кошава) правца, те постоји ризик од јављања штете проузрокован олујним ветровима.

Такође ови 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, психофизичко стање људи кроз повећану или смањену активност и сл.).

Опасностима од ерупције нафте и гаса највише је угрожен простор око нафтних и гасних поља, што на подручју општине Србобран и Бечеј представљају лежиште нафте и гаса "Турија север" и "Србобран" и ерупција CO<sub>2</sub> на експлоатационом пољу „Бечеј“. Настајање неконтролисаних ерупција може се свести на најмању меру стриктном применом и поштовањем прописаних превентивних мера заштите и њиховим доследним спровођењем у свим фазама рада.

## 4.2. НАЧИН КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

На подручју Просторног плана доминира пољопривредно земљиште са око 88,7 % површина, водно земљиште са око 2,4% површина, грађевинско земљиште којим су обухваћена насеља, радне зоне, инфраструктурни објекти и др. обухвата око 8,1% површина, док најмању површину заузима шумско земљиште са око 0,8% површина.

Највеће површине унутар предложеног обухвата Просторног плана представља пољопривредно земљиште које се користе за ратарску производњу, пре свега житарица (кукуруза и пшенице), док се остале ратарске (индустријско и крмно биље) и повртарске културе, гаје на неупоредиво мањим површинама. На пољопривредном земљишту изграђен је велики број салаша.

Грађевинско земљиште чини грађевинско земљиште унутар грађевинског подручја насеља: Србобран, Бечеј и Радичевић, као и површине путних коридора: **државни пут I6 реда бр.15<sup>4</sup>** : државна граница са Мађарском (гранични прелаз Бачки Брег)-Бездан-Сомбор-Кула-Врбас-Србобран-Бечеј-Нови Бечеј-Кикинда- државна граница са Румунијом (гранични прелаз Наково) деонице 01510, петља Врбас – Србобран (Фекетић) од чвора 109 до чвора 1509, 01511, Србобран (Фекетић) – Бечеј (Ада), од чвора 1509 до чвора 1510, 01512 Бечеј (Ада) – Бечеј (Бачко Градиште) од чвора 1510 до чвора 1511, **државни пут IIа реда бр.100**: Хоргош - Суботица - Бачка Топола - Мали Иђош - Србобран - Нови Сад - Сремски Карловци - Инђија - Стара Пазова - Београд) деонице 10011, петља Фекетић – Србобран (Фекетић) од чвора 108 до чвора 1509, 10012, Србобран (Фекетић) – Србобран (Турија) од чвора 1509 до чвора 10008, 10013, Србобран (Турија) – Сириг (Змајево) од чвора 10008 до чвора 10009, **државни пут IIа реда бр.102** : Кањижа - Сента - Ада - Бечеј - Темерин - веза са државним путем 100 деонице 10207, Бечеј (Бачко Градиште) – Бачко Градиште од чвора 1511 до чвора 10206, 10206, Бечеј (Бачка Топола) – Бечеј (Ада), од чвора 10205 до чвора 1511, 10205, Сента (Суботички пут) - Бечеј (Бачка Топола), од чвора 10204 до чвора 10205, **државни пут IIа реда бр.109** : Бачка Топола – Бечеј, деоница 10901, Бачка Топола (Бечеј) – Бечеј (Бачка Топола) од чвора 10504 до чвора 10205, **државни пут IIа реда бр.115** : Србобран - Надаљ - Чуруг деоница 11501, Србобран (Турија) – Надаљ од чвора 10008 до чвора 10207 и **општинска путна мрежа** локалних самоуправа Србобрана и Бечеја и **некатегорисана пруга**, Римски Шанчеви -Бечеј, деоница Чуруг – Бечеј.

4 Донета је Уредба о категоризацији државних путева; е, у складу са њом направљена паралела са некадашњим М и Р путевима ДП: ДП I6 реда бр.15 је некадашњи М-3, ДП IIа реда бр.100 је некадашњи М-22.1, ДП IIа реда бр.102 је некадашњи Р-120, ДП IIа реда бр.109 је некадашњи Р-108, ДП IIа реда бр.115 је некадашњи Р-129



Водно земљиште чини река Тиса, река Криваја, Бењанска бара, канал хидросистема ДТД Бечеј-Богојево и остала каналска мрежа, као и водни објекти (насип, уставе, преводнице, црпне станице и др.).

Површине под шумама и шумским земљиштем у обухвату Просторног плана се налазе уз водоток међународног еколошког коридора реке Тисе и на свега неколико катастарских парцела уз водоток регионалног еколошког коридора реке Криваје.

#### 4.3. ОСНОВНА ОГРАНИЧЕЊА КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

Простор за планирану изградњу ветроелектране је ограничен са неколико фактора:

- **близина насељених места и салаша у оквиру пољопривредног земљишта,**
- **пољопривредно земљиште првокласног квалитета,**
- **изграђени системи за наводњавање пољопривредних површина,**
- **инфраструктурни објекти (саобраћајна, водна, електроенергетска, термоенергетска инфраструктура и др.),**
- **водоток Тиса и канал Криваја као еколошки коридор од међународног значаја, канал ДТД и водоток Чик од регионалног значаја и Бењанска бара од локаног значаја**

**Насељена места и салаши у оквиру пољопривредног земљишта,** представљају ограничење за постављање ветрогенератора са аспекта буке, вибрација и засењења у нормалном раду ветроелектране. С тим у вези стубови ветрогенератора се морају постављати на одређеној удаљености од насељених места и објеката где бораве људи и биће дефинисана нацртом Просторног плана уз примену мера којима ће се ови негативни утицаји свести на минимум.

У контексту заштите животне средине предметног подручја неопходно је предузети одређене мере заштите од буке и вибрација, које својим радом проузрокују турбине ветрогенератора, у свему према условима испоручиоца опреме.

Напредак у технологији и дизајну довео је до смањења буке која се емитује. Аеродинамичка побољшања која су међусобно комбинована да би ветроелектране биле тише, прилагођене су новим потребама корисника и инвеститора, а као резултат имају значајно смањење механичке буке.

**Изграђени системи за наводњавање пољопривредних површина** су углавном типа мобилних система, те представљају ограничење за изградњу стубова ветрогенератора. Стубове ветрогенератора, услед тога, је потребно постављати на почетку или на крају парцела, како би се и даље омогућио несметан рад мобилних система за наводњавање.

**Изграђени инфраструктурни објекти (саобраћајна инфраструктура, водна инфраструктура, електроенергетска инфраструктура)**

Постојећи **саобраћајни коридори државни пут I6 реда бр.15<sup>5</sup>** : државна граница са Мађарском (гранични прелаз Бачки Брег)-Бездан-Сомбор-Кула-Врбас-Србобран-Бечеј-Нови Бечеј-Кикинда- државна граница са Румунијом (гранични прелаз Наково) деонице 01510, петља Врбас – Србобран (Фекетић) од чвора 109 до чвора 1509, 01511, Србобран (Фекетић) – Бечеј (Ада), од чвора 1509 до чвора 1510, 01512 Бечеј (Ада) – Бечеј (Бачко Градиште) од чвора 1510 до чвора 1511, **државни пут**

5 Донета је Уредба о категоризацији државних путева; е, у складу са њом направљена паралела са некадашњим М и Р путевима ДП: ДП I6 реда бр.15 је некадашњи М-3, ДП IIa реда бр.100 је некадашњи М-22.1, ДП IIa реда бр.102 је некадашњи Р-120, ДП IIa реда бр.109 је некадашњи Р-108, ДП IIa реда бр.115 је некадашњи Р-129

**IIa реда бр.100:** Хоргош - Суботица - Бачка Топола - Мали Иђош - Србобран - Нови Сад - Сремски Карловци - Инђија - Стара Пазова - Београд) деонице 10011, петља Фекетић – Србобран (Фекетић) од чвора 108 до чвора 1509, 10012, Србобран (Фекетић) – Србобран (Турија) од чвора 1509 до чвора 10008, 10013, Србобран (Турија) – Сириг (Змајево) од чвора 10008 до чвора 10009, **државни пут IIa реда бр.102** : Кањижа - Сента - Ада - Бечеј - Темерин - веза са државним путем 100 деонице 10207, Бечеј (Бачко Градиште) – Бачко Градиште од чвора 1511 до чвора 10206, 10206, Бечеј (Бачка Топола) – Бечеј (Ада), од чвора 10205 до чвора 1511, 10205, Сента (Суботички пут) - Бечеј (Бачка Топола), од чвора 10204 до чвора 10205, **државни пут IIa реда бр.109** : Бачка Топола – Бечеј, деоница 10901, Бачка Топола (Бечеј) – Бечеј (Бачка Топола) од чвора 10504 до чвора 10205, **државни пут IIa реда бр.115** : Србобран - Надаљ - Чуруг деоница 11501, Србобран (Турија) – Надаљ од чвора 10008 до чвора 10207 и **општинска путна мрежа** локалних самоуправа Србобрана и Бечеја, **некатегорисана пруга**, Римски Шанчеви -Бечеј, деоница Чуруг – Беч, као и планирана траса о сновне путне мреже (ВТП<sup>6</sup>), на правцу Сомбор – Кула – Врбас – Србобран – Бечеј – Нови Бечеј – Кикинда, представљају ограничење за изградњу ветрогенератора и објекта у функцији ветроелектране (стубови прикључног далековода) и планирана траса у близини ових коридора, те се морају уважити услови надлежног управљача за постављање стубова ветрогенератора и стубова далековода.

Постојећи коридори **електроенергетских надземних водова** 400 kV, 110 kV и 20 kV, представљају ограничење у простору за изградњу ветрогенератора, у смислу да се стубови ветрогенератора морају поставити на одређеној удаљености од далековода, у складу са условима надлежног оператора мреже преносног, односно дистрибутивног система електричне енергије.

Постојећи **енергетски коридори (гасовод и нафтовод)** представљају ограничење у простору за изградњу ветрогенератора, у смислу да се стубови ветрогенератора морају поставити на одређеној удаљености од далековода, у складу са условима надлежног оператора мреже преносног, односно дистрибутивног система електричне енергије.

**Водотоци Тиса и Криваја** као еколошки коридори од међународног значаја, **канал ДТД и водоток Чик од регионалног значаја и Бељанска бара** као локални еколошки коридор, представљају ограничење за изградњу стубова ветрогенератора у близини ових коридора, те се морају уважити услови и мере које пропише надлежни завод за заштиту природе и надлежни орган за заштиту животне средине.

## 5. ОПШТИ ЦИЉЕВИ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Циљеви израде Просторног плана, односно уређења и изградње предметног простора су:

- стварање просторних услова, како би се за плански опредељено земљиште, обезбедила могућност реализације производног енергетског инфраструктурног објекта и свих објеката у функцији истог, који користи обновљиви извор енергије, енергију ветра и његово несметано функционисање, у циљу оптималног коришћења енергије ветра и производње електричне енергије;

6 ВТП –ВИШЕТРАЧНИ ПУТ, МОТОПУТ – Правилник о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута ("Службени гласник РС", број 50/11) поглавље Функционална класификација и путна мрежа, потпоглавље 4.4.2 Посебна класификација путева, 4.4.2.2. Класификација према врсти саобраћаја, Закон о безбедности саобраћаја на путевима ("Службени гласник РС", број 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-УС, 96/15, 24/18 и 41/18, 87/18 и 23/19), члан 7 став 6 .



- усклађивање планираних решења са ситуацијом на терену;
- дефинисање основне намене површина;
- разграничење површина за јавне намене од осталих површина;
- усклађивање инфраструктуре и инфраструктурних објеката;
- дефинисање траса, коридора и капацитета за јавну комуналну инфраструктуру (саобраћајну, водну, електроенергетску и електронску комуникациону);
- конекција производног енергетског објекта у преносни систем електричне енергије;
- дефинисање правила уређења и правила грађења у посебној намени;
- дефинисање планских решења у складу са основним принципима одрживог развоја и спровођење дефинисаних мера заштите животне средине.

## **6. ПЛАНИРАНА ПРЕТЕЖНА НАМЕНА ПОВРШИНА У ОБУХВАТУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА, ПРЕДЛОГ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ И ОСНОВНИХ ПАРАМЕТАРА ЗА ПОДРУЧЈЕ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ**

### **6.1. ПЛАНИРАНА ПРЕТЕЖНА НАМЕНА ПОВРШИНА У ОБУХВАТУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА**

За потребе израде Материјала за рани јавни увид за подручје обухвата Просторног плана преузети су подаци из важећих планских докумената јединице локалне самоуправе (ЈЛС) Србобрана и Бечеја, за:

- основну намену површина: пољопривредно, шумско, водно и грађевинско земљиште, уз уједначавање њиховог приказа;
- коридоре основних инфраструктурних система.

#### **6.1.1. Предлог подручја посебне намене са концепцијом развоја**

На основу анализе расположивих података о постојећем стању посматраног подручја, његових потенцијала и ограничења у фази израде нацрта Просторног плана биће утврђена граница посебне намене у односу на сагледане податке, услове, мишљења, ограничења и закључке са раног јавног увида.

Посебна намена простора ће дефинисати целине и зоне за изградњу ветрогенератора, на основу анализе свих прикупљених податка, услова, мишљења, примедби, сугестија и закључака са раног јавног увида. Просторним планом ће бити дефинисане мере заштите и развоја, услови и правила за уређење и грађење као и мере за даљу разраду Просторног плана. За делове територије у обухвату Просторног плана за које није предвиђена даља разрада биће дефинисана и правила регулације, парцелације и грађења која ће се примењивати приликом издавања локацијских услова.

Зона за изградњу ветрогенератора, у оквиру посебне намене простора ће обухватити простор ван грађевинског подручја насеља у КО Србобран у општини Србобран и КО Радичевић и КО Бечеј у општини Бечеј.

У будућој просторно-функционалној структури предметног простора биће заступљено пре свега пољопривредно земљиште на којем је могућа изградња ветрогенератора и објеката у функцији ветроелектране, са свим ограничењима у простору који се односе на изградњу ветрогенератора, као и објеката који нису у функцији ветроелектране.

Зона за могућу изградњу ветрогенератора обухвата пољопривредне површине на којима се могу градити ветрогенератори у оквиру ветроелектране „Ветрогон“ и објеката у функцији ветрогенераторског постројења, као и површина намењена за изградњу постројења за одлагање коришћења електричне енергије у односу на тренутак у коме је електрична енергија произведена, односно постројења за претварање електричне енергије у друге видове енергије и складиштење такве енергије ради накнадног поновног претварања у електричну енергију, трансформаторских постројења 35(33)20/400(220) kV, односно 35(33)20/110 kV и прикључним разводним 400(220) kV постројењем или 110 kV постројењем, што ће бити дефинисано условима прикључења надлежног оператора преносне мреже у складу са Студијом прикључења, може бити грађевинско земљиште, односно пољопривредно у складу са чланом 69. Закона о планирању и изградњи, што ће бити опредељено у Нацрту плана.

Такође, у овој зони, на пољопривредном земљишту, биће дефинисане површине за несметано функционисање ветрогенератора где се ограничава изградња других објеката који нису у функцији ветрогенератора,

У непосредној близини стубова ветрогенератора, у зони изградње ветрогенератора, на пољопривредном земљишту, обезбедиће се површине трајног и привременог карактера, преваходно за потребе монтаже и демонтаже ветрогенератора, а током експлоатације за потребе приступа ветрогенератору за потребе одржавања истог.

Преко платформи ће се обезбедити и приступ стубовима ветрогенератора, као и изградња/постављање помоћних и инфраструктурних објеката у функцији ветрогенератора. Платформе ће бити трајног карактера.



**Слика 3. Изглед ветрогенератора са објектима у функцији ветрогенератора**

За потребе изградње и монтаже ветрогенератора (ради постављања машина, опреме, уређаја), као и у случају хаваријског режима (приликом отклањања кварова ветрогенератора) и одржавања, у непосредној близини стубова ветрогенератора, обезбедиће се платои као привремене површине одређене носивости.

Површине за изградњу ветрогенератора и објеката у функцији ветрогенератора биће тачно одређене техничком документацијом.

По дефинисању ових површина остало земљиште у оквиру површина за изградњу ветрогенератора и објеката у функцији ветрогенератора биће у функцији пољопривреде и може се користити искључиво за класично ратарство и повртарство, без засађивања дрвећа.

Такође, у оквиру овог пољопривредног земљишта, могућа је изградња других објеката у функцији примарне пољопривредне производње (објекти за смештај механизације, репроматеријала, смештај и чување готових пољопривредних производа, стаје за гајење стоке, објекти за потребе гајења и приказивање старих аутохтоних сорти биљних култура и раса домаћих животиња, објекти за гајење печурки, пужева и риба др.) што ће бити дефинисано Нацртом Просторног плана.

Планирана је изградња од 55-75 стубова ветрогенератора, појединачне инсталисане снаге не мање од 5 MW, а укупна снага ће бити око 450 MW.

Максимална висина, укупна висина стуба ветрогенератора са елисом у горњем положају, ветрогенератора ће бити до 270,0 m.

Произведена електрична енергија предаваће се у преносни електроенергетски систем, преко 35(33)(20) kV кабловске мреже, у планиране трансформаторске станице 35(33)(20)/400(220) kV, које се повезују на разводно постројење 400 kV (220 kV)(110 kV) и преко прикључног далековода ће се повезати на 400 kV (220) kV, односно 110kV преносну мрежу до места прикључења које ће бити дефинисано техничким условима које ће издати оператор преносне мреже АД „Електромережа Србије“ израдом Студије прикључења на преносну мрежу.

У графичком прилогу бр.1. Граница Просторног плана са планираном претежном наменом површина, дата је могућа зона градње ветрогенератора. Унутар зоне градње тачна локација ће бити дефинисана Нацртом плана, односно у наредним нивоима техничке документације.

### **Технолошка организација ветроелектране „Ветрогон“**

#### Привремени садржаји - током фазе изградње

1. Помоћни платои у оквиру сваке позиције стуба за складиштење и монтажу опреме ветрогенератора, као и помоћне мини платформе за монтажу главног крана, за сваку локацију и састоје се од више мањих платформи, на којима се постављају мањи кранови, који врше монтажу главног крана.
2. Отворена складишта - складишта за одлагање опреме.
3. Паркинзи за вангабаритна специјализована возила логистике.
4. Градилишно насеље за потребе изградње ветроелектране.
5. Садржаји у функцији мониторинга ветра - локација анемометријског стуба за мерење ветра.
6. Слободне површине за привремено одлагање земље из ископа.
7. Позајмишта и одлагалишта материјала неопходног током изградње ветроелектране. Парцеле на којима је могуће вршити ископ потребног материјала и одлагање вишка материјала.

#### Трајни садржаји - током фазе изградње и експлоатације

1. Темељи са стубом и земљаним платоом око стуба и темеља са земљаним косинама. Пречник темеља ће бити око 40 m.
2. Приступни манипулативни плато - трајна платформа са ободним и/или дренажним каналима за прикупљање атмосферске воде.
3. Приступни путеви до манипулативних платоа на местима где су платформе лоциране дубоко унутар парцела.
4. Некатегорисани, атарски, приступни путеви у јавној својини са могућим проширењем регулације.



5. Приступни путеви на приватним парцелама - на местима где не постоји постојећа путна мрежа у јавној својини, а потребно је приступ обезбедити до више ветрогенератора.
6. Подземна кабловска мрежа 35(33)(20) kV којом се повезују ветрогенератори са планираним трафостаницама ТС 35(33)(20)/400(220) kV, (ТС 35(33)(20)/110 kV). Каблови се предвиђају као подземни, полагањем у коридорима путног земљишта, приступних путева платформама, платоима до темеља ветрогенератора или на пољопривредном земљишту.  
Трасе кабловске мреже биће дефинисане струјним круговима, распоредом стубова, као и саобраћајном инфраструктуром.
7. Трафостанице ТС 35(33)(20)/400(220) kV, (ТС 35(33)(20)/110 kV), прикључно-разводно постројење 400 (220) kV (110 kV) и прикључни 400 (220) kV (110 kV) далековод.

### **6.1.2. Инфраструктурни објекти у функцији вероелектране**

#### **6.1.2.1. Саобраћајна инфраструктура**

Приступ ветрогенераторском комплексу „Ветрогон“ биће омогућен са постојећих саобраћајница, државног пута IБ реда бр. 15 државна граница са Мађарском (гранични прелаз Бачки Брег) – Бездан – Сомбор – Кула – Врбас – Србобран – Бечеј – Нови Бечеј – Кикинда - државна граница са Румунијом (гранични прелаз Наково) и државног пута IIA реда бр. 100 Хоргош – Суботица - Бачка Топола - Мали Иђош - Србобран - Нови Сад - Сремски Карловци – Инђија - Стара Пазова - Београд, преко планираног прикључка постојећег атарског пута, у складу са условима надлежног предузећа ЈП „Путеви Србије“ или општинских саобраћајница.

Главним приступом комплекса омогућава се допремање опреме специјализованим возилима за вангабаритни терет као и приступ свим возилима у фази изградње и експлоатације ветрогенераторског постројења „Ветрогон“.

Државни пут Iб реда бр. 15 државна граница са Мађарском (гранични прелаз Бачки Брег) – Бездан – Сомбор – Кула – Врбас – Србобран – Бечеј - Нови Бечеј – Кикинда - државна граница са Румунијом (гранични прелаз Наково) и државног пута IIA реда бр. 100 Хоргош – Суботица - Бачка Топола - Мали Иђош – Србобран - Нови Сад - Сремски Карловци – Инђија - Стара Пазова - Београд, ће се задржати у оквиру постојећих коридора, уз неопходне мере у циљу задржавања постојећег и евентуалног повећања нивоа саобраћајне услуге.

Приступ локацији до сваког ветрогенератора биће омогућен мрежом постојећих атарских путева који се налазе у обухвату Плана, као и путевима по парцелама који воде до локације ветрогенератора.

Планском документацијом вишег нивоа (РПП АП Војводине) планиран је путни капацитети основне путне мреже (ВТП<sup>7</sup>), на правцу Сомбор – Кула – Врбас – Србобран – Бечеј – Нови Бечеј – Кикинда, чија траса је дата индикативно. Израда планске и техничке документација за овај путни правац је у току. Такође Просторним планом општине Србобран утврђене су трасе обилазнице око насеља Србобран, за које није израђена планска и техничка документација.

7 ВТП –ВИШЕТРАЧНИ ПУТ, МОТОПУТ – Правилник о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута ("Службени гласник РС", број 50/11) поглавље Функционална класификација и путна мрежа, потпоглавље 4.4.2 Посебна класификација путева, 4.4.2.2. Класификација према врсти саобраћаја, Закон о безбедности саобраћаја на путевима ("Службени гласник РС", број 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-УС, 96/15, 24/18 и 41/18, 87/18 и 23/19), члан 7 став 6 .

Сви путеви у јавној својини који се налазе у обухвату Плана се задржавају. У Нацрту плана биће дефинисани путеви који су у функцији комплекса ветроелектране.

Путеви који нису у функцији комплекса се задржавају у постојећем стању.

#### **6.1.2.2. Водна и комунална инфраструктура**

Снабдевање водом за санитарне потребе, као и потребе технолошког процеса вршиће се путем прикључења на водоводну мрежу у насељу, ако за тако нешто постоје услови, односно бунара избушеног на парцели комплекса, из укупаних резервоара, у случају непостојања услова за прикључење на насељску водоводну мрежу.

Одвођење сувишних вода обезбедити путем непропусних септичких јама лоцираних у комплексу или изградњом мини компактних постројења за пречишћавање вода одговарајућег капацитета, односно прикључењем на канализациону насељску мрежу ако за то постоје услови.

#### **6.1.2.3. Електроенергетска инфраструктура**

За потребе прикључења на електроенергетски систем изградиће се подземна кабловска мрежа 35(33)(20) kV којом ће се ветрогенератори повезати са планираним трафостаницама ТС 35(33)(20)/400(220)(110) kV, односно прикључним разводним постројењем и преко прикључног 400(220)(110) kV далековада прикључити на 400(220)(110) kV преносну мрежу, у складу са условима надлежног оператора мреже преносног система.

Постављање каблова вршиће се у коридорима путног земљишта, приступних путева, платформама и платоима, до темеља ветрогенератора, или на пољопривредном земљишту. Распоред кабловске мреже биће дефинисан струјним круговима, распоредом стубова и распоредом саобраћајне инфраструктуре. Уколико постоји могућност у оптимизацији каблова, оставља се могућност и вођења дуж приватних парцела.

#### **6.1.2.4. Електронска комуникациона инфраструктура**

За потребе даљинског управљања и надзора самог технолошког процеса, потребно је обезбедити електронску комуникациону мрежу, а као медиј преноса користиће се оптички кабл или бежични пренос.

#### **6.1.2.5. Термоенергетска инфраструктура**

Планирани садржаји не захтевају прикључење на термоенергетску инфраструктуру. У експлоатационом појасу гасовода, нафтовода, продуктовода и бушотинских гасовода не смеју се изводити радови и друге активности (постављање **трансформаторских станица**, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешкотранспортујућих материјала, као и постављање оgrade са темељом и сл.) изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 m 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.

## **7. ОЧЕКИВАНИ ЕФЕКТИ ПЛАНИРАЊА У ПОГЛЕДУ УНАПРЕЂЕЊА НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА ЗА ПРЕДЛОГ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ**

Очекивани ефекти планирања израдом Просторног плана су:

- стварање услова за изградњу ветрогенераторског постројења за производњу електричне енергије са пратећим садржајима у функцији ветроелектране;
- стварање услова за изградњу трансформаторског и прикључног разводног постројења преко којих ће се вршити конекција произведене електричне енергије у мрежу преносног систем РС са пратећим водовима;
- планирање будуће намена простора у складу са основним принципима одрживог развоја, који подразумева заштиту и унапређење коришћења природних ресурса;
- олакшавање и убрзавање процеса реализације планираних садржаја;
- обезбеђење саобраћајне доступности планираном садржају, као и инфраструктурно опремање предметног простора;
- минималне интервенције у простору у смислу деградације предметног подручја, (у фази Нацрта Просторног плана ће бити извршена детаљна провера и ажурирање евиденције салаша и у складу са тим ће бити дефинисана прецизна ограничења за изградњу/постављање садржаја ветроелектране.
- заштита и примена еколошких принципа у пројектовању и изградњи;
- остварење захтева Директиве 2009/28/EЗ и националних циљева дефинисаних Законом о енергетици;
- повећање удела енергије произведене из обновљивих извора у складу са стратешким документима (Национални акциони план за коришћење обновљивих извора енергије РС „Службени гласник РС“, број 52/13, Стратегија развоја енергетике РС до 2025. са пројекцијом до 2030. године „Службени гласник РС“, број 101/15);
- допринос укупном смањењу емисије CO<sub>2</sub> и позитивног утицаја на животну средину;
- дефинисање основних коридора инфраструктурних система;
- економски допринос локалним заједницама.

## **Б) ГРАФИЧКИ ДЕО**



## **В) ПРИЛОГ**





- Одлука о изради Просторног плана подручја посебне намене за изградњу Ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј





# СЛУЖБЕНИ ЛИСТ

## АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ

<p>„Службени лист АПВ“ излази по потреби, на шест језика: српском, мађарском, словачком, румунском, русинском и хрватском – Рукописи се не враћају – Огласи по тарифи</p>	<p>Нови Сад 4. октобар 2022. Број 42      Година LXXIII</p>	<p>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</p>
---	---	---

## ОПШТИ ДЕО

### 1233.

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 46. 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 и 50/13-УС, 98/13-УС и 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21), Скупштина Аутономне покрајине Војводине, на седници одржаној 04. октобра 2022. године, донела је

#### ПОКРАЈИНСКУ СКУПШТИНСКУ ОДЛУКУ О ИЗРАДИ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА ИЗГРАДЉУ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „ВЕТРОГОН“ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНА СРБОБРАН И БЕЧЕЈ

##### Члан 1.

Приступа се изради Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј (у даљем тексту: Просторни план).

##### Члан 2.

Утврђује се оквирна граница обухвата Просторног плана, а коначна граница обухвата Просторног плана дефинисаће се Нацртом Просторног плана.

Подручје обухваћено оквирном границом Просторног плана, обухвата целе катастарске општине Србобран, Бечеј и Радичевић.

Површина подручја обухваћеног оквирном границом обухвата Просторног плана износи око 457,00 km<sup>2</sup>.

Оквирна граница Просторног плана дата је на графичком прилогу, који чини саставни део ове Одлуке.

##### Члан 3.

Услови и смернице од значаја за израду Просторног плана, садржани су у планским документима вишег реда: Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године који чини саставни део Закона о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10) и Регио-

налном просторном плану Аутономне покрајине Војводине који чини саставни део Одлуке о доношењу Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број 22/11), као и осталим развојним и стратешким документима, међу којима је најважнија Стратегија развоја енергетике РС до 2025. са пројекцијама до 2030. године („Службени гласник РС“, број 101/15).

У наредном планском периоду потребно је стимулисати развој и коришћење обновљивих извора енергије (ОИЕ), чиме ће се знатно утицати на побољшање животне средине и заштиту и очување природне и животне средине.

Веће коришћење ОИЕ утицаће на мање угрожавање животне средине, већу могућност ангажовања домаћег капитала, подстицај развоју малих предузећа.

Плански документи од значаја за израду Просторног плана су: Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора нафте од сабирно отпремне станице Турија север до рафинерије нафте Нови Сад са елементима детаљне регулације („Службени лист АПВ“, број 14/15), Просторни план подручја посебне намене мултифункционалног еколошког коридора Тисе („Службени лист АПВ“ број 14/15), Просторни план подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске („Службени лист РС“ број 52/18) и Просторни план подручја инфраструктурног коридора аутопута Е-75 Суботица–Београд (Батајница) („Службени лист РС“ број 69/10, 143/14 и 81/15).

Просторни план ће бити заснован на планској, студијској, техничкој и другој документацији као резултатима досадашњих истраживања.

За израду 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 Просторног плана засниваће се на принципима заштите животне средине и одрживог коришћења подручја, заштите природних ресурса и добара, биодиверзитета читавог подручја, заштите здравља људи.

**Члан 5.**

Визија и циљ израде Просторног плана је стварање планског основа за изградњу ветрогенераторског постројења „Ветрогон“, обезбеђивање капацитета инфраструктуре за предметно подручје, дефинисање земљишта јавне намене, уређење и заштита предметног простора, утврђивање могућности и ограничења за изградњу планираних садржаја, дефинисање начина и техничких карактеристика прикључења на електроенергетски систем.

**Члан 6.**

Принципи планирања, коришћења, уређења и заштите простора у обухвату Просторног плана:

- минималне интервенције у простору у смислу даље градације предметног подручја,
- заштита и примена еколошких принципа у пројектовању и изградњи.

Структуру основних намена простора и коришћења земљишта у обухвату Просторног плана чине: пољопривредно земљиште, земљиште намењено за комплекс за ветрогенераторско поље, комплекс трансформаторског и разводног постројења и саобраћајног прикључка.

Концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја обухвата утврђивање правила уређења и грађења ветрогенераторског постројења за производњу електричне енергије са снаге око 450 MW, постављања између 55 и 75 ветротурбина јединичне снаге између 6 MW и 8 MW, максималне висине турбине са елисом у горњем положају 270 m, изградње трафостанице 400 kV и прикључног далековода 400 kV, на територији катастарских општина Србобран, Бечеј и Радичевић.

Планом ће се предвидети изградња и реконструкција путне инфраструктуре у обухвату Плана, за потребе транспорта, изградње и одржавања ветроелектране и изградња приступног пута до планиране трафостанице 400 kV.

Дефинисаће се трасе и капацитети мреже инфраструктуре неопходне за функционисање предметног ветрогенераторског постројења (трафостаница 400 kV, прикључни далековод 400 kV до места прикључења на преносни систем и високонапонски каблови у функцији ветроелектране). Место прикључења на преносни систем дефинисаће се кроз Студију прикључења, односно Техничке услове које ће издати оператор преносног система ЕМС а.д.

**Члан 7.**

Ефективан рок за израду Нацрта Просторног плана је 90 (деведесет) радних дана од дана достављања Обрађивачу Извештаја о обављеном раном јавном увиду Просторног плана, адекватних катастарско-топографских планова, достављања податка и документације који су од значаја за израду Просторног плана и Извештаја о стратешкој процени утицаја и неопходних услова од овлашћених органа, организација и предузећа који су од значаја за израду Просторног плана и Извештаја о стратешкој процени утицаја.

**Члан 8.**

Средства за израду Просторног плана обезбеђује Ветрогон ДОО Београд-Врачар, Ресавска број 31, Београд.

**Члан 9.**

Нацрт Просторног плана биће изложен на јавни увид у трајању од 30 дана у општинама Србобран и Бечеј и у Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине, Нови Сад.

**Члан 10.**

Саставни део ове Одлуке је Одлука о изради стратешке процене утицаја Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј на животну средину.

Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј на животну средину је саставни део Документационе основе Просторног плана.

**Члан 11.**

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

**Члан 12.**

Обрађивач 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 у фази израде плана, 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, може се поступити у року од 30 дана од дана пријема захтева, уз образложење надлежног органа односно организације за непоступање у наведеном року.

**Члан 14.**

Просторни план биће сачињен у 8 (осам) примерка у аналогном и 8 (осам) примерка у дигиталном облику. Просторни план ће се чувати потписан у аналогој и у дигиталној форми, и то: у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (један примерак), у Скупштини АП Војводине (један примерак), у Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине (два примерка), у општини Србобран (један примерак), у општини Бечеј (један примерак), код Инвеститора (један примерак) и у архиви Обрађивача (један примерак).

**Члан 15.**

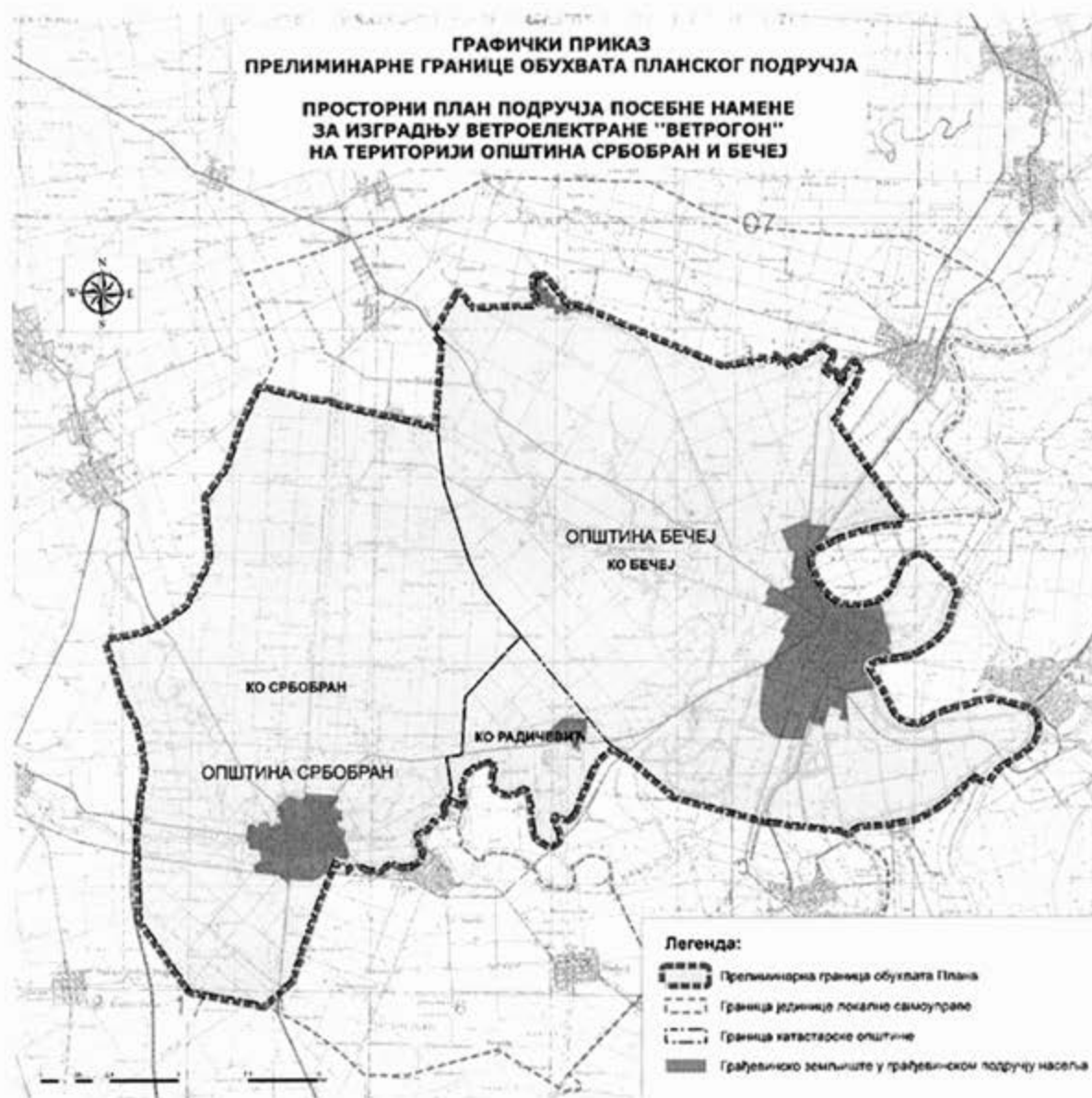
Ова Покрајинска скупштинска одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

**СКУПШТИНА АУТОНОМНЕ ПОКРАЈИНЕ ВОЈВОДИНЕ**

101 Број: 35-3/2022-01

Нови Сад, 04. октобар 2022. године

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ АП ВОЈВОДИНЕ,  
Иштван Пастор, с.р.  
Pásztor István, s.k.



- Одлука о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја посебне намене за изградњу Ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј на животну средину



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 ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „ВЕТРОГОН“ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНА СРБОБРАН И БЕЧЕЈ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**

##### **Члан 1.**

Приступа се изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј 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 Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Ветрогон“ на територији општина Србобран и Бечеј на животну средину обезбеђује Ветрогон доо Београд-Врачар, Ресавска број 31 Београд.

## Члан 8.

Ову Одлуку објавити у „Службеном листу Аутономне покрајине Војводине“.

Број: 140-501-712/2022-01

Датум: 22.06.2022. године



Покрајински секретар

Владимир Галић