

**ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА
ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
ЗА ИЗГРАДЊУ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „САМОШ“
НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНА АЛИБУНАР И КОВАЧИЦА НА
ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**



НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:



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

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Немања Ерцер

**ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА
ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
ЗА ИЗГРАДЊУ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „САМОШ“
НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНА АЛИБУНАР И КОВАЧИЦА НА
ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ НОВИ САД



Е – 2912/1

РУКОВОДИЛАЦ ТИМА

мр Рита Вларовић, дипл. биол.

др Тамара Зеленовић Васиљевић

ДИРЕКТОР

Предраг Кнежевић, дипл. правник



Нови Сад, 2025. године

РУКОВОДИЛАЦ ТИМА:

мр Рита Влаовић, дипл. биол.
др Тамара Зеленовић Васиљевић

СТРУЧНИ ТИМ:

др Тамара Зеленовић Васиљевић
мр Драгана Дунчић, дипл. пр. планер
Иван Тамаш, мастер пр. планер.
Свјетлана Реко, дипл. инж. арх.
Зоран Кордић, дипл. инж. саоб.
Марија Зец, мастер инж. саобр.
Бранко Миловановић, дипл. инж. мелио.
Маринко Гиздавић, струк.маст.инж.електр. и рачунар.
Милан Жижић, дипл. инж. маш.
Мирољуб Љешњак, дипл. инж. пољ.
Наташа Медич Королија, мастер инж. пејз. арх.
Марина Митровић, мастер проф. геогр.
Радованка Зец, дипл. инж. арх.
Зорица Бошњачић, маст.инж.арх.
Теодора Томин Рутар, дипл. прав.
Милко Бошњачић, мастер инж. геод.
Бане Свитлица, дипл. инж. геод.
Никола Раичевић, дипл. инж. геод.
Дејан Илић, грађ. техн.
Ђорђе Кљајић, геод. техн.
Драгана Митић, екон. техн.
Бранка Поптешин, дактилограф-оператер
Душко Ђоковић, копирант



САДРЖАЈ

А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОД	1
I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ	2
1. ПОВОД, ПРЕДМЕТ И РАЗЛОГ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ ПЛАНА	2
1.1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ	3
1.1.1. ПРАВНИ ОСНОВ	3
1.1.2. ПЛАНСКИ ОСНОВ	4
1.1.2.1. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА	4
1.1.2.1.1. Извод из Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020 год	4
1.1.2.1.2. Извод из Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине	5
1.1.2.2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ И ОСТАЛИХ ДОКУМЕНАТА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	5
1.1.2.2.1. Извод из Просторног плана подручја посебне намене мреже коридора саобраћајне инфраструктуре на основном правцу државног пута I реда бр. 24 Суботица-Зрењанин-Ковин	6
1.1.2.2.2. Извод из Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2040. са пројекцијом до 2050. године	8
1.1.2.2.3. Извод из Националне стратегије одрживог коришћења природних ресурса и добара	9
1.1.2.2.4. Извод из Студије атласа ветрова на територији АП Војводине	9
2. КРАТАК ПРЕГЛЕД САДРЖАЈА И ЦИЉЕВА ПЛАНА	10
2.1. САДРЖАЈ ПЛАНА	10
2.2. ОПШТИ ЦИЉЕВИ ПЛАНА	13
3. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА И ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	14
3.1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	14
3.1.1. Обухват подручја Просторног плана	14
3.1.2. Опис границе подручја Просторног плана	14
3.2. СПИСАК КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА У ПОДРУЧЈУ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	20
3.2.1. Списак катастарских парцела у подручју посебне намене у општини Ковачица	21
3.2.2. Списак катастарских парцела у подручју посебне намене у општини Алибунар	32
4. ПРЕГЛЕД ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА ПРИРОДНИХ И СТОРЕНИХ КАРАКТЕРИСТИКА НА ПОДРУЧЈУ ОБУХВАТА ПЛАНА	38
4.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	38
4.1.1. Климатске карактеристике	38
4.1.2. Геоморфолошке и предеоне карактеристике	38
4.1.3. Геолошке и хидрогеолошке карактеристике	38
4.1.4. Хидрографске и хидролошке карактеристике	38
4.1.5. Педолошке карактеристике	38
4.1.6. Предеона разноврсност	39
4.2. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ	39
4.2.1. Шуме и шумско земљиште	39
4.2.2. Воде и водно земљиште	39
4.2.3. Минералне сировине	39
4.3. ДЕМОГРАФСКО-СОЦИЈАЛНИ АСПЕКТ РАЗВОЈА	40
4.3.1. Становништво	40
4.3.2. Мрежа и функције насеља	40
4.3.3. Привреда	40
4.4. ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ	41
4.4.1. Саобраћајна инфраструктура	41



4.4.2. Водна инфраструктура	42
4.4.3. Електроенергетска инфраструктура.....	43
4.4.4. Термоенергетска инфраструктура	43
4.4.5. Електронска комуникациона инфраструктура	44
4.5. ЗАШТИЋЕНА ПОДРУЧЈА И ПОДРУЧЈА ПРЕДЛОЖЕНА ЗА ЗАШТИТУ	44
4.5.1. Подаци о природним добрима	44
4.5.2. Подаци о културном наслеђу	44
4.6. ЖИВОТНА СРЕДИНА	45
4.6.1. Подаци о елементарним непогодама и акцидентним ситуацијама	48
5. КАРАКТЕРИСТИКЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ПОЈЕДИНИМ ОБЛАСТИМА КОЈЕ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНЕ НЕГАТИВНОМ УТИЦАЈУ И РАЗМАТРАНА ПИТАЊА И ПРОБЛЕМИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ОБУХВАТУ ПЛАНА И РАЗЛОЗИ ЗА ИЗОСТАВЉАЊЕ ОДРЕЂЕНИХ ПИТАЊА И ПРОБЛЕМА ИЗ ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ.....	49
6. ПРИКАЗ ПРИПРЕМЉЕНИХ ВАРИЈАНТНИХ РЕШЕЊА (НАЈПОВОЉНИЈЕ ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ СА СТАНОВИШТА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ У СЛУЧАЈУ НЕРЕАЛИЗОВАЊА ПЛАНА)	62
7. РЕЗУЛТАТИ ПРЕТХОДНИХ КОНСУЛТАЦИЈА СА НАДЛЕЖНИМ И ЗАИНТЕРЕСОВАНИМ ОРГАНИМА И ОРГАНИЗАЦИЈАМА ПОВОДОМ ИЗРАДЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ.....	62
II ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ И ИЗБОР ИНДИКАТОРА	64
1. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ	64
2. КОМПАТИБИЛНОСТ ЦИЉЕВА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ СА ЦИЉЕВИМА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	65
3. ИЗБОР ИНДИКАТОРА И ПРОЦЕНА УТИЦАЈА.....	66
III ПРОЦЕНА МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПЛАНОМ ПРЕДВИЂЕНИХ АКТИВНОСТИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ СА МЕРАМА ЗАШТИТЕ.....	68
1. ПРОЦЕНА УТИЦАЈА ВАРИЈАНТНИХ РЕШЕЊА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ СА МЕРАМА ЗАШТИТЕ.....	69
2. ПРОЦЕНА УТИЦАЈА ПЛАНИРАНИХ АКТИВНОСТИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ...	70
3. КАРАКТЕР НАВЕДЕНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	75
4. МЕТОДОЛОГИЈА ИЗРАДЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ.....	81
5. ТЕШКОЋЕ ПРИ ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ.....	82
6. ИДЕНТИФИКАЦИЈА МОГУЋИХ ПРЕКОГРАНИЧНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	82
7. МЕРЕ ЗА СПРЕЧАВАЊЕ И ОГРАНИЧАВАЊЕ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА ПЛАНСКИХ РЕШЕЊА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	82
7.1. ОПШТИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ.....	83
7.1.1. МЕРЕ У ТОКУ ИЗГРАДЊЕ	83
7.1.2. МЕРЕ ТОКОМ РАДА	84
7.2. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА	85
7.3. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНОГ НАСЛЕЂА	87
7.4. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ИЗГРАДЊЕ	88
7.5. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА И ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА	88
7.6. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НЕСРЕЋА.....	90
7.7. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕВЕНТУАЛНОГ ШТЕТНОГ УТИЦАЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	91
7.8. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД РАТНИХ ДЕЈСТАВА	91
IV СМЕРНИЦЕ ЗА ПЛАНОВЕ НА НИЖИМ ХИЈЕРАРХИЈСКИМ НИВОИМА	92
1. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА.....	92
1.1. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА У ПОДРУЧЈУ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	92



1.2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ВАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	92
1.3. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ЗА ПОДРУЧЈЕ ОБУХВАТА... ..	92
1.4. СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	93
2. ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	93
V ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.....	93
1. ОПИС ЦИЉЕВА ПЛАНА	94
2. ИНДИКАТОРИ ЗА ПРАЋЕЊЕ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	94
2.1. ЗАКОНСКИ ОКВИР	99
3. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА.....	99
4. ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈУ ПОЈАВЕ НЕОЧЕКИВАНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА	101
VI ПРИКАЗ НАЧИНА ОДЛУЧИВАЊА	101
VII ЗАКЉУЧЦИ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	102
VIII ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ.....	103

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

1. ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „САМОШ“ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНА АЛИБУНАР И КОВАЧИЦА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ



Списак табела и слика у тексту

Табеле

Табела 1:	Елементи ДП.....	7
Табела 2:	Спровођење планских решења	8
Табела 3:	Кретање укупног броја становника	40
Табела 4:	Основни подаци за канал Уздински 1.	42
Табела 5:	Списак дивљих депонија на територији општине Ковачица.....	46
Табела 6:	Табела са измереним еквивалентним нивоима	51
Табела 7:	Границе за амбијенталну буку L_{90} (dBA) према ETSU-R-97	52
Табела 8:	Резултати прорачуна нивоа буке ветроелектране на граници насеља за различите временске услове.....	53
Табела 9:	Резултати прорачуна нивоа буке ветроелектране на граници насеља за различите временске услове.....	54
Табела 10:	Резултати суперпонирања буке ветроелектране и постојеће амбијенталне буке.....	55
Табела 11:	Резултати суперпонирања буке ветроелектране и постојеће амбијенталне буке.....	55
Табела 12:	Списак надлежних институција	63
Табела 13:	Посебни циљеви стратешке процене	65
Табела 14:	Веза између фаза израде Просторног плана и Стратешке процене утицаја	65
Табела 15:	Избор индикатора	66
Табела 16:	Табела вредновања кључних критеријума	67
Табела 17:	Процена утицаја планских активности у односу на циљеве стратешке процене у варијанти да се Просторни план реализује	69
Табела 18:	Процена утицаја планских активности у односу на циљеве стратешке процене у варијанти да се План не реализује	70
Табела 19:	Критеријуми за оцењивање величине утицаја.....	71
Табела 20:	Критеријуми за вредновање просторних размера могућих утицаја	71
Табела 21:	Планска решења у Предлогу плана обухваћена проценом утицаја	71
Табела 22:	Процена величине утицаја планских решења на животну средину и елементе одрживог развоја	71
Табела 23:	Процена просторних размера утицаја планских решења на животну средину и елементе одрживог развоја.....	72
Табела 24:	Вредновање карактеристика утицаја Плана	77
Табела 25:	Идентификација могућих кумулативних и синергијских ефеката	78
Табела 26:	Избор индикатора	95
Табела 27:	Највиши дозвољени нивои спољне буке LA_{eq} у dB	98

Слике

Слика 1.	Геометријски попречни профили за деонице: Ђала – Кикинда, Кикинда – Зрењанин, Зрењанин – Панчево	8
Слика 2:	Сеизмичка рејонизација Републике Србије за повратни период од 475 година	48
Слика 3:	Ниво буке коју ствара ветроелектрана „Самош“ – Прорачун очекиваних нивоа буке ветроелектране на температуру 10°C и релативној влажности ваздуха 95%	53
Слика 4:	Расподела нивоа буке у околини будуће ветроелектране „Самош“.....	54
Слика 5:	Обухват предметног поља и позиције тачака осматрања.....	58



А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО



УВОД

На основу Покрајинске скупштинске одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Самош“ на територији општина Алибунар и Ковачица („Службени лист АПВ“, број 45/23) приступа се изради Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Самош“ на територији општина Алибунар и Ковачица (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 „Самош“ на територији општина Алибунар и Ковачица („Службени лист АПВ“, број 45/23).

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, 52/21 и 62/23).

У складу са чланом 39. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 94/24), усвајање планова и програма чија је израда започета пре ступања на снагу овог закона врши се по прописима који су важили у време њиховог покретања, односно у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10). Имајући у виду да је одлука о изради предметног планског документа и изради стратешке процене донета пре доношења новог закона из 2024. године, поступак стратешке процене утицаја на животну средину се окончава по одредбама наведеног ранијег закона („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10).

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину утврђена је обавеза да се стратешка процена утицаја на животну средину врши и за планове у области просторног и урбанистичког планирања. Законом су утврђени услови, начин и поступак вршења процене утицаја планова на животну средину, у циљу обезбеђивања заштите животне средине и унапређивања одрживог развоја, интегрисањем основних начела заштите животне средине у поступак припреме и усвајања плана.

На основу Закона ради упознавања јавности са општим циљевима и сврхом израде Просторног плана, могућим решењима и ефектима планирања, израђен је Материјал за рани јавни увид, као прва фаза израде овог Просторног плана.

Материјал за рани јавни увид био је доступан на увид заинтересованој јавности, у трајању од 15 дана, у периоду од 15.01.2024. године до 29.01.2024. године, на:

- званичној интернет адреси Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине (<http://www.ekourbapv.vojvodina.gov.rs>) и у просторијама Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине, Булевар Михајла Пупина 16, Нови Сад;
- званичним интернет страницама јединица локалне самоуправе чији делови територије се налазе у обухвату Просторног плана, односно општине Алибунар и Ковачица, и у просторијама органа надлежних за просторно планирање и урбанизам јединица локалне самоуправе у обухвату Просторног плана;

Просторним планом се ствара плански основ за његово директно спровођење издавањем локацијских услова за изградњу ветроелектране „Самош“, објеката у функцији ветроелектране и других инфраструктурних објеката и објеката у функцији примарне пољопривредне производње на пољопривредном земљишту.

Просторни план је заснован на планској, студијској и другој доступној документацији, као и важећим планским и развојним документима у Републици Србији.

За потребе израде Просторног плана прибављени су услови за заштиту и уређење простора и изградњу објеката од надлежних органа, организација и јавних предузећа, који су овлашћени да их утврђују, а који су од интереса за Просторни план

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

Обрађивач Просторног плана и Стратешке процене је Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад.

Извештајем о стратешкој процени су, на основу мултидисциплинарног начина рада, вредновани и процењени могући значајни утицаји на животну средину до којих може доћи имплементацијом Плана и дат је предлог мера за смањење негативних утицаја на животну средину.

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

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

Стратешка процена је процес којим се интегришу циљеви и принципи одрживог развоја у плановима, с циљем избегавања, спречавања или ограничења негативних утицаја на животну средину, здравље људи, биодиверзитет, природна, културна и друга створена добра.

Непосредан повод за израду Извештаја о стратешкој процени утицаја је обавеза произашла из претходно поменуто Одлуке да се израђује стратешка процена утицаја предметног Просторног плана на животну средину.

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

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

1.1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

1.1.1. ПРАВНИ ОСНОВ

На основу Покрајинске скупштинске одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Самош“ на територији општина Алибунар и Ковачица („Службени лист АПВ“, број 45/23) приступа се изради Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Самош“ на територији општина Алибунар и Ковачица (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 „Самош“ на територији општина Алибунар и Ковачица („Службени лист АПВ“, број 45/23).

Садржина и начин израде Просторног плана регулисани су Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19).

Релевантни законски и подзаконски акти који регулишу ову област су:

- Закон о енергетици („Службени гласник РС“, број 145/14, 95/18, 40/21 35/23-др. закон, 62/23 и 94/24);
- Закон о коришћењу обновљивих извора енергије („Службени гласник РС“, бр. 40/21, 35/23 и 94/24-др. закон);
- Закона о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије („Службени гласник Републике Србије“, број 40/21);
- Закон о ценоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени лист РС“, број 104/09);
- Закон о државном премеру и катастру („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 18/10, 65/13, 15/15-УС, 96/15, 113/17-др. закон, 27/18-др. закон, 9/20-др. закон и 92/23);
- Закон о експропријацији („Службени гласник РС“, бр. 53/95, 23/01-СУС и „Службени лист СРЈ“, број 16/01-СУС и „Службени гласник РС“, бр. 20/09 и 55/13-УС);
- Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон);
- Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 46/91, 53/93, 53/93-др. закон, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон, 54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредаба чл. 81. до 96.);
- Закон о безбедности саобраћаја на путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-УС, 55/14, 96/15-др. закон, 9/16-УС, 24/18, 41/18, 41/18-др. закон, 87/18, 23/19, 128/20-др. закон, 76/23 и 19/25);
- Закон о ваздушном саобраћају („Службени гласник РС“, број 73/10, 57/11, 93/12, 45/15, 66/15-др. закон, 83/18, 9/20, 62/23 и 19/25);
- Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС“, бр. 62/06 и 65/08-др. закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18-др. закон);
- Закон о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23);
- Закон о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС“, број 36/09);
- Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09 - др. закон, 43/11-УС, 14/16, 76/18, 95/18-др. закон и 94/24-др. закон);
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 94/24)
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10);

- Закон о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09);
 - Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 25/15 и 109/21);
 - Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23);
 - Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон);
 - Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 96/21);
 - Закон о заштити земљишта („Службени гласник РС“, број 112/15);
 - Закон о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 101/15, 95/18-др. закон и 40/21, одредбе чл. 54-57. овог закона примењују се од дана приступања Републике Србије Европској унији);
 - Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број 87/18);
 - Закон о одбрани („Службени гласник РС“, бр. 116/07, 88/09, 104/09-др.закон, 10/15 и 36/18);
 - Закон о одбрани од града („Службени гласник РС“, број 54/15);
 - Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС“, број 111/09, 20/15, 87/18 - др. закон, 87/18, 87/18 - др. закон);
 - Закон о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Службени гласник РС“, број 54/15);
 - Закон о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11-др. закон, 52/11-др. закон и 99/11-др. закон, 6/20 и 35/21-др. пропис);
 - Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21);
 - Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, број 102/10);
 - Уредба о режимима заштите („Службени гласник РС“, број 31/12);
- као и други законски и подзаконски акти, који на директан или индиректан начин регулишу ову област.

1.1.2. ПЛАНСКИ ОСНОВ

1.1.2.1. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА

1.1.2.1.1. Извод из Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020 год

Просторном плану Републике Србије за период од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10; у даљем тексту: ППРС) утврђене су дугорочне основе организације, уређења, коришћења и заштите простора Републике Србије у циљу усаглашавања економског и социјалног развоја са природним, еколошким и културним потенцијалима и ограничењима на њеној територији.

„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, следе 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.“

1.1.2.1.2. Извод из Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине

„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.“

1.1.2.2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ И ОСТАЛИХ ДОКУМЕНАТА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Просторни план подручја посебне намене од значаја за израду Просторног плана је Просторни план подручја посебне намене мреже коридора саобраћајне инфраструктуре на основном правцу државног пута I реда бр. 24 (Суботица - Зрењанин - Ковин) („Службени лист АПВ“, број 19/17).

Остали документи од значаја за израду Просторног плана су:

- Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2040. са пројекцијом до 2050. године („Службени гласник РС“, број 94/24);
- Национална стратегија одрживог коришћења природних ресурса и добара („Службени гласник РС“, број 33/12);
- Студија Атлас ветрова на територији АП Војводине, Нови Сад, децембар 2008.



1.1.2.2.1. Извод из Просторног плана подручја посебне намене мреже коридора саобраћајне инфраструктуре на основном правцу државног пута I реда бр. 24 Суботица-Зрењанин-Ковин

Основни путни правац, државни пут I реда број 24, пружа се на деоницама Суботица-Сента-Киkinда-Зрењанин-Ковачица-Панчево-Ковин.

Изградњом планираног саобраћајног коридора доћи ће до промене досадашњег режима коришћења простора. Просторним планом подручја посебне намене (у даљем тексту: ПППН) дефинисан је коридор потребан за функционисање саобраћаја са заштитним зонама. Планирано коришћење земљишта утицаће на намену површина у просторним плановима јединица локалне самоуправе на делу који се односи на пролазак коридора државног пута I реда број 24, као и мреже путева на том коридору.

Концепт развоја путне мреже у оквиру обухвата ПППН-а утврђује мере и активности којима се омогућава унапређење, подизање квалитета услуга, повећање нивоа безбедности и сигурности транспортних система и реализација смерница из већ донетих планова за подручја која су обухваћена мрежом коридора на основном путном правцу. Мере које ће допринети побољшању укупног стања транспортних система, посебно путне инфраструктуре су:

1. Обнова, реконструкција и модернизација следећих путних праваца¹:
 - ДП бр.24;
 - ДП бр.3 и др.
2. Изградња следећих путних праваца:
 - обилазница ДП бр.24 и бр.3 око Киkinде – изградња;
 - обилазница ДП бр.24 око Башаида – изградња и др.

У контексту сагледавања могућих траса нових путних капацитета (око насеља), кроз просторне планове јединица локалних самоуправа анализиране су варијанте и предложена су решења која се лако могу реализовати (уз максимално коришћење постојеће изграђености - деоница ван насеља), уз могућност фазне реализације, која неће драстично повећати трајекторије путовања и експлоатационе трошкове.

У поглављу „IV Правила уређења и правила грађења“, у тачки „1. Правила уређења и организације земљишта“, подтачка „1.1. Функционалне и геометријске карактеристике планираног државног пута на основном путном правцу путева М-24 и Р-112² „Банатска магистрала““, се наводи:

Планирана мрежа путних коридора биће саставни део државне путне мреже Републике Србије на којој се не планира систем наплате путарине. Будући државни путеви треба да буду оријентисани за моторни саобраћај (експрес путеви - мотопутеви³) на деоницама где је то саобраћајно (ПГДС) оправдано, док ће остале деонице које не испуњавају критеријуме саобраћајног оптерећење бити дефинисане као стандардни државни путеви са свих потребним елементима:

- пут за мешовити саобраћај (за ПГДС < 6.000 возила/дан);
- пут резервисан за саобраћај моторних возила-експрес/мотопут (за ПГДС > 6.000 возила/дан).

¹ Конкретизације ових активности у реализацији подразумевају рехабилитацију коловоза, одржавање, комплетирање недостајућих путних елемената, усклађивање захтеваних карактеристика свих државних путева, као и свих објеката на мрежи државних путева (мостови надвожњаци и др.).

² Донета је Уредба о категоризацији државних путева; у недостатку графичког дела Уредбе, у складу са текстом је направљена паралела са постојећим ДП: М-24 је ДП I6 реда бр. 13, у општини Сента је ДП IIa реда бр. 105 и ДП II6 реда бр. 300, док је у општинама Зрењанин делом у Панчеву и Ковачици ДП IIa реда бр. 130, а у општинама делом у Панчеву и у Ковину - ДП I6 реда бр. 14; Р-112 је делом ДП IIa реда бр. 105 у општини Чока, у општини Нови Кнежевац делом ДП IIa реда бр. 103 и делом ДП I6 реда бр. 13, М-7 је ДП I6 реда бр. 12; М-7.1 је ДП I6 реда бр. 18 и делом ДП IIa реда бр. 133 у општини Вршац; М-3 је ДП I6 реда бр. 15;

³ Експрес путеви по европској регулативи, по нашем Закону о безбедности саобраћаја – мотопутеви.

Наведени опис државних путева у обухвату Просторног плана формиран је на основу елемента из Генералног пројекта, као и на основу важеће просторно планске документације.

Путна деоница III Зрењанин – Панчево

Траса планираног државног пута после Зрењанина наставља својим током у новом коридору обилазећи насеље Лазарево са западне стране. Даље траса пролази између насеља Ечка (са источне стране) и Лукићево (са западне стране). Траса даље долази до насеља (Орловат, Уздин) заобилазећи их са источне стране и (Томашевац) са западне стране, користећи врло малу деоницу постојећег пута на правцу некадашњег М-24. После Уздина траса у новом коридору пролази поред насеља Ковачице са источне стране, секући пут на правцу некадашњег Р-110. После обиласка Ковачице траса наставља новим коридором и даљим током удаљујући се од насеља Црепаје и Качарева са источне стране и долази до укрштаја са путем на правцу некадашњег М-1.9.

ФУНКЦИОНАЛНЕ И ГЕОМЕТРИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ИЗАБРАНЕ ВАРИЈАНТЕ

На основу садашњег и перспективног саобраћајног оптерећења приказаног у претходним поглављима, топографије терена и створених услова траса пута Ђала - Кикинда - Панчево - Ковин је подељена на следеће деонице:

I Деоница Ђала – Кикинда

Пут 2. разреда, класа терена – РАВНИЧАРСКИ $V_{\text{рас}}=100 \text{ km/h}$

II Деоница Кикинда – Зрењанин

Пут 2. разреда, класа терена – РАВНИЧАРСКИ $V_{\text{рас}}=100 \text{ km/h}$

III Деоница Зрењанин – Панчево

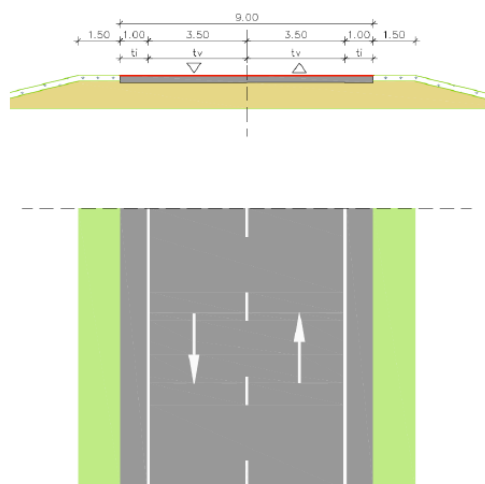
Пут 2. разреда, класа терена – РАВНИЧАРСКИ $V_{\text{рас}}=100 \text{ km/h}$

IV Деоница Панчево - Ковин

Пут 2. разреда, класа терена – РАВНИЧАРСКИ $V_{\text{рас}}=120 \text{ km/h}$

Табела 1: Елементи ДП

Попречни профил	ознаке елемената профила		Ђала - Панчево	Панчево – Ковин
ширина траке за континуалну вожњу	ts	m	3.50	3.25-3.75
- ширина зауставне траке	tz	m	-	-
ширина ивичних трака				
а) између возне траке и разделног појаса	tiv	m	-	
б) између возних трака (профил 2+1)	tiz	m	-	0.5
ц) између возне и банке	tib	m	1.0	0.25
- ширина разделне траке	trz	m	-	
- ширина банке				
а) уз возну траку	tbv	m	1.50	-
б) уз зауставну траку	tbz	m	-	1.50



Слика 1. Геометријски попречни профили за деонице: Ђала – Кикинда, Кикинда – Зрењанин, Зрењанин – Панчево

У поглављу „V Имплементација“, у тачки „2. Смернице за спровођење плана“, подтачка „2.1. Спровођење плана“, се наводи:

Табела 2: Спровођење планских решења

Путна деоница	Начин спровођења	ППППН	Директна примена из Просторног плана	Деонице за детаљну разраду
Ђала-Кикинда	Деоница из Генералног пројекта се спроводи директно, за реконструкцију и рехабилитацију		•	
Неизграђена деоница Аутопут Е75-Сента	Директно из Просторног плана (на основу правила из овог Плана)		•	
Сента-Кикинда	на основу детаљне разраде			•
Кикинда-Зрењанин	Директно из Просторног плана, осим за обилазнице око Башаида и Меленаца (на основу детаљне разраде)		•	•
Зрењанин (обилазница)	на основу детаљне разраде			•
Зрењанин-Панчево	Директно из Просторног плана, осим за обилазнице око Орловата, Уздина, Ковачице, Црепаје и Качарева (на основу детаљне разраде)		•	•
Панчево	Деоница која се поклапа са Е 70, на основу ППППН Е70 Београд – Румунска граница	•		•
Панчево-Ковин	на основу детаљне разраде			•
(Нови Сад) - Зрењанин –граница са Румунијом	Након дефинисања трасе путне деонице Зрењанин-граница са Румунијом, на основу ППППН	•		

1.1.2.2.2. Извод из Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2040. са пројекцијом до 2050. године

„За сагледавање капацитета за изградњу ветроелектрана потребно је размотрити ветроенергетски потенцијал региона, топографске елементе укључујући услове транспорта, утицај на животну средину и могућности евакуације произведене електричне енергије.

Потенцијал енергије ветра је одређен на основу базе расположивих мерних података са наменских мерних стубова и података за средњи ниво атмосфере са виртуелних стубова лоцираних у 20 тачака у идентификованим ветровитим регионима у Србији. Виртуелни мерни подаци покривају једногодишњи период са сатном резолуцијом записа на мерним висинама од 100, 120 и 140 m. Подаци се базирају на ERA5 глобалној метеоролошкој бази података која се показала као најбоља у погледу процене ветроенергетског потенцијала.

На основу тренутно расположивих подлога и података о потенцијалу енергије ветра спроведене су анализе на основу којих се закључује се да је минимални технички расположиви потенцијал за изградњу ветроелектрана у Србији око 10,75 GW, које би збирно могле производити око 30 TWh електричне енергије годишње. Највећи потенцијал енергије ветра имају локације у регионима Баната (око 10,7 TWh електричне енергије годишње) и Бачке (око 6,5 TWh електричне енергије годишње), али су значајни потенцијали и у источном делу Србије (око 2 TWh електричне енергије годишње).

Технолошки напредак у погледу повећања ефикасности ветроелектрана, погодности постављања на различитим теренима и др. условљавају да је одређивање потенција ветроелектрана перманентна делатност и у будућности је потребно наведене процене иновирати.

У периоду до 2030. године очекује се експанзија изградње електрана које као примарну енергију користе ветар и сунце, па се очекује да у 2030. години укупна инсталисана снага ветроелектрана и соларних електрана буде 3,5 GW, што представља значајан пораст учешћа интермитентних ОИЕ у укупној производњи електричне енергије. Предвиђена инсталисана снага у ветроелектранама износи око 1,77 GW (са годишњом производњом 4,60 TWh), док је предвиђена инсталисана снага у соларним електрана 1,73 GW (са годишњом производњом од 2,27 TWh). То значи да са овако предвиђеним инсталисаним капацитетима, очекивана годишња производња износи 6,87 TWh.

У периоду после 2030. године, очекује се даљи пораст инсталисаних капацитета ветроелектрана и соларних електрана. До 2040. године очекује се да укупни инсталисани капацитет изграђених ветроелектрана и соларних електрана буде 10,97 GW, а очекивана је укупна производња електричне енергије из интермитентних извора од 19,72 TWh на годишњем нивоу. Конкретно, предвиђена инсталисана снага ветроелектрана износи 3,6 GW (са годишњом производњом 9,46 TWh).

Очекивани прираштај у снази ветроелектрана и соларних електрана ће учинити да производња из ових извора чини 17,1% планиране укупне производње у 2030. години. Како би се одржала стабилност електроенергетског система, неопходно је упоредо са повећањем удела ОИЕ у електроенергетском систему повећавати и капацитете балансне резерве.”

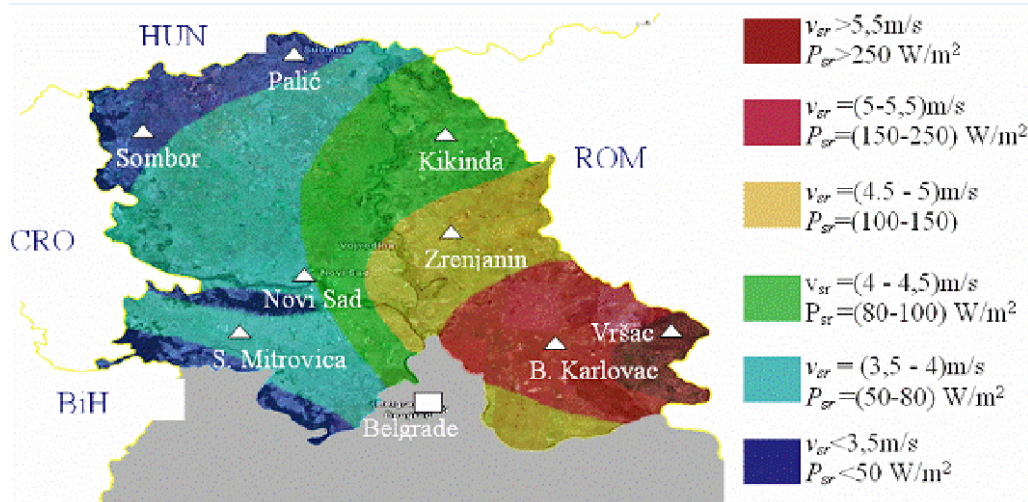
1.1.2.2.3. Извод из Националне стратегије одрживог коришћења природних ресурса и добара

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.

1.1.2.2.4. Извод из Студије атласа ветрова на територији АП Војводине

„Подручје општина Алибунар и Ковачица, на основу Студије Атласа ветрова на територији АП Војводине, се налази у зони ветрова 5-5,5 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

2. КРАТАК ПРЕГЛЕД САДРЖАЈА И ЦИЉЕВА ПЛАНА

2.1. САДРЖАЈ ПЛАНА

Текстуални део нацрта Плана садржи следеће елементе (преглед основних поглавља Нацрта), у складу са прописима који дефинишу садржину планских докумената:

А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОД

1 ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА И ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

1.1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

1.1.1. Обухват подручја Просторног плана

1.1.2. Опис границе подручја Просторног плана

1.2. Списак катастарских парцела у подручју посебне намене

1.2.2. Списак катастарских парцела у подручју посебне намене у општини Ковачица

1.2.3. Списак катастарских парцела у подручју посебне намене у општини Алибунар

2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА

2.1. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА

2.1.1. Извод из Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020 год.

2.1.2. Извод из Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине

2.2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКИХ И ОСТАЛИХ ДОКУМЕНАТА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

2.2.1. Извод из Просторног плана подручја посебне намене мреже коридора саобраћајне инфраструктуре на основном правцу државног пута I реда бр. 24 Суботица-Зрењанин-Ковин

2.2.2. Извод из Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2040. са пројекцијом до 2050. године

2.2.3. Извод из Националне стратегије одрживог коришћења природних ресурса и добара

2.2.4. Извод из Студије атласа ветрова на територији АП Војводине

3. СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ И ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

3.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

3.1.1. Климатске карактеристике

3.1.2. Геоморфолошке и предеоне карактеристике

3.1.3. Геолошке и хидрогеолошке карактеристике

3.1.4. Хидрографске и хидролошке карактеристике

3.1.5. Педолошке карактеристике

3.1.6. Предеона разноврсност

3.2. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ

3.2.1. Пољопривредно земљиште

- 3.2.2. Шуме и шумско земљиште
- 3.2.3. Воде и водно земљиште
- 3.2.4. Минералне сировине
- 3.3. ДЕМОГРАФСКО-СОЦИЈАЛНИ АСПЕКТ РАЗВОЈА
- 3.3.1. Становништво
- 3.3.2. Мрежа и функције насеља
- 3.3.1. Привреда
- 3.4. ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ
- 3.4.1. Саобраћајна инфраструктура
- 3.4.2. Водна инфраструктура
- 3.4.3. Електроенергетска инфраструктура
- 3.4.4. Термоенергетска инфраструктура
- 3.4.5. Електронска комуникациона инфраструктура
- 3.5. ЗАШТИЋЕНА ПОДРУЧЈА И ПОДРУЧЈА ПРЕДЛОЖЕНА ЗА ЗАШТИТУ
- 3.5.1. Подаци о природним добрима
- 3.5.2. Подаци о културном наслеђу
- 3.6. ЖИВОТНА СРЕДИНА
- 3.6.1. Подаци о стању животне средине
- 3.6.2 Посебна питања - Кумулативни утицај планираног ветропарка Самош у контексту постојећих и планираних ветроенергетских капацитета у Јужном Банату
- 3.6.3. Подаци о елементарним непогодама и акцидентним ситуацијама
- 3.7. SWOT АНАЛИЗА
- 4. ЕКОНОМСКА, ДРУШТВЕНА И ЕКОЛОШКА ОПРАВДАНOST ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА
- II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА
- 1. ПРИНЦИПИ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА
- 2. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ
- 3. КОНЦЕПЦИЈА РЕШЕЊА СИСТЕМА
- 4. РЕГИОНАЛНИ ЗНАЧАЈ СИСТЕМА И ФУНКЦИОНАЛНЕ ВЕЗЕ
- III ПЛАНСКА РЕШЕЊА
- 1. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА ПРИРОДУ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ
- 1.1. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ
- 1.2. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
- 1.3. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА МИНЕРАЛНЕ СИРОВИНЕ
- 1.4. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА ВОДЕ И ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ
- 1.5. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА ПРИРОДНА ДОБРА
- 1.6. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА КУЛТУРНО НАСЛЕЂЕ
- 1.7. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА ПРЕДЕО
- 1.8. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ
- 1.8.1. Утицај посебне намене на квалитет ваздуха
- 1.8.2. Утицај посебне намене са интензитетом буке
- 1.8.3. Процена утицаја посебне намене на становништво
- 1.8.4. Процена утицаја посебне намене у случају удеса
- 2. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА (СОЦИЈАЛНИ, ЕКОНОМСКИ И ТЕХНИЧКИ АСПЕКТИ)
- 3. ОДНОС ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ СИСТЕМИМА
- 3.1. ОДНОС ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ПРЕМА САОБРАЋАЈНОЈ ИНФРАСТРУКТУРИ
- 3.2. ОДНОС ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ПРЕМА ВОДНОЈ ИНФРАСТРУКТУРИ
- 3.3. ОДНОС ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ПРЕМА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОЈ ИНФРАСТРУКТУРИ
- 3.4. ОДНОС ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ПРЕМА ТЕРМОЕНЕРГЕТСКОЈ ИНФРАСТРУКТУРИ
- 4. Намена простора и биланс површина посебне намене
- IV ПРАВИЛА УПОТРЕБЕ ЗЕМЉИШТА, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА
- 1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА
- 1.1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА У ПОДРУЧЈУ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ „ВЕТРОЕЛЕКТРАНА САМОШ“
- 1.1.1. Правила уређења пољопривредног земљишта у подручју посебне намене
- 1.1.1.1. Правила уређења за зоне изградње ветрогенератора и трајних садржаја у функцији ветрогенератора на пољопривредном земљишту
- 1.1.1.2. Правила уређења за зоне позајмишта
- 1.1.1.3. Правила уређења за зоне за изградњу привремених објеката
- 1.1.1.4. Правила уређења за зоне осталог пољопривредног земљишта у подручју посебне намене
- 1.1.2. Правила уређења грађевинског земљишта ван грађевинског подручја насеља у подручју посебне намене
- 1.1.2.1. Правила уређења за зоне изградње ветрогенератора и трајних садржаја у функцији ветрогенератора на грађевинском земљишту



- 1.1.2.2. Правила уређења за зоне прикључно разводног постројења (ПРП) и трансформаторских станица (ТС)
- 1.1.2.3. Правила уређења за зоне потенцијалних батеријских складишта и других електроенергетских објеката у функцији Ветроелектране „Самош“
- 1.1.2.4. Правила уређења за зоне приступних путева
- 1.1.2.5. Правила уређења за зоне државних путева
- 1.2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА У ПОДРУЧЈУ ВАН ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ „ВЕТРОЕЛЕКТРАНА САМОШ“
- 1.3. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ПОСЕБНЕ И ДРУГЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
- 1.3.1. Попис парцела за јавне површине, садржаје и објекте са планом парцелације
- 1.3.1.1. Попис парцела за јавне површине, Општина Ковачица, к.о. Ковачица
- 1.3.1.2. Попис парцела за јавне површине, Општина Ковачица, к.о. Падина
- 1.3.1.3. Попис парцела за јавне површине, Општина Ковачица, к.о. Самош
- 1.3.1.4. Попис парцела за јавне површине, Општина Ковачица, к.о. Уздин
- 1.3.1.5. Попис парцела за јавне површине, Општина Алибунар, к.о. Добрица
- 1.3.1.6. Попис парцела за јавне површине, Општина Алибунар, к.о. Иланца
- 1.3.1.7. Попис парцела за јавне површине, Општина Алибунар, к.о. Нови Козјак
- 1.3.1.8. Попис парцела за јавне површине, Општина Алибунар, к.о. Селеуш
- 1.3.2. Услови за уређење и изградњу мреже и објеката саобраћајне инфраструктуре
- 1.3.2.1. Услови за уређење саобраћајне инфраструктуре
- 1.3.2.2. Услови за изградњу саобраћајне инфраструктуре
- 1.3.3. Услови за уређење и изградњу мреже и објеката водне инфраструктуре и објеката
- 1.3.4. Услови за уређење и изградњу мреже и објеката електроенергетске инфраструктуре
- 1.3.5. Услови за уређење и заштиту мреже и објеката термоенергетске инфраструктуре
- 1.3.6. Услови за уређење и изградњу мреже и објеката електронске комуникационе инфраструктуре
- 1.3.7. Услови за подизање заштитних појасева зеленила
- 1.4. ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ И НИВЕЛАЦИЈЕ
- 1.4.1. План регулације
- 1.4.2. План нивелације
- 1.5. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНОГ И КУЛТУРНОГ НАСЛЕЂА, ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ
- 1.5.1. Општи и посебни услови и мере заштите природних добара
- 1.5.2. Општи и посебни услови и мере заштите културног наслеђа
- 1.5.3. Општи и посебни услови и мере заштите предела
- 1.5.4. Општи услови и мере заштите животне средине и живота и здравља људи
- 1.5.5. Општи и посебни услови и мере заштите од евентуалног штетног утицаја посебне намене
- 1.5.6. Општи и посебни услови и мере заштите од пожара и елементарних непогода
- 1.5.7. Општи и посебни услови и мере заштите од техничко-технолошких несрећа
- 1.5.8. Услови и мере заштите од ратних дејстава
2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА У ПОДРУЧЈУ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ВЕТРОЕЛЕКТРАНА „САМОШ“
- 2.1. ОПШТА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА
- 2.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА У ЗОНИ ИЗГРАДЊЕ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА И ТРАЈНИХ САДРЖАЈА У ФУНКЦИЈИ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА НА ПОЉОПРИВРЕДНОМ / ГРАЂЕВИНСКОМ ЗЕМЉИШТУ
- 2.3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА У ЗОНИ ПРИКЉУЧНО РАЗВОДНОГ ПОСТРОЈЕЊА (прп) И ТРАФОСТАНИЦА (тс)
- 2.4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ЗОНЕ ПОТЕНЦИЈАЛНИХ БАТЕРИЈСКИХ СКЛАДИШТА И ДРУГИХ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ОБЈЕКТА У ФУНКЦИЈИ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „САМОШ“
- У ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА
1. ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИР ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ И УЧЕСНИЦИ У ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ
2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
- 2.1. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА У ПОДРУЧЈУ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
- 2.2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ВАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
- 2.3. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ЗА ПОДРУЧЈЕ ОБУХВАТА
- 2.4. СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ
4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

Редни број	Рефералне карте	Размера
1.	Реферална карта број 1. - Посебна намена простора	1:25000
2.	Реферална карта број 2. - Мрежа насеља и инфраструктурни системи	1:25000
3.	Реферална карта број 3. - Природни ресурси, природна добра, културно наслеђе и заштита животне средине	1:25000
4.	Реферална карта број 4. Карта спровођења	1:25000
Тематске карте		
5.	Регулациони план са аналитичко-геодетским елементима за обележавање и планом грађевинских парцела – прегледна карта	1:15000
5.001.-5.108.	Детаљна разрада - Регулациони план са аналитичко-геодетским елементима за обележавање, планом грађевинских парцела и синхрон планом – приказ путева - Лист 5.001.- Лист 5.081	1:500
	Детаљна разрада - Регулациони план са аналитичко-геодетским елементима за обележавање, планом грађевинских парцела и синхрон планом – приказ раскрсница - Лист 5.082.- Лист 5.095	1:1000
	Детаљна разрада - Регулациони план са аналитичко-геодетским елементима за обележавање, планом грађевинских парцела и синхрон планом – приказ турбина - Лист 5.096.- Лист 5.108.	1:2500

2.2. ОПШТИ ЦИЉЕВИ ПЛАНА

Општи циљ израде Просторног плана је дефинисање правила грађења, правила уређења за изградњу комплекса ветроелектране „Самош“, односно стварање планског основа за изградњу 142 стуба ветрогенератора са свим пратећим објектима у функцији ветроелектране.

Посебни циљеви:

- дефинисање коридора приступних путева до позиција ветрогенератора уз дефинисање промене намене и дефинисање нове регулације;
- дефинисање коридора приступних путева до позиција прикључно разводних постројења, трафостаница и батеријских складишта уз дефинисање промене намене и дефинисање нове регулације;
- дефинисање прикључака ветроелектране на државне путеве;
- дефинисање правила за реконструкцију постојеће путне мреже, за потребе транспорта, изградње и одржавања ветроелектране;
- дефинисање локација за трансформаторске станице и прикључно разводно постројење;
- дефинисање локација за батеријска складишта и друге објекте у функцији ветроелектране;
- дефинисање локација за привремене објекте;
- дефинисање локација за позајмишта;
- дефинисање траса кабловских водова ветрогенератора;
- дефинисање траса и капацитета мреже инфраструктуре неопходне за функционисање предметног ветрогенераторског постројења (трафостаница, прикључни далековод до места прикључења на електроенергетски систем и високонапонски каблови у функцији ветроелектране);
- дефинисање осталих објеката у функцији изградње и експлоатације ветроелектране.

Просторни план садржи елементе детаљне разраде дела подручја посебне намене.

3. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА И ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

3.1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

3.1.1. Обухват подручја Просторног плана

Обухват Просторног плана утврђен је на деловима општина:

- Ковачица (на деловима катастарских општина: Ковачица, Падина, Самош и Уздин) и
- Алибунар (на деловима катастарских општина: Добрица, Иланца, Нови Козјак и Селеуш).

Обухват подручја обухвата Просторног плана је површине око 17312,3 ha.

У случају неслагања пописа катастарских парцела и графичког приказа, због евентуалне грешке у читавању или накнадних промена на терену, због одржавања катастарског операта, меродавно је планско решење приказано на графичком прилогу.

3.1.2. Опис границе подручја Просторног плана

Почетна тачка обухвата Просторног плана почиње од тачке број 1 која је налази на тремеђи катастарских парцела бр. 8606, 4592 и 8607 унутар катастарске општине Ковачица.

Од тачке број 1 граница Просторног плана простира се у правцу северозапада пратећи западну међу катастарске парцеле број 8606, затим прелази у катастарску општину Уздин, где у истом правцу прати западну међу катастарске парцеле број 8060 све до тачке број 2, која се налази 25 m северније од тремеђе катастарских парцела бр. 8060, 7053 и 7054, на западној међи катастарске парцеле број 8060.

Након тачке број 2 граница пресеца катастарску парцелу број 8060 у правцу истока, где долази до тремеђе катастарских парцела бр. 8060, 5474 и 8067, након тога истим правцем прати северну међу катастарске парцеле број 8067 до тремеђе катастарских парцела бр. 8067, 5473 и 8066, прелама се у правцу севера и прати западну међу катастарске парцеле број 8066, све до тремеђе катастарских парцела бр. 8066, 7917 и 7922, где се налази тачка број 3.

У продужетку тачке број 3 граница наставља североисточним правцем пратећи северне међе катастарских парцела бр. 7922, 5653 и 8087, дужином од 1265 m, где пресеца катастарску парцелу број 8087 правцем југоистока, до тремеђе катастарских парцела бр. 8087, 5800 и 8086, након тога у истом правцу граница прати североисточне међе катастарских парцела бр. 8086, 7922, 5797, 5796, 5793, 5792, 5791, 5790, 5789, 5788, 5787, 5786, 5785, 5784, 5783, 8084 и 5782, долази до тремеђе катастарских парцела бр. 5782, 5819 и 8088, где пресецајући катастарску парцелу број 8088 наставља правцем северозапада пратећи катастарску парцелу број 5941 до тачке број 4, која се налази на тремеђи катастарских парцела бр. 5941, 8089 и 8091.

Од тачке број 4 граница Просторног плана наставља правцем истока пратећи северне међе катастарских парцела бр. 5941 и 5940 дужином од 30 m, где се прелама у правцу севера пресецајући катастарску парцелу број 8091, где у истом правцу прати западну међу катастарске парцеле број 5867, пресеца катастарску парцелу бр. 8090 и правцем севера прати западну међу катастарске парцеле 5845 до тачке број 5 која се налази на тремеђи катастарских парцела бр. 5845, 5844 и 8007.

Након тачке број 5 граница пресеца катастарску парцелу бр. 8007 у правцу истока до тремеђе катастарских парцела бр. 4555, 4557 и 8007 где правцем североистока наставља пратећи северозападне међе катастарских парцела бр. 4555, 4556, 4400, 4401, 4378/2,



4380, 4242, и 4240, након тога пресеца истим правцем катастарску парцелу бр. 7984, долази до тромеђе катастарских парцела бр. 4029, 4030 и 7984 где се прелама у правцу североистока пратећи југозападне међе катастарских парцела бр. 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037/1, 4037/2, 4038, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049/1, 4049/2 и 7977 где долази до тачке број 6 на тромеђи катастарских парцела бр. 8017, 7977 и 7916.

У продужетку тачке број 6 граница се простира правцем североистока уз северозападне међе катастарских парцела 7977 и 7978 до двомеђе катастарских парцела 7978 и 7916 где се граница прелама у правцу југоистока и у потпуности прати североисточну границу катастарске општине Уздин све до тромеђе катастарских општина Уздин, Јарковац и Самош, након тога граница Просторног плана у правцу југоистока прати североисточну међу катастарске парцеле бр. 3550 у катастарској општини Самош, долази до двомеђе катастарских парцела бр. 3550 и 3549, мења правац ка североистоку и у дужини од 2960 m прати северозападну међу катастарске парцеле бр. 3549 где долази до тачке број 7.

Граница Просторног плана од тачке број 7 пружа се правцем југоистока секући катастарску парцелу бр. 2293 где наставља североисточним међама катастарских парцела бр. 2294/27, 2294/26, 2294/25, 2294/24, 2294/23, 2294/22, 2294/21, 2294/20, 2294/19, 2294/18, 2294/17, 2294/16, 2294/15, 2294/14, 2294/13, 2294/12, 2294/11, 2294/10, 2294/9, 2294/8, 2294/7, 2294/6, 2294/5, 2294/4, 2294/3, 2294/2 и 2294/1, сече катастарске парцеле бр. 2262 и 2260 где продужава североисточном међом катастарске парцеле 2259/3 у целој дужини међе и долази до тачке број 8.

Од тачке број 8 граница правцем истока сече катастарске парцеле бр. 2228, 2229 и 2230, затим правцем југоистока прати североисточну међу катастарске парцеле 2238 и долази до четворомеђе катастарских парцела бр. 2238(КО Самош), 2239 (КО Самош), 3648 (КО Добрица) и 3949/2 (КО Добрица) на којој се уједно налази и граница катастарских општина између катастарске општине Самош и Добрица. Од четворомеђе граница Просторног плана наставља правцем североистока пратећи северозападну међу катастарских парцела 3949/2, 5995/1, 3949/1 и 4460 у дужини од 1100 m где се прелама у правцу југоистока сече катастарску парцелу бр. 4460 и наставља североисточним међама катастарских парцела бр. 3681/1, 3764, 3836/2, 3899, 3965/2 и 4004/2 долази до тромеђе катастарских парцела бр. 4004/2, 4003 и 5995/1 где се уједно налази и тачка број 9.

Након тачке број 9 граница Просторног плана у правцу југоистока сече катастарску парцелу 5995/1 и наставља истим правцем пратећи североисточну међу катастарске парцеле 4058/19, затим правцем североистока уз северозападну међу катастарске парцеле 4470 долази до тромеђе катастарских парцела 4470, 4058/20 и 4471 и сече катастарску парцелу 4471 правцем североистока до тромеђе катастарских парцела 4470, 1476/1 и 1956 од које граница мења правац ка југоистоку пратећи североисточну међу катастарских парцела 1956, 1962 и 1772 где на тромеђи катастарских парцела 1772, 1771 и 1960 мења правац ка североистоку пратећи северозападну међу катастарске парцеле 1960 у дужини од 80 m и долази до тачке број 10.

У продужетку тачке 10 граница Просторног плана сече катастарске парцеле бр. 1960 и 1958 правцем југоистока и наставља пратећи североисточну међу катастарских парцела 1764 и 1546/2, затим истим правцем сече катастарске парцеле бр. 1958 и 2639/2, мења правац ка североистоку и прати северозападну међу катастарске парцеле 2217/3 све до тромеђе катастарских парцела 2217/3, 2639/2 и 2633 где се ломи правац ка југоистоку пратећи југозападну међу катастарске парцеле 2633 и долази до тромеђе катастарских парцела бр. 2633, 2166/1 и 2638/1. Од тромеђе граница Просторног плана сече истим правцем катастарску парцелу бр. 2638/1 и катастарску парцелу бр. 740 која се налази у катастарској општини Нови Козјак, долази до југоисточне међе катастарске парцеле бр. 740 прелама се ка југозападу пратећи југоисточне међе катастарских парцела 740 и 966 све до тромеђе катастарски парцела бр. 966, 967/36 и 967/37 где долази до тачке број 11.



Од тачке 11 граница Просторног плана простире се у правцу југоистока пратећи североисточну међу катастарских парцела бр. 967/37, 968, 969, 970/1, 970/2, 970/3, 970/4, 970/5, 970/6, 970/7, 970/8, 970/9, 981, 982/1, 982/4, 982/2, 982/3, 983/1, 983/2, 984, 985/1, 985/2, 986, 987, 988, 989 и 990 до двоумеђе катастарских парцела 990 и 948/1, затим сече катастарске парцеле бр. 948/1, 947/1, 948/2 и 932/1 правцем југоистока и наставља пратећи југозападну међу катастарске парцеле 931/14 све до тромеђе катастарских парцела 931/14 (КО Нови Козјак), 931/15 (КО Нови Козјак) и 6148/1 (КО Иланца) кроз коју пролази и граница катастарских општина Нови Козјак и Иланца. Од тромеђе граница мења правац ка североистоку и у потпуности прати северозападну границу катастарске општине Иланца све до тромеђе катастарских парцела 7342, 3307/1 и 7306 где се налази тачка број 12.

Након тачке број 12 граница Просторног плана у потпуности прати северу међу катастарске парцеле 7306 у дужини од 1500 m, где се прелама у правцу југоистока и наставља североисточном међом катастарске парцеле 3420 до тромеђе катастарских парцела 3420, 3421 и 7307, прелама се у правцу североистока и прати северозападну међу катастарске парцеле 7307 у дужини од 650 m где се сече у правцу југоистока пратећи североисточну међу катастарских парцела 3567 и 3677, пролази кроз катастарску парцелу 7309 до њене југоисточне међе коју прати правцем југозапада до тромеђе катастарских парцела 7309, 6036/53 и 6036/52 до тачке број 13.

У продужетку тачке 13 граница правцем југоистока прати североисточну међу катастарске парцеле 6036/52, сече катастарску парцелу 7329 и наставља североисточном међом катастарске парцеле 6279 до тромеђе катастарских парцела 6279, 6280/1 и 7330 где мења правац ка југозападу у дужини од 280 m, ломи се ка југоистоку пратећи североисточну међу катастарске парцеле 6353 целом дужином међе где долази до тачке број 14.

Од тачке број 14 граница правцем југозапада у дужини од 450 m прати северозападну међу катастарске парцеле бр. 7331, сече катастарску парцелу 7331 правцем југоистока и наставља пратећи североисточну међу катастарске парцеле 6562/2 где у продужетку истим правцем сече катастарску парцелу 7332 и пратећи њену југоисточну међу правцем југозапада долази до тромеђе катастарских парцела 7332, 6709 и 6708, затим се прелама ка југоистоку где након тромеђе катастарских парцела 6709, 6708 и 7333 пресеца катастарску парцелу бр. 7333 мења правац ка југозападу пратећи југоисточну међу катастарске парцеле бр. 7333 све до тромеђе катастарских парцела 7333, 6831/1 и 6831/2 односно тачке број 15.

Након тачке број 15 граница се простире правцем југоистока целом дужином североисточне међе катастарске парцеле 6831/1, затим се прелама у правцу југозапада дужином од 695 m где мења правац ка југоистоку секући катастарску парцелу 7310 и наставља целом дужином североисточне међе катастарске парцеле 6933/2 где долази до тачке број 16.

У продужетку тачке 16 граница се наставља у правцу југозапада дужином од 175 m, мења правац ка југоистоку где сече катастарску парцелу 2223 до тромеђе катастарских парцела бр. 2223 (КО Иланца), 2102 (КО Селеуш) и 2101 (КО Селеуш) и улази у катастарску општину Селеуш. Након тромеђе граница се пружа правцем југоистока пратећи југозападну међу катастарске парцеле 2102 све до тромеђе катастарских парцела бр. 2102, 2106 и 2107, затим мења правац ка југозападу пратећи целу дужину југоисточне међе катастарске парцеле 2106, након тога граница се прелама у правцу југоистока пратећи североисточну међу катастарске парцеле 2186 у дужини од 285 m и долази до тачке број 17.

Од тачке 17 граница Просторног плана у правцу југозапада сече катастарску парцелу 2186 и истим правцем прати југоисточну међу катастарске парцеле 2211 целом дужином након чега се прелама у правцу југоистока до тромеђе катастарских парцела 2222, 2210 и 2209. Од тромеђе граница правцем југозапада сече катастарску парцелу

2222 до њене југозападне међе којом у правцу југоистока долази до тромеђе катастарских парцела бр. 2222, 2240 и 2241, прелама се у правцу југозапада пратећи југоисточну међу катастарске парцеле 2240 у целој дужини међе где долази до тачке број 18.

Након тачке 18 граница Просторног плана простире се у правцу југозапада пратећи границу између катастарских општина Нови Козјак и Селеуш дужином од 670 m, затим сече катастарску парцелу бр. 1619(КО Нови Козјак) до тромеђе катастарских парцела 1619, 1621/1 и 1620 и уједно улази у катастарску општину Нови Козјак. Од тромеђе граница се продужава правцем северозапада пратећи југозападну међу катастарске парцеле бр. 1620 све до тромеђе катастарских парцела 1620, 1629/1 и 1628/2, након чега се мења правац ка југозападу целом дужином северозападне међе катастарске парцеле 1629/1 где долази до тачке број 19.

У продужетку тачке 19 граница правцем северозапада прати североисточну међу катастарске парцеле бр. 1705 дужином од 165 m где мења правац ка југозападу, сече катастарску парцелу 1705 и прати југоисточну међу катастарске парцеле бр. 1724/2 целом дужином међе након чега се ломи ка северозападу и прати североисточну међу катастарске парцеле бр. 1734 у дужини од 185 m, затим правцем југоистока пресеца катастарску парцелу 1734 и прати југоисточну међу катастарске парцеле 1750/1 све до тромеђе катастарских парцела 1750/1, 1749 и 1837 где се налази тачка број 20.

Граница Просторног плана од тачке 20 пружа се у правцу северозапада дужином од 80 m где променом правца ка југозападу сече катастарску парцелу 1837 и наставља југоисточном међом катастарске парцеле 1843/6 целом дужином међе, након чега у истом правцу сече катастарску парцелу 1869, затим њеном југозападном међом правцем југоистока долази до тромеђе катастарских парцела бр. 1869, 1879/2 и 1879/1. Од тромеђе граница правцем југозапада прати југоисточну међу катастарске парцеле бр. 1879/2, затим истим правцем сече катастарску парцелу бр. 1989 и наставља у правцу северозапада пратећи југозападну међу катастарске парцеле 1989 до тромеђе катастарских парцела 1989, 1990/1 и 1988/2 где се налази тачка број 21.

Од тачке број 21 граница Просторног плана простире се правцем југозапада у дужини од 275 m након чега се ломи у правцу северозапада секући катастарске парцеле 1988/2, 1987 и 1988/1, затим наставља северном међом катастарске парцеле 1985 и у истом правцу сече катастарску парцелу бр. 1982 где се прелама у правцу југозапада пратећи југоисточну међу катастарске парцеле бр. 1981 све до тромеђе катастарских парцела 1981, 1982 и 1986. Од тромеђе граница Просторног плана истим правцем сече катастарску парцелу 1986 након чега се ломи ка северозападу пратећу југозападну међу катастарских парцела 1986, 1970 и 1912 све до тромеђе катастарских парцела 1912, 2121/2 и 2121/1 где се налази тачка број 22.

У продужетку тачке 22 граница се наставља правцем југозапада пратећи југоисточну међу катастарске парцеле 2121/2 целом дужином, након чега сече катастарску парцелу 2123 и продужава југоисточном међом катастарске парцеле бр 2124 до тромеђе катастарских парцела 2124, 2125 и 2226. Од тромеђе граница истим правцем сече катастарску парцелу бр. 2226 и наставља југоисточном међом катастарске парцеле 2270/3 у целој дужини међе након чега сече катастарску парцелу бр. 2271 и продужава југоисточном међом катастарске парцеле бр. 2272/1 до тромеђе катастарских парцела 2327, 2272/1 и 2272/2. Од тромеђе граница Просторног плана прати југоисточну међу катастарске парцеле бр. 2364/4, затим сече катастарску парцелу бр. 2366 и наставља југоисточном међом катастарске парцеле бр. 2367/1 до тромеђе катастарских парцела бр. 2397, 2367/1 и 2367/4 где се налази тачка број 23.

Од тачке 23 граница прати североисточну међу катастарске парцеле бр. 2397 у правцу југоистока дужином од 35 m, након чега се ломи у правац југоистока секући катастарску парцелу 2397 до тромеђе катастарских парцела бр. 2397, 2425 и 2426,



затим продужава истим правцем уз југоисточну међу катастарске парцеле бр. 2426 и у наставку сече катастарску парцелу бр. 2427. У продужетку граница Просторног плана прати правцем југозапада, југоисточну међу катастарске парцеле бр. 2428 у дужини од 130 m где се ломи ка северозападу, улази у катастарску општину Падина и долази до тромеђе катастарских парцела бр. 4056, 4034/37 и 4057 где долази до тачке број 24.

Након тачке 24 граница продужава правцем северозапада пратећи североисточну међу катастарске парцеле бр. 4057 целом дужином међе, затим сече истим правцем катастарске парцеле бр. 4357 и 4358/1, након чега мења правац ка североистоку пратећи северозападну међу катастарске парцеле бр. 4358/1 до тромеђе катастарских парцела бр. 4358/1, 4358/2 и 4706. Од тромеђе граница се простире правцем северозапада пратећи југозападну међу катастарске парцеле бр. 4706 у дужини од 395 m где променом правца ка североистоку сече катастарску парцелу 4706 и наставља југоисточном међом катастарске парцеле бр. 4754 до тромеђе катастарске парцеле бр. 4754, 4755 и 4770 где се налази тачка број 25.

У продужетку тачке 25 граница Просторног плана пуца се правцем северозапада пратећи југоисточну међу катастарске парцеле 4770 све до тромеђе катастарских парцела 4770, 4709/1 и 4705 након чега сече катастарску парцелу бр. 4705 до тромеђе катастарских парцела 4705, 4821/3 и 4820, након чега се прелама ка североистоку пратећи северозападну међу катастарске парцеле 4705, затим југоисточну међу катастарске парцеле 4932/1 све до тромеђе катастарских парцела 4932/1, 4932/3 и 5021. Од тромеђе граница се ломи ка северозападу пратећи југозападну међу катастарске парцеле 5021 до тромеђе катастарских парцела 5021, 5084 и 4869/1 где се налази тачка број 26.

Од тачке 26 граница Просторног плана сече у правцу северозапада катастарску парцелу бр. 5084, затим се ломи ка североистоку и прати северозападну међу катастарске парцеле бр. 5084 након чега у истом правцу сече катастарску парцелу 5247 и наставља да прати јужну и северозападну међу катастарске парцеле 5369/2 правцима запада, затим североистока све до четворомеђе катастарских парцела 5369/2, 5370, 5437 и 5725. Од четворомеђе граница продужава истим правцем пратећи северозападну међу катастарских парцела бр. 5437 и 5725 у дужини од 50 m, након чега се сече ка југоистоку до тромеђе катастарских парцела 5725, 5923/1 и 5944 где се налази тачка број 27.

Након тачке 27 граница се пружа правцем југоистока пратећи североисточну међу катастарске парцеле бр. 5944 све до тромеђе катастарских парцела бр. 5944, 5936/1 и 5936/2 где се ломи и наставља у правцу североистока пратећи југоисточну међу катастарске парцеле бр. 5936/1 у целој дужини међе, након чега се прелама ка југоистоку до тромеђе катастарских парцела бр. 5940/1, 5940/2 и 5922. Од тромеђе граница мења правац ка североистоку секући катастарске парцеле бр. 5922, 5726 и 5731 где у продужетку мења правац ка северозападу пратећи североисточну међу катастарских парцела бр. 5730, 5729 и 5728 где долази до тромеђе катастарских парцела бр. 5728, 5734 и 1915 односно од тачке број 28.

У наставку тачке 28 граница сече у правцу северозапада катастарску парцелу бр. 1915 и ломи се ка североистоку пратећи северозападну међу катастарске парцеле бр. 1915 до тромеђе катастарских парцела бр. 1915, 1913/47 и 1914, након чега се прелама у правцу северозапада пратећи југозападну међу катастарске парцеле бр. 1914 целом дужином међе, затим наставља правцем југозапада пратећи југоисточну међу катастарске парцеле 1918 све до тромеђе катастарских парцела 1918, 1924 и 1909/240. Од тромеђе граница продужава у правцу североистока пратећи југоисточну међу катастарске парцеле 1924 у дужини од 175 m, затим се ломи ка северозападу секући катастарске парцеле бр. 1924 и 1958 где истим правцем наставља североисточном међом катастарских парцела бр. 1959 и 1962 све до тромеђе катастарских парцела бр. 1962, 1985 и 1965 где се налази тачка број 29.



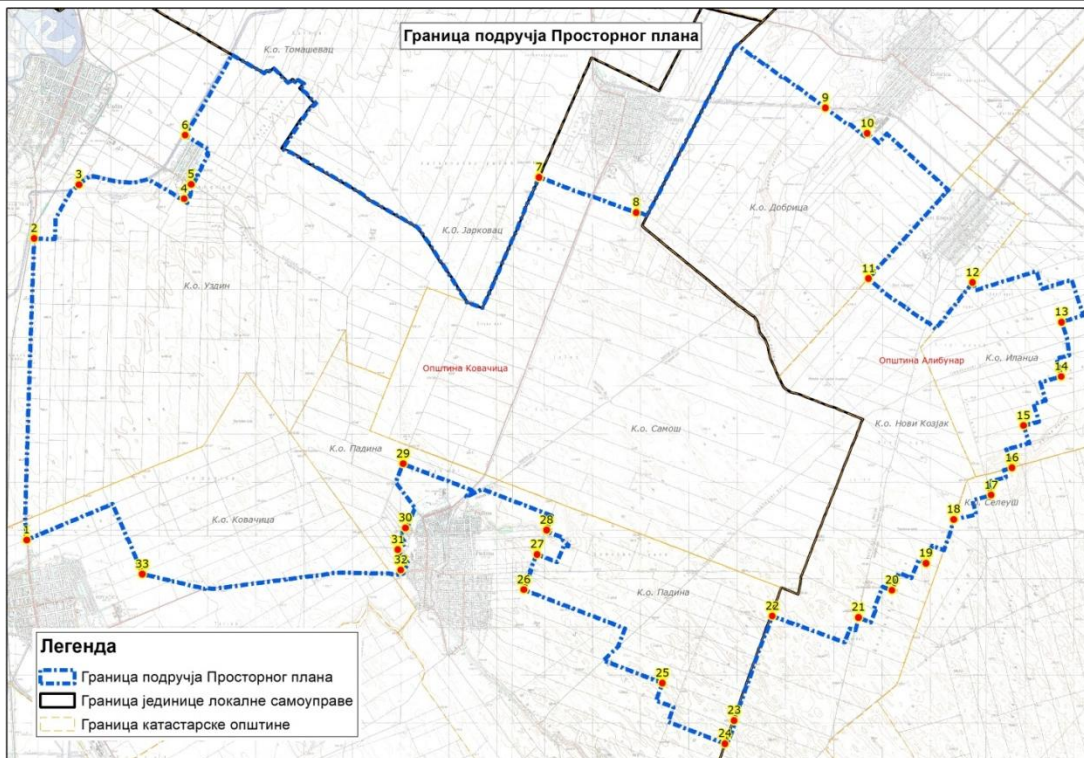
Од тачке 29 граница Просторног плана у правцу југозапада прати северозападну међу катастарских парцела бр. 1962 и 1963/1, затим се прелама ка југоистоку пратећи југозападну међу катастарске парцеле 1963/1 у дужини од 690 m, након чега у правцу југоистока сече катастарску парцелу бр. 1955 и наставља југоисточном међом катастарске парцеле бр. 1939/2 целом дужином међе где у продужетку правцем југозапада сече катастарске парцеле бр. 1939/5 и 1936 и продужава југоисточном међом катастарске парцеле бр. 2527 до тромеђе катастарских парцела бр. 2527, 2530/3 и 2531 где се налази тачка број 30.

Након тачке 30 граница у правцу југоистока пружа се дужином од 20 m, након чега мења правац ка југозападу, сече катастарску парцелу бр. 2531 и наставља југоисточном међом катастарских парцела бр. 2534 и 2600, затим сече катастарску парцелу 2603 и променом правца ка југоистоку прати југозападне међе катастарских парцела бр. 2603 и 1935/23 све до тромеђе катастарских парцела бр. 2606, 2605 и 1935/23. Од тромеђе граница правцем југозапада прати југоисточну међу катастарских парцела 2606, 2666 и 2711, затим се ломи ка југоистоку у дужини од 35 m након чега правцем југозапада пресеца катастарску парцелу бр. 2760/1 и долази до тромеђе катастарских парцела бр. 2760/1, 2787/1 и 2769/2 где се налази тачка 31.

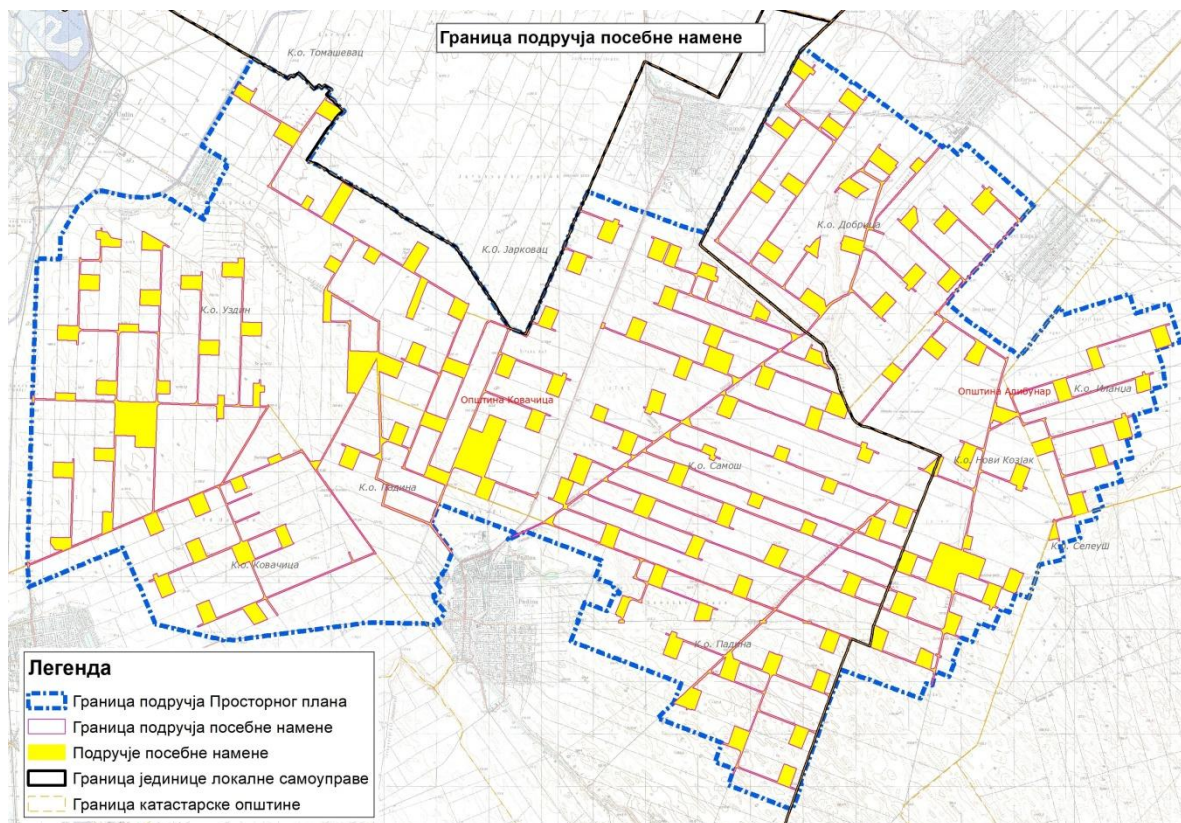
Од тачке 31 граница правцем југоистока прати североисточну међу катастарске парцеле 2769/2 прелама се ка југозападу и сече катастарске парцеле бр. 2769/2 и 2769/1, након чега истим правцем прати југоисточну међу катастарске парцеле бр. 2786 до тромеђе катастарских парцела бр. 2786, 2785/2 и 2785/1. Од тромеђе граница правцем југоистока прати североисточне међе катастарских парцела бр. 2785/1, 2785/3, 2785/5, 2785/7, 2785/9, 2784/2, 2784/3, 2783, 2782/2, 2782/1, 2781, 2780, 2779/2, 2779/1, 2778, 2777, 2776, 2774, 2773/3, 2773/2, 2773/1 и 2772/2, затим правцем југозапада прати североисточне међе катастарских парцела бр. 2772/2, 2771, 2770/3, 2770/2 и целом југоисточном међом катастарске парцеле 2770/1 до тачке број 32 која се налази на двомеђи катастарских парцела бр. 2770/1 и 2767.

У продужетку тачке 32 граница правцем југоистока сече катастарску парцелу 2767 и истим правцем наставља југозападном међом катастарске парцеле бр. 2765/1 затим правцем југозапада пратећи југоисточне међе катастарских парцела бр. 2767, 6120/2, 6120/1 и 8633 до тромеђе катастарских парцела бр. 8633, 6609/12 и 6609/11. Од тромеђе граница правцем северозапада сече катастарску парцелу бр. 8633 и наставља југозападном међом катастарске парцеле бр. 8565 до тромеђе катастарских парцела бр. 8565, 5437 и 5436 где се налази тачка број 33.

Од тачке 33 граница правцем северозапада пресеца катастарске парцеле бр. 8565 и 8599, затим наставља североисточном међом катастарских парцела бр. 5223, 5125, 4469 и 4385 до тромеђе катастарских парцела бр. 4385, 4386 и 8595. Од тромеђе граница истим правцем пресеца катастарску парцелу бр. 8595, након чега мења правац ка југозападу пратећи северозападну међу катастарских парцела бр. 8595 и 8605, долази до тромеђе катастарских парцела бр. 4587, 8605 и 8606 где у наставку сече катастарску парцелу бр. 8606 и долази до тачке број 1 која је уједно и почетна тачка обухвата Просторног плана.



3.2. СПИСАК КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА У ПОДРУЧЈУ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ



3.2.1. Списак катастарских парцела у подручју посебне намене у општини Ковачица

Унутар катастарске општине Ковачица, у подручју посебне намене налазе се следеће целе катастарске парцеле бр.: 5595, 4315, , 4214/2, 4214/1, 4256, 4253, 5282, , 8589, 5592, 4212, 5144, 5151, 5149, 4107, 5153, 4309, 5603, 5531, 3953, 5146, 5601, 5597, 4313, 8568, 5145/1, 4306/1, 5279, 4112, 4314, 4257, 5154, 4306/2, 5533, 4255, 4108, 5283, 5591, 5590, 5534, 3952, 4215, 4252, 4110, 4109, 4216, 3954, 4106, 4310, 5152, 5281, 4218, 5280, 4307, 5532, 5593, 8592, 4114/1, 5599, 5143/1, 4115, 4114/2, 5598, 4221, 4220, 5275/1, 4113, 8578, 5274, 4254, 5276, 5589, 4305, 3951, 4258, 5277, 4222, 5143/2, 5596, 5604, 4312, 4116, 4213, 4111, 5150, 4217, 4316, 5278, 4308, 5145/2, 5602, 5275/2, 4311, 5594, 4219, 4117, 5600, 5148 и 5147, као и делови катастарских парцела бр.: 8753⁴, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3649, 3657, 3653, 3865, 8600, 4298, 4320, 4504, 5627, 4547/1, 3631, 5549, 3950, 5297, 4547/2, 4186/4, 8586, 4093, 4444, 5633, 5716, 4321, 8577, 3636, 5689, 4555, 4331, 4350, 4352, 5294, 4196, 5688, 4459, 3948, 3655, 5583/1, 3634, 4076/2, 5635, 5555, 3975, 5699, 5636, 4558, 5637, 4579, 5685, 4457, 3962, 3836, 4356/3, 4529, 4356/1, 4356/2, 5581, 3966, 3770, 8574, 8597, 4568, 3793, 3931, 4138, 5736, 3772, 4137, 4574, 4328, 4585, 4448, 4205, 3648, 5271, 4209, 4546, 3939, 4133, 5629, 4441/2, 4441/1, 4318, 3733, 3930, 3887, 5140, 5588/1, 4442, 5169, 5575/2, 5546, 5545, 3829, 5165, 3628, 4582, 8593, 3665, 4551, 3663, 5729, 5540, 4329, 8572, 3859, 5708, 4538, 3860, 3934, 3630, 4126, 3717, 3641, 4079, 4506, 3820, 4125, 3622, 5634, 5717, 5698, 5707, 5714, 3850, 4066, 3864, 5159, 5796, 5295, 4302, 3855, 4304, 3856/1, 8591, 3856/2, 8590, 8588, 8587, 3828, 4330, 3959, 4517, 5155, 3621, 5292, 4460, 4245, 4201, 5737, 3729, 4351, 4435, 5738, 3945, 4099, 4229, 8575, 4559, 4560, 3647, 3743, 5573, 3922, 5170, 4071/2, 4071/1, 4567, 4299/2, 3830, 4299/1, 4447, 4531, 4104, 4532, 5587, 5711, 5173, 4120, 8585, 5704, 5296, 5298, 4322, 4537, 3668, 5164, 4140, 4084, 3656, 8569, 4453, 4454, 4549, 4508, 3777, 4519, 4440, 3671, 4061, 4561, 5709, 3766, 3750, 4580, 5579, 4515, 4452, 4081, 4564, 3796, 4091, 3967, 3669, 5690, 5692, 4552, 4553, 3853, 5722, 5290, 5619, 5172, 3755, 5572, 4437, 3960, 4446, 3722, 4206, 3661, 3646, 3720, 5569, 3719, 5139, 4122, 3972, 3620, 4118, 5632, 5576, 5575/1, 8571, 3794, 4427, 3858, 5565, 4338, 5621, 3678, 3752, 3724, 4550, 3721, 3768, 3840, 5613, 5142, 3886, 4127, 5612, 5156, 5138, 4428, 3968, 5161/1, 3664, 4518, 5614, 5293, 5606, 3979, 3626, 5616, 3837, 5570, 3650, 4326, 3969, 4363, 3715, 3978, 3633, 4327, 4333, 3803, 4520, 3632, 4095, 4059, 3762, 4070, 4101/2, 3778/1, 4096, 3735, 5622, 3778/2, 3924, 5631, 4065/2, 5141/1, 5141/2, 3741, 5719, 3940, 4439, 3713, 4228, 4241, 4068, 5679, 3973, 3742, 5607, 3712, 3932, 5723, 3822, 4136, 5161/2, 4121, 5539, 5163, 4130, 4577, 4199, 4230, 3758, 4578, 4507, 3920, 4533, 5552, 3763, 4092, 4103, 5574, 5620, 5681, 3659, 3771, 3749, 5536, 4058, 3782, 3728, 3928/3, 5556, 4540, 4323/2, 3639, 4131, 5548, 3964, 4067, 5610, 5625, 5712, 4235, 3642, 5567, 5287, 3730, 3852, 3807, 3949, 4354, 3943, 4341, 5547, 4141, 4297, 3923, 5611, 3662, 3740, 3751, 4089, 5630, 5730, 3823, 4355, 5735, 3619, 3875, 5171, 5538, 5682, 3654, 4323/1, 3769, 3638, 3640, 4132, 3831, 3800, 3815, 4431, 3832, 3746, 5733, 5740, 5720, 3623, 3818, 3629, 4187, 5731, 5732, 4088, 5705/1, 5705/2, 4239, 4451, 3660, 3965, 4128, 4509, 3834, 5544, 5696, 5291, 3867, 4510, 4224, 5624, 3885, 4234, 3754, 5691, 3731, 3854/2, 4335, 5137, 4236, 4511, 3844, 4543, 5286, 4244/3, 4244/2, 4244/1, 8583, 5628, 4565, 3810, 4339, 3838, 3942/2, 5168, 4536, 5721/2, 5273, 4443, 4505, 4456, 4303, 4528, 4539, 5158, 3842, 3854/1, 4065/1, 5702, 4542, 5728, 5727, 5615, 4524, 8576, 3872, 5734, 4513, 4514, 5693, 5162, 4085, 4346, 4073, 3812, 5618, 3848, 4525, 5566, 3863, 4353, 5617/1, 3861, 5563, 4129, 4364, 4193, 3637, 3941, 3643, 5694, 3813, 3928/2, 3928/1, 3845, 5562, 5582, 4434, 5578, 3797, 3869, 3857, 5583/2, 3736, 3817, 4323/3, 4204, 3618, 4438, 5568, 5136, 5588/2, 3767, 3725, 4100, 4521, 3635, 5160, 3745, 3871, 4512/1, 5289, 4062, 3765, 5288, 3774, 5559, 5270, 3937, 5609, 3841, 3880, 4087, 3716, 3816, 3773, 4455, 3738, 4203, 5700,

⁴ У току израде Просторног плана извршена је препарцелација, односно спајање парцела, тако да је од катастарских парцела број 3980, 3981, 3982, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987 и 3988 к.о. Ковачица оформљена једна катастарска парцела са бројем 8753 к.о. Ковачица.



5701, 5551, 4080, 5686, 3873, 5676, 3826, 3821, 4526, 3744, 4208, 3806, 5557, 4502, 4123, 4078, 4075, 4432, 3919, 5584, 4458/2, 3938, 4522, 4342, 4575, 4357, 5703, 3851, 4317, 8601, 5726, 4512/2, 5605, 3929, 5537, 4501/2, 4501/1, 4223, 4436, 3804, 5687, 5684, 3843, 8719, 3801/2, 3666, 5695, 3739, 3974, 4433, 3927, 5678, 8718, 5617/2, 3846, 3835, 5715, 3866, 4139, 3737, 4461, 4232, 4332, 4361, 4119, 3798, 5713, 5677, 4251, 4102, 5683, 3963, 3957, 4571, 3956, 4347, 3877, 4105, 3667/2, 3652, 4200, 4124, 4227, 5585, 3970, 3644, 5174, 3792, 3955, 3775, 3795, 3976, 3827, 4077, 3799, 3624, 4210, 4458/1, 3723, 3756, 4082, 3802, 3936, 3711, 4344, 5580, 5554, 3958, 3779, 4445, 3748, 3925, 3944, 4097, 3714, 4064, 5560, 3726, 4337, 4083, 5561, 5697, 3718, 3946, 3776, 5543, 3747, 5542, 3839, 3757, 3645, 5725, 5571, 3882, 4359, 4358, 4360, 3727, 4211, 3753, 5284, 3971, 4259, 5710, 4098, 8715, 3625, 5724, 5706, 3870, 8714, 4225, 4238, 3824, 4343, 3781, 5550, 5721/1, 3868, 4231, 3790, 4296, 4094, 3658, 5553, 5586, 3819, 4189, 3879, 3764, 5535, 5564, 4534, 5680, 3921, 4246, 4247, 3878, 4450, 3876, 3732, 4348, 3989, 4503, 3825, 4198, 4207, 3734, 4086, 5558, 8594, 5541, 3627, 3759, 3670, 3760, 3667/1, 4516, 3783, 4336, 4250, 4527, 3947, 4242, 5718, 4188, 4192, 3926, 5739, 4194, 4554, 4090, 4202, 4319, 3933, 4349, 4300, 4074, 3833, 3917, 4429, 4334, 3874, 4134, 5608, 3918, 4101/1, 3883, 5285, 4237, 4464, 4243, 4197, 4240, 4248, 3977, 4135, 3881, 5166, 4072, 4226, 4233, 3961, 4340, 3849, 3811, 4362, 3791, 4191, 4301, 3847, 3862, 3809, 3935, 4463, 4345, 5577, 4462, 5626, 4430, 4195, 3780, 5623, 3884, 4190, 5167, 3808, 4587, 3805, 4523, 5157, 8713, 3761, 4069, 4063, 4076/1, 3814, 4249, 8606, 3942/1, 4449, 5272, 8716, 3651 и 3617/1.

Унутар катастарске општине Падина, у подручју посебне намене налазе се следеће целе катастарске парцеле бр.: 4776/3, 5777, 4180, 6044/2, 5885/2, 6069/1, 4308/5, 5880/2, 6069/3, 6026/1, 4238/1, 4165/1, 5779, 2266, 4109/1, 4308/6, 2201/2, 4941/1, 4272/1, 4171/2, 2206, 6069/2, 4175, 5942/1, 4176, 4314, 2201/1, 5755, 5780/2, 2199/2, 6073/4, 4313/2, 5881, 4776/1, 4977, 4309, 4937, 4105/2, 6069/4, 4310, 4249, 5879, 4776/2, 5773, 4244/1, 5942/2, 1916/55, 5945, 1965, 6038, 4272/6, 4174, 4272/5, 6073/1, 2270/1, 4105/4, 4248/2, 6069/6, 5776, 5774, 5943/1, 4245/1, 5780/1, 1967, 4311, 5914, 4941/2, 6072, 2267/3, 6043/2, 4935/3, 5834, 4272/3, 4171/1, 6073/5, 4252/1, 2269, 4355, 5883, 5766, 4312/2, 4773, 2267/4, 2203, 6073/3, 6023/2, 6069/5, 4272/2, 2205/1, 5771, 6022, 2176, 4169, 6039, 6005, 4173, 4165/2, 4081, 4939/2, 2268, 4772, 4247, 4935/1, 6026/2, 4244/2, 4778, 2267/2, 4272/4, 4167, 4935/2, 4308/3, 4779, 6041/1, 4108/3, 5885/3, 4777/1, 6074, 4248/3, 2199/3, 5775, 6043/1, 4940/2, 4777/2, 4166, 4252/4, 5778/2, 4315, 4251, 4356, 6024, 4110/2, 4108/2, 4170, 4250/2, 1917, 6070, 6025, 2213, 2270/2, 4936, 4248/1, 5943/2, 2202/2, 5880/1, 4106/3, 4108/1, 4168, 4107, 6071, 2264/2, 2204, 2205/2, 2199/6, 4177, 5941/2, 6044/1, 2202/1, 4313/1, 4106/2, 6041/2, 5943/3, 4938, 5772, 4940/1, 6040, 6023/1, 4245/2, 6042, 4110/1, 2200, 4109/2, 4774, 5886/1, 5884, 2271/1, 6027, 4250/1, 4172, 4246, 4178/1, 4106/1, 5778/1, 4237, 6021/3, 4308/4, 4105/3, 2265, 2322, 5885/1, 4939/1, 4312/1, 4775, 5882 и 4771, као и делови катастарских парцела бр.: 2311/1, 2311/2, 2311/3, 2311/4, 2312/1, 2185, 4331, 1978/1, 1978/2, 2181, 1971/1, 1916/143, 2397, 1971/2, 1916/82, 1916/144, 2257, 1916/133, 1973, 4236/2, 1977, 1974, 1976, 1916/145, 4214/1, 1916/134, 2183, 1916/139, 1916/141, 1916/138, 1916/136, 1916/142, 1916/146, 4062/2, 1972, 2175, 1916/51, 1969, 1916/54, 1916/137, 2212/2, 1916/132, 1916/135, 1983, 1916/17, 1916/140, 1916/29, 1979, 1916/58, 4198/1, 2190, 5993/1, 1916/70, 1982, 4093/3, 1916/67, 1916/147, 1916/41, 1984, 1916/77, 1981, 1980, 5801, 1916/18, 6118/5, 1916/43, 1970, 5764, 2248, 1916/148, 1968/1, 5890, 1985, 4093/4, 2283, 1916/3, 1916/65, 1916/66, 1916/79, 2214/2, 6011/1, 4058/8, 5814/1, 2256, 5809/2, 2188/33, 6006, 1915, 1968/3, 1918, 1968/2, 5946, 4264/2, 5980/2, 2331/2, 2177, 4320/2, 4154/1, 2214/1, 4300/3, 4104/3, 4159/2, 5944, 4101, 2314/3, 4235/2, 2480/2, 4328/2, 6060/2, 2314/1, 4136/2, 2258/1, 4235/1, 2307/2, 4226/3, 5920/1, 1916/56, 1916/61, 4104/4, 1916/47, 2476/3, 1916/13, 1916/37, 4226/4, 4252/5, 1916/19, 1916/28, 1916/62, 1916/38, 1916/48, 1916/9, 1916/44, 1916/26, 2324/1, 1916/6, 1916/8, 4058/7, 4978/1, 4064/3, 1916/27, 1916/14, 1916/12, 1916/73, 2328/2, 1916/78, 1916/57, 6014/3, 1916/75, 1916/49, 5819/3, 2279/3, 2476/6, 4328/3, 4064/4, 1916/80, 1916/2, 2277/1, 4226/2, 4164/1, 4064/2, 1916/24, 2338/1, 4238/2, 6021/1, 1916/22, 4260/2, 2180/1,



2348/1, 2328/1, 2189, 6034/4, 2330/4, 2314/2, 2338/3, 2342/5, 4233/4, 2232, 6103/4, 2342/4, 4253/1, 4353, 6103/3, 2255/2, 2482, 2306, 5825/3, 1916/64, 6028/1, 5825/2, 6031/3, 1916/7, 2330/1, 6103/2, 1916/63, 6031/2, 4254/1, 2481/1, 4352/3, 4352/1, 4058/10, 4097/1, 4058/11, 4097/2, 2215/1, 2391/2, 4082/1, 4058/9, 4253/2, 2215/2, 2331/1, 2180/2, 5987, 2231, 5007/1, 2313/4, 1916/68, 6000/7, 6008/1, 5806/2, 5999/2, 2398, 5988, 1916/20, 5989, 5827/4, 4063/2, 4056, 6055/2, 5806/3, 1916/71, 1916/46, 4146, 2380, 1952/3, 1916/40, 1916/25, 1916/21, 4205/1, 4781/3, 5975, 1916/30, 2182/8, 5011/1, 1916/39, 4335, 2478/2, 2291, 4243/1, 4339, 4350, 4058/4, 6007, 4984/2, 1916/69, 4255/3, 2182/9, 2400/6, 2199/5, 5011/2, 2235/2, 5976, 2180/3, 5878/1, 4075, 2199/1, 5878/2, 4332, 4273, 5998/1, 5998/2, 4147, 4758/1, 4758/2, 4093/1, 4058/12, 5981/1, 4205/2, 2199/4, 5827/7, 4347, 2336/2, 4137, 2229/2, 5984/1, 5790, 6016/3, 4321/1, 5788, 4148, 4178/2, 2336/1, 6000/6, 2273, 2351/1, 4984/1, 6016/4, 4093/2, 6034/6, 4236/1, 5920/2, 4213, 4214/7, 5746, 1916/81, 4139, 4770, 2219, 4113, 2217, 2387, 4762, 4252/2, 4348, 2307/3, 4995, 4934, 5974/1, 2297/3, 2207/2, 2400/8, 1916/5, 6032/7, 2230, 1955, 4766/2, 4074/2, 4243/2, 2390, 2386, 5782/1, 4994, 5789/2, 5827/2, 4064/1, 5000, 2330/2, 4982, 6059/2, 4981/5, 2281/1, 5827/3, 4358/1, 5832/1, 6032/6, 2307/1, 4070/3, 5902/3, 4074/1, 4212, 2297/1, 2309, 5827/1, 4268/3, 2479/2, 6059/1, 4999, 5832/2, 5012, 5809/1, 2277/2, 2274, 4324, 4998, 4104/2, 5833/1, 2400/1, 4268/1, 2351/2, 1916/23, 2196/2, 1916/4, 5876, 2218, 4098/1, 4993/1, 4328/4, 2342/1, 5902/1, 4099/2, 4357, 4207/4, 5915/5, 2317/1, 4214/2, 5905/4, 4996, 5985/2, 5802/2, 4983, 2351/3, 5820, 4763, 5823/2, 5765/3, 4059/1, 2400/2, 4082/2, 5915/4, 2324/2, 4105/5, 4255/1, 2303/1, 4993/2, 4767/2, 4336, 6034/1, 2280, 4766/1, 4267, 6019/2, 4764/4, 5900, 5814/2, 4258/1, 2385, 1916/72, 6032/5, 2383/1, 5823/1, 6009/2, 2244/1, 4306, 2277/3, 6015/3, 1916/60, 2301/2, 4235/3, 1916/59, 2402/2, 4818/2, 4308/2, 5792, 1916/31, 4255/2, 4258/4, 4992, 4764/2, 1916/10, 2246, 5821, 2237/1, 2316/2, 2297/2, 4198/2, 5796, 4767/1, 6016/6, 4329/1, 1916/36, 6019/1, 5800/1, 6050/1, 4065/1, 2313/3, 5005/2, 2391/1, 5789/1, 2216/2, 1916/74, 1916/76, 5800/2, 2211, 4100, 1916/34, 4317/1, 2480/1, 5894/2, 4254/2, 6004/6, 2348/2, 2353/1, 4183, 4325, 4098/2, 5782/2, 6021/5, 4991, 4768/2, 4764/1, 4308/1, 4202/2, 4764/3, 4986/1, 4990/1, 4352/2, 4976, 5897/1, 2313/2, 5907/1, 4321/2, 4110/3, 4216/2, 6050/2, 4065/4, 2244/2, 2402/1, 4327, 2234, 6020/1, 1916/16, 4214/6, 1916/50, 4187/3, 2235/3, 2340, 4178/4, 4981/3, 2349/2, 5888, 4818/1, 2400/7, 5827/5, 4329/4, 1916/35, 2400/3, 4214/5, 4098/3, 5015, 2316/1, 5827/6, 2317/2, 6049/1, 5822/2, 6015/2, 5017, 5763/1, 5899, 2330/3, 4233/1, 6004/3, 4181/1, 5904/3, 2337, 2237/2, 2224/2, 4214/8, 5905/3, 5948, 5800/3, 5018/3, 4058/2, 5907/2, 4149, 2339/1, 5016, 2342/3, 5803/1, 4099/1, 6021/4, 6067, 5898/2, 5904/1, 2343, 2303/2, 4160, 4980/1, 6032/8, 4104/5, 6049/2, 4239, 4261/2, 6020/2, 5898/1, 5763/2, 4761, 5902/2, 4179/3, 5793, 2224/1, 5783/2, 4152/2, 6063, 5822/1, 4990/2, 4989/2, 5795, 4152/1, 4989/1, 4227/4, 2342/2, 2341, 5894/1, 2349/1, 4227/6, 5005/1, 5002/2, 6021/2, 2235/1, 4179/2, 5014, 4226/1, 2329, 4768/1, 2305, 2317/3, 4258/3, 2384/2, 5002/1, 4179/4, 5013, 4070/2, 2207/1, 4326, 6066, 2383/3, 4191/2, 4156, 4782/1, 4159/1, 2275/2, 5762, 2294, 6060/1, 5918, 4191/1, 2298, 4975/2, 2384/3, 2308, 2282/2, 4323, 4067/2, 4757, 4782/4, 2339/2, 6030, 4164/2, 2196/1, 1975, 4094/1, 4781/2, 2350, 5995, 5761, 4242, 2338/2, 4985, 4069, 4781/1, 4978/3, 6016/1, 5917, 4094/2, 2344, 5785/2, 5990/2, 2383/2, 4157, 2439, 4320/3, 2313/1, 5947, 5980/1, 5990/1, 4978/2, 5785/1, 5949/1, 6016/5, 5759, 5949/2, 2229/1, 4091/1, 5903, 4083, 4151, 4301, 4986/2, 4112/4, 5916/2, 5825/1, 5829/1, 5993/3, 5916/1, 5922, 1916/53, 4154/2, 2332, 5993/2, 5829/3, 5760, 2276, 4158/1, 4203, 4304/1, 4084, 4811, 4089, 4318, 4155, 4304/2, 4138, 4987, 4058/1, 2401/2, 4066/2, 5891/1, 1916/33, 1916/45, 1916/15, 5831, 2401/1, 4066/1, 4194, 4224/2, 5891/2, 5921, 6031/1, 4201/2, 4204, 4211, 4201/1, 4810, 4200/2, 4193, 5811, 4240, 1916/52, 2389, 5018/1, 1916/11, 6064, 4105/1, 5877, 4111/1, 4078, 2300, 4143/1, 4189/2, 4200/1, 5892/2, 4340, 4224/1, 5810, 4158/2, 4259/1, 4189/1, 4061/6, 6061, 2388, 4268/2, 5913, 5892/1, 4061/2, 4305/1, 4981/4, 4759, 4143/2, 4112/3, 4112/2, 5999/1, 2292, 4755, 4229/1, 4079, 4816, 4199, 4756, 2182/1, 6035, 2325/1, 6062, 5815, 5818, 5787/1, 2275/1, 5007/2, 2250/2, 2319, 4259/2, 4305/2, 5984/3, 2209, 4813, 6055/1, 5787/2, 4760, 4812, 5781/1, 4186, 6065, 6037/1, 2240/2, 2250/1, 4319, 5919/1, 4817, 5951, 5816, 4184, 4252/3, 4706, 4815, 4062/1, 5765/4, 5833/3, 5828/1, 4111/2, 2271/2, 6009/1, 4229/2, 4161/2, 6008/2,



2479/3, 6032/4, 5827/8, 2299, 2320, 4343, 6028/2, 5973/1, 2403/1, 5819/2, 4112/1, 4231/3, 5996, 2476/5, 5807/1, 5828/2, 4344, 5806/1, 2293, 4073, 4202/1, 6032/3, 4060/1, 4218/2, 4227/3, 2225, 4227/5, 5807/2, 4207/1, 5954, 5986, 1916/42, 4218/1, 4058/5, 4076/2, 5955, 1916/32, 5009, 4981/2, 2271/3, 5981/2, 4162, 2258/2, 2382, 4067/1, 4216/1, 5786, 5008, 6014/1, 6119, 2216/1, 4102, 2278, 5982/1, 5781/2, 5910, 5950/2, 5019/1, 4182, 2347, 4307, 2396, 2315, 6037/2, 5953, 6000/5, 6000/2, 6034/3, 2335, 6011/2, 4153, 4195, 5799, 5977, 5010, 4266, 4163, 2210, 4197, 6034/2, 6037/3, 4196, 4185, 6000/4, 4263, 4317/2, 5019/2, 5018/2, 2182/10, 4265, 5950/1, 4140/1, 2483, 4322, 4230, 2334/1, 4061/3, 6047/1, 2272, 5754/1, 4076/3, 4140/2, 2295, 4061/1, 2353/2, 4214/3, 2399, 2221, 4223, 5803/2, 4220, 4221, 5791/2, 2233, 6004/2, 4063/1, 5994, 6045/2, 5791/1, 4065/3, 5765/2, 5985/1, 4256, 5974/2, 4219, 5784/2, 5802/1, 2251/1, 4997, 5784/1, 5769/2, 2304, 4351, 6032/2, 4161/1, 2333, 5804/1, 5001, 2242, 5783/1, 6004/5, 6018, 5794, 4231/1, 2282/1, 4260/1, 5833/2, 2290, 5804/2, 4329/2, 5915/1, 2310, 4207/5, 2238/1, 5769/1, 2312/2, 6016/2, 2251/2, 4058/3, 4765, 4258/2, 2345/4, 4261/1, 4187/2, 2198, 4262, 4329/3, 5804/3, 4070/1, 4061/5, 2394/1, 2235/4, 4980/2, 6045/1, 5004, 5829/2, 2394/2, 5819/1, 4065/2, 4819/1, 2228, 5894/3, 5983/1, 2301/1, 4187/1, 4061/4, 6102, 4819/2, 4103/2, 2222, 5908, 5909, 2279/2, 5889/2, 4302, 5896, 4209, 4060/2, 4095, 6076, 4231/2, 5983/2, 2400/4, 2241, 6015/1, 4809, 2223, 5887, 5006, 4328/5, 2238/2, 4059/2, 2208, 4214/4, 2400/5, 5915/3, 2281/3, 5895, 2393/2, 2395, 6001/2, 2239, 5812, 4808, 5813, 2262/2, 6052, 6075, 6036, 4207/3, 4979, 6058, 4104/1, 2345/3, 5912, 4988, 4227/2, 5901/1, 5003, 6057, 6068, 2323, 2243, 2227, 6013, 2240/1, 4103/1, 4780, 5979, 2182/6, 6054, 5906, 2279/1, 2477, 2220, 6014/2, 4181/2, 6003, 5819/4, 5798, 2346, 2195, 5978, 5901/2, 6029, 2392, 6001/1, 6047/2, 6101/3, 6077, 4208/1, 6012, 2345/1, 2263, 6048/2, 2245, 2236, 2345/2, 4208/2, 6017, 5984/2, 6053, 2481/2, 5904/2, 5018/4, 6034/5, 2327, 2197, 4080, 2384/1, 2184/15, 2325/2, 2326, 5952, 4328/1, 2302, 4233/3, 4241, 6010, 6004/1, 2226/2, 6032/1, 4222, 4096, 6048/1, 2318, 5893/2, 4188, 2226/1, 4068, 4330, 2247, 2249, 5893/1, 2321, 6033/2, 4086, 6060/3, 2479/1, 2264/1, 4087, 4231/4, 4090, 4228, 5982/2, 4233/2, 6046, 4232, 4071, 2334/2, 4088, 4077, 4271, 5911, 4091/2, 4144, 4225, 4192, 4072, 4085, 4215, 2352, 4234, 4145, 4270, 4303, 4217, 5915/2, 2240/3, 4092, 5824, 4316, 6033/1, 5992, 5757, 4076/1, 5991, 4178/3, 5827/9, 2182/7, 5770, 4190, 4814, 5817, 4210, 5897/2, 5808, 5805, 5905/1, 5768, 4141, 5758, 4206/1, 6002, 4227/1, 4264/1, 4142, 4206/2, 5905/2, 5830/1, 5830/2, 2212/1, 5797, 5997, 2476/4, 4981/1, 4179/1, 2191/1, 6004/4, 4058/6, 2478/3, 4769, 4059/3, 2281/2, 4207/2, 4354, 5756/1, 2296, 6056, 4257, 2393/1, 4150, 6051, 5836/1, 5765/1, 1939/2, 5889/1, 2478/1, 4705, 5826, 5767 и 5835.

Унутар катастарске општине Самош, у подручју посебне намене налазе се следеће целе катастарске парцеле бр.: 3788/1, 2257/15, 3025/1, 2573, 2810/1, 4831/1, 4351, 4187/1, 3923, 2365/7, 4003, 2348/2, 2995/1, 4714, 4678/2, 3394/1, 3549, 3998/2, 4000, 4187/2, 3999/1, 3521/25, 2717, 4111, 3029/2, 3927/1, 3888, 2943, 3521/28, 4572, 3886/3, 2530/2, 4011, 3783/2, 2711/2, 2341/1, 3392, 2575, 2997/3, 3886/2, 4676, 4763, 3403, 2937/4, 4503/2, 3885, 4955, 3995, 4501, 2257/8, 2942/1, 3391/2, 3390/1, 2882/2, 4715, 4352, 3999/2, 3640, 4005/1, 2346/2, 4834, 4010/2, 4958, 3642/3, 4081, 2667, 2879, 2884/1, 2339/2, 2348/4, 3620, 3989, 4191/1, 3622/1, 4353, 3889, 4835/2, 2764, 4831/2, 4017, 5038/2, 3794/8, 2668, 4006, 2673/1, 4189, 4013, 3029/5, 4112/8, 2711/3, 3785, 2715, 5020/2, 4112/5, 3786/3, 2576, 3029/1, 4762/2, 3996, 3584, 4759/2, 4698, 2527, 4499/1, 2883, 3718/2, 2880, 2253/9, 4959/1, 2765, 3521/21, 3588, 4056, 4674/1, 2674/2, 2571/2, 4060/3, 3582/2, 3179/58, 4346, 2529/1, 3521/96, 4137/2, 3927/3, 2767, 4225/1, 4761/2, 3786/2, 3028, 4060/1, 3997, 4005/4, 4359/1, 3787/3, 4836, 4008, 4133, 3080, 2942/2, 4134, 2768/1, 4574, 2351/9, 3882/1, 2257/13, 3986/2, 2253/12, 2673/2, 3644/5, 3985, 3521/20, 2342/1, 4016, 3521/27, 2578/3, 3794/7, 3394/3, 4940, 4227/19, 3081/3, 4712/2, 3786/4, 3787/1, 4716, 4570, 3984, 3029/3, 4569, 4227/2, 4112/4, 2671, 4500/1, 2365/13, 2257/20, 2342/3, 3394/2, 4717, 3140, 3717, 2712, 3142, 5020/1, 3619, 2814/2, 5016, 4960/1, 3617, 2882/1, 4761/3, 4764/2, 2253/11, 3144, 3886/1, 4575, 3521/84, 4060/5, 2817, 2258/7, 4833, 5039, 3141, 4226, 3782/2, 4838/1, 3643/4, 2885/1, 2351/1, 5021, 4957, 3024, 3521/106, 3794/6, 4761/1, 4001, 4499/2, 3643/3, 2721, 4764/1, 4680, 4002, 4576/1, 4681/2, 2813, 2763, 2338, 3616, 4112/1, 2716, 2761,



3644/6, 4044, 3622/3, 4109, 3081/1, 3614, 4762/3, 2814/1, 4781, 2996, 2816, 2349, 4350/2, 2351/2, 4372, 2346/1, 2257/12, 3079/4, 3986/1, 4502/1, 4113/2, 3988, 4060/6, 5019, 3643/1, 4835/1, 4132/3, 4576/2, 2762, 2348/3, 3621, 4675/2, 2257/19, 4060/4, 2351/4, 2365/11, 4130/1, 2719, 3615/1, 4678/1, 2341/2, 5017, 4132/2, 4959/2, 4497, 4108/1, 3925, 4112/2, 4129, 4192, 2365/8, 4625, 4832/3, 3883, 3079/3, 5038/1, 3079/2, 2257/16, 2811, 3081/2, 3991, 3521/95, 3924, 3643/2, 3521/105, 4956/2, 2350/2, 2878/2, 2877, 3926/1, 4009, 3784, 3786/1, 4960/2, 4498, 4712/5, 4191/3, 2723/2, 4356, 4005/3, 4923/2, 4188, 3999/3, 2337/3, 4571, 4061, 3927/2, 3926/2, 3794/9, 2253/8, 5022/1, 4112/9, 2529/2, 2257/7, 3393, 2669, 3994/2, 4573, 4832/2, 2257/11, 4675/1, 2340/1, 2995/3, 2812, 3994/1, 4712/3, 4354, 2578/1, 3029/4, 4112/6, 3179/46, 2577, 3882/2, 2672/2, 4359/3, 2351/3, 2810/2, 2718, 3079/1, 3622/4, 4674/2, 2720/2, 3390/2, 2713, 3029/6, 2351/6, 2572/4, 5018, 3521/26, 2674/1, 4500/2, 3615/2, 4135, 2350/3, 2530/1, 4760/1, 4358, 2723/1, 2253/2, 2997/1, 3030, 2253/6, 4114, 4225/2, 2253/10, 4227/18, 3179/47, 2991, 3587/1, 4112/7, 2937/3, 3622/2, 2572/1, 4677, 3026, 3884, 2257/6, 4954, 2365/10, 2837, 3179/49, 2342/2, 4718, 4712/1, 2937/1, 2347/2, 3179/44, 3179/45, 2574, 2815, 4108/2, 4190, 3998/1, 2257/10, 3642/2, 4673, 2257/14, 3999/4, 4014/2, 4007, 2710, 2365/9, 2572/2, 3548/2, 2340/2, 3642/1, 3783/1, 3589/1, 3550, 4010/1, 3025/2, 4503/1, 4835/3, 4191/4, 3618, 4355, 2878/1, 4005/2, 4713, 2670, 4520, 2995/5, 2343/2, 2528, 4227/4, 4136, 4059/2, 2998/1, 3928, 2365/12, 4131, 4004/1, 4681/1, 2526, 3787/2, 3783/3, 2350/1, 4060/2, 2766, 2343/3, 2714, 3927/5, 4679, 4014/1, 2724, 4110/1, 2351/7, 3887, 2344/1, 4110/2, 2720/1, 4132/1, 4113/1, 2348/1, 4059/1, 4187/3, 4227/1, 3927/4, 4357, 2257/17, 3521/24, 3387, 2884/2, 2711/1, 4837, 3583, 3990, 3993, 2572/3, 3521/23, 2257/18, 3782/1, 3987, 3078/5, 3027, 4137/1, 3992, 3521/22, 2881, 2343/1, 2347/1, 4760/2, 2937/2, 4191/2, 3589/2, 2672/1, 4678/3, 4045, 4004/3, 3179/50, 4130/2, 2339/1, 4004/4, 2995/4, 4765, 4012, 3081/4, 2337/4, 2578/2, 2344/2, 4015, 4832/1, 2997/2, 2722, 3722, 2253/3, 3179/48, 4923/1, 3585, 2571/1, 3586, 2944, 2257/9, 3587/2, 4956/1, 4058, 3391/1, 2337/2, 4576/4, 4057, 2995/2, 4762/1 и 2351/8, као и делови катастарских парцела бр.: 3143, 2253/7, 2907/3, 4240, 2933, 3719/2, 4347, 2402/3, 2256/32, 2948, 2253/1, 2518/5, 3720, 2463, 3773, 4579/3, 4080/3, 2330/2, 4494, 4747, 2508/1, 2364, 4549, 4098, 2258/6, 3870, 3040/3, 4561/1, 2252/5, 3723/1, 2257/39, 4146, 3179/55, 2256/34, 2328/1, 2329/1, 3562/1, 2403/1, 2405/3, 2502/5, 2502/3, 2502/2, 3145, 4080/5, 4778/2, 2326/67, 4745/2, 4371, 4080/2, 3551, 4193/1, 3373, 2958, 2508/3, 2509/1, 4778/4, 2502/6, 2326/45, 2293, 4219, 3757/1, 4077/3, 3746/1, 2252/12, 4080/6, 3040/2, 4046, 2467/1, 4661, 3823, 2254/24, 3681/2, 4360/4, 3836/2, 2257/38, 3521/63, 3701/1, 3521/62, 2406/2, 3780/3, 4227/17, 2333/2, 2333/3, 2352/2, 5013/2, 2427, 2326/76, 4066/6, 4236/1, 4684/1, 2256/37, 2256/36, 2611, 2547, 4080/4, 2256/31, 2256/7, 3744/3, 4853/2, 3659/1, 3844/2, 3657/6, 5013/1, 2258/24, 4579/1, 2333/1, 5022/3, 4757/1, 2327, 4660, 2404/3, 2255/29, 3641, 2836, 2254/23, 4532/4, 4786/1, 4786/2, 4731/2, 2473/2, 2473/1, 4066/1, 4999/1, 2257/35, 2466/4, 4999/2, 2404/1, 3521/79, 2514/1, 2257/30, 2326/22, 2258/8, 2326/27, 3521/69, 2257/31, 2257/23, 3521/68, 3521/75, 3521/74, 2365/29, 2332/4, 3596/3, 2326/35, 4616/6, 3521/72, 2257/34, 4363/1, 4742/3, 2326/19, 2256/17, 4880/2, 2326/17, 3521/80, 4995/1, 4995/2, 2257/28, 4995/3, 2326/66, 3521/43, 3521/39, 3151, 2326/38, 2326/37, 4742/4, 2256/12, 3179/39, 2254/5, 4778/1, 2254/22, 2254/11, 2256/16, 2326/26, 4999/4, 2256/19, 2256/28, 2256/5, 2326/34, 3521/32, 4757/6, 3521/45, 3521/37, 2326/30, 2256/38, 4916/1, 3521/47, 3521/40, 2254/14, 2326/20, 2254/10, 3521/35, 2326/29, 4611/2, 2254/20, 4611/1, 2254/17, 2326/14, 4999/3, 3521/52, 3521/50, 2326/51, 2326/49, 2254/12, 4757/7, 3521/77, 3382/1, 2521/1, 2491/2, 2326/73, 3557/2, 2254/25, 2842/1, 4542/4, 3758/2, 3746/5, 4079/3, 2334/2, 2334/1, 2258/23, 4532/5, 2345/1, 4616/2, 3710/2, 3710/1, 3179/38, 4576/3, 2585, 2332/5, 2408/1, 4348, 4997/2, 2256/10, 4078/3, 2405/1, 4685/2, 3572/2, 3572/1, 3548/1, 2345/3, 3687/2, 3033, 4964, 2845/2, 4616/4, 2889, 4658, 4983/7, 3139, 4684/2, 3745/1, 3573, 2462, 4235/1, 4885/3, 4272/2, 3078/1, 2253/5, 4983/4, 3521/65, 2253/4, 3521/83, 4983/6, 4853/1, 4077/2, 4952/3, 3957, 2745/3, 2331/2, 2326/13, 3840/2, 4983/3, 4590/1, 4681/3, 3557/5, 3179/40, 2885/7, 2410/1, 3179/41, 4657, 4578/1, 4066/4, 4578/6, 2785, 2496/2, 4235/2, 4952/2, 4867/2, 2466/5, 4590/2, 4207/3, 3396/1, 3074, 4737/4, 4867/1, 2508/2, 4021, 5003/2, 3039/2, 2405/2, 4805/3, 4184, 3745/2, 4948/2,



4024, 3745/3, 3557/4, 2885/4, 3096/3, 4757/10, 2256/18, 4910/2, 4737/3, 4910/3, 3552/2, 2254/26, 2885/6, 4910/4, 2254/19, 4540/3, 2806/1, 4540/4, 2709/2, 2520/2, 2662/2, 2505, 4696/2, 4544/5, 4910/5, 4544/4, 4976/1, 2504, 3824/2, 3654, 4260/2, 3386/2, 4920/2, 2468, 3012/6, 4987/1, 3696/2, 3781/1, 2496/1, 4845/2, 3794/12, 4696/3, 4988/1, 4690/2, 4480/1, 3696/3, 3758/3, 3898/1, 4227/14, 4203/3, 4064/4, 2709/1, 2988, 4916/2, 4845/1, 4020, 2336, 4689/3, 3721, 3744/2, 3753/7, 3021/2, 2257/37, 2518/2, 4875/2, 3788/3, 4712/4, 2258/5, 2641, 3627/2, 4924, 4767, 2480/2, 4535, 2480/1, 4238/2, 3719/1, 2403/5, 4849, 2507, 4264, 4164/2, 4664/1, 4685/1, 5015/2, 3538/1, 4203/1, 4238/1, 2256/33, 4197, 3847/1, 2511/1, 3757/3, 4752/1, 4848/1, 2974/6, 4769/1, 3706/2, 2584, 2771/2, 3633/1, 2677/1, 2642, 3718/1, 2365/18, 2750, 4897, 3389/2, 2846, 4866, 2411/1, 2256/35, 2518/3, 3073, 2743/4, 2978/1, 4592/2, 4738/2, 2256/9, 3744/1, 3844/4, 3711/1, 4797/7, 4708, 3914, 4783/1, 2847/1, 2332/2, 3395/2, 3758/1, 3046, 4921/2, 2256/30, 4076/1, 4797/9, 4797/1, 2740, 4532/6, 3666/1, 4757/8, 4921/4, 3689/1, 3793/1, 4922/4, 4561/3, 2294/14, 2257/25, 2335/1, 2892/2, 2580/2, 4734, 2294/15, 2335/2, 4082, 4922/1, 3609, 4233/1, 2257/42, 2854/3, 2257/32, 4685/3, 3100, 3389/1, 5027/9, 4795/3, 4981/1, 2989, 3627/3, 4751/4, 3622/5, 2489/2, 4689/2, 2257/41, 5010/1, 2257/36, 4495/4, 5011/1, 4474, 2731/3, 4988/2, 4723/5, 2482/1, 3700/1, 2294/8, 2482/2, 2649, 4869/4, 3521/64, 3521/61, 4578/5, 4953/3, 2257/33, 4932/4, 3604, 3050, 4953/2, 3063, 3012/1, 2974/1, 2257/40, 2345/2, 4076/2, 4694, 5034/1, 4797/4, 4064/3, 2326/74, 4185/2, 4751/3, 2402/1, 2581/1, 4529/1, 3699/2, 3004, 3014/2, 4185/6, 2258/3, 3078/3, 4047, 4207/2, 3792/1, 3147/1, 3792/2, 4816/2, 2758/1, 3653/1, 4797/5, 3705/3, 2892/1, 4982/4, 4688, 3685/3, 2568, 2758/2, 3679/3, 2484/1, 3521/70, 2518/6, 4848/2, 4532/2, 2519/2, 4865, 4107/1, 2403/4, 4542/5, 3608/2, 3376, 2256/24, 2578/4, 3608/1, 3043/2, 4890/4, 4558/4, 4783/2, 3761/2, 3685/4, 3589/3, 2509/2, 4922/7, 4558/3, 2493, 2774, 4168, 2326/50, 2755/1, 2901, 3521/66, 3757/2, 4616/1, 4962/6, 4934/1, 2326/36, 2256/11, 4169, 5011/4, 3423/4, 4638, 4270/2, 3699/1, 4527/2, 4544/2, 2518/1, 2256/22, 4988/5, 3853, 2484/2, 2773, 4480/3, 4758/2, 4561/2, 2971, 3594/2, 4254/8, 2453/2, 4076/3, 3042, 3084/2, 2403/2, 5027/10, 5010/3, 2699/1, 4359/2, 5011/5, 3723/19, 4480/2, 4064/5, 2330/1, 2258/2, 3032, 4662, 3570/2, 4481/1, 4491, 2579, 4932/2, 3009/2, 3596/2, 4797/6, 4532/1, 3653/3, 4592/1, 3659/3, 2580/1, 3856, 3521/73, 4051/4, 3039/4, 2256/15, 3628, 2902/1, 4542/3, 2258/14, 2326/15, 3544/1, 2708/4, 5010/2, 2454, 2326/71, 2466/2, 4604/3, 4869/2, 4962/5, 2809/2, 2326/33, 2809/3, 2976, 2515/2, 4847/2, 5011/2, 4982/3, 2256/21, 4970/1, 2365/16, 4778/3, 4481/2, 2893, 5036/2, 3379/1, 3653/5, 2636/1, 4797/2, 2517/1, 3044, 4484, 2751, 4766/2, 2517/2, 4970/2, 3521/29, 2256/13, 2651, 2708/5, 2738, 4921/3, 2984/2, 3009/1, 2851, 2451/3, 3049/1, 4690/1, 3379/2, 3894, 3679/6, 2987, 2935, 3653/2, 2326/21, 4607/1, 2254/8, 4234/1, 4859/3, 4797/8, 4991, 2650, 2326/44, 4915/1, 3753/4, 3751/2, 4578/3, 4128/2, 3575/5, 4360/2, 3374/3, 2955/1, 4977/1, 3039/1, 3521/46, 3824/11, 4797/3, 2294/24, 2256/26, 3521/42, 2256/20, 3374/2, 2326/48, 2254/18, 2256/14, 3001, 4064/2, 3679/4, 4260/1, 2874/3, 4232/2, 4360/3, 3146, 4742/5, 2739, 2326/23, 4227/5, 2849/2, 3594/1, 4795/6, 3521/33, 2772/1, 2326/31, 4693/1, 2772/2, 4896, 4232/1, 4723/6, 3557/1, 2874/2, 3078/2, 3085/2, 3085/1, 2736/2, 2772/3, 2256/27, 2254/16, 2326/40, 2736/1, 4981/2, 2365/17, 4915/2, 4823/2, 4080/1, 2326/24, 4208/2, 2326/65, 2256/25, 3377, 2258/11, 3012/5, 2326/25, 4612/4, 3041, 2475, 4278/1, 2519/1, 3605, 2747/2, 4066/3, 4277/1, 2326/41, 3521/36, 4065/2, 2470/2, 2326/52, 3521/30, 2978/2, 3043/3, 2747/1, 4172/1, 3749/2, 4227/12, 3179/23, 4949, 3565/1, 3678/2, 2503, 5034/2, 2254/6, 2326/43, 4172/2, 2630/2, 3017/1, 4947/4, 3045, 4064/1, 3678/1, 2326/32, 2952, 2477, 4947/3, 4233/3, 4227/16, 3179/22, 4051/5, 2743/1, 3666/2, 3898/2, 2872/1, 4203/4, 3685/1, 2637/3, 3577, 3521/31, 4997/1, 3569/1, 3746/2, 3057/1, 2636/2, 3179/30, 2886/3, 2258/12, 2326/28, 3705/2, 4254/9, 2743/2, 3057/2, 3147/2, 3708/3, 4227/11, 3911/1, 3521/54, 4859/2, 2581/2, 3794/18, 4934/2, 2254/15, 3538/2, 2743/3, 3790/2, 4027, 2886/1, 4979, 4890/3, 2983/1, 3746/4, 5027/3, 2326/39, 4803, 3711/3, 4558/5, 4612/2, 5009/2, 4040, 2492, 2256/23, 4227/13, 3537/2, 2659, 2897, 3677/2, 4934/4, 2950, 3907, 3761/3, 2478, 2891/2, 2885/2, 2676, 2569, 4276/2, 2254/7, 3495/2, 2749, 5027/8, 4636/2, 4704, 3570/3, 3071/3, 4064/6, 2694, 2256/3, 3051, 3565/3, 3022, 4823/1, 4963/1, 2891/1, 4963/2, 3753/1, 3071/1, 2708/6, 4196, 3565/2, 2491/1, 4195, 3633/2,

4578/2, 2326/72, 3631/2, 2891/3, 4703/2, 2326/70, 4875/3, 4224/2, 3753/6, 2906/1, 3061/1, 3276/1, 2476, 3017/2, 4637, 2753/1, 3061/2, 2900, 4851, 2459, 3855/2, 2951, 4757/9, 4902, 5009/1, 2960, 3031, 4616/3, 3068, 4261, 2707, 3014/1, 4065/1, 4863/2, 4170, 4185/5, 3135/1, 4869/7, 3576, 3860/1, 2511/2, 3755/4, 2809/1, 2697/1, 3610, 4920/4, 4604/1, 4582, 2872/2, 4612/5, 3755/5, 2754/3, 2974/3, 3929/1, 2664, 2753/2, 3753/8, 4962/4, 3706/1, 4042, 2332/1, 2326/47, 3018/1, 2458, 3039/3, 3713/2, 2329/3, 4983/1, 3713/1, 3901/3, 4072, 2688, 3675/3, 4280/2, 4921/1, 4207/4, 3566, 2752, 4203/2, 3901/1, 4063, 4525/1, 3047, 4864/2, 3049/2, 2755/2, 3544/2, 2404/2, 3900, 2808/1, 2481/1, 2410/2, 2455, 2685/1, 4039, 4863/1, 2866, 3553/1, 4850/2, 4864/1, 2953/1, 2481/2, 2985, 2731/1, 4237, 2685/2, 3150/4, 4610, 2514/2, 4369, 4362/2, 3751/1, 4920/1, 4983/2, 3010/2, 4552/1, 3753/2, 4702, 4277/2, 2449/2, 4584, 3915, 2965/2, 4725/1, 4869/6, 4077/4, 2449/1, 4725/3, 2972, 4025, 2808/2, 4693/2, 3691, 2854/2, 3701/2, 3689/2, 4128/3, 4801/1, 3911/2, 4362/1, 4773/1, 3789/1, 4751/2, 4544/1, 2665, 4844, 4589, 4496, 4856, 4751/5, 2858, 3749/1, 4766/3, 5011/3, 3698, 4265, 4568/2, 3062, 4077/1, 3005, 3847/3, 3675/1, 3111, 2847/2, 2294/25, 4124/1, 3893, 3571, 4018, 4043, 3012/4, 4859/6, 4071, 2865, 4689/1, 4659, 3054/1, 4771, 4909/1, 3542/2, 3852, 2365/14, 3542/1, 3058/1, 4801/2, 3631/1, 3575/1, 2466/1, 3581, 2755/4, 2963, 4179, 4931, 4233/2, 3632/1, 4823/3, 4932/3, 2894, 3754/2, 2896, 2854/1, 3837, 4854, 4540/1, 3906/1, 4709/2, 4241/3, 2403/3, 2737, 2967/5, 3558/2, 2705, 4048, 4725/2, 2486, 4779/2, 3624/2, 3929/2, 3054/2, 3089, 4973, 4855, 2979/1, 3690, 2256/8, 4824/1, 4107/2, 3707, 4850/1, 2254/4, 4374/2, 4467/2, 4727, 2695, 2902/2, 2771/1, 3071/4, 2979/2, 3552/1, 3794/11, 4241/2, 3844/3, 3623/1, 4826, 3692, 4236/3, 4667, 3396/2, 3553/2, 3090, 4883/6, 2470/1, 4229/2, 3693/1, 4479, 3754/3, 3755/6, 2974/4, 2488/3, 2520/1, 4229/1, 4824/2, 4274/3, 4746/3, 2727, 3679/7, 4812, 4467/1, 4274/2, 3679/2, 2760, 3754/1, 4476/1, 2755/3, 4227/6, 4227/9, 4947/1, 3903, 4476/2, 2409/1, 2464/2, 4619, 4739/2, 3569/2, 4890/2, 4523, 2906/4, 2406/1, 3546/2, 4737/2, 3568/1, 4928, 3563/2, 4941, 4788/2, 4470/1, 4525/2, 3679/1, 2708/1, 3723/21, 4259, 4470/2, 4536/1, 3723/22, 4777/3, 3563/1, 4468/2, 3557/3, 3700/2, 4788/1, 4939/3, 4649, 4524/2, 3906/2, 2898, 2984/1, 4914, 4557/1, 2885/5, 5006, 2365/15, 4693/3, 4541/4, 2487, 4736, 3639/5, 3723/20, 4840, 4478, 4810, 4503/3, 4565, 4557/2, 4817/2, 2907/1, 4872/2, 3076/1, 4236/2, 3568/2, 4227/3, 4817/1, 3521/97, 4741/3, 4538/1, 4872/3, 4929, 4555, 2643, 4699, 3755/3, 5014/4, 3781/2, 2955/2, 5005, 3746/3, 4591, 2645, 4891/1, 4951/3, 3715, 4668, 4915/5, 3077, 4503/4, 5014/3, 4806, 2697/2, 3630/2, 4891/2, 4608/3, 4608/2, 4739/1, 4124/2, 3021/1, 2258/10, 3648, 3567/2, 4858, 4795/5, 4594/2, 4795/4, 3623/2, 2974/2, 4795/2, 4799, 3399, 2646, 4597/1, 4915/3, 4606/2, 3071/2, 4951/2, 4550, 4839, 3567/1, 4597/2, 3541, 4825, 4594/1, 4820, 2983/2, 4566/2, 4728, 4813/2, 3624/1, 2907/2, 2961, 3179/25, 4536/2, 4468/1, 2681, 4742/1, 4813/1, 4587, 2986, 2644, 4606/1, 4752/2, 2974/5, 4538/2, 2679, 4811, 4122/1, 4541/5, 4640, 4819, 4797/10, 4234/2, 4603/1, 3036, 4554, 2974/7, 4126, 4988/4, 4601, 3794/10, 4603/2, 3780/2, 4639, 2949/1, 2640, 4883/3, 2662/1, 4975, 4567, 2510/3, 2510/2, 2510/1, 3780/1, 4809, 5035/2, 2849/3, 4023, 2682, 4647/2, 4798/1, 4709/1, 4798/2, 4541/6, 4473, 4596/2, 5026/1, 2506, 4596/1, 4177, 5036/1, 2819/1, 2465, 3058/3, 4939/1, 5035/1, 2409/2, 3012/3, 4905/1, 4952/1, 4257/1, 4267, 2745/1, 4269, 4531, 4580, 4857, 2331/1, 2258/16, 3840/1, 3844/1, 4268, 4586, 3398, 3558/1, 3763/1, 4022, 2819/2, 4807, 3653/4, 4618, 3076/2, 4527/1, 4176, 4744/1, 2510/4, 4745/3, 2906/5, 4883/7, 4472, 4772/3, 2257/29, 4772/2, 3630/1, 2678, 4647/1, 4559, 2953/3, 2867/1, 2255/30, 4922/6, 2965/3, 3496, 2521/2, 4495/1, 4745/1, 4905/2, 3545, 2257/22, 4488, 2257/26, 4558/6, 4719/3, 4163/4, 2257/27, 2512, 4719/2, 4757/2, 2257/21, 2634, 4772/1, 4529/2, 4847/1, 2494/2, 3058/2, 2365/22, 2257/24, 4997/3, 3659/2, 4983/5, 4539/3, 4568/1, 3596/1, 4687, 3521/78, 2256/29, 2451/1, 4034/1, 4034/2, 3597/1, 3688/2, 3400/1, 4199, 3521/53, 3687/1, 3601, 3521/81, 4239/1, 4744/2, 2856/1, 3521/76, 4988/3, 2471, 2842/2, 4262, 3679/5, 5034/3, 4838/3, 3597/2, 4070/2, 3040/1, 4962/2, 3753/3, 4738/1, 5015/1, 5025/2, 3779/3, 2256/4, 4263, 2845/1, 5027/7, 2885/3, 2451/4, 4495/3, 4207/1, 4085/2, 4757/11, 2658, 2326/18, 4703/1, 2256/6, 2494/1, 3841/1, 3521/51, 4588, 4532/3, 3521/38, 3078/4, 3521/44, 2653, 3521/49, 4558/1, 3702, 3091, 4882, 4910/1, 4978, 4062, 3920/2, 2999, 2326/42, 4066/5, 3521/41, 4802, 3401/1, 4838/2, 4254/7, 2254/13, 3693/2, 2326/46, 4035/2, 2254/9, 3574, 3920/1, 4035/1, 3559,



4870/1, 3693/3, 4769/2, 4227/7, 4085/1, 2294/26, 4822, 2258/9, 4138/2, 3092, 4672, 4492/1, 4719/1, 3660/1, 4847/3, 3660/2, 2254/21, 4363/2, 2733/2, 4163/3, 2733/1, 4878/1, 4544/3, 3841/2, 4977/2, 4878/2, 4615, 4086/2, 4652, 2490, 4104/3, 2965/1, 2868/2, 4185/3, 4841, 2868/1, 4524/1, 5025/1, 3179/17, 2706/2, 3012/2, 4279/1, 4227/10, 3382/2, 3824/3, 2502/4, 2853, 3179/11, 2495, 4794, 2502/1, 4068, 3136, 4731/5, 2864, 4279/2, 4950, 2838/1, 2466/6, 4607/2, 4800, 4793, 4185/4, 3179/12, 4990, 3753/5, 3685/2, 4492/2, 3397, 5022/2, 2726, 2706/1, 4084/1, 2472, 4996, 3599, 4870/2, 4922/5, 3067, 3930/1, 2467/2, 2728, 2485/1, 4539/2, 3843, 4746/4, 4880/1, 4616/5, 2652, 2488/2, 4879, 4691/1, 3008, 3009/3, 3066, 4280/1, 4782/1, 4200, 4604/2, 4475, 2456/2, 4930/1, 2635, 4759/1, 2456/1, 3842, 4731/1, 2856/2, 4178, 4936, 4541/2, 4737/1, 5026/4, 4087, 3000, 2457/1, 4846, 2457/2, 4595/2, 3755/2, 3755/1, 2852, 5013/3, 2352/1, 2967/4, 2746/1, 4628, 2968/2, 2258/15, 4663, 4361/1, 2906/2, 4375, 2849/1, 4537/2, 5026/3, 3179/56, 4748, 2332/3, 4922/3, 3892/1, 4182, 2657/1, 4160/2, 4053/1, 3637, 2256/2, 3788/2, 4842, 4160/1, 2697/3, 4379, 2353, 4987/2, 3374/1, 2499, 4278/2, 3627/1, 4486, 2968/1, 4972/2, 2294/20, 4733, 3038, 3039/5, 4382, 2294/23, 3760, 4193/4, 2294/22, 2906/3, 2959, 3449, 4918/2, 4881, 4055/1, 2731/2, 3657/2, 4055/2, 3578/1, 2294/13, 2867/2, 4792, 3672, 3723/3, 2657/2, 4791, 3983, 4930/2, 4364/1, 2990, 4918/1, 4051/2, 2294/11, 4629, 3918, 3329/2, 4086/1, 2583, 4980, 4948/1, 4175, 4227/15, 2708/3, 4380/2, 4953/1, 3896, 4084/2, 4731/4, 2294/12, 4364/2, 4757/3, 4380/1, 2515/1, 4790, 2677/2, 4971, 4754/1, 4732, 4917, 2294/16, 3626, 3375, 4345, 2666, 2513, 4892/2, 3634, 2485/2, 4539/1, 3920/3, 3723/7, 4026, 4276/1, 3069, 2473/3, 4053/2, 3081/5, 2365/20, 4206/1, 4892/1, 4051/1, 3556, 4166, 4911/3, 2838/2, 3909, 3684/1, 3959, 4821, 4487, 3708/4, 3665, 3848, 3684/2, 4271, 4257/2, 3053, 3708/1, 3857, 4193/5, 2328/2, 2745/2, 2469/2, 4982/2, 4241/10, 4051/7, 4163/1, 3331/1, 3612, 3135/2, 4757/4, 3723/8, 3521/82, 3395/3, 4201, 4829, 2582/2, 4895, 3674/2, 3072, 4360/1, 3794/14, 4787/1, 4784, 2899, 2980, 3052, 2748, 3670, 2973/1, 2966, 4257/3, 4816/1, 2365/19, 4885/1, 4558/2, 2518/4, 3748, 4911/2, 3697/1, 3695, 3055/2, 3910, 3591/1, 2498, 2479, 3521/67, 4186/1, 4746/1, 3824/10, 4066/2, 4186/2, 2874/1, 4723/4, 3539, 2448, 2450, 3056/1, 2516, 4874/1, 2408/2, 3657/1, 3591/3, 5026/2, 3591/2, 4920/5, 4378, 2483, 4648, 4920/3, 3570/1, 3075, 3855/1, 3663, 3598/2, 3598/1, 3562/2, 4080/7, 5027/6, 2807, 3682, 4367, 4709/4, 4019, 2663, 3560, 4171, 3540, 4875/6, 4122/4, 4827/1, 4947/2, 2871, 3850, 2633, 3384, 3667, 4828/2, 3649, 3714, 2754/2, 3554, 4541/1, 4780/1, 3003, 4720, 4691/2, 2732, 4386, 4969, 3400/2, 4030/1, 3016, 2725/2, 2857, 4206/2, 2869, 3674/1, 4643, 4193/2, 3723/16, 3611/1, 4029, 2656, 3688/1, 2903/1, 2489/1, 4859/5, 2843, 4701, 4787/2, 3521/107, 4913/1, 3854, 3881, 4073, 2690, 4756, 4471, 4051/6, 4051/3, 2850, 4814/1, 3395/1, 3656, 4875/1, 3084/1, 2977, 2660, 2984/3, 3650, 4731/3, 4686, 4972/1, 2326/16, 2582/1, 4278/3, 4742/2, 4913/2, 2294/18, 4055/3, 3858, 2326/53, 3636, 4814/2, 3922, 2474, 4593, 4368, 2770/2, 4859/4, 4181/3, 3607, 3593, 2365/28, 4202, 3043/1, 4365, 3056/2, 2337/1, 3380, 4181/1, 4883/4, 3558/3, 4122/2, 3059, 3579, 2365/21, 3791, 4537/1, 3546/1, 2329/2, 2501, 3385, 3580, 3606, 2725/1, 3912, 3847/2, 2683/1, 4875/4, 2973/2, 4128/1, 2500, 4089, 3555, 3849, 3582/1, 4612/3, 3639/2, 2683/2, 3632/2, 3752, 4605/2, 3652, 4052, 3611/2, 4522, 4174, 3676, 2886/2, 2647, 2870, 2873/2, 3890, 4944, 5002, 2875, 3625, 4684/3, 2890, 3381, 4193/3, 4579/2, 3880, 4361/2, 2684, 3794/13, 4942/2, 3039/7, 4869/3, 2768/2, 3087, 2531/2, 3879, 2776/2, 3703, 2734, 4206/3, 2729, 2654, 4909/3, 2776/1, 4115, 3891, 2756, 4583, 3595/1, 3697/2, 4165, 4994/1, 2904, 4595/1, 2655, 3083/2, 2637/1, 2469/1, 4181/2, 4366, 4337, 2631, 2693, 3023, 4869/5, 3179/33, 3824/14, 3083/1, 3859, 4503/19, 4869/1, 3709, 4621, 3149/1, 4585/2, 2769, 3750, 3668, 4585/1, 4106, 2686, 4876/1, 4125, 3756, 4613, 4122/3, 3669, 4932/1, 3683, 3060, 3179/10, 2903/2, 2648, 4503/18, 4655, 4070/1, 3179/57, 3824/7, 4711/2, 3006, 4874/2, 2954, 2570, 3763/2, 4901, 5003/1, 3921, 3093, 2757, 4883/5, 3664, 3675/2, 4069, 4362/3, 2567/2, 3012/7, 4485/2, 4780/2, 3895, 2661, 3330, 4911/1, 4984, 2675, 3897, 3824/13, 3651, 3575/2, 2698, 3015, 3913, 4123/2, 2407, 2982, 4490, 4852, 3082/2, 2840, 2488/4, 3899/2, 3178, 4270/1, 3082/1, 2696, 5037, 3179/26, 3543, 3592, 4700/3, 4503/7, 3578/3, 3705/1, 4911/4, 3013/1, 2895, 4105, 3694, 3383, 4231, 2567/1, 4563, 4503/6, 2294/10, 2759, 3595/2, 4982/1, 3048/1, 3723/10, 3902, 2687/1, 2523, 4909/2, 4503/17, 3602, 3578/2, 3048/2, 3002, 4530, 3723/17, 4581, 4788/3, 3547, 2777, 4682,



2962, 4123/3, 4745/4, 4730, 3723/5, 4620/1, 2967/3, 4671/1, 4683, 3982, 2692, 4773/2, 4123/1, 3521/34, 3673, 4650, 4976/2, 2451/2, 4631, 4630/2, 4227/8, 4605/1, 4630/1, 3696/1, 3916, 2461, 4843, 4753, 4774, 2410/3, 3179/15, 5027/2, 3904, 3179/21, 4204, 3723/14, 3590, 4560, 4205, 2365/23, 3179/37, 3149/2, 4116, 3179/14, 4722, 4666, 4664/2, 4127, 3671/3, 5023/1, 4274/1, 4872/1, 4922/8, 4665, 4989, 4384, 4692, 3680, 2746/2, 4239/2, 4545, 4986, 5028, 2956, 2709/3, 4875/5, 4503/12, 2967/1, 4750, 4485/1, 4770, 4556, 4985, 3905, 4553, 4477, 4746/2, 5029, 5023/2, 4828/1, 4912/1, 4818, 4381, 4495/2, 4961, 4729, 4951/1, 4266, 4548, 5007, 4723/1, 4489, 3639/1, 4915/4, 4526/1, 4503/5, 4751/1, 4994/2, 4656, 2839, 4749, 4968, 4503/14, 5032, 4469, 4755/3, 4974, 4938, 4705, 4546, 2861, 4528, 4962/3, 4706, 4541/3, 4993, 4534, 2365/25, 2860, 4641, 2975/1, 5000, 4138/1, 4385, 5033, 4208/1, 4562, 4695, 3401/2, 4578/4, 4543, 4608/1, 4542/2, 3386/1, 4965, 5014/1, 4885/2, 4503/9, 4547, 4482, 4904, 4272/4, 4888, 4503/8, 4540/2, 5012, 4939/2, 4868, 4241/5, 4526/2, 2466/3, 4241/6, 4646/2, 4815, 4711/1, 4646/3, 4889/2, 2975/2, 3039/6, 4768, 2452, 4886, 3564, 4696/1, 4946, 4889/1, 3561, 4789/2, 4609, 4707, 4180, 4919, 4653, 4789/1, 3919, 4566/1, 4934/3, 4598, 3716, 4697, 4602, 4861, 2699/2, 4808, 4887, 4642, 4779/1, 2453/1, 4876/2, 4884, 2294/27, 2967/2, 2680, 4185/1, 3388, 4907, 2968/4, 4273, 4945, 4873/1, 2964, 4873/2, 2258/4, 4908, 2970, 2402/2, 3790/1, 2818, 2969, 2848, 4877, 4777/1, 2524/1, 2365/26, 2741, 2775, 4503/16, 3743, 3639/4, 3629, 4646/1, 3657/4, 4992, 4777/2, 4903, 3661, 4723/2, 2742, 3657/5, 4137/3, 2994, 4564, 4194, 2294/19, 2863, 3838, 2873/3, 4503/15, 4074, 4898, 3708/2, 3086, 4503/10, 2873/1, 4163/2, 3134/3, 2691/1, 3521/48, 4255, 4859/1, 4645/1, 3019/1, 4167, 3704, 2876, 2859, 2691/2, 2524/2, 2905, 4966, 4241/7, 4827/2, 4241/11, 4162, 2754/1, 4890/1, 4241/9, 4962/1, 4847/4, 4723/3, 4241/8, 2968/5, 3789/2, 4600, 4503/20, 3711/2, 4376, 4383, 3011/1, 3020, 2632, 3839, 2949/2, 4862, 4899, 3677/1, 2855, 3010/1, 3658, 4670/1, 4645/2, 3639/3, 4785/1, 3901/2, 2887, 3824/12, 2630/1, 3917, 3908, 4198, 2735, 4620/2, 4503/21, 3088, 4503/13, 2629/2, 2509/3, 4164/1, 2637/2, 3600, 2730, 3824/5, 4256, 4757/5, 3794/15, 3179/43, 4740, 4228, 2412/2, 2412/3, 4671/2, 3681/1, 3647/1, 3647/2, 3686, 3521/71, 4614, 4644, 4161, 2699/3, 4735, 3723/2, 2460, 4533, 3723/12, 4612/1, 5001, 4651, 4241/12, 4503/11, 3759, 2862, 4230, 2778, 3070, 4493, 4721, 3179/13, 4599, 3899/1, 3723/9, 3179/36, 3179/32, 3761/1, 4551, 4521, 4483, 4758/1, 4380/3, 3179/9, 3179/7, 2981, 4377, 4772/4, 4795/1, 2294/21, 4933, 3762, 2258/1, 2953/2, 3671/2, 4796, 4031, 3646, 3671/1, 2525, 2945, 2841/2, 2841/1, 3034, 2294/17, 3179/35, 2294/9, 2708/2, 3148, 3824/1, 4173, 4776, 2844, 2770/1, 3878, 2531/1, 3635, 2484/3, 4088, 4241/13, 4049, 4669, 3613, 2497, 3794/5, 4374/1, 3655, 4050, 4054, 2998/2, 3747, 3037, 4937, 4373/1, 3851, 3065, 3846, 2744, 2687/2, 4075/2, 4552/2, 4370, 3094, 3064, 3013/2, 4030/2, 4617, 4241/1, 2365/24, 3007, 3845, 4654, 4967, 3018/2, 3011/2, 3723/15, 4943/1, 3112, 3662, 4349/1, 4785/2, 4754/4, 3723/4, 4724, 3055/1, 2957, 4766/1, 3824/8, 3794/16, 3179/6, 4871, 4710, 4258, 3179/18, 3179/16, 3179/19, 2488/1, 2689, 4275, 4805/2, 5008, 4805/1, 4038, 5031, 3493/1, 5004, 5024, 4775, 5030, 4183, 4943/2, 4726, 3794/17, 4577, 4860, 4804, 4670/2, 4893, 4037, 3179/20, 4373/2, 4894, 4620/3, 3179/24, 4709/3, 4254/1, 3095/1, 2412/1, 3179/52, 2522, 4998, 4830, 3378, 3603, 4782/2, 3712, 2639, 2638, 3179/5, 3794/19, 4036, 2532, 3824/9, 4067, 2365/27, 4743, 3723/6, 3179/29, 3179/34, 3402, 3794/2, 4935, 3153, 4028, 3892/2, 3179/27, 4900, 3179/28, 3645, 3723/13, 3179/8, 4622/2, 4241/4, 2365/6, 3099, 3179/42, 2294/7, 4041, 4632, 3179/31, 3179/1, 2294/6, 3522, 3638, 4388, 4339, 3102, 2260, 2251, 4399, 3252, 3404, 3497, 3424, 3155, 4427, 3451, 3334, 3277, 4281 и 3521/1.

Унутар катастарске општине Уздин, у подручју посебне намене налазе се следеће целе катастарске парцеле бр.: 5613/7, 6265/25, 6265/31, 7731, 6265/29, 6832, 7787/39, 6337, 7787/32, 6265/64, 6388, 5613/3, 6338, 7617/30, 6265/30, 6935, 6964, 3925, 3886, 5587, 6938, 7987, 3929, 6345, 6344, 6770, 7664, 6398, 7787/29, 5613/8, 3793, 6340, 6767, 7787/40, 6343, 6837, 7787/35, 6396, 6399/2, 6900/10, 6883, 7617/29, 6395, 3932, 5613/5, 6492, 6241, 6772, 6497, 6900/87, 3927, 6965, 6390, 6265/63, 5585/2, 8079, 6477, 6392, 6491, 7787/25, 6495, 6265/21, 5581, 6336, 6493, 6265/55, 7730, 6901/21, 3789, 7787/26, 8069, 5613/6, 6265/22, 6900/8, 6399/1, 6393, 7787/24, 6487, 7787/55, 6889, 6339, 7787/19, 6933, 7995, 6963, 6931, 7728, 6776, 3884, 7617/73, 3924, 6389, 6884, 5589,



7617/31, 6901/22, 3888, 7682/14, 7787/28, 6778, 6265/27, 6387, 7685, 6887, 6900/12, 8105, 7733, 7787/38, 5613/2, 6777, 6490, 6901/20, 6936, 7787/30, 6494, 6930, 3882/2, 3926, 5613/1, 6341, 6768, 5583, 8119, 6265/53, 6939, 6265/54, 6244, 6937, 6835, 3790, 6335, 7787/70, 7786, 6900/28, 6496, 6265/24, 7682/88, 6834, 5584, 3885, 6479, 5586, 3883, 7787/9, 3928, 3931, 7727, 7989, 6394, 6888, 6480, 6899/52, 3882/1, 6901/25, 6882, 6836, 8111, 6498, 7732, 6265/28, 3794, 6474, 7787/23, 6489, 6885, 8123, 7682/89, 6391, 6265/56, 7787/34, 6486, 6900/6, 6482, 7787/69, 6265/26, 7787/18, 7617/28, 3792, 6478/2, 7787/27, 6243, 7996, 8124, 7787/21, 6476, 6488, 6934, 7787/33, 5613/4, 6481/2, 6484, 3930, 6242, 6881, 6900/80, 6900/7, 7665, 7616/2, 6481/1, 6265/20, 6932, 6478/1, 6397, 6483, 6769, 6475, 6485, 7686, 7729, 7787/31, 6900/9, 6265/52, 6833, 7682/15, 7683, 6899/51, 6774, 7663, 6899/53, 6265/23, 5588, 6342, 6773, 6771, 6775, 3887, 6886, 6900/86, 7787/37, 7787/36, 6899/50, 7787/20, 6901/23, 5585/1, 7684, 7787/22 и 6265/51, као и делови катастарских парцела бр.: 8147⁵, 7657, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 8117, 7990/1, 6265/58, 6896, 7981, 8116, 8103, 8112, 6860, 7617/90, 6747, 3852, 8102, 8002, 7617/74, 8068, 8070, 8078, 8127, 7993, 7787/54, 7617/89, 8109, 7991, 6996, 7617/85, 8001, 7787/51, 7980, 7998, 3795, 7617/84, 5561/3, 8113, 6978, 7617/83, 6606, 5751, 5579, 7682/74, 6962, 7682/75, 8097, 8098, 5561/2, 8115, 6261/14, 5559, 8125, 7682/41, 6975, 6899/59, 3909, 4313, 7787/52, 7682/76, 8118, 8096, 7617/87, 8065, 6501, 6261/13, 7617/86, 6783, 7994, 6263/6, 5753, 5564, 6787, 6265/59, 6261/15, 6813, 7739, 6998, 8071, 7616/1, 6265/46, 6265/45, 6265/47, 8005, 6595, 8128, 6509, 6758, 7617/88, 7682/9, 3981, 7853, 7682/7, 7617/72, 7617/91, 7677, 7681/9, 7681/8, 6971, 7913, 3895, 8072, 6361, 8114, 6260/44, 7911, 7912, 6364, 7869, 7861, 5749, 6260/53, 8003, 6265/36, 6265/37, 8126, 3903, 6900/81, 6754, 7849, 7848, 6575/1, 7850, 7791, 7898, 6733, 6537, 6900/48, 6755, 6753, 6817, 6900/64, 5567, 8120, 6849, 6734, 3787, 3891, 7867, 5580, 3796, 7787/16, 6738, 6546/2, 6897, 5737/1, 5593, 6354, 7856, 5737/2, 6532, 6347, 6355/1, 6355/2, 7788/2, 6526, 3898, 7891, 7743, 3905, 5575, 6900/53, 6900/82, 6892, 3937, 5738, 8064, 7897, 6384, 7884, 7793, 7875, 6533, 6594, 6632, 6505, 6547, 6379, 6861, 6542, 6803, 6597, 3997, 3989/2, 7681/10, 7682/5, 7682/4, 7682/6, 7682/8, 7877, 7860, 7681/7, 6598, 6575/2, 6351/2, 6351/1, 7858, 7855, 7854, 7681/4, 7852, 6736, 7670, 7675, 7999, 7879, 3953/2, 3953/1, 7886, 6453/3, 3863, 6352, 7890, 6900/90, 6353, 6899/64, 6899/24, 6900/33, 6899/33, 6899/26, 6891, 6899/25, 5557, 7785, 3942/2, 7859, 7866, 6260/14, 6990, 7851, 6381, 6365, 6573, 6707, 7863, 3786, 6571, 6966, 3800, 6369, 6970, 3936, 3993, 6785, 7673, 7787/66, 6961, 6527, 3986, 6373, 6831, 6855, 6261/3, 3984, 6560, 3868, 7744, 6977, 7682/82, 6953, 3803, 7872, 6801, 6543, 3980, 6530, 6559, 3989/1, 7873, 6534, 3802, 6503, 3801, 6589, 7905, 6875/2, 7841, 3901, 5596, 5731, 7914, 3892, 3869, 7871, 7874, 6263/8, 5555, 7652, 8080, 7724, 6895, 6708, 7846, 3934, 6741, 7682/79, 7845, 7844, 7847, 6705, 6564, 3897, 3919, 6982, 7736, 6823, 6541, 7682/68, 6761, 6922, 6901/17, 3874, 6729, 3881, 6781, 7892, 6735, 6893, 6763, 7908, 6601, 6549, 6737, 7682/55, 7682/54, 7902/2, 6265/44, 7895, 6596, 3861, 6746, 6521, 7997, 6260/59, 6260/60, 6535, 7865/1, 7865/2, 8122, 6748, 6566, 6793, 6435, 7666, 6929, 6553, 7725, 8075, 6378, 6325, 6949, 6842, 6899/10, 7857, 6539, 6984, 6942, 6899/8, 5573, 6550, 6857, 3945, 6592, 6631, 6850, 5734, 3896, 6878, 3890, 6701, 6265/39, 3799, 6955, 3983, 6945, 6356, 7787/45, 7787/46, 6999, 7902/3, 6383, 7787/44, 6260/3, 7787/6, 6468, 7787/5, 6462, 6814, 3904, 7899, 6865, 7787/43, 7896, 6511, 3870, 6899/11, 7985, 6730, 5570, 3915, 6466, 7787/42, 7894, 6799, 3982, 6703, 6260/11, 7787/17, 6744, 7617/76, 6508, 6545, 6538, 5571, 5569, 6764, 7682/49, 7787/15, 6460, 5591, 6899/42, 7883, 6899/44, 6514, 7988, 6816, 6859, 7888, 7787/41, 6584, 6820, 6784, 6847, 6988, 7881, 7842, 7787/11, 7787/12, 6960, 6525, 5572, 6524, 8110, 3944, 6997, 6796, 5741, 6260/61, 3902, 7671, 6520, 6519, 3995, 3900, 6899/46, 6265/34, 3938, 6265/35, 7885, 5558, 6967, 6757, 6923, 6375, 6827, 5752, 6899/41, 7667, 6826, 7653, 6925, 5755, 6924, 3851, 6819/2, 6371, 6700, 6504, 6980, 6809, 6513, 3867, 6357, 3797, 6818, 6869, 6899/45, 7682/69, 6461, 7617/64, 6569, 6261/1, 6782, 6899/18, 6359, 7787/61, 6261/19, 6600, 7893/1, 6265/48, 7893/2, 7862, 8106, 3918, 7682/1, 7682/3, 7617/32, 7617/33, 6745, 6551, 7840, 6898/4, 6759, 3940, 7787/63, 7990/2,

⁵ У току израде Просторног плана извршена је препарцелација, односно спајање парцела, тако да је од катастарских парцела број 6469, 6471, 6470, 6473 и 6472 к.о. Уздин оформљена једна катастарска парцела са бројем 8147 к.о. Уздин.



6467, 6900/52, 6987, 6265/50, 6548, 6940, 6502, 6812, 5733, 3935, 6899/61, 6899/28, 6899/29, 7787/4, 7735, 3875, 6260/15, 3949, 6260/13, 6355/3, 5563, 6581, 6863, 6732, 7878, 6372, 6968, 7682/84, 6260/20, 6579, 7887, 6900/71, 3853, 3872, 5595, 7870, 7734, 7794, 6260/2, 6572/1, 6572/2, 6871, 6561, 6824, 6263/7, 6500, 6873, 6866, 7882, 6556, 6872, 6856, 6709, 7740, 6583, 6762, 6853, 6948, 6363, 6355/4, 6567, 6260/64, 6943, 6510, 8073, 6362, 6374, 3854, 6973, 3873, 7843, 6459, 6986, 6265/33, 7792, 6265/61, 6529, 6898/6, 8104, 6792, 7901, 6576, 3950, 5592, 6959, 6946, 6465, 7723, 6810, 6263/2, 3910, 7900, 6828, 7682/11, 7682/10, 6900/45, 3989/3, 7681/3, 7681/2, 6552, 5748, 7741, 6366, 7742, 7682/91, 7682/90, 7738, 7726, 5574, 3804, 7868, 6825, 6376, 6370, 5594, 7678, 7002, 6947, 5565, 7682/81, 7682/80, 7655, 6985, 6900/51, 7668, 6900/83, 6901/27, 6900/3, 6900/31, 5597/2, 6899/30, 6899/9, 6899/7, 6900/74, 6901/26, 6899/15, 7001, 6346, 3906, 6819/1, 7669, 3951, 6843, 6702, 3894, 6260/19, 6464, 6976, 6260/10, 5590, 6260/9, 5562, 5568, 6951, 5750, 7915, 6848, 6368, 6367, 6862, 5754, 3855, 3866, 3864, 6926, 6531, 3913, 6851, 6958/1, 6979, 6958/2, 5598, 6574, 6898/10, 6899/49, 3788, 6458/2, 6899/39, 6458/1, 6582, 7876, 6941, 6588, 6265/43, 6790, 6626, 6899/20, 6921, 5745, 5757, 6377, 5747, 6522, 6568, 6625, 3798, 6791, 6742, 6900/63, 7656, 6928, 3920, 6528, 6261/9, 6463, 3985, 5742, 3880, 7672, 6751, 3933, 6992, 6261/8, 7005, 7787/3, 5597/1, 6540, 6875/1, 6263/10, 7681/11, 7674, 6512, 7787/10, 5566, 6604, 7617/25, 3992, 5756, 6899/36, 6260/18, 6562, 6627, 6901/11, 7787/1, 6870, 6765, 7654, 6972, 6628, 6603, 6900/47, 7787/48, 7682/85, 3908, 6900/42, 3916, 6706, 7787/58, 7790, 3921, 6858, 6602, 6704, 7889, 6516, 6523, 6698, 7910, 3987, 6760, 6570, 6360, 6743, 3917, 7682/64, 7682/63, 7682/65, 7682/66, 6899/35, 6901/13, 6358, 6899/12, 7676, 6993/2, 6900/75, 6900/49, 6995, 6900/60, 6952, 6245, 6900/40, 7864, 6900/46, 6802, 7795, 6829, 5556, 7909, 6261/2, 3991, 6899/34, 6752, 6766, 6263/4, 6577, 6630, 6993/1, 6739, 6591, 6590, 6261/18, 6749, 3911, 7880, 6350, 6515, 6546/1, 6348, 6797, 6265/49, 6821, 7003, 6265/40, 6599, 7907, 6265/41, 6800, 6969, 6899/32, 6804, 6506, 6593, 3947, 7787/14, 7787/13, 3907, 3979, 6794, 6899/21, 6899/22, 6507, 7004, 6880, 6950, 6805, 6874, 6554, 5554, 6380, 6867, 6899/17, 6899/16, 6518, 6750, 3856, 3912, 7617/20, 6786, 7788/3, 6989, 3954, 6974, 6901/28, 3893, 6536, 7682/50, 6879, 6983, 6563, 3914, 7000, 3899, 6899/14, 6899/13, 6900/92, 6900/77, 6845, 6740, 6899/23, 6260/16, 3860/2, 6900/61, 6699, 6854, 6788, 3862, 6731, 6898/2, 6333, 6260/58, 6499, 6954, 6261/20, 7679, 6789, 7682/44, 6822, 3857, 7902/1, 6263/3, 6334, 6846, 6261/6, 6261/5, 7682/56, 6795, 7682/72, 6808, 6544, 3785, 6900/26, 6830, 5561/1, 6899/38, 6899/37, 7682/70, 6900/56, 6900/55, 7682/71, 6852, 7839, 6900/4, 6890, 6382, 6565, 5560, 7984, 3990, 6385, 6901/18, 6605, 6586, 6900/91, 3996, 6957, 6901/10, 7737, 3988, 7682/51, 7682/52, 6900/29, 6400, 6261/21, 6900/39, 6899/31, 6900/5, 7787/2, 6815, 5746, 6555, 7682/33, 6900/66, 6944, 6578, 6899/3, 6876, 6899/5, 7682/17, 7682/20, 7682/19, 3889, 6629, 6260/63, 6898/7, 6898/8, 6877, 6557, 6558, 3871, 7682/2, 6994, 6266, 6899/27, 7906, 3939, 6844, 6900/44, 7682/43, 6901/19, 7682/47, 6580, 3994, 7787/8, 6868, 6260/5, 6260/4, 3805, 7682/22, 6517, 3806, 6900/57, 6900/58, 6807, 7787/68, 6260/17, 6898/3, 6263/11, 6900/79, 6633, 6457, 6261/17, 6624, 3876, 6260/7, 6260/6, 6260/8, 3860/1, 6349, 7682/67, 6894, 6898/12, 6898/11, 6261/4, 6265/38, 7682/53, 7682/78, 7682/62, 7617/23, 6864, 6900/78, 6756, 6899/43, 6456, 6260/65, 6386, 6900/32, 6901/15, 6901/14, 6900/37, 7787/47, 6899/4, 7992, 5730, 6900/38, 3943, 3941, 5732, 3952, 6585, 3865, 6899/2, 3946, 7617/63, 6900/36, 6956, 7681/1, 6991, 7682/61, 6587, 3858, 6900/35, 7682/12, 6727/2, 6900/76, 6901/12, 6900/34, 6900/41, 7682/46, 7682/16, 6899/48, 7681/6, 6900/2, 6899/47, 7681/5, 6927, 7682/18, 3942/1, 6981, 6261/10, 3859, 6806, 6899/63, 6899/62, 6798, 6900/1, 6265/3, 6900/27, 6900/68, 6900/69, 6261/7, 6265/42, 7682/21, 6900/59, 6899/19, 7682/42, 6260/1, 6901/16, 7682/58, 6900/72, 6900/30, 6900/50, 6900/43, 7682/13, 6901/24, 6900/54, 5758, 7682/73, 6898/1, 7682/45, 6901/9, 6779/2, 6264/1, 3948, 7617/34, 7682/23, 6260/66, 6900/67, 6900/62, 6780/2, 6901/8, 6901/7, 8006, 6900/65, 7682/94, 7787/7, 7789, 6899/1, 6811, 6899/54, 6898/5, 7787/67, 6899/40, 7787/64, 7682/60, 7904, 6900/73, 7787/56, 7787/57, 6263/5, 7903, 6264/5, 6780/1, 8060, 6263/1, 7787/50, 6779/1, 6265/57, 6261/12, 6260/45, 6899/60, 6727/1, 6265/2, 6262 и 7788/1.



3.2.2. Списак катастарских парцела у подручју посебне намене у општини Алибунар

Унутар катастарске општине Нови Козјак, у подручју посебне намене налазе се следеће целе катастарске парцеле бр.: 1562/7, 1405, 1793, 1378/1, 1761, 1455/4, 1455/5, 1020/2, 1389, 1243/2, 1611/2, 1248/2, 1883/3, 1908, 1608/1, 1971, 1376/1, 1906/4, 1402, 1640, 1904/2, 1612/1, 1684, 1611/3, 1592/3, 1759/2, 1642, 1608/2, 1021/3, 1609/1, 1660/2, 1910, 1376/2, 1022, 1592/1, 1907/1, 1790/3, 1660/1, 1906/1, 1885, 1594/2, 1588, 1615, 1660/3, 1051/25, 1400, 1660/13, 1455/1, 1401/2, 1636, 1789, 1792/2, 1906/3, 1245/2, 1883/4, 1610/1, 1236/3, 1454/4, 1637/3, 1245/1, 1612/2, 1904/1, 1244/2, 1907/2, 1637/1, 1594/1, 1764, 1244/3, 1247/3, 1660/11, 1637/4, 1562/11, 1560, 1638, 1562/9, 1610/2, 1244/1, 1886, 1592/5, 1905/1, 1905/2, 1589/2, 1906/2, 1639, 1611/4, 1790/5, 1589/1, 1555, 1643, 1592/7, 1660/10, 1585, 1019/3, 1637/2, 1020/1, 1019/1, 1587, 1562/8, 1760, 1883/5, 1611/1, 1609/2, 1766, 1301, 1911, 1591, 1378/3, 1247/2, 1884, 1590, 2610, 1790/6, 1905/3, 1584, 1236/1, 1019/2, 1613/1, 1457, 1907/4, 1759/1, 1403, 1790/2, 1592/2, 1791/2, 1906/5, 1236/2, 1021/1, 1222, 1589/3, 991, 1593/2, 1758/1, 1051/24, 1762, 1596, 1388, 1378/4, 1401/1, 1399/1, 1562/10, 1790/4, 1659, 1763, 1641, 1660/12, 1909, 1593/1, 1237/1, 1792/3, 1021/2, 1582, 1765, 1235, 1969, 1637/5, 1790/1, 1792/1, 1660/4, 1018, 1644/1, 1757/1, 1456, 1246, 1907/3, 1758/2, 1592/6, 1050, 1595, 1635/7, 1377, 1051/26, 1404/1, 1791/1, 1404/2, 1799, 1455/3, 1247/1, 1454/5, 1237/2, 1586, 1592/4, 1613/2, 1455/2 и 1614, као и делови катастарских парцела бр.: 1556/2, 966, 1197, 1556/1, 1583/2, 1583/1, 2122, 969, 967/50, 1551, 981, 1798/3, 1794/1, 1009/1, 1211/4, 675, 1049, 1620, 1719/4, 1229/1, 1923/4, 1802/2, 1036/1, 1722/3, 993, 1987, 1227/3, 676/4, 1561, 992, 1937/5, 1930/1, 1631/4, 1937/3, 740, 1003/1, 1705, 1807/1, 1412/1, 1934/2, 1475, 1933/2, 1631/1, 1011/1, 999/1, 1652/2, 676/3, 1767, 1033/2, 1117/35, 1445/4, 1635/6, 676/1, 982/3, 983/1, 1631/2, 1756/2, 1446/1, 1200/1, 983/2, 1629/3, 967/47, 1635/2, 967/46, 1028, 1817, 1387/3, 1029, 1009/3, 1816, 1413/5, 967/49, 1649/2, 968, 1988/1, 1649/1, 1023/1, 1923/3, 1413/7, 1211/1, 1930/4, 1988/2, 1417, 1930/3, 1008/1, 1382/1, 1233/1, 1274, 1446/2, 1930/2, 1929/2, 1449/2, 1495/3, 1239/2, 1812/3, 1015/1, 2124, 676/2, 1410/4, 1629/2, 1970, 1013/1, 2270/3, 1036/3, 1806/2, 1631/3, 1003/2, 1838/3, 1404/3, 1689/4, 1410/3, 1000/2, 1035/3, 1450/1, 1837, 1932/1, 1453/1, 1927/2, 1478/1, 1550/2, 1042/1, 1027/1, 1000/3, 1033/1, 1042/3, 1888, 1045/1, 1451/1, 1048/3, 1504/3, 1948/2, 1633/3, 1295/3, 1048/2, 1223/4, 999/2, 994/1, 1757/3, 1005/1, 1391, 1633/2, 1007, 1476/1, 1223/1, 1459/1, 1414/1, 1220/1, 1413/6, 1797/1, 1955, 1794/2, 1842/2, 1302/2, 1404/4, 1794/3, 1009/2, 1734, 1688/1, 1647/2, 1923/2, 967/48, 1450/3, 1413/2, 1688/2, 1199, 1399/2, 1048/4, 1690/1, 1719/1, 1635/5, 982/2, 1635/3, 1013/2, 1932/2, 1768/2, 1011/2, 967/39, 1225/2, 1035/2, 2226, 967/42, 1242/2, 967/40, 1200/2, 1206, 1785/2, 1892/2, 1912, 967/43, 1812/1, 1213/2, 1303, 1205, 1220/2, 1775, 1032/2, 1781/2, 1757/2, 1225/1, 1707/1, 1225/4, 1304/1, 1648/2, 1719/2, 1201, 1213/3, 1213/7, 967/38, 1406/3, 1446/3, 1215, 2271, 1982, 1404/5, 967/37, 1706/2, 1048/5, 1694, 1459/2, 1445/1, 1454/2, 967/41, 1476/3, 1504/1, 1648/1, 1234, 1017/1, 1635/4, 1937/2, 1477, 1937/4, 2123, 1693, 1952/1, 1920/2, 1503, 1492/1, 1304/2, 1413/4, 1811, 1954, 1242/1, 1023/2, 1657/1, 1918, 1939, 1011/3, 1476/2, 1217, 1444/2, 1707/2, 1225/3, 1447/2, 1843/4, 1006/1, 1453/3, 1005/2, 1599/2, 1822, 1784, 1892/1, 1920/1, 1723/1, 1653, 1808, 1632/2, 1801, 1413/3, 1604/1, 1706/5, 1213/5, 1797/2, 1719/3, 1413/1, 1654, 1302/3, 1252, 1599/1, 1896/1, 1495/2, 1603/1, 1782, 1223/2, 1896/2, 1444/1, 1774, 1033/3, 1768/1, 1689/3, 1809, 1051/4, 1916/2, 1787/1, 1712, 1603/2, 1948/1, 1657/2, 1016, 1966, 1240/1, 1445/2, 1937/1, 1492/2, 1211/3, 1600/2, 970/4, 1017/2, 1773, 988, 1447/1, 1239/1, 1044, 1807/3, 1597/2, 989, 1798/1, 1004, 1407, 1967, 1248/1, 1805/2, 985/2, 1382/2, 985/1, 1706/6, 1012/2, 1012/1, 1505, 1012/3, 1604/2, 1239/3, 1408, 1039/1, 1383/1, 1037, 997, 1042/2, 1233/3, 1017/3, 970/6, 1952/2, 998, 1974, 1633/1, 1504/2, 2121/2, 1601/1, 1033/4, 1218, 1606/2, 1813/2, 1903/2, 1051/14, 1397, 996, 1806/1, 1041, 1038, 1051/20, 1943/1, 1927/1, 1216, 1040, 1771, 1039/2, 1812/2, 1933/1, 1708/2, 984, 1498, 1635/1, 1006/2, 1230, 1685, 1024, 1231, 1929/1, 1203/1, 982/4, 1450/2, 982/1, 1805/1, 1410/1, 1445/3, 1772, 1393, 1889, 1410/2, 1213/4, 1842/1, 1494, 1213/1, 1051/32, 1713/1, 1051/22, 1031, 1406/1, 1708/1, 970/8, 1706/1,

1941, 1800, 1550/1, 947/1, 1942, 1783, 1804, 1785/1, 1212, 1379, 1825, 1229/2, 1015/2, 1454/1, 1959, 1883/2, 1819, 1923/1, 1398, 1915/2, 1387/1, 1713/2, 1963, 1980, 1010, 1027/2, 970/2, 1926, 1802/1, 1936/1, 1450/4, 1008/2, 1938, 1979, 1451/3, 1298/1, 1903/1, 1045/2, 1227/1, 2272/1, 1240/2, 1781/1, 1958, 1195, 1394/1, 1598, 1798/2, 1820, 1211/2, 1115, 1945, 1950, 1229/3, 1001/1, 1899, 1916/1, 1453/2, 1928, 1949, 1501, 1650/1, 1412/2, 1495/1, 1715, 994/2, 1497, 1002, 1647/1, 1500, 1241, 1807/2, 1395, 1458, 1689/2, 1224, 1690/3, 1406/2, 1651, 1650/2, 1935/2, 1632/1, 1630, 1702, 1227/2, 1198, 1779/2, 1208, 1394/2, 1209, 1696, 1210, 1891, 967/45, 1213/6, 1813/1, 1795, 1924/2, 1409/1, 1956, 967/44, 1917, 1226/2, 1944, 1296, 1788, 1383/2, 1796, 1036/2, 1716, 1777, 1378/2, 1202, 1381, 1821, 1203/2, 1204, 1895, 1894, 1502, 1001/2, 1787/2, 1779/1, 1832, 1778/2, 1841/3, 1048/1, 1687, 1975, 1600/1, 1253/1, 1030, 1717, 1778/1, 1207, 1776, 1634, 1943/2, 1213/8, 1924/1, 1780, 1700, 1606/1, 1893, 1297, 1883/1, 1901, 1295/2, 1961, 1972, 1810, 1493, 1117/3, 1385, 1451/2, 1755, 1803, 1947, 1226/1, 1828, 1881/5, 1000/1, 1460, 1710, 1835, 1897, 1935/1, 1829, 1841/2, 1834, 1818, 1951, 1034, 1833, 1660/7, 1602/1, 1043, 1443, 1689/1, 1960, 1978, 1898, 1658, 1921, 1919, 1836, 1392/2, 1718, 1831/1, 1386, 1035/1, 1973, 1305, 1562/3, 1014, 1219, 1602/2, 1449/1, 1644/2, 1925, 1709, 1409/2, 1922, 1448, 1032/1, 1655, 1411, 1831/2, 990, 1656, 1223/3, 970/5, 1601/2, 1936/2, 1756/1, 1026, 1706/4, 1221, 970/7, 1214/1, 1025, 1562/5, 1769, 1913, 1562/15, 967/12, 987, 1228, 1946, 1786, 970/3, 1815, 970/9, 1838/2, 1824/2, 1214/2, 1869, 1232, 1387/2, 1051/16, 1454/3, 1302/1, 1722/1, 1711, 1645, 1953, 1384, 995, 1706/3, 1597/1, 1721, 1841/1, 1690/2, 1807/4, 1243/1, 1562/2, 1826, 1380, 1051/6, 967/11, 1051/30, 1051/8, 1934/1, 1722/2, 1902, 1940/2, 1827, 1983, 1964, 1704, 1940/1, 1117/1, 1814, 1660/6, 1607, 1396, 1660/5, 1051/9, 1976, 948/2, 986, 1452, 1824/1, 1692, 1890, 1838/1, 1051/23, 1691, 1686, 1051/33, 1703, 1697, 1646, 1981, 1051/28, 1900, 1051/12, 1965/2, 1714, 1051/13, 1887, 1882, 1605, 1117/5, 1957, 1233/2, 1830, 1117/4, 948/1, 1051/21, 1968, 1965/1, 1931, 1562/4, 1051/10, 1496, 1660/9, 1051/18, 1842/3, 1962, 1051/31, 1499, 1977, 1652/1, 1720, 1823, 1990/1, 1985, 1695, 1051/2, 1770, 1117/2, 1660/8, 1051/1, 1698, 1051/7, 1051/29, 1051/15, 1051/3, 1051/11, 970/1, 1699, 1390/2, 1701, 1051/17, 1051/5, 1562/1, 1051/27, 1390/1, 1051/19, 1562/6, 967/1, 1559 и 1554.

Унутар катастарске општине Иланца, у подручју посебне намене налазе се следеће целе катастарске парцеле бр.: 3660/2, 3664/1, 6731/2, 3660/1, 6741/1, 6107/2, 6554/2, 6922, 6742, 6104, 3667/2, 3661/2, 6269, 6550/2, 6036/5, 6036/4, 3664/2, 6493/2, 6923/4, 6102, 3669, 6741/2, 6915/1, 6263, 6737, 3667/1, 6036/6, 6553, 6497, 6036/7, 3670, 6487, 6107/1, 6267, 6266, 3662/2, 6106, 6920, 6175/2, 3662/1, 6551/2, 6552, 6919, 6264, 6735, 6490, 6731/1, 6556/1, 6547, 3659, 6442/2, 6105, 6494, 3666, 6923/3, 6442/1, 6921, 6733, 6491, 6550/1, 6108/2, 6495, 6730, 6262, 6549, 6107/3, 6551/1, 6036/3, 3668, 6109, 6492/1, 6557, 6268, 6738/1, 6261, 3663, 3667/3, 3665/2, 6556/2, 6036/8, 6914, 6489, 6739, 6554/1, 6740, 6496, 6108/1, 6103, 6548, 6036/9, 6738/2, 6555, 6917, 3665/1, 6036/2, 6488, 3661/1, 6734, 6913, 6736, 6492/2, 6493/1, 3661/3, 6915/2, 6265, 6912, 6101, 6916, 6732, 7334 и 6918, као и делови катастарских парцела бр.: 6203/2, 6205/1, 6421/1, 3626/2, 6133/3, 3623/1, 6182/2, 6475/1, 6515/1, 6443, 6791/1, 6181/1, 3580/2, 6134/16, 6124/3, 6124/1, 6124/2, 3652/1, 6123/2, 6123/3, 6123/1, 6500/4, 6500/3, 6500/1, 6472/4, 6206/2, 6460/2, 6789, 6470/4, 6470/1, 3631/2, 6201/1, 6200/1, 6788, 6530, 3644/2, 6531, 6817/1, 6207/2, 6208/1, 3613/1, 3613/2, 3624/2, 6199, 6515/2, 6198, 3360/1, 6753/2, 6202/1, 6132/2, 6753/1, 6132/1, 6202/2, 6428, 3640/2, 6201/2, 6543/1, 6134/13, 6429, 3631/1, 6200/2, 6904/2, 6904/1, 6520, 6807/1, 6127/3, 6176/1, 6805, 6134/11, 6781/1, 6485/2, 6773/2, 6773/1, 6804, 6134/14, 3652/2, 6181/2, 3581/1, 6781/2, 6800/3, 6417/2, 6132/3, 6475/2, 6451, 3644/4, 6450/1, 6454, 3600/1, 6159/1, 3600/2, 6159/2, 6452, 6166/6, 6484/2, 6484/1, 6205/2, 6206/1, 6515/3, 3590/2, 6114/1, 6114/2, 6799/2, 3609, 6514/1, 6514/2, 3608, 3607, 6371/2, 6765, 6453, 3610, 6478/2, 6472/2, 6472/3, 6175/1, 6182/1, 3621, 3578/3, 3578/2, 6130/1, 6036/17, 6445/2, 6761/1, 6197/3, 6790, 6420, 6909, 3622, 6374, 3620, 3623/5, 6370/3, 3627/3, 6808, 6799/3, 6190/2, 6824, 6460/1, 6423/2, 6457, 3611/1, 3611/2, 6434/3, 6908, 6370/2, 6521/2, 6760/2, 6743, 3633, 6814, 6156/1, 6156/2, 6799/6, 6799/5, 6421/2, 6097, 6800/1, 6821, 6751/1, 6809, 3368, 6094/1, 3599, 6537, 6796,



6795, 6423/1, 6900, 6899, 6803, 6798/2, 6798/1, 6122, 6811/1, 6811/2, 6800/2, 6526, 6745, 6817/2, 6901, 3589, 3577, 6445/1, 6813, 6500/2, 6512, 3614, 6509, 6166/5, 6812, 6559/1, 6559/2, 6178/2, 3638/4, 3638/1, 6470/3, 6470/2, 3359/3, 6434/4, 3591/1, 3591/2, 3359/1, 3582, 6427, 6434/2, 6434/1, 6152/1, 6152/2, 6370/1, 3623/4, 3587, 6180/1, 6816, 6810, 6756, 6498/3, 6498/1, 6752/2, 6134/12, 6727/1, 6807/3, 3581/2, 6134/2, 6727/2, 6134/4, 6134/6, 6134/9, 6134/15, 6134/8, 6752/1, 6134/3, 3640/3, 6522/1, 6467/3, 3626/1, 3586, 3583, 6094/2, 3649, 3360/2, 6208/2, 6522/2, 3367, 6766/1, 6191, 6381/1, 6381/2, 6545, 6160, 6523, 3603/1, 3603/2, 6525/1, 6525/2, 6119, 6750/3, 6093, 6750/2, 6464, 6532, 3650, 6516, 6794/2, 6462/2, 6121, 6462/1, 6794/1, 6167/2, 6100, 6748, 6203/1, 6095, 6446/1, 3365, 6446/2, 3575, 6524, 6153/2, 6133/2, 6153/1, 6902, 6463, 6751/2, 3606, 6758, 6378, 6456, 6541/2, 6466, 6536, 6461, 6754, 3651, 6115, 6116, 6546, 6117, 6802, 3647, 6178/1, 3369, 3637, 6176/2, 6476, 3366, 6827/2, 6925/1, 3636, 3628, 6377, 6189/1, 6151/4, 6151/2, 6151/3, 6529, 6151/1, 3572, 6797/2, 6797/1, 6924/1, 6924/2, 6760/1, 6133/1, 6825, 6437/2, 6437/1, 6757, 6527, 6118, 6192, 6179, 6521/1, 3595/1, 3618, 6189/2, 6533, 3595/2, 6906/2, 6519, 6482, 6422, 6906/1, 3672, 6184, 6183, 6447, 6431, 6502/1, 3634, 3363, 3597, 6907, 3602, 3598, 6155, 6196, 6111, 3642, 6455, 3632, 6481, 3612, 6194, 6197/1, 3641, 6478/1, 3627/2, 3635, 6129/1, 6096, 6776, 6195, 6092, 6440, 6787, 6763, 6499, 3596, 6207/3, 3625, 6426, 6130/2, 6799/1, 6126, 6131, 6371/1, 3364, 6807/2, 3627/1, 6424, 6170, 6774, 6501, 6125, 6190/1, 6036/68, 6036/10, 3671/2, 6154, 3671/1, 6432, 6173/2, 6173/1, 6767/1, 3590/1, 6903, 6134/5, 6775, 6785, 6036/13, 3639, 6761/2, 3671/3, 6036/18, 6180/2, 3673, 6372, 6905, 6502/4, 6486/2, 6129/2, 6786, 6373, 3644/1, 6036/31, 6166/3, 6450/2, 6923/1, 6430, 6799/4, 6507/2, 6507/3, 6771, 6166/4, 6441, 6498/2, 6472/1, 6544/1, 3654, 3571/2, 6772, 3593, 3594, 6036/44, 3592, 6132/4, 3580/1, 6806, 6780, 6169, 6502/3, 6923/2, 6911, 6767/2, 6782, 7343, 6036/69, 6036/70, 6036/22, 6207/1, 6468, 3624/1, 6518, 7333, 6469/2, 6469/1, 6099, 6382/2, 6382/1, 3638/3, 6779, 6750/1, 3623/3, 3623/2, 6764/2, 6507/1, 6467/2, 6134/10, 3362, 6193/1, 6764/3, 3615, 6134/7, 3644/3, 6818, 3638/2, 6829, 6770, 6158, 6540, 6826, 3574, 3601, 6755/2, 6755/1, 6538/1, 3573, 6538/2, 6542/1, 6167/1, 6483, 6828, 6166/1, 6166/2, 3640/1, 3656, 6036/30, 3616, 6467/1, 7331, 6162, 6749, 6163, 6113, 6036/75, 6127/1, 6535, 6822, 6541/1, 6534, 6134/1, 6539, 3358, 6098, 3657, 6768, 6778, 6766/2, 6791/2, 6438, 6193/2, 6036/26, 6127/2, 6418, 6168, 6439, 3578/1, 6769, 6544/2, 6036/1, 3655, 6486/1, 6792, 6558, 6036/23, 6197/2, 6777, 6517, 6465, 6376, 6448, 6449, 3370, 6910, 6036/25, 6793, 6819, 6128, 6801, 6506, 6375, 6480, 6444, 6425, 6542/2, 6511, 3605, 6380, 3576, 6379, 3629, 6746, 6820, 6747, 3372, 6823, 3371, 6186, 6477, 3645, 6728, 6513, 6505, 6204, 6164, 3361, 6161, 3648, 3604/1, 6188, 3604/2, 6458, 6369/1, 6503, 6504, 6436, 3585, 6827/1, 6474, 3584, 3630, 6185, 6187, 3658, 6762, 3653, 6510, 6112, 6729, 6479, 6759, 6036/27, 6726, 6036/32, 3643, 6433, 6177, 3359/2, 6435/2, 6435/1, 6560, 6172, 6165, 3373, 6036/76, 7344, 6036/20, 6036/11, 6036/21, 6036/15, 6419, 6171, 6485/1, 6036/14, 6784, 6502/2, 6459, 7309, 7332, 6783, 6764/1, 6543/2, 3619, 6036/24, 7330, 7308, 6036/19, 6174, 3588, 3617, 6157, 6508, 6744, 6120, 6528, 3646, 6036/12, 6369/2, 6471, 3579, 6036/29, 6036/16, 6815, 6473, 6150, 6110, 6036/45, 7329 и 7310.

Унутар катастарске општине Селеуш, у подручју посебне намене налазе се следеће целе катастарске парцеле бр.: 2224 и 2225, као и делови катастарских парцела бр.: 2223/1, 2221/2, 2222, 2102, 2220, 2218, 2219, 2221/1, 2221/3, 2168, 2223, 2226, 2227, 2215, 2216/2, 2216/1, 2214, 2212, 2213 и 2217.

Унутар катастарске општине Добрица, у подручју посебне намене налазе се следеће целе катастарске парцеле бр.: 2726, 3368, 3288, 3372/2, 3286, 3372/1, 3290, 3804/4, 3804/7, 2483/2, 3365, 3285, 3906, 4057/2, 2576, 1800, 3628/1, 3665/4, 1809, 1797/2, 3931/2, 2946/2, 3287, 3373/1, 3910, 2571/2, 3627/1, 2570/1, 2482/2, 2486/2, 2467, 3929/1, 4058/1, 2349, 3491/1, 2541/3, 2724/2, 2466, 1802, 2246/1, 3668/5, 2346/1, 2249/2, 2578, 3493, 3619, 2485, 3281, 2945/2, 3930, 3624/2, 2941/2, 3370, 4054/2, 2724/1, 3289/1, 2571/3, 3625/2, 3366, 2539, 2570/2, 3666/2, 2473, 3588/1, 2993/18, 4055/2, 3224, 3497/1, 3228, 2248, 2251, 2460, 2544/2, 3625/1, 2483/1, 3932/1, 3225/1,



2941/1, 2993/19, 2574, 2483/3, 3927, 3665/2, 1803, 3620, 4058/2, 2538/2, 2486/1, 3284, 2351, 3229, 3905/1, 2725, 3904/2, 2946/1, 2461, 2571/4, 2347/2, 3904/1, 3216/2, 1797/1, 3490/1, 2244/1, 2247, 3647, 2352/4, 3497/2, 2543, 3371/2, 4056/1, 2544/1, 2940, 2250/1, 3373/2, 1807/2, 2948/2, 2569/2, 3626, 3289/2, 3667, 1799, 2542/3, 2575, 2949/1, 3670/2, 2352/1, 2993/16, 2352/3, 2943/2, 3492/2, 1798, 3498, 3908/1, 3216/1, 3588/12, 2542/2, 1804, 3495/1, 3374/1, 3491/2, 4464/1, 2993/17, 4058/3, 2537, 3903, 4053/2, 1808, 2571/1, 2246/2, 3225/3, 4053/1, 2479, 3665/6, 2346/2, 2541/2, 3908/2, 2993/7, 3623, 1801, 3495/2, 3283/2, 3371/1, 3905/2, 3665/3, 3282, 3618, 3617/1, 3374/2, 3645, 2720, 2250/2, 3931/1, 2243, 2245, 2993/6, 3666/1, 4054/1, 2478, 3283/1, 2723/1, 2628, 2482/1, 3928/1, 2945/1, 3928/2, 3227/1, 2946/3, 3367, 2353/2, 1806, 3496/1, 2949/2, 2943/1, 2727/1, 2727/2, 3621/2, 2993/8, 4055/3, 4057/1, 3804/5, 3907/1, 3668/4, 2728/2, 3226, 2579/1, 3669/1, 3223, 2353/1, 2721, 1805, 3059, 2945/3, 4052, 2350, 3225/2, 2540, 2577, 2542/1, 3496/2, 2249/1, 2573, 2569/1, 2948/1, 2348/1, 3669/2, 3490/2, 2947, 2942/1, 3369, 3668/2, 3909, 3671, 2944/2, 2249/3, 3670/1, 2572, 3907/2, 3617/2, 4051/2, 3931/3, 2348/2, 2541/1, 3668/3, 2472, 3492/1, 3628/9, 3926/2, 3489, 2244/2, 2944/1, 2352/2, 2249/4, 4057/3, 4463/1, 2538/1, 4056/2, 2728/1, 3227/2, 4055/1, 3668/1, 2948/3, 1807/1, 2347/1, 3289/3, 3929/2, 1810, 3494, 2942/2, 2722 и 2723/2, као и делови катастарских парцела бр.: 3060, 3061, 3804/3, 3814/4, 3567, 2389/1, 2506/1, 3913/1, 2506/3, 1962, 2421, 2507, 3650/2, 4462/1, 3814/3, 2506/2, 1679/2, 2425/1, 1834/1, 3298/2, 2425/2, 2422, 3648, 3955/2, 1773, 3643, 3813/9, 3321/3, 1734/1, 4029/4, 3342/2, 2436, 1734/2, 1864/1, 4465/2, 1686, 1685, 3804/8, 3804/6, 2754, 3956/2, 2430, 3341/3, 3537/3, 1662, 1744/1, 3914/1, 3576/2, 3533/1, 1817/2, 1819, 3813/8, 1711, 1829/2, 1829/1, 3586/3, 1684/2, 1664, 1728/1, 1684/1, 3947/2, 1663, 1727/1, 1830/1, 1830/2, 2381/3, 1827/2, 1827/1, 3804/1, 2960/3, 3528/4, 1689, 1818, 3585/1, 1675, 1736, 1693/3, 4028/1, 3956/3, 3813/5, 1836, 1837, 2274/1, 1676, 1735, 1868/1, 3532/1, 3582/1, 1840, 1705/2, 1705/1, 1839, 1703/1, 1679/1, 1868/2, 1703/2, 4024/5, 3335/2, 1693/1, 3335/3, 3237/9, 4025/5, 3804/2, 1794/2, 1750, 1838, 1832, 1812/1, 1812/2, 1795, 3237/12, 2381/1, 1693/2, 1817/1, 1843, 1820, 3430/2, 1720, 1743, 2273/3, 1737, 1722, 4023/2, 1740, 2442/2, 1653/1, 3813/4, 1852, 1658, 1785, 3531/1, 1853/2, 1724, 2630, 1657, 3237/4, 3533/3, 1876, 1849, 1784, 1680, 3581/1, 1723, 2298/1, 1835/1, 1726, 1848, 1774, 1835/2, 1745, 1853/1, 1866, 1669, 1739, 1744/2, 3539/1, 1851, 3238/3, 1671, 1677, 1678, 1857, 1707, 3578/2, 3957/3, 2426, 2274/3, 1708, 2437, 1747, 1652, 3958/1, 3530/1, 2431, 1699, 1691, 1714/1, 2959/1, 1865/2, 1865/1, 1690, 1701, 1653/2, 1672, 3507, 1683, 3805/1, 1850, 1713, 3588/10, 1783/2, 1783/3, 3527/1, 1783/1, 2755, 1659, 1700, 2626, 1796/2, 1796/1, 3937, 1752, 1757, 3958/4, 1828, 1751, 1714/2, 1856, 3957/4, 4028/2, 1746/2, 1859, 3958/5, 3583/2, 3915/1, 1746/1, 1738, 1753, 1725/2, 2182/3, 1870, 1823, 1824, 2960/1, 2959/2, 3480/3, 1844, 1833, 1654, 1858, 4469/1, 2275/2, 3813/1, 1725/1, 1825/2, 1748, 3057, 1825/1, 2638/1, 2166/2, 1733, 3926/1, 2908, 1855, 1792, 4465/1, 1660, 1869, 1874, 1872, 2381/2, 1729, 2909, 3155/1, 1698/2, 1826/2, 1826/1, 2442/1, 2179/3, 1697, 1698/1, 2762/1, 3642, 3307/3, 2772/3, 1655, 1813, 3155/2, 3266/1, 3535/1, 1674, 1692, 2920, 3916/1, 2264/1, 1715/2, 1794/1, 1721, 1715/3, 1706, 4036/1, 3452/3, 2528/2, 1875, 2612/2, 2581/1, 3541/1, 2612/1, 1873, 4025/4, 2268/1, 4024/4, 3534/1, 2772/4, 3387/1, 1811, 1793, 2388/1, 1696, 2743/2, 1702, 2188/2, 3237/5, 3375/1, 3536/2, 2281/1, 3101/1, 1668, 2659/1, 3925, 2449, 3359/2, 3359/3, 3269/5, 2581/2, 1854, 1742, 1841, 3308/1, 1749, 3388/1, 4034, 2260/2, 1816, 2170/1, 3337/1, 3388/2, 3337/3, 1862, 3336/2, 1834/2, 2372/1, 1755, 3537/2, 3269/2, 1732, 2519/2, 2170/2, 1787, 3477, 1741, 3918/1, 2632, 1666, 4031, 2454, 2257/3, 1665, 2916/2, 2281/2, 1731, 1667, 1681, 2415/2, 2388/2, 1861, 2257/2, 2779/3, 3336/1, 1704, 3437, 3237/6, 1786, 4032/1, 4032/2, 1756, 2919, 1670/1, 3400/2, 4029/1, 1791, 2897/33, 1670/2, 3962, 2916/1, 1682, 2729/1, 2729/2, 3583/1, 2253/4, 2264/2, 3794/2, 2642/1, 2253/3, 2899, 3963/2, 3963/1, 3935/1, 3480/2, 2921/1, 3958/8, 2253/2, 3308/2, 2455, 3803/2, 1842, 3408, 2528/3, 2921/2, 2516/2, 4024/2, 2386/2, 4461, 3578/1, 3162, 3538/2, 2735/2, 3237/2, 1712, 3779/1, 3420, 3103, 3777, 3588/13, 3588/14, 3781/1, 3954/2, 3506, 2289/2, 1656, 3536/3, 3652, 1815, 3539/2, 2991, 2253/1, 3530/2, 2298/2, 2382/1, 1790/1, 2443, 1867, 3236/2, 3580/2, 3935/7, 1814, 3378, 3936, 4023/1, 3802/2, 2380/2, 3376, 2914, 1715/1, 4045/1, 3082/1, 1661, 4024/1, 3452/2, 3536/1, 1860, 3185/1, 3920/1, 2741/3, 3580/1,



3531/3, 3377, 3582/2, 3585/2, 3113/4, 2687/2, 3529/3, 2745/1, 3653/1, 3236/1, 1718, 2448, 3083/2, 1694, 4025/2, 1730, 2741/2, 1790/2, 2252/2, 3940/2, 3527/2, 3673/2, 1695, 3797/1, 3940/1, 3389/2, 2774/1, 2774/2, 2717, 3500/2, 3500/1, 3773/2, 3783/2, 3954/3, 3403/2, 2743/1, 3403/1, 3934, 2608/3, 4464/2, 3321/2, 1687, 3256/2, 3401/1, 3401/2, 2188/3, 2733, 3921/1, 3202/2, 2659/2, 3673/1, 2776/1, 3083/1, 3189/1, 3189/3, 3191/4, 2380/1, 2377/1, 3586/1, 2608/4, 2776/2, 2510/2, 3653/3, 2272/1, 3942/2, 2661/2, 1716, 3011/1, 2661/3, 3581/2, 3941, 2758, 3051, 4045/2, 2273/2, 3235/3, 1717, 2596/2, 3239/1, 3453/2, 2734, 2529/2, 3942/1, 1709, 3390/1, 3532/3, 3584, 2665, 2596/3, 3778, 3342/1, 2775/2, 2739/1, 2775/1, 3659/1, 3659/3, 4043, 2516/1, 3773/1, 2757, 2759, 2719, 3358/3, 4030/2, 1789/1, 2511/2, 3434/1, 3327/2, 2379/2, 4024/3, 1688, 2604/1, 1789/2, 3451/1, 2254/2, 1719, 3503/2, 2419, 3119/1, 3939, 3235/1, 3082/2, 3540, 2747, 3787, 2401/3, 2372/2, 3528/1, 2171, 2761, 3917/1, 3434/2, 3209, 3263/1, 3112/1, 3068, 3428/2, 2593, 3465/1, 3119/2, 3468/1, 2910, 2764/2, 2767/1, 3360/1, 3330/2, 3330/3, 2397/3, 3307/4, 3188/2, 3451/2, 3951/1, 3464/1, 3951/2, 3951/3, 3459, 3112/2, 3945/2, 2408, 3071, 3280, 3080, 2599/2, 3079, 3661, 2595/3, 2565/1, 3111/2, 2647, 3444, 2500/2, 3111/1, 3393/1, 3452/1, 2764/1, 2518/1, 3470, 2520, 3480/4, 3316/2, 2960/2, 4030/1, 2621/1, 4027, 2897/34, 2265, 3094/2, 3115, 3423/1, 3808, 3945/1, 3776, 3651/1, 3398, 3433/1, 3932/2, 2305, 2718, 2528/1, 3782/1, 2255, 3313/2, 3782/2, 3204/1, 1864/2, 2174/2, 2397/2, 2303/1, 3299, 3406/2, 3105, 2590, 3191/3, 3935/3, 3427/1, 3429, 3300, 3303/2, 3097, 3395/2, 1754, 3109, 2530, 2252/1, 3935/4, 3464/3, 3195, 3065/2, 2565/2, 3339/4, 3449, 3137/1, 3066, 3301, 2511/1, 3125/2, 3325, 2545, 2587/2, 2773, 3662/1, 3069/1, 2621/2, 3775, 3453/1, 3771, 4039, 3334, 2301, 2277, 3297/1, 3248/2, 3150/2, 3295/2, 3935/5, 3173/2, 3464/2, 3248/1, 3180/3, 3312, 3455, 3181, 3180/4, 2779/2, 3345/1, 3441/1, 3422/1, 2762/2, 3323/1, 3297/2, 2594, 3091/1, 4036/2, 2497/2, 2382/2, 3113/1, 3267/1, 3173/3, 2382/3, 2587/1, 2595/1, 3151, 3422/2, 2409/2, 3206/1, 3322/3, 3323/2, 3182, 3120/2, 3805/3, 2409/3, 3324, 3805/2, 3805/4, 3338, 3665/1, 3084/1, 4025/3, 4025/1, 3391/3, 2176/1, 3964/1, 3148, 3478, 3468/2, 2769/1, 2756/3, 3793/1, 3579, 2518/2, 2501, 3206/2, 2369/3, 3406/1, 3121/2, 1788, 2299, 3391/4, 3387/3, 3387/4, 2275/3, 1821, 3197/3, 2767/2, 3121/1, 3796/2, 3474, 2618/1, 3409/3, 3944, 2736/2, 3436, 3418/2, 3418/3, 2487/1, 3317/1, 2486/3, 3303/3, 3427/2, 3354/2, 2179/2, 3202/1, 2297/1, 3529/2, 2303/2, 2285/2, 3467, 3104, 3202/3, 2174/3, 3298/1, 2345/2, 2270, 2182/5, 2745/2, 2595/2, 2652/1, 2535/1, 2490, 2742, 3152, 3487/2, 3067, 2488/1, 2585, 2354/1, 2397/4, 3660, 2182/1, 3654/1, 3269/4, 3069/2, 3106, 3770, 3440/2, 2399, 2182/4, 2402, 3399/1, 3935/6, 3268/3, 3440/1, 3471, 3203/1, 3439/2, 3399/2, 4038, 3794/1, 2622, 2772/1, 3397, 2500/1, 3150/1, 3651/2, 2655, 3528/3, 3271/2, 3108, 2536, 2504/4, 3279/1, 3386/1, 3205/1, 3414/1, 2514, 1871, 2504/2, 2772/2, 3091/2, 3395/1, 3279/2, 3322/4, 3272/1, 3137/2, 2917, 2369/1, 2592/2, 2496, 3475, 2597/1, 2597/3, 2597/2, 2610, 2192/2, 2513, 3309, 2356, 3391/1, 3118, 3246/2, 2291/1, 2191, 3525, 3446/1, 2661/4, 3272/2, 3084/2, 3255, 2355/2, 3180/1, 4029/3, 2355/1, 3339/3, 2510/1, 3796/1, 3526, 3173/1, 3126, 3577/2, 3480/1, 2365/2, 3138/1, 2777, 2365/1, 2416/1, 3362, 2418, 3406/3, 2416/3, 3127, 3313/1, 2368/1, 2504/3, 2187/1, 2605/2, 3253, 3244, 3533/2, 2258, 3307/1, 2368/2, 3199, 2168, 3435, 3268/2, 2504/1, 2531, 4050/2, 2261, 3658, 3466, 3528/2, 3423/2, 3358/2, 3201/1, 2263, 3358/4, 2240/1, 3454, 2664, 3147, 3098, 2172/1, 3073, 2897/45, 2276, 2525/2, 3795, 2897/30, 3935/2, 3950, 3276/1, 2619, 2611, 3446/2, 2173/1, 3426/1, 2285/1, 3096, 3246/1, 3503/3, 3344, 3087/1, 3359/1, 3535/2, 2391/1, 3337/2, 2376, 3278, 2278, 3261/1, 2391/2, 3113/3, 2373, 2390/2, 2522, 2497/1, 2240/2, 2390/1, 3428/1, 3411, 3230, 2178, 3402, 4040, 3360/2, 3238/1, 3077/1, 2186, 3070, 2383, 2297/2, 3241, 3531/2, 3391/2, 3394/1, 3394/2, 3214/3, 3348/1, 3254, 3339/2, 3391/5, 4035, 3214/1, 3093/1, 3320/2, 2181, 3214/4, 3214/2, 3093/2, 2169, 3901/3, 3458, 3339/1, 2189/1, 3311, 2629, 3348/2, 3320/3, 3261/2, 3343, 3461, 3483, 2503/1, 2503/2, 2401/1, 3924, 3386/2, 3389/1, 3421, 2568, 2364/2, 4050/1, 3205/2, 3117, 2641/2, 2641/1, 3087/2, 3472, 2187/2, 3481, 3303/1, 2345/1, 2403, 3198, 2414, 2304, 3392, 3268/1, 2589, 2801, 3361, 2624, 3426/2, 2613, 2354/2, 3355/1, 3125/1, 3350, 3410, 2488/2, 2627, 3203/2, 2291/3, 3101/2, 3952, 3204/2, 3356, 2644, 2417, 2492, 3072, 3242, 2394, 3294, 2527, 3657, 2173/2, 3175, 2599/1, 3192/2, 3806, 3469, 2592/1, 2166/3, 2344/2, 2493, 3810/1, 2344/1, 2254/1, 2256, 2342/2, 3414/2, 2180,



2489/2, 3092/2, 3192/1, 2266, 3200, 3213, 2172/2, 3433/2, 3786, 3238/2, 2567, 2509, 3081, 2489/1, 2663, 2584, 2241/1, 2257/1, 2614, 3326, 3114, 2631, 2401/2, 3479, 3901/1, 3092/1, 3340/2, 3329/2, 3266/2, 2364/1, 1863, 3196, 1822, 3465/2, 2903/1, 3405/2, 2241/2, 2395, 3267/2, 2387, 2166/1, 3487/1, 3358/1, 2378, 2608/1, 2615, 3393/2, 2744, 3655, 2406, 2906, 2526, 3212, 3180/2, 3448, 2915, 3409/2, 2416/2, 2604/2, 2923, 3058/2, 2716, 2763/2, 2650, 2605/1, 3484, 2375, 2502, 2662, 4026, 2400, 3390/3, 2714/2, 2374, 2911, 3050, 3783/1, 2656, 2260/1, 3174, 3128, 3271/1, 3239/2, 2912, 2176/2, 2529/1, 2732, 3812/1, 2384/1, 2188/1, 2993/15, 2993/14, 3779/2, 2749/1, 3919/1, 3330/1, 3322/1, 2731, 3577/1, 3390/2, 3381, 4033, 3094/1, 2770/2, 2736/1, 2616, 3534/2, 2661/1, 3565/2, 3796/3, 3911, 3240, 2601, 3672, 3790/1, 3792/1, 3792/2, 3382, 3383, 2913, 2487/2, 3790/2, 2397/1, 2770/1, 3276/3, 3912, 2660, 2591/2, 2591/3, 3587, 3529/1, 3276/2, 3799, 3407, 3269/1, 3062/1, 2193, 2643/2, 4041, 3062/3, 3384, 2548, 3961/1, 3102, 2534, 3418/1, 3438, 3185/2, 2763/1, 2760, 3341/1, 3260/2, 2649, 1958, 3259, 3793/2, 2771, 4042, 2749/2, 3961/2, 1956, 3675, 3538/1, 3260/1, 2289/3, 3134/3, 3191/1, 3120/1, 3201/2, 3798, 2415/3, 3772, 3307/2, 2273/1, 3134/2, 3173/4, 3788, 3807, 2385, 2645, 3674, 3933, 3360/4, 2657, 2780, 3272/3, 2768, 2617, 2546, 2271/1, 2167/1, 3380/1, 2179/1, 2386/1, 2652/2, 3134/4, 3537/1, 2185/1, 2185/2, 4029/2, 2300/1, 3404, 3363, 3113/2, 2642/2, 3499, 2515/2, 2515/3, 2515/1, 2519/1, 3387/2, 2741/1, 2608/2, 3417, 2272/2, 2300/2, 3902, 2404/2, 2268/2, 3811/1, 3265, 3463/1, 3476, 2737, 2547/1, 2491/2, 3654/2, 2779/1, 3100, 3653/2, 3351/2, 3131, 2404/1, 3375/3, 3463/2, 2491/1, 3222/2, 3351/1, 3077/2, 3130, 2591/1, 2413, 2730, 2993/3, 3315/1, 4051/1, 3380/2, 3364, 2748, 4046, 3078, 3801/2, 3269/3, 3208/2, 1845, 3208/1, 3189/2, 3341/2, 2735/1, 1673, 2189/2, 3231, 3809, 2412, 3405/1, 3646, 2357/1, 2746, 3154, 4049, 3327/1, 3586/2, 2182/2, 3656, 3785, 1710, 3774, 3482, 2384/2, 2275/1, 3659/2, 3360/3, 3800/2, 2897/41, 2535/2, 3419/1, 2653, 2547/2, 3419/2, 2769/2, 2494, 3425, 3644, 2897/28, 3157, 2620, 3662/2, 3065/1, 3062/2, 2279, 2918, 3340/1, 3805/5, 2897/27, 2765, 3430/1, 3015/15, 3291, 2766, 3943, 3923/2, 2280, 3781/2, 3447, 2646, 2284, 3247, 2282, 3503/1, 3211, 3416, 3262/4, 3262/1, 3424, 3473, 2532, 2291/2, 3310/1, 2415/1, 3442/1, 3089, 3264, 3441/2, 3191/2, 3321/1, 2293, 3443, 2922, 2897/24, 3233, 3375/2, 3296, 3305, 2588, 2393, 2715, 3088, 3310/2, 2533, 2643/1, 3250, 3432, 2396/2, 3357, 3445, 3177, 2499, 2274/2, 3123/2, 3355/2, 3413, 3360/6, 2579/2, 2377/2, 2512, 2174/1, 3257, 3273, 3133, 2287/2, 2521, 2525/1, 3396, 3295/1, 2897/29, 3486, 2609, 2583, 3784, 4058/4, 3234/1, 3460, 3347/2, 3468/3, 2287/3, 3347/1, 2296/2, 3385, 2396/1, 3349, 3156, 3439/1, 2275/4, 3187, 2362, 2740/1, 2409/1, 2389/2, 3319/1, 3532/2, 3110/2, 2392, 3485, 3964/2, 3322/2, 3352, 2343, 2524, 3412, 3132, 3144, 2283/1, 2190, 4044, 3501, 3304, 2184, 2294, 3292, 3450, 3186, 3207, 3959/2, 2287/1, 3379, 2566, 2296/3, 2740/2, 2369/2, 2242, 2192/1, 2288, 2411, 2495, 3263/2, 3123/1, 3293, 3129, 2262, 3333, 2295, 3456, 3505, 3179, 2370, 3110/1, 3422/3, 2289/1, 3243, 2598, 2363, 3353/2, 3354/1, 2361, 2897/22, 2907, 3508/9, 3457, 3332, 2367, 2274/4, 2897/25, 3258, 2407, 4047, 3178, 3134/1, 2897/23, 2625, 3252, 2286, 2582, 3197/1, 3107, 3262/2, 3090, 3251, 3277, 3116, 3136, 3135, 3176, 2648, 2897/26, 3160, 3346/1, 3063, 3075, 2658, 3415, 2603, 3488, 3074, 3095, 3320/1, 3270, 3319/2, 2175, 3210, 2269, 2366, 2283/2, 3306, 3122/2, 3431, 3249, 2167/2, 3345/2, 3346/2, 3193, 3086, 3262/3, 2296/1, 2271/2, 2607, 3504, 3064, 3274, 2651/2, 2410, 3194, 3159/2, 2517, 2993/1, 3183, 3076/2, 3076/1, 2606, 3663, 2586, 3215/3, 3122/1, 3124, 3947/1, 2267, 2756/2, 2596/1, 3901/2, 3085, 3256/1, 3948/2, 3184, 3948/1, 2486/4, 3232, 3215/1, 3409/1, 3960, 3953, 2993/4, 3958/9, 2778, 2600, 3946, 3315/2, 3789, 2359, 2357/2, 3335/1, 3142, 3780, 3508/8, 2358, 3640, 2259, 3328, 3143, 3159/1, 2654, 2371, 3541/2, 3588/5, 3588/6, 3508/2, 2897/31, 3171/2, 3923/1, 3153, 2897/32, 3430/3, 2714/1, 4058/6, 3664, 2781, 2379/1, 2738, 3316/1, 4037, 2398, 3462, 3400/1, 3188/1, 3245, 2651/1, 2177/2, 2580, 2177/1, 3302, 3331, 3329/1, 2183, 3197/2, 2993/5, 3442/2, 2405, 3145, 2579/3, 3588/9, 2623, 4048, 3317/2, 2523, 3353/1, 2498, 3099, 2640, 3172, 2756/1, 2739/2, 3275, 3508/6, 4058/5, 3565/1, 2292, 3508/4, 2302, 3502, 2290, 3318, 2360, 3314, 3508/1, 3190, 3141, 3149, 2564, 3588/11, 3508/7, 3158, 3791, 3588/8, 3949, 2666, 3588/4, 2993/2, 3508/3, 3588/3, 3588/7, 2993/9, 4471, 3048, 3565/5, 2639/2, 3508/5, 2618/2, 3161, 3588/2 и 5995/1.

4. ПРЕГЛЕД ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА ПРИРОДНИХ И СТВОРЕНИХ КАРАКТЕРИСТИКА НА ПОДРУЧЈУ ОБУХВАТА ПЛАНА

4.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

4.1.1. Климатске карактеристике

Анализа климатских елемената на посматраном подручју извршена је на основу података добијених са најближе мерне станице Банатски Карловац за период од 1991-2020. године. Просечна годишња температура ваздуха износи 12°C, док је средња годишња сума падавина 632 mm. Просечна годишња инсолација износи 2205 h, док је средња годишња вредност релативне влажности ваздуха око 74,5%.

Подручје обухваћено Просторним планом се налази у зони интензивног јављања ветра. Према вредностима годишњих честина, правцу ветрова и тишина, највећу учесталост имају ветрови из југоисточног правца 139‰ са просечном брзином од 5,5 m/s, док је други по учесталости северозападни ветар 117‰ са просечном брзином од 3,6 m/s. Просечан број дана са јаким ветром (јачине 6 и више Бофора) у просеку је заступљен годишње око 150 дана, а са олујним ветром (8 и више Бофора) 30 дана.

4.1.2. Геоморфолошке и предеоне карактеристике

У геоморфолошком погледу, посматрано подручје се највећим делом налази на лесној заравни, а мањим југоисточним делом залази у Делиблатску пешчару. Површина лесне заравни није потпуно равна, него је разуђена бројним доловима и предолицима.

Делиблатска пешчара је највећа европска континентална пешчара, настала током леденог доба од моћних наслага еолског силикатно-карбонатног песка. У савременом периоду ветар Кошава је обликовао изражен дински рељеф, чије се надморске висине крећу од 70-200 m.

4.1.3. Геолошке и хидрогеолошке карактеристике

Основну геолошку грађу лесне заравни чини лес, као и прашинасто-песковите глине. Лес је специфична прашинаста творевина еолског порекла, са уједначеним гранулометријским саставом. Услед велике порозности и пропустљивости леса, на лесној заравни се осећа одсуство површинске акумулације вода.

4.1.4. Хидрографске и хидролошке карактеристике

Простор обухваћен Просторним планом, припада банатском регионалном систему коришћења, уређења и заштите речних вода, а у оквиру подсистема „Надела“. Подсистем је пројектован тако да има вишенамени карактер тако да ће обезбеђивати воду првенствено за наводњавање 29200 ha пољопривредних површина, а и за шећерану „Ковачица“ и другу индустрију, сточарске фарме и рибњаке.

Главни објект подсистема „Надела“ је каналисани водоток Надела дужине око 73 km од црпне станице „Томашевац“ до ушћа у Дунав код Иванова. Када се дода доводни канал од Ботоша на ХС ДТД до ЦС „Томашевац“, добије се укупна дужина главног канала од 81 km. Заштита од сувишних унутрашњих вода такође је спроведена реконструкцијом и проширењем мелиоративне каналске мреже на простору лесне терасе.

4.1.5. Педолошке карактеристике

У обухвату Просторног плана постоји неколико педолошких типова земљишта. Најдоминантнији су следећи типови земљишта: чернозем карбонатни на лесном платоу који се простире на око 41,3% територије, затим следи чернозем са знацима

оглејавања у лесу са 30,6%, па чернозем карбонатни на лесној тераси са 21,3% територије у обухвату Просторног плана. Мање доминантни, али ипак заступљени су чернозем карбонатни који се простире на 4,4% територије обухваћене границом Просторног плана затим ливадска црница карбонатна на лесном платоу заузима 2% територије и ливадска црница карбонатна на лесној тераси која заузима свега 0,4% територије обухвата Просторног плана.

4.1.6. Предеона разноврсност

Општине Алибунар и Ковачица се одликује различитим врстама предела, који се разликују у зависности од географских, климатских и биолошких карактеристика. Подручје у обухвату Просторног плана је претежно равничарско. Једна од основних врста предела која доминира обухватом Просторног плана су пољопривредне површине. Плодно пољопривредно земљиште се користи за ратарску производњу (кукуруз, пшеница, сунцокрет) и сточарство. Ове равнице су типичне за простор АП Војводине, а пејзаж се углавном састоји од широких отворених простора и испесецан је инфраструктурним коридорима (коридори путева, железничких пруга и сл).

4.2. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ

Пољопривредно земљиште на посматраном подручју представља најважнији природни ресурс. У највећем обиму користи се за ратарску производњу, пре свега житарица (кукуруза и пшенице) и индустријског биља (сунцокрета, соје и шећерне репе), спорадично и за повртарску производњу. Нису евидентирани вишегодишњи засади (воћњаци и виногради), као ни ветрозаштитни појасеви. Земљиште на овом подручју не користи се као пашњак, за екстензивно сточарство.

4.2.1. Шуме и шумско земљиште

На подручју обухвата Просторног плана присутни су спорадични засади шумског растиња ван шумског земљишта, који се углавном налазе у приватној својини. Ове површине немају организовано газдовање у складу са стандардним шумарским принципима, већ представљају фрагментиране делове вегетације који су се развили природним путем или кроз мање интервенције власника. Њихова просторна дистрибуција и структурне карактеристике варирају, у зависности од педолошких и микроклиматских услова, као и од начина коришћења земљишта у непосредном окружењу.

Ове површине немају статус економски значајних шумских комплекса, али доприносе очувању биодиверзитета и делују као заштитни зелени коридори у оквиру планираног развоја подручја. Њихова улога у просторној структури је превасходно еколошка и пејзажна, с потенцијалом за унапређење кроз одговарајуће мере заштите и одрживог коришћења.

4.2.2. Воде и водно земљиште

Унутар граница обухвата Просторног плана налази се деоница канала Уздински 1.

4.2.3. Минералне сировине

Према условима Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај, а увидом у катастар активних истражних простора, лежишта и биланса минералних сировина и других геолошких ресурса и катастар експлоатационих простора и поља утврђено је да на простору обухвата Просторног плана постоје активни истражни простори и простори са утврђеним и овереним ресурсима и резервама минералних сировина и других геолошких ресурса.



4.3. ДЕМОГРАФСКО-СОЦИЈАЛНИ АСПЕКТ РАЗВОЈА

4.3.1. Становништво

У непосредној близини границе обухвата Просторног плана егзистирају и насеља Падина, Самош, Уздин и Путниково која административно припадају општини Ковачица као и насеља Селеуш, Иланца и Нови Козјак који административно припадају општини Алибунар.

Табела 3. Кретање укупног броја становника

Насеља	Година пописа								
	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2002.	2011.	2022.
Ковачица	6359	6674	6990	7119	7357	7426	6764	6259	5398
Падина	5309	5654	6197	6362	6367	6076	5760	5531	4774
Самош	2382	2373	2310	2108	1658	1438	1247	1004	825
Уздин	4808	4722	4593	4202	3885	3099	2498	2029	1628
Путниково	188	181	436	375	307	260	243	200	143
Иланца	3132	2896	2926	2805	2426	2023	1727	1422	1176
Нови Козјак	1441	1415	1428	1281	1170	997	768	636	482
Селеуш	2276	2189	2286	2121	1765	1499	1340	1191	1009
Укупно	25895	26104	27166	26373	24935	22818	20347	18272	15435

На основу података Републичког завода за статистику, према пописима од 1948. до 2022. године, приметан је пад броја становника у свим насељима.

4.3.2. Мрежа и функције насеља

Насеље Ковачица је центар општине коме гравитирају насеља Падина, Уздин, Путниково и Самош која се и налазе на територији општине Ковачица. Насеља Селеуш, Иланца и Нови Козјак се налазе на територији општине Алибунар те су самим тим функционално усмерена на центар општине, односно насеље Алибунар. Насеља Падина, Самош, Уздин, Путниково, Селеуш, Иланца и Нови Козјак су сеоска насеља аграрног типа. Сва насеља треба боље саобраћајно повезати - међусобно и са ширим окружењем, а постојећу саобраћајну инфраструктуру треба унапредити и искористити за пласирање роба и услуга. Потребно је постићи интегрисан развој и уређење насеља и атара и активирање локалних развојних потенцијала, заснованих на домаћинству/газдинству.

Утицај Панчева, као центра функционалног урбаног подручја (ФУП) националног значаја, на насеља општине Ковачица и Алибунар је значајан, пре свега у административном смислу, интеракцијама у терцијалном сектору и кроз повезаност привреде и инфраструктуре.

4.3.3. Привреда

Уредбом о утврђивању јединствене листе развијености региона и јединица локалне самоуправе „Службени гласник РС“, бр. 104/2014) утврђена је јединствена листа развијености јединица локалне самоуправе, које су разврстане у прву, другу, трећу и четврту групу и девастирана подручја на основу података органа надлежног за послове статистике и финансија. Општине Алибунар и Ковачица сврстане су у трећу групу као недовољно развијене локалне самоуправе чији је степен развијености у распону од 60% до 80% републичког просека.

Један од значајнијих сегмената привреде у јужнобанатском округу представља пољопривреда. Територије општина Алибунар и Ковачица имају низ компаративних и конкурентских предности, плодно и квалитетно земљиште, погодне климатске услове, дугу произвођачку традицију и добре приносе. Оно што представља један од највреднијих потенцијала овог подручја је квалитетно пољопривредно земљиште (општина Алибунар 86%, а општина Ковачица 87,4% територије).

У погледу привредне структуре на основу типа субјекта на територији општина Алибунар и Ковачица доминирају друштва са ограниченом одговорношћу и предузетници док су у мањој мери заступљена јавна предузећа, задруге, акционарска друштва, друштва саограниченом одговорношћу, удружења и др.

Активна привредна друштва и предузетници (2024. година)		
	Алибунар	Ковачица
Активна привредна друштва	205	209
Активни предузетници	767	877

Број запослених у општини Алибунар, према подацима из 2023. године, износио је 4896, а у општини Ковачица 5828. Укупан број незапослених у 2023. години је у општини Алибунар износио 4896, а у општини Ковачица 5828.

Према последњим доступним подацима из 2022. године на територији општине Алибунар број укупног активног становништва које обавља занимање износио је 6119 док је у општини Ковачица износио 7781. Економски неактивног становништва, 2022. године, било је укупно 24417 и то 11020 у општини Алибунар и 13397 у општини Ковачица.

Користећи своје компаративне предности, а имајући у виду укупне и посебне потенцијале општина Алибунар и Ковачица, 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.

Изградњом ветроелектране очекују се позитивни ефекти по питању повећања броја запослених, како у току изградње саме ветроелектране, тако и након пуштања у рад на пословима одржавања. Поред тога може се очекивати позитиван утицај у погледу уређивања атарске мреже путева као и позитиван утицај у погледу пореских прихода након пуштања ветроелектране у рад. Реализацијом планиране ветроелектране удео обновљивих извора у укупној потрошњи електричне енергије у Републици Србији ће бити повећан, а то је један од циљева енергетског сектора Републике Србије.

4.4. ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ

4.4.1. Саобраћајна инфраструктура

У обухвату Просторног плана од саобраћајне инфраструктуре присутан је само **путни-друмски саобраћај** који омогућује доступност и комуникацију предметног простора са окружењем и субрегионима.

Основни саобраћајни капацитети предметног простора у домену путног - друмског саобраћаја су:

- **државни пут IIА реда бр.129:** Каћ - Шајкаш - Тител - Перлез - Ковачица - Сечањ - државна граница са Румунијом (гранични прелаз Јаша Томић),
- **државни пут IIА реда бр.130:** Ечка-Ковачица-Јабука-Панчево,
- **државни пут IIБ реда бр.311:** Падина – Селеуш и
- **општинска путна мрежа (некатегорисани путеви)** локалних самоуправа Ковачица и Алибунар.



ДП IIA реда бр. 129 и бр. 130 су саобраћајни капацитети који омогућавају субрегионално и регионално повезивање, основни су апсорбери свих саобраћајних збивања у обухваћеним општинама. Такође су и путеви који омогућују изворно-циљна кретања и омогућују квалитетно међунасељско повезивање у обухвату Просторног плана.

ДП IIB реда бр.311 представља везу између ДП IIA реда бр.129 и ДП IIB реда бр.310, односно насеља Падина и Селеуш. У обухвату Просторног плана је део неизграђене деонице овог путног правца.

У обухвату Просторног плана је и мрежа некатегорисаних (атарских) путева који су радијалног облика и повезују насеља и садржаје ванграђевинског подручја.

Планско подручје пресеца коридор железничке пруге Ковачица – Самош, која је Одлуком Народне скупштине Републике Србије о одузимању својства добра у општој употреби укинута и демонтирана, као и коридор демонтиране пруге Алибунар – Селуш – Чот, деоница између Самоша и Добрице. Коридор регионалне железничке пруге бр. 202 Панчево Главна – Зрењанин – Кикинда – државна граница – (Јимболиа) је ван обухвата Просторног плана, а планирани објекти ветроелектране су ван заштитног пружног појаса.

У границама обухвата Просторног плана нема објеката од значаја за цивилни ваздушни саобраћај. Ван граница обухвата у суседним подручјима не налазе се постојећи објекти од значаја за одвијање ваздушног саобраћаја, са површинама за ограничење препрека и заштитним зонама на које може имати утицај планирана изградња и објекти.

Водни саобраћај у обухвату Просторног плана није присутан.

4.4.2. Водна инфраструктура

У обухвату Просторног плана је водни објекат, мелиорациони канал Уздински 1. Приликом израде Просторног плана уважени су његови основни подаци дати у Мишљењу (бр. 11-791/7-24 од 10.07.2024.) у поступку издавања водних услова ЈВП Воде Војводине.

Табела 4: Основни подаци за канал Уздински 1.

Бр.	Назив канала	Стац. (Кт)	КО	Број парцеле	Носилац права коришћења	Пројектовани геометријски и хидраулички елементи	Напомена
1.	Уздински 1	7+880-8+367	УЗДИН	7921	АП Војводина	$i=0,1\text{‰}$, $b=1,0\text{ m}$, $1:m=1,1,5$, $K_{pd}=77,50-77,69\text{ mnm}$	Пропуст $\varnothing 800\text{ km } 7+890$ $K_d=77,50\text{ mnm}$ Пропуст $\varnothing 800\text{ km } 8+288$ $K_d=77,69\text{ mnm}$

Према достављеним подацима ЈКП „Универзал“ Алибунар, удаљеност градских водоводних и фекално-канализационих мрежа свих насељених места општине Алибунар од зоне Ветроелектране се неће укрстити са градским водоводним и фекално-канализационим мрежама у насељеним местима општине Алибунар. Постојеће удаљености износе:

- насеље Владимировац од зоне Ветроелектране: мин. $L = 6200\text{ m}^1$;
- насеље Селеуш од зоне Ветроелектране: мин 2000 m^1 ;
- насеље Иланца од зоне Ветроелектране: мин 1200 m^1 ;
- насеље Нови Козјак од зоне Ветроелектране: мин 500 m^1 ;
- насеље Добрица од зоне Ветроелектране: мин 500 m^1 .

4.4.3. Електроенергетска инфраструктура

У подручју обухвата Просторног плана налазе се ваздушни водови преносног система, далековод 220 kV бр. 254/2 ПРП Ковачица – ТС Зрењанин и далековод 110 kV бр. 1001 ТС Дебељача - ТС Вршац 2, који су у власништву а.д. Електромрежа Србије.

У посматраном подручју присутни су и кабловски и ваздушни водови дистрибутивног предузећа Електродистрибуција Србије д.о.о Београд, огранак Електродистрибуција Панчево.

Обухват Просторног плана пресеца далековод 35 kV који повезује трансформаторске станице ТС 110/35/10 „Алибунар“ и ТС 35/10 kV „Самош“. Од ваздушних 20 kV далековода присутни су изводи Падина-Ковачица из ТС 110/20 kV „Дебељача“ и Селеуш из ТС 110/35/20 kV „Алибунар“. Кабловски Извод 10 kV Добрица из ТС 35/10 kV „Самош“ у малом делу пресеца обухват Просторног плана.

У подручју обухвата Просторног плана нема објеката за производњу електричне енергије из надлежности ЕПС АД. Према плановима пословања предузећа нису планиране активности у вези са производњом електричне енергије. Такође, не налазе се ни објекти за производњу угља и према плановима пословања предузећа нису предвиђене активности у вези са експлоатације угља.

4.4.4. Термоенергетска инфраструктура

У подручју обухвата Просторног плана, ЈП „Србијагас“ има своје инсталације и то:

- дистрибутивни гасовод Ковачица - Уздин, од челичних цеви, пречника DN80, максималног оперативног притиска 16 bara, положен у регулацији пута Ковачица - Уздин;
- дистрибутивни гасовод Ковачица - Падина, од челичних цеви, пречника DN100, максималног оперативног притиска 16 bara, положен у регулацији пута Ковачица - Падина;
- дистрибутивни гасовод Падина - Самош, од челичних цеви, пречника DN80, максималног оперативног притиска 16 bara, положен у регулацији пута Падина – Самош.

Званични и ажурни подаци о висинском и ситуационом положају наведених објеката налазе се у надлежном Катастру.

У обухвату Просторног плана НИС а.д. Нови Сад нема објекте инфраструктуре: станице за снабдевање горивом моторних возила (бензинске станице), складишта, стоваришта, водове, инсталације, ни друге објекте.

ТРАНСНАФТА АД Панчево на предметном подручју нема изграђених објеката, а према тренутној ситуацији нема у плану ни изградњу нових објеката у складу са делатношћу за коју је регистрована (складиштење и транспорт сирове нафте нафтоводима и транспорт деривата нафте продуктоводима).

Према одговору GASTRANS d.o.o. Novi Sad, транспортеру природног гаса и власнику магистралног гасовода граница Бугарске - граница Мађарске, на територији општине Ковачица (на КО Црепаја) изграђена је деоница 3 наведеног гасовода. Обухват Просторног плана налази се ван свих заштитних појаса постојећег гасовода и пратећих оптичких каблова. GASTRANS d.o.o. Novi Sad нема планираних објеката и инсталација у обухвату Просторног плана.

4.4.5. Електронска комуникациона инфраструктура

У подручју обухвата Просторног плана постоји изграђена електронска и комуникациона инфраструктура. Она обухвата телекомуникациону канализацију, оптичке подземне и надземне водове. Оптички каблови који међусобно повезују насеља: Панчево - Самош и Падина – Самош. Према развојним плановима предузећа „Телеком Србија“ а.д., није планирана изградња приступне мрежа, али се планира траса оптичког кабла Црепаја – Ковачица и једна базна станица мобилне телефоније.

4.5. ЗАШТИЋЕНА ПОДРУЧЈА И ПОДРУЧЈА ПРЕДЛОЖЕНА ЗА ЗАШТИТУ

4.5.1. Подаци о природним добрима

Према Решењу о условима заштите природе (Решење бр. 020-94-4 од 18.06.2024. године издато од стране Покрајинског завода за заштиту природе) у обухвату Просторног плана налазе се станишта строго заштићених и заштићених дивљих врста од националног значаја: Хумка Остојићев брег – КОВ06 и Бедемић код Падине – КОВ10, као и локални еколошки коридор.

4.5.2. Подаци о културном наслеђу

Према одговору Републичког завода за заштиту споменика културе Београд, у подручју обухвата Просторног плана се не налази ни једно категорисано културно добро од изузетног значаја за Републику Србију.

Према документацији Завода за заштиту споменика културе Панчево у подручју обухвата Просторног плана

- нема регистрованих непокретних културних добара;
- налазе се зоне са археолошким покретним налазима (добра која уживају претходну заштиту у смислу важећих чланова 29. и 32. Закона о културном наслеђу) (обележено на Рефералној карти број 3 „Природни ресурси, заштита животне средине и природних и културних добара“).

Археолошким рекогносцирањем простора планираног за изградњу ветроелектране „Самош“⁶, извршеним за потребе изградње ветроелектране и израде овог Просторног плана, утврђено је постојање зона са археолошким покретним налазима који указују на постојање објеката и активности на овом простору у периоду од праисторије, касне антике, позног средњег века и периода од 17. до 19. века, па се земљаним радовима на ветрогенераторима бр.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 32, 33, 34, 38, 39, 41, 42, 45, 48, 49, 58, 59, 60, 61, 71, 72, 76, 77, 81, 84, 85, 86, 89, 96, 97, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 129, 136, 137 и 140 и инсталација између њих, и инсталација између њих и зона прикључно разводног постројења и трафостаница, зона за изградњу привремених објеката, зона позајмишта, зона потенцијалних батеријских складишта и других електроенергетских објеката у функцији Ветроелектране „Самош“, зона приступних путева (главни приступни путеви, приступни путеви, и приступни/интерни путеви), могу оштетити или трајно уништити покретни и непокретни археолошки остаци.

На основу наведеног у подручју обухвата Просторног плана издвојене су следеће зоне заштите:

- I зона заштите за простор ветрогенератора, зона од археолошког значаја - обавезна заштитна археолошка испитивања и истраживања;

⁶ Извештај са археолошког рекогносцирања простора планираног за изградњу ветроелектране „Самош“ на територији општина Алибунар и Ковачица, израђен од стране Завода за заштиту споменика културе у Панчеву, број 206/6, дана 11.04.2025. године.

- II зона заштите за простор ветрогенератора, зона од археолошког значаја – обавезно перманентно археолошко праћење радова;
- III зона заштите – обавезна археолошка проспекција простора;
- IV зона заштите – преостали простор Ветроелектране „Самош“.

4.6. ЖИВОТНА СРЕДИНА

У погледу загађења *ваздуха*, одређени проблем представљају саобраћајнице (државни путеви IIb реда) у непосредној близини планског подручја, јер представљају, у извесној мери, деградациони пункт околине.

С обзиром да је предметни простор у постојећем стању у функцији пољопривредне производње, може се претпоставити да је *земљиште* у одређеној мери деградирано услед неадекватне употребе хемијских средстава заштите биља и вештачког ђубрива, а индиректно и *подземне и воде постојећег канала Уздински 1*.

Податке о стању животне средине на подручју обухвата Просторног плана су доставиле и Општина Алибунар и Општина Ковачица.

Општина Алибунар

На територији општине Алибунар није вршен мониторинг квалитета ваздуха, површинских и подземних вода, земљишта, буке и нејонизујућег зрачења, током 2023. године. Такође, на подручју обухвата Просторног плана нема расположивих података о квалитету земљишта и вода.

Управљање отпадом

Делатност сакупљања, транспорта и одлагања комуналног отпада са територије општине Алибунар поверено је ЈКП „Универзал“ Алибунар.

Комунални отпад се од стране надлежног предузећа организовано одлаже на више локација - неуређених депонија (сметлишта), и то: сметлиште Алибунар, сметлиште Банатски Карловац, сметлиште Владимировац, а повремено и на сметлиште Иланца, на коју грађани сами довозе и одлажу отпад. Сва наведена сметлишта имају статус активних несанитарних депонија/сметлишта и не задовољавају основне услове депоновања и правилног збрињавања отпада. Немају никакву инфраструктуру, осим приступних, најчешће, земљаних путева. Пут ка сметлишту Алибунар је асфалтни.

Према Програму управљања отпадом у Републици Србији за период 2022 - 2031 године, општина Алибунар спада у Регион Вршац, који чине град Вршац и општине Бела Црква, Пландиште и Алибунар.

Општина није регулисала организовано сакупљање опасног комуналног отпада, већ се сакупљање истог врши заједно са мешаним комуналним отпадом. Значи, не врши се разврставање отпада на секундарне сировине нити се посебно издваја отпад који има опасне карактеристике.

Израдом Просторног плана Општине Алибунар је одређена локација за инертни отпад и то на локацији која је одређена за трансфер станицу, парцела топ. број 4780, КО Банатски Карловац, на локацији изван грађевинског реона. Локација није комунално опремљена, сем приступног пута од макадама, и није у функцији. За изградњу предметне трансфер станице није израђена одговарајућа планска и пројектна документација.

Отпад животињског порекла са јавних површина се преузима по склопљеном уговору. Сходно Закону о ветеринарству, у изузетним случајевима заразе, угинуле животиње се закопавају на утврђеним локацијама или сточним гробљима које постоје у свим катастарским општинама насеља на територији општине.



Потенцијални загађивачи

На територији општине Алибунар, у надлежности инспекције заштите животне средине су 3 (три) IPPC оператера и то:

- ПП ПЕШЧАРА ДОО БАНАТСКИ КАРЛОВАЦ - фарма свиња у Банатском Карловцу.
- ВИНДИЈА ДОО ЛАЈКОВАЦ - фарма живине у Добрици,
- ДЕЛТА АГРАР ДОО БЕОГРАД - фарма свиња у Владимировцу

У непосредној околини предметне ветроелектране нема PRTR постројења.

Општина Ковачица

Општинска управа Ковачица нема података о мониторингу ваздуха, површинских и подземних вода, земљишта, буке и нејонизујућег зрачења.

Управљање отпадом

Постојеће (привремено) сметлиште, несанитарна депонија, на коју се односи комунални отпад са територије општине Ковачица се налази на катастарским парцелама 1684/1 и 1684/2 Бунари КО Самош. На овој локацији ће се одлагати отпад до почетка рада регионалне депоније.

Локација несанитарне депоније се не налази у границама обухвата Просторног плана.

Списак дивљих депонија на територији општине Ковачица се налази у табели бр. 5.

Табела 5: Списак дивљих депонија на територији општине Ковачица

Општина	Насеље	Координате дивље депоније		Процењена количина отпада (t)	Процењена количина Сметлишта (m ²)
		N	E		
Ковачица	Црепаја	45.2086	20.6240	420.00	90000.00
Ковачица	Црепаја	45.2086	20.6315	250.00	2900.00
Ковачица	Дебељача	45.0682	20.8574	350.00	33428.00
Ковачица	Идвор	45.1949	20.5098	350.00	20000.00
Ковачица	Идвор	45.1873	20.5211	95.00	300.00
Ковачица	Ковачица	45.1053	20.6382	10000.00	27000.00
Ковачица	Ковачица	45.1181	20.6086	11500.00	20000.00
Ковачица	Падина	45.1067	20.7311	150.00	3800.00
Ковачица	Падина	45.1062	20.7313	130.00	3763.00
Ковачица	Падина	45.1298	20.7330	200.00	1520.00
Ковачица	Самош	45.2053	20.7650	350.00	200.00
Ковачица	Уздин	45.1300	20.6161	350.00	6500.00
Ковачица	Уздин	45.1997	20.6279	1600.00	14800.00
Ковачица	Уздин	45.1972	20.6062	7000.00	12000.00

Горе наведене локације нису у границама Просторног плана.

Одлуком Скупштине општине Ковачица послови прикупљања и транспорта комуналног отпада су поверени Д.О.О. „Брантнер - отпадна привреда“. Покривеност овом услугом је 100% становништва. Депоновање комуналног отпада се врши на кат.пар.бр. 1684/1 и 1684/2 Бунари КО Самош и поменута локација се не налази у обухвату Просторног плана.

Д.О.О. „Брантнер - отпадна привреда“ такође одвојено сакупља и транспортује рециклабилни отпад и то:

- 10 02 10 Струготине челичане;
- 10 03 05 Отпаци од алуминијума;
- 12 01 01 Стругање и обрада ферометала;



15 01 01	Папирна и картонска амбалажа;
15 01 02	Пластична амбалажа;
15 01 04	Метална амбалажа;
15 01 05	Композитна амбалажа;
15 01 07	Стаклена амбалажа;
16 01 03	Отпадне гуме;
16 01 18	Обојени метали;
16 01 06	Стара возила која не садрже ни течност ни друге опасне компоненте;
16 01 17	Ферозни метали;
17 04 01	Бакар бронза месинг;
17 04 02	Алуминијум;
17 04 05	Гвожђе и челик;
17 04 07	Мешани метали;
20 01 01	Папир и картон;
20 01 25	Јестива уља и масти;
20 01 39	Пластика

Општинском Одлуком о одређивању локација за одлагање грађевинског отпада и отпада од рушења објеката на територији општине Ковачица („Сл. лист општине Ковачица“, бр. 10/2010) су одређене локације за одлагање грађевинског отпада и отпада од рушења за свако насељено место:

- За насељено место Ковачица кат. парц. бр. 3200 и 3201 Ковачица, површине 54а 10м², За насељено место Падина кат. парц. бр. 2884/3 КО Падина, површине 6 ха 94а 75м², За насељено место Дебељача кат. парц. бр. 1933/1 и 1933/2 Дебељача, површине 4ха 91а 5м²,
- За насељено место Црепаја кат. парц. бр. 6820 КО Црепаја, површине 15ха 35а 15м², За насељена места Уздин и Путниково кат. парц. бр. 3725/02 КО Уздин, површине 1ха 72а 6м²,
- За насељено место Идвор кат. парц. бр. 814 и 1614 КО Идвор, површине 131ха 20а 49м²,
- За насељено место Самош кат. парц. бр. 1694 КО Самош, површине 6ха 31а 21м².

Наведене локације се не налазе у границама обухвата Просторног плана.

Скупштина општине Ковачица је 2013. године донела Одлуку да на територији Општине Ковачица није предвиђена изградња постројења за сакупљање, транспорт, складиштење, третман и одлагање опасног отпада, односно да изградња таквог објекта није могућа („Сл. лист општине Ковачица“, бр. 4/13).

Према Одлуци о заједничком обезбеђивању и спровођењу управљања отпадом („Сл. Гласник РС“, бр. 45/2018) за општину Ковачица је одређено да отпад са своје територије треба директно да одвози и одлаже на „Регионалну депонију Панчево“ у Панчеву, међутим општина Ковачица има потписан протокол о међуопштинској сарадњи на изградњи регионалне депоније у Зрењанину.

На територији општине Ковачица не постоји трансфер станица, али је њена локација одређена Изменом и допуном Просторног плана општине Ковачица и то на локацији садашње несанитарне депоније, у делу на коме се не врши депоновање отпада.

Ова локација се не налази у границама Просторног плана подручја посебне намене за изградњу ветроелектране „Самош“.

Потенцијални загађивачи

На територији општине Ковачица се налази:

- једно ИПРС постројење и то Фабрика шећера Суноко Д.О.О. „производни центар Ковачица“ која се налази на кат.парц.бр. 8558, 6059, 7212, 7222, 7226, 7257, 7293,



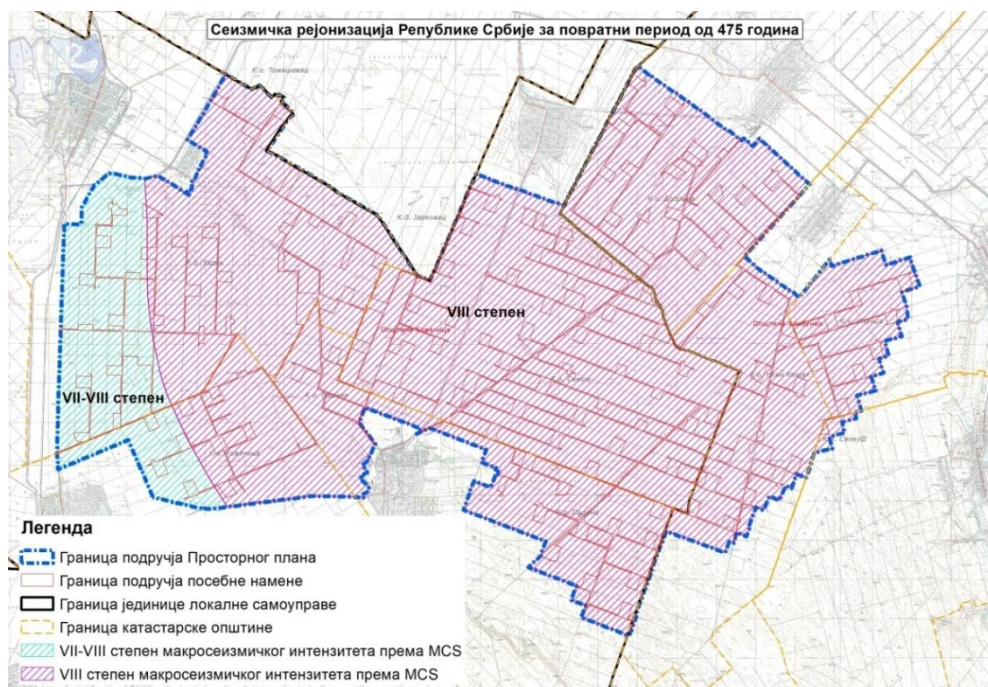
8567, 8685, 8686, 8687, 8688, 8689, 8690 КО Ковачица. Наведено постројење се не налази у обухвату Просторног плана.

- У обухвату Просторног плана нема података о PRTR постројењима.
- На територији обухвата Просторног плана не налазе се CEBECO постројења.

4.6.1. Подаци о елементарним непогодама и акцидентним ситуацијама

Елементарне непогоде које могу угрозити подручје обухваћено Просторним планом су: земљотрес, пожар, олујни ветрови, метеоролошке појаве: атмосферско пражњење и атмосферске падавине (киша, град, снег).

На основу сеизмичке рејонизације Републике Србије за повратни период од 475 година, посматрано подручје се највећим делом налази у зони са могућим *земљотресом* макросеизмичког интензитета од VIII степени MCS скале. Мањи, западни део обухваћеног подручја се налази у зони VII-VIII степени MCS скале. На основу интензитета и очекиваних последица земљотреса, сматра се да ће се за VII степен манифестовати „силан земљотрес“, а за VIII степен „штетан земљотрес“.



Слика 2: Сеизмичка рејонизација Републике Србије за повратни период од 475 година

Настајање *пожара*, који могу попримити карактер елементарне непогоде, не може се искључити, без обзира на све мере безбедности које се предузимају на плану заштите. Узроци избијања пожара (на отвореном и затвореном простору) могу настати услед људске непажње, атмосферског пражњења (муња, гром), топлотног деловања сунца, експлозије и техничких разлога. Након реализације ветропарка могућа је појава пожара на ветрогенераторима и пратећим објектима те је неопходно поштовање адекватних мера за заштиту од пожара.

Предметно подручје се налази у изразито ветровитом делу АП Војводине. Интензивни *ветрови* на овом простору дувају из југоисточног правца (кошава) са просечном брзином од 5,5 m/s и северозападног правца са просечном брзином од 3,6 m/s. Просечан број дана са јаким ветром на овом подручју износи око 150 дана, а са олујним ветром око 30 дана. Олујни ветрови могу да доведу до знатних оштећења на крововима кућа, прозорима и возилима. Могу изазвати ломљење грана дрвећа, на путевима је отежано кретања, а у зимском делу године проузрокују снежне сметове и наносе.

Појава *града* у овом делу АП Војводине је честа и интензивна, нарочито у летњем периоду године, а штете се највише одражавају на пољопривредним културама. Истовремено је прати појава олујног ветра и интензивна киша, па се тако увећава обим материјалне штете. Честина појаве града на посматраном подручју је између 10 и 15 дана у години, а 85% је у периоду мај- јули.

5. КАРАКТЕРИСТИКЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ПОЈЕДИНИМ ОБЛАСТИМА КОЈЕ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНЕ НЕГАТИВНОМ УТИЦАЈУ И РАЗМАТРАНА ПИТАЊА И ПРОБЛЕМИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ОБУХВАТУ ПЛАНА И РАЗЛОЗИ ЗА ИЗОСТАВЉАЊЕ ОДРЕЂЕНИХ ПИТАЊА И ПРОБЛЕМА ИЗ ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ

Рад ветрогенератора није праћен појавом загађења и штетних утицаја, који прате, на пример, рад нуклеарних и електрана на фосилна горива, које се убрајају у највеће глобалне загађиваче. Сагоревање фосилних горива има за последицу низ еколошких проблема глобалног и локалног карактера. Анализом података емисије CO₂ при производњи електричне енергије из различитих примарних извора, може се закључити да су обновљиви извори енергије у поређењу са фосилним горивима неупоредиво прихватљивији са аспекта животне средине.

Међу свим обновљивим изворима енергије, енергија ветра је рангирана као једна од најјефтинијих опција за смањење емисије CO₂, али и смањење емисије других загађујућих материја.

При валоризацији енергије ветра битан параметар је био неопходно запоседнуто земљиште. Ветропаркови су економични по питању искоришћености земљишта. Већи део запоседнутог земљишта на коме је планирано постављање ветрогенератора, може се за време експлоатације користити за пољопривредну производњу.

Код одређивања локације, разматрани су могући негативни утицаји: визуелни ефекат, ометање електромагнетних таласа, односно радио и телекомуникација, механичке вибрације, заузимање површине земљишта, утицаји на птице, сисаре и слепе мишеве, бука која настаје при проласку крила кроз заветрину стуба коју праве лопатице при кретању кроз ваздух. Наведени негативни утицаји ветрогенератора на животну средину се новим технологијама могу избећи или умањити.

Утицај ветрогенератора на орнитофауну, слепе мишеве и сисаре је незаобилазни сегмент процене утицаја због њиховог могућег негативног ефекта на те групације.

За потребе израде пројектно-техничке документације урађена је следећа студијска документација, чији су резултати и закључци узети у обзир приликом израде овог Извештаја:

1. Студија утицаја ветроелектране на животну средину са аспекта буке од стране Института Никола Тесла АД 2024. године.
2. Завршни извештај мониторинга птица на подручју обухвата ветропарка „Самош“ за период март 2024 - фебруар 2025.
3. Завршни извештај мониторинга сисара на подручју обухвата ветропарка „Самош“ за период март 2024 - фебруар 2025
4. Мониторинг слепих мишева у обиму планиране ветроелектране Самош.

Бука

За потребе изградње предметне Ветроелектране „Самош“, израђена је Студија утицаја ветроелектране на животну средину са аспекта буке од стране Института Никола Тесла АД 2024. године.



У студији су представљени резултати процене нивоа буке будуће Ветроелектране „Самош“. Анализа је спроведена за ветротурбину типа Sany SI-172625 при чему су разматрани случајеви када висина главчине износи 114 m и када износи 140 m.

Бука која потиче од предложене ветроелектране разматра се у складу са важећом регулативом и препоруком према ETSU-R-97. Оперативне граничне вредности буке у животној средини утврђене су у складу са стандардима и препорукама, пзонирање земљишта у том подручју и праћење позадинске буке у неколико стамбених зона у близини анализиране ветроелектране.

Подаци о емисији буке које пружа произвођач ветротурбине коришћени су за предикцију нивоа буке Ветроелектране „Самош“. Подаци о емисији буке заснивају се на међународним испитним стандардима и сматрају се типичним за максималну емисију буке. Прорачун буке ветротурбина урађен је према међународном стандарду ISO 9613-2:1996 (Acoustics — Attenuation of sound during propagation outdoors — Part 2: General method of calculation) и IoA WindTurbines препоруци за предикцију нивоа буке у спољашњој средини. Поменути стандарди примењени су на основу добро утврђених улазних података и подешавања, заснованих на истраживањима и међународним смерницама, који су специфични за процену буке ветроелектрана.

Приликом прорачуна анализирани су утицаји различитих метеоролошких услова на ниво буке ветротурбина. Усвојено је да је ниво буке који емитује ветротурбина максималан, односно да је брзина ветра (на висини главчине) максимална, што представља најгори могући сценарио са становишта утицаја буке на животну средину. Предметна испитивања извршена су у складу са релевантним законима који регулишу ову област и то:

- Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник Републике Србије“ бр. 96/21),
- „Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини“, „Службени гласник Републике Србије“ бр. 75/10,
- „Правилник о методама мерења буке, садржају и обиму извештаја о мерењу буке“, „Службени гласник Републике Србије“ бр. 139/22,
- „Правилник о садржини и методама за израду стратешких карата буке и начину њиховог приказивања јавности“, „Службени гласник Републике Србије“ бр. 90/23,
- „Правилник о методологији за одређивање акустичких зона“, „Службени гласник Републике Србије“ бр. 72/10.

На основу Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10), за стамбено подручје дозвољени ниво дању је 55 dBA, ноћу 45 dBA односно по блажем критеријуму тј. полазећи од претпоставке да је село стамбено пословно подручје дању 60 dBA, ноћу 50 dBA.

Препорука ETSU-R-97 (FOR THE ASSESSMENT AND RATING OF WIND TURBINE NOISE) дефинише начине за процену и оцену буке која потиче од ветропаркова. У препоруци су дефинисани начини мерења амбијенталне буке и брзине ветра пре изградње ветропарка и критеријуми за избор граничних вредности амбијенталне буке коју нови ветропарк не сме да премаше. Као дескриптор за мерење буке користи се параметар L90 који представља ниво буке премашен у 90% интервала мерења и изражава се у dBA. Након ове препоруке објављено је неколико докумената који обрађују практичне аспекте и приказују добре принципе из праксе за тумачење препоруке.

Критеријум за одређивање граничне вредности за ниво буке коју нови ветропарк не сме да пређе изводи се из нивоа постојеће амбијенталне буке. Пошто се амбијентална бука повећава са повећањем брзине ветра (шум који настаје у крошњама дрвећа, објектима итд. услед ветра) потребно је дефинисати критеријум који уважава и ову појаву приликом постављања граничних вредности.

Гранична вредност нивоа буке за параметар L90 представља већу вредност од следеће две:

1. Ниво 40 dBA („тврди“ критеријум),
2. Ниво амбијенталне буке L90+5 dB („меки“ критеријум).

Уколико се ниво буке прописује за случај када су буком ветропарка угрожени људи у чијем власништву је ветропарк онда се дозвољени ниво повећава. У том случају гранична вредност нивоа буке за параметар L90 представља већу вредност од следеће две:

1. Ниво 45 dBA („тврди“ критеријум),
2. Ниво амбијенталне буке L90+5 dB („меки“ критеријум).

У студији утицаја ВЕ Самош на животну средину са аспекта буке, сматрано је да потенцијално угрожено становништво није власник ветропарка па гранична вредност нивоа буке за параметар L90 представља већу вредност од следеће две:

1. Ниво 40 dBA („тврди“ критеријум),
2. Ниво амбијенталне буке L90+5 dB („меки“ критеријум).

Простор који окружује планирану Ветроелектрану „Самош“ је пољопривредно земљиште у коме су смештена следећа насеља: Селеуш, Иланца, Нови Козјак, Добрица, Самош, Путниково, Уздин, Падина и Ковачица. Доминантни извор амбијенталне буке на посматраном терену је саобраћајна бука која потиче са државних путева.

Да би се одредило постојеће стање амбијенталне буке у зонама насеља које су директно изложене буци Ветроелектране „Самош“ извршено је наменско мерење еквивалентног нивоа амбијенталне буке. Мерења су извршена помоћу калибрисаних уређаја за мерење буке Norsonic Nor140 и Brüel & Kjær2270.

За мерење су одабрана места која су најмање удаљена од ветротурбина, то јест ивична линија насеља окренута према будућој позицији ветроелектране.

Удаљеност најближе ветротурбине Ветроелектране „Самош“ од околиних насеља је следећа: Селеуш – 2,29 km, Иланца – 1,50 km, Нови Козјак – 1,53 km, Добрица – 0,40 km, Самош – 0,96 km, Путниково – 1,28 km, Уздин – 1,79 km, Падина – 0,75 km, Ковачица – 0,33 km.

Мерење је извршено у периоду од јуна до септембра 2024. године. У радијусу од 10 километара од центра ветроелектране налази се претежно пољопривредно земљиште. На основу мерења анализирани су еквивалентни нивои буке. У табели бр. 6 су приказани измерени еквивалентни нивои измерени у 15-минутном интервалу времена при умереној брзини ветра.

Табела 6: Табела са измереним еквивалентним нивоима

Мерно место	Еквивалентни ниво (dBA)
1. Селеуш	42,26
2. Иланца	39,99
3. Нови Козјак	35,11
4. Добрица	36,09
5. Самош	38,69
6. Путниково	42,08
7. Уздин	43,09
8. Падина	43,96
9. Ковачица	39,95

Ниво амбијенталне буке у посматраним зонама налази се у интервалу од око 0-26 dBA у најнижим фреквенцијским опсезима, док је на средњим фреквенцијама тај опсег у распону од 15-36 dBA. Анализом је утврђено да ова бука потиче од:

- моторног саобраћаја у ширем региону,
- пољопривредних радова,
- инсеката и птица,
- разних активности људи у, и око њихових кућа и
- ветра.

У тренуцима када у ширем окружењу нема видљивих људских активности ниво амбијенталне буке је променљив и има вредности које могу бити и до 43,96 dBA. У околним насељеним местима у којима су спроведена испитивања вредности еквивалентног нивоа буке се налазе у опсегу од 35,11 dBA (Нови Козјак) до 43,96 dBA (Падина).

Мониторинг амбијенталне буке спроведен је на три локације потенцијално угрожене буком Ветроелектране „Самош“. Мерење буке вршено је на интервалима 10 минута уз праћење брзине ветра на стандардизованој висини 10 метара. Брзина ветра мерена је на висини 128,5 метра и 100 метара, а затим прерачуната на висину главчине турбина ветропарка и на стандардизовану висину од 10 метара. Мерења амбијенталне буке и ветра вршена су у неколико наврата у трајању од неколико сати. Дескриптор буке који је коришћен је параметар L90, изражен у dBA.

На основу резултата мониторинга амбијенталне буке (параметар L90) и критеријума за постављање граница према ETSU-R-97 одређени су гранични нивои амбијенталне буке који не смеју бити премашени изградњом Ветроелектране „Самош“. Граничне вредности за све мерне локације дате су у следећој табели.

Табела 7: Границе за амбијенталну буку L₉₀ (dBA) према ETSU-R-97

Мерно место	Брзина ветра на 10 метара											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Селеуш	40	40	41,6	44,8	46,5	45,2	47,6	47,7	49,9	54,8	56,3	61,2
2. Иланца	40	40	40	40	40,9	44,7	47,1	49,8	49,8	50,6	52,4	52,6
3. Нови Козјак	40	40	40	40	40	40	50,4	55,3	58,5	59,3	60,4	60,4
4. Добрица	40	40	40	40	40	40	43,7	43,9	46,8	48,2	49,6	50,8
5. Самош	40	40	41,8	43	42,3	46,3	49,3	51,7	51,5	52,6	55	53,3
6. Путниково	40	40	45,1	50,7	52,7	52,7	54,4	55,9	59,5	57,4	61,1	62,2
7. Уздин	40	40	45,6	49	53,1	56,4	64,1	64,5	66,6	66,9	69,7	69,8
8. Падина	40	40	40	40	42,9	45,8	52,5	59,7	58,6	60,7	64	64,1
9. Ковачица	40	40	40	40	40,9	47,7	52,9	58,1	58,1	59	61,8	61,8

Прорачун буке ветротурбина

Предикција стања буке коју ће ветроелектрана стварати у свом ширем окружењу извршена је прорачуном на основу података о положају и звучној снази предвиђених ветрогенератора и модела рељефа терена на коме ће ветроелектрана бити изграђена.

Прорачун буке ветротурбина на посматраном терену за Sany SI-172625, висина главчине НН = 114 m извршен је за 4 случаја метеоролошких услова. Просторна резолуција с којом је рађен прорачун је 50 m. То значи да је вредност буке рачуната у пољима димензија 50 m x 50 m. У односу на димензије терена за који је вршен прорачун (25 km x 14 km) ово се може сматрати високом резолуцијом.

Прорачун је извршен за две висине главчине ветротурбина, као што је дефинисано пројектним задатком. Извршено је укупно 8 прорачуна (комбинације 2 висине главчине ветротурбина и 4 случаја метеоролошких услова).



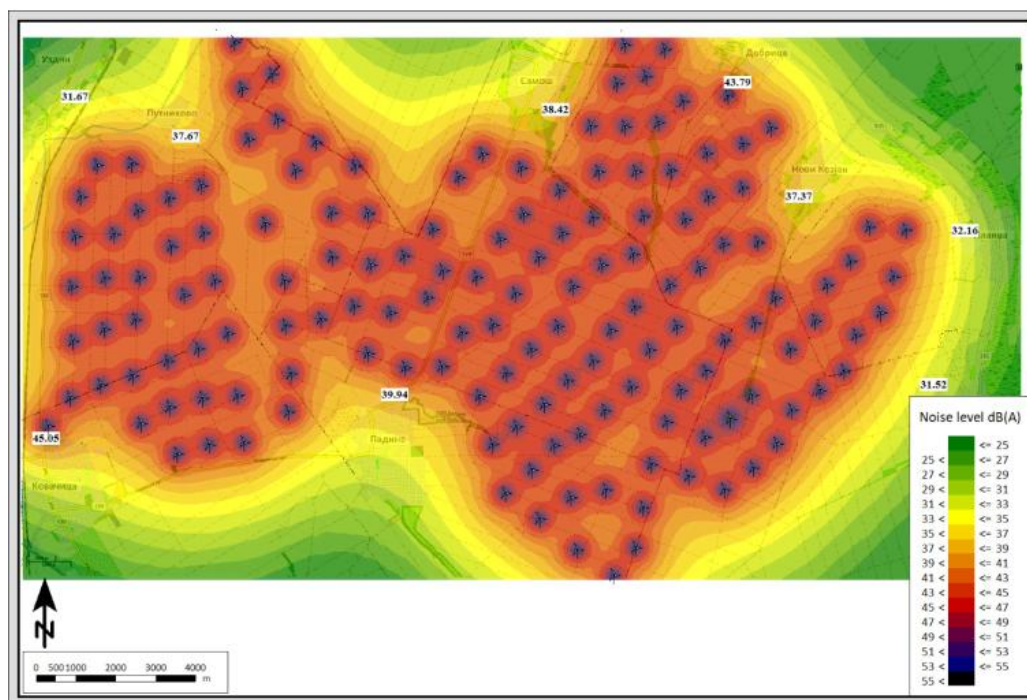
Табела 8: Резултати прорачуна нивоа буке ветроелектране на граници насеља за различите временске услове

Локација	Темп. -20°C, влажност 70%	Темп. 10°C, влажност 70%	Темп. 40°C, влажност 70%	Темп. 10°C, влажност 95%
1. Селеуш	30,55	31,46	30,55	31,52
2. Иланда	30,90	32,09	30,90	32,16
3. Нови Козјак	36,17	37,29	36,17	37,37
4. Добрица	42,65	43,69	42,65	43,79
5. Самош	37,13	38,33	37,13	38,42
6. Путниково	36,38	37,59	36,38	37,67
7. Уздин	30,65	31,60	30,65	31,67
8. Падина	38,65	39,84	38,65	39,94
9. Ковачица	44,04	44,96	44,04	45,05

Из табеле се види да се највеће вредности нивоа буке добијају прорачуном у коме је температура ваздуха износила 10°C, а релативна влажност ваздуха 95%. Овај случај се може сматрати најгором варијантом по питању генерисања буке ветроелектране. Због тога је даље приказан само графички резултати за овај случај. Вредности за остале случајеве метеоролошких услова релативно мало одступају у односу на ове максималне вредности, осим за случај најниже температуре.

На слици бр. 4 приказана је расподела нивоа буке у околини будуће ветроелектране „Самош“. Ниво буке је кодован бојама, а вредности које одговарају одређеној боји дате су у легенди у доњем десном углу слике. Прорачун је извршен са температуром 10°C и релативном влажношћу ваздуха 95%. На границама насеља која су потенцијално угрожена буком ветроелектране дата је вредност нивоа буке (број у белом квадрату).

Са слике се може видети да је ниво буке коју ствара ветроелектрана „Самош“ у опсегу од 0 dBA до 55 dBA. Максималне вредности нивоа буке јављају се испод самих ветротурбина, што је и очекивано.



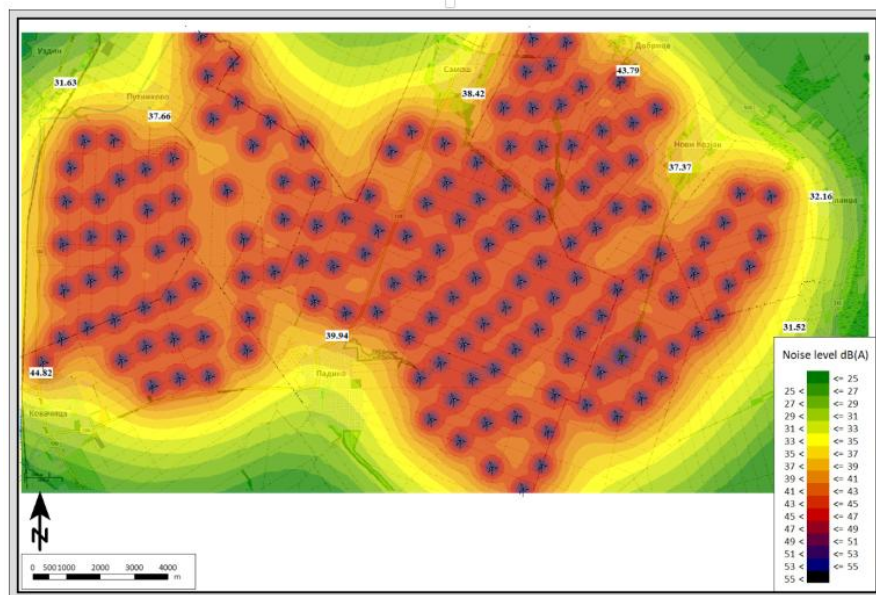
Слика 3: Ниво буке коју ствара ветроелектрана „Самош“ – Прорачун очекиваних нивоа буке ветроелектране на температуру 10°C и релативној влажности ваздуха 95%

У табели бр. 8 дати су резултати прорачуна нивоа буке на граници насеља за Sany SI-172625, висина главчине $H_N = 140$ m која су потенцијално угрожена буком, за све случајеве метеоролошких услова за које је извршен прорачун. Ова места поклапају се са локацијама на којима је извршен мониторинг амбијенталне буке, чији су резултати дати у претходном поглављу. Из табеле се види да се највеће вредности нивоа буке добијају за прорачун у коме је температура ваздуха износила 10°C , а релативна влажност ваздуха 95%. Овај случај се може сматрати најгором варијантом по питању генерисања буке ветроелектране. Вредности за остале случајеве метеоролошких услова релативно мало одступају у односу на ове максималне вредности, осим за случај најниже температуре.

Табела 9: Резултати прорачуна нивоа буке ветроелектране на граници насеља за различите временске услове

Локација	Темп. -20°C , влажност 70%	Темп. 10°C , влажност 70%	Темп. 40°C , влажност 70%	Темп. 10°C , влажност 95%
1. Селеуш	27,49	31,46	30,55	31,52
2. Иланца	28,30	32,09	30,90	32,16
3. Нови Козјак	33,47	37,29	36,17	37,37
4. Добрица	41,69	43,69	42,65	43,79
5. Самош	34,78	38,33	37,13	38,42
6. Путниково	33,85	37,58	36,38	37,66
7. Уздин	27,67	31,56	30,61	31,63
8. Падина	36,67	39,84	38,65	39,94
9. Ковачица	43,09	44,72	43,79	44,82

На слици бр. 4 приказана је расподела нивоа буке у околини будуће ветроелектране „Самош“. Прорачун је извршен са температуром 10°C и релативном влажношћу ваздуха 95%.



Слика 4: Расподела нивоа буке у околини будуће ветроелектране „Самош“

Да би се закључило да ли бука ветроелектране „Самош“ заједно са постојећом амбијенталном буком прелази дозвољене вредности, односно да ли изградња ветроелектране подиже ниво амбијенталне буке тако да се премашују дозвољене вредности, потребно је извршити сабирање прорачунатих нивоа буке и постојеће амбијенталне буке. У табели 10 приказани су резултати суперпонирања буке ветроелектране и постојеће амбијенталне буке.

У наредној табели дати су резултати за тип Sany SI-172625, висина главчине НН = 114 m.

Табела 10: Резултати суперпонирања буке ветроелектране и постојеће амбијенталне буке

Локација	Ниво буке будуће ветроелектране (dBA)	Ниво амбијенталне буке – постојеће стање (dBA)	Укупан ниво (dBA)	Повећање нивоа (dB)
1. Селеуш	31,52	42,26	42,61	0,35
2. Иланца	32,16	39,99	40,65	0,66
3. Нови Козјак	37,37	35,11	39,40	4,29
4. Добрица	43,79	36,09	44,47	8,38
5. Самош	38,42	38,69	41,57	2,88
6. Путниково	37,67	42,08	43,42	1,34
7. Уздин	31,67	43,09	43,39	0,30
8. Падина	39,94	43,96	45,40	1,44
9. Ковачица	45,05	39,95	46,20	6,25

Из табеле бр. 10 се види да је услед рада ветроелектране „Самош“ вредност постојеће амбијенталне буке увећана од 0,30 dB у насељу Уздин до 8,38 dB у насељу Добрица.

Раније је показано да је према Уредби о индикаторима буке максимално дозвољена вредност еквивалентног нивоа буке током ноћи према утврђеном строжем критеријуму 45 dBA. Приказани резултати показују да за задату позицију ветроелектране ниво буке која се генерише радом ветротурбина на границама насеља Падина и Ковачица премашује 45 dBA, док у осталим насељима не премашује 45 dBA. Треба напоменути да је ово најгори могући случај по питању генерисања буке ветроелектране. Приказани случај рачунат је за метеоролошке услове за које је простирање буке најбоље. Додатно, приликом прорачуна ниво буке који генерише свака ветротурбина је максималан, што одговара максималној брзини ветра, односно максималном оптерећењу ветротурбине. Разумно је претпоставити да ће ветротурбине у великом проценту времена радити са мањим брзинама ветра, па ће и ниво буке на границама насеља бити још нижи од приказаног.

Према томе, резултат прорачуна показује да бука ветроелектране може да прекорачи дозвољену вредност од 45 dBA на границама насеља Падина и Ковачица, док у осталим насељима неће премашити дозвољену вредност према локалној регулативи.

За тип ветротурбине Sany SI-172625, висина главчине НН = 140 m резултати су дати у табели бр. 11.

Табела 11: Резултати суперпонирања буке ветроелектране и постојеће амбијенталне буке

Локација	Ниво буке будуће ветроелектране (dBA)	Ниво амбијенталне буке – постојеће стање (dBA)	Укупан ниво (dBA)	Повећање нивоа (dB)
1. Селеуш	31,52	42,26	42,61	0,35
2. Иланца	32,16	39,99	40,65	0,66
3. Нови Козјак	37,37	35,11	39,40	4,29
4. Добрица	43,79	36,09	44,47	8,38
5. Самош	38,42	38,69	41,57	2,88
6. Путниково	37,66	42,08	43,12	1,34
7. Уздин	31,63	43,09	43,39	0,30
8. Падина	39,94	43,96	45,40	1,44
9. Ковачица	44,82	39,95	46,04	6,09

Из Табеле бр. 11 се види да је услед рада ветроелектране „Самош“ вредност постојеће амбијенталне буке увећана од 0,30 dB у насељу Уздин до 8,38 dB у насељу Добрица.

Према Уредби о индикаторима буке максимално дозвољена вредност еквивалентног нивоа буке током ноћи према утврђеном строжем критеријуму износи 45 dBA. Приказани резултати показују да за задату позицију ветроелектране ниво буке која се генерише радом ветротурбина на границама насеља Падина и Ковачица премашује 45 dBA, док у осталим насељима не премашује 45 dBA.

Према томе, резултат прорачуна показује да бука ветроелектране може да прекорачи дозвољену вредност од 45 dBA на границама насеља Падина и Ковачица, док у осталим насељима неће премашити дозвољену вредност према локалној регулативи.

На основу добијених резултата као и резултата добијених према ETSU-R-97 Резултат прорачуна показује да бука будућег ветропарка премашује вредности према препоруци ETSU-R-97 на граници насељених места Добрица и Ковачица и то за обе висине главчине ветротурбине (114 m и 140 m), док у осталим насељеним местима у околини ветроелектране не долази до прекорачења граничних вредности. Из наведених разлога је било потребно извршити корекцију позиција ветротурбина унутар ветропарка како би се бука смањила.

Биодиверзитет

За време израде пројектно техничке документације израђена је студија Мониторинг **слепих мишева** у обиму планиране ветроелектране Самош, која износи следеће закључке:

Планирана локација за изградњу ветропарка Самош налази се у претежно пољопривредном подручју са доминацијом монокултура (сунцокрет, кукуруз), али са израженим локалним варијацијама мозаичних станишта, укључујући линијске елементе вегетације, шибљаке, појединачна стабла и водене површине. Иако целокупна територија не представља приоритетно станиште за високу разноврсност слепих мишева, мониторинг је показао присуство више врста, од којих неке имају конзервациони значај.

Комбинована метода теренског мониторинга (160 теренских излаза дуж 10 транссека) и аутоматског снимања (8 фиксних позиција у периоду од марта до новембра 2024) омогућила је репрезентативан увид у сезонску и просторну динамику активности слепих мишева у оквиру ветропарка. Укупно је забележено 30.280 прелета слепих мишева, од чега је 82,9% на трансесима и 85,7% на аутоматским позицијама припадало врсти *Pipistrellus kuhlii*. Ова врста, адаптирана на антропогене услове и присутна у пољопривредним екосистемима, показала је највећу активност у пролеће и касно лето, док је у јесен активност смањена али и даље значајна.

Поред доминантне врсте, уочена је и присутност миграторних врста као што су *Nyctalus leisleri* и *Nyctalus noctula*, са значајним порастом активности у касно летњем периоду. Имајући у виду њихову већу подложност колизијама са ветротурбинама, ово представља релевантан фактор у планирању мера ублажавања. Остале ређе забележене врсте укључују *Miniopterus schreibersii*, *Pipistrellus pygmaeus*, *Eptesicus serotinus*, као и представнике родова *Myotis*, *Plecotus* и *Rhinolophus*, који су делимично слабије детектовани због ограничења акустичке методологије.

Идентификоване су просторне целине од високог значаја за активности слепих мишева, које би могле бити угрожене уколико се ветроагрегати поставе на непримереним локацијама. Ове зоне обухватају:

Северозападни део парка: линијска вегетација југоисточно од насеља Путниково, наводњавани канал ка Уздину, и део пута 130 између Ковачице и Уздина;



Јужни део: пут 129 између Ковачице и Падине, као и између Падине и Самоша, жбунасти појасеви северозападно и источно од Падине, као и пољски пут према истоку;

Северни део: пут Самош–Добрица, линеарни шибљаци јужно од Добрице и V-обликована долина са пашњацима;

Источни део: Језеро Иланца као хидролошки и биолошки значајна целина.

У складу са међународним стандардима за изградњу ветропаркова (Rodrigues et al., 2015)⁷, препоручује се да минимално растојање између осетљивих станишта и најближих тачака ротације лопатица турбина буде најмање 200 метара, док је за Језеро Иланца као приоритетно природно подручје, препоручена удаљеност 1000 метара.

Као додатна мера ублажавања, препоручује се примена динамичког режима рада турбина у одређеним сезонским периодима, током ноћи и при нижим брзинама ветра, чиме се може значајно смањити ризик од страдања слепих мишева. Према доступним технолошким решењима (нпр. SMART или DARC системи), процењује се да би укупни губитак производње енергије био мањи од 1%.

Закључно, подручје планираног ветропарка Самош има ограничен, али еколошки релевантан значај за више врста слепих мишева. Мере заштите и правилан просторни распоред турбина, заснован на резултатима мониторинга, могу значајно умањити негативне утицаје и осигурати одрживо коришћење простора уз очување биодиверзитета.

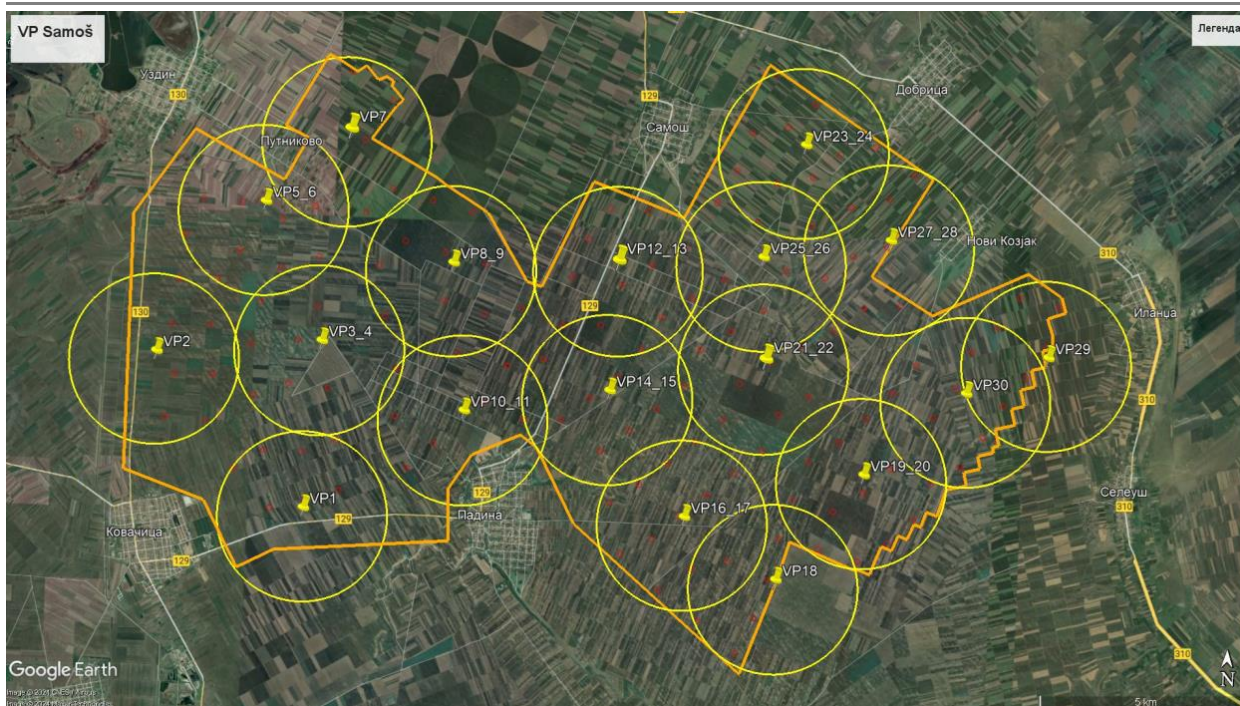
За време израде пројектно техничке документације документа израђена је студија „ЗАВРШНИ ИЗВЕШТАЈ МОНИТОРИНГА ПТИЦА НА ПОДРУЧЈУ ОБУХВАТА ВЕТРОПАРКА „САМОШ“ ЗА ПЕРИОД МАРТ 2024-ФЕБРУАР 2025.

Посматрајући податке мониторинга **птица** закључено је следеће:

Током 12 месеци мониторинга потврђено је присуство чак 41 циљане врсте птица: краткопрсти кобац (*Accipiter brevipes*), јастреб (*Accipiter gentilis*), кобац (*Accipiter nisus*), лисаста гуска (*Anser albifrons*), дивља гуска (*Anser anser*), крсташ (*Aquila heliaca*), утина (*Asio otus*), кукумавка (*Athene noctua*), мишар (*Buteo buteo*), гађасти мишар (*Buteo lagopus*), риђи мишар (*Buteo rufinus*), спрудник убица (*Calidris pugnax*), бела рода (*Ciconia ciconia*), црна рода (*Ciconia nigra*), змијар (*Circaetus gallicus*), еја мочварица (*Circus aeruginosus*), пољска еја (*Circus cyaneus*), степска еја (*Circus macrourus*), еја ливадарка (*Circus pygargus*), кликташ (*Clanga pomarina*), степски соко (*Falco cherrug*), мали соко (*Falco columbarius*), морски соко (*Falco eleonorae*), сиви соко (*Falco peregrinus*), ластавичар (*Falco subbuteo*), обична ветрушка (*Falco tinnunculus*), сива ветрушка (*Falco vespertinus*), барска шљука (*Gallinago gallinago*), ждрал (*Grus grus*), белорепан (*Haliaeetus albicilla*), патуљаста орао (*Hieraaetus pennatus*), црна луња (*Milvus migrans*), велика царска шљука (*Numenius arquata*), мала царска шљука (*Numenius phaeopus*), орао рибар (*Pandion haliaetus*), осичар (*Pernis apivorus*), златни вивак (*Pluvialis apricaria*), сребрни вивак (*Pluvialis squatarola*), спрудник мигавац (*Tringa glareola*), спрудник пијукавац (*Tringa ochropus*) и вивак (*Vanellus vanellus*). Овакав резултат је углавном очекиван ако се узме у обзир карактер станишта и познавање орнитофауне ширег подручја.

⁷ Rodrigues, L., Bach, L., Dubourg-Savage, M. J., Karapandža, B., Kovač, D., Kervyn, T., Dekker, J., Kepel, A., Bach, P., Collins, J., Harbusch, C., Park, K., Micevski, B., & Minderman, J. (2015). Guidelines for consideration of bats in wind farm projects – Revision 2014. EUROBATS Publication Series No. 6. UNEP/EUROBATS Secretariat, Bonn, Germany. 133 pp.





Слика 5: Обухват предметног поља и позиције тачака осматрања

Значајно је напоменути да је током мониторинга редовно бележено присуство посебно значајне врсте, степског сокола (*Falco cherrug*) на целом обухвату истраживаног простора. Степски соко у Србији има статус критично угрожене врсте (CR).

Такође, значајна врста која је забележена у више наврата током једногодишњег мониторинга је сиви соко (*Falco peregrinus*). Овај крупни соко као гнезарица у Србији има статус угрожене врсте (EN). На истраживаном подручју бележен је само током краја октобра 2024. и почетком новембра 2024. у обухвату VP2, VP3 и VP4. Ови подаци указују да се једна јединка кратко задржавала током касне јесење сеобе или зимовања. Будући да не постоје назнаке гнезђења ове врсте на истраживаном подручју, па чак и на много ширем географском подручју нити у овом типу станишта, може се сматрати да у овом случају према националној Црвеној књизи птица сиви соко има статус готово угрожене врсте (NT) јер је бележен само изван периода гнезђења.

Трећа посебно значајна врста је крсташ (*Aquila heliaca*), такође критично угрожен (CR) у Србији, који је забележен у прелету на значајном броју тачака осматрања, у различитим месецима. Нема назнака да се ова врста гнездила у близини обухвата ветропарка. Познато је и да се крсташи полако враћају на некадашња станишта, те да велики број младих и полно незрелих јединки посећује делове средњег и јужног Баната.

Четврта значајна врста је орао кликташ (*Clanga pomarina*) која је забележена у три наврата. У Србији има статус критично угрожене врсте (CR).

Највеће изненађење представља већи број посматрања патуљастог орла (*Hieraaetus pennatus*) у јуну и јулу 2024. на VP20, VP21, VP22, VP29 и VP30. Ова птица грабљивица насељава углавном шумске пределе, а најближе познато гнездилиште налази се на Вршачким планинама. У Србији има статус угрожене врсте (EN). Једна или више јединки патуљастог орла у више наврата је посматрано у прелету, кружењу, осматрању и активном лову плена. Осматрањима није било могуће утврдити статус патуљастог орла, иако је ова врста била присутна у периоду када се размножава.

За време израде пројектно техничке документације, израђена је студија која се бавила мониторингом **сисара**: „ЗАВРШНИ ИЗВЕШТАЈ МОНИТОРИНГА СИСАРА НА ПОДРУЧЈУ ОБУХВАТА ВЕТРОПАРКА „САМОШ“ ЗА ПЕРИОД МАРТ 2024 - ФЕБРУАР 2025.

Интензивна пољопривреда у којој се примењују бројне агротехничке мере неповољно утиче на живи свет. Готово цело подручје обухвата ветропарка „Самош“ је под ораницама. На овим површинама готово да не постоје природна или полуприродна станишта. У непосредном окружењу налазе се добро очуване, мале, фрагментисане површине под степским пашњацима. Ова станишта изузетно су вредна, а врло угрожена јер се налазе непосредно уз насељена места. Раније су служила као испасишта за локална стада оваца и крава, којих је у данашње време све мање, па тиме губе и значај за локалну заједницу.

Током једногодишњег мониторинга потврђено је присуство 13 врста сисара. То су: шакал (*Canis aureus*), лисица (*Vulpes vulpes*), дивља мачка (*Felis silvestris*), лисица (*Mustela nivalis*), јазавац (*Meles meles*), зец (*Lepus europaeus*), кртица (*Talpa europaea*), хрчак (*Cricetus cricetus*), текуница (*Spermophilus citellus*), миш хумкаш (*Mus spicilegus*), слепо куче (*Spalax leucodon*), срна (*Capreolus capreolus*), дивља свиња (*Sus scrofa*).

На предметном подручју утврђено је значајно присуство текунице. Ова угрожена, ретка и строго заштићена врста пронађена је на 3 просторно одвојена станишта. Укупна популација броји више од 200 јединки. Највећа колонија текуница је код Новог Козјака

Важни су и налази хрчка чије хумке и јединке су пронађена широм истраживаног подручја. Познато је да ова врста има популације које значајно могу варирати од изузетно малих и тешко детектабилних, до ируптивних када се сматрају озбиљним штеточинама у пољопривреди. Према подацима са терена, истраживање је вршено у време када је популација хрчка у овом делу Баната била у повољном статусу.

Слепо куче је нађено на једној локацији. Станишта ове строго заштићене врсте налазе се пре свега у Делиблатској пешчари и у другим деловима јужног Баната, тамо где се налазе остаци некадашњих степских ливада и пашњака.

Пронађене су јазбине јазаваца и лисица. Оне се налазе и у остацима травне вегетације која је закоровљена (високи корови или жбуње), у ретним живицама или у сред њива. У околини њихових јазбина присутни су бројни трагови кретања, исхране и боравка лисица и јазаваца.

Присуство шакала потврђено је на целом истраживаном подручју. Иако подручје наизглед није најповољније за ову врсту која преферира густа шумска станишта у низијама, запарложене ливаде и пашњаке, велика подручја под жбунастом вегетацијом, шакали су се добро прилагодили на велике површине под ораницама.

Највеће изненађење јесу два посматрања јединки дивљих мачака. Једна јединка је посматрана јужно од истраживаног подручја, на простору будућег Специјалног резервата природе „Долине код Падине“. Друга јединка посматрана је на ниском стаблу југоисточно од обухвата ветропарка. У обухвату ветропарка пронађени су трагови мачке за које није било могуће са сигурношћу рећи да ли припадају домаћој или дивљој мачки.

Ловне врсте попут зеца и срне бележене су на целом обухвату ветропарка, у различитим густинама. Разлози су пре свега карактер станишта, попут недостатка природних и полу-природних површина на већем делу обухвата. На предметном подручју је евидентан недостатак воде која је, посебно у летњим месецима, један од ограничавајућих фактора за живот великог броја врста сисара. Изненађујуће налази



дивљих свиња које су боравиле у потпуно обешумљеном пределу где доминирају оранице разног типа. Могуће је да ове животиње повремено посећују подручје долазећи из Потамишја где постоје добри станишни услови за њих. Налази ласице, миша хумкаша и кртице су малобројни, те нису од великог значаја.

Покрајински завод за заштиту природе ће утврдити додатне мере на подручју Просторног плана уколико се покажу као потребне у зависности од резултата приказаних у анализираним студијама.

Напомињемо да је Покрајински завод за заштиту природе дао следеће мере: Изградња стубова ветрогенератора на мање од 2 km од гнездилишта степског сокола (*Falco cherrug*) није дозвољена уколико постоји активно гнездо, што утврђује Покрајински завод за заштиту природе, у складу са Рефералном картом број 3. У зони условљене градње није дозвољено физичко подизање стубова док је гнездо активно. На основу извештаја о присуству ове врсте на простору ветроелектране, препоручује се усклађивање заштите природе и коришћења обновљивих извора енергије, кроз постављање вештачких, наменских алуминијумских гнезда на високонапонским и средњенапонским далеководима, ради смањења преклапања територија гнезђења и положаја ветрогенератора, на следећим координатама: 45°14'48.00"C 20°48'51.93"И, 45°14'52.32"C 20°48'53.68"И, 45°14'13.64"C 20°40'01.79"И, 45°16'06.67"C 20°38'49.64"И, и 45°05'51.23"C 20°44'54.82"И.

Посебна питања - Кумулативни утицај планираног ветропарка Самош у контексту постојећих и планираних ветроенергетских капацитета у Јужном Банату.

Планирани ветропарк Самош, капацитета 142 ветротурбине, планиран је на на територији општина Ковачица и Алибунар, у оквиру територије АП Војводине, на подручју које се одликује повољним ветропотенцијалом и развијеном пољопривредном структуром.

Ова инвестиција се јавља у непосредном географском и инфраструктурном контексту са два постојећа/планирана ветропројекта – **ветропарком Ковачица и комплексом ветропарка Црепаја.**

- 1. Ветропарк Ковачица**, са укупном инсталисаном снагом од 104,5 MW и 38 турбина типа GE 2.78-120 (појединачне снаге 2,78 MW, висине стуба 120 m и дужине елисе 60 m), пуштен је у рад 2018. године. Обухвата површину од око 3.711 ha на територији катастарских општина Ковачица, Црепаја и Дебељача. Распоред турбина унутар ветропарка одређен је на основу детаљних геотехничких истраживања, а примењена су три типа темељних конструкција са дубинским шиповима (16, 32 и 40 по објекту, дубине преко 20 m). Међусобно растојање турбина у овом систему варира у распону од 400 до 700 метара, при чему се водило рачуна о избегавању узајамног заклањања и оптималном искоришћењу ветропотенцијала.

Планиране су 2 фазе, где **фаза 1** представља ВП Ковачицу која је изграђена и пуштена у рад крајем 2018. године. За **фазу 2** пројекта - ВП Пупин, капацитета око 100MW израда техничке документације је у финалној фази.

- 2. Комплекс планираног ветропарка Црепаја, који је у поступку израде планске и техничке документације, обухвата постављање 30 ветротурбина** укупне инсталисане снаге до 220 MW. Предвиђени технички параметри указују на примену турбина висине до 230 m (мерено до врха лопатице у горњем положају) и пречника ротора до 190 m, што су значајне димензије у контексту просторно-визуелног утицаја. Свака појединачна турбина имаће снагу од око 7–8 MW, у зависности од избора модела, што указује на



употребу технологије последње генерације, класе IEC IIA. Електроенергетско повезивање биће реализовано преко 33/35 kV подземне сабирне мреже и трансформаторске станице са прикључком на систем преноса ЕМС.

Планирани ветропарк Самош представља објект веома великог обима – 142 турбине са очекиваном укупном снагом од 923 MW, што га чини највећим пројектом ове врсте у Србији. Просторно се наслања на територију обухвата ветропарка Ковачица, при чему је минимална ваздушна удаљеност између најближих турбина ова два система око 4,2 km, а према обухвату пројекта Црепаја око 5,5 km.

Са аспекта просторне кохеренције, постоји ризик од континуалног појасног развоја ветроелектрана у правцу северозапад–југоисток, што условљава потребу за анализом утицаја на фрагментацију пољопривредних површина и просторне целине.

Узимајући у обзир укупно планираних преко 210 турбина на подручју до 30 km у пречнику, као и знатне висине ротора и енергетску повезаност система, може се закључити да је кумулативни утицај на више компоненти животне средине значајан.

Пејзажно-визуелни утицај биће изразито наглашен с обзиром на равничарски карактер подручја и просторну експанзију видљивости у радијусу већем од 30 km, што је потврђено моделима анализа хоризонта (viewshed). Изражена визуелна експозиција има и индиректне социолошке последице у виду промењене перцепције пејзажа и потенцијалног пада квалитета животног простора за становништво насеља у непосредној близини (Ковачица, Црепаја, Алибунара, Самош, Иланца).

У погледу орнитофауне и хироптерофауне, значајно је напоменути да се предметна територија налази у простору преклапања миграционих коридора птица источне Панонске низије. Повећан број ротирајућих структура висине преко 200 m представља висок ризик за колизије, посебно током миграторних и гнездећих периода. **Неопходно је спровести интегралну орнитолошку и хироптеролошку процену у складу са препорукама Бернске и Бонске конвенције, као и извршити анализу преклапања утицаја на нивоу заштићених подручја и мрежа екосистема и додатна испитивања приликом израде Процене утицаја на животну средину у фази израде техничке документације.**

Инфраструктурно, реализација три система доводи до знатне експанзије мреже приступних путева и подземних водова, што носи ризик од деградације земљишта, хидролошких поремећаја и трајне промене намене пољопривредног простора. Само у оквиру Ковачице изграђено је преко 40 km нових и реконструисаних атарских путева, а за потребе Самоша се очекује значајно већи обим. Потребна је обједињена анализа фрагментације простора и оптерећења на локалну инфраструктуру.

Закључно, планирање и изградња ветропарка Самош мора бити разматрана у ширем контексту постојећих и планираних капацитета у зони Ковачице и Црепаје.

Пре издавања грађевинске дозволе, у фази планирања и пројектовања неопходно је изградити свеобухватну студију кумулативних утицаја која би укључила анализу:

- визуелног домета и просторне експанзије,
- орнитофауналних и хироптерофауналних ризика,
- акустичких параметара у преклапајућим зонама утицаја,
- капацитета преносне мреже и стабилности енергетског система,
- фрагментације земљишта и угрожавања пољопривредне производње.



Нека од ових истраживања су урађена појединачно за сваки парк посебно, али нису сагледани кумулативни утицаји.

Анализа кумулативних утицаја мора бити спроведена пре издавања грађевинске дозволе, како би се на време идентификовали утицаји у контексту постојећих и планираних капацитета и предвидели механизми за корекцију планираног, уколико анализа покаже потребу за додатним мерама заштите, а све у складу са националним прописима и европским еколошким стандардима.

6. ПРИКАЗ ПРИПРЕМЉЕНИХ ВАРИЈАНТНИХ РЕШЕЊА (НАЈПОВОЉНИЈЕ ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ СА СТАНОВИШТА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ У СЛУЧАЈУ НЕРЕАЛИЗОВАЊА ПЛАНА)

Просторним планом нису предвиђена варијантна решења. Усвојена решења су интерпретирана у Просторном плану и предметни Извештај о стратешкој процени и утврђено је да су у складу са основним принципима одрживог развоја у погледу свих даљих активности на простору у обухвату Просторног плана.

Међутим, пре издавања грађевинске дозволе за овај ветропарк је потребно спровести додатна истраживања и анализе, на нивоу студије о процени кумулативних утицаја на животну средину. Такве анализе морају бити интегрални део еколошког планирања основ за доношење детаљних мера заштите, надзора и контроле утицаја у складу са националним прописима и европским еколошким стандардима.

Просторним планом су дате мере и дефинисане активности, које немају варијантна решења, а предложене су у контексту оптималне организације и наменског коришћења предметног простора.

Обзиром да Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину не прописује шта представљају варијантна решења Плана која подлежу стратешкој процени утицаја, у пракси се разматрају две варијанте:

- 1) варијанта да се план усвоји и имплементира и
- 2) варијанта да се план не усвоји и не имплементира.

Укупна планска решења, посматрана кроз утицаје на животну средину, могу се утврдити само поређењем са постојећим стањем, са циљевима и решењима Просторног плана.

7. РЕЗУЛТАТИ ПРЕТХОДНИХ КОНСУЛТАЦИЈА СА НАДЛЕЖНИМ И ЗАИНТЕРЕСОВАНИМ ОРГАНИМА И ОРГАНИЗАЦИЈАМА ПОВОДОМ ИЗРАДЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

Због специфичности простора у обухвату Просторног плана, непосредног и ширег окружења, постојања других ветроелектрана у непосредном окружењу, као и постојећих садржаја и планираних намена, у поступку израде Просторног плана обављене су консултације са заинтересованим и надлежним институцијама, организацијама и органима, у току којих су прибављени подаци, услови и мишљења.

Све консултације су биле релевантне за процес стратешке процене и израду Извештаја о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину, а услови и мере надлежних органа, институција и предузећа су процесом стратешке процене вредновани и имплементирани у планска решења.

Након доношења Одлуке о изради Просторног плана, приступило се изради Материјала за рани јавни увид.

У поступку израде Просторног плана и Извештаја о стратешкој процени прибављени су **услови и подаци** од стране надлежних органа, организација, институција и предузећа, приказаних у наредној табели.

Табела 12: Списак надлежних институција

Редни број	Органи, организације, имаоци јавних овлашћења и остале институције које су доставиле услове и податке
1.	МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ Сектор за просторно и урбанистичко планирање 11000 БЕОГРАД
2.	МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Управљање ризиком од великог хемијског удеса Одсек за заштиту од великог хемијског удеса Сектор за управљање животном средином 11070 НОВИ БЕОГРАД
3.	МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ - Сектор за ванредне ситуације 11070 НОВИ БЕОГРАД
4.	МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру 11000 БЕОГРАД
5.	ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ 11000 БЕОГРАД
6.	„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“ А.Д. БЕОГРАД Сектор за инвестиције, развој и технологију 11000 БЕОГРАД
7.	ДИРЕКТОРАТ ЦИВИЛНОГ ВАЗДУХОПЛОВСТВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 11000 БЕОГРАД
8.	НАФТНА ИНДУСТРИЈА СРБИЈЕ А.Д. 21000 НОВИ САД
9.	ЈП „СРБИЈАГАС“ 21000 НОВИ САД
10.	ЈП „ТРАНСНАФТА“ 11000 БЕОГРАД
11.	ГАСТРАНС д.о.о. Нови Сад 21000 НОВИ САД
12.	АД „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД 11000 БЕОГРАД
13.	ЈП ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ 11000 БЕОГРАД
14.	„ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ ДОО БЕОГРАД Огранак Електродистрибуција „Панчево“ 26000 ПАНЧЕВО
15.	РЕПУБЛИЧКИ СЕИЗМОЛОШКИ ЗАВОД 11120 БЕОГРАД
16.	РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД 11000 БЕОГРАД
17.	ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ У ПАНЧЕВУ 26000 ПАНЧЕВО
18.	РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ – БЕОГРАД 11118 БЕОГРАД
19.	ПОКРАЈИНСКИ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ 21000 НОВИ САД
20.	ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 21101 НОВИ САД
21.	ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ГРАЂЕВИНАРСТВО И САОБРАЋАЈ 21101 НОВИ САД
22.	ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, ВОДОПРИВРЕДУ И ШУМАРСТВО Сектор за водопривреду 21101 НОВИ САД
23.	ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА РЕГИОНАЛНИ РАЗВОЈ, МЕЂУРЕГИОНАЛНУ САРАДЊУ И ЛОКАЛНУ САМОУПРАВУ 21101 НОВИ САД
24.	ЈП „ВОЈВОДИНА ШУМЕ“ 21000 ПЕТРОВАРАДИН



Редни број	Органи, организације, имаоци јавних овлашћења и остале институције које су доставиле услове и податке
25.	ЦЕНТАР ЗА РАЗМИНИРАЊЕ 11 050 БЕОГРАД
26.	ЈП „ПОШТА СРБИЈЕ“ Дирекција за поштанску везу 11000 БЕОГРАД
27.	ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ АД БЕОГРАД, Дирекција за технику 11000 БЕОГРАД
28.	А1 ДОО 11070 БЕОГРАД
29.	СББ - СРПСКЕ КАБЛОВСКЕ МРЕЖЕ 11000 БЕОГРАД
30.	РАТЕЛ- РЕПУБЛИЧКА АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ 11000 БЕОГРАД
31.	ОПШТИНА АЛИБУНАР ОПШТИНСКА УПРАВА Одељење за инспекцијске послове и заштиту животне средине 26310 АЛИБУНАР
32.	ЈКП „УНИВЕРЗАЛ“ 26310 АЛИБУНАР
33.	ОПШТИНА КОВАЧИЦА ОПШТИНСКА УПРАВА Одељење за урбанизам, стамб.ком. дел. Заш. Жив. средине, саобраћај и енергетику, имовинско правне и инспекц. послове
39.	ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ А. Д. БЕОГРАД Извршна јединица Извршна јединица Панчево
42.	МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ Управа за пољопривредно земљиште 11000 БЕОГРАД

II ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ И ИЗБОР ИНДИКАТОРА

Стратешка процена утицаја Просторног плана интегрише еколошке, социјално-економске и био-физичке сегменте животне средине, повезује, анализира и процењује активности различитих интересних сфера и усмерава Просторни план ка решењима која су, пре свега, од интереса за вредности и квалитет животне средине.

1. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

Општи и посебни циљеви Стратешке процене дефинисани су на основу захтева и циљева у контексту заштите животне средине у другим плановима и програмима, циљева заштите животне средине утврђених на нивоу Републике и међународном нивоу, прикупљених података о стању животне средине и значајних питања, услова надлежних органа и институција.

Општи циљеви стратешке процене, у контексту заштите животне средине, односе се на процену утицаја планских активности на:

- фауну,
- природне ресурсе (воду, ваздух и земљиште) и њихово одрживо коришћење,
- комунално опремање простора,
- појаву буке,
- кумулативне утицаје са постојећим/планираним ветропарковима Ковачица и Црепаја,
- примену превентивних и санационих мера при изградњи и током функционисања ветрогенератора.



За реализацију општих циљева утврђују се посебни циљеви стратешке процене у појединим областима заштите, дати у наредној табели, који ће представљати основ за евалуацију потенцијалних утицаја Просторног плана на животну средину.

Табела 13: Посебни циљеви стратешке процене

ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ	
	Заштита фауне
1.	Заштита орнитофауне
2.	Заштита хироптерофауне и сисара
	Заштита од буке
3.	Смањење изложености становништва повишеним нивоима буке
	Заштита квалитета ваздуха
4.	Смањење нивоа емисије загађујућих материја у ваздух
5.	Смањење степена изложености становништва загађеном ваздуху
	Заштита од кумулативних утицаја постојећих/планираних ветропаркова Ковачица и Црепаја
6.	Израда студије о процени утицаја предметне ветроелектране, са посебним освртом на кумулативне утицаје са постојећим/планираним ветропарковима Ковачица и Црепаја и детаљне мере заштите
	Заштита вода
7.	Очување квалитета подземних вода
	Заштита земљишта
8.	Адекватно сакупљање и евакуисање уља из уљних трансформатора (каде за прихват)
	Заштита насеља и становништва
9.	Унапређење квалитета простора

2. КОМПАТИБИЛНОСТ ЦИЉЕВА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ СА ЦИЉЕВИМА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Многи међународни документи упућују на важност односа процеса планирања и процеса израде стратешке процене утицаја и на неопходност интеграције овог инструмента у процес планирања. Истиче се и то да је Стратешка процена делимично интегрисана у планове и програме уколико се израђују у одвојеним фазама. Да би била потпуно интегрисана, процедура израде Стратешке процене треба да се преплиће са процедуром израде планова или програма.

Наредна табела приказује принцип по којем су се стручњаци Завода за урбанизам Војводине руководили при изради Стратешке процене.

Табела 14: Веза између фаза израде Просторног плана и Стратешке процене утицаја

ИЗРАДА ПЛАНА		ИЗРАДА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА (СПУ)
Одлучивање о изради планског документа по претходно прибављеном мишљењу органа надлежног за стручну контролу, односно комисије за планове	Узајамни утицај ових фаза – пре доношења Одлуке о изради планског документа прибавља се мишљење о предлогу одлуке да се (не)израђује СПУ	Одлучивање о изради СПУ према претходно прибављеном мишљењу надлежног органа и др. заинтересованих органа и организација
Доношење Одлуке о изради Просторног плана	Узајамни утицај ових фаза	Доношење Одлуке о изради Извештаја о СПУ

ИЗРАДА ПЛАНА		ИЗРАДА СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА (СПУ)
Израда материјала за рани јавни увид Просторног плана	Узајамни утицај ових фаза	СПУ планског документа на животну средину (анализа садржаја и основне документације, консултације са надлежним органима и организацијама...) – формулисање Извештаја о стратешкој процени
Израда Нацрта Просторног плана		
Стручна контрола Нацрта Просторног плана	Узајамни утицај ових фаза	Мишљење заинтересованих органа и организација
Јавни увид у Нацрт Просторног плана	Узајамни утицај ове две фазе – у пракси се оба елабората истовремено излажу на јавни увид	Јавни увид у Извештају о СПУ
Доношење Просторног плана	Орган надлежан за израду планског документа не може исти упутити у процедуру усвајања без Сагласности на Извештају о СПУ	Оцена и сагласност на Извештају од стране надлежног органа
Спровођење Просторног плана	Узајамни утицај ових фаза	Имплементација мера заштите и мониторинг према Извештају о СПУ

Разматрајући компатибилност циљева плана и стратешке процене може се констатовати да су сви циљеви у потпуности усаглашени и да циљеви Просторног плана имају позитивне или неутралне утицаје у односу на посебне циљеве стратешке процене што је у потпуности у складу са основним принципима одрживог развоја.

3. ИЗБОР ИНДИКАТОРА И ПРОЦЕНА УТИЦАЈА

Индикатори представљају инструмент за систематско идентификовање, оцењивање и праћење стања, развоја и услова средине и сагледавање последица. Неопходни су као улазни подаци за сваки вид планирања.

Сврха индикатора стања животне средине је оцењивање планских решења са становишта могућих негативних утицаја, као и утврђивање које неповољне утицаје треба смањити или елиминисати. Њихова примена односи се на усмеравање планских решења ка остварењу циљева који се постављају.

Имајући у виду обухват Просторног плана, планиране садржаје, природне вредности и постојеће стање животне средине, као и дефинисане, посебне циљеве стратешке процене утицаја, извршен је избор индикатора животне средине предметног простора, ослањајући се на индикаторе дефинисане Правилником о националној листи индикатора заштите животне средине („Службени гласник РС“, број 37/11) (Табела 15).

Табела 15: Избор индикатора

	ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ	ИНДИКАТОРИ
	Заштита фауне	
1.	Заштита орнитофауне	Угрожене и заштићене врсте Заштићена подручја Диверзитет врста
2.	Заштита хироптерофауне и сисара	
	Заштита од буке	
3.	Смањење изложености становништва повишеним нивоима буке	Вредности интензитета буке



ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ		ИНДИКАТОРИ
Заштита квалитета ваздуха		
4.	Смањење нивоа емисије штетних материја у ваздуху	Учесталост прекорачења дневних граничних вредности за SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ и O ₃
5.	Смањење степена изложености становништва загађеном ваздуху	
Заштита од кумулативних утицаја Ковачица и Црепаја		постојећих/планираних ветропаркова
6.	Израда студије о процени утицаја предметне ветроелектране, са посебним освртом на кумулативне утицаје са постојећим/планираним ветропарковима Ковачица и Црепаја и детаљне мере заштите	Израда кумулативне студије утицаја сва три ветропарка Самош, Ковачица и Црепаја Успостављање заштитних зона и коридора без турбина у миграционим појасевима Иницирање креирања регионалне еколошке базе података Контрола деградације и фрагментације станишта Праћење поремећаја у просторној динамици фауне услед акустичког и визуелног утицаја
Управљање водама		
7.	Очување квалитета подземних вода	Нутријенти у површинским и подземним водама
Заштита земљишта		
8.	Адекватно сакупљање и евакуисање уља из уљних трансформатора (каде за прихват)	Површине деградираног земљишта
Заштита насеља и становништва		
9.	Унапређење квалитета простора	Систем управљања заштитом животне средине Успешност спровођења законске регулативе

Као кључни критеријуми за вредновање утицаја истичу се значај и величина утицаја. Значај утицаја представља размере физичког простора који може бити изложен деловању промена у средини, док величина утицаја представља приказ штете или користи од процењеног деловања на животну средину.

Развијен је знатан број методологија које се базирају на квалитативним и квантитативним елементима, као и на њиховој комбинацији. Једна од шире прихваћених методологија процене величине утицаја планираних активности на животну средину јесте метод по коме су утицаји вредновани од веома негативног до позитивног, како је приказано у табели 16.

Табела 16: Табела вредновања кључних критеријума

ОЦЕНА	ЗНАЧЕЊЕ
-	УКУПНО НЕГАТИВАН УТИЦАЈ
0/-	НЕЈАСАН УТИЦАЈ/МОГУЋ МАЊИ НЕГАТИВАН УТИЦАЈ
0	НЕМА УТИЦАЈА
0/+	НЕЈАСАН УТИЦАЈ/МОГУЋ МАЊИ ПОЗИТИВАН УТИЦАЈ
+	УКУПНО ПОЗИТИВАН УТИЦАЈ

Овакав метод се примењује у ситуацијама када одређене утицаје није могуће квантификовати, као и онда када није потребно и/или практично давати квантитативне податке. Квалитативни подаци морају бити поткрепљени чињеницама и истраживањима, која су довела мултидисциплинарни тим до одређених закључака.

III ПРОЦЕНА МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПЛАНОМ ПРЕДВИЂЕНИХ АКТИВНОСТИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ СА МЕРАМА ЗАШТИТЕ

Циљ израде стратешке процене утицаја предметног Просторног плана на животну средину је сагледавање могућих негативних утицаја планираних активности на квалитет животне средине и предвиђених мера за њихово смањење, односно довођење у прихватљиве оквире, водећи рачуна о капацитету животне средине посматраног простора.

Предметни Просторни план ће представљати полазну основу за одобравање изградње ветроелектране, која се налази на листи објеката за које је обавезна процена утицаја на животну средину, у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 84/05). Према томе, могући су утицаји који по својим карактеристикама, интензитету и просторном распрострањању остварују негативан ефекат на квалитет животне средине, па их је у том контексту неопходно анализирати.

Стратешка процена се бави генералном и општом анализом и проценом могућих утицаја планираних решења на квалитет животне средине у ширем контексту, али се третирају и појединачни објекти, према потреби.

Оно што остаје као предмет елабората процене утицаја на животну средину је сагледавање кумулативних ефеката планираног ветропарка Самош јер се он налази у директном географском континуитету са постојећим ветропарком Ковачица и планираним ветропарком Црепаја. Укупно, регион Јужног Баната ће бити оптерећен са више од 200 турбина висине, распоређених у зони интензивних пољопривредних активности, али и дуж значајних миграционих рута птица и слепих мишева.

Пројекат Самош, уз већ постојеће и планиране системе, потенцијално представља изразито висок ризик због:

- колизије са строго заштићеним и миграторним врстама (нпр. *Circus aeruginosus*, *Aquila pomarina*, *Nyctalus noctula*),
- деградације и фрагментације станишта,
- губитка функције природних коридора због инфраструктурног развоја (путна мрежа, каблови, платформе),
- поремећаја у просторној динамици фауне услед акустичког и визуелног утицаја.

Додатно, равничарски карактер терена омогућава несметану визуелну експозицију турбина на великим растојањима, што доводи до значајног визуелног утицаја и потенцијалног нарушавања вредности пејзажне целине.

У циљу заштите природе, Покрајински завод за заштиту природе би требало да:

- затражи израду посебне кумулативне студије утицаја за све три локације ветроелектране/ветропаркова,
- препоручи успостављање заштитних зона и коридора без турбина у миграционим појасевима,
- захтева програм мониторинга фауне са обавезом годишњег извештавања за све оператере,
- иницира креирање регионалне еколошке базе података, која би служила као инструмент за надзор и управљање утицајима.

Такође, Покрајински завод за заштиту природе би требало да координише екосистемски приступ управљању просторним развојем у зони ветроенергетског појаса Јужног Баната.

1. ПРОЦЕНА УТИЦАЈА ВАРИЈАНТНИХ РЕШЕЊА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ СА МЕРАМА ЗАШТИТЕ

Просторним планом су дате мере и активности, у оквиру којих нису предвиђена варијантна решења, али се у изради стратешке процене разматрају две варијанте:

- 1) варијанта да се Просторни план усвоји и имплементира и
- 2) варијанта да се Просторни план не усвоји и имплементира.

Табела 17: Процена утицаја планских активности у односу на циљеве стратешке процене у варијанти да се Просторни план реализује

ОБЛАСТ	ПЛАНОМ АКТИВНОСТИ	ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Комплекс ветроелектране	Реализацијом ветроелектране биће започета примена савременог концепта коришћења обновљивих извора енергије, али са значајним кумулативним утицајима са другим ветроелектранама у окружењу*	0/-	0/-	0/-	+	+	0/+	+	0/-	+
Саобраћајна инфраструктура	Адекватно опремање и изградња саобраћајне инфраструктуре унапредиће квалитет простора.	0	0	0/-	0/-	0/-	0/+	0/+	0/+	+
Водопривредна инфраструктура	Изградња бунара и локалне водоводне и локалне канализационе мреже обезбедиће заштиту подземних вода и земљишта.	0	0	0	0	0	0	+	0	+
Електроенергетска инфраструктура	Предвиђена је изградња трафостанице и електроенергетске мреже за прикључење ветроелектране на систем.	-	-	0	0	0	0	0	0	+
Телекомуникациона инфраструктура	Предвиђено је прикључење на телекомуникациону мрежу за потребе планираног комплекса.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заштита непокретних културних добара	Предвиђене су адекватне мере за превенцију и заштиту евентуално новооткривених археолошких налазишта.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заштита животне средине	Предвиђене опште мере заштите животне средине које је неопходно додатно разрадити сагледавањем кумулативних утицаја са околним постојећим и планираним ветропарковима Ковачица кроз израду посебне студије.	+	+	+	+	+	+	+	+	+

*неутралан утицај „0“ могућ је само уколико се кроз студијску документацију сагледају адекватно кумулативни утицаји са осталим пројектима у окружењу

У случају нереализовања активности везаних за изградњу комплекса ветроелектране постојећи степен деградираности медијума животне средине ће се задржати.

Табела 18: Процена утицаја планских активности у односу на циљеве стратешке процене у варијанти да се План не реализује

ОБЛАСТ	ПЛАНОМ АКТИВНОСТИ	ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Комплекс ветроелектране	Наставља се тренд коришћења искључиво фосилних горива који су уједно и значајни загађивачи основних чинилаца животне средине, посебно ваздуха у зимском периоду али нема кумулативних негативних утицаја са осталим ветропарковима. С друге стране, нема изградње нових ветротурбина које кумулативно могу имати веома негативне утицаје на животну средину са постојећим ветропарковима.	+	+	+	+	+	+	+	-	0/+
Саобраћајна инфраструктура	Неће бити изградње саобраћајне инфраструктуре	+	+	+	+	+	-	+	+	+
Водопривредна инфраструктура	Неће бити изградње водопривредне инфраструктуре и у том смислу заштите вода од загађења.	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Електроенергетска инфраструктура	Неће бити изградње електроенергетске инфраструктуре	0/+	0/+	0/+	0	0	+	0/-	0/-	0/-
Телекомуникациона инфраструктура	Неће бити изградње телекомуникационе инфраструктуре и у том смислу подизања квалитета простора.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заштита непокретних културних добара	Неће се спроводити мере заштите које доприносе очувању културног наслеђа и контролисаном коришћењу земљишта.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заштита животне средине	Неће се спроводити мере заштите животне средине на предметној локацији. У ширем контексту, могући су позитивни утицаји ако се не изгради овај ветропарк	0/+	0/+	0/+	0/+	-	-	0/-	0/-	0/-

2. ПРОЦЕНА УТИЦАЈА ПЛАНИРАНИХ АКТИВНОСТИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

У наставку стратешке процене утицаја извршена је евалуација карактеристика и значаја утицаја планских решења, просторних размера и вероватноће утицаја планских решења Просторног плана на животну средину.

Значај утицаја процењује се у односу на величину (интензитет) утицаја и просторне размере на којима се може остварити утицај. Утицаји, односно ефекти планских решења, према величини промена се оцењују бројевима од -3 до +3, где се знак минус односи на негативне, а знак плус за позитивне промене, како је приказано у табели 19. Овај систем вредновања примењује се како на појединачне индикаторе утицаја, тако и на сродне категорије преко збирних индикатора.

Табела 19: Критеријуми за оцењивање величине утицаја

Величина утицаја	Ознака	Опис
Критичан	- 3	Преоптерећује капацитет простора
Већи	- 2	У већој мери нарушава животну средину
Мањи	- 1	У мањој мери нарушава животну средину
Нема утицаја	0	Нема утицаја на животну средину
Позитиван	+1	Мање позитивне промене у животној средини
Повољан	+2	Повољне промене квалитета животне средине
Врло повољан	+3	Промене битно побољшавају квалитет живота

У табели 20. приказани су критеријуми за вредновање просторних размера могућих утицаја.

Табела 20: Критеријуми за вредновање просторних размера могућих утицаја

Значај утицаја	Ознака	Опис
Међурегионални	Мр	Могућ утицај на међурегионалном нивоу
Регионални	Р	Могућ утицај на регионалном нивоу
Општински	О	Могућ утицај на подручју општине
Насељски	Н	Могућ утицај у простору насеља
Локални	Л	Могућ утицај локалног карактера
Нема утицаја	НУ	Нема утицаја

Табела 21: Планска решења у Предлогу плана обухваћена проценом утицаја

Ознака	Планско решење
1	Изградња ветрогенератора
2	Изградња комплекса трафостанице 35/400 kV
3	Опремање локације електроенергетском мрежом
4	Изградња саобраћајне инфраструктуре
5	Бушење бунара у циљу водоснабдевања локације
6	Опремање локације локалном водоводном мрежом
7	Опремање локације локалном канализационом мрежом
8	Опремање локације телекомуникационом мрежом
9	Мере заштите зона са археолошким покретним налазима
10	Програм уређења простора од интереса заштиту од елементарних непогода и других већих опасности
11	Дефинисање програма заштите животне средине

Табела 22: Процена величине утицаја планских решења на животну средину и елементе одрживог развоја

ПЛАНСКА РЕШЕЊА		Циљеви стратешке процене утицаја								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Изградња ветрогенератора	-2	-2	-3	+3	+3	-2	+2	+2	-2
2.	Изградња комплекса трафостанице 35/400 kV	0	0	0	0	0	-2	-1	-2	-1
3.	Опремање локације електроенергетском мрежом	-1	-1	0	0	0	+1	0	-1	+1
4.	Изградња саобраћајне инфраструктуре	0	0	-1	-1	-1	+1	0	0	+2
5.	Бушење бунара у циљу водоснабдевања локације	0	-1	0	0	0	0	-1	0	+3
6.	Опремање локације локалном водоводном мрежом	0	0	0	0	0	0	0	0	+3
7.	Опремање локације локалном канализационом мрежом	0	0	0	0	0	0	+2	+2	+3
8.	Опремање локације телекомуникационом мрежом	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Мере заштите зона са археолошким покретним налазима	0	0	0	0	0	+1	0	0	+1
10.	Примена мера заштите од елементарних непогода и других већих опасности	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3
11.	Примена мера заштите животне средине	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3



Табела 23: Процена просторних размера утицаја планских решења на животну средину и елементе одрживог развоја

ПЛАНСКА РЕШЕЊА		Циљеви стратешке процене утицаја								
1.		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Изградња ветрогенератора	Р	Р	Р	Л	Л	Р	Л	Л	Р
2.	Изградња комплекса трафостанице 35/400 kV	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	Л	Л	Л	Л
3.	Опремање локације електроенергетском мрежом	Р	Р	НУ	НУ	НУ	Р	НУ	Р	Р
4.	Изградња локалне саобраћајне инфраструктуре	НУ	НУ	Р	Р	Р	Р	НУ	НУ	Р
5.	Бушење бунара у циљу водоснабдевања локације	НУ	Л	НУ	НУ	НУ	НУ	Л	НУ	Л
6.	Опремање локације локалном водоводном мрежом	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	Л
7.	Опремање локације локалном канализационом мрежом	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	Л	Л	Р
8.	Опремање локације телекомуникационом мрежом	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ
9.	Мере заштите зона са археолошким покретним налазима	НУ	НУ	НУ	НУ	НУ	Р	НУ	НУ	Р
10.	Примена мера заштите од елементарних непогода и других већих опасности	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
11.	Примена мера заштите животне средине	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р

1) УТИЦАЈ НА КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА:

Конверзија енергије ветра у механичку енергију не утиче на квалитет ваздуха. Утицај ветроелектране биће изражен само у виду промене брзине ветра око турбина.

У редовном раду ветроелектране неће бити већег броја запослених, само радници на одржавању. Саобраћај на локацији неће бити интензиван, те неће бити већих негативних утицаја истог на квалитет ваздуха, али је потребно узети у обзир кумулативне утицаје са суседним постојећим/планираним ветропарковима, јер у том случају постоје потенцијално негативни кумулативни утицаји.

2) УТИЦАЈ НА ИНТЕНЗИТЕТ БУКЕ:

Кумулативни утицај буке из ветроелектрана у контексту регионалног оптерећења (Самош, Ковачица, Црепаја)

У оквиру анализе утицаја планиране Ветроелектране „Самош“ на животну средину, спроведена је детаљна акустичка студија којом је испитан утицај буке на околину. Разматране су обе категорије буке повезане са радом ветротурбина – аеродинамичка и механичка, с посебним освртом на појаву специфичних тоналних компоненти које могу утицати на перцепцију буке у мирним руралним подручјима. При томе је анализирана турбина типа Sany SI-172625 у конфигурацијама са главчинама висине 114 и 140 метара, у реалним и најнеповољнијим метеоролошким условима.

У складу са домаћом законском регулативом (Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини), као и методологијом ETSU-R-97, утврђено је да у иницијалној конфигурацији ветропарка „Самош“ долази до прекорачења дозвољеног нивоа буке у појединим граничним зонама насеља – пре свега Падина и Ковачица – у ноћном режиму, према строжем критеријуму (45 dBA). Након корекције модела и искључења три турбине (бр. 42, 96 и 126), добијени су прихватљиви резултати, без прекорачења дефинисаних прагова, што представља пример примене принципа превенције и корективног планирања у оквиру ПУЖС.

Међутим, при сагледавању **кумулятивног утицаја буке**, мора се узети у обзир чињеница да се у непосредном окружењу налази и активни ветропарк Ковачица (38 турбина) као и да су у припреми Фаза 2 у склопу ВП Ковачица, и ветропарк Црепаја (30 турбина), са сличним техничким карактеристикама и распоредом у односу на насеља у којима је већ регистровано гранично акустичко оптерећење. Упркос појединачним мерењима и прорачунима у оквиру пројекта „Самош“, постоји реалан ризик од **сабирања ефеката буке више ветропаркова**, нарочито у зонама преклапања акустичких домета система Самош и Ковачица, као и у правцу насеља Ковачица, Падина и Уздин.

Подаци из студије показују да је основни ниво амбијенталне буке у овим зонама релативно низак (у појединим периодима испод 30 dBA), што значи да и минимално појачање буке од 5–10 dBA може довести до нарушавања квалитета живота становништва, посебно током ноћног режима. У складу са тим, чак и прорачунате вредности од 40–43 dBA (које саме по себи не прелазе законске лимите) могу имати знатно већи психоакустички и здравствени ефекат у контексту **кумулятивног континуираног оптерећења**.

Посебно је проблематично то што ниједна од постојећих или планираних студија за Ковачицу, Црепају и Самош није израдила јединствено моделовање кумулативне буке у граничним зонама насеља у којима се јавља преклапање утицаја (нпр. између Самоша и Ковачице, или Самоша и Црепаје у делу насеља Добрица и Уздин).

Препоруке:

- Неопходно је спровести **интегралну анализу кумулативног утицаја буке** из свих постојећих и планираних ветропаркова на подручју општина Ковачица, Алибунар и околина.
- Мора се успоставити **континуирани мониторинг амбијенталне буке** у критичним граничним зонама (Падина, Ковачица, Добрица, Уздин), укључујући и ноћни режим, у складу са принципима превентивне заштите.
- Препоручује се доношење **локалних акустичких акционих планова**, који би узели у обзир специфичности руралних подручја са ниском основном буком и кумулативним индустријским оптерећењем.
- Треба размотрити **просторну дистрибуцију и динамику изградње** ветропаркова на регионалном нивоу, како би се избегло сабирање негативних ефеката у истим зонама утицаја.

3) УТИЦАЈ НА КВАЛИТЕТ ВОДА:

Приликом одређивања локације ветрогенератора, односно одређивања координата за њихово постављање, водило се рачуна о постојећем каналу на предметном простору, чиме су избегнути могући негативни ефекти на овај ресурс. О томе се такође водило рачуна и приликом лоцирања осталих објеката који се налазе у обухвату Просторног плана.

4) ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА СТАНОВНИШТВО

Утицај ветроелектране „Самош“ на становништво околних насеља мора се сагледавати у целини – не само у оквиру појединачног утицаја, већ и као део **кумулятивног акустичког и визуелног оптерећења региона** Јужног Баната, у којем се истовремено налази више великих ветроелектрана. Посебна пажња мора се посветити границама насељених места Ковачица, Падина, Добрица и Самош, као зонама у којима су идентификовани потенцијално прекорачење буке и ефекти трептања сенке, са обавезом примене техничких, организационих и мониторинг мера ублажавања.

Поред утицаја на животну средину и просторни амбијент, функционисање ветроелектране „Самош“ може проузроковати одређене негативне ефекте по становништво суседних насеља, и то пре свега у смислу **емисије буке** и појаве **трептања сенке** услед кретања ротора турбина у специфичним осветљеним условима.

Акустички утицај: Како је већ детаљно описано у спроведеној студији утицаја на животну средину, ветроелектрана „Самош“, у иницијалној конфигурацији од 148 турбина типа Sany SI-172625 (висине главчине 114 и 140 m), смањеној на 142 ветротурбине може проузроковати прекорачење дозвољених граничних вредности буке у граничним зонама насеља Ковачица, Падина и делимично Добрица. У најнеповољнијим условима, израчунати еквивалентни нивои буке могу прелазити 45 dBA (строжи критеријум за ноћ), односно 40 dBA према препоруци ETSU-R-97, што представља праг повећаног ризика за ремећење мира и здравља становништва.

Иако су корективне мере у виду елиминације турбина бр. 42, 96 и 126 дале прорачунске резултате у складу са регулативом, овакво појединачно смањење не искључује потребу за **кумулятивним разматрањем утицаја**, с обзиром да се ветроелектрана „Самош“ налази у акустичком домету ветропарка Ковачица, а у ширем окружењу и комплекса Црепаја. Сабирање појединачних утицаја више електрана на подручја са ниским основним нивоом амбијенталне буке (30–35 dBA) може значајно утицати на квалитет живота у насељима која се налазе у акустичком преклапању (Ковачица, Падина, Уздин, Добрица, Самош). Посебно је важно нагласити да дужи временски периоди изложености и минимално повећање ноћне буке могу довести до хроничног поремећаја сна и повећаног психолошког стреса код осетљивих категорија становништва.

5) ПРОЦЕНА УТИЦАЈА У СЛУЧАЈУ УДЕСА

Иако се технологија производње електричне енергије из енергије ветра сматра поузданом и нискоризичном у погледу животне средине и здравља становништва, постоје одређени сценарији удесних догађаја који, иако са ниском вероватноћом настанка, морају бити размотрени у складу са принципом превенције.

Процена утицаја у случају акцидентата обухвата анализу потенцијалних ризика, вероватноће настанка и могућих последица по здравље људи, животну средину и материјална добра.

1. Кидање или ломљење лопатице

Ова удесна ситуација сматра се догађајем са изузетно ниском вероватноћом појаве. Механичка оштећења лопатица могу настати услед екстремних временских услова (пре свега ветрова ван пројектованог опсега), ударних оптерећења или производних дефеката. Савремене ветротурбине, међу којима и модел Sany SI-172625 предвиђен за ветропарк „Самош“, пројектоване су у складу са стандардима IEC 61400 и подвргавају се темељним аероеластичним прорачунима, тако да су отпорне на екстремне ветрове карактеристичне за локацију. Могуће последице лома елисе укључују пројекцију фрагмената у простору, али с обзиром на то да су сви турбински стубови удаљени више од 1000 метара од најближих објеката становања, као и да је улаз у зоне непосредног одржавања строго контролисан, ризик по становништво се сматра **занемарив**. Утицај на животну средину би се ограничио на физичко загађење непосредне површине и евентуалну потребу за санацијом тла, без еколошких последица.

2. Акумулација и одвајање леда са елисе

Појава леда на лопатицама турбина је теоретски могућа, али се сматра **мало вероватном** због умерене климе у региону и кратког трајања ниских температура. Уколико до залеђивања дође, може се јавити неуравнотеженост ротора и фрагментација леда при ротацији. Новије генерације турбина поседују детекционе системе вибрација који аутоматски заустављају рад агрегата уколико дође до наслага



леда. Становништво није директно угрожено јер је хоризонтална удаљеност од насељених места већа од 1 km. Ризик за техничко особље минимизиран је оперативним протоколима и ППЕ (лична заштитна опрема). Утицај на животну средину је **ограничен и краткотрајан**, без ризика од контаминације.

3. Пад турбине услед конструктивног квара или земљотреса

Пад целокупне структуре турбине је догађај из домена **врло мале вероватноће**, предвиђен само у случају критичног квара мултипликатора, кочионог система или услед значајног сеизмичког догађаја. Механички и структурни прорачуни предвиђају толеранције на ветрове до класе IEC IIA, а предметна локација се не налази у зони значајне сеизмичке активности.

У случају пада, последице би се ограничиле на простор непосредно око темеља турбине. Становништво и јавна инфраструктура нису угрожени. Потенцијални утицај на животну средину ограничен је на оштећење вегетације и потребу за санацијом и уклањањем грађевинског материјала.

4. Удар грома и појава пожара

Свака турбина у систему биће опремљена сертификованом громобранском заштитом и системом уземљења, у складу са стандардима IEC 61400-24. У случају удара грома, ризик од пожара у гондоли постоји, али је појава таквих догађаја **изузетно ретка** (<1/500 турбина по животном веку). Уколико до пожара дође, протокол налаже контролисано сагоревање са успостављањем заштитног периметра од стране ватрогасне службе. Нема директног ризика по становништво ни водне токове, јер систем не користи опасне флуиде нити производи токсичне течности.

Сви размотрени удесни сценарији имају **ниску до веома ниску вероватноћу настанка** и у случају реализације не би имали значајан или трајан утицај на здравље људи, стабилност екосистема или квалитет компоненти животне средине.

Највиши степен ризика постоји у погледу могућег **пожара и пројекције фрагмената елисе**, али је и у тим случајевима утицај ограничен, реверзибилан и технички управљив.

Препоручује се:

- континуирано техничко одржавање свих система у складу са препорукама произвођача,
- успостављање протокола хитног реаговања,
- обука особља за поступање у ванредним ситуацијама,
- редовна комуникација са надлежним службама за заштиту и спасавање.

На основу расположивих података и предвиђених мера, утицај потенцијалних удеса се **не сматра значајним** у контексту процене утицаја на животну средину.

3. КАРАКТЕР НАВЕДЕНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

На подручју у обухвату Просторног плана планирана је изградња Ветроелектране „Самош“ максималне снаге око 923MW кроз две етапе и то у етапи 1 планирана је реализација ветроелектране „Самош 1“ планиране минималне инсталисане снаге 423MW, док је у етапи 2 планирана реализација ветроелектране „Самош 2“ планиране минималне инсталисане снаге 500 MW. Предвиђа се изградња укупно 142 ветрогенератора. Максимална висина, односно укупна висина ветрогенератора, ће бити око 250,0 m.

Пројекат се реализује у региону који већ карактерише постојање и развој других ветроенергетских капацитета, што условљава потребу за холистичким и кумулативним приступом у сагледавању утицаја на животну средину.

Узимајући у обзир све анализиране аспекте, може се закључити следеће:

1. Позитивни аспекти пројекта

- Технологија производње електричне енергије из ветра је чиста и одржива, без емисије гасова стаклене баште или опасних отпадних вода.
- Пројекат доприноси енергетској транзицији, смањењу зависности од фосилних горива и испуњавању националних и међународних обавеза у области обновљивих извора енергије.
- Стварање приступне инфраструктуре (путеви, далеководи) може имати и секундарне позитивне ефекте за локалну заједницу, посебно у домену пољопривреде и приступачности терена.

2. Негативни утицаји – појединачни и кумулативни

Акустички утицај представља један од значајнијих фактора ризика, посебно у зонама насеља Падина, Ковачица, Уздин и Добрица, где прорачунате вредности еквивалентног нивоа буке у иницијалној конфигурацији премашују праг од 45 dBA ноћу. Иако су спроведене мере корекције (елиминација 3 турбине), ризик од **кумулативног ефекта** у комбинацији са постојећим ветропарком Ковачица и планираним у Црепаји остаје релевантан и захтева даље надгледање и моделовање.

Визуелни утицај и трептање сенке могу довести до нарушавања квалитета становања у објектима који се налазе у директној осенченој пројекцији турбина током специфичних временских услова.

Утицај на фауну, нарочито орнитофауну и хиоптерофауну, уочен је као потенцијално значајан. Подручје се налази унутар миграционих и станишних зона Панонске низије, где повећани број ротора може довести до колизије, фрагментације и ремећења понашања код заштићених врста. У одсуству интегрисане регионалне орнитолошке студије, не може се у потпуности искључити дугорочни негативан ефекат.

Фрагментација земљишта и просторна трансформација условљени изградњом преко 70 km путева и значајним површинама за темеље и платформе могу довести до деградације земљишта, поремећаја водног режима и губитка пољопривредне производне способности. Иако се радови изводе на земљишту које ће формално остати у пољопривредној употреби, реална промена начина коришћења простора је очигледна.

Ризици удеса (пад турбине, лом елисе, лед, удар грома и пожар) анализирани су као догађаји са врло малом вероватноћом појаве, али уз потенцијал за локализоване последице. Техничке мере предострожности (анализе оптерећења, системи заштите од леда и пожара, контролисане зоне) сматрају се адекватним за ублажавање утицаја ових сценарија.

Укупни утицај Ветроелектране „Самош“ на животну средину у **појединачном смислу** може се окарактерисати као **умерен до прихватљив**, уз примену предвиђених техничких и организационих мера.

Међутим, у кумулативном контексту – уз присуство других пројеката у региону – утицај прелази праг обичног локалног оптерећења и добија регионални карактер, нарочито у погледу акустике, фауне и просторне трансформације.

Сходно томе, препоручује се:

- да се донесе **процена кумулативних утицаја** на нивоу простора Јужног Баната,
- да се успостави **регионални систем мониторинга** (бука, фауна, трептање сенке),
- и да се осигура институционална координација у циљу управљања утицајима више пројеката у истом еколошком и социјалном простору.

Кумулативни и синергетски ефекти

У складу са Законом о стратешкој процени утицаја (члан 15.) стратешка процена треба да обухвати и процену кумулативних и синергетских ефеката.

Значајни ефекти могу настати као резултат интеракције између бројних мањих утицаја постојећих објеката и активности и различитих планираних активности на подручју плана.

Кумулативни ефекти настају када појединачна планска решења немају значајан утицај, а неколико индивидуалних ефеката заједно могу да имају значајан ефекат.

Синергетски ефекти настају у интеракцији појединачних утицаја који производе укупни ефекат који је већи од простог збира појединачних утицаја.

У табели 25, на основу вредновања дефинисаног у Табели 24, извршена је анализа кумулативних и синергетских утицаја планских решења.

Табела 24: Вредновање карактеристика утицаја Плана

Врста утицаја	Вероватноћа утицаја	Природа утицаја	Интензитет активности у простору	Трајање (Временска димензија)	Просторна димензија
Позитиван (+) Негативан (-) Неутралан (Н)	Известан (И) Могућ (М) Није могућ(НМ)	Кумулативан (К) Кумулативан синергијски (КС) Синергијски (СИ) Појединачан -спорадичан (ПС)	Јак позитиван (ЈП) Позитиван (П) Мањи негативан (МН) Негативан (НГ)	Краткорочан (Кр) Средњорочан (Ср) Дугорочан (Др)	Локални (Л) Регионални (Рег) Национални (Нац)

Табела 25: Идентификација могућих кумулативних и синергијских ефеката

Циљеви стратешке процене

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Заштита орнитофауне2. Заштита хироптерофауне и сисара3. Смањење изложености становништва повишеним нивоима буке4. Смањење нивоа емисије штетних материја у ваздуху5. Смањење степена изложености становништва загађеном ваздуху6. Израда студије о процени утицаја предметне ветроелектране, са посебним освртом на кумулативне утицаје са постојећим/планираним ветропарковима Ковачица и Црепаја и детаљне мере заштите7. Очување квалитета подземних вода8. Адекватно сакупљање и евакуисање уља из уљних трансформатора (каде за прихват)9. Унапређење квалитета простора |
|--|

ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
ЗА ИЗГРАДЊУ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „САМОШ“
НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНА АЛИБУНАР И КОВАЧИЦА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Планска решења	Циљеви стратешке процене											
	1			2			3			4		
Изградња ветрогенератора	-	И	К	-	И	К	-	И	К	+	И	К
	НГ	ДР	Р	НГ	ДР	Р	НГ	ДР	Р	П	ДР	Р
Изградња комплекса трафостанице 35/400 kV	0	И	К	0	И	К	0	М	К	0	И	К
	НГ	ДР	НУ	НГ	ДР	НУ	МН	ДР	НУ	П	ДР	НУ
Опремање локације електроенергетском мрежом	-	И	К	-	И	К	0	М	К	0	И	К
	НГ	ДР	Р	НГ	НГ	Р	/	ДР	НУ	МН	ДР	НУ
Изградња саобраћајне инфраструктуре	0	И	К	0	И	К	-	И	К	-	/	ПС
	МН	ДР	НУ	МН	ДР	НУ	НГ	ДР	Р	НГ	ДР	Р
Бушење бунара у циљу водоснабдевања локације	0	М	К	-	М	К	0	/	ПС	0	/	ПС
	МН	КР	НУ	МН	КР	Л	/	КР	НУ	/	КР	НУ
Опремање локације локалном водоводном мрежом	0	М	К	0	М	К	0	/	ПС	0	/	ПС
	МН	ДР	НУ	МН	ДР	НУ	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ
Опремање локације локалном канализационом мрежом	0	И	К	0	И	К	0	/	ПС	0	/	ПС
	МН	ДР	НУ	МН	ДР	НУ	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ
Опремање локације телекомуникационом мрежом	0	НМ	ПС	0	НМ	ПС	0	НМ	ПС	0	НМ	ПС
	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ
Мере заштите зона са археолошким покретним налазима	0	НМ	ПС	0	НМ	ПС	0	НМ	ПС	0	НМ	ПС
	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ
Програм уређења простора од интереса заштити од елементарних непогода и других већих опасности	+	И	К	+	И	К	+	И	К	+	И	К
	/	ДР	Р	/	ДР	Р	/	ДР	Р	/	ДР	Р
Дефинисање програма заштите животне средине	+	И	К	+	И	К	+	И	К	+	И	К
	П	ДР	Р	П	ДР	Р	П	ДР	Р	П	ДР	Р



ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
ЗА ИЗГРАДЊУ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „САМОШ“
НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНА АЛИБУНАР И КОВАЧИЦА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Планска решења	Циљеви стратешке процене														
	5			6			7			8			9		
Изградња ветрогенератора	+	И	К	-	И	КС	+	/	ПС	+	/	ПС	-	/	ПС
	П	ДР	Л	/	ДР	Р	/	ДР	Л	П	ДР	Л	/	ДР	Р
Изградња комплекса трафостанице 35/400 kV	0	М	К	-	И	КС	-	М	К	-	И	К	-	/	ПС
	П	ДР	НУ	/	ДР	Л	НГ	ДР	Л	П	ДР	Л	/	ДР	Л
Опремање локације електроенергетском мрежом	0	И	К	+	И	КС	0	НМ	ПС	-	/	ПС	+	/	ПС
	П	ДР	НУ	/	ДР	Р	/	КР	НУ	/	КР	Р	НГ	ДР	Р
Изградња саобраћајне инфраструктуре	-	/	ПС	+	И	К	0	М	К	0	/	ПС	+	/	ПС
	НГ	ДР	Р	/	ДР	Р	НГ	ДР	НУ	/	ДР	НУ	НГ	ДР	Р
Бушење бунара у циљу водоснабдевања локације	0	/	ПС	0	И	К	-	М	К	0	/	ПС	+	/	ПС
	/	КР	НУ	/	ДР	НУ	НМ	ДР	Л	/	ДР	НУ	/	ДР	Л
Опремање локације локалном водоводном мрежом	0	/	ПС	0	И	К	0	М	К	0	/	ПС	+	/	ПС
	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	/	ДР	Л
Опремање локације локалном канализационом мрежом	0	/	ПС	0	И	К	+	М	К	+	/	ПС	+	/	ПС
	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	НГ	ДР	Л	/	ДР	Л	/	ДР	Р
Опремање локације телекомуникационом мрежом	0	НМ	ПС	0	НМ	ПС	0	НМ	ПС	0	НМ	ПС	0	НМ	ПС
	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	НГ	ДР	НУ
Мере заштите зона са археолошким покретним налазима	0	НМ	ПС	+	М	К	0	НМ	ПС	0	НМ	ПС	+	И	К
	/	ДР	НУ	/	ДР	Р	/	ДР	НУ	/	ДР	НУ	П	ДР	Р
Програм уређења простора од интереса заштиту од елементарних непогода и других већих опасности	+	И	К	+	И	КС	+	И	К	+	И	К	+	И	К
	ЈП	ДР	Р	ЈП	ДР	Р	ЈП	ДР	Р	ЈП	ДР	Р	ЈП	ДР	Р
Дефинисање програма заштите животне средине	+	И	К	+	И	КС	+	И	К	+	И	К	+	И	К
	ЈП	ДР	Р	ЈП	ДР	Р	ЈП	ДР	Р	ЈП	ДР	Р	ЈП	ДР	Р



4. МЕТОДОЛОГИЈА ИЗРАДЕ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину дефинисани су основни методолошки приступ и садржај Извештаја о стратешкој процени.

Стратешка процена је процес који се врши над планским документом, анализирајући додатно и остале расположиве податке као што су статистички подаци и други подаци, добијени за потребе израде Просторног плана и Стратешке процене, као и валоризацијом стања на терену.

У предметној стратешкој процени су анализирана сва планска решења и мере заштите, извршена је синтезна процена њихових утицаја и интеракција са утицајима из окружења на природне ресурсе и живи свет, као и на животну средину, а на основу утврђених валидних параметара дат је предлог адекватних превентивних и санационих мера заштите животне средине у контексту реализације концепта одрживог развоја овог подручја.

Примењени метод рада заснива се на поступку усаглашавања процеса планирања са процесом идентификације проблема, предлога решења за спречавање и ублажавање, односно предлога мера заштите животне средине у свим фазама израде и спровођења планског документа.

Методологија се базира на поштовању Закона о заштити животне средине, а пре свега Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, који утврђује услове, начин и поступак процењивања утицаја појединих садржаја Просторног плана на животну средину.

Примењени метод се спровео у неколико фаза:

1. Утврђене су полазне основе стратешке процене, које обухватају: дефинисање предмета као и просторног обухвата Стратешке процене, циљеве и метод рада, правног, планског и документационог основа;
2. Анализа постојећег стања и стања квалитета чиниоца животне средине, анализираних кроз природне услове (вредновање квалитета ваздуха, земљишта, вода, угроженост буком итд);
3. Процена могућег утицаја на животну средину на основу квантификације појединих елемената животне средине, научних сазнања, података објављених у литератури, другим студијама, искустава других земаља и сл;
4. Дефинисање мера за спречавање и ограничавање штетних утицаја у току спровођења и реализације Просторног плана, мера за унапређење стања животне средине, мера за праћење стања животне средине, које обухватају предлог индикатора за праћење стања животне средине и по потреби успостављање нових мерних тачака.

Ограничења у спровођењу описаног и примењеног метода, посебно у фази приказа постојећег стања, је недостатак квантификованих података за поједине параметре животне средине у обухвату Просторног плана, као и података о привредним субјектима.

Полазни критеријуми за одређивање могућих карактеристика утицаја на животну средину су постојеће стање и одлике Просторног плана и њихови могући утицаји на квалитет ваздуха, воде, земљишта, животињски свет, биодиверзитет и остале природне и створене вредности.

Према критеријумима и оцени постојећег стања животне средине, а имајући у виду природне услове и изграђене структуре на подручју за које се Просторни план доноси, издвајају се најзначајнији утицаји на животну средину који могу неповољно утицати на непосредно окружење.



С обзиром на детаљно урађене студије утицаја на птице, следе мишеве, и сисаре, као и утицаја буке, извршене су детаљне процене довољне за ниво детаљности предметне стратешке процене.

Методолошки основ за израду Стратешке процене утицаја, у ужем смислу представљају методе научног истраживања, односно примењене методе праћења стања објеката, односно појава и процеса у простору, од извора загађења, притисака, стања и одговора (планског решења).

У Овом Извештају су анализиране све Просторним планом предвиђене активности, извршена је синтетна процена њихових утицаја на природне ресурсе и створене вредности и дат је предлог адекватних превентивних и санационих мера заштите животне средине у контексту реализације концепта одрживог развоја овог подручја.

5. ТЕШКОЋЕ ПРИ ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

У току израде Стратешке процене, поред недостатака одговарајућих смерница и упутстава, обрађивач се сусрео и са проблемом скромног информационог система о животној средини, као и са непостојањем Програма праћења стања параметара животне средине, на основу система показатеља-индикатора за оцену и праћење стања животне средине на простору у обухвату Просторног плана.

Основну тешкоћу у спровођењу стратешке процене и изради Извештаја о стратешкој процени представљао је недостатак званичне, детаљно прописане јединствене методологије, на нивоу Правилника.

Такође, проблем је био и у раздвајању питања која су у домену (детаљне) процене утицаја на животну средину од стратешке процене утицаја. Европске препоруке су да стратешка процена не треба да улази у претерану квантификацију, да је њена суштина у вредновању и поређењу алтернатива/опција са аспекта могућих значајних утицаја на животну средину, да је нагласак, када се ради о карактеру утицаја, на кумулативним и синергијским ефектима, да се спроводи једино за програме и планове јавног карактера итд. На крају посебан проблем је што не постоје студијска истраживања кумулативног утицаја са осталим ветроелектранама у окружењу како постојећим тако и планираним, која је неопходно израдити пре издавања грађевинске дозволе ВЕ Самош која је предмет ове Стратешке процене.

6. ИДЕНТИФИКАЦИЈА МОГУЋИХ ПРЕКОГРАНИЧНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Података о прекограничним утицајима нема.

7. МЕРЕ ЗА СПРЕЧАВАЊЕ И ОГРАНИЧАВАЊЕ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА ПЛАНСКИХ РЕШЕЊА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

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.

7.1. ОПШТИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ

7.1.1. МЕРЕ У ТОКУ ИЗГРАДЊЕ

- Приликом изградње планираних објеката и пратеће инфраструктуре обавезно испоштовати све услове надлежних институција прибављене за предметни Просторни план и мере које су на основу њих уграђене у планска решења;
- Изградња објеката, извођење радова, односно обављање технолошког процеса, може се вршити под условом да се не изазову трајна оштећења, загађивање или на други начин деградирање животне средине;
- за време извођења радова на изградњи објекта, ради заштите здравља и живота људи за време извођења радова, спровести све мере заштите на раду прописане за предвиђену врсту радова;
- градилиште организовати на начин да се спречи свако продирање штетних материја у воду, ваздух и земљиште;
- опремити комуналном инфраструктуром целокупно подручје и прикључити све садржаје комплекса на њу; комунално опремање комплекса неопходно је пре изградње пратећих садржаја;
- за потребе особља које учествује у изградњи осигурати преносне хемијске WC-е и њихово редовно одржавање и пражњење од стране овлашћеног правног лица;
- настали грађевински, комунални и остали отпад отпремити са локације на за то предвиђену постојећу општинску депонију и у складу са важећим прописима;
- кретање механизације и возила током изградње ограничити на што мању површину;
- са свих површина на којима могу настати зауљене или друге течности које могу бити загађивачи, обезбедити затворени систем сакупљања и одвођења, а пре испуштања течност пропустити кроз сепаратор са таложником;
- све површине оштећене током извођења радова се након окончања радова морају санирати;
- у случају хаваријског оштећења и изливања моторних уља и горива оштећења се морају санирати, а загађено земљиште евакуисати и депоновати под условима надлежне комуналне службе;
- хумусни материјал се допрема са локације на којој је био привремено одложен;
- за раднике који учествују у изградњи, за санитарне потребе и за складиштење делова и опреме организовати мобилне контејнерске објекте које након изведених радова уклонити са локације;
- током реализације пројекта остварити заштиту од буке добром организацијом градилишта и коришћењем механизације која не ствара велику буку;
- изградњу објеката спровести у складу са важећим техничким нормативима за изградњу уз примену технологија и процеса који испуњавају прописане стандарде заштите животне средине;
- у случају да се у току земљаних радова наиђе на природно добро које је геолошко-палеонтолошког или минеролошко-петрографског порекла (за које се претпоставља да има својство природног споменика), извођач радова је дужан да о томе извести надлежни орган, и да предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица;
- у случају да се у току земљаних радова наиђе на археолошко налазиште или материјалне остатке културе, обавеза је извођача радова да исте одмах обустави и о налазу обавести надлежни завод за заштиту споменика културе, као и да до доласка стручне екипе локалитет обезбеди од евентуалног оштећења или уништења налаза;
- појединачни ветрогенератори морају међусобно бити довољно удаљени како би се у случају рушења једног од њих избегао "домино ефекат";
- темељење ветрогенератора извести у складу са захтевима произвођача опреме, а посебну пажњу обратити на спој носећег стуба и темеља; стуб на који се поставља

ветрогенератор, градити као слободностојећи у складу са законским условима и прописима који важе за изградњу таквих објеката;

- ветрогенераторе опремити светлосним лампицама које су уочљиве за летелице и птице;
- предузети мере које ће онемогућити стварање леда на лопатицама ветрогенератора у периоду када је његово стварање могуће;
- реализовати објекте у складу са Законом о заштити од пожара, обезбедити објектима приступни пут за ватрогасна возила, предвидети адекватну хидрантску мрежу, обезбедити сигурну евакуацију конструкцијом одговарајуће отпорности.

Мере заштите и санације земљишта

- обавезно уклањање и депоновање хумусног слоја, уз заштиту дубљих слојева од загађења;
- испитивање бонитета и састава земљишта пре и након радова;
- уклањање вештачки нанетих слојева и рекултивација збијених зона;
- регенерација хумуса уколико је складиштен дужи период;
- обавезна техничка документација као доказ спроведених мера;
- дефинисање ових поступака у урбанистичком пројекту.

7.1.2. МЕРЕ ТОКОМ РАДА

- У контексту заштите земљишта од зауљених материја у комплексу трафостаница, у случају хаварија обезбедити каде за прихват уља из уљних трансформатора, а у складу са техничким прописима изградње ових објеката;
- одлагање садржаја из таложника за механичке нечистоће и сепаратора уља и масти вршиће се у складу са Правилником о поступању са отпадним материјама које имају својства опасних материја (Службени гласник РС, бр 92/10 и 77/21), а транспорт и одлагање отпада вршиће овлашћена организација са којом се склопи уговор;
- сви објекти морају бити изграђени у складу са важећим законима и правилницима који регулишу конкретну област;
- у објектима и просторијама у којима се ускладиштава и држи запаљиви и други материјал морају се обезбедити слободни пролази и прилази справама и уређајима за гашење;
- редовно одржавати сву опрему и уређаје, посебно механичке делове турбина (подмазивање, чишћење и слично). При редовном одржавању постројења и евентуалним инсталацијама нове опреме и уређаја водити рачуна да не дође до изливања отпадних уља и мазива на тло, а ако до тога дође, одмах приступити санацији причињене штете;
- у случају било каквог квара који може знатно повећати ниво буке, ограничити или прекинути рад и отклонити квар;
- повремено мерити интензитет буке на локацији и у близини најближих стамбених објеката;
- обавезно је спроводити све мере заштите од пожара и удара муње које су дефинисане у оквиру Плана.

У контексту заштите животне средине предметног подручја предузети одређене мере заштите од буке, 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.



У Студији утицаја ветроелектране на животну средину са аспекта буке, урађени су одговарајући елаборати, а резултати истраживања дати су у тачки „4. ПРЕГЛЕД ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА ПРИРОДНИХ И СТВОРЕНИХ КАРАКТЕРИСТИКА НА ПОДРУЧЈУ ОБУХВАТА ПЛАНА“, у подтачки „4.6 Стање животне средине“.

Приликом изградње ветроелектране настаје вишак земље који је неопходно лоцирати на унапред припремљеној локацији за привремено депоновање.

На овом простору применити адекватне мере заштите које подразумевају обезбеђење од евентуалног спирања и разношења током привременог депоновања. Приликом рада комплекса ветрогенераторског постројења примењује се таква технологија да нема стварања отпадних материја.

Утицај планираних трафостаница са разводним постројењима на квалитет животне средине је сведен на најмању меру самим избором најоптималнијег решења у контексту заузећа и намене површина, које су резервисане за ову намену.

Као контролну меру заштите животне средине, препоручује се прво мерење нејонизујућег зрачења у току пробног рада.

Обзиром да се у току рада трансформатора појављује бука, као пратећи феномен, неопходно је након уградње трансформатора и пробног пуштања у погон, вршити поновна мерења.

Трансформаторска постројења могу значајније утицати на животну средину једино у случајевима акцидената, који су ретки и локалног су карактера. У циљу заштите од акцидената, предвидети мере заштите током пројектовања и одржавања планираних постројења.

7.2. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА

Уређење и изградња у подручју обухвата Просторног плана спроводе се у складу са мерама и условима заштите природних добара, уз поштовање принципа одрживог развоја и очувања природног амбијента. Све активности морају бити усмерене ка заштити биодиверзитета, очувању пејзажних карактеристика и спречавању деградације животне средине.

У складу са наведеним, све планиране активности морају се изводити уз стриктно поштовање услова заштите природе које су прописале надлежне институције. Ове мере представљају оквир за очување еколошке стабилности подручја, спречавање негативних утицаја на осетљиве природне системе и обезбеђивање усклађености развоја са начелима одрживог управљања природним ресурсима. Њихова примена ће допринети очувању природне равнотеже и дугорочној заштити вредних екосистема у оквиру Просторног плана.

1. Постављање стубова ветрогенератора на растојању мањем од 2 km од гнездилишних места степског сокола (*Falco cherrug*) условљено је самим постојањем гнезда степског сокола у складу са графичким прилогом Реферална карта број 3 „Природни ресурси, заштита животне средине и природних и културних добара“ - Зоне забране градње ветрогенератора у односу на гнездилишна места степског сокола. Присуство поменутог гнезда утврђује Покрајински завод за заштиту природе посебним актом.
2. Условљеност реализације активности на физичком подизању стубова ветрогенератора док је у обухвату простора између ових позиција присутно активно или поседнуто гнездо степског сокола (*Falco cherrug*) у складу са



графичким Реферална карта број 3 "Природни ресурси, заштита животне средине и природних и културних добара" Зоне условљене градње ветрогенератора (простор на којем није дозвољено физичко подизање стубова док је у обухвату гнездо степског сокола).

3. Увидом у Извештај о посматрањима степског сокола у обухвату Ветроелектране на предметном простору могуће је реализовати активности на додатном усклађивању циљева очувања природе и производње енергије из обновљивих извора енергије. Постављањем одговарајућих вештачких гнезда за степског сокола могуће је обезбедити предуслове за смањење преклапања њихових територија и стубова ветрогенератора. Предлаже се, у сарадњи са релевантним субјектима, постављање наменских алуминијумских гнезда за ову врсту на високо и средњенапонским далеководима на следећим координатама (45° 14' 48.00"C 20° 48' 51.93"И; 45° 14' 52.32"C 20° 48' 53.68"И; 45° 14' 13.64"C 20° 40' 01.79"И; 45° 16' 06.67"C 20° 38' 49.64И; 45° 05' 51.23 С 20° 44' 54.82И).
4. Није дозвољено постављање стубова ветрогенератора на растојању мањем од 2 km од гнездилишних места степског сокола (*Falco cherrug*). Присуство поменутог гнезда утврђује Покрајински завод за заштиту природе посебним актом.
5. Није дозвољено у обухвату Просторног плана планирати постављање стубова и било какве друге активности на површини издвојених станишта строго заштићених и заштићених дивљих врста и локалног еколошког коридора: Хумка Остојићев брег – КОВ06 и Бадемић код Падине – КОВ10, осим успостављања приступних путева по парцелама некатегорисаних (атарских) путева, по посебним условима заштите природе. На незаузетим деловима парцела наведених некатегорисаних (атарских) путева, кроз забрану њиховог даљег преоравања, путем заједничких активности локалне самоуправе и Инвеститора, а по прописаним мерама од овог Завода предвиђена је ревитализација травних и жбунастих површина.
6. У циљу заштите миграторних врста, предметну ветроелектрану конструисати на начин да буде опремљена да се обезбеди континуално праћење прелаза птица и слепих мишева изнад територије коју заузима електрана на ветар.
7. Обавезује се инвеститор да у поступку израде пројектне документације изради студију утицаја ветрогенератора на планираном ветрогенераторском пољу на птице и следеће мишове. Прикупљање података за студију мора да траје најмање годину дана, а студија мора да садржи приказ података о:
 - а) свим врстама птица и слепих мишева који се појављују на предметном подручју и окружењу, у периоду мониторинга од најмање једне године,
 - б) међународном и националном статусу угрожености и заштите сваке врсте,
 - в) бројности популација сваке врсте,
 - г) сезонским променама бројности у периоду мониторинга,
 - д) правцима дневно-ноћних и сезонских миграција,
 - ђ) локацијама репродукције,
 - е) свим локацијама задржавања строго заштићених врста птица: степски соко (*Falco cherrug*), сиве ветрушке (*Falco vespertinus*), крсташ (*Aquila heliaca*), пчеларица (*Merops apiaster*), модроврана (*Coracias garrulus*), степска трептељка (*Anthus campestris*), и мала шева (*Calandrella brachydactyla*).
 - ж) саставу и бројности фауне птица на издвојеном станишту текунице (*Spermophilus citellus*) пода називом Пашњак код Новог Козјака – АЛИ06ц и у вези са тим на позицијама стубова 32, 50, 70 и 71 дефинисаних Просторним планом (односно локације 34, 39, 40 и 41 из Материјала за рани јавни увид⁸).У зависности од резултата који ће бити приказани у предметној студији, утврдиће се потребе за додатна усклађивања предметног пројекта са циљевима очувања летеће фауне, што укључује могућност измештања појединих ветрогенератора у оквиру парцела у обухвату ветрогенераторског поља, дефинисање обима и трајања

⁸ Израдом Нацрта Просторног плана извршена је ренумерација стубова ветрогенератора из разлога што су услед услова имаоца јавних овлашћења поједини стубови укинати



праћења стања фауне птица и слепих мишева након изградње и пуштања у рад ветроелектране, додатног обележавања ветрогенератора, инсталисања техничких решења и уређаја који ће обезбедити да се могућност страдања птица и слепих мишева сведе на минимум, као и других мера побољшања услова за циљне врста у ширем окружењу предметног простора и за усклађивање циљева заштите природе и производње енергије из обновљивих извора.

8. Мере забране постављања стубова односи се и на случај сумње да ветрогенератор може да има значајан негативан утицај на фауну птица и слепих мишева или уколико на то укажу резултати мониторинга врста који су неопходни за потребе израде студије процене утицаја на животну средину.
9. Елисе ветрогенератора обележити у складу са Правилником о утврђивању и обележавању препрека у ваздушном саобраћају.
10. Основе стуба сваког ветрогенератора израдити и обезбедити у бетонском лежишту и на такав начин да се испод њих не могу закопати сисари који воде подземан начин живота, гмизавци и животиње потенцијалан плен птица грабљивица.

У циљу заштите природе, требало би:

- израдити кумулативну студију утицаја за све три локације ветропаркова: Самош, Ковачица, Црепаја (укључујући и планирану, другу фазу ВП Ковачица – ВП Пупин),
- препоручити успостављање заштитних зона и коридора без турбина у миграционим појасевима од стране Завода за заштиту природе,
- захтевати програм мониторинга фауне са обавезом годишњег извештавања за све оператере,
- иницирати креирање регионалне еколошке базе података, која би служила као инструмент за надзор и управљање утицајима.

7.3. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНОГ НАСЛЕЂА

Археолошким рекогносцирањем простора утврђено је постојање зона са археолошким покретним налазима који се могу оштетити или трајно уништити приликом земљаних радова на изградњи Ветроелектране „Самош“. С обзиром на значај културног наслеђа, сви радови на уређењу и изградњу морају се изводити на основу следећих услова:

- I зона заштите за простор ветрогенератора, зона од археолошког значаја - обавезна заштитна археолошка испитивања и истраживања: обавезно обезбедити заштитна археолошка испитивања и истраживања на простору ветрогенератора бр. 12, 71, минимум шест до дванаест месеци пре почетка извођења грађевинских радова на изградњи Ветроелектране „Самош“, а на рачун Инвеститора;
- II зона заштите за простор ветрогенератора, зона од археолошког значаја – обавезно перманентно археолошко праћење радова: обавезно обезбедити перманентно археолошко праћење свих земљаних радова (припремних и извођачких) приликом изградње ветрогенератора бр. 1- 6, 8, 16-28, 32-34, 38-39, 41-42, 45, 48-49, 58-61, 76-77, 81, 84-86, 89, 96, 97, 100-106, 108-111, 129, 136-137, 140 и инсталација између њих и зона прикључно разводног постројења и трафостаница, зона за изградњу привремених објеката, зона позајмишта, зона потенцијалних батеријских складишта и других електроенергетских објеката у функцији Ветроелектране „Самош“, зона приступних путева (главни приступни путеви, приступни путеви, и приступни/интерни путеви), а у случају посебно занимљивих и вредних случајних налаза приликом земљаних радова неопходно је извршити и заштитна археолошка ископавања у непосредној зони налаза, а на рачун Инвеститора;
- III зона заштите – обавезна археолошка проспекција за простор ветрогенератора бр. 72 и за зону за изградњу привремених објеката и зону позајмишта, на рачун Инвеститора;



- IV зона заштите – преостали простор Ветроелектране „Самош“: извођач је обавезан да уколико у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, одмах без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе у Панчеву као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен;
- у случају измене пројекта, промене позиције ветрогенератора или промене пружања трасе, инвеститор је у обавези да прибави мере техничке заштите од Завода за заштиту споменика културе у Панчеву, за сваку промену.

7.4. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ИЗГРАДЊЕ

Енергетска ефикасност изградње за крајњи циљ има смањење потрошње свих врста енергије, уз обезбеђење истих или бољих услова коришћења и функционисања објекта. Смањење потрошње необновљивих извора енергије (фосилних горива) и коришћење обновљивих извора енергије доприноси заштити животне средине и климатских услова.

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

Неопходно је радити на развоју и коришћењу нових и обновљивих облика енергије и на подстицању градитеља и власника објеката да примене енергетски ефикасна решења и технологије у својим зградама ради смањења текућих трошкова. Енергетски ефикасна градња подразумева изградњу објеката са што мање утрошене енергије.

Повећање енергетске ефикасности обезбедиће се изградњом објеката за производњу енергије на бази нових и обновљивих извора енергије који су одговарајући за предметни простор, тј. ветар.

Ради повећања енергетске ефикасности приликом пројектовања, изградње и касније експлоатације објеката, као и приликом опремања енергетском инфраструктуром, применити следеће мере:

- максимално користити нова техничка и технолошка решења у циљу енергетски ефикасније градње и употребе објеката;
- користити потенцијал обновљивих извора енергије локације - енергију ветра и сунца;
- употребљавати енергетски ефикасна расветна тела.

Мере за даље побољшавање енергетских карактеристика објекта не смеју да буду у супротности са другим суштинским захтевима, као што су приступачност, рационалност и намеравано коришћење простора.

7.5. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА И ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА

Концепција планирања и заштите простора од елементарних непогода и технолошких удеса је усмерена у контексту превенције односно минимизације ризика по људско здравље и животе, природне и створене вредности, као и на санацију простора који су угрожени овим појавама. Као потенцијални акциденти услед елементарних непогода на ветрогенераторима могу се издвојити: појава земљотреса, пожар на ветротурбини, опасност од удара грома, скупљање леда на елисама ветрогенератора.

Мере заштите од *земљотреса* подразумевају правилан избор локације за градњу објеката, примену одговарајућег грађевинског материјала, начин изградње, спратност објеката и др., а у складу са степеном макросеизмичког интензитета који је одређен на посматраном простору (VIII степен MCS у највећем делу обухвата Просторног плана) као и строго поштовање и примена важећих грађевинско-техничких прописа за изградњу објеката на сеизмичком подручју. Такође, мере заштите од земљотреса обезбеђују се и поштовањем регулационих и грађевинских линија, односно прописаном минималном ширином саобраћајних коридора и минималном међусобном удаљеношћу објеката, како би се обезбедили слободни пролази у случају зарушавања. Применом принципа асеизмичког пројектовања објеката, односно применом сигурносних стандарда и техничких прописа о градњи на сеизмичким подручјима, обезбеђује се одговарајући степен заштите људи, минимална оштећења грађевинских конструкција и континуитет у раду објеката од виталног значаја у периоду након земљотреса.

Пожари углавном настају услед људске непажње, као последица удара грома, високих температура и услед техничко-технолошких удеса насталих у процесима производње и сл. У погледу мера заштите од *пожара*, у фази пројектовања и изградње објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, применити мере заштите од пожара утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара. Такође, неопходно је да надлежни орган у процедури издавања локацијских услова, за објекте који су обухваћени Просторним планом, прибави посебне услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија од Министарства унутрашњих послова (Одељења у саставу Сектора за ванредне ситуације).

Појава пожара на ветротурбинама је изузетно редак случај. У случају удара грома као последица се може јавити пожар или пуцање елиса. Из тог разлога потребно је да свака јединица ветропарка буде опремљена громобранском заштитом и уземљењем. У случају пожара у гондоли ветротурбине потребно је допустити потпуно сагоревање ветрогенератора уз успостављање безбедносне зоне од стране ватрогасне службе, како би се спречили секундарни пожари у околини.

Формирање *леда* и леденица на елисама ветротурбина може се оценити као мало вероватна из разлога што се локација предметног ветропарка не налази у климатској зони са изразито хладним зимама и ниским температурама које би условиле стварање леда на лопатицама. Чак и у случају настанка леда на елисама, он се не би дуго задржао и у том смислу не би представљао потенцијалну опасност по околину.

Организована одбрана од града, нарочито током лета, значајна је за заштиту пољопривредних култура које су у том периоду и најосетљивије. Заштита од града се обезбеђује лансирним (противградним) станицама са којих се током сезоне одбране од града испаљују противградне ракете. Законом о одбрани од града уведена је заштитна зона око лансирних станица (500 m) у којој је ограничена изградња нових и реконструкција постојећих објеката, као и извођење радова који могу нарушити испаљивање противградних ракета на градоносне облаке.

У непосредној близини обухвата Просторног плана налазе се три лансирне станице (Путниково, Самош и Падина 2) чије заштитне зоне од 500 m секу предметно подручје. Према условима Републичког хидрометеоролошког завода Србије (РХМЗ) изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од лансирних станица Центра за одбрану од града, могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења ове институције.

Такође, према подацима добијеним од РХМЗ, у току је поступак за релокацију метеоролошког радарског центра Самош који се налази у непосредној близини обухвата Просторног плана. Искључиво овим поступком релокације ствара се могућност за изградњу ветроелектране Самош.



У складу са Уредбом о утврђивању локација метеоролошких и хидролошких станица државних мрежа и заштитних зона у околини тих станица, као и врстама ограничења које се могу увести у заштитним зонама („Службени гласник РС“ бр. 34/13) уведена су одређена ограничења. У околини метеоролошких станица утврђена је *заштитна зона*, у овом случају у пречнику од 2 km од радарског центра у саставу државне мреже метеоролошких радарских центара, те је из овог разлога неопходно измештање поменутог радарског центра Самош.

Ограничења у заштитној зони односе се на висину објекта који се подиже у околини радарског центра у кругу полупречника од 2 km која не може да прелази висину базе полусфере зрачења радара, као и забрану постављања ветрогенератора у околини радарског центра, у зони полупречника 10 km од локације радарске антене. Такође, израда студије утицаја на радарска осматрања и прибављање сагласности РХМЗ неопходни су и за постављање ветрогенератора у прстену од 10 km до 30 km. Ограничења у заштитним зонама односе се на планирање изградње нових и/или реконструкције постојећих објеката, односно планирање извођења других радова који могу битно нарушити природне атмосферске процесе и појаве, у мери у којој измерени и осматрени метеоролошки подаци одступају од међународних стандарда у погледу тачности и међународне упоредивости.

7.6. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НЕСРЕЋА

На објектима ветроелектране постоји мања вероватноћа за појаву акцидената. Најтежи акциденти могу бити: рушење стуба, лом елисе и пожар, што може бити проузроковано великим оптерећењем ветра, леда и снега, пожар изазван струјним оптерећењем, ударом грома, или другим факторима који нису условљени радом ветрогенераторског постројења.

Због сигурности од акцидента, техничком документацијом се морају предвидети одговарајуће мере заштите, које се односе на механичку сигурност елемената стуба ветрогенератора у наведеним ситуацијама.

На основу услова Министарства заштите животне средине, у обухвату Просторног плана се не налазе севесо постројења/комплекси.

У случају изградње нових севесо постројења/комплекса, а у складу са Правилником о садржини политике превенције удеса и садржини и методологији израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса („Службени гласник РС“, број 41/10), као полазни основ за идентификацију повредивих објеката разматра удаљеност од минимум 1000 m од граница севесо постројења, односно комплекса, док се коначна процена ширине повредиве зоне - зоне опасности, одређује на основу резултата моделирања ефеката удеса. Идентификација севесо постројења/комплекса се врши на основу Правилника о листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте докумената које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса („Службени гласник РС“, број 41/10, 51/15 и 50/18). Обавезе оператера и надлежних органа прописане су у поглављу 3.2 Заштита од хемијског удеса. Закона о заштити животне средине, те да сходно наведеном, обавезе оператера према надлежним органима у области заштите од хемијског удеса, а у случају изградње новог севесо постројења/комплекса, почињу у року од најмање 3 (три) месеца пре почетка рада постројења/комплекса. Поред тога, у случају изградње постројења/комплекса вишег реда, уколико оператер не испуни услове из чл. 60ђ. тј. 60г и 60д Закона о заштити животне средине, сходно чл. 60е истог закона, Министар решењем забрањује рад тј., пуштање у рад односног постројења/комплекса.



Због претходно наведеног је потребно пажљиво планирати лоцирање и изградњу, како нових севесо постројења/комплекса или модификације постојећих и њихових максималних могућих капацитета севесо опасних материја, тако и нових грађевинских објеката, укључујући саобраћајне правце, места за јавну намену и насеља у близини комплекса, где локација комплекса или грађевински објекти могу бити извор или повећати ризик или последице великог удеса, како би се избегли непотребни трошкови или лоше инвестиције, али и обезбедило адекватно управљање безбедношћу од хемијског удеса. У интересу је и грађана и оператера и локалних самоуправа на чијој територији се гради, да и инвеститори и сви надлежни органи који су укључени у процес планирања коришћења земљишта, при доношењу одлука узму у обзир циљеве превенције великих удеса и ограничавања последица тих удеса по здравље људи и животну средину.

7.7. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕВЕНТУАЛНОГ ШТЕТНОГ УТИЦАЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

У односу на положај стуба ветрогенератора дефинише се заштитна зона на контактном земљишту, као зона забране изградње објеката високоградње који нису у функцији Ветроелектране. Зона се дефинише у односу на евентуалну могућност пада ветротурбине и износи 260 m (висина стуба ветрогенератора са елисом у горњем положају + 10 m). Зоне забране изградње објеката високоградње који нису у функцији Ветроелектране су приказане у графичком делу Просторног плана (Реферална карта број 3 „Природни ресурси, заштита животне средине и природних и културних добара“.

7.8. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД РАТНИХ ДЕЈСТАВА

За простор који је предмет израде Просторног плана, **нема посебних услова и захтева** за прилагођавање потребама одбране земље коју прописује Министарство одбране.

Заштита становништва и материјалних добара (планирање и коришћење склоништа и других заштитних објеката) дефинисана је Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама.

У евиденцији Центра за разминирање, у границама Просторног плана не воде се површине као системски загађене неексплодираним убојним средствима односно, нису загађене минама (минским пољима) и касетном муницијом.

Центар за разминирање нема података о прецизним локацијама на којима је дејствовано током НАТО бомбардовања 1999. године. Услед чињенице да база података није потпуна и да се континуираним процесом допуњује сазнањем нових чињеница о постојању присуства експлозивних остатака рата (ЕОР), у границама Просторног плана не искључује се могућност њиховог присуства.

Полазећи од чињенице да су се на територији РС током два Светска рата одвијали оружани сукоби различитих интензитета, скреће се пажња на опрезност приликом извођења земљаних радова.

Према Правилнику о заштити на раду при извођењу грађевинских радова („Службени гласник РС“, број 53/97), када се земљани радови изводе на старим ратним поприштима, пре почетка радова проверава се постојање неексплодираних пројектила и других опасних предмета и материја.



IV СМЕРНИЦЕ ЗА ПЛАНОВЕ НА НИЖИМ ХИЈЕРАРХИЈСКИМ НИВОИМА

У подручју обухвата Просторног плана дају се смернице за даљу разраду планских решења и њихово спровођење и то:

- спровођење Просторног плана у Подручју посебне намене „Ветроелектрана Самош“ и
 - спровођење планске документације у обухвату Просторног плана а ван подручја посебне намене,
- а према Рефералној карти број 4 – „Карта спровођења“ из Просторног плана.

1. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

1.1. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА У ПОДРУЧЈУ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

За подручје посебне намене „Ветроелектрана Самош“ дефинисана је директна примена Просторног плана на следећи начин:

- издавање информације о локацији,
- издавање локацијских услова,
- израда пројекта препарцелације/парцелације за потребе дефинисања грађевинске парцеле,

као и обавезна израда урбанистичког пројекта за Просторним планом дефинисане локације.

За подручје посебне намене није дозвољено мењати посебну намену израдом урбанистичког плана.

1.2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ВАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Обавезна је израда планске документације нижег реда у складу са смерницама датим овим Просторним планом. До доношења планске документације нижег реда, у „Подручју утицаја посебне намене „Ветроелектране Самош“ – у подручју ван посебне намене, примењују се плански документи јединица локалних самоуправа уз примену мера заштите „Ветроелектране Самош“, описане у поглављу „IV Правила употребе земљишта, правила уређења и правила грађења, то мере заштите дефинисане за заштитне зоне „Ветроелектране Самош“, дате „Правилима уређења“, тачком 1.3.3. Услови за уређење и изградњу мреже и објеката водне инфраструктуре и објеката.

1.3. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ЗА ПОДРУЧЈЕ ОБУХВАТА

За део посебне намене дефинисане Просторним планом подручја посебне намене мреже коридора саобраћајне инфраструктуре на основном правцу државног пута I реда бр. 24 Суботица-Зрењанин-Ковин (у даљем тексту: ППППН државног пута I реда бр. 24 Суботица-Зрењанин-Ковин) која се налази у подручју обухвата Просторног плана, примењује се наведени просторни план подручја посебне намене, уз обавезну примену услова и мера заштите дефинисаних Просторним планом. У подручју преклапања посебних намена у обухвату Просторног плана, обавезна је:

- директна примена овог Просторног плана за прикључак на државни пут IIA реда бр.130 и



- примена ППППН државног пута I реда бр. 24 Суботица-Зрењанин-Ковин и Просторног плана уз обавезну израду урбанистичког пројекта за потребе прикључења приступног пута комплекса Ветроелектране на државни пут, а према Рефералној карти број 4 – Карта спровођења из Просторног плана.

1.4. СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Ступањем на снагу овог Просторног плана престају да важе у делу Просторни план општине Алибунар („Службени лист општине Алибунар“, број 12/12) и Просторни план општине Ковачица („Службени лист општине Ковачица“, бр. 13/12, 9/14 и 7/19) и то на подручју посебне намене „Ветроелектрана Самош“, дефинисане у поглављу „I Полазне основе“, у тачки „1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА И ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ“, у подтачки „1.2. Обухват и опис граница подручја посебне намене „Ветроелектрана Самош“ овог Просторног плана.

2. ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Чланом 3. Закона о процени утицаја на животну средину дефинисано је да су „Предмет процене утицаја пројекти који се планирају и изводе, промене технологије, реконструкције, проширење капацитета, престанак рада и уклањање пројекта који могу имати значајан утицај на животну средину“.

У складу са наведеним Законом и одредбама Уредбе о утврђивању Листе пројекта, за које је обавезна процена утицаја и Листе пројекта, за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 114/08) инвеститори су дужни да се обрате, пре подношења захтева за издавање одобрења за изградњу објекта са Листе II, надлежном органу. Надлежни орган ће одлучити о потреби израде студије о Процени утицаја на животну средину, односно донети Решење о потреби изради или ослобађању од израде студије.

Поступак процене утицаја спроводи се по фазама у поступку процене утицаја, како је то прописано поменутих Законом. Начелни садржај студије о Процени утицаја на животну средину прописан је чланом 17. поменутог Закона, а егзактан обим и садржај студије се одређује одговарајућим решењем од стране надлежног органа.

У циљу заштите природе, потребно је и следеће:

- изградити кумулативну студију утицаја за све три локације ветропаркова: Самош, Ковачица, Црепаја (укључујући и планирану, другу фазу ВП Ковачица – ВП Пупин),
- препоручити успостављање заштитних зона и коридора без турбина у миграционим појасевима од стране Завода за заштиту природе,
- захтевати програм мониторинга фауне са обавезом годишњег извештавања за све оператере,
- иницирати креирање регионалне еколошке базе података, која би служила као инструмент за надзор и управљање утицајима.

V ПРОГРАМ ПРАЋЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Програм праћења стања животне средине може бити саставни део постојећег програма мониторинга који обезбеђује орган надлежан за заштиту животне средине.

Континуирани мониторинг квалитета животне средине, који даје смернице за праћење промена параметара животне средине превасходно се односи на смернице за праћење на нивоу целокупне територије јединице локалне самоуправе.



Програм праћења стања животне средине у току спровођења Просторног плана садржи, према Закону о стратешкој процени утицаја на животну средину, следеће:

- 1) опис циљева Плана;
- 2) индикаторе за праћење стања животне средине;
- 3) права и обавезе надлежних органа;
- 4) поступање у случају појаве неочекиваних негативних утицаја.

Имајући у виду обухват Просторног плана, постојеће стање и будуће садржаје, као и могуће утицаје на животну средину мониторинг се односи на:

- контролу квалитета ваздуха;
- контролу и праћење квалитета вода;
- праћење квалитета земљишта контролом концентрација загађујућих супстанци;
- контролу нивоа буке
- биомониторинг.

1. ОПИС ЦИЉЕВА ПЛАНА

Општи циљ израде Просторног плана је дефинисање правила грађења, правила уређења за изградњу комплекса ветроелектране „Самош“, односно стварање планског основа за изградњу 142 стуба ветрогенератора са свим пратећим објектима у функцији ветроелектране.

Посебни циљеви:

- дефинисање коридора приступних путева до позиција ветрогенератора уз дефинисање промене намене и дефинисање нове регулације;
- дефинисање коридора приступних путева до позиција прикључно разводних постројења, трафостаница и батеријских складишта уз дефинисање промене намене и дефинисање нове регулације;
- дефинисање прикључака ветроелектране на државне путеве;
- дефинисање правила за реконструкцију постојеће путне мреже, за потребе транспорта, изградње и одржавања ветроелектране;
- дефинисање локација за трансформаторске станице и прикључно разводно постројење;
- дефинисање локација за батеријска складишта и друге објекте у функцији ветроелектране;
- дефинисање локација за привремене објекте;
- дефинисање локација за позајмишта;
- дефинисање траса кабловских водова ветрогенератора;
- дефинисање траса и капацитета мреже инфраструктуре неопходне за функционисање предметног ветрогенераторског постројења (трафостаница, прикључни далековод до места прикључења на електроенергетски систем и високонапонски каблови у функцији ветроелектране);
- дефинисање осталих објеката у функцији изградње и експлоатације ветроелектране.

2. ИНДИКАТОРИ ЗА ПРАЋЕЊЕ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Мониторинг стања животне средине врши се систематским мерењем, испитивањем и оцењивањем индикатора стања и загађења животне средине, које обухвата праћење природних фактора, односно промене стања и карактеристика животне средине.

На подручју обухвата Плана није успостављен континуални мониторинг квалитета ваздуха, воде, земљишта, буке и нејонизујућег зрачења.



Имајући у виду обухват Просторног плана, планиране садржаје, природне вредности и постојеће стање животне средине, као и дефинисане, посебне циљеве стратешке процене утицаја, извршен је избор индикатора животне средине предметног простора, ослањајући се на индикаторе дефинисане Правилником о националној листи индикатора заштите животне средине („Службени гласник РС“, број 37/11) (Табела 26).

Табела 26: Избор индикатора

	ЦИЉЕВИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ	ИНДИКАТОРИ
	Заштита фауне	
1.	Заштита орнитофауне	Угрожене и заштићене врсте Заштићена подручја Диверзитет врста
2.	Заштита хироптерофауне и сисара	
	Заштита од буке	
3.	Смањење изложености становништва повишеним нивоима буке	Вредности интензитета буке
	Заштита квалитета ваздуха	
4.	Смањење нивоа емисије штетних материја у ваздуху	Учесталост прекорачења дневних граничних вредности за SO₂, NO₂, PM₁₀ и O₃
5.	Смањење степена изложености становништва загађеном ваздуху	
	Заштита од кумулативних утицаја Ковачица и Црепаја	постојећих/планираних ветропаркова
6.	Израда студије о процени утицаја предметне ветроелектране, са посебним освртом на кумулативне утицаје са постојећим/планираним ветропарковима Ковачица и Црепаја и детаљне мере заштите	Израда кумулативне студије утицаја сва три ветропарка Самош, Ковачица и Црепаја Успостављање заштитних зона и коридора без турбина у миграционим појасевима Иницирање креирања регионалне еколошке базе података Контрола деградације и фрагментације станишта Праћење поремећаја у просторној динамици фауне услед акустичког и визуелног утицаја
	Управљање водама	
7.	Очување квалитета подземних вода	Нутријенти у површинским и подземним водама
	Заштита земљишта	
8.	Адекватно сакупљање и евакуисање уља из уљних трансформатора (каде за прихват)	Површине деградираног земљишта
	Заштита насеља и становништва	
9.	Унапређење квалитета простора	Систем управљања заштитом животне средине Успешност спровођења законске регулативе

Мониторинг квалитета ваздуха

Законом о заштити ваздуха дат је законски оквир за проучавање и праћење квалитета ваздуха које за циљ има контролу и утврђивање степена загађености ваздуха, као и утврђивање тренда загађења, како би се правовремено деловало ка смањењу штетних супстанци до нивоа који неће битно утицати на квалитет животне средине.

Подаци добијени у мрежама аутоматског и мануалног мониторинга квалитета ваздуха обрађују се анализирају и интерпретирају у складу са важећим прописима:

- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон);



- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 11/10, 75/10, 63/13);
- Уредба о одређивању зона и агломерација (Службени гласник РС“, бр. 58/11 и 98/12);
- Уредба о утврђивању програма контроле квалитета ваздуха у државној мрежи („Службени гласник РС“, број 58/11);
- Правилник о начину размене информација о мерним местима у државној и локалној мрежи, техникама мерења, као и о начину размене података добијених праћењем квалитета ваздуха у државној и локалним мрежама („Службени гласник РС“, број 84/10).

У складу са чланом 8. Закона о заштити ваздуха оцењивање квалитета ваздуха врши се за следеће полутанте: **сумпор диоксид, азот диоксид и оксиде азота, суспендоване честице, олово, бензен, угљенмоноксид, приземни озон, арсен, кадмијум, никл и бензо(а)пирен.**

Захтеви квалитета ваздуха дефинисани за полутанте, који имају потврђен штетан утицај на здравље популације (граничне вредности, толерантне вредности, границе оцењивања и толеранције, циљне вредности и дугорочни циљеви) ближе су прописани Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха.

Додатно, прописане су и границе (критични нивои, циљне вредности) за поједине полутанте за заштиту вегетације (сумпор диоксид, азотни оксиди, озон).

Уредбом су дефинисани и прагови обавештавања и прагови упозорења за поједине полутанте, као и критични нивои за заштиту вегетације.

За наменска мерења појединих полутаната, у зонама и агломерацијама у којима се налазе различити извори емисије полутаната који могу утицати на ниво загађености ваздуха, прописане су максимално дозвољене концентрације (гасовите неорганске, органске и канцерогене материје, укупне суспендоване честице, укупне таложне материје и чађ).

Оцењивање квалитета ваздуха, на основу измерених концентрација загађујућих материја у ваздуху, врши се применом критеријума за оцењивање у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха.

Мониторинг квалитета ваздуха врши се и на основним руралним локацијама ван непосредног утицаја значајних извора загађења ваздуха.

Предметном стратешком проценом **не предвиђа** се праћење квалитета ваздуха у обухвату Плана.

Мониторинг квалитета воде

Законом о заштити животне средине су дате и основне смернице заштите вода. Чланом 23. овог закона дефинисано је да се заштита и коришћење вода остварује интегралним управљањем водама, предузимањем мера за њихово очување и заштиту у складу са посебним законом.

У циљу предузимања мера за ограничавање даљег загађивања и евентуално побољшање вода, од значаја је стално и систематско контролисање параметара квалитета површинских и подземних вода.



Оцену еколошког и хемијског статуса вода потребно је вршити у складу са:

- Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Службени гласник РС”, број 72/23);
- Правилником о референтним условима за типове површинских вода („Службени гласник РС”, број 67/11);
- Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник РС”, број 74/11);
- Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, број 24/14) и
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, број 50/12).

За реке и језера одређује се еколошки статус, а за вештачка водна тела еколошки потенцијал.

Анализа квалитета подземних вода које се користе за водоснабдевање врши се на основу Правилника о хигијенској исправности воде за пиће („Службени лист СРЈ”, бр. 42/98 и 44/99 и „Службени гласник РС”, број 28/19).

С обзиром на специфичност Просторног плана и планиране садржаје, предметном Стратешком проценом утицаја Плана **не предвиђа** се обавеза праћење квалитета подземних и површинских вода, осим у акцидентних ситуацијама.

Мониторинг квалитета земљишта

Обавеза успостављања систематског мониторинга земљишта на простору Републике Србије дефинисана је Законом о заштити животне средине, Законом о заштити земљишта, Уредбом о граничним вредностима загађујућих штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник РС”, бр. 30/18 и 64/19) и Уредбом о систематском праћењу стања и квалитета земљишта („Службени гласник РС”, број 88/20).

Привредна друштва, друга правна лица и предузетници, који у обављању делатности утичу или могу утицати на квалитет земљишта, дужни су да обезбеде техничке мере за спречавање испуштања загађујућих, штетних и опасних материја у земљиште, прате утицај своје делатности на квалитет земљишта, обезбеде друге мере заштите у складу са Законом о заштити земљишта и другим законима.

Власник или корисник земљишта или постројења чија делатност, односно активност може да буде узрок загађења и деградације земљишта, дужан је да пре почетка обављања активности изврши испитивање квалитета земљишта.

Забрањено је испуштање и одлагање загађујућих, штетних и опасних материја и отпадних вода на површину земљишта и у земљиште. Особине земљишта могу да се мењају само у циљу побољшања квалитета у складу са његовом наменом.

Праћење параметара квалитета земљишта је неопходно вршити у континуитету дуги низ година, на одређеним местима за које се утврди евидентна угроженост параметара стања животне средине.

Локације на којима је депонован незагађен материјал од ископавања (земља) не припадају контаминираним локацијама.



Предметном стратешком проценом предвиђа се праћење квалитета земљишта, односно вршење нултог мониторинга квалитета земљишта пре изградње нових објеката у оквиру радних садржаја на подручју обухвата Просторног плана. Након тога, периодично, у складу са обавезама које могу, али и не морају проистећи из Студије утицаја пројекта на животну средину.
Мониторинг квалитета буке

Примена Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 96/21) и Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини, („Службени гласник РС“, број 75/10) имају за циљ да се спрече или смање штетни ефекти буке на становништво, као и да се формира адекватна база података на основу које ће се спроводити системске мере за смањивање буке.

Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10) дефинисане су граничне вредности индикатора буке по зонама, зависно од њихове намене. Највиши дозвољени нивои спољне буке L_{Aeq} у dB дати су у табели 27.

Табела 27: Највиши дозвољени нивои спољне буке L_{Aeq} у dB

Зона	Намена простора	Највиши дозвољени ниво спољне буке L_{Aeq} у dB (A)	
		дан	ноћ
1	Подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, културно-историјски локалитети, велики паркови	50	45
2	Туристичка подручја, мала и сеоска насеља, кампови и школске зоне	50	45
3	Чисто стамбена зона	55	45
4	Пословно стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја и дечија игралишта	60	50
5	Градски центар, занатска, трговачко административна управна зона са становима, зоне дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница	65	55
6	Индустријска складишта и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда	На граници ове зоне буке не сме прелазити дозвољене нивое у зони у којој се граничи	

Предметном стратешком проценом дефинише се обавеза праћења буке на подручју Просторног плана, а у складу са Кумулативном студијом процене утицаја на животну средину која је тражена овим Извештајем.

Биомониторинг

Предметном стратешком проценом дефинише се обавеза праћења биомониторинга на подручју Просторног плана, а у складу са Кумулативном студијом процене утицаја на животну средину која је тражена овим Извештајем.



2.1. ЗАКОНСКИ ОКВИР

Законски оквир

Мониторинг квалитета параметара животне средине дефинисан је следећим правним актима:

- Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС” бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11-УС, 14/16, 76/18, 95/18-др. закон, 95/18-др. закон и 95/24-др. закон);
- Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон);
- Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
- Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС”, бр. 111/15 и 83/21);
- Законом о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон);
- Законом о водама („Службени гласник РС”, бр. 46/91, 53/93, 53/93-др. закон, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон, 54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредаба чл. 81. до 96.);
- Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, број 24/14);
- Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, број 50/12);
- Законом о заштити земљишта („Службени гласник РС”, број 112/15);
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник РС”, бр. 30/18 и 64/19);
- Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС”, број 96/21);
- Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС”, број 75/10);
- Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник РС”, број 74/11);
- Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС”, број 18/24);
- Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, број 114/13);
- Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину њиховог достављања и упутству за њихово попуњавање („Службени гласник РС”, број 37/25) и др.

3. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА

Када су питању права и обавезе надлежних органа у вези праћења стања животне средине иста произилазе из Закона о заштити животне средине.



Обезбеђење мониторинга

Република Србија, аутономна покрајина и јединица локалне самоуправе у оквиру своје надлежности утврђене законом обезбеђују континуалну контролу и праћење стања животне средине (у даљем тексту: мониторинг), у складу са овим и посебним законима.

Мониторинг је саставни део јединственог информационог система животне средине. Влада доноси програме мониторинга на основу посебних закона. Аутономна покрајина, односно јединица локалне самоуправе доноси програм мониторинга на својој територији који мора бити у складу са програмима вишег реда.

Садржина и начин вршења мониторинга

Мониторинг се врши систематским праћењем вредности индикатора, односно праћењем негативних утицаја на животну средину, стања животне средине, мера и активности које се предузимају у циљу смањења негативних утицаја и подизања нивоа квалитета животне средине.

Влада утврђује критеријуме за одређивање броја и распореда мерних места, мрежу мерних места, обим и учесталост мерења, класификацију појава које се прате, методологију рада и индикаторе загађења животне средине и њиховог праћења, рокове и начин достављања података, на основу посебних закона.

Овлашћена организација

Мониторинг може да обавља и овлашћена организација, ако испуњава услове у погледу кадрова, опреме, простора, акредитације за мерење датог параметра и СРПС стандарда у области узорковања, мерења, анализа и поузданости података, у складу са законом.

Обавезе загађивача

У контексту мониторинга загађивача, законом су прописане обавезе оператера постројења, односно комплекса који представља извор емисија и загађивања животне средине да преко надлежног органа, овлашћене организације или самостално, уколико испуњава услове прописане законом, обавља мониторинг, односно да:

- 1) прати индикаторе емисија, односно индикаторе утицаја својих активности на животну средину, индикаторе ефикасности примењених мера превенције настанка или смањења нивоа загађења;
- 2) обезбеђује метеоролошка мерења за велике индустријске комплексе или објекте од посебног интереса за Републику Србију, аутономну покрајину или јединицу локалне самоуправе.

Загађивач планира и обезбеђује финансијска средства за обављање мониторинга, као и за друга мерења и праћење утицаја своје активности на животну средину.

Влада утврђује врсте активности и друге појаве које су предмет мониторинга, методологију рада, индикаторе, начин евидентирања, рокове достављања и чувања података, на основу посебних закона.

Достављање података

Државни органи, односно организације, органи аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе, овлашћене организације и загађивачи дужни су да податке добијене мониторингом достављају Агенцији за заштиту животне средине на прописан начин.



Санација и ремедијација

Правно и физичко лице које деградира животну средину дужно је да изврши ремедијацију или на други начин санира деградирану животну средину, у складу са пројектима санације и ремедијације, на које сагласност даје надлежно министарство.

4. ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈУ ПОЈАВЕ НЕОЧЕКИВАНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА

У случају неочекиваних негативних утицаја у поступку имплементације Просторног плана и у фази реализације планираних намена, потребно је, у складу са важећом законском регулативом, спровести надзор и контролу и применити мере отклањања и минимизирања потенцијално настале штете, извршити санацију простора и применити мере ревитализације (ремедијације) и заштите животне средине.

Неочекивани негативни утицаји реализованих намена и објеката (у редовном раду реализованих пројеката – објеката, постројења, радова) се морају спречити доследним спровођењем урбанистичких и техничких мера заштите, мера за спречавање и отклањање насталих узрока, санације последица и успостављањем мониторинга животне средине.

За предметни Просторни план, од фазе припреме до коначног усвајања, укључен је процес процене утицаја стратешког карактера, у коначном циљу реализације планираних намена простора у оквирима прихватљивим са аспекта заштите животне средине. Обзиром да није могуће у потпуности искључити вероватноћу појаве неочекиваних негативних утицаја са негативним ефектима и последицама по животну средину, прописан је начин поступања у случају таквих појава.

VI ПРИКАЗ НАЧИНА ОДЛУЧИВАЊА

Процес стратешке процене утицаја планских решења на животну средину вршен је паралелно са поступком израде Просторног плана.

Пре упућивања захтева за добијање сагласности на Извештај о стратешкој процени, орган надлежан за припрему Просторног плана обезбеђује учешће јавности у разматрању Извештаја о стратешкој процени. Орган надлежан за припрему Просторног плана обавештава јавност о начину и роковима увида у садржину Извештаја и достављање мишљења, као и о времену и месту одржавања јавне расправе у складу са законом којим се уређује поступак доношења Просторног плана.

Орган надлежан за припрему Просторног плана израђује извештај о учешћу заинтересованих органа, организација и јавности који садржи сва мишљења о Извештају о стратешкој процени, као и мишљења датих у току јавног увида и јавне расправе о Просторном плану. Извештај о стратешкој процени доставља се заједно са извештајем о стручним мишљењима и јавној расправи органу надлежном за заштиту животне средине на оцењивање. На основу ове оцено, орган надлежан за заштиту животне средине даје своју сагласност на Извештај о стратешкој процени у року од 30 дана од дана пријема захтева за оцењивање.

После прикупљања и обраде свих мишљења, на основу којих се формира финална верзија Просторног плана, орган надлежан за припрему Просторног плана доставља Извештај о стратешкој процени заједно са Просторним планом надлежном органу на одлучивање.



Предметним Просторним планом нису разрађивана и предложена варијантна решења, те нису вршене стратешке одлуке у смислу избора најпогодније варијанте. Просторним планом је дато решење адекватно планираној намени простора у обиму које дозвољавају прописане мере заштите, те су дата решења усклађена са заштитом животне средине.

Утврђени су основни критеријуми просторног уређења, коришћења природних ресурса и мере заштите животне средине.

VII ЗАКЉУЧЦИ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА ПЛАНА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Проблематика заштите животне средине разматрана је у оквиру Просторног плана, али и у оквиру Извештаја о стратешкој процени утицаја овог Просторног плана на животну средину. Примењена методологија је описана у претходном поглављу и сагласна је са претпоставкама које су дефинисане у оквиру Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину којим се дефинише садржина Извештаја о стратешкој процени утицаја.

Доношењем овог Просторног плана ствара се основ за уређење и изградњу пољопривредног, као и грађевинског земљишта, и њихово привођење планираној намени, обезбеђивањем услова за саобраћајну доступност и опремљеност посматраног простора неопходном комуналном инфраструктуром, уз обезбеђивање услова заштите простора применом еколошких принципа у пројектовању и изградњи, са могућношћу фазне изградње.

Циљ израде Извештаја о стратешкој процени утицаја предметног Просторног плана на животну средину је **сагледавање могућих значајних негативних утицаја планских решења на квалитет животне средине и прописивање одговарајућих мера за њихово смањење**, односно довођење у прихватљиве оквире (границе) дефинисане законском регулативом.

Планска решења односе се на уређење, опремање и изградњу на простору у обухвату Просторног плана, односно на услове, мере и смернице за реализацију планираних садржаја.

Извештај о стратешкој процени се бави стратешким циљевима заштите животне средине, а ниво детаљности процене прилагођен је нивоу планског документа.

На основу анализе могућих утицаја и вредновања очекиваних промена и ефеката у простору у контексту одрживог коришћења природних ресурса, закључак овог Извештаја је да имплементација планских решења представља трајну последицу у смислу узурпирања земљишта као тешко обновљивог природног ресурса, уз губитак његове примарне функције изградњом физичких структура, односно извођењем радова током изградње и функционисања планираних садржаја.

Нужна је обавезна примена мера заштите животне средине, дефинисаних Просторним планом, овим Извештајем као и законском регулативом и техничким нормативима, који се односе како на изградњу и опремање простора инфраструктуром, тако и на обавезе и надлежности спровођења контроле и надзора над применом мера и мониторинга животне средине.

Предметни Извештај о стратешкој процени утицаја не може дати експлицитне одговоре на прихватљивост појединих техничко-технолошких решења. Такви ефекти се морају разрађивати са већим нивоом детаљности, којим ће се анализирати појединачни објекти и њихови утицаји на животну средину, у оквиру процена утицаја појединачних објеката на животну средину.

VIII ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Оцена Извештаја о стратешкој процени врши се на основу критеријума садржаних у Прилогу II Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.

На основу оцене Извештаја, орган надлежан за послове заштите животне средине даје сагласност на Извештај о стратешкој процени, у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину.

Извештај о стратешкој процени саставни је део документационе основе плана, у складу са законом.

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

