

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

**вон опфат на урбанистички план за
ГП 5 со намена Е1.13 – градби за
производство на електрична
енергија од обновливи извори-
фотоволтаична електрана со
капацитет поголем од 1MW**

КО Сушица, Општина Ново Село

Valentina
Spasovska

Digitally signed by
Valentina Spasovska
Date: 2022.12.06
15:54:52 +01'00'

Тех.број: 07-09/2022

НОЕМВРИ 2022

Andrej
Lazarov

Digitally signed
by Andrej Lazarov
Date: 2022.11.28
20:43:30 +01'00'

ПРЕДМЕТ: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 07-09/2022

НАРАЧАТЕЛ:

Друштво за производство, трговија и услуги „ЕКОВАТ-ГРУП“ ДОО Ново
Село,
Ул. Маршал Тито бр.44, с.Ново Село

ОДОБРУВА: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

ИЗРАБОТУВАЧ: Друштво за производство, градежништво, трговија и услуги
„ЕВРО ДЕКОР“ доо, увоз-извоз

УПРАВИТЕЛ: Андреј Лазаров, д-р

АДРЕСА: Ул.„Охридска“, бр.82, Кочани

ТЕЛЕФОН: 02 3069 218

РАБОТЕН ТИМ:

Одговорен планер - Андреј Лазаров, д-р со овластување бр. 0,0387

Соработник - М-р Кристина Делева, д-р

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

СОДРЖИНА

1. ВИД НА ПЛАНОТ, НАЗИВ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
2. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА
3. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА
 - 3.1. Мерки за заштита на културното наследство
 - 3.2. Мерки за заштита на животна средина и природата
 - 3.3. Заштита на почвата и подземните води
 - 3.4. Заштита од бучава
 - 3.5. Заштита на воздухот
 - 3.6. Управување со отпадот
 - 3.7. Мерки за заштита и спасување
 - 3.8. Урбанистичко-технички мерки
 - 3.8.1 Засолнување
 - 3.8.2 Заштита и спасување од поплави
 - 3.8.3 Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
 - 3.8.4 Зони на опасност и од избувнување на пожар, експлозија
 - 3.8.5 Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
 - 3.8.6 Заштита и спасување од урнатини
 - 3.8.7 Заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи
 - 3.8.8 Спасување од сообраќајни несреќи
 - 3.9. Хуманитарни мерки

3.9.1 Евакуација

3.9.2 Згрижување на настрадано и загрозено население

3.9.3 Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

3.9.4 Прва медицинска помош

3.9.5 Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло

3.9.6 Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло

3.9.7 Асанација на теренот

3.9.8 Свлекување на земјиштето

4. УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

4.1 Проектен опфат

4.2 Класа на намена

4.3 Регулаторни линии - регулациона линија, граница на градежна парцела и градежна линија и дозволени пречекорувања

4.4 Партер, оградување на градежна парцела и озеленување

4.5 Урбанистички параметри за уредување на изграденост - процент на изграденост и коефициент на искористеност

4.6 Најголема дозволена височина на градењето, висина на слеме и висина на нулта плоча

4.7 Вид на покрив

4.8 Паркирање

4.9 Внатрешни сообраќајници

4.10 Нивелманско решение

4.11 Основни водови на инфраструктура

4.11.1 Водоводна мрежа

4.11.2 Фекална канализациона мрежа

4.11.3 Атмосферска канализациона мрежа

4.11.4 Електро-енергетска инфраструктура

4.11.5 Телекомуникациска инфраструктура

4.11.6 Гасоводна инфраструктура

5. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

5. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛНИОТ ДЕЛ

- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога



Број: 0805-50/155020220017700

Датум и време: 2.3.2022 г. 11:10:55

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6262872
Целосен назив:	Друштво за производство,градежништво,трговија и услуги ЕВРО-ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани
Кратко име:	ЕВРО-ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани
Седиште:	ОХРИДСКА бр.82 КОЧАНИ, КОЧАНИ
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	10.9.2007 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4013007500024
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	317.200,00
Уплатен дел MKD:	317.200,00
Вкупно основна главнина MKD:	317.200,00

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	0709974493003
Име и презиме/Назив:	ВЛАТКО АРСОВ
Адреса:	ОХРИДСКА бр.82 КОЧАНИ, КОЧАНИ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	285.480,00
Уплатен дел MKD:	285.480,00
Вкупен влог MKD:	285.480,00
Вид на одговорност:	Не одговара
ЕМБГ/ЕМБС:	530830280
Име и презиме/Назив:	Друштво со ограничена одговорност А.Д.М Ренов ле Бланк Меснил-Р.Франција
Адреса:	13 УЛ. НА ПОБЕДАТА бр.931 50 ЛЕ БЛАНК МЕСНИЛ, ЛЕ БЛАНК МЕСНИЛ
Држава:	ФРАНЦИЈА
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	31.720,00
Уплатен дел MKD:	31.720,00
Вкупен влог MKD:	31.720,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	41.20 - Изградба на станбени и нестанбени згради
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
ЕМБГ:	3103979493007
Име и презиме:	ДИМИТАР МИНОВ
Адреса:	БРЕГАЛНИЧКА бр.6 КОЧАНИ, КОЧАНИ
Овластувања:	Управител,занимање:ССС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	6262872/1
Назив:	Друштво за производство, градежништво, трговија и услуги ЕВРО-ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани Подружница АКСИОС
Тип:	Подружница
Адреса:	ТИТОВВЕЛЕШКА бр.79 Б-ЛОКАЛ1/ СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
ЕМБГ:	0805978493007
Име и презиме:	АНДРЕЈ ЛАЗАРОВ
Адреса:	ДИМИТАР ВЛАХОВ бр.А/2-12 КОЧАНИ, КОЧАНИ
Овластувања:	Раководител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	evrodecor@yahoo.com

Напомена:

Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (2) Законот за просторно и урбанистичко планирање,
Министерство за транспорт и врски издава:

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

**Друштво за производство, градежништво,
трговија и услуги ЕВРО- ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани**

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

ул.ОХРИДСКА бр.82 КОЧАНИ, ЕМБС: 6262872

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО ПРАВО ЗА
ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ, УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ,
УРБАНИСТИЧКО-ПРОЕКТНИ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛЕН
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 19.03.2025 година

Број: 101

19.03.2018 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески

➤ РЕШЕНИЕ ЗА ИМЕНУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТ - ПЛАНЕР

Врз основа на член 67, став (1) од Законот за Просторно и урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“, бр.32/20), а во врска со изработка на проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“, “Евро - Декор” ДОО Кочани, донесува:

РЕШЕНИЕ

За изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село**“, технички број 07-09/2022, како извршители се назначуваат:

Одговорен планер:	
	АНДРЕЈ ЛАЗАРОВ, д-р со број на овластување 0,0387
Соработник планер:	
	М-р КРИСТИНА ДЕЛЕВА, д-р

ЕВРО – ДЕКОР доо Кочани

УПРАВИТЕЛ:

Андреј Лазаров



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

АНДРЕЈ ЛАЗАРОВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0387**

Издадено на: 14.09.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

ПОЛНОМОШНО

Јас, Ристо Гацев, со ЕМБГ 2806981450177, со седиште на ул. "Кочо Рацин" бр. 12, Гевгелија и А1801496 управител на фирмата Ековат-груп доо Ново село со едб 4067022502044 и м.б. 7582811 го ополномоштувам лицето **Андреј Лазаров**, управител на друштво за производство, градежништво, трговија и услуги **„ЕВРО ДЕКОР“ ДОО** увоз-извоз Кочани, со адреса ул. "Охридска" бр.82, Кочани, со број на лична карта А2524097 и ЕМБГ 0805978493007, да во мое име ги спроведе активностите за поднесување на барање за одобрување на:

„Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 1 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 1 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;

„Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 2 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 2 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;

„Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 3 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 3 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;

„Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 4 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 4 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи



извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село" и

„Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена E1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село" како и "Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена E1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село";

и го овластувам да ме застапува пред сите надлежни институции во постапката и водење на сите постапки поврзани со истото, до нивно завршување, и сите други потребни барања и постапки кои се поврзани со постапката на електронскиот систем за урбанизам <https://www.e-urbanizam.mk>.

Давател на полномошно:

Ристо Гацев

29.04.2022, Гевгелија



РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА
НОВО СЕЛО

Јас, НОТАР Антонио Јанчев

за подрачјето на Основен суд Гевгелија ул. Борис
Карпузов бр.4 Гевгелија

Потврдувам дека
за Друштво за производство, трговија и услуги ЕКОВАТ-
ГРУП Ново Село ДОО, ул.Маршал Тито бр.44, Ново
Село, ЕМБС: 7582811, застапникот по закон Ристо
Гацев, ул.Кочо Рацин бр.12, Гевгелија, во мое присуство
своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: А1801496 Издадена од МВР
Гевгелија

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е
одговорен за содржината на писменото ниту е должен
да испитува дали учесниците се овластени за таа
правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 50 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
100 денари.

Број УЗП 1342/2022

Во Гевгелија 29.04.2022

НОТАР

Антонио Јанчев



ПОЛНОМОШНО

Друштвото за угостителство, трговија и производство **Лебед-АС ДООЕЛ**, увоз-извоз, Ново Село, со ЕМБС 5103240, го ополномоштува лицето **Андреј Лазаров**, управител на друштво за производство, градежништво, трговија и услуги **„ЕВРО ДЕКОР“ ДОО** увоз-извоз Кочани, со адреса ул. "Охридска" бр.82, Кочани, со број на лична карта А2524097 и ЕМБГ 0805978493007, да во негово име ги спроведе активностите за поднесување на барање за одобрување на:

1. „Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 1 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 1 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;
2. „Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 2 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 2 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;
3. „Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 3 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 3 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;
4. „Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 4 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички

план за ГП 4 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село"

5. „Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село" како и "Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село";

и го овластува да го застапува пред сите надлежни институции во постапката и водење на сите постапки поврзани со истото, до нивно завршување, и сите други потребни барања и постапки кои се поврзани со постапката на електронскиот систем за урбанизам <https://www.e-urbanizam.mk>.

Давател на полномошно:

Друштвото за угостителство, трговија и производство
Лебед-АС ДООЕЛ, увоз-извоз, Ново Село



09.2022, Струмица

Јас, НОТАР Јанко Милушев

за подрачјето на Основниот суд во Струмица ул.
Ленинова бр. 42



Потврдувам дека

за Друштво за угостителство, трговија и производство,
ул.Маршал Тито бр. 44/А , Ново Село, ЛЕБЕД-АС
ДООЕЛ увоз-извоз Ново Село ЕМБС: 5103240,
управител Ацо Иванов, ул. Маршал Тито бр. 44, Ново
Село, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото,

Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: А1636147 Издадена од МВР
Струмица

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е
одговорен за содржината на писменото ниту е должен
да испитува дали учесниците се овластени за таа
правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 50 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
100 денари.

Број УЗП 1568/2022

Во Струмица 12.09.2022

НОТАР

Јанко Милушев



1. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1.1. Површина и опис на границите на проектнот опфат

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село се изработува врз основа на член 58, став (6) од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.32/2020) и член 62 од Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.Весник на РСМ“ бр.225/20, 219/21 и 104/22) во однос на содржината.

Проектниот опфат зафаќа површина од 2.8 ха или 27,917.11m², административно влегува во границите на Општина Ново Село и е во целост неурбанизирано и неизградено земјиште составено од катастарски култури - „ниви“. Го карактеризира добра сообраќајна поврзаност со мрежата на државни патишта на Република Северна Македонија. Во непосредна близина на проектниот опфат минува регионалниот пат со ознака Р1302 (Делчево-врска со АЗ-Пехчево-Берово-Дабиле-врска со А4).

Проектниот опфат е во непосредна близина на селото Сушица, односно се наоѓа јужно од него. Директен пристап е обезбеден од КП 5613 со катастарска култура „јавен пат“ која тангира со источната граница на проектниот опфат и воедно го поврзува проектниот опфат со селото Сушица.

Границите на проектниот опфат се совпаѓаат со следните катастарски парцели и природни и создадени зададености на теренот во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.Весник на РСМ“ бр.225/20, 219/21 и 104/22):

На север границата на проектниот опфат се совпаѓа со северните граници на КП 4112, па продолжува по северен правец по западната граница на КП 4113, па скршнува повторно по северен правец по северната граница на КП 4115. Продолжува по северен правец по западната граница КП 4121 па повторно скршнува по северен правец по северната граница на КП 4121 и КП 4120, КО Сушица. На исток границата се движи по осовината на постојниот земјен пат, скршнува накај запад по јужната граница на КП 4117, па продолжува по источен правец по источните граници на КП 4114, КП 4581/2, КП 4579/1 и продолжува по источната граница на КП 4578/1. На југ границата на проектниот опфат продолжува во јужен правец по јужните граници на КП 4578/1, КП 4578/2 и КП 4577 па скршнува на север и се совпаѓа со западните граници на КП 4577 КП 4580/2 и КП4580/1, па скршнува западно по јужната граница на КП

4582 и продолжува северно по осовината на постојниот земјен пат, односно до почетната точка.

На овој начин е формирана полигонална затворена линија со прекршочни точки со следните координати:

X=7654369.1900 Y=4588429.5700

X=7654423.2713 Y=4588416.9127

X=7654422.6012 Y=4588428.2028

X=7654422.6355 Y=4588438.8875

X=7654422.8637 Y=4588448.7188

X=7654423.0925 Y=4588458.5195

X=7654423.7359 Y=4588469.0248

X=7654424.9279 Y=4588478.7571

X=7654347.8100 Y=4588494.2400

X=7654290.2900 Y=4588505.0700

X=7654286.0600 Y=4588478.7800

X=7654274.0700 Y=4588481.9200

X=7654247.6175 Y=4588487.0537

X=7654249.8200 Y=4588477.4500

X=7654201.3600 Y=4588479.7200

X=7654198.0507 Y=4588479.8431

X=7654195.9365 Y=4588466.0461

X=7654195.2943 Y=4588455.3600

X=7654194.7355 Y=4588445.5659

X=7654191.2754 Y=4588430.1026

X=7654187.1786 Y=4588411.9058

X=7654219.3200 Y=4588404.3800

X=7654241.5600 Y=4588398.7600

X=7654238.0600 Y=4588381.4500

X=7654234.7600 Y=4588368.2600

X=7654233.9000 Y=4588362.5200

X=7654230.1800 Y=4588337.9200

X=7654229.3600 Y=4588322.8800

X=7654246.3300 Y=4588319.3900

X=7654272.1800 Y=4588312.8200

X=7654286.0800 Y=4588309.3000

X=7654324.3600 Y=4588300.3700

X=7654327.2800 Y=4588298.6700

1.2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина

Локацијата од проектниот опфат на урбанистичкиот проект до сега не била предмет на урбанизација. Издадени се Услови за планирање на просторот за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори-фотоволтаична електрана (ГП5), КО Сушица, Општина Ново Село со тех.бр У24522 од јули 2022 година (издадено Решение за услови за планирање на просторот бр.УП1-15 1384/2022 од 29.07.2022 година од Министерството за животна средина и просторно планирање), кои содржат општи и посебни услови, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилози од Просторниот план како највисок стратешки, интегрален и долгорочен развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената како и уредувањето и користењето на просторот. Условите за планирање на просторот треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

1.3. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие опфаќаат: географска и геопрометна положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Предметната локација се наоѓа југоисточно од населеното место Сушица на надморска височина од 220 м. Се работи за релативно рамен терен.

Подрачјето на Струмичкото Поле се карактеризира со изменето медитеранска клима. Просечната годишна температура на воздухот е 12.7°C, со највисоки просечно месечни температури во јули од 23.6 °C и најниски во јануари 0.9 степени целзиусови. Амплитудата изнесува 22.7 °C. Мразниот период изнесува 160 дена а бројот на денови со снег е 18.

Сончевиот сјај изнесува 2258.5 часови годишно. Бројот на ведри денови годишно е 127, облачни 168 и тмурни денови 71. Релативната влажност на воздухот изнесува 74 проценти средно-годишно.

Во овој регион просечно годишно паѓаат 567,4 мм воден талог со максимум на есен и пролет (ноември и мај) додека долготрајните суши над еден месец се ретка појава.

Маглите се појавуваат околу 23 дена и тоа од октомври до март.

Ветровите во ова подрачје дуваат од сите правци од кои најизразен интензитет има северозападниот правец. Овој ветар дува со честина од 163 % и средна брзина од 2,1 м/сек со максимум во јули од 8м/сек. По честината втор ветар е југозападниот со 99% и средна брзина 1,7м/сек со максимум во пролет од 7м/сек. Со слична честина е и јужниот ветер (83%), а брзина од 1,8м/сек, а северниот и западниот имаат брзина од 1,8 м/сек, односно 2м/сек и честина од 68 односно 69% и максимална брзина од 8 м/сек. Источниот е со честина од 51% и средна брзина од 1,4 м/сек и максимална брзина од 10м/сек.

Подрачјето на Струмица се наоѓа меѓу две сеизмички најмаркантни и најопасни зони на Балканот. Вардарската сеизмогена зона долж реката Вардар од запад и Струмската сеизмогена зона долж реката Струма. Наведените епицентрални подрачја имаат постојано влијание врз терените на ова подрачје, а максималната јачина од досега случените земјотреси изнесува 8° по Меркалиевата скала.

1.4.Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начинот на човековата употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат: културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и други чинители

Проектниот опфат претставува земјоделско земјиште со катастарска култура нива. Го карактеризира добра сообраќајна поврзаност со мрежата на државни патишта на Република Северна Македонија.

До локацијата се пристапува преку селото Сушица, кое се наоѓа северно од проектниот опфат а директен пристап е обезбеден од КП 5613 со катастарска култура „јавен пат“ која тангира со западната граница на проектниот опфат.

Локацијата административно се наоѓа во рамки на Општина Ново Село, каде според пописот во 2002 година живеат 11.567 жители во 16 населени места.

Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот проектен опфат е:

A4 (M-6) Граница со Косово-ГП Блаце-крстосница Стенковец-обиколница Скопје-Петровец-Миладиновци-Свети Николе-Штип-Радовиш-Струмица-

граница со Р.Бугарија - ГП Ново Село. Релевантниот регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта „Р1“ и е со ознака:

P1302 (Делчево-врска со А3-Пехчево-Берово-Дабиле-врска со А4).

Согласно насоките од Условите за планирање на просторот потребно е да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија“ број 84/2008, 52/2009, 114/2009, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16) и при планирањето да се почитува заштитниот појас на патот.

Обезбедени се **Податоци и информации бр.10-5307/2 од 01.06.2022 година од Јавното претпријатие за државни патишта** во кои се констатира дека предметниот проектен опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Изградбата на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија).

Изградбата на фотоволтаичната електрана воедно ќе овозможи поефикасно снабдување на населбите со електрична енергија, што е особено значајно за оние кои немаат соодветно квалитетно снабдување. Преку воведување алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливите извори на енергија што е еден од основните приоритети на одржливиот развој.

Реализацијата на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село ќе биде во насока на развој на локалната економија. Во согласност со основните определби на Просторниот план, реализацијата на урбанистичкиот проект ќе придонесе за обезбедување услови за повисок степен на интегрираност на просторот и намалување на регионалните диспропорции, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура.

1.5.Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат

Проектниот опфат претставува земјоделско земјиште со катастарска култура ниви. Не се евидентирани никакви градби во негови рамки.

Обезбедени се податоци и информации од надлежните органи и субјекти со јавни овластувања и според истите во рамки на планскиот опфат евидентирано е постоење на следните инфраструктурни градби, инсталации, водови и објекти:

- Согласно обезбедени **Податоци и информации бр.10-5307/2 од 01.06.2022 година од Јавното претпријатие за државни патишта** констатирано е дека предметниот проектен опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.
- Согласно **Доставување податоци и информации бр.12-8/510 од 23.05.2022 година од страна на Агенцијата за цивилно воздухопловство**, во проектниот опфат нема објекти, инсталации и уреди во функција на цивилниот воздушен сообраќај.
- Во делот на гасоводна инфраструктура, трасата на постојниот магистрален гасовод кон МРС Скопје-југ како и планираниот магистрален гасовод од делницата 5 Скопје-Кичево минуваат далеку на север од оваа локација. Траса на изведен нафтовод Скопје-Солун минува на 4.1 км североисточно од локацијата.
- Согласно издадени **Податоци за постојни и планирани електроненергетски инсталации бр.11-3044/1 од 27.05.2022 година од страна на АД МЕПСО** евидентиран е електро енергетски 110 kV далекувод во сопственост на ова претпријатие.
- Согласно **Одговор на барање информации за ТК инсталации бр.1404-1636/2 од 03.06.2022 година од Агенцијата за електронски комуникации** во проектниот опфат нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.
- Согласно **Известување за постојни и планирани ТК инсталации бр. 43295 од 02.06.2022 година од Македонски Телеком АД Скопје**, во границите на проектниот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.
- Согласно Издавање податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од **Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје бр.10-23/5-159 од 08.06.2022 година**, во проектниот опфат нема електроенергетска инфраструктура во нивна надлежност.
- Согласно издадени **Информации за подземни водоводни и канализациски инсталации бр.10-3105/2 од 03.06.2022 година од страна на ЈПКД „Комуналец“ - Струмица**, во проектниот опфат нема постојна ниту планирана инфраструктура во нивна надлежност.
- Согласно издадените информации и податоци од **ЈП за железничка инфраструктура, Железници на РСМ – Скопје, со број 2001-2405/2, од 31.05.2022 година**, во проектниот опфат нема постојна ниту планирана инфраструктура во нивна надлежност.
- Согласно издадените **информации и податоци од Управа за животна средина – Сектор Води, со број 11-3946/4, од 28.06.2022 година**, утврдено е

дека проектниот опфат е надвор од границите на заштитените подрачја во РСМ, и притоа не опфаќа ниеден постојан или непостојан воден тек. Предметната локација не е во рамки на предвидените акумулации согласно Водостопанската основа од Просторниот план на РСМ 2002-2020, и за истиот не располагаат со соодветни гео-просторни податоци за заштитени зони за водени тела наменети за консумирање од страна на човекот.

- Согласно издадените податоци и информации од **АД Водостопанство на РСМ, со број 11-1364/2, од 13.06.2022 година**, институцијата има свои објекти и инфраструктура, односно во предмениот опфат се наоѓа каналот за наводнување Л – 29, кој е дел од секундарната мрежа на хидросистемот за наводнување “ХС - Турија” и истиот треба да се третира согласно Законот за водите.

По поднесено барање за издавање податоци и информации (Е-урбанизам бр.на постапка 43295), не е обезбеден одговор во законски предвидениот рок од Општина Ново Село, Агенција за катастар на недвижности, Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, АД ЕЛЕМ, АД ГА-МА, Министерство за култура, Министерство за животна средина и просторно планирање, Министерство за образование и наука, Министерство за труд и социјална политика, Министерство за одбрана и ЈП „Комуна“- Ново Село, ЈП Водостопанство Струмичко Поле, АД за вршење на енергетски дејности Национални енергетски ресурси Скопје во државна сопственост.

1.6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго

Од увидот на локацијата, констатирано е дека во рамки на проектниот опфат како и во негова непосредна близина не постојат споменички целини, културни предели ниту видливи траги од културно наследство. Во текот на постапката доставено е барање за издавање податоци и информации од Министерството за култура, но не е обезбеден одговор во законски утврдениот рок.

Согласно Условите за планирање на просторот со тех.бр.У24522 од јули 2022 година и податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарската општина Сушица, има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети. При изработка на проектната документација потребно е да се утврди точната локација на евидентираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветни плански мерки за заштита.

1.7. Други податоци од субјектите релевантни за подрачјето на проектниот опфат

Од Дирекцијата за заштита и спасување – Подрачно одделение Струмица обезбедени се податоци и информации, бр.09-185/2 од 25.05.2022 година, во кои се упатува на потреба од вградување на одредби од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр.36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр.67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Исто така е упатено да се вградат мерки за заштитата од урнатини, како превентивна мерки, мерки за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување (“Службен весник на РМ” бр.36/04, 49/04 и 86/08) и мерките за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНАТА СОСТОЈБА			
Бр.	Опис на површини	P (m ²)	%
1	Проектен опфат	27,917.12	100.0%
2	Неизградено земјиште	27,799.42	99.6%
3	E1- Сообраќајна инфраструктура - земјен пат	117.68	0.4%

ПРИЛОЗИ НА ДОКУМЕНТАЦИОНАТА ОСНОВА

- Податоци и информации од Телеком - АД Скопје, бр.43295 од 02.06.2022 година.
- Податоци од АД Пренос на електрична енергија и управување со електро енергетскиот систем МЕПСО, бр.11-3044/1 од 27.05.2022 година.
- Податоци од Агенција за електронски комуникации, бр.1404-1636/2 од 03.06.2022 година.
- Податоци од Јавно претпријатие за државни патишта, бр.10-5307/2 од 01.06.2022 година.
- Податоци од Дирекција за заштита и спасување – Подрачно одделение за заштита и спасување – Струмица, бр.09-185/2 од 25.05.2022 година.
- Податоци и информации од Електродистрибуција дооел Скопје, бр.10-23/5-159 од 08.06.2022 година.
- Податоци и информации од ЈП за железничка инфраструктура, Железници на РСМ – Скопје, со број 2001-2405/2, од 31.05.2022 година
- Податоци и информации од Управа за животна средина – Сектор Води, со број 11-3946/4, од 28.06.2022 година
- Податоци и Информации од АД Водостопанство на РСМ, со број 11-1364/2, од 13.06.2022 година
- Податоци и информации од Агенцијата за цивилно воздухопловство, со број бр.12-8/510 од 23.05.2022 година

По поднесено барање за издавање податоци и информации (Е-урбанизам бр.на постапка 43295), не е обезбеден одговор во законски предвидениот рок од Општина Ново Село, Агенција за катастар на недвижности, Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, АД ЕЛЕМ, АД ГА-МА, Министерство за култура, Министерство за образование и наука, Министерство за труд и социјална политика, Министерство за одбрана и ЈП Водостопанство Струмичко Поле, АД за вршење на енергетски дејности Национални енергетски ресурси Скопје во државна сопственост.

2.2 ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Во согласност со класификацијата на намени уредена во членот 77 од Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.Весник на РСМ“ бр.225/20, 219/21 и 104/22) во рамки на проектниот опфат се предвидува наменската употреба на земјиштето, а таа е од групата на класи на намена **Е - инфраструктура, класа Е1-сообраќајни, линиски и други инфраструктури, поединечна намена Е1.13 - фотоволтаична електрана.**

Во согласност со членот 80 од Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.Весник на РСМ“ бр.225/20, 219/21 и 104/22) се предвидува и реализација на комплементарни класи на намена на намената **Е1.13 - фотоволтаична електрана** како дејности или активности кои ќе може да се вршат на истиот простор како дополнување, функционално комплетирање и остварување на основната намена на градбата или активности кои служат за поквалитетно одвивање на основната намена без да се менува нејзиниот карактер и во одредени случаи овозможуваат остварување и употреба на основната намена.

Покрај наведената фотоволтаична електрана, урбанистичкиот проект треба да овозможи избор на можности за реализација на останати комплементарни намени во функција на основната класа на намена, исто така во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.Весник на РСМ“ бр.225/20, 219/21 и 104/22)

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село во целост треба да предвиди мерки за заштита и унапредување на животната средина, природното и културното наследство, мерки за заштита од пожари, мерки за заштита и спасување, од воени разурнувања и други природни катастрофи.

2.3. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРАТА

До локацијата се пристапува преку селото Сушица, кое се наоѓа северно од проектниот опфат а директен пристап е обезбеден од КП 5613 со катастарска култура „јавен пат“ која тангира со источната граница на проектниот опфат.

Влезот во локацијата се предвидува преку постоечки земјан пат лоциран на западната страна на проектниот опфат.

Димензионирањето како и бројот на потребните паркинг места да се определи во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.Весник на РСМ“ бр.225/20, 219/21 и 104/22).

Напојувањето на комплексот со електрична енергија, вода и телекомуникации ќе се овозможи според дадените податоци, информации и мислења од надлежните претпријатија и институции.

Сите водови ќе се водат подземно и надземно, согласно потребите, во јасно дефинирани инфраструктурни коридори. Постоечката инфраструктура, доколку ја има на локалитетот, ќе се прилагоди и третира во согласност со дадените податоци, информации и мислења од надлежните претпријатија и институции.

Во делот на инфраструктура потребно е да се изврши нејзино оптимално димензионирање. Напојувањето на градбите со електрична енергија, водоснабдувањето, одведувањето на отпадните води, телекомуникациското поврзување, како и поврзувањето на трансформаторската станица со електроненергетската мрежа потребно е да се предвидат во целост согласно обезбедените податоци, информации и мислења од органите, институциите, установите и правни лица кои вршат јавни надлежности.

Како краен резултат треба да се создадат услови за реализација на функционална фотоволтаична електрана како алтернативен извор на енергија со што ќе се овозможи заштеда на необновливите извори на енергија како еден од основните приоритети во одржливиот развој.

2.4. МЕТОДОЛОГИЈА

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село ќе се изработи врз основа на методологијата, која произлегува од одредбите утврдени со Законот за урбанистичко планирање („Сл.Весник на РМ“, бр.32/20), Правилникот за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ“, бр.225/20; 219/21 и 104/22) како и со почитување на останатата законска и подзаконска регулатива поврзана со планирањето и конкретната намена на просторот.

Спроведувањето на Просторниот план подразбира задолжително усогласување со соодветните стратегии, основи, и други развојни програми и како основ за изработка на конкретниот проект треба да се почитуваат општите и посебните услови, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво.

До општина Ново село е пратено барање за податоци и информации во однос на проектниот опфат, преку системот е-урбанизам со број на постапка 43295, но не е добиен одговор. Во

понатапошна фаза, да се обезбедат информации во однос на соседни планови или започнати постапки во и околу проектниот опфат и истите да се земат во предвид при изработување на урбанистичкиот проект.

При изработка на урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план, особено треба да се имаат во предвид заклучните согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија, наведени во Условите за планирање на просторот за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори-фотоволтаична електрана (ГП5) со капацитет поголем од 1MW на КП 3795, КП 3791, КП 3792, КП 3794, КП 3793, КП КП 3962, КП 3963 и КП 3789, КО Сушица, Општина Ново Село со тех.бр У24522 од јули 2022 година и тоа:

- За наводнување на обработливите површини во ВП „Струмичко Радовишко“ изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 18.432 ха, а се предвидува проширување за нови 8.300 ха. Согласно издадените податоци и информации од АД Водостопанство на РСМ, со број 11-1364/2, од 13.06.2022 година, институцијата има свои објекти и инфраструктура, односно во предмениот опфат се наоѓа каналот за наводнување Л – 29, кој е дел од секундарната мрежа на хидросистемот за наводнување “ХС - Турија” и истиот треба да се третира согласно Законот за водите. При изработка на урбанистичкиот проект да се утврди местоположбата на постоечката и планирана инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки, согласно законската регулатива за нивна заштита и непречено функционирање.

- Низ локацијата за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори, минува постоен 110kV далновод Струмица 1 - Сушица - Петрич, за што е потребно да се почитуваат „Мрежните правила за пренос на електрична енергија“.

- Според Просторниот план на РМ автопатската и магистралната патна мрежа релевантна за предметниот простор е А4 (М-6) – Граница со Косово-ГП Блаце – крстосница Стенковец - обиколница Скопје-Петровец-Миладиновци-Свети Николе-Штип-Радовиш-Струмица-гр.со Бугарија-ГП Ново Село). При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Сл.Весник на РМ“ бр.84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12,163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

- Согласно добиениот допис од ЈПДП, бр.10-5307/2 од 01.06.2022 година, констатирано е дека предметниот проектен опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

- Согласно синтезните карти од Изводот од просторниот план на РМ, карта бр.20 и карта бр.22 во близина на планскиот опфат поминува траса на планирана железничка линија, а согласно издадените информации и податоци од ЈП за железничка инфраструктура, Железници на РСМ – Скопје, со број 2001-2405/2, од 31.05.2022 година, во проектниот опфат нема постојна ниту планирана инфраструктура во нивна надлежност.

- При планирање да се почитува Законот за железничкиот систем („Сл.Весник на РМ“ бр.91/13 – пречистен текст, 163/13, 42/14, 130/14, 152/15, 31/16, 178/16, 64/18) и Законот за сигурност на железничкиот систем („Службен Весник на РМ“, бр.48/10, 23/11, 53/11, 158/11, 137/13, 163/13, 42/14, 166/13, 42/14, 166/14, 147/15, 193/15, 31/16, 52./16, 63/16, 71/16, 35/18, 64/18 и 22/20).

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарската општина Сушица, има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети. При изработка на проектната документација потребно е да се утврди точната локација на евидентираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветни плански мерки за заштита.

Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно историска вредност, потребно е да се постапи согласно Законот за заштита на културно наследство (Службен весник на РМ , бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19) односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

- Локцијата се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

- Задолжително да се применуваат мерките за заштита од пожар.

- Задолжително да се применува нормативно-правна регулатива со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита со оглед на тоа што анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина од VIII степени по МКС.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина:

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за неспроведување на стратегиска оцена за предметниот простор за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана, КО Сушица, општина Ново Село, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на РМ.

Изработил:

Одговорен планер - Андреј Лазаров, д-р со овластување бр. 0,0387

Соработник - М-р Кристина Делева, д-р

**ПРИЛОЗИ НА ТЕКСТУАЛНИОТ ДЕЛ НА ПРОЕКТНАТА
ПРОГРАМА**

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ОД ИНСТИТУЦИИ

Согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање, побарани се податоци и информации од следниве институции:

1. Агенција за електронски комуникации
2. Агенција за цивилно воздухопловство
3. ГА-МА АД Скопје
4. ДЗС – подрачно одделение, Струмица
5. ЕВН, КЕЦ Струмица,
6. ЕЛЕМ/ЕСМ
7. Јавно претпријатие за државни патишта
8. ЈП „Комуналец“, Струмица,
9. ЈП МАКЕДОНСКИ ЖЕЛЕЗНИЦИ – Инфраструктура
10. Акционерско друштво за вршење енергетски дејности - НЕР Скопје
11. Телеком - АД Скопје
12. АД Пренос на електрична енергија и управување со електро енергетскиот систем МЕПСО
13. Министерство за животна средина и просторно планирање, Сектор природа
14. Министерство за животна средина и просторно планирање -управа за животна средина - Сектор води
15. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство
16. Министерство за одбрана
17. Министерство за труд и социјална политика
18. Јавно претпријатие за водовод и канализација – Струмица
19. Министерство за образование
20. Министерство за култура -Управа за заштита на културно наследство
21. Агенција за катастар на недвижности
22. МВР
23. ЈПКД „Комуна“, Ново Село

Добиени податоци и информации:

- Податоци и информации од Телеком - АД Скопје, бр.43295 од 02.06.2022 година.
- Податоци од АД Пренос на електрична енергија и управување со електро енергетскиот систем МЕПСО, бр.11-3044/1 од 27.05.2022 година.
- Податоци од Агенција за електронски комуникации, бр.1404-1636/2 од 03.06.2022 година.
- Податоци од Јавно претпријатие за државни патишта, бр.10-5307/2 од 01.06.2022 година.
- Податоци од Дирекција за заштита и спасување – Подрачно одделение за заштита и спасување – Струмица, бр.09-185/2 од 25.05.2022 година.
- Податоци и информации од Електродистрибуција дооел Скопје, бр.10-23/5-“ЕВРО ДЕКОР” ДОО, УВОЗ-ИЗВОЗ

159 од 08.06.2022 година.

- Договор за дислокација на дистрибутивна мрежа на Електродистрибуција дооел Скопје, бр.13-1550/3 од 18.08.2022 година.
- Податоци и информации од ЈП за железничка инфраструктура, Железници на РСМ – Скопје, со број 2001-2405/2, од 31.05.2022 година
- Податоци и информации од Управа за животна средина – Секор Води, со број 11-3946/4, од 28.06.2022 година
- Податоци и Информации од АД Водостопанство на РСМ, со број 11-1364/2, од 13.06.2022 годинаж
- Податоци и Информации од АД Водостопанство на РСМ, подружница Струмичко поле – Струмица, бр.2005-231/1 од 24.08.2022 година.
- Податоци и информации од Агенцијата за цивилно воздухопловство, со број бр.12-8/510 од 23.05.2022 година
- Информации од ЈПКД „Комуналец“ Струмица, бр.10-3105/2 од 03.06.2022 година.

По поднесено барање за издавање податоци и информации (Е-урбанизам бр.на постапка 43295), не е обезбеден одговор во законски предвидениот рок од Општина Ново Село, Агенција за катастар на недвижности, Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, АД ЕЛЕМ, АД ГА-МА, Министерство за култура, Министерство за образование и наука, Министерство за труд и социјална политика, Министерство за одбрана и АД за вршење на енергетски дејности Национални енергетски ресурси Скопје во државна сопственост.

Наш број: 1404-1636/2

Скопје: 03.05.2022 г.

ДО:
ЕВРО-ДЕКОР ДОО
ул.Охридска бр. 82
Кочани

Предмет: Одговор за барање за мислење

Врска: Ваш број : преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи, а во врска изработка на Проектна Програма за “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена E1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село”, према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментот располага Агенцијата за електронски комуникации.

Прилог:

-Податоци на изградени јавни

Електронски комуникациски мрежи- во електронска форма

Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска 30.05.2022г.

Раководител на сектор:Борис Арсов

Советник на директорот: Игор Бојациев

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

AEK-401.03



Македонски Телеком АД - Скопје
Кеј 13 Ноември бр.6, 1000 Скопје

Бр: 43295
Дата: 02.06.2022

До
ЕВРО - ДЕКОР ДОО,
Ул. Охридска, бр. 82, Кочани

Ваше упатување	Барање на податоци и информации
Наше контакт лице	Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева
Телефон	+389 70 200 736; +389 70 200 571
Во врска со	Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Проектна Програма за "Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село", Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

NIKOLCHE
TASEVSKI

Digitally signed by
NIKOLCHE TASEVSKI
Date: 2022.06.03
07:52:50 +02'00'

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-23/5-159
од 08.06.2022
Скопје

Одговорно лице: Цветомир Јованоски
Контакт телефон: 072/ 932-596

Предмет: Издавање на податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори-фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село**, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци

- ☐ 110(35)kV Трафостаница
- ☐ 110kV Подземна мрежа
- ☐ 110kV Надземна мрежа
- ☐ 35kV Подземна мрежа
- ☐ 35kV Надземна мрежа
- ☐ 10(20)/0.4kV Трафостаница
- ☐ 10(20)kV Подземна мрежа
- ☒ 10(20)kV Надземна мрежа
- ☐ 0.4kV Подземна мрежа
- ☐ 0.4kV Надземна мрежа
- ☐ Друго

Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани леери) со вцртани електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

НАПОМЕНА: Податоците кои ви ги даваме се од наша службена евиденција и постои можност да има отстапување во точноста на координатите на електроенергетските објекти на терен. Задолжително да се изготви ажурирана геодетска подлога која треба точно да ги претставува положбените и висинските податоци за сите видливи природни и изградени објекти под и над површината на земјата во рамки на опфатот.

Приклучувањето на објектот на дистрибутивната електроенергетска мрежа се врши во согласност со Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија. По направена првична анализа, нема можност за приклучок на производителот на постојната дистрибутивна мрежа.

Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија

При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Со почит,



До

ЕВРО ДЕКОР

ул. Охридска бр. 82

Кочани

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 23 149 811

Подружница СЕПС
+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-3044/1

27.05.2022

Предмет: Податоци за постојни и планирани електро енергетски објекти

Врз основа на Вашето барање од 19.05.2022 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 19.05.2022 година со број на постапка 43295, (наш број 11-3044 од 26.05.2022 година) за податоци и информации за изработка на Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија со обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1 MW, КО Сушица во Општина Ново Село, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Јасмина Ставрова

Makedonski Telekom
Digitally signed
by Makedonski
Telekom CA, ELI
POPOVSKA

CA, ELI

POPOVSKA

Date: 2022.05.27

14:50:08 +02'00'

повластување од Генерален директор
бр.02-10/112 од 06.03.2019 год.
Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи

До: ЕВРО-ДЕКОР ДОО Кочани

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. / од 19.05.2022 година
(e-urbanizam, постапка бр. 43295)

бр. 12-8/510

Скопје, 23.05.2022 година

Почитувани,

Врз основа на вашето барање, а согласно Законот за урбанистичко планирање, Ве известуваме дека стручните служби во Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа приложената документација за изработка на

“Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село”

при што утврдија дека во предметниот опфат нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилното воздухопловство, а градбите во планскиот опфат не претставуваат препрека и нема да влијаат на безбедноста на цивилниот воздушен сообраќај, поради што истиот **може да се планира без посебни услови и ограничувања** од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

За дополнителни информации може да не контактирате на телефон 02/3181-609, секој работен ден од 7.30-15.30 часот.

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

Biljana Jovanova

Билјана Јованова

(по овластување од Директорот
бр.02-46/1 од 13.01.2021 година

Digitally signed by Biljana Jovanova
DN: c=MK, ou=VAT - 4080010516712, 2.5.4.97=NTRMK-6648649, o=Agencija za civilno vazduhoplovstvo, serialNumber=168951,
title=vazduhoploven inspektor, sn=Jovanova, givenName=Biljana, cn=Biljana Jovanova
Date: 2022.05.23 13:31:15 +02'00'



Бр/Нр. 10-5307/2

Скопје/Shkup 01-06-2022 година/viti

ДО ЕВРО-ДЕКОР доо
ул. Охридска бр. 82
2300 Кочани

Предмет:Податоци и информации

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број (нема) од 05.2022 год. за добивање податоци и информации за постоечки и планирани инсталации, инфраструктури и објекти на територијата означена во графичкиот прилог, во врска со Проектна Програма за „Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13-градби за производство на електрична енергија од обновливи извори-фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, општина Ново Село, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-5307/1 од 27.05.2022 година:

- Ажурирана геодетска подлога.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека предметниот проектен опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Со почит,

Директор
Ejup Rustem



Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Зоран Велков
Одобрил: d-r Ejup Latifi





Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Подрачно одделение за заштита и спасување - Струмица

25 Мај 2022

Архивски број: 09□185/2

ДО
ДПГТУ „ЕВРО ДЕКОР“ ДОО Кочани

Предмет: Податоци, доставува.□
Врска: Ваш акт од мај 2022 година.□

Согласно чл. 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Валандово информира:

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура на планскиот опфат за **изработка на Урбанистички проект вон опфат на УП за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1 MW КО Сушица, Општина Ново Село.**

Исто така, во прилог на дописот, Дирекцијата за заштита и спасување Ви доставува претходни услови за заштита и спасување со цел истите да се вградат при **изработка на Урбанистички проект вон опфат на УП за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1 MW КО Сушица, Општина Ново Село.**

Во делот **МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**, да се опфатат следните мерки:

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр. □7/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување ("Службен весник на РМ" бр. 36/04, 49/04 и 86/08), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Државната урбанистичка планска документација, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

5. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

Да се предвидат мерките за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Согласно Процената на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот план, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување пречистен текст (Сл. Весник на РСЛ бр. 93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи. (Сл весник на РСМ број 32/11), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација □ елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација за **изработка на Урбанистички проект вон опфат на УП за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1 MW КО Сушица, Општина Ново Село**, да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

**ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ЗАШТИТА
И СПАСУВАЊЕ СТРУМИЦА**

**Овластено лице
Марјан Даутов**

**MARJAN
DAUTOV**

Digitally signed by MARJAN DAUTOV
DN: c=MK, o=DZS,
2.5.4.97=VATMK-4030004532350,
ou=DZS:4030004532350, sn=DAUTOV,
givenName=MARJAN,
serialNumber=CRT3610620, cn=MARJAN
DAUTOV
Date: 2022.05.25 10:28:44 +02'00'

Доставено до:

- Насловот
- Архива



АД Водостопанство на РСМ - Скопје SHA Ekonomia e Ujërave të RMV-Shkup

ул. 3 - та Македонска бригада 1 бр.10 а Скопје тел. 02/5116-401;02/5116-402
rr. Brigada e 3- të Maqedonase 1 nr. 10 a Shkup tel. 02/5116-401; 02/5116-402
ipvodostopanstvo@yahoo.com / advodostopanstvo_rm@hotmail.com

До: „Евро - Декор“ ДОО
Ул: „Охридска“ бр. 82, Кочани

Предмет: Известување
Врска: Наш бр. 1364 од 26.05.2022

Акционерско друштво Водостопанство на Република
Северна Македонија во државна сопственост
Shoqëria Aksionare Ekonomia e Ujërave e Republikës
së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore

Бр.-Nr. 11-1364/2
13.06 2022 год./viti
Skopje/Shkup

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Почитувани,

Во врска со вашето барање со наш бр. 1364 за издавање на податоци и информации за постоечки и планирани објекти кои се во надлежност на АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, а имаат влијание во постапката за изработка на Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1 MW КО Сушица, Општина Ново Село,

Ве известуваме:

АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, во границите на планскиот опфат за изработка на Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1 MW КО Сушица, Општина Ново Село, има свои објекти и инфраструктура.

Во предметниот опфат се наоѓа каналот за наводнување Л – 29, кој е дел од секундарната мрежа на хидросистемот за наводнување „ХС Турија“, и истиот треб да се третира согласно Законот за водите.

Со Почит

Изработил: Марјан Дојчиновски

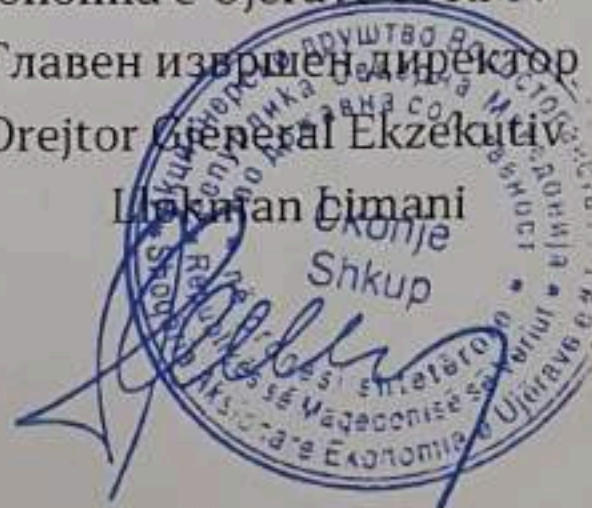
Контролирал: Мирјана Чемкова

Одобрил: Коста Малгаринов

АД „Водостопанство на РСМ“ – Скопје
SHA „Ekonomia e Ujërave të RMV“ - Shkup

Главен извршен директор
Drejtor General Ekzekutiv

Marjan Dimani
Skopje
Shkup





Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup
БР / Nr. 2001-2405/2
31-05-2022 год./vit
Скопје-Shkup

До

"Евро-Декор ДОО" Кочани

ул.Охридска бр.82 Кочани

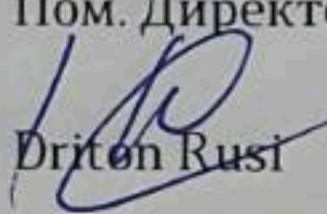
Предмет: Одговор на барање

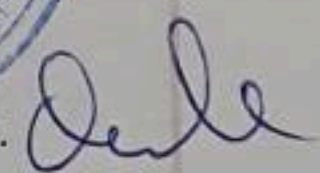
Во врска со вашето барање од 05.2022год и број на постапка 43295 од е-урбанизам, со кое барате податоци и информации и мислења за изработка на **"Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори-фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село "**, ЈП ЖРСМ Инфраструктура-Скопје, Ви ги дава следните информации:

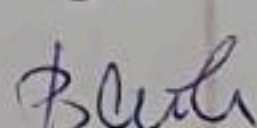
По разгледување на Вашето барање и доставената Ажурирана геодетска подлога, констатиравме дека на проектниот опфат на предметната локација нема планирани и постојни инсталации и објекти кои се во сопственост на ЈП ЖРСМ Инфраструктура-Скопје.

Со почит,

Пом. Директор за пруги


Driton Rusi

Изработил:Борис Огњанов, д.г.и. 

/ Согласен: Михајло Тилиќ, д.г.и. 



УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIJA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE

Арх.бр/Нр.Арх.11-3946 14

Дата/Data 28-06-2022

✓
ДО /DERI TE:Евро Декор Доо
Ул.Охридска, бр.82, Кочани

ПРЕДМЕТ / LËNDA:Известување

Почитувани,
Të nderuar

Во врска со Вашето барање за податоци информации за проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена E1.13-градби за производство на електрична енергија од обновиви извори-фотоволтаична електрана за капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село. Сектор води при Министерството за животна средина и просторно планирање, Ве известува следното:

Од увидот во доставената техничка документација (дадена во електронска форма), и прибавените податоци и информации од Служба за просторен и информативен систем, при Министерството за животна средина и просторно планирање е утврдено дека предметната локација е надвор од границите на заштитените подрачја во Република Северна Македонија, притоа не опфаќа ниеден постојан или непостојан воден тек. Предметната локација не е во рамки на предвидените акумулации согласно Водостопанската основа од Просторниот План на Република Северна Македонија 2002-2020, за истиот не располагаме со соодветни гео-просторни податоци за заштитни зони за водени тела наменети за консумирање од страна на човекот.



Министерството за животна средина и просторно планирање не може да се произнесе по однос на местоположбата на постоечките или планирани водоводни и канализациони инсталации на планираниот опфат, затоа што не располага со таков вид на податоци и не управува со истите.

Според одредбите од Законот за регистрација на подземни и надземните инфраструктурни објекти и придружни инсталации (Сл.Весник на Република Македонија бр.6/12) општините, општините во градот Скопје и градот Скопје се одговорни да водат евиденција и да воспостават Регистар на подземни и надземни инфраструктурни објекти и придружни инсталации секоја за своето подрачје. По однос на постојните водостопански објекти во склоп на системите за наводнување и системите за одводнување, надлежен правен субјект кој управува со истите е АД Водостопанство на Р.С.Македонија.

Со почит,
Me respekt,

Управа за животна средина/Drejtoria për mjedis jetësor

Директор/Drejtor

Hisen Xhemaili



Изработил/Përpiloi: Valdet Kalisi Memishi

Контролирал/Kontrollor: Мелита Гочевска

Одобрил/Aprovvoi: Ylber Mirta

ЈПКД “КОМУНАЛЕЦ“ СТРУМИЦА
ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА КОМУНАЛНИ ДЕЈНОСТИ

Ул. “Климент Охридски” бр. 35 б Струмица

Жиро сметка: 200000003051321
Банка депонент: Стопанска банка

ТЕЛЕФОН
Централа (034) 346 341

□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□

До:

Евро-Декор ДОО

Ул. Охридска бр. 82, Кочани

Датум: 03.08.2022

Наш знак: 103105/2

Ваш знак:

Предмет: Информации за подземни водоводни и канализациони инсталации

Почитувани,

Врз основа на Вашето барање за податоци и информации од 05.2022 г. за потребите за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село**, Ве известуваме дека на наведената локација немаме наша постоечка и планирана инфраструктура □

Поздрав

Изготвил / Одобрил
Андреј Тошев

Договор за дислокација на дистрибутивна мрежа

склучен помеѓу

1. ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје, друштво за дистрибуција на електрична енергија, застапувано од КЕЦ Струмица, Раководителот на КЕЦ Јорданчо Костовски и Раководителот на група 3 Ѓорѓи Коцев, од една страна (во понатамошниот текст: Електродистрибуција) и
2. **ЕКОВАТ-ГРУП ДОО НОВО СЕЛО**, ул. "Маршал Тито" бр.44 од О.Ново Село, ЕМБГ-за физичко лице/ЕДБ-за правно лице 4067022502044, депонент на Банка Комерцијална Банка, претставуван од Ристо Гацев, (во понатамошниот текст: Барател).

Член 1

Предмет на Договорот

Предмет на Договорот е дислокација на два среднонапонски воздушни далекуводи низ кп.бр.3956, 3957, 3958, 3959, 3954, 3950, 3951, 4094, 4095, 4101, 4102, 4112, 4582, 4580/1, 4579/2, 4579/1, 4108, 3947, 3944, 3943 КО Сушица врз основа на Интервентното техничко решение од 13-1550 од 20.07.2022 година за дислокација на мрежа издадено од КЕЦ Струмица.

Член 2

Обврски и права на Електродистрибуција

Во рамки на изведување на работите од член 1 од Договорот на електродистрибутивниот систем Електродистрибуција презема неопходни мерки за проширување и/или зајакнување на дистрибутивниот систем. Електродистрибуција се обврзува договорената работа да ја изведе согласно: деталната пресметка на трошоци за дислокација, техничкото решение за дислокација на мрежа, важечките закони и техничките прописи и стандарди за изведба на таков вид на работи и објекти. Електродистрибуција може договорената работа да ја даде на друго лице регистрирано за вршење на работи од таков вид, но само под стручен надзор на Електродистрибуција.

Член 3

Вредност на договорот

Договорената вредност за изведување на работите од член 1 од Договорот изнесува 13.946.476,00 денари + 18% ДДВ или вкупно 16.456.842,00 (со букви) шестнаесет милиони четиристотини педесет и шест илјади осумстотини четириесет и два денари

Член 4

Начин на плаќање

Надоместокот за изведување на работите од член 1 од Договорот од член 3, Барателот е должен да ја плати на Електродистрибуција на следниот начин:

16.456.842,00 денари пред почетокот на изведување на работите во рок од 30 (триесет) дена по потпишување на договорот.

Барателот е обврзан износот определен во ставот 1 на овој член да го уплати на сметка на Електродистрибуција на сметка Бр. 210071492390224 НЛБ Банка Скопје и ЕДБ 4080016560608.

Член 5

Рок на завршување на работите

Рокот на завршување на работите предвидени во членот 1 од Договорот изнесува 60 (шеесет) дена од денот

на прибавување на неопходните дозволи за работите за што претходно биле уплатени средствата предвидени во член 4.

Рокот определен во ставот 1 на овој член може да се продолжи во следните случаи:

- виша сила;
- поради непредвидливи и/или дополнителни работи;
- со взаемна согласност на договарачите
- со одлука на надлежен државен орган донесена во постапка определена со закон.

Доколку настанат дополнителни трошоци за дислокација кои не се предвидени во техничкото решение ќе ги сноси Барателот.

Член 6

Разрешување на спорови

Евентуалните спорови во врска со Договорот, двете договорни страни ќе ги решаваат по мирен пат. Во случај на неуспех спорот да се реши по мирен пат, Електродистрибуција и Барателот ја признаваат надлежноста на Основниот Суд Скопје 2 – Скопје.

Член 7

Измени и дополнувања

Договорот може да се измени и дополни на барање на Електродистрибуција и Барателот со склучување на анекс на Договорот.

Член 8

Доколку во рок од 30 календарски дена од денот на изготвувањето на Договорот од страна на Електродистрибуција, КЕЦ Струмица, Барателот не го потпише и достави Договорот за дислокација на дистрибутивна мрежа до Електродистрибуција, КЕЦ Струмица, се смета дека Договорот за дислокација на дистрибутивна мрежа е откажан од Барателот.

Член 9

Потпишување на Договорот

Договорот за дислокација се потпишува во 4 (четири) еднообразни примероци од кои 2 (два) за Барателот и 2 (два) за Електродистрибуција.

Член 10

За се она што не е уредено со овој Договор ќе се применува Законот за облигациони односи и другите позитивни законски прописи на Република Македонија.

БАРАТЕЛ
Ековат-Груп ДОО Ново Село

(потпис)



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје

КЕЦ Струмица

Раководител

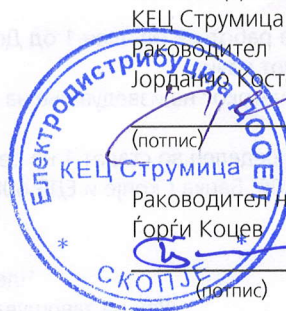
Јорданчо Костовски

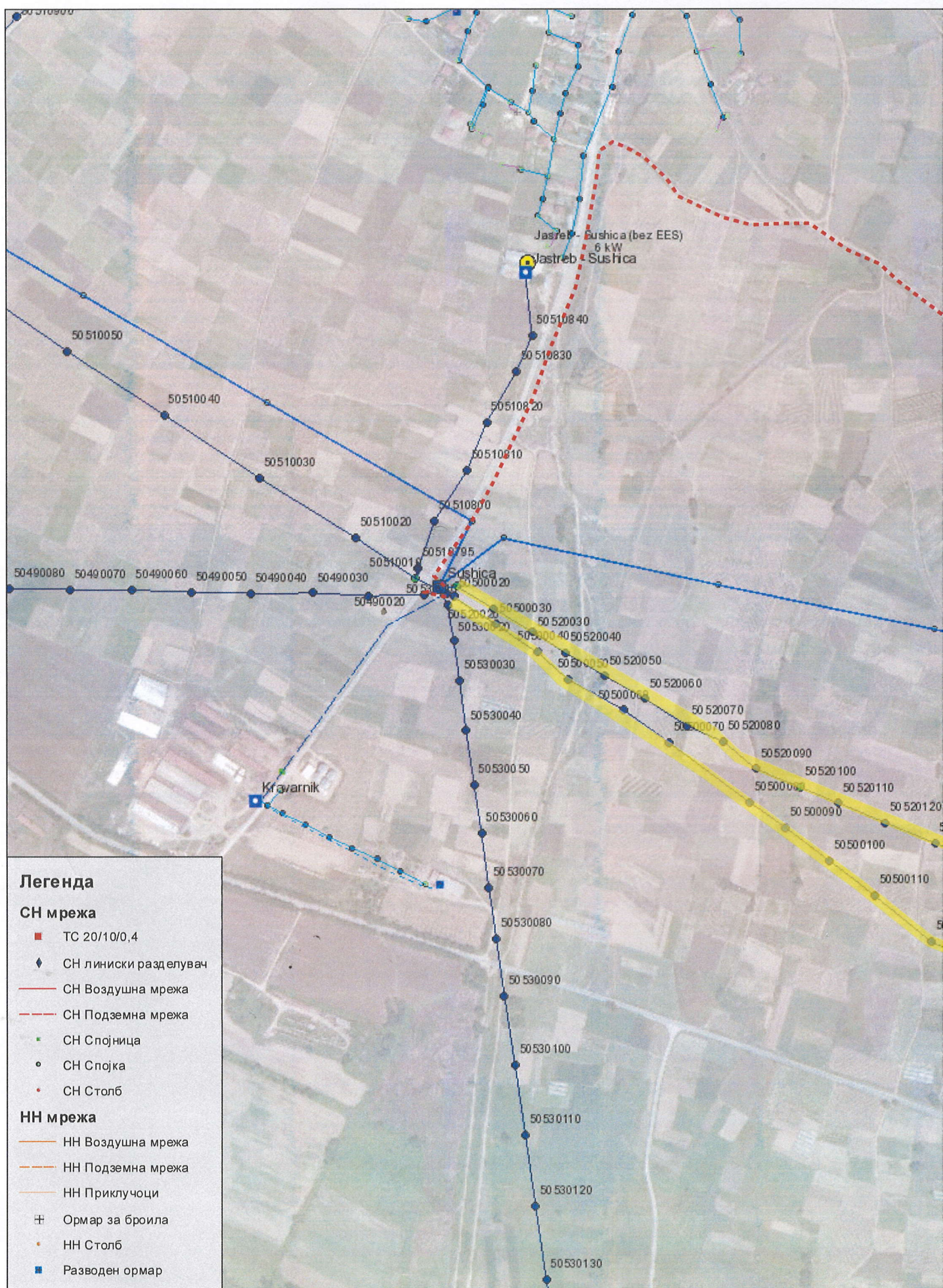
(потпис)

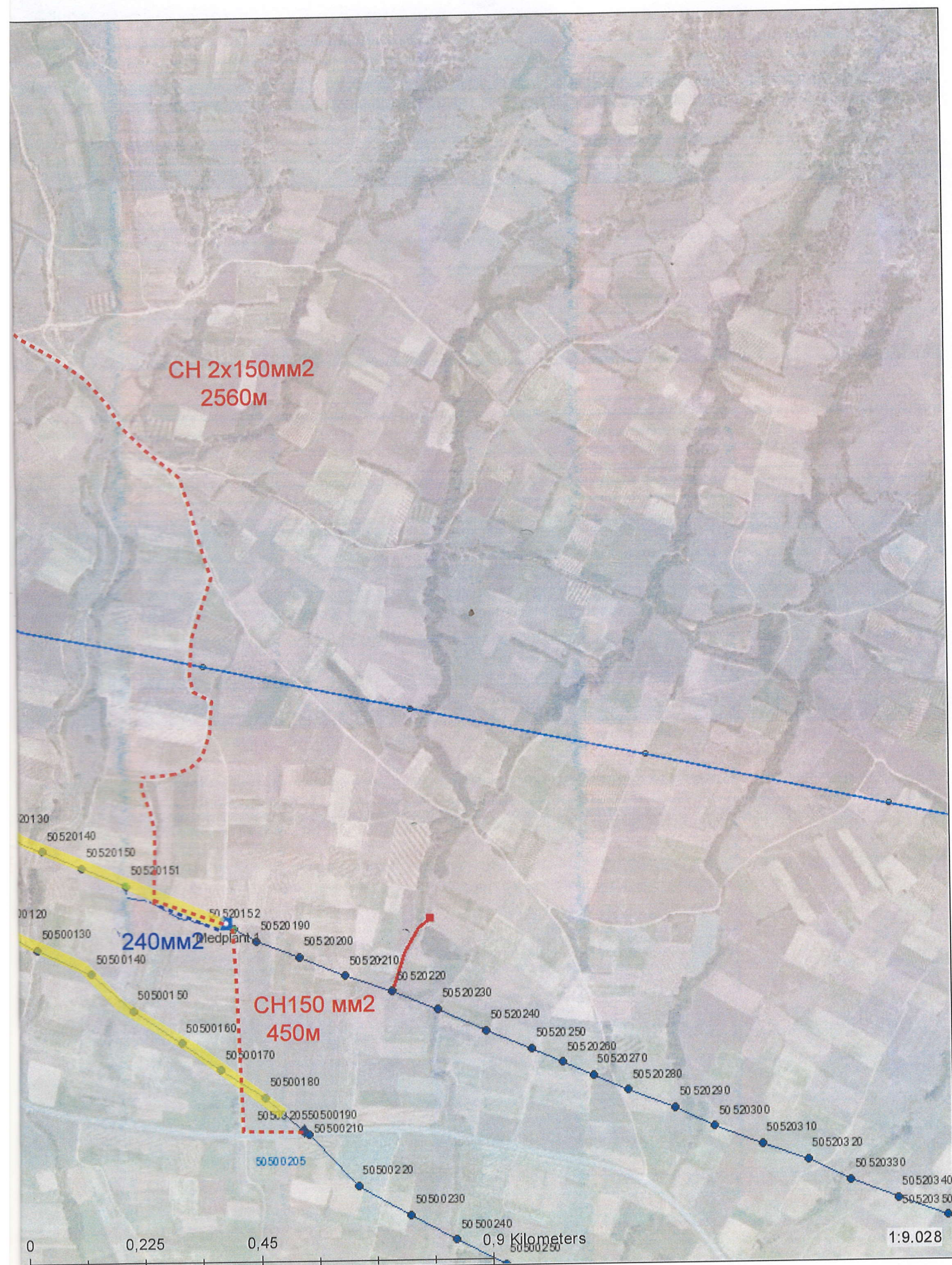
Раководител на Група 3

Ѓорѓи Коцев

(потпис)







До: ЕКО ВАТ ГРУП ДОО НОВО СЕЛО
Адреса: УЛ.МАРШАЛ ТИТО БР.44
НОВО СЕЛО
Дата: 17.08.2022

Предмет: Известување за решение по Барање за дислокација на дел од електродистрибутивната мрежа бр. 13 -1550/1

Почитувани,

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје со задоволство Ве известува дека постапувајќи по Вашето Барање за дислокација на дел од електродистрибутивната мрежа бр. 13 -1550/1 од 22.06.2022 год, донесе Решение за истото, во прилог на овој допис Ви доставуваме:

- Договор за дислокација на дистрибутивна мрежа (x4)
- Детална спецификација на трошоци (x1)

Внимателно разгледајте ги документите и доколку имате одредени нејаснотии поврзани со нивната содржина, слободно контактирајте го одговорното лице.

Решавањето на имотно правните односи за изведба на дислокација на дел од електродистрибутивната мрежа е обврска на барателот.

Ако се согласувате со доставените документи, Ве молиме да го потпишете Договорот за дислокација на дистрибутивната мрежа и потоа истиот да го доставите назад во ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, КЕЦ Струмица, на адреса ул. Балканска бр.18.

По извршувањето на уплатата, ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје ќе отпочне постапка за реализација на дислокацијата во рок од 60 дена по прибавувањето на сите неопходни дозволи за реализација на приклучокот од надлежните државни органи.

За сите отворени прашања одговорно лице за вашето Барање е **Киро Барбутов**.
Контакт телефон: 02 32 05 000 – **42811**, слободно контактирајте го за какви било прашања за време на целиот процес.

За сите дополнителни прашања можете да го контактирате и нашиот Центар за односи со потрошувачи. Консултантите за услуга со задоволство ќе Ви ја пружат потребната поддршка. Можете да се јавите на услужната линија 0890 88888, да испратите е-маил на info@evn.mk.
Ви благодариме на соработката

Ви благодариме на соработката.

Со почит,
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
КЕЦ Струмица
Јорданчо Костовски



ELEKTRODISTRIBUCIJA DOOEL Skopje
KEC Strumica
bul. Balkanska br. 18
2400 Strumica
T +389 (0)2 3205 300 - 2542
F +389 (0)2 3205 300 - 45871

Акционерско друштво Водостопанство на
Република Македонија во државна сопственост, Скопје
Подружница СТРУМИЧКО ПОЛЕ
Бр. 2005-2311/
24.08.2022
Струмица



АД ВОДОСТОПАНСТВО НА РСМ
СКОПЈЕ
ПОДРУЖНИЦА СТРУМИЧКО ПОЛЕ СТРУМИЦА
Ул. Ленинова бр.21

Жиро с-ка 200002947937080	Тел. централа и факс	Раководител на
подружница		
ЕДБ МК 4080015555228		
Депонент Стопанска бака АД Скопје	034-347-445 034-347-587	070-214-217 034 330-010

Предмет: Одговор на барање за мислење, за ЕВРО – ДЕКОР ДОО Скопје.

Почитувани,

По разгледување на доставената документација, заклучивме дека при изработката на Проектната документација за “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 - градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село” , нема да се наруши инфраструктурата со која управува АД Водостопанство на РСМ, Подружница Струмичко Поле, и ќе биде мислењето ПОЗИТИВНО, ДОКОЛКУ покрај каналот Л29 од ХС “Турија” се остави лево и десно од него по 3.00м заштитен коридор за одржување и сервисирање на истиот во текот на неговата експлоатација .

Со почит,

Пополнил:

инг. Горан Едровски



Раководител на подружница

Лазар Ѓоргиев

ПОБАРАНИ МИСЛЕЊА ОД ИНСТИТУЦИИ

Согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање, побарани се податоци и информации од следниве институции:

- 1 ☐ Агенција за електронски комуникации
- 2 ☐ Агенција за цивилно воздухопловство
- 3 ☐ ГА-МА АД Скопје
- 4 ☐ ДЗС – подрачно одделение, Струмица
- 5 ☐ ЕВН, КЕЦ Струмица,
- 6 ☐ ЕЛЕМ/ЕСМ
- 7 ☐ Јавно претпријатие за државни патишта
- 8 ☐ ЈП „Комуналец“, Струмица,
- 9 ☐ ЈП МАКЕДОНСКИ ЖЕЛЕЗНИЦИ – Инфраструктура
- 10 ☐ Акционерско друштво за вршење енергетски дејности - НЕР Скопје
- 11 ☐ Телеком - АД Скопје
- 12 ☐ АД Пренос на електрична енергија и управување со електро енергетскиот систем МЕПСО
- 13 ☐ Министерство за животна средина и просторно планирање, Сектор природа
- 14 ☐ Министерство за животна средина и просторно планирање -управа за животна средина - Сектор води
- 15 ☐ Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство
- 16 ☐ Министерство за одбрана
- 17 ☐ Министерство за труд и социјална политика
- 18 ☐ Јавно претпријатие за водовод и канализација – Струмица
- 19 ☐ Министерство за образование
- 20 ☐ Министерство за култура -Управа за заштита на културно наследство
- 21 ☐ Агенција за катастар на недвижности
- 22 ☐ МВР
- 23 ☐ ПКД „Комуна“, Ново Село

ДОБИЕНИ СЕ МИСЛЕЊА ОД СЛЕДНИТЕ ИНСТИТУЦИИ:

- Мислење од Телеком - АД Скопје, бр.45742 од 22.09.2022 година.
- Мислење од АД Пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем МЕПСО, бр.10-5027 од 19.09.2022 година.
- Мислење од Агенција за електронски комуникации, бр.1404-2708/2 од 27.09.2022 година.
- Мислење од Јавно претпријатие за државни патишта, бр.10-9210/2 од 07.10.2022 година.
- Мислење од Дирекција за заштита и спасување – Подрачно одделение за заштита и спасување – Струмица, бр.09-292/2 од 20.09.2022 година.
- Мислење од Електродистрибуција довел Скопје, бр.10-55/5-290 од 03.10.2022 година
- Мислење од Агенција за катастар на недвижности, со бр. 0939-15451/1 од 10.11.2022 година;
- Мислење од Агенција за цивилно воздухопловство, со бр. 12-8/1023, од 22.09.2022 година;
- Мислење од ЈП Водовод и канализација – Скопје, со бр.1302-3224/1 од 20.09.2022 година
- Мислење од АД Водостопанство на РСМ – Подружница Струмичко поле, Струмица, со бр.2005-253/4 од 07.10.2022
- Мислење од ЈП за железничка инфраструктура Железници на РСМ – Скопје, со бр. 2001-4229/2 од 23.09.2022 година
- Мислење од МЖЖСПП – Сектор за просторно планирање, со бр. УП1-15-2008/2022, од 26.10.2022
- Мислење од Министерство за Култура, со бр. 08-2532/2, од 04.10.2022 година.
- Мислење од Национални Енергетски ресурси, со бр.15-2726/2 од 21.09.2022 година.
- Мислење од Општина Ново Село со бр. 09-2922/1, од 23.11.2022 година.

По поднесено барање за издавање мислење (Е-урбанизам бр.на постапка 45742), не е обезбеден одговор во законски предвидениот рок од Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, АД ЕЛЕМ, АД ГА-МА, Министерство за образование и наука, Министерство за труд и социјална политика, Министерство за одбрана и ЈП Комуна Ново Село.



Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности

ДО: "ЕВРО-ДЕКОР" ДОО, Ул. Ристо Равановски, бр.1, Скопје

Бр.
Дата: , Скопје

ПРЕДМЕТ: Мислење за утврдена состојба

Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности
0939-15451/2
16.11.2022
Трифун Хаџи Јанев бр.4
1000 Скопје,
Република Северна Македонија
Тел. (02) 3204 800
Факс: (02) 3171 668
Е-пошта: info@katastar.gov.mk
Сјет: www.katastar.gov.mk

Врска: Број на постапка во Е-Урбанизам за УП преку ПИМ со број 47044

Ваш бр. 04-11/22 од .11.2022 год.

Наш бр. 0939-15451/1 од 10.11.2022 год.

Почитувани,

До Агенцијата за катастар на недвижности, инициравте постапка за мислење за утврдена состојба по извршено споредување на податоците на подлоги од Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13-градби за производство на електрична енергија од обновливи извори-фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село, изработен од "ЕВРО-ДЕКОР" ДОО со тех.бр. 07-09/2022 од ноември 2022 година, податоците од катастарскиот план, врз основа на член 47 став 8 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/2020).

Агенцијата за катастар на недвижности по извршениот увид на доставената документација и Електронскиот запис со кој се потврдува дека урбанистичкиот проект го исполнува квалитетот од тематски и тополошки аспект, Ве известува дека се исполнети условите за издавање на позитивно мислење.

Прилог: Извештај од утврдена состојба по извршено споредување

Забелешка: Потребно е барањето да биде поврзано во релевантна постапка

Со почит,

Изработил: Ивона Каљкова, помлад референт

Одобрил: м-р Билјана Ајтарска, в.д., раководител на одделение

Директор

м-р Борис Тунџев

Место за Дигитални потписи

Изработил

IVONA
KALJKOVA
12.11.2022
10:17 CET

Контролирал

BILJANA
AJTARSKA
12.11.2022
11:49 CET

Одобрил

Согласен

Директор

Boris Tundjev
16.11.2022
13:23 CET

Наш број: 1404-2708/2

Скопје 27, 09.2022 г.

ДО:
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
Сектор уредување на просторот
ул. „Црвена Скопска Општина“ бр.4
1000 Скопје

Предмет: Одговор за барање за мислење

Врска: Ваше барање преку е-урбанизам

Во врска Вашето барање за мислење, а во врска “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село”, ве известуваме дека на посочената локација, Агенцијата за електронски комуникации нема забелешки на доставениот проект за поставување на оптичка кабелска комуникациска мрежа..

Со почит,

Сектор за телекомуникации
Изработил : А.Јовановски 22.09.22
Раководител на сектор: Д-р Борис Арсов



ДИРЕКТОР
Jeton Akiku



AEK-401.03



До: "ЕВРО- ДЕКОР" ДОО Скопје
ул. "Ристо Равановски" бр.1, 1000 Скопје
Предмет: 1302-3224/1 од 20.09.2022
Дата: 21.09.2022

ПРЕДМЕТ: Достава на податоци и информации

Почитувани,

Во врска со Вашето барање со број 18-09/22 од 16/09.2022год. пристигнато кај нас преку страната на е-урбанизам на 16.09.2022 год. и заведено под бр.1302-3224/1 од 20.09.2022год. со кое не известувате дека за потребите на изработка на

**"Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13
– градби за производство на електрична енергија од обновливи извори-
фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина
Ново Село"**

со кое всушност **барате достава на податоци и информации** со кои располагаме за предметниот опфат како и податоци за постоечки и планирани инсталации, кои се под наша ингеренција а кои можат да имаат влијание на проектната документација, согласно означената локација на графичкиот прилог која е составен дел од барањето,

Ве известуваме дека со внимание го разгледавме предметниот локалитет, за кој ќе изработувате УП и согласно член 32 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15 и 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18) **преку страната на системот е-урбанистички планови во делот за ПИМ – Податоци, информации и мислења**, Ви ги доставуваме бараните податоци со кои располагаме а тоа се :

- **Предметниот опфат не спаѓа во рамките на ГУП на Град Скопје односно се наоѓа надвор од решенијата за водоснабдување и одведување на отпадни води кои се дел од градскиот систем на град Скопје.**

Што се однесува до прикажување на предвидена хидротехничка инфраструктура на предметниот локалитет, ЈП „Водовод и канализација“ Ве упатува





на користење на решенијата за хидротехничка инфраструктура кои се наоѓаат во состав на евентуално постоечка планска документација за предметниот локалитет ако таква постои, за што треба да се побараат податоци од општина Струмица.

Со почит,

ЈП "Водовод и канализација" - Скопје
Сектор за технички работи и развој
Раководител



дипл.град.инж. Светлана Мутавџиќ

Доставено до:

- Архива на Сектор за технички работи и развој
- Архива

Изготвил:

дипл.инж.арх. Маја Икономова

дипл.град.инж.Нина Шалева

Проверил:

М-р Хариклија Порчу, дипл.геод.инж.

Одобрил:

дипл.град.инж. Ениса Реџепагиќ



Акционерско друштво Водостопанство на
Република Македонија за државна сопственост, Скопје
Подружница СТРУМИЧКО ПОЛЕ

Бр. 2005-253/4
07.10.2022



АД-Водостопанство на РСМ, Скопје
ПОДРУЖНИЦА СТРУМИЧКО ПОЛЕ СТРУМИЦА
Ул. Ленинова бр.21

Жиро с-ка 200002947937080	Тел. централа и факс	Директор
ЕДБ МК 35020150007422	034 511 058	
Депонент Стопанска бака АД Скопје	p_strumickopole@yahoo.com	070 214-217

Мислење

за застапеноста на подземна водовдната мрежа во урбанистичкиот проект вон опфат на УП за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново село.

АД- Водостопанство на РСМ, Скопје – Подружница Струмичко Поле изврши увид на поднесената проектна документација за изработка на Урбанистички проект вон опфат на УП за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1 MW КО сушица, Општина Ново село, тех.број 07-09/2022 од септември изработен од ДПТУ „Евро Декор“ доо Кочани, констатира дека подземниот водоводен систем е целосно заштитно обезбеден, врз основ ана што АД – Водостопанство на РСМ – Подружница Струмица дава позитивно мислење.

16.11.2022

Подружница Струмичко поле

раководител Лазар Ѓорѓиев



До

Министерство за транспорт и врски

Сектор за уредување на просторот

ул.Црвена Скопска Општина бр.4, 1000Скопје

Предмет: Одговор на барање

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup
SP./Nr. 2004-2022 4229/2
2022 год./vit
Скопје-Shkup

Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
MINISTRIA E TRANSPORTIT DHE LIDHJEVE
Скопје - Shkup

Примено / Pranuor: 28.09.2022			
Соп. бр. / Nr.	Епој / Epoj	Прилог / Shtojca	Вредност / Vlera
21	3203/8		

Во врска со вашето барање со бр. 21-3203/7 од 16.09.2022, и 1057/45742 од е-постапка со кое барате мислење за изработка на " **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село**", ЈП за Железничка Инфраструктура, Железници на РСМ-Скопје Ви ги дава следните информации:

По разгледување на Вашето барање и доставената Ажурирана геодетска подлога, констатиравме дека на проектниот опфат на предметната локација нема планирани и постојни инсталации и објекти кои се во сопственост на ЈП ЖРСМ Инфраструктура-Скопје и немаме забелешки на истото.

Со почит,

Пом. Директор за првти

Dr. Zoran Kusi



Изработил: Борис Огњанов д.г.и.

Согласен: Весна Стеваноска д.г.и.



Бр/Нр. 10-9210/2

07-10-2022

Скопје/Shkup _____ година/viti

ДО Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот
ул. „Плоштад Црвена Скопска општина“ бр. 4
1000 Скопје

Предмет: Мислење

Почитувани,

Врз основа на Вашиот допис бр.21-3203/7 од 16 септември, 2022 год. со кој барате мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена E1.13-градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, општина Ново Село, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, ги разгледа пристигнатите прилози, заверени со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-9210/1 од 26.09.2022 година:

- Комплет урбанистички проект.

Од доставените и разгледани прилози констатирано е дека, по однос на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена E1.13-градби за производство на електрична енергија од обновливи извори-фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, општина Ново Село, Јавното претпријатие за државни патишта нема забелешки и дава **позитивно мислење**, бидејќи предметниот проектниот опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Драгица Гашпарова

Контролирал: Зоран Велков

Одобрил: d-r Ejup Latifi



Оператор на електропреносниот систем на Република Северна Македонија
Акционерско друштво за трговија на електрична енергија и управување
со електроенергетскиот систем, со држана сопственост, Скопје
Operatori i sistemit elektrotransmetues i Republika e Maqedonisë së Veriut
Shoqëri aksionare për transmetim të energjisë elektrike dhe menaxhim
me sistemin elektroenergetik, në pronësi shtetërore, Shkup



Бр.-Nr. 10-5027/1
27.09.2022 год.-viti
СКОПЈЕ - SHKUP

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје
Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 23 149 811
Подружница СЕПС
+ 389 (0) 23 149 814
Подружница ОПМ
+ 389 (0) 23 149 813
Ф: + 389 (0) 23 111 160

ДО
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
Сектор за уредување на просторот
Ул. Даме Груев бр.6
1000 Скопје

Ваш број: 21-3203/7 од 16.09.2022год.
Наш број: 10-5027 од 19.09.2022год.

Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
MINISTRIA E TRANSPORTIT DHE LIDHJEVE
Skopje - Shkup

Датум / Pranuor: <u>28.09.2022</u>			
единица organi	Број Numri	Прилог Shtojcë	Вреќа Vra
21	3203/9		

ПРЕДМЕТ: Одговор по Ваше барање за мислење

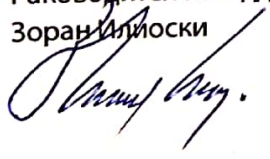
Почитувани,

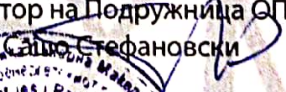
Во Врска со Вашето барање за мислење за "Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново", Ве известуваме дека АД МЕПСО дава **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** за наведениот УП со констатација дека на предметниот опфат нема во сопственост постоечка линиска инфраструктура.

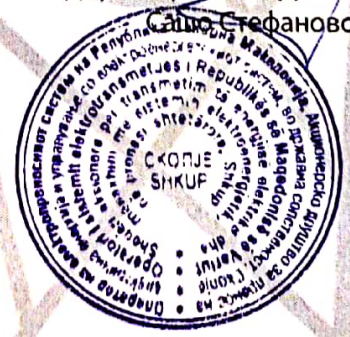
- веќе потврдено со наш допис бр. 11-3044/1 од 27.05.2022, адресиран до изготвувачот на овој проект ЕВРО ДЕКОР Кочани.

Со Почит,

Изработил: Бојан  Николески

Одобрил:
Раководител на Оддел ДВ
Зоран  Илиоски

Директор на Подружница ОПМ
 Сашо Стефановски



- Ко:
- Подружница ОПМ
 - Оддел ДВ
 - Одделение за припрема на ДВ
 - Архива



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Архивски број УП1-15-2008/2022

✓ Дата: 26-10-2022

ДО: Министерство за транспорт и врски
Ул. Црвена Скопска Општина бр. 4
1000 Скопје
Република Северна Македонија

ПРЕДМЕТ: Известување
Врска: Ваш бр. 21-3203/11 од 14.10.2022 година

Почитувани,

Во врска со Вашето барање на мислење доставено до Министерството за животна средина и просторно планирање – Сектор за просторно планирање под бр. УП1-15-2008/2022 од 17.10.2022 година поврзано со постапката за носење на планската документација Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13-градби за производство на електрична енергија од обновливи извори-фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, – Општина Ново Село, Ве известуваме дека согласно Законот за животната средина („Службен весник“ бр: 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 183/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) Вашата Одлука за неспроведување на Стратегиска оцена за влијание на животната средина и формуларот, Министерството за животна средина и просторно планирање ги прифаќа.

Одлуката заедно со формуларот задолжително се објавуваат на веб страната на органот кој го подготвува и носи планскиот документ.

Со почит,

ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА МИНИСТЕР
РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР
Nebi Rexhepi

Изработил: Бајрам Цамиќ

Одобрил: Милева Тагасовска





Република Северна Македонија

Министерство за култура

УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Република Северна Македонија
Republika e Veriut
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
MINISTRIA E TRANSPORTIT DHE LIDHJEVE
Скопје - Shkup

Примено / Prapuar: 05.10.2022			
Орг. единица Nj. organizave	Број Numri	Датум Datume	Вредност Vlera
21	3203/10		

Бр. 08-2532/2

04.10 2022 година
Скопје

ДО

МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
ул. „Плоштад Црвена Скопска општина“ бр. 4
1000 Скопје

Предмет: Доставување на Мислење

Врска: : Ваш бр. 21-3203/7 од 16.09.2022.

Управата за заштита на културно наследство, орган во состав на Министерството за култура, го разгледа вашето барање за мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13-Фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица., општина Ново Село.

Врз основа на доставената документација и во согласност со доставените податоци, Управата за заштита на културното наследство, ја разгледа доставената и постојана документација и констатира дека во границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство. Во текстуалниот дел од планот вградена е обврската, во случај да се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Со оглед на тоа, од аспект на заштита на културното наследство, усвојувањето на планот може да продолжи.

Со почит,

в.д. Директор,

Аријан Асланај

Изработил: И. Ширтовски

Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска

Управа за заштита на
културното наследство
Directorate for Protection
of Cultural Heritage



ул. „Павел Шатев“ бр. 3, Скопје; П.Факс 220
contact@uzkn.gov.mk
+389 2 5517 700
www.uzkn.gov.mk

**Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје во државна сопственост**

бул. Климент Охридски бр.58 б, Скопје
тел. 02 6090-137
факс 02 6090-437
contact@mer.com.mk
www.mer.com.mk
ЕМБС: 6664903

До:
ЕВРО-ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање на податоци и информации, со ваш бр. 18-09/22 од 16.09.2022 год.

Согласно вашето Барање на податоци и информации, за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село, со ваш бр. 18-09/22 од 16.09.2022г, НЕР АД Скопје, Ве известува дека на наведениот плански опфат, нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.

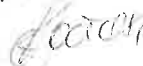
Со почит,

Изработил:
Александар Апостолоски
2281



НЕР АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем

Оливера Костанчева



21-3203



Република Северна Македонија
ОПШТИНА НОВО СЕЛО
ул. Мануш Турновски 13А, Ново Село
Телефон 034/355-202

www.novoselo.gov.mk administracija@novoselo.gov.mk

ОПШТИНА НОВО СЕЛО
Бр. 21-3203/1
23.11.2022 год.
Ново Село

Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
MINISTRIA E TRANSPORTIT DHE LIDHJEVE
Skopje - Shkup

Пријавено		23.11.2022	
Ор. бр.	Бр.	Прилог	Вредност
N	Nr.	S. llogje	Vlera
21	3203	13	

До: Министерсто за Транспорт и Врски

Допис известување:

Допис пуштен на ден 06.10.2022 со бр. 10-2550/2 Ново Село до МТВ
за мислење од Општина Ново Село.

Ве известуваме дека сите забелешки кои беа предмет на нашето
мислење се одстранети и може да продолжи постапката за
урбанизација.

ОПШТИНА НОВО СЕЛО
Градоначалник





Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Подрачно одделение за заштита и спасување - Струмица
20 Септември 2022

Архивски број: 09-292/2

ДО
Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот
Скопје

Предмет: Мислење, доставува.-
Врска: Ваш акт бр.21-3203/7 од 16.09.2022 година.-

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 93/12 – пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16) а согласно член 1 и член 88 од Законот за општа управна постапка (Сл. Весник на РМ бр. 124/15) Дирекцијата за заштита и спасување - Подрачно одделение - Струмица Ви го доставува следното

М И С Л Е Њ Е

за застапеноста на мерките за заштита и спасување во Урбанистички проект вон опфат на УП за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1 MW КО Сушица, Општина Ново Село

Дирекцијата за заштита и спасување од извршениот увид на поднесената проектна документација за изработка на Урбанистички проект вон опфат на УП за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1 MW КО Сушица, Општина Ново Село, со тех.бр.07-09/2022 од септември 2022 год. изработен од ДПГТУ „ЕВРО ДЕКОР“ доо Кочани, констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно вградени, врз основа на што Дирекцијата за заштита и спасување дава позитивно мислење.

**ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ЗАШТИТА
И СПАСУВАЊЕ СТРУМИЦА**

Овластено лице
Марјан Даутов

Доставено до:

- Насловот
- Архива

**MARJAN
DAUTOV**

Digitally signed by MARJAN
DAUTOV
DN: cn=MK, o=СРП,
2.5.4.687-VATMK-8208004632350
, ou=СРП-8208004632350,
sn=DAUTOV,
givenName=MARJAN,
serialNumber=CRT3610630,
cn=MARJAN DAUTOV
Date: 2022.09.20 07:59:07 +02'00'



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-55/5-290 од 03.10.2022
Скопје

Одговорно лице: Цветомир Јованоски

Контакт телефон: 072/ 932-596

**Предмет: Издавање на мислење за електроенергетски објекти и инфраструктура од
ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје**

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис – Барање за мислење за УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село, Ве известуваме дека немаме забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме ПОЗИТИВНО мислење.

Напомена: Приклучувањето на објектот на дистрибутивната електроенергетска мрежа се врши во согласност со Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија. По направена првична анализа, нема можност за приклучок на производителот на постојната дистрибутивна мрежа.

При планирање, согласно пресметките за потребната едновремена моќност на планираните објекти, според вид, намена и сл. препорачуваме да се предвидат нови маркици за трафостаници со определена, дефинирана градежна парцела.

Услов е кај сите вкстувања и приближувања до електроенергетски објекти и инфраструктура, да се запазуваат законските прописи и работни норми.

Задолжително да се почитуваат заштитните појаси на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура, потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Cvetomir Jovanoski Digitally signed by Cvetomir Jovanoski
Date: 2022.10.03 15:57:57 +02'00'



Македонски Телеком АД, Кеј 13-ти Ноември бр. 6, 1000 Скопје

Бр. 45742

Датум: 22.09.2022

До
ЕВРО-ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани
Ул.Охридска бр.82, Кочани

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW КО Сушица, Општина Ново Село, Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

Лице за контакт: Николче Тасевски, тел. 070/200-176.

Со почит,
Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на
Директор на сектор за пристапни мрежи
Васко Најков

NIKOLCHE
TASEVSKI

Digitally signed by
NIKOLCHE TASEVSKI
Date: 2022.09.23
10:13:06 +02'00'

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

Адреса: Кеј 13-ти Ноември 6, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Internet: www.telekom.mk
Контакт центар за приватни корисници: +389 2 122, +389 70 122 | E-Mail: kontakt@telekom.mk
Контакт центар за деловни корисници: +389 2 120, +389 70 120 | E-Mail: biznis.kontakt@telekom.mk
ЕМБС: 5168660 | Основна главнина: МКД 9.583.887.733,00
ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија



ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

- Документациона основа



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 1384/2022

Дата...2.9.07.2022

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и 76/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/04) и член 42 став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Министерство за транспорт и врски се издаваат Услови за планирање на просторот за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1 MW, КО Сушица, Општина Ново Село.

Согласно Предлог проектната програма тех.број: 05-05/2022, мај 2022 и ажурираната геодетска подлога, планскиот опфат за ГП5 е формирана од катастарски парцели КП наведени во истата и површината на планскиот опфат изнесува 2,79 ha.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање на просторот треба да представуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот во соодветниот плански документ, во согласност со Просторниот план на Република Македонија.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. Y24522 се составен дел на Решението.

3. Услови за планирање на просторот за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1 MW, КО Сушица, Општина Ново Село, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

4. При изработка на планската документација локациите за сите содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи. Приоритет е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на предметната документација за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1 MW, КО Сушица, Општина Ново Село, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина (“Сл.весник на РМ” бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1 MW, КО Сушица, Општина Ново Село, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Министерство за транспорт и врски, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање (“Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 32/20), со постапка бр. 43309 од 20.05.2022 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1 MW, КО Сушица, Општина Ново Село. Согласно Предлог проектната програма тех.број: 05-05/2022, мај 2022 и ажурираната геодетска подлога, планскиот опфат за ГП5 е формирана од катастарски парцели КП наведени во истата и површината на планскиот опфат изнесува 2,79 ha.

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање (“Сл. весник на РСМ” бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1 MW, КО Сушица, Општина Ново Село ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1384/2022 од 20.07.2022 година.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на Услови за планирање на просторот за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1 MW, КО Сушица, Општина Ново Село и одлучи како во диспозитивот.

Упаство за правно средство: Против ова Решение засегнатата јавност и органот кој го подготвува планскиот документ може да изјави жалба во рок од 15 (петнаесет) дена од денот на приемот на ова Решение до Државната Комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.



ПОСОВЛАСТУВАЊЕ НА МИНИСТЕР
РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР
Nebi Rexhepi

Изготвил: Дајана Марковска Ристеска

Одобрил: Соња Фурнациска



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

**за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи
извори - фотоволтаична електрана (ГП 5), КО Сушица**

ОПШТИНА НОВО СЕЛО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y24522

Скопје, јули 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи
извори - фотоволтаична електрана (ГП 5), КО Сушица

ОПШТИНА НОВО СЕЛО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Министерство за транспорт и врски

Тех. бр. Y24522

Раководител на задачата
Владимир Кузмановски, дек

Координатор
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.з.ж.с.

Помошник раководител на сектор за ИТ и инфраструктура
м-р Соња Георгиева Депинова, д.г.и.

Агенција за планирање на просторот
по Овластување на Директорот
бр.0306-1000/1 од 01.07.2022

д-р Лидија Трпеноска Симоновиќ, д.г.и.

Скопје, јули 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи
извори - фотоволтаична електрана (ГП 5), КО Сушица

ОПШТИНА НОВО СЕЛО

На седницата одржана на 11.06.2004 година, Собранието на Република Македонија, го донесе Просторниот план на Република Македонија како највисок, стратешки, долгорочен, интегрален и развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

Со Просторниот план се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат услови за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи.

Имајќи ја предвид важноста на Просторниот план, со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија” бр. 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот. Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

- јавен интерес на Просторниот план на Република Македонија;
- единствен систем во планирањето на просторот;
- јавност во спроведувањето на Просторниот план;
- стратешкиот карактер на просторниот развој на државата;
- следење на состојбите во просторот;
- усогласување на стратешките документи на државата и сите зафати и интервенции во просторот;
- координација на Просторниот план на Република Македонија, со другите просторни и урбанистички планови и другата документација за планирање и уредување на просторот, како и со субјектите за вршење на стручни работи во спроведувањето на Планот.

Спроведувањето на Планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи, други развојни програми и сите видови на планови од пониско ниво, со Просторниот план.

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, како и со урбанистички планови за населените места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон. За изготвување и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава решение за услови за планирање на просторот.

Условите за планирање на просторот, според овој Закон, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилог или прилози кои ги прикажуваат решенијата на Планот.

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село. Предвидената фотоволтаична електрана зафаќа површина од 2,79 ха. ГП 5 е формирана од катастарски парцели наведени во Предлог проектната програма и ажурираната геодетска подлога.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

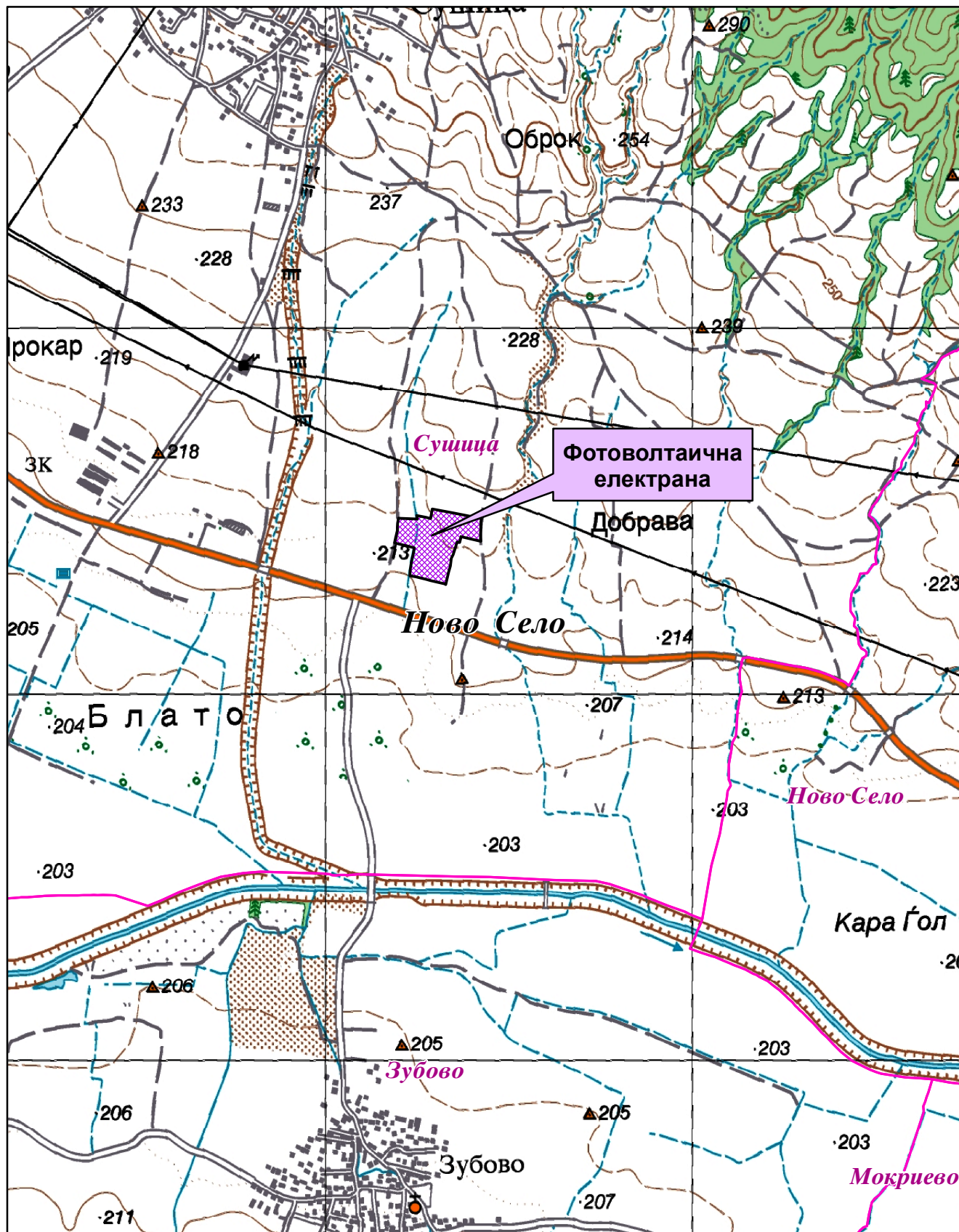
Основни определби на Просторниот план

Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира намалување на регионалните диспропорции, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво. Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување.

Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на унапредувањето и заштитата на животната средина. Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

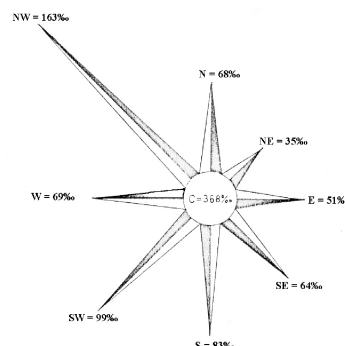
Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Општинска граница



Катастарска граница



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Предметната локација во КО Сушица, Општина Ново Село се наоѓа северозападно од населено место Ново Село на надморска височина од 210-215m.

Подрачјето на Струмичкото поле, се карактеризира со изменето медитеранска клима. Влијанијата на медитеранската клима продираат по текот на река Струмица, која отекува северно, североисточно и источно од Струмица.

Просечната годишна температура на воздухот е 12,7⁰C со највисоки просечно месечни температури во јули 23,6⁰C и најниски во јануари 0,9⁰C. Амплитудата изнесува 22,7⁰C додека разликата меѓу апсолутно максималната 40,5⁰C и апсолутно минималната температура -24,0⁰C изнесува 64,5⁰C. Мразниот период изнесува 160 дена. Бројот на денови со снег е 18.

Сончевиот сјај изнесува 2258,5 часови годишно. Бројот на ведри денови годишно е 127, облачни 168 и тмурни денови 71. Релативната влажност на воздухот изнесува 74% средно-годишно.

Во овој регион просечно годишно паѓаат 567,4mm. воден талог со максимум на есен и пролет (ноември и мај) додека долготрајните суши над еден месец се ретка појава (2%).

Маглите се појавуваат околу 23 дена и тоа од октомври - март.

Ветровите во ова подрачје дуваат од сите правци од кои најизразен интензитет има северозападниот правец. Овој ветар дува со честина од 163% и средна брзина од 2,1m/s со максимум во јули од 8m/s. По честината втор ветер е југозападниот со 99% и средна брзина 1,7m/s со максимум во пролет од 7m/s. Со слична честина е и јужниот ветер (83%), а брзина од 1,8m/s, а северниот и западниот имаат брзина од 1,8 односно 2,0m/s и честина 68 односно 69% и максимална брзина од 8m/s. Источниот е со честина од 51% и средна брзина од 1,4m/s и максимална брзина од 10m/s.

Подрачјето на Струмица се наоѓа меѓу две **сеизмички** најмаркантни, а може да се каже и најопасни зони на Балканот. Вардарската сеизмогена зона долж реката Вардар од запад и Струмската сеизмогена зона долж долината на Струма. Споменатите епицентрални подрачја имаат постојано влијание врз терените на ова подрачје, а максимална јачина од досега случените земјотреси изнесува 8⁰ по Меркалиевата скала.

На интензитетот на земјотресите посебно влијание имаат инженерско геолошките услови на тлото врз кои е направена и сеизмичка реонизација на теренот. Ритчестиот простор југозападно од Струмица има сеизмичко поволни инженерско геолошки услови, котлинскиот дел северно и северозападно е сеизмички чувствителна средина додека рамничарскиот дел источно од градот е сеизмички доста чувствителна средина и заедно со претходната категорија

поседуваат сеизмички неповолни инженерско - геолошки услови на тлото. Во овој регион присутни се артерски издани на различна длабочина.

Податоците се од мерна станица Струмица.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во "Просторниот план на Република Македонија" се темели на дефинираните цели на економскиот развој во "Националната стратегија на економскиот развој", определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

Според економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и економската позиција на Државата во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори.

Концепцијата на просторната организација на производните и услужни дејности поаѓајќи од објективните фактори, пазарните услови, доминацијата на приватната сопственост во економскиот систем и одлуките на државните и локалните органи, се остварува како комбинација на концентрацијата на стопанството на одделни места и дисперзија во просторот кои се комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на економските дејности.

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Струмица со гравитационо влијание врз планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

Половите на развој ги формираат оските на развојот детерминирани од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, а во современите текови позначајни се деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Република Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор припаѓа планскиот опфат за кој се наменети Условите за планирање е "Источната развојна оска" која има добри изгледи да се оформи во источниот дел од државата поврзувајќи ги градовите: Куманово - Свети Николе - Штип - Радовиш - Струмица. Во сегашно време оваа оска е со слаб интензитет, но развојот ќе го зголемува нејзиното значење. Од Струмица веќе сега еден крак води до Петрич во Бугарија.

Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување на развојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој на Државата.

При спроведување на стратегијата за организација и користење на просторот за алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на

природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Изградбата на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП5), КО Сушица, Општина Ново Село ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија).

Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на планскиот опфат.

Користење и заштита на земјоделското земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на РМакедонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за “воден ресурс” зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна Брегалница“, „Пелагонија“, „Средна и Долна Црна“, „Долен Вардар“, „Дојран“, „Струмичко Радовишко“, „Охридско - Струшко“, „Преспа“ и „Дебар“. Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот на кој се предвидува изградба на градби производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Струмичко

Радовишко” кое го опфаќа сливот на реката Струмица од изворот до Македонско Бугарската граница.

Површинските води се најзначајни за подмирување на потребите од вода, но нивната распределба на територијата на Републиката е нерамномерно. Потенцијалот на површинските води е диктиран од појавата, траењето и интензитетот на врнежите. Поради морфолошката, хидрогеолошката и хидрографската структура на просторот врнежите брзо се концентрираат во речната мрежа и истекуваат. Површинските истекувања за сливните подрачја во Републиката имаат вредност од 26,2 л/сек/км² за реката Радика до 3,1 л/сек/км² за сливот на реката Струмица, што покажува дека ВП „Струмичко Радовишко” е сиромашно со вода. За искористување на постојниот хидролошки потенцијал на водотеците во ова ВП изградени се акумулациите „Водоча на реката Водоча и Турија на реката Турија. Во наредниот период се предвидува изградба на акумулациите Подареш на река Подареш и Ореховичка на река Ореховичка.

Изградбата на градби производство на електрична енергија од обновливи извори во регион кој е сиромашен со вода, ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на Регионот во согласност со принципите на еколошко и одржливо искористување на природните ресурси.

За наводнување на обработливите површини во ВП „Струмичко Радовишко” изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 18.432 ha, а се предвидува проширување за нови 8.300 ha. Сегашни изворници за наводнување во ова ВП се акумулациите Мантово, Водоча и Турија, а за идниот период се предвидува и акумулацијата Подареш. При изработката на документацијата да се утврди местоположба на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нивна заштита и непречено функционирање согласно законската регулатива.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Република Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрувањето на енергетската ефикасност. Европската регулатива “Европа 2020” за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значајен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила) а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Низ локацијата за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5), КО Сушица, Општина Ново Село, минува постојниот 110kV далновод Струмица1-Сушица-Петрич (Бугарија) заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).

Градбата на фотоволтаични електрани ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

Гасовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-СМакедонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради делница-4 Хамзали-Богданци-Грција со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на планираниот гасовод од делница-4 ќе минува на 11,5km западно од оваа локација.

Население

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на населението.

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-

временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

Демографските проекции, кои на планирањето му даваат нова димензија, покажуваат или треба да покажат, како во иднина ќе се формира населението, неговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како произведен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргувајќи од определбата дека **популациската политика преку систем на мерки и активности** треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне **оптимализација во користењето на просторот и ресурсите**, хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Северна Македонија. Под поимот урбанизација се подразбира во прв ред развој на градовите изразен со порастот на нивното население, социјалните и политички функции и во изградбата и уредување на нивните просторно физички структури. Во поширока смисла урбанизацијата го опфаќа и развојот на руралните населби и простори кој е резултат на промените кои водат кон намалување на разликите помеѓу градот и селото.

Ваквите и слични иницијативи на соодветен начин се вградени во основните цели на урбанизацијата и развој и уредување на населбите, дефинирани во Просторниот план на Република Македонија.

Една од **целите** согласно ППРМ која треба да се земе во предвид при изработка на **фотоволтаични електрани**, предвидува:

- Планско уредување и екипирање на населбите со **елементи на комунална инфраструктура**.

Од аспект на урбанизацијата при поставувањето на вакви објекти во просторот треба да се обрне внимание на изборот на локации од аспект на заштита на продуктивното земјиште, како и нивно вклопување во постојниот урбан модел на просторот и пејзажното обликување на окружувањето.

Иницијативата за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село, ќе овозможи поефикасно снабдување на населбите со електрична енергија, што е особено значајно за оние кои немаат соодветно,

односно квалитетно снабдување. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

Домување

Основните цели на Просторниот план во областа на домувањето се во функција на оптимална проекција на станбениот простор, а се однесуваат на: обезбедување стан за секое домаќинство, подобрување на станбениот стандард, изградба на **адекватна инфраструктура во функција на поквалитетен стандард на домување**, асеизмичност во градбата, замена на субстандардниот станбен фонд и изнаоѓање модуси и дефинирање на критериуми за надминување на појавата на бесправна изградба.

Современата технологија, автоматизација и модернизација навлегува во сите пори на современиот живот, па оттаму предизвикува битни трансформации и во станот, кои квалитативно го менуваат традиционалниот тип на домување.

Порастот на животниот стандард и порастот на културата на домувањето доведуваат до постојано зголемување на површината на станот, подобрување на внатрешната организација и распоред, **квантитативно и квалитативно подигнување на комуналната опременост на станот.**

Во тој контекст, оваа иницијатива за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - **фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село**, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се овозможува **квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.**

Јавни функции

Организацијата на **јавните функции** е директно поврзана со планирањето и уредувањето на населбите и зависи од типот на населбата, нејзиното место и улога во хиерархијата на населбите и соодветното ниво на централитет.

Локацијата за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - **фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село**, е во функција на развој на стопанските активности и е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор и движечка сила за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на

економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

Изградбата на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија за одржлив развој.

Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на “одржлив” развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на производните капацитети засновани на принципите на еколошка заштита.

Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република С.Македонија, сочинета од повеќе комуникациски потсистеми, е етаблирана преку системот за сообраќај и врски врз чија основа, помеѓу другото, се темели и организацијата на просторот на државата. Комуникациските системи во Републиката, кои се од особено значење за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруваат, унапредуваат и да се развиваат во две насоки на развој на комуникациите:

- екстерното поврзување на државата (стратешки коридори);
- интерното поврзување во државата (регионални и локални потреби).

Основа за *екстерното поврзување* на државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенции и препораки, што воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски и технолошки комуникации, што е од особено значење за извозот.

Основата за *интерното поврзување* во државата односно планирање и развој на патната мрежа на Државата се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со “Е” ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

Мрежата на патишта “Е” ознака што ги дефинира меѓународните коридори за патен сообраќај низ Републиката се: Е-65, Е-75, Е-850, Е-871.

Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- М-6 - (БГ - Ново Село - Струмица - Радовиш - Штип - М-5; Крак: Струмица - М-1).

Врз основа на Одлуката за категоризација на државните патишта („Службен весник на Република Македонија” број 133/11, 150/11 и 20/12) овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- А4 (М-6) - (Граница со Косово-ГП Блаце-крстосница Стенковец-обиколница Скопје-Петровец-Миладиновци-Свети Николе-Штип-Радовиш-Струмица-гр.со Бугарија-ГП Ново Село).

Во идната патна мрежа на Републиката, основните патни коридори ќе ги следат веќе традиционалните правци во насока север-југ (коридор 10), односно исток-запад (коридор 8), што се вкрстосуваат во просторот помеѓу градовите: Скопје, Куманово и Велес. На тој начин дел од магистралните патишта во Републиката ќе формираат три основни патни коридори, што треба да се изградат со технички и експлоатациони карактеристики компатибилни со системот на европските автопатишта (ТЕМ):

- север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
- исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес - Прилеп - Битола - Ресен - Охрид- Требеништа - М4 (крак Битола -граница со Грција).

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат **регионалните патишта**, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Републиката.

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на **регионални патишта "Р1"** и е со ознака:

- Р1302 - (Делчево-врска со А3-Пехчево-Берово-Дабиле-врска со А4);

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број 84/08,

52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

Железнички сообраќај: Концепцијата за развој на железничкиот систем базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина, како и поврзување на железничката мрежа на Републиката со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

Железничката мрежа на Републиката, во планскиот период, треба да ја сочинуваат: магистрални железнички линии од меѓународен карактер, регионални линии и локални линии.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- ± СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР 213,5 km
- ± СР - Блаце-Скопје..... 31,7 km
- ± СР -Кременица-Битола-Велес 145,6 km
- ± БГ -Крива Паланка-Куманово..... 84,7 km
- ± АЛ-Струга-Кичево-Скопје..... 143,0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

Во планскиот период меѓудругото, се очекува развој на интегралниот транспорт, односно техничко-технолошкото доопремување на Македонските железници за извршување на задачите и за вклучување во меѓународниот сообраќај, што е во согласност со стратегијата на развојот на железничкиот сообраќај и со реалните можности на Државата.

Според Просторниот план на Република Македонија железничката мрежа релевантна за предметниот простор е во групата на планирани регионални железнички линии како дел од секундарната врска со соседните држави: Смоквица-Петрич, со изградба на нова железничка линија на целата релација и вклучување на локалниот правец:

- ± Куманово - Штип- Струмица

При планирање на локацијата да се почитува Законот за железничкиот систем („Службен весник на Република Македонија” број 91/13-пречистен и 163/13, 42/14, 130/14, 152/15, 31/16, 178/16, 64/18, 302/20) и Законот за сигурност во железничкиот систем („Службен весник на Република Македонија” број 48/10, 23/11, 53/11, 158/11, 137/13, 163/13, 42/14, 166/14, 147/15, 193/15, 31/16, 52/16, 63/16, 71/16, 35/18, 64/18 и 22/20).

Воздушен сообраќај: Воздушните патишта во Државата се интегрален дел од европската мрежа на воздушни коридори со ширина од 10 наутички милји во кои контролирано се одвиваат прелетите над територијата на државата.

Примарната аеродромска мрежа треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални

авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

Секундарната аеродромска мрежа се предлага да ја сочинуваат сегашните 5 реконструирани и технички доопремени спортски аеродроми и вкупно 15 аеродроми за стопанска авијација, од кои 7 нови. Покрај тоа треба да се уредат и околу 20 терени за дополнителен развој на воздухопловниот спорт и туризам во согласност со меѓународните прописи за ваков вид на аеродроми.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

Радиокомуникациска мрежа е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звуци или други содржини од каква било природа преку радиобранови. Основни елементи на примопредавателниот систем се: антените, антенските столбови, водови, засилувачи и друго.

Јавните електронски комуникациски мрежи треба да се планираат, поставуваат, градат, употребуваат и слично под услови утврдени со Законот за електронските комуникации, прописите донесени врз основа на него, прописите за просторно и урбанистичко планирање и градење, прописите за заштита на животната средина, нормативите, прописите и техничките спецификации содржани во препораките на Европската Унија.

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во Републиката се: М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

- Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:
 - региони, општини, населени места,
 - подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),
 - сообраќајна и транспортна инфраструктура.
- Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Целиот овој регион, покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

Кабелска електронска комуникациска мрежа - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник.

Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

Јавната кабелска електронска комуникациска мрежа и придружните средства треба да се планираат, проектираат, поставуваат и градат на начин кој нема да ја попречува работата на другите електронски комуникациски мрежи и придружни средства, како ни обезбедувањето на другите електронски комуникациски услуги.

Изградбата на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства треба да се обезбеди:

- заштита на човековото здравје и безбедност,
- заштита на работната и животната средина,
- заштита на просторот од непотребни интервенции,
- заштита на инфраструктурата на изградените јавни електронски комуникациски мрежи,
- унапредување на развојот и поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и услуги, а особено со воведување на следни генерации на јавни електронски комуникациски мрежи.

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Ново Село.

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа треба да обезбедат можност за широкопојасен пристап до услуги (broadband) со големи брзини на: 100% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 30 Mbps и најмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100 Mbps.

За потреби на новите градби, изградената електронска комуникациска инфраструктура за пренос со големи брзини треба да им овозможи на сите корисници слободен избор на оператор, а на сите оператори пристап до градбите под еднакви и недискриминаторски услови.

Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од “пасивниот” пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната

заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на **одржливиот развој**. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградбата на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Имајќи во предвид дека енергијата на сончевото зрачење претставува најобилен, неисцрпен, бесплатен и обновлив извор на енергија, кој не ја загадува околината, при разработка на влијанијата од фотоволтаичните електрани врз животната средина констатирано е дека истите не создаваат емисии на штетни материи, не трошат гориво и не создаваат бучава. Досегашните научни истражувања посочуваат дека единствено негативно влијание по човековата околина е потребата од зголемена површина на земјиште за нивно инсталирање. При реализација на предвидените активности за изградба на фотоволтаична електрана треба да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот и количината и режимот на површинските и подземните води.

Доколку при изградбата на фотоволтаичната електрана се создаде отпад, создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При **управување со отпадот** по претходно извршената **селекција**, отпадот треба да биде преработен по пат на **рециклирање**, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните сировини или пак да се искористи како извор на енергија. Создадениот отпад треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија. Потребно е да се потенцира дека создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природното наследство

Од областа на **заштита на природата** (*природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност*), документацијата за предметниот простор треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилан избор на соодветна локација.

Согласно Законот за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1MW, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Доколку при изработката на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство:

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;

- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на нашата држава, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните предмети со утврдено својство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џамии, бањи, безистени, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чаршии, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локации, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

Согласно постоечката законска регулатива, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини и културни предели.

На подрачјето на катастарската општина Сушица која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Долно Градиште”, Сушица, среден век,
2. Археолошки локалитет “Искрово Грнчар”, Сушица, доцноримски период,
3. Археолошки локалитет “Козарник”, Сушица, доцноримски период,
4. Археолошки локалитет “Обрак”, Сушица, среден век,
5. Археолошки локалитет “Селиште”, Сушица, среден век,
6. Археолошки локалитет “Црквиште”, Сушица, среден век,
7. Црква Св. Ѓорѓи, Сушица, 19 век.

Во Археолошката карта на Република Македонија¹, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите

¹ МАНУ Скопје, 1996 г.

времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина Сушица евидентирани се следните археолошки локалитети:

КО Сушица: *Искрово – Грнчар*, населба и некропола од доцноантичкото време на 4km источно од селото на една висорамнина што зафаќа поголем простор се среќаваат фрагменти од керамички садови, питоси и покривни керамиди, а на едниот крај на локалитетот се откриени гробови градени од големи камени плочи; *Козарник*, населба од доцноантичкото време, на 500m северозападно од селото.

Според Просторниот план на Република Македонија, најголем број на цели се однесуваат на третманот и заштитата на културното наследство во плановите од пониско ниво.

При изработка на документацијата од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утврдениот **локалитет со културно наследство** и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижното наследство:

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивна заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите, како и во вкупниот развој на државата;
- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно - историска димензија и нивна соодветна презентација;
- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштитата на недвижното културно наследство.

Културното недвижно наследство во просторните и урбанистички планови треба да се третира на начин кој ќе обезбеди негово успешно вклопување во просторното и организационо ткиво на градовите и населените места или пошироките подрачја и потенцирање на неговите градежни, обликовни и естетски вредности.

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција - прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сè, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираноста, на територијата на Република Северна Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

Согласно со основните долгорочни цели, концептот и критериумите за развој и организација на туристичката понуда, во Републиката се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони. Предметната локација припаѓа на Струмичко-Радовишки туристички регион со утврдени 4 туристички зони и 12 туристички локалитети.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Тоа се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 и 215/21), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата со подзаконски акт.

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди ($M < 6,0$) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните

сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со **VIII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.**

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Во инвестиционите проекти треба да се разработат мерките за заштита на човекот, материјалните добра и животната средина од природни катастрофи.

Неопходно е перманентно ажурирање на плановите за заштита од елементарни непогоди, кои согласно законските обврски постојат за целата територија на државата, поради присутниот сеизмички хазард, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

За успешно функционирање на заштитата од природни и елементарни катастрофи во процесот на урбанистичко планирање потребно е да се преземат соодветни мерки за заштита од пожари, односно евентуалните човечки и материјални загуби да бидат што помали во случај на пожари.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од **градоот Струмица.**

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материји;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

При појава на природни стихии, како што се **поплавите**, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

Појавата на **поплави** првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од нив, сепак, доаѓа од поројните водотеци. Согласно со ова за донесување на брзи, исправни и ефикасни одлуки неопходно е да се располага со:

- однапред разработен план;
- сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;
- сигурни прогностички информации за очекуваните сосостојби;

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на **град, луњени ветрови и магли**.

Едно од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од **техничко - технолошки катастрофи** е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина.

Потребна е доследна примена на основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот:

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
- анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
- дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
- процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може де се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

- максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
- вградување на мерките на кои се заснова организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;
- интегрирање на елементите на загрозеноста на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

Прво ниво: ги вклучува сите мерки кои се преземаат во одржувањето на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи.

Второ ниво: се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски accidente.

Трето ниво: вклучува мерки кои се преземаат за заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материји, или последици од пожар и експлозии.

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид следното:

- Потребата од формување на системот на евиденција и анализа на технолошките accidente, компатибилен на системот МАРС на Европската унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.
- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оценка на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

Најдобро е процесот на стратегиска оценка на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за стратегиска оценка на влијанието врз животната средина се спроведува во неколку фази, од кои првата е **Утврдување на потреба од спроведување на СОВЖС** (дали планскиот документ ќе има значителни влијанија врз животната средина) согласно со Уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оценка на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оценка во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со изградбата на фотоволтаична електрана, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија:

- Изградбата на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот. Изградбата на фотоволтаична електрана ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.
- Изградбата на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на градба на планираните објекти. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок. Влијанијата кои ќе се јават во фазата на експлоатација се проценуваат како малку значајни, имајќи го во предвид фактот дека фотоволтаичните електрани не создаваат емисии на штетни материи, не трошат гориво и не создаваат бучава. Мерки за заштита од

влијанија врз животната средина се наведени во секторската област: заштита на животната средина.

- Поради потребата од зголемена површина на земјиште за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Низ локацијата за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5), КО Сушица, Општина Ново Село, минува постојниот 110kV далновод Струмица1-Сушица-Петрич (Бугарија). При изработка на документацијата треба да се почитуваат позитивните закони и правилници. Предметниот опфат нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови, како и постојните и планираните радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Во експлоатациониот период не се очекува значајни влијанија врз животот и здравјето на луѓето, затоа што видот и природата на планираните содржини со намена фотоволтаични електрани не спаѓаат во групата на големи и директни загадувачи на животната средина и животот и здравјето на луѓето.
- Просторот кој е предмет за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на планска документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата.

- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

Сите активности во просторот треба да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата, особено значителните и оние кои се однесуваат на планирањето и изградбата на:

- државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- градежните објекти важни за Државата;
- капацитетите на туристичката понуда;
- стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- капацитетите за користење на природните ресурси

Просторните планови на регионите и подрачјата од посебен интерес и урбанистичките планови се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:

- намената и користењето на површините;
- **мрежата на инфраструктура;**
- мрежата на населби;
- заштитата на животната средина.

Насоките на Просторниот план на Републиката во однос на намената и користењето на површините се однесуваат на заложбата при изработката на урбанистичките планови, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија).

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој се:

- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.
- Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.
- Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село. Предвидената фотоволтаична електрана зафаќа површина од 2,79 ha. ГП 5 е формирана од катастарски парцели наведени во Предлог проектната програма и ажурираната геодетска подлога.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

При изработка на документацијата за предметниот простор, треба да се имаат предвид следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

Економски основи на просторниот развој

- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.
- Изградбата на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село, ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија).
- Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на планскиот опфат.

Заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план

е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Површинските води се најзначајни за подмирување на потребите од вода, но нивната распределба на територијата на Републиката е нерамномерно. Потенцијалот на површинските води е диктиран од појавата, траењето и интензитетот на врнежите. Поради морфолошката, хидрогеолошката и хидрографската структура на просторот врнежите брзо се концентрираат во речната мрежа и истекуваат. Површинските истекувања за сливните подрачја во Републиката имаат вредност од 26,2 л/сек/км² за реката Радика до 3,1 л/сек/км² за сливот на реката Струмица, што покажува дека ВП „Струмичко Радовишко“ е сиромашно со вода. Изградбата на градби производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаични електрани во регион кој е сиромашен со вода, ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на регионот во согласност со принципите на еколошко и одржливо искористување на природните ресурси.
- За наводнување на обработливите површини во ВП „Струмичко Радовишко“ изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 18.432 ha, а се предвидува проширување за нови 8.300 ha. При изработката на документацијата за електраната да се утврди местоположба на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки, согласно законската регулатива, за нивна заштита и непречено функционирање.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Низ локацијата за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5), КО Сушица, Општина Ново Село, минува постојниот 110kV далновод Струмица1-Сушица-Петрич (Бугарија) заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).
- Локацијата за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5), КО Сушица, Општина Ново Село, нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови.
- Градбата на фотоволтаични електрани ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

Урбанизација и мрежа на населби

- Иницијативата за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село, ќе овозможи поефикасно снабдување на населбите со електрична енергија, што е особено значајно за оние кои немаат соодветно, односно квалитетно снабдување. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

Домување

- Иницијативата за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

Јавни функции

- Локацијата за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село, е во функција на развој на стопанските активности и е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

- Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Изградбата на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, КО Сушица, Општина Ново Село, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија за одржлив развој.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

A4 (M-6) - (Граница со Косово-ГП Блаце-крстосница Стенковец-обиколница Скопје-Петровец-Миладиновци-Свети Николе-Штип-Радовиш-Струмица-гр.со Бугарија-ГП Ново Село).

- Релевантниот регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на **регионални патишта "P1"** и е со ознака:
- **P1302** - (Делчево-врска со А3-Пехчево-Берово-Дабиле-врска со А4);
- При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).
- При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).
- При планирање на локацијата да се почитува Законот за железничкиот систем („Службен весник на Република Македонија” број 91/13-пречистен и 163/13, 42/14, 130/14, 152/15, 31/16, 178/16, 64/18, 302/20) и Законот за сигурност во железничкиот систем („Службен весник на Република Македонија” број 48/10, 23/11, 53/11, 158/11, 137/13, 163/13, 42/14, 166/14, 147/15, 193/15, 31/16, 52/16, 63/16, 71/16, 35/18, 64/18 и 22/20)

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградбата на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.

- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните сировини или пак да се искористи како извор на енергија.
- Евентуалниот отпад што може да се формира во тек на изградбата и експлоатациониот период треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработката на документацијата на предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија², на подрачјето на катастарската општина Сушица, има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство

² МАНУ Скопје, 1996г.

- „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Развој на туризмот

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Струмичко-Радовишки туристички регион со утврдени 4 туристички зони и 12 туристички локалитети.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана (ГП 5) со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

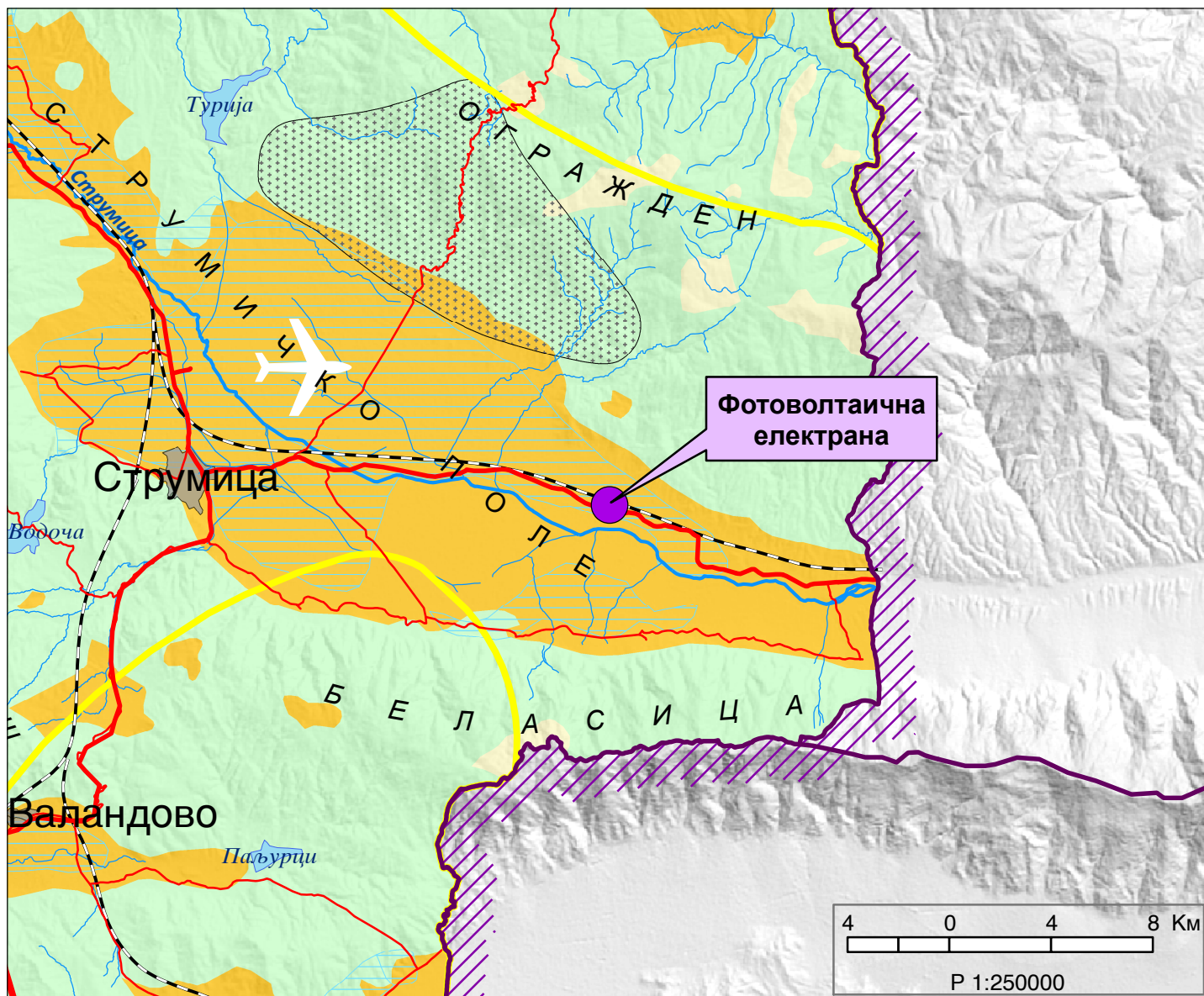
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

 шуми и шумско земјиште	 зони за експлоат. на минерали	 автопат
 земјоделско земјиште	 туристички простори	 магистрален пат
 наводнувани површини	 транзитни коридори	 регионален пат
 високопланински пасишта	 туристички центри	 железничка мрежа
 акумулации		 воздухопловно пристаниште



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

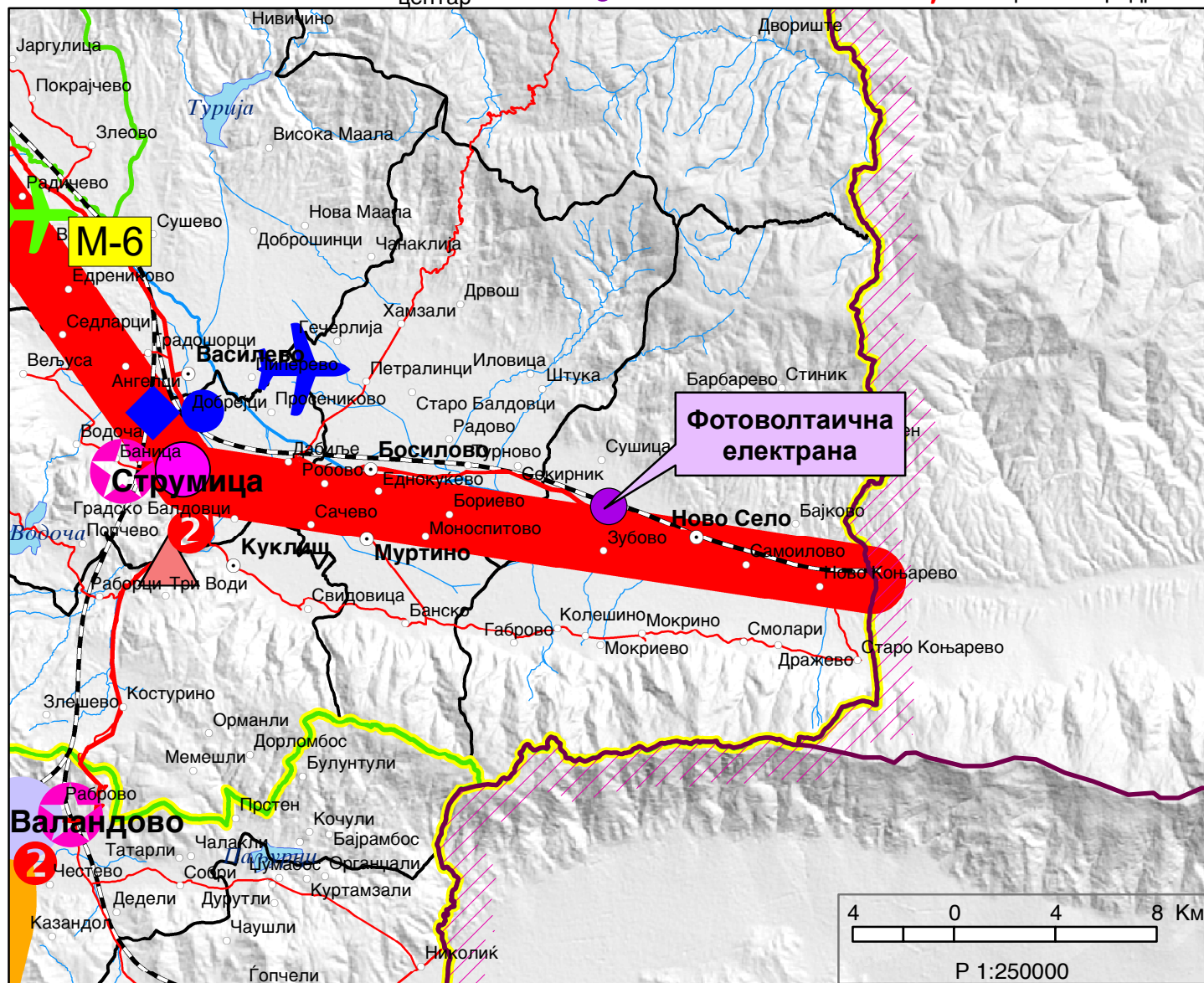
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

	Управа		Средно		Вишо		Високо		Слободна економ.зона
	Просторно-функц. единици		Здравствена заштита		Терцијална		Автопат		Магистрален пат
	Граници на влијанија на макрорегион. центри		Оски на развој		јужна		Регионален пат		Железничка мрежа
	Центар на макрорегион		источна		северна		Воздухоплов. пристан.		Стопански аеродром
	Центар на микрорегион		север-југ		западна		Спортски аеродром		
	Центри на просторно-функционални единици		Општински центар						



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

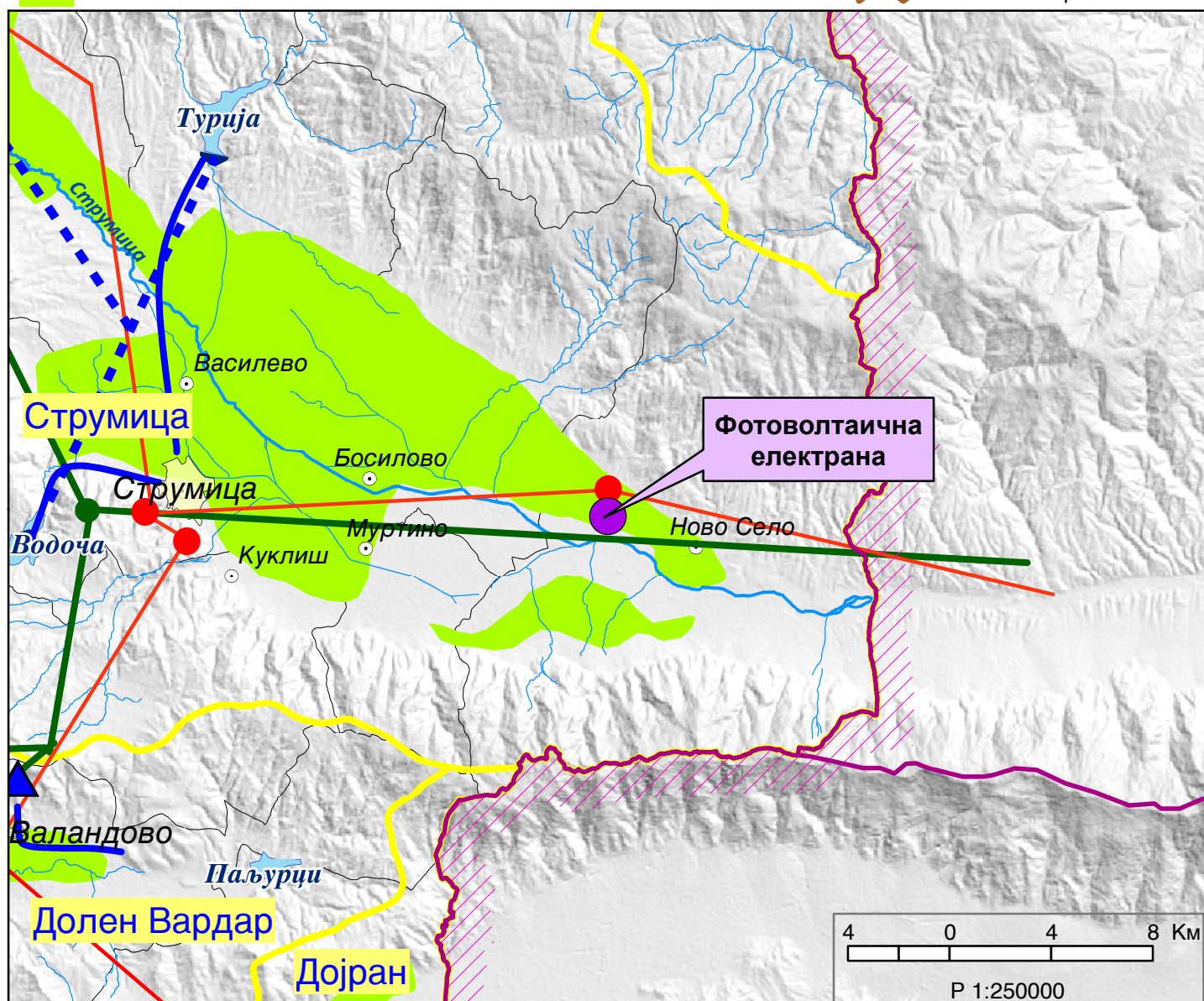
Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини

- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи**
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV
- Трафостаници**
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

Граници на региони за управување со животната средина

Заштита на простори со природни вредности

Рекултивација на деград. простори

Управување со загад. на воздух и вода

Заштита на реки со нарушен квалитет

Заштита на акумулации и реки за водозафати

Рекултивација на деградирани простори

Заштита на земјоделско земјиште

Заштита на шуми

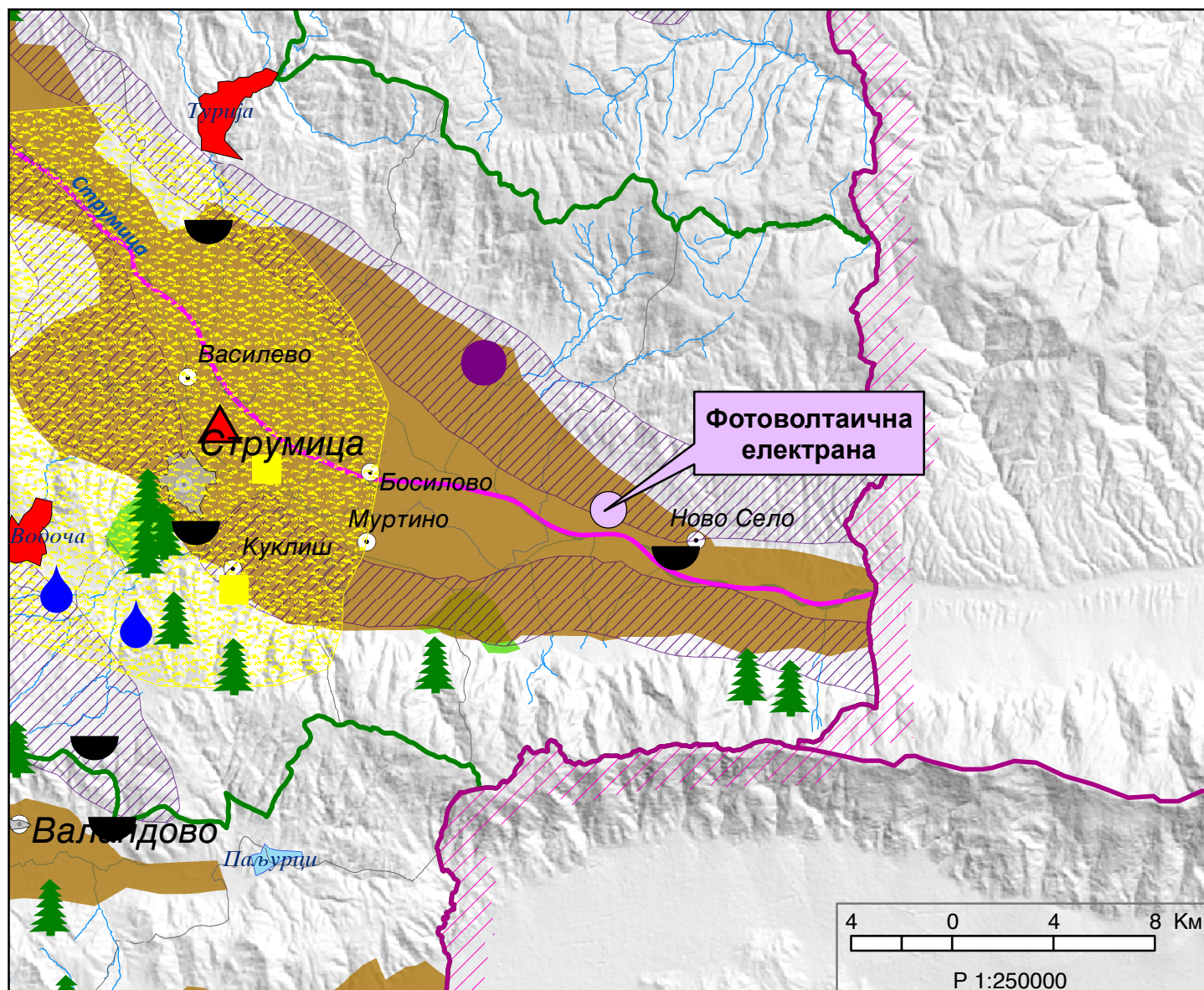
Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

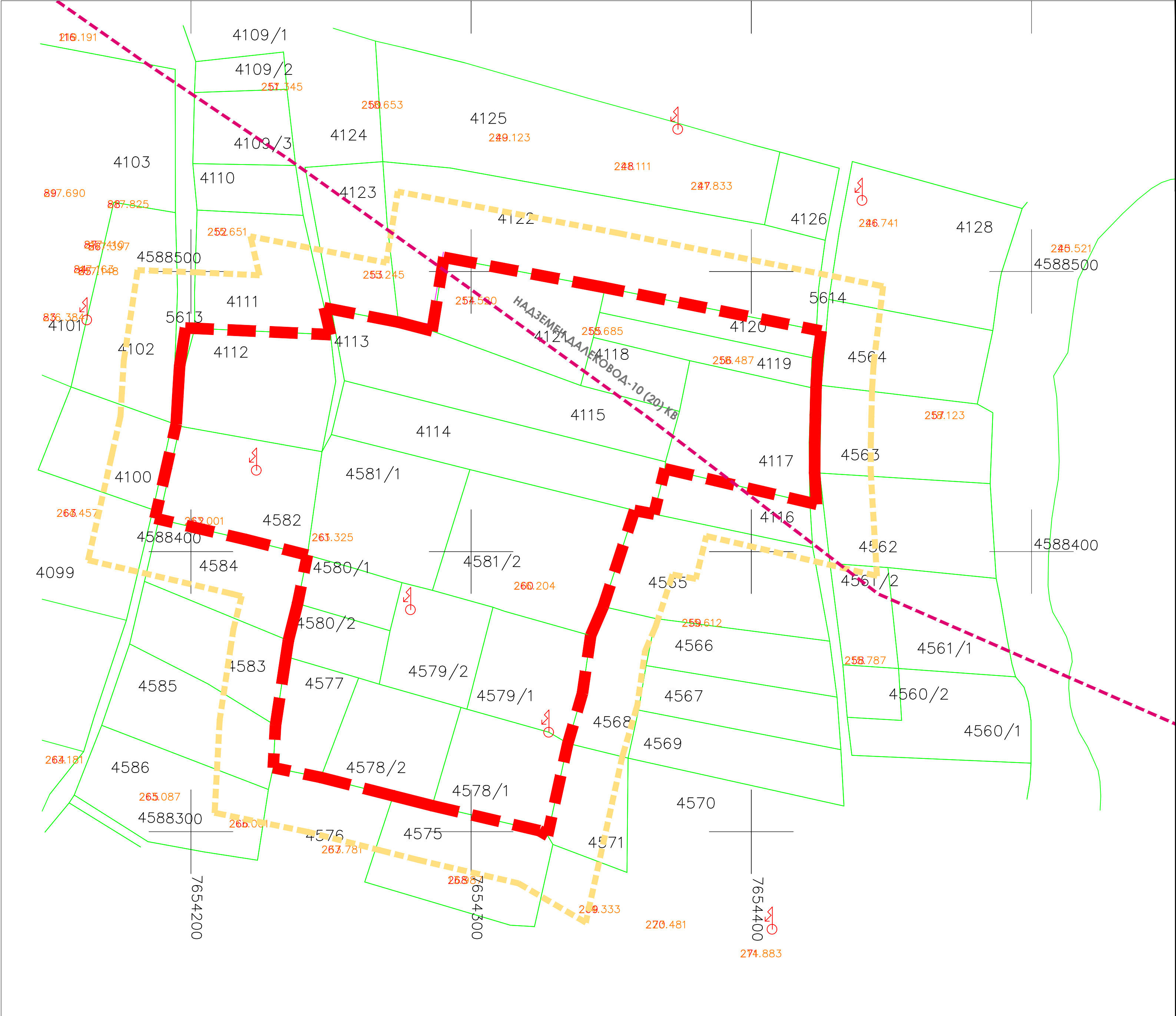
Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

Споменичко подрачје

Археолошки локалитети

Споменички целини





УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5 СО НАМЕНА Е-1.13 - ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА СО КАПАЦИТЕТ ПОГОЛЕМ ОД 1 MW, КО СУШИЦА, ОПШТИНА НОВО СЕЛО

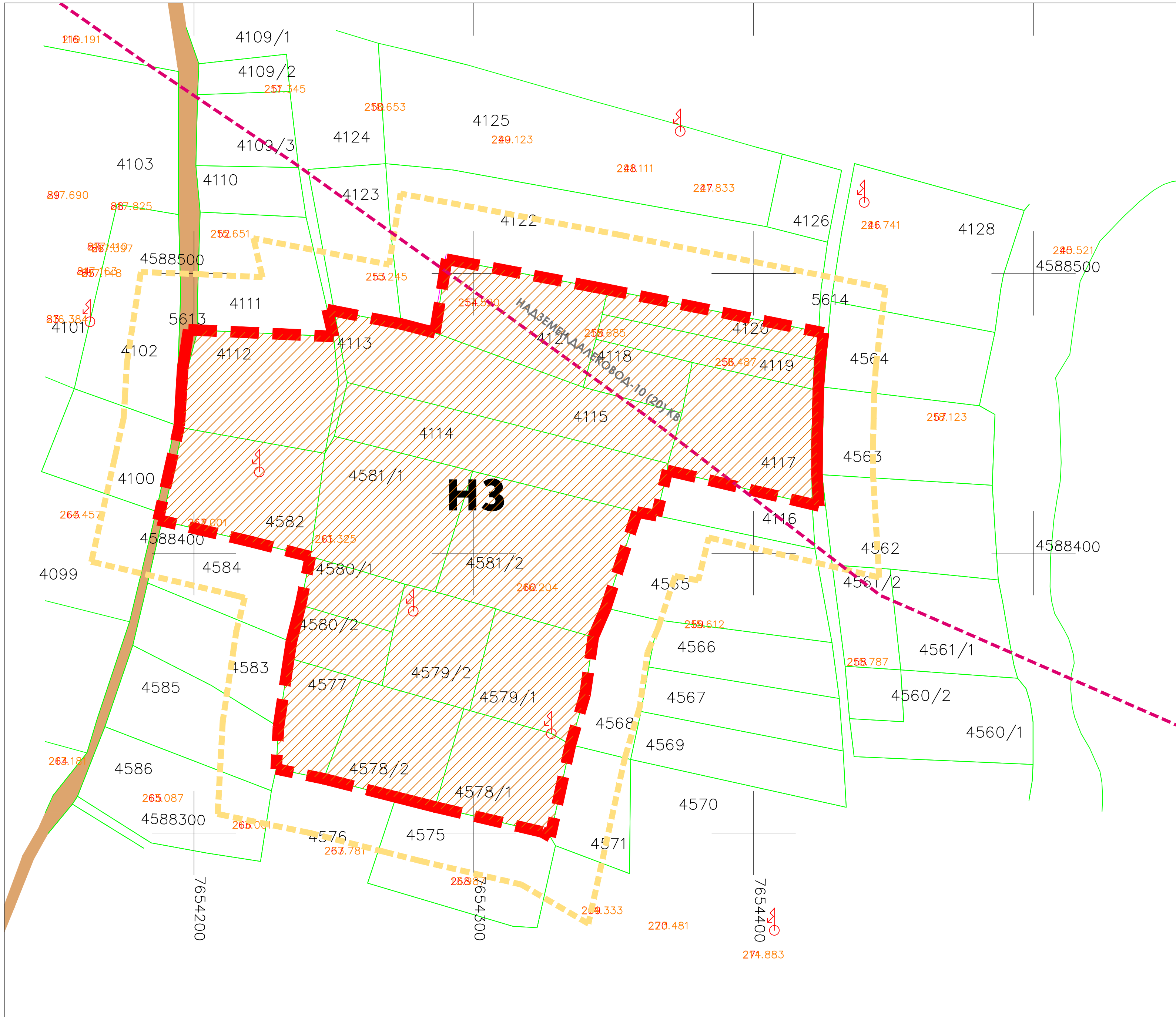
ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА АЖУРИРАЊЕ (20 m од опфат)

ЛЕГЕНДА ОД АЖУРИРАНА ПОДЛОГА	
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ НА ТОПОГРАВСКИ ЗНАК	ОПИС НА ЗНАК
4581/2	БРОЈ НА ПАРЦЕЛА
3	БРОЈ НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
	ГРАНИЦА НА ПАРЦЕЛА
223.481	ВИСИНА НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
	ЗНАК НА ЗАЕДНИЧКА ПРИПАДНОСТ
	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ ЗА СНИМАЊЕ
	БЕТОНСКИ СТОЛБ ОД ДАЛЕКОВОД

НАРАЧАТЕЛ		Овластен геодезист:		Планерска фирма:		Назив на урбанистичкиот проект:		Катастарска општина:		Технички број:	
ДПТ ЛЕБЕД АС с.НОВО СЕЛО		Евгенија Запорова		Друштво за производство, проектирање, трговија и услуги "ЕВРО - ДЕКОР" ДОО УВОО - ИЗВОЗ "ОХРИДСКА" БР. 82, КОЧАНИ		УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5, СО НАМЕНА Е-1.13 ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА		КО СУШИЦА		07 - 09 / 2022	
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		СТАДИУМ		УПРАВНИК:		Андреј Лазаров		АДМИНИСТРАТИВНА ОПШТИНА:		РАЗМЕР:	
ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ		АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ЗА К.П.1481/2 К.О.СУШИЦА		БРОЈ НА ЛИЦЕНЗА:		101 (од 19.03.2018г.)		ОПШТИНА НОВО СЕЛО		1:1000	
РАЗМЕР		БР.		ОДОБОРЕН ПЛАНЕР:		Андреј Лазаров, д-р, инж. арх.		ОДОБИРАЧ:		ДАТУМ:	
1:2500		6Р.		МЕРКАТА НА ПЛАНЕР:		Евгенија Запорова		МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ		АВГУСТ, 2022	
ДАТА:		ПРИЛОГ		СОРАБОТНИК:		Кристина Делаво, м-р, инж. арх.		ПРОЕКТЕН ОПФАТ НА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА		МЕСТО:	
06.04.2022										СКОПЈЕ	
										РЕДЕН БРОЈ:	
										01	



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

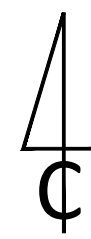
ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5 СО НАМЕНА Е-1.13 - ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА СО КАПАЦИТЕТ ПОГОЛЕМ ОД 1 MW, КО СУШИЦА, ОПШТИНА НОВО СЕЛО

ЛЕГЕНДА НА СИМБОЛИ:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА АЖУРИРАЊЕ (20 m од опфат)
- БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ВИСИНСКИ КОТИ

ЛЕГЕНДА ЗА КЛАСА НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ

- НЗ НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ
- ЗЕМЈЕН ПАТ



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНАТА СОСТОЈБА			
Бр.	Опис на површини	P (m²)	%
1	Проектен опфат	27,917.12	100.0%
2	Неизградено земјиште	27,799.42	99.6%
3	E1-Сообраќајна инфраструктура - земјен пат	117.68	0.4%

	ПЛАНЕРСКА ФИРМА: Друштво за производство, проектирање, трговија и услуги "ЕВРО - ДЕКОР" ДОО УЛОЗ - ИЗВОЗ "ОХРИДСКА" БР. 82, КОЧАНИ	НАЗИВ НА УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5, СО НАМЕНА Е-1.13 ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА		КАТАСТАРСКА ОПШТИНА: КО СУШИЦА АДМИНИСТРАТИВНА ОПШТИНА: ОПШТИНА НОВО СЕЛО	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 07 - 09 / 2022 РАЗМЕР: 1:1000
	УПРАВИТЕЛ: БРОЈ НА ЛИЦЕНЦА: Андреј Лазаров 101 (од 19.03.2018г.)	ОДОБРУВАЧ: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ	ДАТУМ: АВГУСТ, 2022 МЕСТО: СКОПЈЕ	РЕДЕН БРОЈ: 02	
ОДGOBOPЕН ПЛАНЕР: Андреј Лазаров, дипл. инж. арх. СОРАБОТНИК: Кристина Делаво, м-р. инж. арх.		ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА ПРИЛОГ: КАРТА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД			

У Р Б А Н И С Т И Ч К И П Р О Е К Т

ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5 СО НАМЕНА Е-1.13 - ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА СО КАПАЦИТЕТ ПОГОЛЕМ ОД 1 MW, КО СУШИЦА, ОПШТИНА НОВО СЕЛО

ЛЕГЕНДА НА СИМБОЛИ:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА АЖУРИРАЊЕ (20 m од опфат)
- 4116

БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 220.521

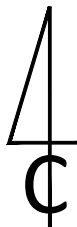
ВИСИНСКИ КОТИ

ЛЕГЕНДА ЗА КЛАСА НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ

- ПОСТОЕН ЗЕМЈЕН ПАТ

Е 1.8 - ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

- КАНАЛ (ПОДЗЕМЕН ЦЕВКОВОД) ЗА НАВОДНУВАЊЕ - „Л 29“
- НАДЗЕМЕН ДАЛЕКОВОД 10 (20) KV



ПЛАНИРСКА ФИРМА: Друштво за производство, проектирање, трговија и услуги "ЕВРО - ДЕКОР" ДОО УЛОЗ - ИЗВОЗ "ОХРИДСКА" БР. 82, КОЧАНИ УПРАВИТЕЛ: Андреј Лазаров БРОЈ НА ЛИЦЕНЦА: 101 (од 19.03.2018г.) НАЗИВ НА УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5, СО НАМЕНА Е-1.13 ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА КАТАСТАРСКА ОПШТИНА: КО СУШИЦА АДМИНИСТРАТИВНА ОПШТИНА: ОПШТИНА НОВО СЕЛО ОДОБРУВАЧ: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ ОДОВОРЕН ПЛАНИР: Андреј Лазаров, д-р, инж. арх. СОРАБОТНИК: Кристина Делаво, м-р, инж. арх. ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 07 - 09 / 2022 РАЗМЕР: 1:1000 ДАТУМ: АВГУСТ, 2022 МЕСТО: СКОПЈЕ РЕДЕН БРОЈ: 03
--



Плански дел

- Текстуален дел

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Вид на планот, назив на подрачјето на проектниот опфат

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село се изработува врз основа на член 58, став (6) од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.32/2020) и член 62 од Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.Весник на РСМ“ бр.225/20, 219/21 и 104/22) во однос на содржината.

Проектниот опфат зафаќа површина од **2.8ха** или **27,917.11m²**, административно влегува во границите на Општина Ново Село и е во целост неурбанизирано и неизградено земјиште составено од катастарски култури - „ниви“. Го карактеризира добра сообраќајна поврзаност со мрежата на државни патишта на Република Северна Македонија. Во непосредна близина на проектниот опфат минува регионалниот пат со ознака Р1302 (Делчево-врска со А3-Пехчево-Берово-Дабиле-врска со А4).

Проектниот опфат е во непосредна близина на селото Сушица, односно се наоѓа јужно од него. Директен пристап е обезбеден од КП 5613 со катастарска култура „јавен пат“ која тангира со источната граница на проектниот опфат и воедно го поврзува проектниот опфат со селото Сушица.

Границите на проектниот опфат се совпаѓаат со следните катастарски парцели и природни и создадени зададености на теренот во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.Весник на РСМ“ бр.225/20, 219/21 и 104/22):

На север границата на проектниот опфат се совпаѓа со северните граници на КП 4112, па продолжува по северен правец по западната граница на КП 4113, па скршнува повторно по северен правец по северната граница на КП 4115. Продолжува по северен правец по западната граница КП 4121 па повторно скршнува по северен правец по северната граница на КП 4121 и КП 4120, КО Сушица. На исток границата се движи по осовината на постојниот земјен пат, скршнува накај запад по јужната граница на КП 4117, па продолжува по источен правец по источните граници на КП 4114, КП 4581/2, КП 4579/1 и продолжува по источната граница на КП 4578/1. На југ границата на проектниот опфат продолжува во јужен правец по јужните граници на КП 4578/1, КП 4578/2 и КП 4577 па скршнува на север и се совпаѓа

со западните граници на КП 4577 КП 4580/2 и КП4580/1, па скршнува западно по јужната граница на КП 4582 и продолжува северно по осовината на постојниот земјен пат, односно до почетната точка.

2. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение во градежната парцела

Проектниот концепт се заснова на Условите за планирање на просторот за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори-фотоволтаична електрана (ГП5) со капацитет поголем од 1MW, КО Сушица, Општина Ново Село со тех.бр У24522 од јули 2022 година и Решението за услови за планирање на просторот бр.УП1-15 1383/2022 од 28.07.2022 година издадено од Министерството за животна средина и просторно планирање, кои содржат општи и посебни услови, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилози од Просторниот план како највисок стратешки, интегрален и долгорочен развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената како и уредувањето и користењето на просторот. Проектниот концепт е изготвен врз основа на заверена **Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намени Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW , КО Сушица, о.Ново село со тех.бр.05-05/2022 од август 2022 година со Потврда за одобрување бр.21-3203/5 од 09.09.2022 година**, обезбедени податоци и информации од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни овластувања и кои се прилог на документационата основа. Проектниот концепт е исто така условен со мерките за заштита на животната средина и природата, заштита на културното наследство, заштитата и спасувањето, мерките за заштита на почвата и подземните води и тн.

Основна цел на оваа планска документација е преку:

- рационално уредување и искористување на просторот;
- оддржлив развој;
- подигнување на хуманоста во просторот и надминување на урбаните бариери на лицата со инвалидитет;
- заштита и унапредување на животната средина и природата;
- заштита на недвижното културно наследство;
- заштита од воени разурнувања, од природни и технолошки катастрофи и хаварији (заштита и спасување);

- јавност во постапката за донесување и спроведување на проектот;
- вградување комплементарни содржини на основната наменска употреба на земјиштето и
- почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето и уредувањето на просторот и останатите релевантни области да се определат урбанистички и архитектонски решенија и да се уредат параметри за реализација на планираните градби во градежна парцела, да се дефинира основната класа на намена, комплементарните класи на намена на основната класа на намена, како и начините на употреба на земјиштето.

Согласно наведеното, во рамки на предметниот проектен опфат со површина од 2.8 ха, формирана е една градежна парцела, со вкупна површина од 27,917.11m² и класа на намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана. Во согласност со одобрената проектна програма, како комплементарна класа на намена, односно намена што во една градежна парцела и една градба ја дополнува и служи исклучиво за функционирање на основната намена се предвидува трансформаторска станица со електрична сила од 2750 KV и други комплементарни намени опишани детално во идејниот проект како составен дел на овој урбанистички проект. Во проектниот опфат, предмет на овој урбанистички проект не се предвидуваат компатибилни класи на намени.

Во градежната парцела се предвидува рамковна површина за градба од **25254,76 m²**, во рамките на која пак се предвидува максимална површина за градба од **21925,57 m²**. Во делот на максималната височина заградење определена е височина од **4.00m**.

Просторна диспозиција и организација на сите градби од комплексот кој е предвиден во планскиот дел на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село е детално разработена и прецизно дефинирана во проектниот дел на овој урбанистички проект.

3. Мерки за заштита

3.1. Мерки за заштита на културното наследство

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.32/20), во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита.

Согласно Условите за планирање на просторот со тех.бр.У24522 од јули 2022 година и податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарската општина Сушица, има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети. При изработка на проектната документација потребно е да се утврди точната локација на евидентираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветни плански мерки за заштита.

Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со Законот за заштита на културното наследство (Сл. Весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

По поднесено барање за издавање податоци и информации, не е обезбеден одговор во законски предвидениот рок од Министерство за култура, Управа за заштита на културно наследство.

3.2. Мерки за заштита на животна средина и природата

Заштитата и унапредувањето на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и др.) со кои се обезбедува поддршка и создавање услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина (заштита од осиромашување на озонската обвивка, спречување на штетната бучава и вибрации, заштита од јонизирачко и од нејонизирачко зрачење, заштита од непријатна миризба и користење и депонирање на отпадоците и друг вид на заштита на животната средина).

Животната средина е простор со сите живи организми и природни богатства, односно природните и создадените вредности, нивните меѓусебни односи и вкупниот простор во кој живее човекот и во кој се сместени населбите, добрата во општа употреба, индустриските и другите

објекти, вклучувајќи ги и медиумите и областите на животната средина.

Загадување на животната средина е емисија на загадувачки материји и супстанции, која е резултат на човековата активност, во воздухот, водата или почвата, којашто може да биде штетна за квалитетот на животната средина, животот и здравјето на луѓето или, емисија од која што може да произлезе штета за имотот или која ги нарушува или влијае врз биолошката и пределската разновидност и врз другите пропишани начини на користење на животната средина.

Во доменот на заштитата на животната средина основна цел е преку соодветни плански поставки да се обезбедат услови за непречен развој со истовремено чување на квалитетот на средината за живот и работа.

За остварување на наведената цел, поставките и потребите од заштита на средината се вградуваат во сите домени на урбанистичкото планирање преку проверка и изготвување на современи стандарди и нормативи.

Воздухот е еден од основните елементи за чиста и здрава животна средина, па за негов квалитет неопходно е сите загадувачи, односно сите објекти кои испуштаат штетни материји да користат уреди за пречистување.

Изградбата на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија).

Законска регулатива која ја уредува областа за заштита на животната средина, релевантна за изработка урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план е:

- Закон за животна средина (Сл.Весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18);
- Закон за квалитетот на амбиентниот воздух (Сл. Весник на РМ бр. 100/12, 163/13, 10/15, 146/15);
- Закон за управување со отпадот (Сл. Весник на РМ бр. 9/11, 51/11,123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 192/15, 39/16 и 63/16);
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл. весник на РМ бр. 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);
- Закон за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18);
- Закон за водите (Сл. Весник на РМ бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16);
- Уредба за класификација на водите (Сл. весник на РМ бр. 18/99 и 146/15);
- Закон за заштита на природата (Сл. Весник на РМ бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18);

Согласно Условите за планирање на просторот со тех.бр У24522 од јули 2022 година просторот предвиден за изработка на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село нема евидентирано ниту регистрирано природно наследство.

Доколку при изработка на планската документација или при уредувањето на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природното наследство кое би можело да биде загрозеено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство.

По поднесено барање за издавање податоци и информации, не е обезбеден одговор во законски предвидениот рок од Министерството за животна средина и просторно планирање.

3.3. Заштита на почвата и подземните води

При изградба на содржините во склоп на проектниот опфат, да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот, количината и режимот на површинските и подземните води. Изградбата на новите содржини вклучува отстранување на постојните вегетационски видови и нарушување на живеалиштата на постојната фауна, како и раскопување и отстранување на поголема количина на почва. При реализација на активностите на терен да се избегне непотребно губење, модификација и фрагментација на природните живеалишта и прекумерно искористување на биолошките ресурси, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на постојните екосистеми.

Употребата на тешка механизација во фазата на градба ќе предизвика зголемување на механичкиот притисок врз почвата, односно набивање и компактирање на површинскиот слој. Компакцијата на почвата ја намалува можноста за апсорпција на атмосферските талози, ја отежнува размената на гасови, биолошката активност на почвата, како и растот на корењата кај растенијата. Механичкиот притисок врз почвата, дополнително ја намалува нејзината стабилност и го зголемува ризикот од ерозија. Доколку се применуваат мерки за намалување на компакција на почвата и изградбата на предвидените објекти заврши во период од две години од отпочнувањето на реализацијата на планот, влијанието може да се смета за краткотрајно.

Во смисол на заштита на подземните води се предвидува:

- Заштита на проточните и подземните води има приоритети со соодветно техничко технолошки зафати (изградба на канализациони системи, соодветен третман на отпадни води, редовна контрола на состојбите на водата и нејзиниот квалитет и др.)

Согласно Условите за планирање на просторот со тех.бр У24522 од јули 2022 година просторот предвиден за изработка на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село за наводнување на обработливите површини во ВП „Струмичко Радовишко“ изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 18.432 ха, а се предвидува проширување за нови 8.300 ха. При изработка на урбанистичкиот проект да се утврди местоположбата на постоечката и планирана инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки, согласно законската регулатива за нивна заштита и непречено функционирање.

По поднесено барање за издавање податоци и информации, не е обезбеден одговор во законски предвидениот рок од АД за водостопанство како надлежно претпријатие кое стопанисува со наведената инфраструктура.

3.4. Заштита од бучава

Прашањето за намалување на проблемите на бучавата од сообраќајниците треба да се решава со обезбедување на заштитни зелени појаси по должина на тие сообраќајници и формирање на зелени коридори.

Со реализација на предметниот урбанистички проект, предвидено е да се обезбеди најмалку 20% зеленило во склоп на предметната градежна парцела, согласно Законот за урбано зеленило (Сл.Весник на РМ, бр. 11/18).

3.5. Заштита на воздухот

Неопходно е при планирањето на просторот да се води сметка за изворите на загадување, воспоставување на зони на санитарна заштита и континуиран мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух, со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.

Со реализација на урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план не се очекува значителна концентрација на возила кои би влијаеле на зголемување на концентрацијата на присутни честици во воздухот. Сепак нивоата на емисии во воздухот треба да бидат усогласени со Правилникот за гранични вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. Весник на РМ бр.141/10).

3.6. Управување со отпадот

Согласно со член 7 од Законот за управување со отпадот (Службен весник на РМ, бр.09/11-пречистен текст и бр.51/11, 123/12, 163/13, 51/15, 146/15, 192/15, 39/16 и 63/16), создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен или во истиот или во друг процес за екстракција на секундарни сировини или пак да се искористи како извор на енергија.

Во периодот на градба на новите содржини ќе се отстрани и мала количина на почва. По завршувањето на градежните активности потребно е да се процени можноста за повторно искористување на отстранетата почва од теренот, со цел да се избегнат дополнителните економски трошоци заради потребата од нејзина дислокација. По завршување на активностите на терен шутот треба да биде уредно одложен на депонија. По завршувањето на градежните активности потребно е да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини. Со плановите за хортикултура да се утврдат исклучиво декоративни насади.

Заради успешна имплементација на системот за заштита на животната средина при реализација на активностите предвидени со Урбанистичкиот проект потребно е да се почитува следното:

- зачување на амбиенталните, есетските и рекреативните потенцијали на просторот;
- озеленување на околните површини со високо и ниско зеленило;
- селектирано и организирано депонирање на отпадот со контролиран транспортен систем;
- изградба на современа инфраструктура;
- заштита на планираните коридори наменети за енергетска инфраструктура од градба на друга инфраструктура.

При вршењето на предвидените активности да се обезбеди висок степен на заштита на животната средина и животот и здравјето на луѓето кои претстојуваат во непосредната околина. Потребно е да се нагласи дека загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација и да плати правичен надомест за штетата причинета врз животната средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мерка, во состојба како пред оштетувањето.

По периодот на изградба на фотоволтаичната електрана, не се очекува создавање на отпад на локацијата.

3.7. Мерки за заштита и спасување

Во тек на постапката за изработување на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село обезбедени се податоци и информации од **Дирекцијата за заштита и спасување – Подрачно одделение, бр.09-185/2 од 25.05.2022 година**, во кои се упатува на потреба од вградување на одредби од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр.36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12).

Органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да ја предвидат и планираат организацијата на спроведувањето на мерките за заштита и спасување и да спроведат мерки кои се во функција на превенцијата.

Во функција на превенција се следниве мерки и активности:

- изработка на процена на загрозеност за можни опасности и план за заштита и спасување од проценетите опасности;
- вградување на предвидените и планираните мерки за заштита и спасување во редовното планирање и работа;
- уредување на просторот и изградба на објекти, во функција на заштита и спасување;
- воспоставување на организација и системи потребни за заштита и спасување;
- обезбедување на материјална база, персонал и други ресурси потребни за извршување на планираната организација.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност, како и при изградба на објекти и инфраструктура.

Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот прием, Владата го уредува со уредба.

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува: изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства, регулирање на водотоците и изградба на систем на одбранбени насипи, изградба на снеготаштитни појаси и пошумување на голините, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти за заштита, како и изградба на потребната инфраструктура.

Мерки за заштита и спасување се: урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природните непогоди и други несреќи, а не се предвидени со овој закон.

Урбанистичко-технички мерки се:

- засолнување;
- заштита и спасување од поплави;
- заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи;
- заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства;
- заштита и спасување од урнатини;
- заштита и спасување од техничко- технолошки несреќи и
- спасување од сообраќајни несреќи.

Хуманитарни мерки се:

- евакуација;
- згрижување на загрозеното и настраданото население;
- радиолошка, хемиска и биолошка заштита;
- прва медицинска помош;
- заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло;
- заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и
- асанација на теренот.

3.8. Урбанистичко-технички мерки

3.8.1 Засолнување

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследство.

Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а истите се вградени во урбанистичките планови.

Јавните засолништа според отпорноста се градат како засолништа за основна заштита, во согласност со техничките нормативи за изградба на јавни засолништа што ги донесува директорот на Дирекцијата.

Републиката има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозувани објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошкохидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување.

Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје. Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

Тековното и инвестиционото одржување на засолништата го вршат сопствениците или корисниците на истите.

При опасност засолништето мора да се доведе во функција за основната намена во рок од 48 часа, со непречен пристап за лицата за кои е наменето.

Одржувањето, сервисирањето на средствата и опремата во сите засолништа и атестирањето го вршат трговски друштва, јавни претпријатија, установи и служби регистрирани за таква дејност, кои што имаат вработени лица со лиценца за вршање на таква дејност согласно со закон.

Градежни зафати со кои се намалува заштитното својство на засолништето не се дозволени.

Засолништата и другите заштитни објекти можат да се издаваат под закуп, под услов да не се наруши нивната примарна заштитна функција.

Засолништата другите заштитни објекти се издаваат под закуп од страна на нивните сопственици, а за засолништата и другите заштитни објекти чиј сопственик е непознат, издавањето го врши Дирекцијата.

Издавањето на засолништата другите заштитни објекти под закуп се врши согласно со закон. Дирекцијата води евиденција за изградените засолништа и другите заштитни објекти. Начинот на водење на евиденцијата за изградените засолништа и другите заштитни објекти го пропишува директорот на Дирекцијата.

3.8.2 Заштита и спасување од поплави

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените објекти и извлекување на загрозените и настраданите, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

Согласно заклучните согледувања од Условите за планирање на просторот, за наводнување на обработливите површини во ВП „Струмичко Радовишко“ изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 18.432 ха, а се предвидува проширување за нови 8.300 ха. При изработка на урбанистичкиот проект да се утврди местоположбата на постоечката и планирана инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки, согласно законската регулатива за нивна заштита и непречено функционирање.

3.8.3 Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер.

Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи се планира, организира и спроведува во сите објекти и места со превентивни и оперативни мерки.

Превентивни мерки за заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, се активности кои се планираат и спроведуваат со

примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на објектите.

Оперативните мерки за заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи се активности за откривање, спречување на ширење и гасење на пожари и експлозии, утврдување на причините за настанување на пожари и експлозии, како и давање помош при отстранување на последиците предизвикани од пожари, експлозии и опасни материи.

Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштитата од пожари, друга противпожарна опрема, средства за гасење на пожари и противпожарни апарати според пропишани стандарди.

Од урбанистички аспект противпожарната (ПП) заштита предвидува:

- брз и непречен пристап до градбите;
- градбите се предвидуваат од лесни материјали со помали тежини, со примена на огноотпорни материјали,
- при планирањето е водено сметка за обезбедување на доволни растојанија меѓу градбите,
- со сообраќајното решение и начинот на кој се предвидува изградбата на градбите овозможен е пристап на противпожарно возило од најмалку 3 страни,
- внатрешните сообраќајни површини се со доволна ширина, а потребно е да се изведат со задоволувачки осовински притисок, што овозможува непречено и брзо движење на противпожарните возила,
- инсталациите, уредите и постројките треба да се изведат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии,
- самиот инвеститор согласно Закон треба да обезбеди потребна противпожарна опрема.
- Во просторот, предмет на урбанистичкиот проект, потребно е да се изготви проект за хидрантска мрежа за надворешни и внатрешни пожарни хидранти за гасење на пожарот што би ги зафатиле градбите.

Со понатамошна разработка на градбите утврдени со урбанистичкиот проект преку основни проекти, задолжително да се планира изведба на внатрешна и надворешна мрежа согласно Правилникот за техничките нормативи за хидрантска мрежа за гасење на пожари (Сл. весник на РМ бр. 26/18).

- **Надворешна хидрантска мрежа**

Согласно горенаведениот правилник се утврдува потребата од изведба на надворешна хидрантска мрежа како прстенест систем на цевководи. Растојанието помеѓу два соседни надворешни хидранти да се определи во зависност од намената, големината и од слични карактеристики на објектот, со тоа што пожарот на секој објект може да се гасне со најмалку два надворешни хидранта. Дозволеното растојание меѓу два соседни надворешни хидранта треба да изнесува најмногу 80м.

Растојанието на хидрантот од сидот на објектот да изнесува најмалку 5м, а најмногу 80м. Околу објектот што се штити од пожар да се поставуваат надземни хидранти, а ако надземните хидранти го попречуваат сообраќајот, да се поставуваат подземни хидранти. Хидрантите треба да бидат лесно достапни и постојано подготвени за употреба и да се означат со таблица со запишано растојание од ознаката до местото на кое се наоѓа хидрантот. Според протоколот што треба да се оствари, севградуваат хидранти од Но 80 или од Но 100. Хидрантите треба да бидат поставени и заштитени да се спречи нивно замрзнување или оштетување. Цевките на разводниот цевковод во мрежата на хидрантите и цевките за одделен хидрант треба да имаат пречник не помал од 100мм. Потребниот притисок во надворешната хидрантска мрежа, не треба да биде помал од 2,5 bar. Ако надворешната хидрантска мрежа располага со доволна количина вода, а притисокот не е доволен, треба да се вгради уред за зголемување на притисокот на водата, при што пумпата треба да го обезбеди потребниот притисок, кој на местото на потрошувачката изнесува најмалку 2,5 bar. Во непосредна близина на хидрантот, предвиден за непосредно гаснење на пожар, да се постави ормар за сместување на цревата, млазникот, клучот и другата потребна опрема. Бројот на црева со стандардна должина се определува во зависност од оддалеченоста на хидрантот од објектот како и според потребите за интервенција од надворешната страна на објектот.

- **Внатрешна хидрантска мрежа**

За внатрешната хидрантска мрежа се употребуваат цевки со најмал внатрешен пречник од 52мм, односно хидрантски приклучок со најмал внатрешен пречник од 52мм од типот С, според македонскиот стандард МКС Б.6.673. Цевките за внатрешната хидрантска мрежа не се поставуваат низ простории загрозени од пожар. Во поголемите простории цевките за внатрешна хидрантска мрежа можат да се поставуваат и покрај внатрешните столбови на објектот. Меѓусебното растојание на хидрантите се определува така што целокупниот простор што се штити се покрива со млаз вода, при што се води сметка за тоа должината на цревата да изнесува

15м, а должината на компактниот млаз 5м. Хидрантите се сместуваат во премини, скалишни простории и патишта за евакуација, во непосредна близина на влезните врати на просториите што можат да бидат загрозени од пожар, со услов да не ја попречуваат евакуацијата. Во хидрантскиот ормар се поставува пожарникарско црево со номинален пречник од 52мм со млазник со пречник 12мм, и универзален клуч за пожарникарски спојки.

Во понатамошната разработка на објектите со основни проекти, обврзно да се реши громобранска инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување согласно Правилникот за стандарди за заштита на објекти од атмосферски празнења (Сл. Весник на РМ бр. 101/00).

Заштитата на градбите, помеѓу другото, поволно и прописно е да биде преку:

- Правилен избор на вградените материјали и применети конструкции;
- Вградување противпожарни пречки (член 54 став 1 алинеја 4 од Законот за заштита и спасување Сл.весник на РМ бр.93/12-Пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18);
- Вградување на соодветна хидрантска мрежа.

При изработката на урбанистичкиот проект и негово спроведување да се почитува Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РМ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15, 39/16,152/19) Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РМ бр 99/17, 143/17, 243/17 и 243/18 со важност од 01.10.2020год.), како и Правилникот за суштинските барања за заштита од пожар на градежните објекти (Сл. весник на РМ бр. 94/09), Правилник за суштинските барања за градежните објекти (Сл. Весник на РМ бр. 74/06), Правилник за изборот на видовите и на количините на противпожарните апарати со кои треба да располагаат правните лица и граѓаните, како и за критериумите што треба да ги исполнуваат правните лица кои што вршат сервисен преглед и контролно испитување на противпожарните апарати (Сл. Весник на РМ бр. 105/05), Правилникот за начинот на определување на места на кои задолжително треба да се наоѓаат уредите и инсталациите за заштита од пожари, другата противпожарна опрема, средствата за гасење на пожари и противпожарните апарати, нивното одржување во исправна состојба, посебното обележувања и достапност за употреба (Сл. Весник на РМ бр. 74/06 и 76/07) и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа

проблематика. Уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии.

При изработката на понатамошна проектна документација, потребно е да се изготви посебен Проект за заштита од пожари и да се прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари, согласно Упатството за содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РМ бр.139/10).

Обезбедување на хидрантска вода ќе биде остварено преку зафаќање на санитарната вода и тоа со инсталација на надворешна хидрантска мрежа, која ќе биде предмет на понатамошна разработка со основен проект.

Согласноста ја издава Дирекцијата за заштита и спасување.

Во случај на непогоди од пожар, како метод на гаснење и заштита од пожари на објектите во овој урбанистички проект се планира да се користат CO₂ системи кои го гасат пожарот преку намалување на куслородот во просторот, а истовремено ги разредува и пареите или гасовите кои овозможуваат горење со пламен.

3.8.4 Зони на опасност и од избувнување на пожар, експлозија

Места загрозени од експлозивни смеси претставуваат зони на опасност. Зони на опасност се сметаат сите места, отворен простор и внатрешни простории, каде што постојат или можат да се појават запаливи гасови, пареи на запаливи течности и ситни честички од запалива прашина во соодветна смеша во воздухот, истите се одредени спрема:

- основните карактеристики на запаливите течности,
- можност за создавање на експлозивни смеси на запалните гасови со воздухот,
- одалеченост мерена по најкраток пат по кој запалните гасови можат да се шират на отворен простор (имајќи во предвид дека овие гасови се потешки од воздухот).

3.8.5 Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот.

Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани

убојни и други експлозивни средства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.

Ако не се исполнети горенаведените услови уништувањето на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на предходно определени и уредени места за таа намена. Соодветно, при превземање на активности за градба на објектите потребно е теренот да се испита.

3.8.6 Заштита и спасување од урнатини

Дефинирање на сеизмички hazard всушност претставува дефинирање на економско технички критериуми за прифатливо ниво на безбеденост на градежната конструкција за различни материјали на објектите.

Просторот кој е предмет на анализа има потреба од примена на соодветни мерки за штита, односно задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, при изградбата на градбите.

За да се избегне сеизмичкиот hazard потребно е градбите да се градат според параметрите и критериумите за сеизмичка градба.

Во рамки на проектниот опфат, заштитата од урнатините ќе се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на Република Македонија, изградени со помала количина на градежен материјал, релативно помали тежини и соодветни конструктивни системи.

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирањето на просторот, урбанизирање на населбите и изградба на објектите. Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците.

При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Согласно Условите за планирање на просторот, проектниот опфат се наоѓа во подрачје каде што се можни потреси од 8° по Меркалиј-Канцани Зиберг, па во склад со овие бројки треба да се предвидат и конкретни мерки за отпорноста на градбите и инсталациите.

Проектното решение во Урбанистичкиот проект е изработено врз основа на утврдениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Односно, во случај на можни разурнувања било од земјотрес или од воздушен воен удар, проектното решение на уличната мрежа обезбедува:

- брза и непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла),
- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,
- непречена интервенција,
- штетите да се сведат на минимум,
- брза санација на последиците.

За инфраструктурната мрежа не се предвидуваат посебни урбанистички мерки од природни катастрофи. Другите елементи за заштита од земјотреси, како природна катастрофа, да се утврдат со посебниот елаборат за асеизмична градба во делот на статиката и динамичка анализа на градбите, како составен дел на понатамошната проектна документација.

3.8.7 Заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи

Заштитата и спасувањето од техничко-технолошките несреќи опфаќа преземање на превентивни и оперативни мерки во индустриските објекти, кои во производниот процес употребуваат материји или постројки што предизвикуваат висок степен на загрозеност на луѓето и материјалните добра.

Превентивни мерки за заштита и спасување од техничко - технолошките несреќи се активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање, со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на индустриски објекти, редовно одржување на инсталациите и опремата, како и примена на прописите од областа на безбедноста и здравјето при работа.

Оперативни мерки за заштита и спасување од техничко- технолошките несреќи се активностите за спречување на настанување и намалување и отстранување на предизвиканите последици.

3.8.8 Спасување од сообраќајни несреќи

Спасувањето од сообраќајни несреќи опфаќа мерки и активности за спасување при настанати големи несреќи во патниот, железничкиот, воздушниот и водениот сообраќај во кои има поголем број повредени и загинати лица и/или е предизвикана голема штета.

Оперативните мерки за спасување се активности за извидување, пронаоѓање и извлекување на повредените и загинати лица, укажување прва медицинска помош и транспорт до соодветните здравствени установи, како и учество при отстранување на последиците предизвикани од сообраќајните несреќи.

3.9. Хуманитарни мерки

3.9.1 Евакуација

Со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано преместување на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката, од загрозените во побезбедните подрачја.

Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи. Населението од подрачјето од кое се врши евакуација, може да се евакуира во друга општина на одредено место и во одредено време. Евакуацијата на населението во друга општина не смее да доведе до нарушување во извршувањето на нејзините надлежности.

Општина на чие подрачје е сместено евакуираното население ги покрива трошоците за обезбедување на основните услови за живот (сместување, исхрана, здравствена заштита и образование), со тоа што надоместокот за направените трошоци се на товар на општината од која е евакуирано населението, односно на товар на Републиката.

3.9.2 Згрижување на настрадано и загрозено население

Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основни услови за живот на настраданото и загрозеното население. Републиката и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди и други несреќи, останало без дом и средства за живеење и кое поради загрозеност се задржува надвор од своето место на живеење.

Републиката и единиците на локалната самоуправа од кои се згрижува населението ги покриваат трошоците за сместување и обезбедување на основните услови за живот.

3.9.3 Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита опфаќа мерки и активности за заштита на луѓето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси и преземање на мерки и активности за остранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на прехранбени

производи, лекарства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги спроведуваат стандардите и процедурите за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Дополнително доколку производниот процес вклучува употреба на опасни материи, при понатаможната разработка на парцелата, потребно е да се планираат и можни локации за складирање и депонирање на опасните материи.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерката радиолошка, хемиска и биолошка заштита се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

3.9.4 Прва медицинска помош

Прва медицинска помош опфаќа преземање на мерки и активности за укажување на прва медицинска помош со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето - заболувањето, медицинска тријажа на повредените и заболелите и транспорт до најблиските здравствени установи.

Потребната организација за спроведување на прва медицинска помош се утврдува во плановите за заштита и спасување. Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош, зависи од оддалеченоста на најблиската болница или поликлиника.

3.9.5 Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло

Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки за заштита на животните и производите од животинско потекло од дејствата на природните непогоди, и други несреќи.

Превентивни мерки за заштита и спасување на животните и производите од животинско потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење. Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови.

3.9.6 Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло

Заштита и спасување на растенија и производите од растително потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки и активности за заштита од растителни болести, штетници, плевели, радиолошка, хемиска и биолошка контаминација и други видови на загрозување.

Превентивни мерки за заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење. Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови.

3.9.7 Асанација на теренот

Асанација на теренот опфаќа пронаоѓање, собирање, идентификација, транспорт и погребување на загинати и умрени лица, собирање, транспорт и закоп на угинати животни, собирање и уништување на сите видови отпадни и други опасни материи што го загрозуваат животот и здрав ето на луѓето, дезинфекција, дезинсекција и дератизација на теренот и објектите, како и асанација на објектите за водоснабдување.

3.9.8 Свлекување на земјиштето

Со оглед на конфигурацијата на теренот, се претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, па следствено при изработка на основен проект потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

4. УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

4.1 Проектен опфат

Регулацијата на градежното земјиште односно неговото создавање по пат на зафаќање и ограничување на подрачјето од други видови на земјишта, како и неговото одделување и пренаменување од другите видови на земјиште во градежно земјиште (нулта поделба на градежно земјиште) се врши со линиската планска одредба - граница на проектен опфат.

Во согласност со одобрената **Проектна програма за Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село се определува проектен опфат со површина од од 2.8 ха**, во границите опишани во точка 1 од планската документација на овој урбанистички проект.

4.2 Класа на намена

Со овој урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план, а во согласност со одобрената Проектна програма се определува класа на намена намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW и комплементарни намени кои служат исклучиво за функционирање на основната намена, односно трансформаторска станица и други комплементарни намени опишани детално во идејниот проект како составен дел на овој урбанистички проект.

4.3 Регулаторни линии - регулациона линија, граница на градежна парцела

Регулаторни линии се регулациона линија, граница на градежна парцела и градежна линија. Регулациона линија е линија на разграничување помеѓу градежно земјиште за општа употреба и парцелирано градежно земјиште за поединечна употреба.

Во графичките прилози означена е регулационата линија со полна зелена линија со дебелина од 0,75mm и истата целосно се поклопува со границата на градежната парцела кон коридор.

Граница на градежна парцела е линија на разграничување на носителите на право на градење помеѓу две соседни градежни парцели.

Во графичките прилози границата на градежна парцела е означена со полна зелена линија со дебелина од 0,5mm.

При определување на градежната парцела исполнети се исполнети се основните услови кои еден ограничен дел градежно земјиште треба да ги исполни за да се оформи во градежна парцела се, односно градежната парцела се наоѓа непосредно до земјиште за општа употреба изведено или испланирано како сообраќајна инфраструктура и истата да може непречено да се пристапува и во неа може самостојно и поединечно да се гради, употребува и одржува планираната градба согласно нејзината намена. Исто така градежната парцела има димензии и форма кои соодветствуваат со намената на земјиштето и градбите, видот и густината на градбите и начинот на нивното користење.

Согласно условите наведени погоре во Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план се оформува **градежна парцела** означена и нумерирана како **ГП 5**, со површина од **27,678.14m²**.

Градежна линија е граница на површината за градење внатре во градежната парцела и ја дефинира просторната граница до која градбите може да се градат. Во графичките прилози градежната линија е означена со полна црна линија со дебелина од 0,5mm и ознака „ГЛ“ во истата боја.

Со градежна линија во урбанистички план се утврдуваат урбанистичките параметри и условите за градење на идна градба.

Површина за градење е планска одредба со која во урбанистички план се одредува површината од градежно земјиште односно делот од градежната парцела кој се предвидува за градење на градба Комплексните градби составени од повеќе површини за градење или комплексите што содржат повеќе градби во една градежна парцела, по правило се уредуваат во две фази:

- во првата фаза, односно во планскиот дел на урбанистичкиот проект се одредува поголема рамковна површина за градење и се одредува процент на изграденост на земјиштето како планска одредба што квантитативно ја ограничува површината за градење која ќе се дефинира во урбанистички проект, и
- во втората фаза рамковната површина за градење се разработува во урбанистички проект во кој се одредува точната површина за градење, како и нејзината големина и форма.

Со планскиот дел на предметниот урбанистички проект се дефинира рамковна површина за градење во градежната парцела на начин прикажан во графичките прилози. **Максималната површина за градење изнесува 21925.57 m²**. Графички определената градежната линија се спроведува со

можни и дозволени пречекорувања на зададените елементи од архитектонската пластика на градбите.

4.4 Партер, оградување на градежна парцела и озеленување

Дворното место во градежната парцела односно површината на парцелата која преостанува вон површината за градење и служи за правилно функционирање на градбата согласно нејзината намена, може да се уреди со проектна документација.

Во процесот на изработување и спроведување и урбанистички проект се почитуваат следните принципи на одведување на атмосферските односно површинските води од градежна парцела:

1. Во планот или проектот површинските води во градежната парцела мораат да се водат со риголи или со цевковод кон пристапната улица со наклон што не е помал од 1,5%.
2. Во проектот треба да се планираат наклоните на земјиштето и внатрешните сообраќајници на тој начин што нема да ги водат или усмеруваат површинските води од една градежна парцела кон соседна градежна парцела.

Оградувањето на градежната парцела може да биде:

- со транспарентна ограда со вкупна висина од 1,20 м до 2,00 м со можност за изведба на ѕидан парапет со висина од 0,40 м до 0,80 м или со
- со транспарентна ограда со вкупна висина од 2,40 м со можност за изведба на ѕидан дел до висина од 1,80 м, за индустриски и други деловни намени,
- со ѕидана ограда со висина до 2,40 м за градежни парцели кадешто обезбедувањето на поголем степен на сигурност е програмско барање.

Неизградениот простор се предвидува да се уреди со ниско и високо зеленило. Согласно Член 20 од Законот за урбано зеленило (СЛ. Весник на РМ бр.11/18 и 42/20) потребно е да се обезбеди најмалку 20% зеленило на ниво на терен и под кое нема градба.

4.5 Урбанистички параметри за уредување на изграденост - процент на изграденост и коефициент на искористеност

Процент на изграденост на земјиштето (P) е урбанистичка величина која во урбанистички план ја покажува густината на планираната изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со површини за градење.

Процентот на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу површината за градење и вкупната површина на градежното земјиште на градежната парцела изразен во процент.

Коефициент на искористеност (K) на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште.

Планираниот коефициент на искористеност на земјиштето се пресметува како однос помеѓу вкупно планираната површина по катови, односно збирот на површините на сите планирани надземни катови и вкупната површина на градежното земјиште во пресметковната просторна единица, изразен со рационален број до две децимали.

Вкупна изградена површина се пресметува со собирање на сите подни површини на сите надземни катови на градбата, вклучувајќи ги и потпокривните катови, како и сутеренските катови односно катовите под нивото на приземјето. Во вкупната изградена површина не се пресметуваат површините на отворените делови од зградата: наткриени и отворени тераси, балкони, лоџии, натстреи, тремови, надворешни скали и пристапни рампи. Процентот на изграденост и коефициентот на искористеност на земјиштето не се употребуваат како планска одредба нивно на градежна парцела во кои со плански одредби се дефинирани градежните парцели, градежните линии и површините за градење, максималната височина на градбите и други плански одредби што го дефинираат габаритот на планираната градба, освен за рамковните површини за градење што служат за разработување со урбанистички проект во процесот на спроведување на планот.

Во насока на претходно наведеното со Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село за дефинираната рамковна површина за градење се определуваат следните урбанистички параметри за уредување на изграденост:

- процент на изграденост кој изнесува **79.22 %** и
- коефициент на искористеност кој изнесува **K = 0,79**

4.6 Најголема дозволена височина на градењето, висина на слеме и висина на нулта плоча

Максималната височина на градбата во урбанистички проект вон опфат на урбанистички план се изразува како:

1. вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или патека и завршниот венец на градбата изразена во должни метри, и/или
2. вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или патека и највисоката кота на градбата изразена во должни метри.

Максималната височина на градбата се одредува за онаа страна од површината за градење која гледа кон лицето на градежната парцела, односно од страната на сообраќајниот пристап.

Горен или завршен венец на градбата е хоризонтална линија до која завршува вертикалниот фасаден ѕид од градбата поставен на градежната линија од страната на лицето на градежната парцела.

Висинската кота на тротоарот се уредува во нивелманскиот план кој е графички прилог на урбанистичкиот план и се изразува како кота на надморска височина во случаи на планирани сообраќајници, а во случаи на изведени сообраќајници висинската кота се одмерува од изведениот тротоар.

Максималната височина на градбата изразена во должни метри може но не мора да се надополнува со планска одредба која го одредува или го ограничува бројот на спратови кој може да се изгради во одредената максимална височина на градбата. Доколку максималната височина се одредува како вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или патека и завршниот венец на градбата изразена во должни метри таа треба да се дополни со планска одредба за максимална височина на слемето на кровот.

Со Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село се определува максимална височина од **12 m** и катност од **П (приземје) /П+1 (приземје и кат)**.

4.7 Вид на покрив

Во дозволената височина на слемето можно е формирање на повеќе типови на покриви од кои најчести се косите, рамните и мансардните покриви. Во согласност со планираната класа на намена со овој урбанистички проект не се утврдуваат услови за вид на покрив.

4.8 Паркирање

Паркинг место е правоаголна површина што служи за стационирање односно мирување на моторно возило со димензии, простор за пристап, маневрирање и пристапна сообраќајница или рампа кои соодветствуваат со меродавниот габарит на возилото. Паркинг местата за моторциклите, велосипедите со мотор, како и за велосипедите се планираат заедно со паркинг местата за моторни возила, при што во површината на едно стандардно паркинг место за возило се пресметуваат 2 места за моторцикли, 6 места за велосипеди со мотор и 8 – 10 места за велосипед.

Паркинг местата за велосипеди можат да бидат дел од паркинг просторот за моторниот стационарен сообраќај, дел од посебно проширениот простор во состав на површините за велосипедски сообраќај или дел од пешачкиот простор.

Начинот на пресметување на неопходниот или потребниот број паркинг места за секоја градба според нејзината намена или големина се утврдува како планска одредба во урбанистички проект вон опфат на урбанистички план.

Како тип на паркиралишта со овој урбанистички проект, а соодветно на намената се определуваат паркиралишта во подрачја и градби со групи на класи на намени Е-инфраструктура, односно потребниот број паркинг места се утврдува во зависност од конкретната намена на градбата, бројот и структурата на вработени, бројот, фреквенцијата и структурата на корисниците, степенот на моторизација, постоењето и капацитетот на јавен превоз, водејќи грижа сите потреби од стационарен сообраќај – службен, индивидуален, за возилата и механизацијата што се употребува за потребите на основната намена на градбата, како и за посетителите и корисниците на градбата – да се обезбедат во рамки на градежната парцела, и/или на соседна градежна парцела и/или на земјиште за општа употреба.

4.9 Внатрешни сообраќајници

Елементите на сообраќајот во рамките на градежната парцела се определуваат во урбанистички проект и во друга проектна документација, согласно намената на градбите. Во согласност со класата на намена, внатрешниот сообраќај е прилагоден на конкретните потреби и локацијата.

4.10 Нивелманско решение

Вертикалната поставка на планираните сообраќајни површини во рамките на проектниот опфат е условена со постојниот терен и истата е утврдена врз основа на **Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за ажурирана геодетска подлога за КО Сушица бр. 13-53/3 од 17.05.2022 година, изработен од Трговско друштво за геодетски работи „Геосенс ССМ“ ДООЕЛ- Струмица, заверен во Агенцијата за катастар на недвижности бр. 1110-46/2022 од 17.05.2022 година.**

Котата на градбата и пристапот ќе се усогласат со нивелетата на постојниот локален пат и условите на теренот.

Доколку при реализација на овој Урбанистички проект потребни се одредени измени на Идејниот проект или е потребно усогласување на Идејниот проект со Законот за градење, се изработува нов Идеен проект во согласност со урбанистичките параметри на овој урбанистички проект и законската регулатива од областа на градењето.

4.11 Основни водови на инфраструктура

4.11.1.Водоводна мрежа

Во текот на постапката за изработување на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село, по поднесено барање за издавање податоци и информации од Јавното комунално претпријатие надлежно за територијата на општината, издадени се податоци и информации од ЈПКД „Комуналев“ Струмица, и истите се произнесуваат дека немаат постоечка и планирана инфраструктура.

Проектното решение предвидува можност за водоснабдување да се користат подземни води (бунари) при што е неопходно експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со кои ќе се утврди квалитетот на водата и режимот на хранење на бунарите.

4.11.2 Фекална канализациона мрежа

Во текот на постапката за изработување на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село по поднесено барање за издавање податоци и информации од

Јавното комунално претпријатие надлежно за територијата на општината, издадени се податоци и информации од ЈПКД „Комуналев“ Струмица, и истите се произнесуваат дека немаат постоечка и планирана инфраструктура.

Типот на градба не предвидува создавање на овој тип отпадни води, поради тоа не се предвидува изградба на канализациона мрежа.

4.11.3 Атмосферска канализациона мрежа

Во текот на постапката за изработување на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село по поднесено барање за издавање податоци и информации од Јавното комунално претпријатие надлежно за територијата на општината, издадени се податоци и информации од ЈПКД „Комуналев“ Струмица, и истите се произнесуваат дека немаат постоечка и планирана инфраструктура.

Атмосферските води се планира да се собираат во отворени бетонски канали кои го следат падот на теренот.

4.11.4 Електро-енергетска инфраструктура и објекти

Планираните градби со намена фотоволтаична централа за производство на електрична енергија и како такви не претставуваат потрошувачи на електрична енергија, поради што не се врши димензионирање и пресметки за потрошувачката.

Поврзувањето на комплексот со дистрибутивната мрежа ќе се изврши согласно соодветна техничка документација, во соработка и по обезбедено позитивно мислење од стручните служби на Електродистрибуција ДООЕЛ Македонија.

Во однос на постојниот 10(20) Кв далновод, инвентаризиран во графичките прилози од документационата основа на урбанистичко проектната документација, истиот се дислоцира со **Договор за дислокација бр.13-1550/3 од 18.08.2022 година**. Неговата дислокација е означена во графичкиот прилог за инфраструктура приложен во урбанистичко проектната документација.

4.11.5 Телекомуникациска инфраструктура и објекти

Согласно Одговор на барање информации за ТК инсталации бр.1404-1636/2 од 03.06.2022 година од Агенцијата за електронски комуникации во проектниот опфат нема податоци за изградени нивни електронски комуникациски мрежи и системи.

Согласно Известување за постојни и планирани ТК инсталации бр.

43295 од 02.06.2022 година од Македонски Телеком АД Скопје, во границите на проектниот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

Поради тоа, како и поради карактерот на градбите, со предметниот урбанистички проект не се предвидува поставување на кабелска комуникациска инфраструктура.

4.11.6 Гасоводна инфраструктура

По поднесено барање за издавање податоци и информации (Е-урбанизам **бр.на постапка 43295**), не е обезбеден одговор во законски предвидениот рок од АД ГА-МА и АД за вршење на енергетски дејности Национални енергетски ресурси Скопје во државна сопственост.

Според тоа, а и поради карактерот на градбите, со урбанистичкиот проект не се планира приклучување на комплексот на гасоводна мрежа.

Во случај на непогоди од пожар, како метод на гаснење и заштита од пожари на објектите во овој урбанистички проект се планира да се користат СО2 системи кои го гасат пожарот преку намалување на куслородот во просторот, а истовремено ги разредува и пареите или гасовите кои овозможуваат горење со пламен.

5. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Проектен опфат

Во согласност со одобрената **Проектна програма за Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана, со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село** се определува проектен опфат со површина од од **2.8ха**.

Класа на намена

Се определува класа на намена **Е1.13 – Градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - фотоволтаична електрана**. Во комплексот се планираат комплементарни намени односно намени што во една градежна парцела и една градба ја дополнуваат и служат исклучиво за функционирање на основната намена.

Површина за градење

Површина за градење е планска одредба со која во урбанистички план се одредува површината од градежно земјиште односно делот од градежната парцела кој се предвидува за градење на градба. Со урбанистичкиот проект се предвидуваат површини за изградба на следните градби:

- фотоволтаични панели од **21 821,67 м2**;
- трансформаторска станица од **56 м2**

На овој начин се определува површина за градење за наведените градби од **21925,57 м2** која влегува во **рамковната површина определена за градење од 25254,76 м²**.

Вкупна изградена површина

Вкупно изградената површина определена со урбанистичкиот проект изнесува **21981,47 м2** во рамки на која со идејниот проект се уредуваат градби со изградена површина од **21925,57 м2**.

Максималната височина на градбата

Со предметниот урбанистички проект предвидена е максималната височина од **4/12 m** и **катност од П (приземје) /П+1 (приземје и кат)**.

Вид на покрив

Не се предвидуваат детални услови за проектирање на покрив.

Процент на изграденост на земјиштето

Процент на изграденост на земјиштето како урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост е пресметан како однос помеѓу површината на земјиштето под градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен во процент. Со предметниот урбанистички проект процентот на изграденост на утврдената градба изнесува **79 %**.

Коефициент на искористеност на земјиштето

Коефициент на искористеност на земјиштето (К) како урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште е пресметан како однос помеѓу вкупната изградена површина, односно збирот на површините на сите изградени спратови на градбата и вкупната површина на градежното земјиште. Со предметниот урбанистички проект коефициентот на искористеност на земјиштето изнесува **0,79%**.

Урбано зеленило и партер

Неизградениот простор се предвидува да се уреди со ниско и високо зеленило. Согласно Член 20 од Законот за урбано зеленило (СЛ. Весник на РМ бр.11/18 и 42/20) потребно е да се обезбеди најмалку 20% зеленило на ниво на терен и под кое нема градба. Со предметниот урбанистички проект, обезбедени се **20 %** зеленило во рамки на градежната парцела. Пристапните комуникации помеѓу соларните панели се предвидува да бидат транспонирани.

Стационарен сообраќај и сообраќајна инфраструктура

Колски пристап во градежната парцела ГП 5 од предметниот урбанистички проект, е обезбеден преку локалниот пат, односно преку КП 5613 со катастарска култура „јавен пат“ која тангира со источната граница на проектниот опфат.

Со предметниот урбанистички проект предвидени се две паркинг места за автомобили. Потребниот број на паркинг места е утврден врз основа на анализа на потребите при што е утврдено дека во рамки на проектниот опфат не се очекува фреквенција на возила.

Внатрешниот динамичен и стационарен сообраќај се планира во рамките на градежна парцела со двонасочна асфалтирана сообраќајница со соодветна ширина на коловозни ленти за движење на лесни возила.

СООБРАЌАЈНИ ПРОФИЛИ

ПРЕСЕК 1-1 - Внатрешна улица „УЛ 5“



Инфраструктурни водови и градби

Водоводна и канализациона инфраструктура

Според добиените податоци од јавното комунално претпријатие во рамките на проектниот опфат и во негова близина нема комунална инфраструктура, односно нема постоечки и планирани подземни инсталации на водоводна и канализациона мрежа.

Со оглед на типот на новопланираните објекти не се планира канализациона мрежа, а заради потребата за чистење на ФВ модулите, се предвидува снабдување со вода од сопствен бунар во рамки на проектниот опфат. Истиот е прикажан во графичките прилози од планскиот дел.

Атмосферска канализација

Целокупната атмосферска вода целосно ќе се прифати во отворени бетонски риголи и ќе биде одведена до попивателен бунар. Диспозицијата на попивателниот бунар може да биде променета, согласно потребите и условите на лице место.

Електро-енергетска инфраструктура

Поврзувањето на комплексот со дистрибутивната мрежа ќе се изврши согласно соодветна техничка документација, во соработка и по обезбедено

позитивно мислење од стручните служби на Електродистрибуција ДООЕЛ Македонија.

Приклучувањето на објектот на дистрибутивната електроенергетска мрежа се врши во согласност со Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Со оглед на тоа што по направена првична анализа, нема можност за приклучок на производителот на постојната дистрибутивна мрежа, при планирање, согласно пресметките за потребната едновремена моќност на планираните објекти, според вид, намена и сл. се препорачува да се предвидат нови маркици за трафостаници со определена, дефинирана градежна парцела.

Услов е кај сите вкрстувања и приближувања до електроенергетски објекти и инфраструктура, да се запазуваат законските прописи и работни норми.

Задолжително да се почитуваат заштитните појаси на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура, потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација.

Гасоводна инфраструктура

Во непосредна близина на проектниот опфат нема постојна и планирана гасоводна мрежа и соодветно на тоа, не е предвидено градбите во предметниот проектен опфат да се приклучат на гасоводна мрежа, ниту е таква потреба утврдена.

Телекомуникациска инфраструктура

Во непосредна близина на проектниот опфат нема постојна телекомуникациска мрежа во сопственост на Македонски Телеком АД и АЕК. Не се предвидуваат услови за реализација на телекомуникациска инфраструктура.

Доколку при реализација на овој Урбанистички проект потребни се одредени измени на Идејниот проект или е потребно усогласување на Идејниот проект со Законот за градење, се изработува нов Идеен проект во согласност со урбанистичките параметри на овој урбанистички проект и законската регулатива од областа на градењето.

НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА - НАМЕНИ			
Бр.	Опис на површини	P (m ²)	%
1	Проектен опфат	27,917.11	100.0%
2	Е1.13 - површинска фотонапонска електроцентрала до 10MKW	27,778.14	99.1%
3	Сообраќајна инфраструктура	238.96	0.42%

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА ВО ГП 5				
1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100%	27917.11	m ²
2	Сообраќајна инфраструктура	0.86%	238.96	m ²
3	Класа на намена: Е1.13 - Површинска фотонапонска електроцентрала до 10KW	99.14%	27678.14	m ²
4	Површина на градежна парцела		27678.14	m ²
5	Рамковна површина за градење		25254.76	m ²

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА ВО ГП 5				
1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100%	27917.11	m ²
2	Сообраќајна инфраструктура	0.86%	238.96	m ²
3	Класа на намена : Е1.13 -Површинска фотонапонска електроцентрала до 10KW	99.14%	27678.14	
4	Површина на градежна парцела		27678.14	m ²
	рамковна површина за градење		25254.76	m ²
5	Максимална површина за градба во приземје		21925.57	m ²
6	Вкупно изградена површина		21925.57	m ²
7	Максимален процент на изграденост		79.22%	
8	Максимален коефициент на искористеност		0.79	
9	Процент на озеленетост во ГП		20%	

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПЛАНИРАНИТЕ ГРАДБИ ВО ГП 5											
класа на намена	ознака на градежна парцела	површина на проектн опфат	површина на градежна парцела	ознака на површина за градба во ГП	опис на градба	спратност	максимална висина	максимална површина за градба во приземје	вкупно изградена бруто површина	максимален процент на изграденост	коэффициент на искористеност
		m2	m2				m'	m²	m²	ПИ (%)	КИ
Е1.13 - површинска фотонапонска електроцентрала над 1 MW	5.00	27,917.11	27,678.14	5.1	ТС	П	4	55.90	55.90	0.20%	0.00
				5.2	ФЕЦ	П	4	2,339.08	2,339.08	8.45%	0.08
				5.3	ФЕЦ	П	4	19,482.59	19,482.59	70.39%	0.70
				5.4	БУНАР	П	3	48.00	48.00	0.17%	0.00
ВКУПНО:								21925.57	21925.57	79.22%	0.79

Планирана состојба	Намена / опис на површини		P (m ²)	%
	Проектен опфат		27,917.11	100.0%
	1	Е1.13 - површинска фотонапонска електроцентрала до 10 MW	27,678.14	99.6%
	2	Е1 - Сообраќајна инфраструктура	238.96	0.4%

ЗЕЛЕНИЛО ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА			
Бр.	Опис на површини	P (m ²)	%
1	Градежна парцела	27,678.14	100.0%
2	Зеленило вон ГЛ	2,283.13	
3	Зеленило во ГЛ	3,198.56	
ВКУПНО:		5,481.69	20%

ТАБЕЛА СО БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНА И ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА				
Постојна состојба	Намена / опис на површини		Р (m²)	%
	Проектен опфат		27,917.11	100.0%
	1	Неизградено земјиште	27,678.14	99.6%
	2	постоен земјен пат	238.96	0.4%
Планирана состојба	Намена / опис на површини		Р (m²)	%
	Проектен опфат		27,917.11	100.0%
	1	E1.13 - површинска фотонапонска електроцентрала до 10 MW	27,678.14	99.6%
	2	E1 - Сообраќајна инфраструктура	238.96	0.4%



ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

- Плански дел

ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5 СО НАМЕНА Е-1.13 - ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА СО КАПАЦИТЕТ ПОГОЛЕМ ОД 1 MW, КО СУШИЦА, ОПШТИНА НОВО СЕЛО

220.521 ВИСИНСКИ КОТИ

☐ Земјен пат - во проектен опфат

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА - НАМЕНИ			
Бр.	Опис на површини	P (m²)	%
1	Проектен опфат	27,917.11	100.0%
2	E1.13 - површинска фотонапонска електроцентрала до 2750 KW	27,678.14	99.1%
3	Сообраќајна инфраструктура	238.96	0.42%

 ПЛАНЕРСКА ФИРМА: Друштво за производство, проектирање, изградњу и услагу ЕВРО - ДЕКОР ДОО УЛОЗ - ИЗВОЗ "ОХРИДСКА" БР. 82, КОЧАНИ УПРАВНИЦА: Андреј Азизов БРОЈ НА ЛИЦЕНЦА: 101 (од 19.03.2018г.)	НАЗИВ НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА П.З. 5, СО НАМЕНА Е-1.13 ГРАДБИ ЗА ПРОЈЕКТОВСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА	КАТАСТАРСКА ОПШТИНА: КО СУЛИЦА АДМИНИСТРАТИВНА ОПШТИНА: ОПШТИНА НОВО СЕЛО	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 07 - 09 / 2022 РАЗМЕР: 1:1000 ДАТУМ: НОЈЕМВРИ, 2022 МЕСТО: СКОПЈЕ
ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР: Андреј Азизов, дипл. инж. арх. СОРАБОТНИК: Кристина Делева, м-р. инж. арх.	УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКЕН ОПФАТ ПРИЛОГ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЛИШТЕТО И ГРАДБИТЕ		РЕДЕН БРОЈ: 01

P = 1 : 1000

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5 СО НАМЕНА Е-1.13 - ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА СО КАПАЦИТЕТ ПОГОЛЕМ ОД 1 MW, КО СУШИЦА, ОПШТИНА НОВО СЕЛО

ЛЕГЕНДА НА СИМБОЛИ:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ГЛ

Градежна линија - рамковна површина за градење
- ПГЛ

Помошна градежна линија
- ГП

Граница на градежна парцела
- РЛ

Регулациона линија
- 4116

БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 220.521

ВИСИНСКИ КОТИ
- ГП 05

БРОЈ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

ЛЕГЕНДА ЗА КЛАСА НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ:

- рамковна површина за градење
- ГП 05

Ознака на градежна парцела
- Е1.13

Намена
- Н=12m

Максимална висина
- П/П+1

Катност

СООБРАЌАЈ:

- Земјен пат - постоен
- Е1

Земјен пат - во проектен опфат

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА ВО ГП 5

1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100%	27917.11	m²
2	Сообраќајна инфраструктура	0.86%	238.96	m²
3	Класа на намена:Е1.13 -Површинска фотонапонска електроцентрала до 10KW	99.14%	27678.14	m²
4	Површина на градежна парцела		27678.14	m²
5	Рамковна површина за градење		25254.76	m²



ПЛАНИРСКА ФИРМА:
Друштво за производство,
проектирање, трговија и услуги
"ЕВРО - ДЕКОР" ДОО УЛОЗ - ИЗВОЗ
"ОХРИДСКА" БР. 82, КОЧАНИ

УПРАВНИК:
Андреј Лазаров

БРОЈ НА ЛИЦЕНЦА:
101 (од 19.03.2018г.)

ОДОБОРЕН ПЛАНЕР:
Андреј Лазаров, д-р, инж. арх.

СОРАБОТНИК:
Кристина Делаво, м-р, инж. арх.

НАЗИВ НА УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5, СО НАМЕНА
Е-1.13 ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА
ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ
ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА

КАТАСТАРСКА ОПШТИНА:
КО СУШИЦА

АДМИНИСТРАТИВНА ОПШТИНА:
ОПШТИНА НОВО СЕЛО

ОДОБРУВАЧ:
МИНИСТЕРСТВО ЗА
ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
07 - 09 / 2022

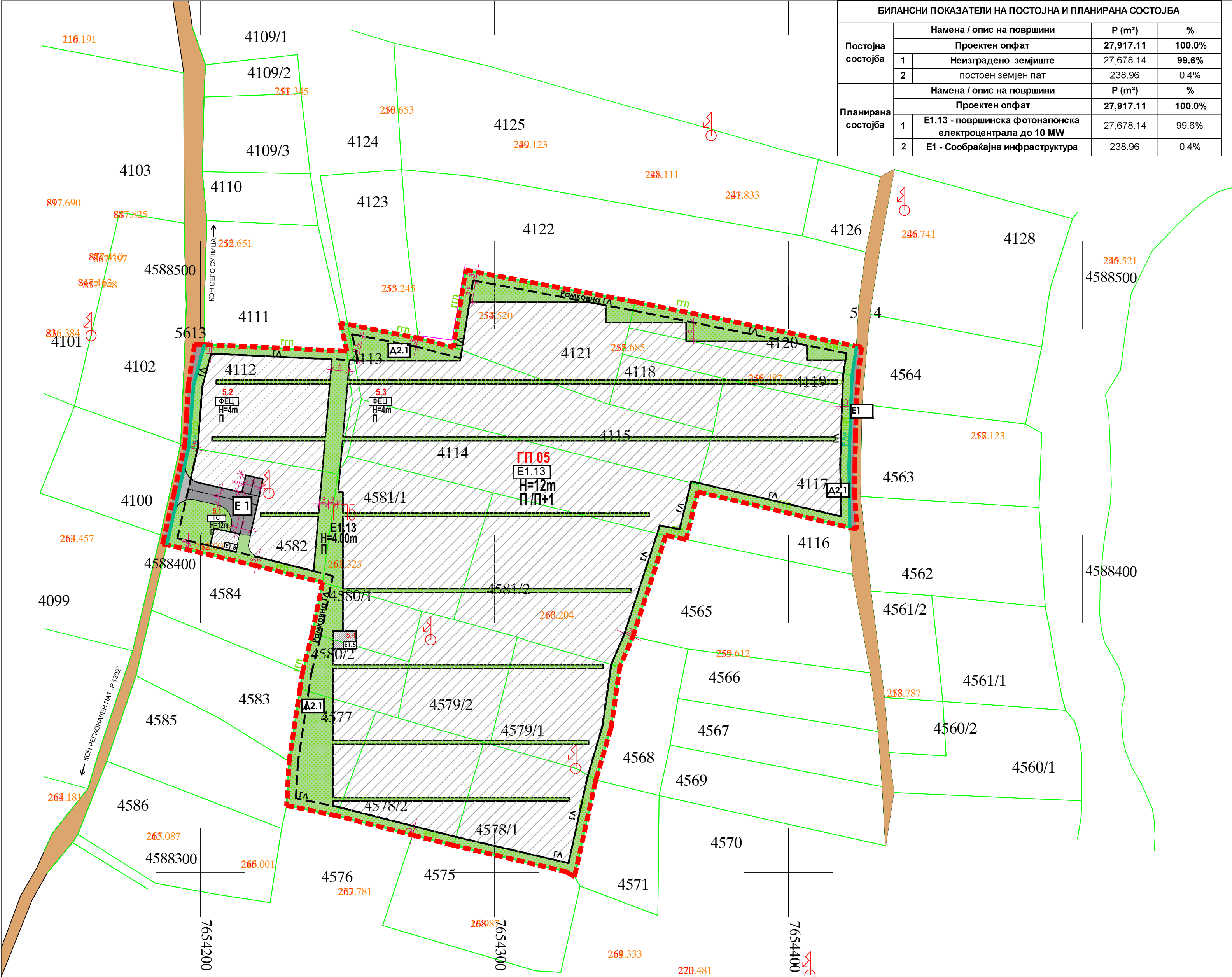
РАЗМЕР:
1:1000

ДАТУМ:
НОЈАВРИ, 2022

МЕСТО:
СКОПЈЕ

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
ПРИЛОГ: РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН И РАМКОВНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ

РЕДЕН БРОЈ:



УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТ

ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5 СО НАМЕНА Е-1.13 - ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА СО КАПАЦИТЕТ ПОГОЛЕМ ОД 1 MW, КО СУШИЦА, ОПШТИНА НОВО СЕЛО

ЛЕГЕНДА НА СИМБОЛИ:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

4116

БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА

ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА

220.521

ВИСИСКИ КОТИ

РА

РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

ГГП

ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

ГЛ

ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

ГЛ

РАМКОВНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

ГП 05

БРОЈ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

5.1, 5.2..

БРОЈ НА ОБЈЕКТИ

ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈНИЦА

ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ

ГП 05

Ознака на градежна парцела

E1.13

Намена

H=12m

Максимална висина

П/П+1

Катност

Зеленило во ГП

ЛЕГЕНДА ЗА КЛАСА НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ

А

ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ

А 2.1

ДРВОРЕДИ И ДРУГО УКРАСНО И ЗАШТИТНО УРБАНО ЗЕЛЕНИЛО - НИСКО ЗЕЛЕНИЛО

Е

ИНФРАСТРУКТУРИ

E1

СООБРАЌАЈНА ПАТНА ИНФРАСТРУКТУРА - АСФАЛИРАНА ПОВРШИНА ВОН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

E1

СООБРАЌАЈНА ПАТНА ИНФРАСТРУКТУРА - АСФАЛИРАНА ПОВРШИНА ВО ПРОЕКТЕН ОПФАТ

E1.8

ТРАНСФОРМАТОРСКИ СТАНИЦИ И ПОДСТАНИЦИ

E1.13

ПОВРШИНСКА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА

E1.15

Инфраструктури во водоснабдувањето - бунари

ЗЕМЈЕН ПАТ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА ВО ГП 5					НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПЛАНИРАНИТЕ ГРАДБИ ВО ГП 5														
1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100%	27917.11	m2	класа на намена	ознака на градежна парцела	површина на проектн опфат	површина на градежна парцела	ознака на површина за градба во ГП	опис на градба	спратност	максимална висина	максимална површина за градба во приземје	вкупно изградена бруто површина	максимален процент на изграденост	коэффициент на искористеност			
2	Сообраќајна инфраструктура	0.86%	238.96	m2															
3	Класа на намена: E1.13 -Површинска фотонапонска електроцентрала до 10KW	99.14%	27678.14				m2	m2				m'	m²	m²	ПИ (%)	КИ			
4	Површина на градежна парцела	27678.14		m2	E1.13 - површинска фотонапонска електроцентрала над 1 MW	5.00	27,917.11	27,678.14	5.1	ТС	П	4	55.90	55.90	0.20%	0.00			
	рамковна површина за градење	25254.76		m2					5.2	ФЕЦ	П	4	2,339.08	2,339.08	8.45%	0.08			
5	Максимана површина за градба во приземје	21925.57		m2					5.3	ФЕЦ	П	4	19,482.59	19,482.59	70.39%	0.70			
6	Вкупно изградена површина	21925.57		m2					5.4	БУНАР	П	3	48.00	48.00	0.17%	0.00			
7	Максимален процент на изграденост	79.22%																	
8	Максимален коэффициент на искористеност	0.79																	
9	Процент на озеленетост во ГП	20%																	
ВКУПНО:													21925.57	21925.57	79.22%	0.79			

ПЛАНИРСКА ФИРМА:

Друштво за производство, проектирање, проектирање и изградба "ЕВРО - ДЕКОР" ДОО УЛОЗ - ИЗВОЗ "ОХРИДСКА" БР. 82, КОЧАНИ

УПРАВИТЕЛ:

Андреј Лазаров

БРОЈ НА ЛИЦЕНЗА:

101 (од 19.03.2018г.)

НАЗИВ НА УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5, СО НАМЕНА Е-1.13 ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА

КАТАСТАРСКА ОПШТИНА:

КО СУШИЦА

АДМИНИСТРАТИВНА ОПШТИНА:

ОПШТИНА НОВО СЕЛО

ОДОБРУВАЊЕ:

МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:

07 - 09 / 2022

РАЗМЕР:

1:1000

ДАТУМ:

НОЈАВРИ, 2022

МЕСТО:

СКОПЈЕ

ОДОБОРЕН ПЛАНЕР:

Андреј Лазаров, д-р, инж. арх.

СОРАБОЈНИК:

Кристина Давидов, м-р, инж. арх.

УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПРИЛОГ: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТЕН ОПФАТ ПОВРШНИН ЗА ГРАДЕЊЕ, НАМЕНА НА ОБЈЕКТ И ЗЕЛЕНИЛО ВО ПРОЕКТЕН ОПФАТ

УРЕДЕН БРОЈ:

03

ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5 СО НАМЕНА Е-1.13 - ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВОНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА СО КАПАЦИТЕТ ПОГОЛЕМ ОД 1 MW, КО СУШИЦА, ОПШТИНА НОВО СЕЛО

■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА

РА РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

РА РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

ГГП ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

ГЛ **ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА**

ГП 05 БРОЈ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

НИВЕЛМАНСКИ КОТИ

ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈНИЦА

_____ ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ

 ЗЕМЈЕН ПАТ

E 1 СООБРАЌАЈНА ПАТНА ИНФРАСТРУКТУРА -
АСФАЛТИРАНА ПОВРШИНА ВОН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

E 1 СООБРАЌАЈНА ПАТНА ИНФРАСТРУКТУРА - АСФАЛТИРАНА ПОВРШИНА ВО ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ОДВОДЕН АТМОСФЕРСКИ КАНАЛ (0.5-0.3m)

ВОДОСНАБДУВАЧКИ БУНАР

DISLOCIERAN PODZEMEN DALEKUVOD 10(20)kV.

КАБЕЛСКИ ВОД РР00-А 4х150 mm²

КАБЕЛСКИ ВОД NA2XS (F)2Y 3x(1x240 mm²)
12/ 20 kV

— — **Φ30** — — КАНАЛ (ПОДЗЕМЕН ЦЕВКВОД) ЗА НАВОДНУВАЊЕ - „Λ29“

ZAŠTITEN POJS NA CEVKOVOD - 3M OD OSOVINA

ТС ПЛАНИРАНА ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА (ОД ТС - 1,
10 (20) KV - 0.8 KV

ИТС ПЛАНИРАНА ИНВЕРТЕР ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА

 ПАРКИНГ МЕСТО ВЛЕЗ/ПРИСТАП ДО ГП

РАДИУС НА ХОРИЗНТАЛНА КРИВИНА

Планирана состојба	Намена / опис на површини		P (m ²)	%
	Проектен опфат		27,917.11	100.0%
	1	E1.13 - површинска фотонапонска електроцентрала до 10 MW	27,678.14	99.6%
	2	E1 - Сообраќајна инфраструктура	238.96	0.4%

ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5 СО НАМЕНА Е-1.13 - ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА СО КАПАЦИТЕТ ПОГОЛЕМ ОД 1 MW, КО СУШИЦА, ОПШТИНА НОВО СЕЛО

■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

_____ ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА

PA

ГГП ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

ΓΛ

ГП 05 БРОЈ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

 Зеленило во ГП

А ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ

ИНФРАСТРУКТУРИ

 ЗЕМЈЕН ПАТ

 ПАНЕСКА ФИРМА: Друштво за производство, посредништво, трговија и услуги ТНРО - ДЕКОР АД уред - извоз ОШКОПСКА БР 38, КОЧАНИ УПРАВИТЕЛ: Андреј Азозов БРОЈ НА ЛИЦЕНЗА: 101 (од 19.03.2018г.)	НАЗИВ НА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЕКТ: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПТ 5, КО НАМЕНА Е-1.13 ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА	КАТАСТАРСКА ОПШТИНА: КО СУЦИЈА КАТАСТАРСКА ОПШТИНА: ОПШТИНА НОВО СЕЛО ОДОБРУВАЧ: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВОСКИ	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 07 - 09 / 2022 РАЗМЕР: 1:1000 ДАТУМ: НОЕМВРИ, 2022 МЕСТО: СКОПЈЕ
ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР: Андреј Азозов, д-р.тс.тс. арх. СОРАБОТНИК: Кристина Делчева, м-р. инж. арх.	УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРИЛОГ: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ЗАЕЛНАМОТО ВО ПРОЕКТЕН ОПФАТ		РЕДЕН БРОЈ: 05



ПРОЕКТЕН ДЕЛ

- Идеен проект

Место:

КП бр. 4112, 4113, 4114, 4115, 4117, 4118,
4119, 4120, 4121, 4577, 4578/1,
4578/2, 4579/1, 4579/2, 4580/1, 4580/2,
4581/1, 4581/2, 4582

КО СУШИЦА, НОВО СЕЛО

Инвеститор:

ЕКОВАТ ГРУП ДОО

Предмет:

ИДЕЕН ПРОЕКТ

Извршител:

ЕВРО ДЕКОР ДОО, СКОПЈЕ

Адреса:

Ул: "Ристо Равановски"
бр.1, 1000 Скопје

Телефон:

075-397697

Емаил

andrejarh@yahoo.com

Фаза:

АРХИТЕКТУРА

Технички број:

07-09/2022

Датум на изработка:

09, 2022год.

РАБОТЕН ТИМ:

Главен проектант: Андреј Лазаров

Управител:
Андреј Лазаров

СОДРЖИНА:

Општи податоци

Потврда за регистрирана дејност на правното лице (проектантот)

Лиценца за проектирање на градби на правното лице

Решение за именување на проектант и соработници

Овластувања на проектантите

Имотен лист

А.1 ФАЗА: АРХИТЕКТУРА– Текстуален дел

1. Местоположба и карактеристики на локацијата

1.1 Макролокација

1.2 Микролокација

2. Проектна програма

3. Општи податоци

3.1 Сончево зрачење и сончеви патеки

4. Технички опис на проектот

4.1 Избор на фотонапонски панели

4.2 Техничко решение

4.3 Енергетски преобразувачи – инвертори

4.4 Електричен развод

4.5 Заземјување и громобранска инсталација

4.6 Мониторинг и управување

4.7 Разводни табли

4.8 Начин на водење на инсталации

4.9 Општо

А.2 Графички дел

А.2.1 Техничка документација на постојна состојба

А – 01 Ситуација 1:1000

А.2.2 Техничка документација на новопроектирана состојба

А – 02 Ситуација со диспозиција на фотонапонските панели и околните панели–
новопроектирана состојба 1:1000

А – 03 Диспозиција на фотонапонските панели – новопроектирана состојба 1:1000

Број: 0805-50/155020220017700

Датум и време: 2.3.2022 г. 11:10:55

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6262872
Целосен назив:	Друштво за производство,градежништво,трговија и услуги ЕВРО-ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани
Кратко име:	ЕВРО-ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани
Седиште:	ОХРИДСКА бр.82 КОЧАНИ, КОЧАНИ
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	10.9.2007 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4013007500024
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	317.200,00
Уплатен дел MKD:	317.200,00
Вкупно основна главнина MKD:	317.200,00

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	0709974493003
Име и презиме/Назив:	ВЛАТКО АРСОВ
Адреса:	ОХРИДСКА бр.82 КОЧАНИ, КОЧАНИ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	285.480,00
Уплатен дел MKD:	285.480,00
Вкупен влог MKD:	285.480,00
Вид на одговорност:	Не одговара
ЕМБГ/ЕМБС:	530830280
Име и презиме/Назив:	Друштво со ограничена одговорност А.Д.М Ренов ле Бланк Меснил-Р.Франција
Адреса:	13 УЛ. НА ПОБЕДАТА бр.931 50 ЛЕ БЛАНК МЕСНИЛ, ЛЕ БЛАНК МЕСНИЛ
Држава:	ФРАНЦИЈА
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	31.720,00
Уплатен дел MKD:	31.720,00
Вкупен влог MKD:	31.720,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	41.20 - Изградба на станбени и нестанбени згради
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
ЕМБГ:	3103979493007
Име и презиме:	ДИМИТАР МИНОВ
Адреса:	БРЕГАЛНИЧКА бр.6 КОЧАНИ, КОЧАНИ
Овластувања:	Управител,занимање:ССС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	6262872/1
Назив:	Друштво за производство, градежништво, трговија и услуги ЕВРО-ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани Подружница АКСИОС
Тип:	Подружница
Адреса:	ТИТОВВЕЛЕШКА бр.79 Б-ЛОКАЛ1/ СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
ЕМБГ:	0805978493007
Име и презиме:	АНДРЕЈ ЛАЗАРОВ
Адреса:	ДИМИТАР ВЛАХОВ бр.А/2-12 КОЧАНИ, КОЧАНИ
Овластувања:	Раководител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	evrodecor@yahoo.com

Напомена:

Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 39/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16 и 71/16), Министерство за транспорт и врски издава:

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за производство, градежништво,
трговија и услуги
ЕВРО-ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

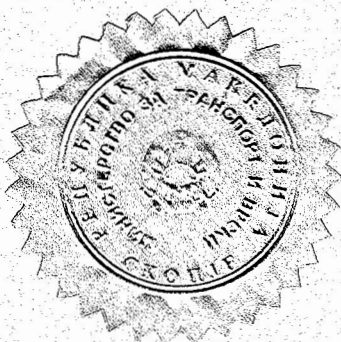
ул.ОХРИДСКА бр.82 КОЧАНИ, КОЧАНИ, ЕМБС:6262872

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 27.04.2025 година

Број: П.386/А

27.04.2018 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески

Во согласност со Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ број 130/2009, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15 и 226/15) и Правилникот за содржината, означувањето, заверката на проектот од страна на одговорните лица и начинот на користење на електронските записи (Сл. Весник на Р.Македонија бр. 24/2011) за изработка на , “Евро - Декор” ДОО го издава следното

РЕШЕНИЕ

ЗА ИЗРАБОТКА НА ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ФОТОНАПОНСКА ЦЕНТРАЛА СО ИНСТАЛИРАНА МОЌНОСТ НАД 1000 kW на ГП 5, СО ТЕХНИЧКИ БРОЈ 07-09/2022, СЕ НАЗНАЧУВААТ:

ФАЗА АРХИТЕКТУРА:	
Одговорен проектант:	
	Андреј Лазаров, дипл.инж.арх.
Соработник :	
	Кристина Делева, маг.инж.арх.

ЕВРО ДЕКОР ДОО, Скопје

Управител:

Андреј Лазаров



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

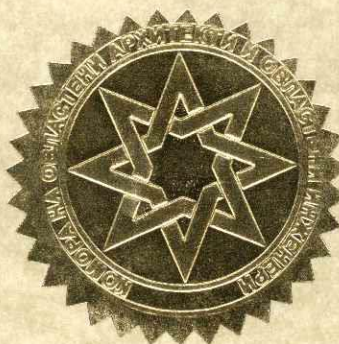
АНДРЕЈ ЛАЗАРОВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII₁)

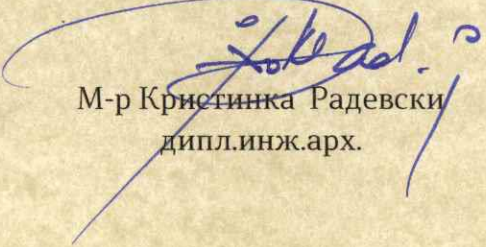
со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 11.12.2026 год.

Број: **1.1111**

Издадено на: 12.12.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

ПОЛНОМОШНО

Друштвото за угостителство, трговија и производство **Лебед-АС ДООЕЛ**, увоз-извоз, Ново Село, со ЕМБС 5103240, го ополномоштува лицето **Андреј Лазаров**, управител на друштво за производство, градежништво, трговија и услуги **„ЕВРО ДЕКОР“ ДОО** увоз-извоз Кочани, со адреса ул. "Охридска" бр.82, Кочани, со број на лична карта А2524097 и ЕМБГ 0805978493007, да во негово име ги спроведе активностите за поднесување на барање за одобрување на:

1. „Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 1 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 1 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;
2. „Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 2 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 2 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;
3. „Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 3 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 3 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;
4. „Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 4 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички

план за ГП 4 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село"

5. „Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село" како и "Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село";

и го овластува да го застапува пред сите надлежни институции во постапката и водење на сите постапки поврзани со истото, до нивно завршување, и сите други потребни барања и постапки кои се поврзани со постапката на електронскиот систем за урбанизам <https://www.e-urbanizam.mk>.

Давател на полномошно:

Друштвото за угостителство, трговија и производство
Лебед-АС ДООЕЛ, увоз-извоз, Ново Село



09.2022, Струмица

Јас, НОТАР Јанко Милушев

за подрачјето на Основниот суд во Струмица ул.
Ленинова бр. 42



Потврдувам дека

за Друштво за угостителство, трговија и производство,
ул.Маршал Тито бр. 44/А , Ново Село, ЛЕБЕД-АС
ДООЕЛ увоз-извоз Ново Село ЕМБС: 5103240,
управител Ацо Иванов, ул. Маршал Тито бр. 44, Ново
Село, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото,

Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: А1636147 Издадена од МВР
Струмица

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е
одговорен за содржината на писменото ниту е должен
да испитува дали учесниците се овластени за таа
правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 50 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
100 денари.

Број УЗП 1568/2022

Во Струмица 12.09.2022

НОТАР

Јанко Милушев



ПОЛНОМОШНО

Јас, Ристо Гацев, со ЕМБГ 2806981450177, со седиште на ул. "Кочо Рацин" бр. 12, Гевгелија и А1801496 управител на фирмата Екват-груп доо Ново село со едб 4067022502044 и м.б. 7582811 го ополномоштувам лицето **Андреј Лазаров**, управител на друштво за производство, градежништво, трговија и услуги **„ЕВРО ДЕКОР“ ДОО** увоз-извоз Кочани, со адреса ул. "Охридска" бр.82, Кочани, со број на лична карта А2524097 и ЕМБГ 0805978493007, да во мое име ги спроведе активностите за поднесување на барање за одобрување на:

„Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 1 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 1 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;

„Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 2 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 2 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;

„Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 3 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 3 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село”;

„Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 4 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село“ како и “Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 4 со намена Е1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи



извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село" и

„Проектна програма за урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена E1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село" како и "Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за ГП 5 со намена E1.13 – градби за производство на електрична енергија од обновливи извори- фотоволтаична електрана со капацитет поголем од 1MW во КО Сушица, Општина Ново Село";

и го овластувам да ме застапува пред сите надлежни институции во постапката и водење на сите постапки поврзани со истото, до нивно завршување, и сите други потребни барања и постапки кои се поврзани со постапката на електронскиот систем за урбанизам <https://www.e-urbanizam.mk>.

Давател на полномошно:

Ристо Гацев

29.04.2022, Гевгелија



РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА
НОВО СЕЛО

Јас, НОТАР Антонио Јанчев

за подрачјето на Основен суд Гевгелија ул. Борис
Карпузов бр.4 Гевгелија

Потврдувам дека
за Друштво за производство, трговија и услуги ЕКОВАТ-
ГРУП Ново Село ДОО, ул.Маршал Тито бр.44, Ново
Село, ЕМБС: 7582811, застапникот по закон Ристо
Гацев, ул.Кочо Рацин бр.12, Гевгелија, во мое присуство
своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: А1801496 Издадена од МВР
Гевгелија

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е
одговорен за содржината на писменото ниту е должен
да испитува дали учесниците се овластени за таа
правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 50 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
100 денари.

Број УЗП 1342/2022

Во Гевгелија 29.04.2022

НОТАР

Антонио Јанчев



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-13075/2022 од 06.06.2022 12:25:46

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 06.06.2022 во 12:26:02
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 2134 ПРЕПИС

Катастарска општина: СУШИЦА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	5103240	ДРУШТВО ЗА УГОСТИТЕЛСТВО, ТРГОВИЈА И ПРОИЗВОДСТВО ЛЕБЕД-АС ДООЕЛ УВОЗ-ИЗВОЗ НОВО СЕЛО	МАРШАЛ ТИТО 44/А, НОВО СЕЛО	1/1	ДОГОВОР ЗА КУПОПРОДАЖБА НА НЕДВИЖЕН ИМОТ ОДУ.БР. 779/2021 ОД 10.09.2021 ГОД. ОД НОТАР ВЕРИЦА ПАНОВА-СТЕВКОВА ОД СТРУМИЦА	1112-4070/2021	28.09.2021 09:32:53

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
3791		ПАПРА	33	н	4	1285	СОПСТВЕНОСТ			1112-781/2022	24.02.2022 10:47:58
3793		ПАПРА	33	н	4	867	СОПСТВЕНОСТ			1112-4755/2021	03.11.2021 14:02:43
3794		ПАПРА	33	н	4	772	СОПСТВЕНОСТ			1112-4433/2021	14.10.2021 13:39:31
3795		ПАПРА	33	н	4	9146	СОПСТВЕНОСТ			1112-5382/2021	13.12.2021 12:01:24
3796		ПАДИНА	33	н	3	795	СОПСТВЕНОСТ			1112-5661/2021	29.12.2021 11:53:20
3806		ПАДИАН	33	н	4	2024	СОПСТВЕНОСТ			1112-4488/2021	18.10.2021 15:43:07
3807		ПАДИНА	33	н	4	2349	СОПСТВЕНОСТ			1112-4435/2021	14.10.2021 13:04:28
3810		ПАДИНА	33	н	4	1133	СОПСТВЕНОСТ			1112-5389/2021	10.12.2021 13:46:55
3816		ПАДИНА	33	н	4	1697	СОПСТВЕНОСТ			1112-5392/2021	14.12.2021 09:04:19
3921		ДОБРАВА	33	н	4	2985	СОПСТВЕНОСТ			1112-1022/2022	04.03.2022 14:24:30
3923	1	ПАДИНА	33	н	3	1397	СОПСТВЕНОСТ			1112-4192/2021	01.10.2021 15:18:52
3923	2	ПАДИНА	33	н	3	1416	СОПСТВЕНОСТ			1112-	04.10.2021 10:49:11

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-13075/2022 од 06.06.2022 12:25:46

ИМОТЕН ЛИСТ број: 2134 ПРЕПИС
Катастарска општина: СУШИЦА

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
										4213/2021	
3924		ПАДИНА	33	н	4	3398	СОПСТВЕНОСТ			1112-1655/2022	12.04.2022 10:16:36
3925		ПАПРА	33	н	4	1075	СОПСТВЕНОСТ			1112-4221/2021	04.10.2021 10:15:00
3926		ПАДИНА	33	н	6	1389	СОПСТВЕНОСТ			1112-4169/2021	30.09.2021 14:57:52
3927		ПАДИНА	33	н	4	2023	СОПСТВЕНОСТ			1112-4217/2021	04.10.2021 10:22:42
3928		ПАДИНА	33	н	4	1141	СОПСТВЕНОСТ			1112-431/2022	01.02.2022 11:40:01
3929		ПАДИНА	33	н	4	1262	СОПСТВЕНОСТ			1112-4436/2021	14.10.2021 13:35:32
3930		ПАДИНА	33	н	4	968	СОПСТВЕНОСТ			1112-4437/2021	15.10.2021 13:31:28
3931		ПАДИНА	33	н	4	6556	СОПСТВЕНОСТ			1112-4216/2021	04.10.2021 09:05:00
3933		ПАДИНА	33	н	4	3368	СОПСТВЕНОСТ			1112-5381/2021	10.12.2021 14:16:48
3936		ПАДИНА	33	н	4	3710	СОПСТВЕНОСТ			1112-1539/2022	01.04.2022 11:22:35
3937		ПАДИНА	33	н	4	1295	СОПСТВЕНОСТ			1112-4049/2021	23.09.2021 12:58:00
3938		ПАДИНА	33	н	4	1280	СОПСТВЕНОСТ			1112-4041/2021	23.09.2021 10:02:12
3939		ПАДИНА	33	н	3	5429	СОПСТВЕНОСТ			1112-4110/2021	28.09.2021 12:31:34
3942		ПАПАР	33	н	4	758	СОПСТВЕНОСТ			1112-4105/2021	29.09.2021 09:45:58
3943		ПАДИНА	33	н	4	1187	СОПСТВЕНОСТ			1112-4215/2021	04.10.2021 10:36:04
3944		ПАДИНА	33	н	4	1112	СОПСТВЕНОСТ			1112-4039/2021	23.09.2021 10:23:39

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-13075/2022 од 06.06.2022 12:25:46



ИМОТЕН ЛИСТ број: 2134 ПРЕПИС Катастарска општина: СУШИЦА

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	лз	класа						
3947		ПАПАР	33	лз	4	308	СОПСТВЕНОСТ			1112-4105/2021	29.09.2021 09:45:58
3949		ПАПРА	33	н	4	2208	СОПСТВЕНОСТ			1112-4138/2021	29.09.2021 12:34:08
3950		ПОПРА	33	н	4	2753	СОПСТВЕНОСТ			1112-4113/2021	29.09.2021 10:26:35
3951		ПАПРА	33	н	4	1385	СОПСТВЕНОСТ			1112-4199/2021	04.10.2021 11:36:32
3954		ПАПРА	33	н	4	2522	СОПСТВЕНОСТ			1112-4212/2021	04.10.2021 08:35:09
3955		ПАПАРА	33	н	4	2153	СОПСТВЕНОСТ			1112-5391/2021	10.12.2021 13:36:22
3956		ПАПРА	33	н	4	788	СОПСТВЕНОСТ			1112-4123/2021	28.09.2021 13:41:52
3957		ПАПРА	33	н	4	2007	СОПСТВЕНОСТ			1112-5386/2021	13.12.2021 14:56:40
3959		ПАПРА	33	н	4	3802	СОПСТВЕНОСТ			1112-4745/2021	03.11.2021 10:18:07
3962		ПАПРА	33	н	4	2225	СОПСТВЕНОСТ			1112-4218/2021	04.10.2021 09:12:09
3963		ПАПРА	33	н	4	1950	СОПСТВЕНОСТ			1112-4044/2021	23.09.2021 09:15:41
3968		ПОДАР	33	н	4	1050	СОПСТВЕНОСТ			1112-4111/2021	29.09.2021 10:19:19
4086		ПРОКОР	33	н	4	1156	СОПСТВЕНОСТ			1112-4403/2021	13.10.2021 14:02:14
4087		ПРОКОР	33	н	4	994	СОПСТВЕНОСТ			1112-4112/2021	28.09.2021 12:44:37
4090		ПАПРА	33	н	3	2170	СОПСТВЕНОСТ			1112-5523/2021	20.12.2021 13:30:40
4091		ПАПРА	33	н	4	5015	СОПСТВЕНОСТ			1112-5498/2021	17.12.2021 13:49:44

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-13075/2022 од 06.06.2022 12:25:46

ИМОТЕН ЛИСТ број: 2134 ПРЕПИС
Катастарска општина: СУШИЦА

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	н	класа						
4093		ПАПРА	33	н	4	1294	СОПСТВЕНОСТ			1112-4106/2021	28.09.2021 12:24:05
4096		ПОРАТА	33	л	4	3302	СОПСТВЕНОСТ			1112-4111/2021	29.09.2021 10:19:19
4098		ПАПРА	33	н	3	1044	СОПСТВЕНОСТ			1112-4188/2021	04.10.2021 09:23:36
4099		ПАПРА	33	н	4	1906	СОПСТВЕНОСТ			1112-4038/2021	23.09.2021 09:00:50
4100		ПАДИНА	33	н	4	1293	СОПСТВЕНОСТ			1112-434/2022	02.02.2022 13:15:08
4101		ПАПАРА	33	н	4	3687	СОПСТВЕНОСТ			1112-1442/2022	25.03.2022 11:22:24
4102		ПАПРА	33	н	4	2163	СОПСТВЕНОСТ			1112-4205/2021	04.10.2021 09:55:23
4104		ПАПРА	33	н	3	2048	СОПСТВЕНОСТ			1112-4220/2021	04.10.2021 09:36:57
4106		ПАПАРА	33	л	3	1643	СОПСТВЕНОСТ			1112-1442/2022	25.03.2022 11:22:24
4108		ПАДИНА	33	н	4	1419	СОПСТВЕНОСТ			1112-4217/2021	04.10.2021 10:22:42
4109	1	ПАДИНА	33	пс	4	425	СОПСТВЕНОСТ			1112-4214/2021	04.10.2021 08:51:35
4109	2	ПАДИНА	33	л	3	392	СОПСТВЕНОСТ			1112-5390/2021	13.12.2021 16:02:01
4111		ПАДИНА	33	н	4	1828	СОПСТВЕНОСТ			1112-4191/2021	01.10.2021 15:02:24
4112		ПАДИНА	33	н	4	2018	СОПСТВЕНОСТ			1112-5521/2021	20.12.2021 13:17:34
4114		ПАПРА	33	н	4	2335	СОПСТВЕНОСТ			1112-5522/2021	20.12.2021 15:22:43
4115		ПАДИНА	33	н	4	2690	СОПСТВЕНОСТ			1112-5384/2021	10.12.2021 14:04:29
4117		ПАДИНА	33	н	4	1927	СОПСТВЕНОСТ			1112-	15.09.2021 10:32:18

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-13075/2022 од 06.06.2022 12:25:46



ИМОТЕН ЛИСТ број: 2134 ПРЕПИС
Катастарска општина: СУШИЦА

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа							
										3892/2021	
4123		ПАДИНА	33	н	4	1368	СОПСТВЕНОСТ			1112-5498/2021	17.12.2021 13:49:44
4124		ПАДИНА	33	н	4	1418	СОПСТВЕНОСТ			1112-5498/2021	17.12.2021 13:49:44
4131		ДУБРАВА	33	н	4	2889	СОПСТВЕНОСТ			1112-1021/2022	03.03.2022 12:53:04
4577		ПАДИНА	33	л	3	874	СОПСТВЕНОСТ			1112-4111/2021	29.09.2021 10:19:19
4578	1	ПАДИНА	33	н	4	1463	СОПСТВЕНОСТ			1112-4111/2021	29.09.2021 10:19:19
4579	1	ПАДИНА	33	н	4	1418	СОПСТВЕНОСТ			1112-5388/2021	10.12.2021 13:54:19
4580	2	ПАДИНА	33	л	3	672	СОПСТВЕНОСТ			1112-5388/2021	10.12.2021 13:54:19
4581	2	ПАДИНА	33	н	4	2771	СОПСТВЕНОСТ			1112-4219/2021	04.10.2021 10:18:53
4582		ПАДИНА	33	н	4	1880	СОПСТВЕНОСТ			1112-5389/2021	10.12.2021 13:46:55
4594		ПАПРА	33	н	3	1997	СОПСТВЕНОСТ			1112-4140/2021	29.09.2021 09:59:46
4596		ПАПАРА	33	н	3	1258	СОПСТВЕНОСТ			1112-4048/2021	23.09.2021 13:57:44
4597		ПАПАРА	33	н	3	1020	СОПСТВЕНОСТ			1112-3893/2021	15.09.2021 11:07:27
4604		ПОКОР	33	н	4	1556	СОПСТВЕНОСТ			1112-4201/2021	04.10.2021 11:50:01
4614	1	ПАПРА	33	н	4	630	СОПСТВЕНОСТ			1112-4143/2021	29.09.2021 11:18:27

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-13075/2022 од 06.06.2022 12:25:46



ИМОТЕН ЛИСТ број: 2134 ПРЕПИС

Катастарска општина: СУШИЦА

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.д.Прибележување дека податоците се запишани со преземање од катастар на земјиште, во недостаток на исправи за правен основ/акти од надлежни органи

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Број и датум на Решение објавено во Службен весник на РМ и датум на стапување во примена на катастарот на недвижностите	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број					
3930	0	ПАДИНА	н	4	968	0					ПРАВОТО И НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА НЕДВИЖНОСТИТЕ ОЗНАЧЕНИ СО КП.БР.1076/1, КП .БР.2783, КП.БР.3268, КП.БР.3433 И КП.БР.3930, СЕ ЗАПИШАНИ НА ОСНОВА ПОДАТЦИТЕ ОД КАТАСТАР НА ЗЕМЈИШТЕ-ПОСЕДОВЕН ЛИСТ БР.499, КО СУШИЦА.	1121-1764/2014	09.08.2014 09:07:34

Г9.д.Прибележување дека податоците се запишани со преземање од катастар на земјиште, во недостаток на исправи за правен основ/акти од надлежни органи

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Број и датум на Решение објавено во Службен весник на РМ и датум на стапување во примена на катастарот на недвижностите	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број					
3793	0	ПАПРА	н	4	867	0					ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ НА НЕДВИЖНОСТИТЕ И ПОДАТОЦИТЕ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ НА НЕДВИЖНОСТИТЕ СЕ ЗАПИШАНИ СО ПРЕЗЕМАЊЕ ОД КАТАСТАР НА ЗЕМЈИШТЕ,ПОСЕДОВЕН ЛИСТ БР.БР.414,КО СУШИЦА	1126-318/2013	28.05.2013 11:12:38
4131	0	ДУБРАВА	н	4	2889	0							

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13075/2022 од 06.06.2022 12:25:46



ИМОТЕН ЛИСТ број: 2134 ПРЕПИС

Катастарска општина: СУШИЦА

Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:																	
Вид на прибележување:																	
null																	
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):								ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште					
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележуваеото	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
4098	0	ПАПРА	33	н	3	1044	0							ЗГРАДАТА БР.3 НА КП.БР.3102/1 НЕ Е ЕТАЖНО МЕРЕНА.	ПРАВОТО НА НЕДВИЖНОСТИТЕ ОЗНАЧЕНИ СО КП.БР.2841, КП.БР.2950, КП.БР.3102/1, КП.БР.4098, ПРАВОТО НА ЗГРАДАТА 1 И ЗГРАДАТА 2 НА КП.БР.3102/1 И НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА НЕДВЖНОСТИТЕ, СЕ ЗАПИШАНИ НА ОСНОВА ПОДАТОЦИТЕ ОД КАТАСТАР НА ЗЕМЈИШТЕ-ПОСЕДОВЕН ЛИСТ БР.916, КО СУШИЦА	1126-132/2012	07.03.2012 14:20:27

Г12.ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем												
Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување		
			Влез	Кат	Број							
основен	дел											
3933	0							ЗАПИШУВАЊЕ ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ НА К.П.3933 (НИВА,КЛАСА4 ВО МЕСТО ВИКАНО ПАДИНА) ВО ПОВРШИНА ОД 3389 М2,НА НОСИ- ТЕЛОТ НА ПРАВОТО СЕ ВРШИ ВРЗ ОСНОВА НА ПОДАТОЦИТЕ ОД КАТАСТАРОТ НА ЗЕМЈИШТЕТО ЗА К.О.СУШИЦА.	0 / 2010	17.06.2010 00:00:00		

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
пс	Пасишта
лз	Лозја
л	Ливади

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13075/2022 од 06.06.2022 12:25:46



ИМОТЕН ЛИСТ број: 2134 ПРЕПИС
Катастарска општина: СУШИЦА

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
зз	Плодните земјишта
н	Нива

Тип	Опис
Прелис	Цела содржина од имотниот лист



Овластено лице:
Надица Чаушевска Заева
име и презиме, потпис

А. ФАЗА АРХИТЕКТУРА

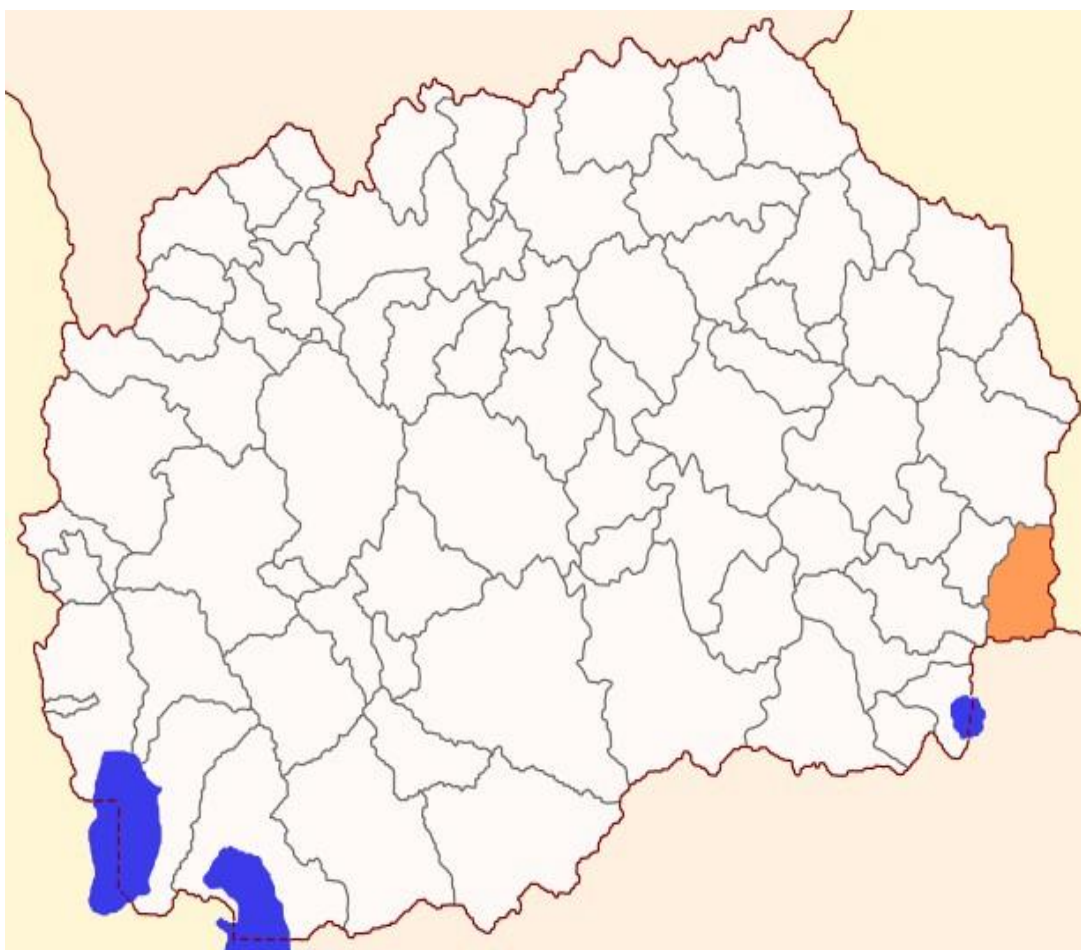
Α.1. ΤΕΚΣΤΥΑΛΕΗ ΔΕΛ

1. МЕСТОПОЛОЖБА И КАРАКТЕРИСТИКИ НА ЛОКАЦИЈАТА

1.1 Макролокација

Предвидената локација за поставување на фотонапонски модули се наоѓа во село Сушица во општина Ново Село.

Селото Сушица се наоѓа во се наоѓа во источниот дел на Струмичката котлина и лежи на 220 метри надморска височина. Од најблискиот град Струмица е оддалечен 18 километри во источен правец, 5 километри западно од Ново Село и покрај селото поминува магистралниот пат А4, Струмица- Ново Село.



Слика 1. Местоположба на општина Ново Село

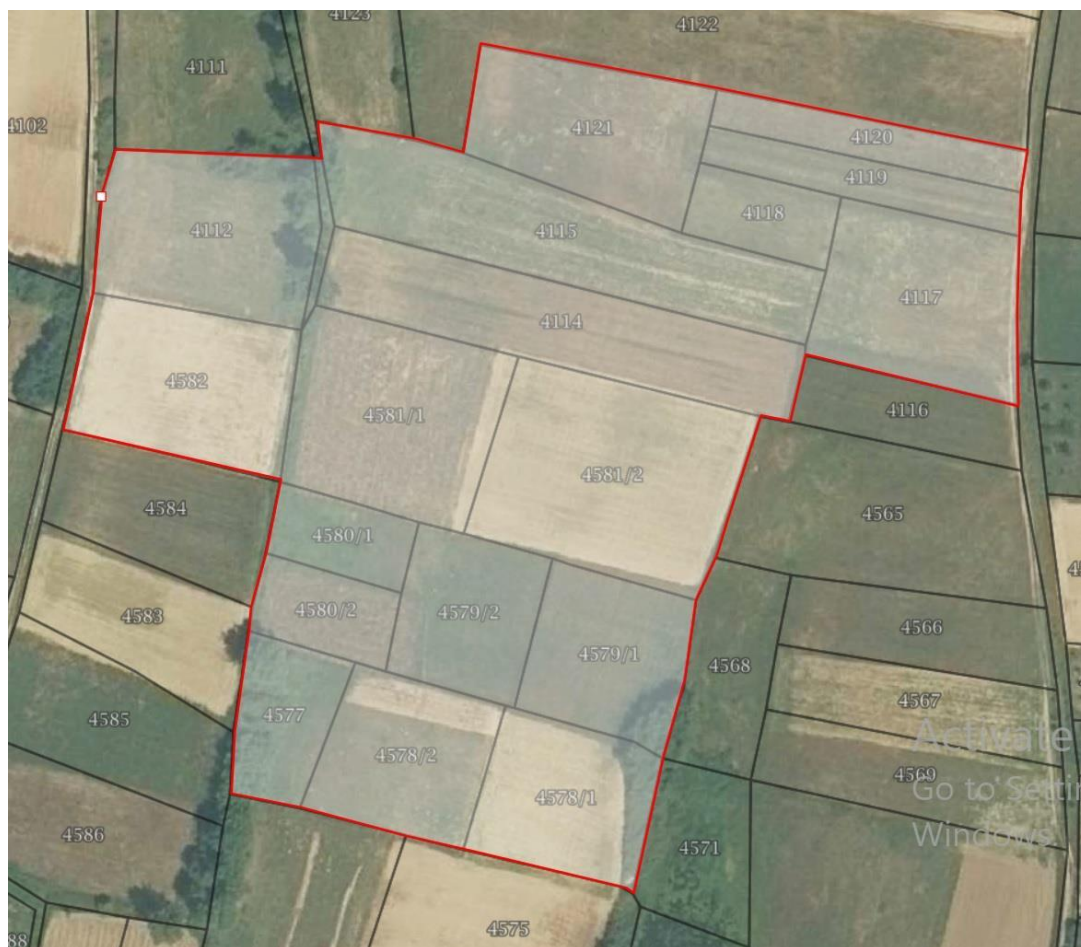
1.2 Микролокација

Предметната локација на која ќе бидат поставени фотонапонските панели е со координати N: 41.432°, E: 22.830° и се наоѓа западно од Ново Село, односно на КП 4112,

4113, 4114, 4115, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4577, 4578/1, 4578/2, 4579/1, 4579/2, 4580/1, 4580/2, 4581/1, 4581/2, 4582, КО Сушица, општина Ново Село, со имотен лист број 2134.

До парцелата се доаѓа по патот кој води кон селото Сушица, кој исто така е во непосредна близина на магистралниот пат Струмица – Р.Бугарија, а оддалечена е само 4km од центарот на Ново Село. Пределот околу парцелата е рамничарски, на надморска височина од 208 метри.

Локацијата ќе биде оградена заради спречување на пристап на стока и луѓе со ограда во височина од 2,3 метри. Столбчиња на врвот ќе бидат закосени спрема надворешноста од локацијата. На врвот ќе се затегне во два реда бодликава жица, а долниот дел (до висина од 2,3 метри) ќе се инсталира челична мрежа со димензии на отворот од 60x60 mm.



Слика 2. Микролокација на парцелите на кои ќе се постави фотонапонската централа

2. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

1. За потребите на Друштво за производство на електрична енергија ЕКОВАТ ГРУП ДОО Ново Село, на локација со КП 4112, 4113, 4114, 4115, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4577, 4578/1, 4578/2, 4579/1, 4579/2, 4580/1, 4580/2, 4581/1, 4581/2, 4582, КО Сушица, општина Ново Село со имотен лист број 2134, да се предвиди поставувањена фотонапонски панели на монтажна конструкција на земја.
1. Да се проектира, оптимизира и димензионира PV системот во согласност со важечките европски прописни стандарди.
2. Да се предвидат фотонапонски панели **JA Solar JAM72S30-545/MR - 545 Wp**, од производителот JA SOLAR со моќност од **545 Wp** и ефикасност на панелот 21,1%.
3. Да се предвидат инвертори **Sungrow SG250HX-V11** од производителот SUNGROW со моќност на излез (AC страна) од **250kW**.
4. Носечка конструкција за монтирање на предвидениот број на панели и да биде изработена во секции со можност за монтирање на фотонапонски панели во два реда.
5. AC ормарите да се предвидат за монтажа на челична конструкција за фотонапонски панели. Истите да се со степен на заштита IP65.
6. Да се предвиди мониторинг и контрола на PV централата.
7. Да се предвиди систем за заштитно заземјување со поцинкувана трака FeZn 30x4 mm
2. околу централата. Громобранска инсталација да се предвиди со аголни фаќачи на гром
3. монтирани на челична конструкција за фотонапонски панели.
8. Како основа за изработка на техничката документација да послужат архитектонско-
4. градежните подлоги.
9. Да се предвиди типска ограда и влезна порта на централата.
10. Да се предвиди типски столбови во линија на оградата за осветлување и видео надзор.
11. Електричните инсталации да се проектираат и изведат во согласност со важечките меѓународни и македонски технички прописи и стандарди за објекти од прва категорија согласно со актуелниот закон за градба.
12. За сите останати работи кои не се опфатени со оваа проектна програма се дава слобода за решавање од страна на проектантот со тоа што за битни промени да биде запознаен Инвеститорот.

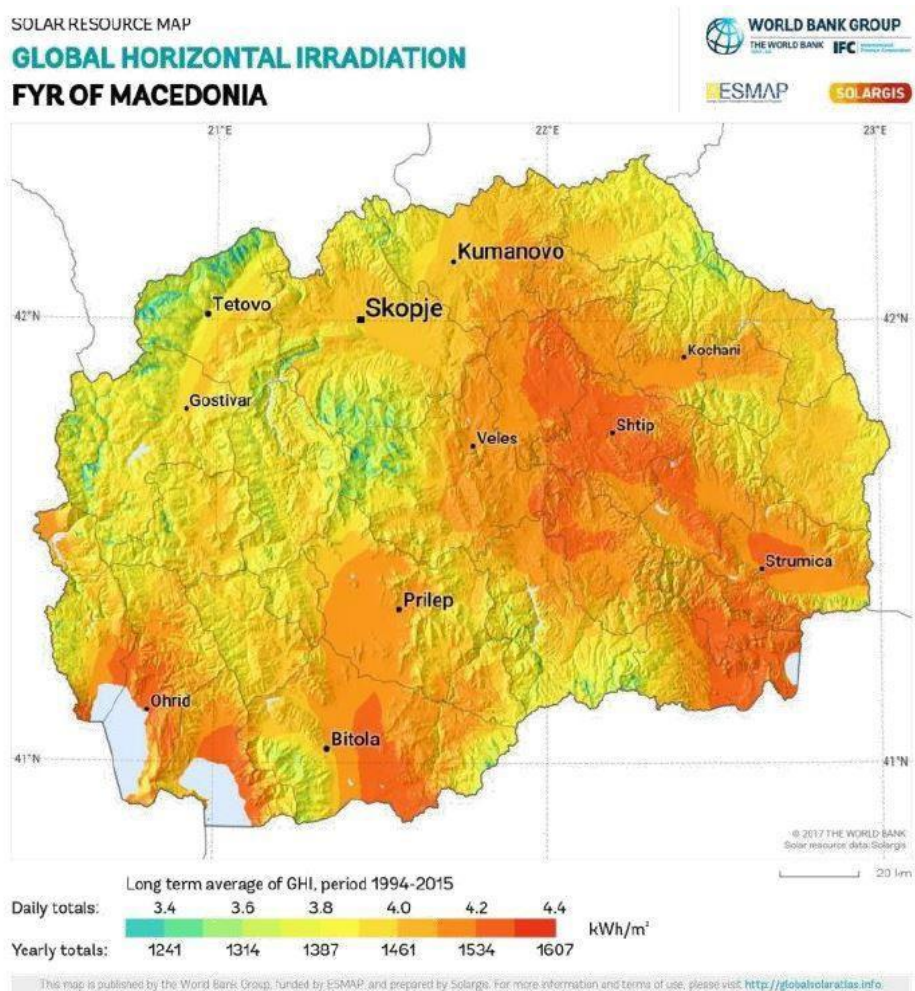
Согласен инвеститор:

Друштво за производство на електрична енергетика ЕКОВАТ ГРУП ДОО Ново Село

3. ОПШТИ ПОДАТОЦИ

3.1 Сончево зрачење и сончеви патеки

Перформансите на фотонапонските панели директно зависат од метеоролошките услови (сончева ирадијација - зрачење, температура на воздухот, брзина на ветерот, итн.) на локацијата каде се врши поставувањето на панелите. На сликата е прикажана мапа на годишната просечна ирадијација во kWh/m².



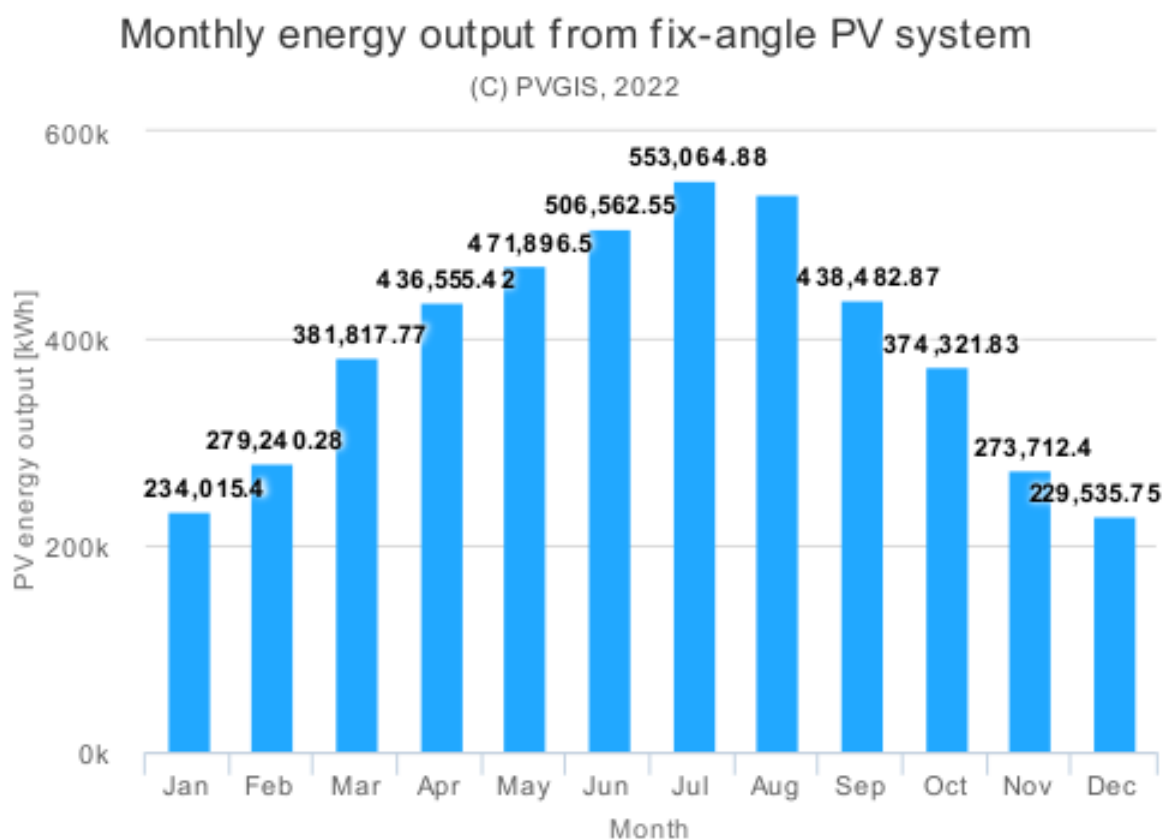
Слика 3. Мапа на годишната просечна ирадијација во kWh/m²

Локацијата на која што е планирано поставување на фотонапонската централа за производство на електрична енергија на „ЕКОВАТ ГРУП ДОО“ е подложена на голема сончева радијација со просечна годишна густина на енергија на сончевото зрачење од **1585kWh/m²**.

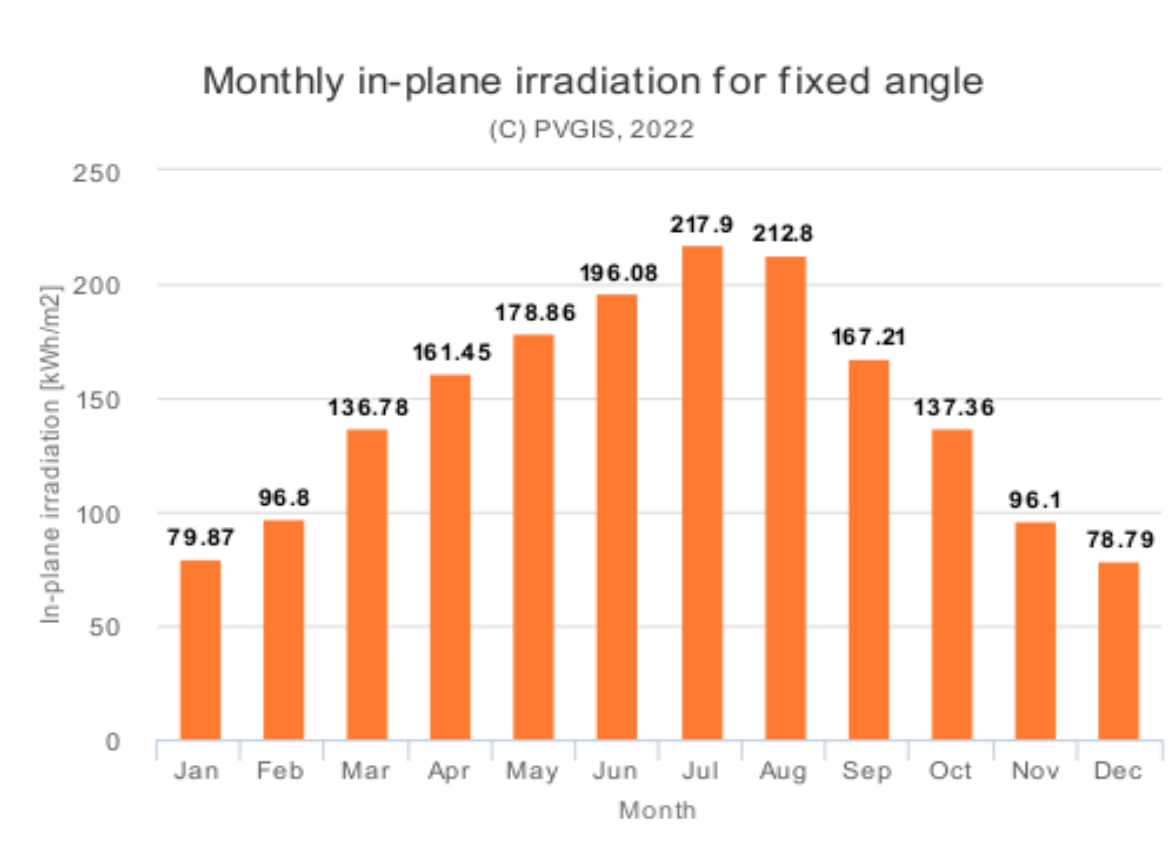
За пресметувањето на производството на електрична енергија од фотонапонските панели кои се поставени на парцелите во сопственост на ЕКОВАТ ГРУП ДОО е употребена база на податоци PVGIS-Classic (Photovoltaic

Geographical Informational System). Дел од сумарните вредности на некои параметри при генерирањето на податоци се рикажани во продолжение:

- Номинална моќност на инсталираните фотонапонски панели: 3453,12 kWp
- (фотонапонски панели од моно кристален силикон)
- Пресметани загуби како резултат на температура и ниска радијација: 9,23%
- (со користење на локална амбиентна температура)
- Пресметани загуби како резултат на ефекти од аголна рефлексција: 2,75%
- Други загуби (кабли, инвертор, итн.): 2%
- Комбинирани загуби на PV системот: 12,85%

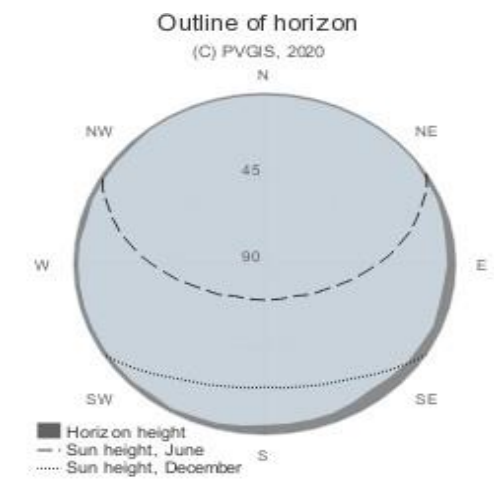


Слика 4. Очекувано количество на производство на електрична енергија за дадениот систем, со фиксен агол во kWh



Слика 5. Просечна ирадијација при фиксен агол за дадената локација изразена во kWh/m²

Со цел елиминирање и минимизирање на засенувањето на панелите, од битно значење е познавањето на аголот на висина на хоризонтот и промената на аголот на висината на Сонцето на локацијата. На сликата е прикажана сончевата патека во текот на денот и годината која е компјутерски мапирана со помош на софтверската алатка.



Слика 6. Промена на аголот на висината на Сонцето за дадениот систем во kWh/m²

4. Технички опис на проектот

Со овој проект е планирано поставување на фотонапонски панели со вкупна инсталирана моќност од 2,75 MW, за потребите на компанијата „ЕКОВАТ ГРУП ДОО Ново Село“ на КП 4112, 4113, 4114, 4115, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4577, 4578/1, 4578/2, 4579/1, 4579/2, 4580/1, 4580/2, 4581/1, 4581/2, 4582, КО Сушица, општина Ново Село, КО Сушица со имотен лист број 2134, општина Ново Село. Парцелата која се опишува во овој проект на која ќе се постават фотонапонските панели е именувана како „ЕКОВАТ ГРУП ДОО“.

Фотонапонските панели функционираат врз основа на директна промена (конверзија) на светлосната енергија од сонцето во еднонасочна електрична струја, која ја вршат фотонапонските панели. Оваа еднонасочна струја, со инвертори синхронизирани со мрежниот напон, се трансформира во наизменична струја со 230V(400V)/50Hz.

Фотонапонските панели ќе се инсталираат на типизирани алуминиумски профили, а тие пак ќе се потпираат на „С“ профили специјално наменети за поставување на земја. Монтажната конструкција ќе биде фиксна во однос на хоризонтот по агол од 30°, а со тоа и фотонапонските панели во секој момент ќе бидат свртени кон сонцето. Теренот претходно ќе биде порамнет и за самото набивање на профили ќе се користи специјална машина за набивање со хидрауличен чекан.

После набивањето ќе се изврши комплетно монтирање на останатиот дел од конструкцијата на која ќе се монтираат фотонапонските панели со соодветни држачи. Предвидени се ископи на ров за полагање на напојни енергетски кабли како и инсталација на оптички кабел за поврзување на мониторинг за фотонапонската централа.

Предвидената монтажна подконструкција мора да ги задоволува Европските стандарди за ветровни и снежни зони и тоа ЕУРОКОД 1 и ЕУРОКОД 3. Годишно очекувано производство на локацијата каде е планирана изведбата на фотонапонските панели за производство на електрична енергија е 4.729,00MWh.

Проектниот опфат зафаќа површина од 2.8 ха или 27,917.11m².

Фотонапонските панели кои ќе се инсталираат на парцелите во сопственост на „ЕКОВАТ ГРУП ДОО Ново Село“, со површина за градење за наведените градби од 21925,57 m² која влегува во рамковната површина определена за градење од 25254,76 m².

Вкупно изградената површина определена со урбанистичкиот проект

изнесува 21981,47 m² во рамки на која со идејниот проект се уредуваат градби со изградена површина од 21925,57 m²

Вкупниот број на фотонапонски панели е 5520 и тие се со инсталирана моќност од 545W поединечно или вкупно 3453,12 kWp.

Проектот е подготвен според Правилникот за содржина на проектите и истиот содржи:

- технички опис;
- пресметки;
- спецификации;
- предмер;
- цртежи.

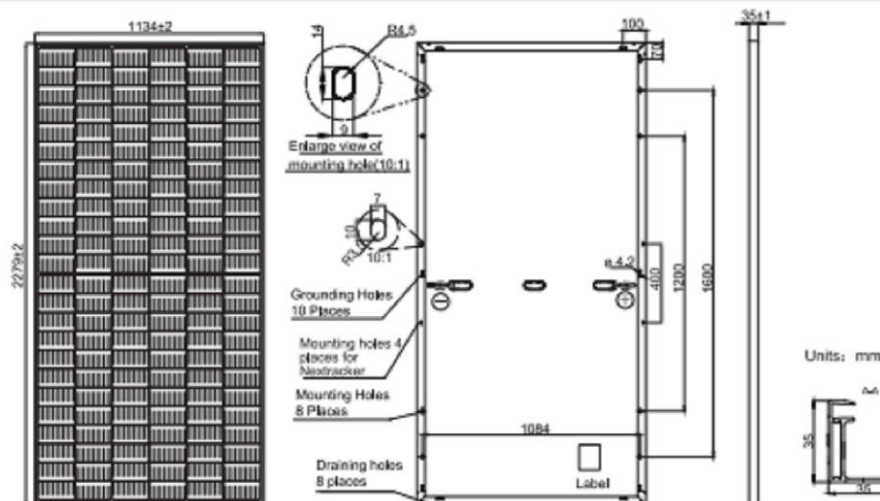
4.1. Избор на фотонапонски панели

Поставениот фотонапонски панел е од производителот JA SOLAR, изработен од монокристален силициум и припаѓа во топ 5 бренд производители на фотонапонски панели во светот. Панелот **JAM72S30-545/MR- 545Wp** е составен од специјални ќелии со вкупен број 72 и истите се поделени на пола со што вкупниот број на ќелии е 144, а тоа го подобрува температурниот коефициент на панелот, односно го прави поефикасен.

Ќе се постават вкупно **5520** панели со моќност од **545Wp**, односно вкупен производствен капацитет од 3453,12 kWp. Истите ќе се монтираат на алуминиумска подконструкција.

Фотонапонските панели се планирани да бидат поставени во 10 инвертерски зони.

MECHANICAL DIAGRAMS



Remark: customized frame color and cable length available upon request

SPECIFICATIONS

Cell	Mono
Weight	28.6kg±3%
Dimensions	2279±2mm×1134±2mm×35±1mm
Cable Cross Section Size	4mm ² (IEC) , 12 AWG(UL)
No. of cells	144(6×24)
Junction Box	IP68, 3 diodes
Connector	Genuine MC4-EVO2 QC 4.10-35/45
Cable Length (Including Connector)	Portrait: 300mm(+)/400mm(-); Landscape: 1300mm(+)/1300mm(-)
Country of Manufacturer	China/Vietnam

ELECTRICAL PARAMETERS AT STC

TYPE	JAM72S30 -525/MR/1500V	JAM72S30 -530/MR/1500V	JAM72S30 -535/MR/1500V	JAM72S30 -540/MR/1500V	JAM72S30 -545/MR/1500V	JAM72S30 -550/MR/1500V
Rated Maximum Power(P _{max}) [W]	525	530	535	540	545	550
Open Circuit Voltage(V _{oc}) [V]	49.15	49.30	49.45	49.60	49.75	49.90
Maximum Power Voltage(V _{mp}) [V]	41.15	41.31	41.47	41.64	41.80	41.96
Short Circuit Current(I _{sc}) [A]	13.65	13.72	13.79	13.86	13.93	14.00
Maximum Power Current(I _{mp}) [A]	12.76	12.83	12.90	12.97	13.04	13.11
Module Efficiency [%]	20.3	20.5	20.7	20.9	21.1	21.3
Power Tolerance	0~+5W					
Temperature Coefficient of I _{sc} (α _{Isc})	+0.045%/°C					
Temperature Coefficient of V _{oc} (β _{Voc})	-0.275%/°C					
Temperature Coefficient of P _{max} (γ _{Pmp})	-0.350%/°C					

STC Irradiance 1000W/m², cell temperature 25°C, AM1.5G

Remark: Electrical data in this catalog do not refer to a single module and they are not part of the offer. They only serve for comparison among different module types.

Measurement tolerance at STC: P_{max} ±3 %, V_{oc} ±3% and I_{sc} ±4%.

ELECTRICAL PARAMETERS AT NOCT

TYPE	JAM72S30-525 /MR/1500V	JAM72S30-530 /MR/1500V	JAM72S30-535 /MR/1500V	JAM72S30-540 /MR/1500V	JAM72S30-545 /MR/1500V	JAM72S30-550 /MR/1500V	OPERATING CONDITIONS	
Rated Max Power(P _{max}) [W]	397	401	405	408	412	416	Maximum System Voltage	1500V DC (IEC)
Open Circuit Voltage(V _{oc}) [V]	46.05	46.18	46.31	46.43	46.55	46.68	Operating Temperature	-40 °C ~ +85 °C
Max Power Voltage(V _{mp}) [V]	38.36	38.57	38.78	38.99	39.20	39.43	Maximum Series Fuse Rating	25A
Short Circuit Current(I _{sc}) [A]	10.97	11.01	11.05	11.09	11.13	11.17	Maximum Static Load, Front*	3600Pa, 1.5
Max Power Current(I _{mp}) [A]	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51	10.55	Maximum Static Load, Back*	1600Pa, 1.5
NOCT	Irradiance 800W/m ² , ambient temperature 20°C, wind speed 1m/s, AM1.5G						NOCT	45±2 °C
							Safety Class	Class II
							Fire Performance	UL Type 1

*For NexTracker installations, Maximum Static Load, Front is 2000Pa while Maximum Static Load, Back is 2000Pa.

Фотонапонски панел: **JAM72S30-545/MR-545Wp** - вкупен број на панели 5520

☐ МЕХАНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ:

- ☐ Димензии на избраниот панел $2279 \pm 2 \text{ mm} \times 1134 \pm 2 \text{ mm} \times 35 \pm 1 \text{ mm}$
- ☐ Тежина: $28,6 \text{ kg} \pm 3\%$
- ☐ Приклучна кутија: IP68, 3 diodes
- ☐ Електрични карактеристики:
- ☐ Максимална моќност P_{max} : 545 W;
- ☐ Толеранција на моќност: - 0 ~ +5W;
- ☐ Ефикасност на панелот: 21.1 %
- ☐ I_{mp} (maximum power current): 13.04 A
- ☐ V_{mp} (maximum power voltage): 41.80 V
- ☐ I_{sc} (short circuit current): 13.93 A
- ☐ V_{oc} (open circuit voltage): 49.75 V

Овие вредности се однесуваат при стандардни тест услови STC (Air Mass AM1.5, Irradiance 1000 W/m^2 , Cell Temperature 25°C)

- ☐ Температурен коефициент при V_{oc} $-0.275 \text{ \%}/^\circ\text{C}$
- ☐ Температурен коефициент при I_{sc} $+0.045 \text{ \%}/^\circ\text{C}$

Максимални карактеристики:

- ☐ Оперативна температура: $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$
- ☐ Максимален напон на системот: 1500V DC (IEC)

4.2. Техничко решение

За добивање на одреден еднонасочен напон во рамките на дозволените работни влезни напони на инверторите, повеќе PV панели се поврзуваат во серија и формираат т.н.

„низа“. Секоја „низа“ произведува електрична енергија на еднонасочен напон и струја, која со вакви карактеристики не може директно да се пласира до потрошувачите преку постоечката дистрибутивна мрежа. Затоа, преку инверторите произведената електрична енергија со DC параметри треба да се трансформира во електрична енергија со наизменични напон и струја (AC параметри).

Со соодветно поврзување, низирање фотонапонските панели се поврзуваат на енергетски преобразувачи или DC/AC инвертори, чија улога е да ја трансформираат електричната енергија произведена со еднонасочен напон и струја во електрична енергија со наизменичен напон и струја, со минимални загуби на енергија во самиот инвертор.

За потребите на „ЕКОВАТ ГРУП“ ќе се постават вкупно десет (10) енергетски преобразувачи на моќност – инвертори. Начинот на поврзување на низите, инверторите, прекинувачката и заштитната опрема прикажани се во графичкиот дел.

Со соодветно поврзување на низите на инверторите се добива трофазен наизменичен систем за производство на електрична енергија со одредена моќност. Со групирање на повеќе вакви системи и нивно поврзување со заштитна и прекинувачка опрема, се добива генератор на електрична енергија на низок наизменичен напон со фреквенција од 50Hz. Во овој проект предвидени се типични модели на инвертори од производителот SUNGROW, со кои се задоволуваат нивото на заштита и останатите технички стандарди во согласност со: CE, CEI 0-16, CEI 0-21, EN 50438:2013, IEC 60068-2-x, IEC 1727, IEC 62109-1/2, IEC 62116, VDE 01 26-1-1, VDE-AR-N 4105 и сл.

4.3. Енергетски преобразувачи- инвертори

Ваквото решение е идеално за центри кои се поставени на отворен простор на стандардна алуминиумска конструкција. За потребите на „ЕКОВАТ ГРУП ДОО“ ќе биде извршено монтирање на фотонапонски панели на земја со што, преку избраните инвертори ќе се овозможи идеално техничко решение. За потребите на овој проект беа избрани единаест (11) инвертори кои ги имаат следниве спецификации:

- Инверторот **SunGrow SG250HX-V11** се карактеризира со 12 трагачи на максимална моќност - MPPT. Согласно начинот на низирање на фотонапонските панели во Табела 1, или вкупно ќе бидат приклучени 5220 панели.

Табела 1. Технички спецификации на избраниот енергетски преобразувач

Ред. број	Технички карактеристики	Вредно СТ
	DC страна	
1	Максимален влезен DC напон	1500 V
2	Максимална струја по MPPT трагач	30 A
3	Стартен напон	500 V
4	Ранг на работен напон по MPPT трагач	500-1500V
	AC страна	
5	Максимална AC моќност	250 kVA
6	Номинална моќност	225 kVA@ 40 °C
7	Максимална излезна струја	180.5 A
8	Фреквенција/Напон	50Hz/ 680V



Слика 7. Графички приказ на енергетскиот преобразувач

Слика 8. Технички карактеристики на енергетскиот преобразувач

Type designation	SG250HX
Input (DC)	
Max. PV input voltage	1500 V
Min. PV input voltage / Startup input voltage	500 V / 500 V
Nominal PV input voltage	1160 V
MPP voltage range	500 V – 1500 V
MPP voltage range for nominal power	860 V – 1300 V
No. of independent MPP inputs	12
Max. number of input connector per MPPT	2
Max. PV input current	30 A * 12
Max. DC short-circuit current	50 A * 12
Output (AC)	
AC output power	250 kVA @ 30 °C / 225 kVA @ 40 °C / 200 kVA @ 50 °C
Max. AC output current	180.5 A
Nominal AC voltage	3 / PE, 800 V
AC voltage range	680 – 880V
Nominal grid frequency / Grid frequency range	50 Hz / 45 – 55 Hz, 60 Hz / 55 – 65 Hz
THD	< 3 % (at nominal power)
DC current injection	< 0.5 % I _n
Power factor at nominal power / Adjustable power factor	> 0.99 / 0.8 leading – 0.8 lagging
Feed-in phases / connection phases	3 / 3
Efficiency	
Max. efficiency	99.0 %
European efficiency	98.8 %
Protection	
DC reverse connection protection	Yes
AC short circuit protection	Yes
Leakage current protection	Yes
Grid monitoring	Yes
Ground fault monitoring	Yes
DC switch	Yes
AC switch	No
PV String current monitoring	Yes
Q at night function	Yes
Anti-PID and PID recovery function	Yes
Overvoltage protection	DC Type II / AC Type II
General Data	
Dimensions (W*H*D)	1051 * 660 * 363 mm
Weight	99kg
Isolation method	Transformerless
Ingress protection rating	IP66
Night power consumption	< 2 W
Operating ambient temperature range	-30 to 60 °C
Allowable relative humidity range (non-condensing)	0 – 100 %
Cooling method	Smart forced air cooling
Max. operating altitude	5000 m (> 4000 m derating)
Display	LED, Bluetooth+App
Communication	RS485 / PLC
DC connection type	MC4-Evo2 (Max. 6 mm ² , optional 10mm ²)
AC connection type	OT/DT terminal (Max. 300 mm ²)
Compliance	IEC 62109, IEC 61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, VDE-AR-N 4110:2018, VDE-AR-N 4120:2018, EN 50549-1/2, UNE 206007-1:2013, P.O.12.3, UTE C15-712-1:2013
Grid Support	Q at night function, LVRT, HVRT, active & reactive power control and power ramp rate control

4.4. Електричен развод

Кабелскиот развод што ќе се искористи од фотонапонските панели поврзани во низи до инверторите е едножилен бакарен проводник отпорен на UV - зрачење тип: PV1-f 1x6mm².



Слика 9. Solar cable PV1-f 1 x 6mm²

4.5. Заземјување и громобранска инсталација

Заштитното заземјување на фотонапонската централа ќе се изведе со поцинкована трака FeZn 30x4mm, во соодветен ров источно од електраната. Со оглед на применетиот систем на заштита, отпорот на работното заземјување не смее да надминува 2 ома. Овој отпор во ниеден случај или период на годината не смее да биде поголем. Отпорот се проверува секоја година.

На заштитното заземјување се поврзува високонапонска опрема како и громобранска заштита. Фотонапонското поле ќе се штити со мали шипки со висина од 40cm кои се поставуваат на секои приближно 7 метри соодветно во секој ред на највисоката точка од конструкцијата. Громобранската заштита се препорачува да се реши за целиот простор со активни елементи кои имаат степен на веројатност за заштита од приближно 98%.

Заштитно заземјување за целиот комплекс се изведува со цел заедничкиот потенцијал да се сведе на една заедничка вредност. Како прифатни водови се користат

фаќачите на гром, а како одводни водови се користи поцинкуваната челична конструкција. Целокупниот громобрански материјал е од стандардна изведба.

4.6. Мониторинг и управување

Концептот на работа на фотонапонската централа е со автосинхронизирачки стринг - трофазни инвертори. Следењето на сите параметри за вкупната произведена електрична енергија, како и другите работни параметри се врши преку софтвер за мониторинг кој е компатибилен со инверторската опрема.

4.7. Разводни табли

Во централата не се изведени DC разводни табли бидејќи самите инвертори во себеси содржат вградена прекуструјна и пренапонска заштита.

Таблите се надградни, односно изработени од двапати декапиран лим обоен во бела боја. Шемирањето на таблите е усогласено со трополна шема. Целата опрема е изведена за навлекување на шина. Напојувањето е изведено со кабели тип: N2XY-J и NA2XY-0 со соодветен пресек, детално опишани во делот Електричен развод.

Изведената инсталација ги задоволува стандардите: МКС Н.Б4. 741, МКС Н.Б4. 743, МКС Н.Б4. 752, МКС Н.Б4. 77 и МКС Н.Б4. 741, и МКС Н.Б4. 741.

4.8. Начин и водење на инсталацијата

Инсталациите ќе се положат во предходно ископан ров во земја. DC каблите надземно ќе бидат положени на предходно монтираната челична конструкција за фотонапонските панели, а подземно ќе се водат во тотра цевка низ рововите.

4.9. Општо

За сите останати работи кои не се опфатени во овој технички опис се дава слобода за решавање на проектантот со тоа што за битни измени треба да се запознае инвеститорот. Сета опрема треба да биде од реномирани брендираните производители со приложување на испитни листови, атести и сертификати за квалитет.

Доколку при реализација на Урбанистичкиот проект потребни се одредени измени на Идејниот проект или е потребно усогласување на Идејниот проект со Законот за градење, се изработува нов Идеен проект во согласност со урбанистичките параметри на овој урбанистички проект и законската регулатива од областа на градењето.

А.2. ГРАФИЧКИ ДЕЛ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5 СО НАМЕНА Е-1.13 - ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА СО КАПАЦИТЕТ ПОГОЛЕМ ОД 1 MW, КО СУШИЦА, ОПШТИНА НОВО СЕЛО

ЛЕГЕНДА НА СИМБОЛИ:

- Граница на проектен опфат, P=2,12 ха
- Регулациона линија
- ГП
- ГЛ
- Градби во површина за градење
- Ознака на градежна парцела
- Ознака на градби во рамковна површина
- Ознака на градежна парцела
- Намена
- Максимална висина
- Катност

ЛЕГЕНДА ЗА КЛАСА НА НАМЕНА НА ЗЕМЛИШТЕ

- Е 1
- Е 1.13
- Е 1.8
- Д2.1
- Е 1.5
- Сообраќајна инфраструктура - асвалтирана површина
- Површинска фотонапонска електроцентрала
- Трансформаторски станици и подстанции
- Дрвореди и друго украсно и заштитно зеленило - ниско зеленило
- Инфраструктури во водоснабдувањето - бунари

ВНАТРЕШЕН СООБРАЌАЈ И ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ

- Зеленило во ГП
- Земјен пат - постоен
- Внатрешни сообраќајници во проектен опфат
- Пристапни комуникации - тампон
- Осовина на коловоз
- Заштитен појас на река (50m)
- Река
- Нивелман
- Висинска кота
- Паркинг место
- Радиус на хоризонтална кривина
- Фотоволтаични панели - 5520 парчиња

Комунална инфраструктура

- ТС
- ИТС
- ФВ панели
- Кабелски вод (PP00-A 4x150mm2)
- Шематски приказ на планиран коридор за водење на подземни водови во ГП
- Планиран ЕЕ кабелски вод - Кабелски вод (A2xS(F)2Y 3x(1x240mm2) 12 / 20 kV)
- водоснабдувачки бунар



ПЛАНИРСКА ФИРМА:
Друштво за производство,
градежништво, трговија и услуги
"ЕВРО - ДЕКОР" ДОО УООЗ - ИЗВОЗ
"ОХРИДСКА" БР. 82, КОЧАНИ

УПРАВНИК:
БРОЈ НА ЛИЦЕНЦА:

ОДОВОРЕН ПЛАНИР:
СОРАБОЈНИК:

НАЗИВ НА УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП 5, СО НАМЕНА
Е-1.13 ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА
ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ
ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА

КАТАСТАРСКА ОПШТИНА:
КО СУШИЦА
АДМИНИСТРАТИВНА ОПШТИНА:
ОПШТИНА НОВО СЕЛО

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
07 - 09 / 2022
РАЗМЕР:
1:1000

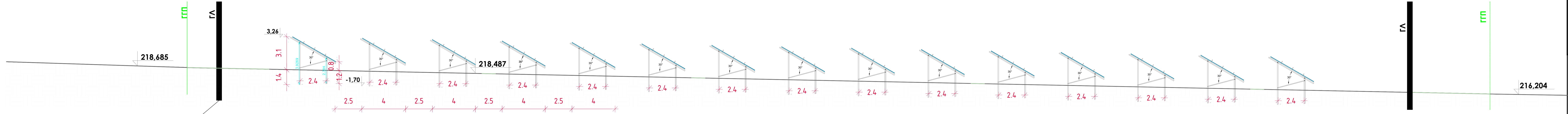
ДАТУМ:
НОЕМВРИ, 2022
МЕСТО:
СКОПЈЕ

УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПРИЛОГ: СИТУАЦИЈА

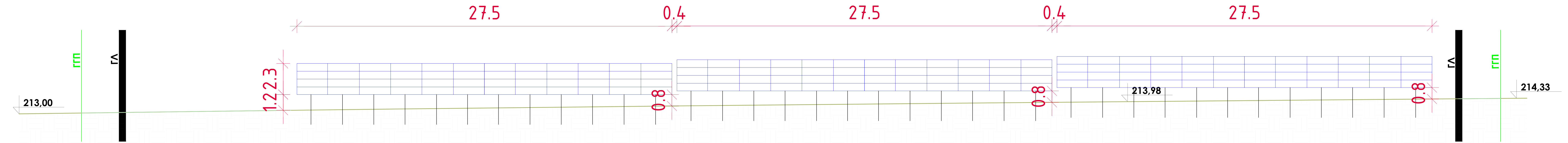
РЕДЕН БРОЈ:
06

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГП5
СО НАМЕНА Е-1.13 - ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО
НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ
ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА СО
КАПАЦИТЕТ ПОГОЛЕМ ОД 1 MW, КО СУШИЦА,
ОПШТИНА НОВО СЕЛО

M=1:50



ПРЕСЕК 1-1

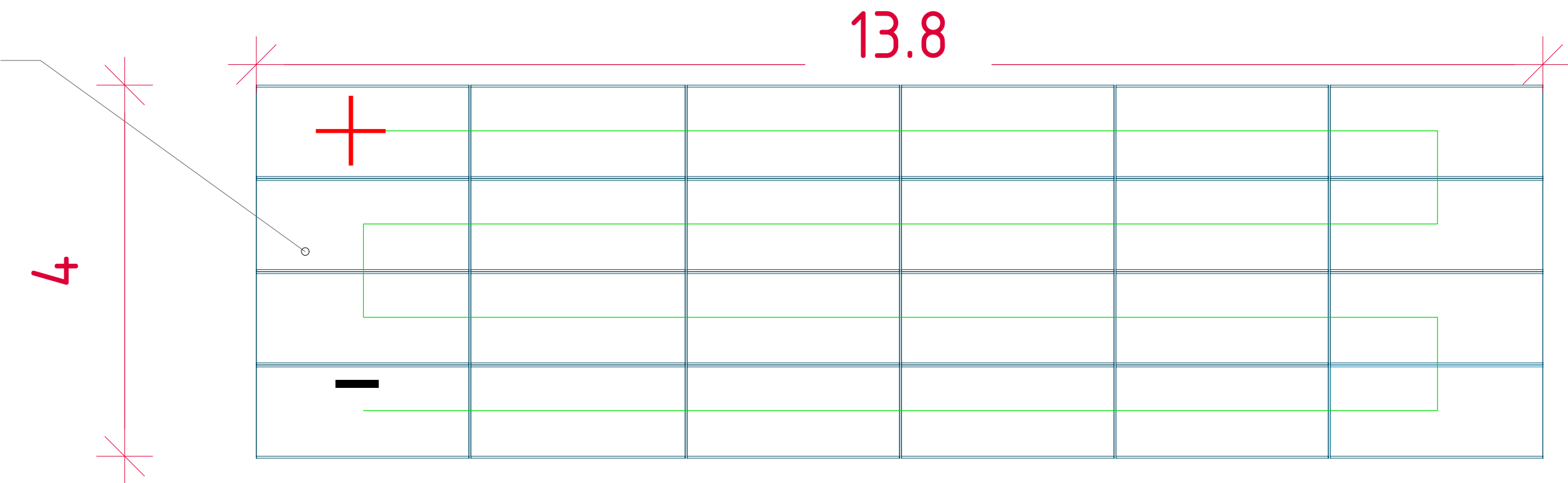


ПРЕСЕК 2-2

Рамковна ГЛ

ПЛАНИРСКА ФИРМА: Друштво за производство, градежништво, трговија и услуги "ЕВРО - ДЕКОР" ДОО, увоз - извоз "ОХРИДСКА" БР. 82, КОЧАНИ УПРАВИТЕЛ: Андреј Лазаров БРОЈ НА ЛИЦЕНЦА: 101 (од 19.03.2018г.)	КАТАСТАРСКА ОПШТИНА: КО СУШИЦА АДМИНИСТРАТИВНА ОПШТИНА: ОПШТИНА НОВО СЕЛО	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 07 - 09 / 2022 РАЗМЕР: 1:1000
ОДГОВОРЕН ПЛАНИР: Андреј Лазаров, дипл. инж. арх.	НАЗИВ НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ ИЗГРАДБА НА ФОТОНАПОНСКА ЦЕНТРАЛА СО ИНСТАЛИРАНА МОКНОСТ ОД 2750 KW КО СУШИЦА, НОВО СЕЛО	ОДОБРУВАЧ: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СОРАБОТНИК: Кристина Дехлева, м-р, инж. арх.	Прилог: ПРЕСЕЦИ НИЗ ТЕРЕН	ДАТУМ: НОЕМВРИ, 2022 МЕСТО: СКОПЈЕ
РЕДЕН БРОЈ: 02		

ФОТОВОЛТАИЧЕН ПАНЕЛ



27.6

ПОДКОНСТРУКЦИЈА НА ФБП



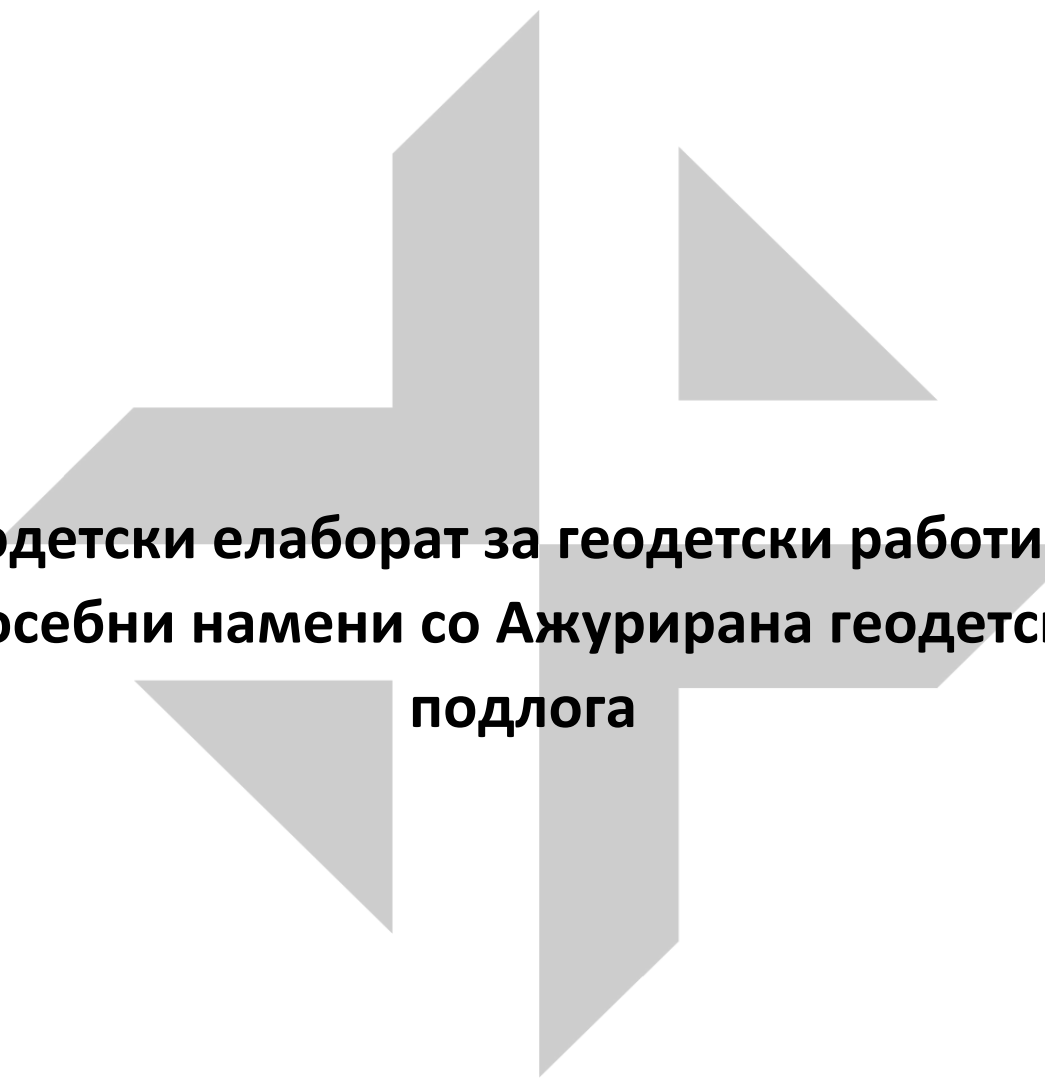
ОСНОВА НА СОЛАРЕН ПАНЕЛ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГПБ
СО НАМЕНА Е-1.13 - ГРАДБИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО
НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ
ИЗВОРИ - ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА СО
КАПАЦИТЕТ ПОГОЛЕМ ОД 1 MW, КО СУШИЦА,
ОПШТИНА НОВО СЕЛО

M=1:20

4
C

 ПЛАНИРСКА ФИРМА: Друштво за производство, градежништво, трговија и услуги "ЕВРО - ДЕКОР" ДОО увоз - извоз "ОХРИДСКА" БР. 82, КОЧАНИ УПРАВИТЕЛ: БРОЈ НА ЛИЦЕНЦА: Андреј Лазаров 101 (од 19.03.2018г.)	НАЗИВ НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ ИЗГРАДБА НА ФОТОНАПОНСКА ЦЕНТРАЛА СО ИНСТАЛИРАНА МОКНОСТ ОД 2750 KW КО СУШИЦА, НОВО СЕЛО	КАТАСТАРСКА ОПШТИНА: КО СУШИЦА	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 07 - 09 / 2022
		ОДОБРУВАЧ: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ	РАЗМЕР: 1:1000
ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР: Андреј Лазаров, дипл. инж. арх.	Прилог: КАРАКТЕРИСТИЧНА ОСНОВА	ДАТУМ: НОЕМВРИ, 2022	
СОРАБОТНИК: Кристина Делева, м-р. инж. арх.		МЕСТО: СКОПЈЕ	
		РЕДЕН БРОЈ: 03	



Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени со Ажурирана геодетска подлога



ГЕОСЕНС ССМ

СТРУМИЦА

Деловоден бр. : 13-53/3

Датум : 17.05.2022 година

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ЗА

**К.П.4581/2 и др.
К.О.СУШИЦА**

ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ - Струмица

Заверил:

М.П.

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Одобрил:

М.П.

Ѓорге Запров дипл. геод. инж.

Име, презиме и потпис на стручно лице од геодетска насока

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Теренска скица на премерување, како во дџф, така и во зип форма
3. Снимени теренски податоци
4. Снимени координати за деталот
5. Фотокопија од дигитален катастарски план издадена од АКН во хартиена и зип форма
6. Координати за геодетска точка издадени од АКН
7. Потврда за проверка на геодетскиот елаборат
8. Дигитална форма од геодетскиот елаборат на ЦД

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за К.О.,К.П.,И.Л. :

К.П4581/2 и др. во К.О.Сушица со својата просторна поставеност е предмет на геодетско снимање заради ажурирање на состојбата од дигиталниот план како и конфигурацијата на теренот формира плански опфат од 27429 м2 за потреба на изработка на Техничка документација за урбанистички проект.

2. Податоци за методата на премер и инструменти,време и точност:

Постапено е по барање бр.13-53/1 од 04.04.2022 година од ДУТП Лебед-АС од Ново Село.

На ден 04.04.2022 година беше извршено снимање на фактичката состојба на теренот на К.П4581/2 и др. во К.О.Сушица со цел за ажурирање на состојбата за потребите на изработка на урбанистички проект при што е извршено снимање на конфигурацијата на терен и други детали според законот за премер на катастар.

Снимањето на деталните точки беше извршено со инструмент GPS RUIDE R1 LITE1 со одредени параметри за ова подрачје, при што новопретставената состојба е регистрирана на теренската скица на премерување со црвена боја, бидејќи се работи за благонаклонет терен снимените детални точки се претставени и висински.

3. Податоци за извршителите на премерот:

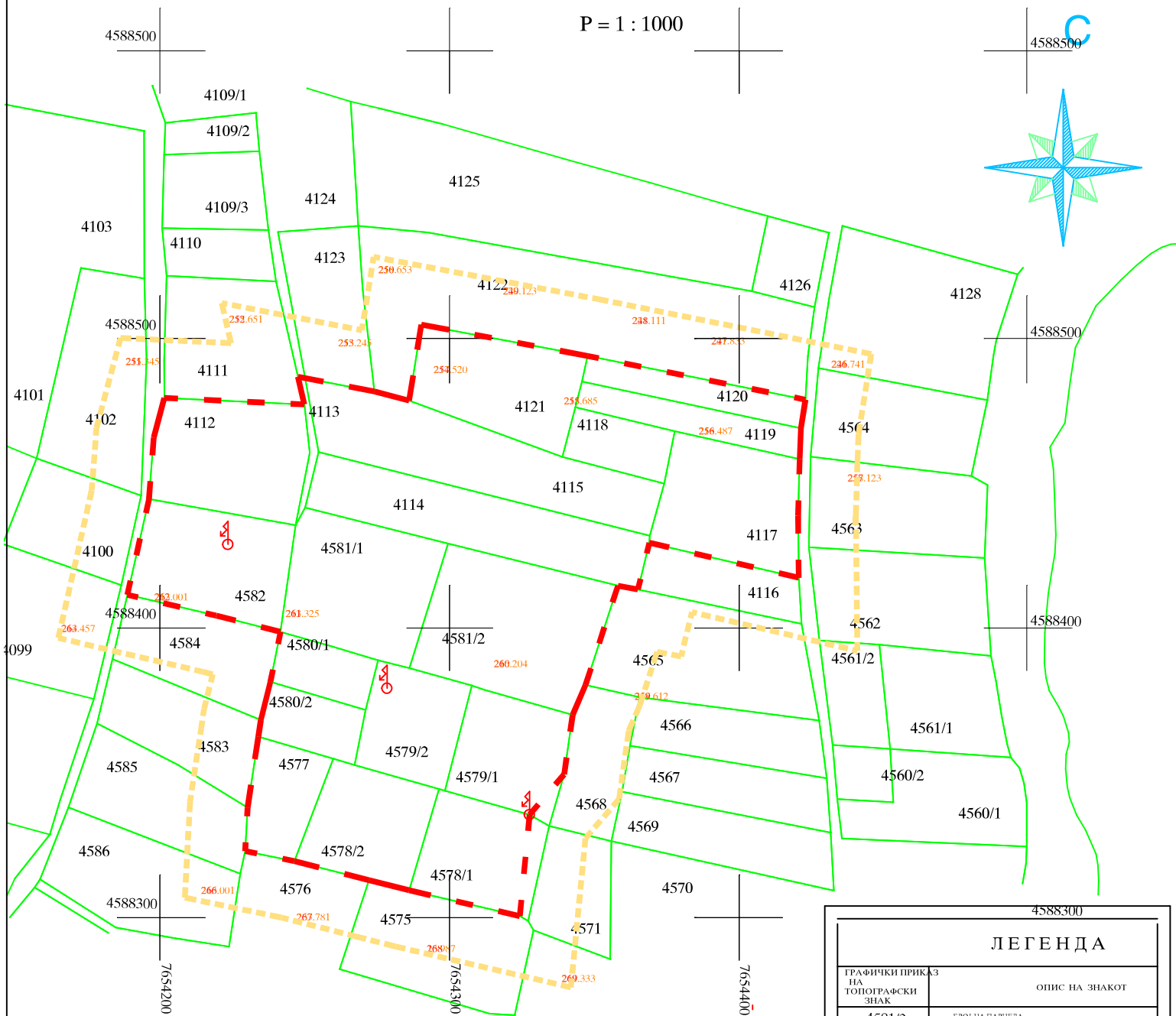
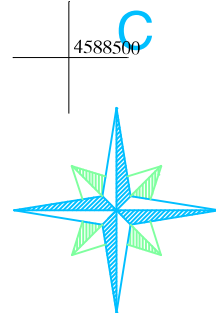
Снимањето, односно регистрацијата на фактичката состојба беше извршена од страна на ГЕОСЕНС ССМ, односно од лицето Ѓорге Запров, исто и изработката на Геодетскиот Елаборат ја изврши дипл.геод.инж.Ѓорге Запров.

Изработил:

Ѓорге Запров дипл. геод. инж.

Ажурирана геодетска подлога за К.П.4581/2 К.О.Сушица

P = 1 : 1000



		Овластен геодет: Горге Запоров ДАТ: 06.04.2022	
НАРАЧАТЕЛ	ДУПЛЕВЕДАС ЕНОВО СЕЛО		
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		СТАДИУМ	
ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ЗА К.П.48И/2 К.О.Сушица	РАЗМЕР 1 : 25000	БР.
	Мерквата ги извршил: Горге Запоров ДАТ: 06.04.2022	ДАТА: 06.04.2022	ПРИЛОГ

ЛЕГЕНДА	
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ НА ТОПОГРАФСКИ ЗНАК	ОПИС НА ЗНАКОТ
4581/2	БРОЈ НА ПАРЦЕЛА
3	БРОЈ НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
	ГРАНИЦА НА ПАРЦЕЛА
223.481	ВИСИНА НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
	ЗНАК ЗА ЗЕДНИЧКА ПРИПАДНОСТ
	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ ЗА СНИМАЊЕ
	БЕТОНСКИ СТОЈП ОД ДАЛЕКУВОД

653950.951	4588308.374	214.495
653954.678	4588307.833	214.431
653961.714	4588317.376	214.011
653960.225	4588318.923	214.087
653966.429	4588331.088	214.057
653969.250	4588330.841	214.066
653980.049	4588352.730	214.417
653993.359	4588353.749	214.346
654008.508	4588351.707	214.369
654028.722	4588347.144	214.318
654046.696	4588342.372	214.435
654055.203	4588340.262	214.336
654077.452	4588337.048	214.050
654081.292	4588337.714	214.057
654081.637	4588351.028	214.568
654075.039	4588352.469	214.743
654060.461	4588355.489	214.923
654026.031	4588361.746	214.804
654006.674	4588365.862	214.882
653987.766	4588369.711	214.993
653985.590	4588370.348	214.997
653967.683	4588375.933	215.041
653939.203	4588384.705	215.249
653920.965	4588389.668	215.500
653916.831	4588376.157	215.222
653931.937	4588372.303	214.845
653948.910	4588368.830	214.858
653964.061	4588366.903	214.768
653892.223	4588390.206	215.465
653876.172	4588395.067	215.676
653885.852	4588408.236	215.688
653897.492	4588408.759	215.753
653894.826	4588443.726	216.326
653911.898	4588443.418	216.388
653914.502	4588442.847	216.430
653930.284	4588438.684	216.626
653945.122	4588433.448	216.506
653967.525	4588428.594	216.383
653985.000	4588423.825	216.222
653997.777	4588420.934	215.980
654019.222	4588416.741	215.967
654035.813	4588416.696	215.839
654056.974	4588414.993	215.655
654079.746	4588410.918	215.663
654092.184	4588411.003	215.862
654093.530	4588410.997	215.819
654094.190	4588410.896	215.899
654095.381	4588422.334	216.143
654093.667	4588423.121	216.061
654096.878	4588433.369	216.439
654099.749	4588433.810	216.554
654101.614	4588439.102	216.715
654098.667	4588439.939	216.624
654078.354	4588445.651	216.499
654055.696	4588452.473	216.660
654031.797	4588457.065	216.637
654006.689	4588461.871	216.961
653991.892	4588464.230	217.087
653970.137	4588469.385	217.239
653952.830	4588472.833	217.203
653940.766	4588475.496	217.164
653938.304	4588476.212	217.174

653919.194	4588481.443	216.940
653916.203	4588482.092	216.727
653900.055	4588486.995	217.181
653890.247	4588490.617	217.703
653893.474	4588520.338	218.075
653909.214	4588518.642	217.845
653920.717	4588520.215	217.556
653938.615	4588518.792	217.671
653956.980	4588515.596	217.915
653974.603	4588512.560	218.159
653977.199	4588512.382	218.095
653997.699	4588510.277	217.879
654019.497	4588508.487	217.790
654031.031	4588506.628	217.811
654045.982	4588503.018	217.728
654065.367	4588499.382	217.853
654075.650	4588498.786	217.857
654092.588	4588494.561	217.925
654112.401	4588489.715	218.105
654134.016	4588485.010	218.205
654139.116	4588483.031	218.184
654158.437	4588499.551	218.963
654160.058	4588498.850	218.948
654163.599	4588507.685	219.197
654162.105	4588508.357	219.210
654170.435	4588522.789	219.625
654147.732	4588526.766	219.490
654125.740	4588530.961	219.344
654100.507	4588535.194	219.087
654078.502	4588541.638	218.712
654057.269	4588546.368	218.605
654034.780	4588548.445	218.650
654013.900	4588551.292	218.741
653993.899	4588555.755	218.511
653983.420	4588558.844	218.619
653980.356	4588559.461	218.681
653968.741	4588561.933	218.932
653947.985	4588567.233	218.851
653926.304	4588572.059	218.565
653911.698	4588575.537	218.706
653921.284	4588599.408	218.994
653924.724	4588609.757	219.205
653943.734	4588605.612	219.380
653965.727	4588603.491	219.557
653987.491	4588601.579	219.660
653996.473	4588600.703	219.779
653999.061	4588600.395	219.827
654020.949	4588600.967	219.843
654043.091	4588596.269	219.648
654064.452	4588592.298	219.835
654086.086	4588588.716	219.775
654107.357	4588587.102	220.250
654125.140	4588584.885	220.401
654153.144	4588582.411	220.991
654155.858	4588608.897	221.417
654156.374	4588610.879	221.434
654130.184	4588620.989	221.174
654129.263	4588618.622	221.139
654128.654	4588615.978	220.709
654104.346	4588625.450	221.027
654103.910	4588623.168	220.959
654086.377	4588625.797	220.722

654086.443	4588627.829	220.788
654071.044	4588632.262	220.903
654071.486	4588634.047	221.009
654058.768	4588628.106	220.731
654034.732	4588630.096	220.336
654020.353	4588631.343	220.470
654007.377	4588633.075	220.644
654005.231	4588633.400	220.561
653986.735	4588634.567	220.311
653972.024	4588638.656	220.162
653958.849	4588644.229	220.268
653963.185	4588676.979	220.664
653991.703	4588671.394	221.107
654010.994	4588666.850	221.307
654013.183	4588666.498	221.285
654019.597	4588665.482	221.301
654021.852	4588665.662	221.242
654045.014	4588659.455	221.181
654066.773	4588655.806	221.272
654087.852	4588651.760	221.425
654109.727	4588647.701	221.547
654131.081	4588643.950	221.539
654151.636	4588640.830	221.666
654144.360	4588658.316	221.733
654153.467	4588674.433	222.135
654106.798	4588685.839	222.394
654089.340	4588689.259	222.426
654064.922	4588692.766	221.949
654042.492	4588696.419	221.858
654019.105	4588698.848	221.916
654016.578	4588699.437	221.979
654017.495	4588684.818	221.600
654015.805	4588684.975	221.683
654013.659	4588685.363	221.655
653999.570	4588699.511	221.653
653977.890	4588703.021	221.321
653982.128	4588737.705	221.949
653985.410	4588746.256	221.981
654002.733	4588734.358	222.256
654017.706	4588730.976	222.539
654020.792	4588730.925	222.494
654036.521	4588727.966	222.418
654035.817	4588718.655	222.287
654049.397	4588725.671	222.529
654070.991	4588722.643	222.664
654096.815	4588716.372	222.904
654098.033	4588718.340	223.093
654089.572	4588724.001	222.960
654088.840	4588721.836	222.917
654104.215	4588713.682	222.980
654104.018	4588711.098	222.856
654120.814	4588715.814	223.060
654139.862	4588712.566	222.732
654154.955	4588712.502	222.608
654164.668	4588747.689	223.303
654145.683	4588752.261	223.739
654118.693	4588758.299	223.861
654104.701	4588760.914	223.785
654077.361	4588767.929	223.594
654055.954	4588774.728	223.553
654032.596	4588778.215	223.722
654014.252	4588776.291	223.211

654011.949	4588775.237	223.138
654006.058	4588778.953	223.050
654006.935	4588781.786	223.116
654014.035	4588824.495	224.007
654043.880	4588824.692	224.191
654056.549	4588823.061	224.392
654060.406	4588822.871	224.420
654086.254	4588819.256	224.545
654107.029	4588814.411	224.630
654127.714	4588808.768	224.766
654147.086	4588805.214	224.857
654164.043	4588802.814	224.615
654183.942	4588798.699	224.057
654199.462	4588835.951	224.913
654175.614	4588841.414	225.279
654150.084	4588847.047	225.543
654128.891	4588851.831	225.509
654106.946	4588857.460	225.407
654083.826	4588862.735	225.243
654050.829	4588871.967	225.039
654018.657	4588881.583	225.281
653995.331	4588887.299	225.007
654519.915	4588410.724	218.971
654531.735	4588408.394	219.024
654544.180	4588406.238	219.127
654555.703	4588402.892	219.634
654571.186	4588398.909	220.395
654588.172	4588400.077	220.407
654602.000	4588400.147	220.038
654616.114	4588396.273	219.274
654635.522	4588392.923	218.581
654639.806	4588390.986	218.406
654640.939	4588390.952	218.209
654652.479	4588388.727	217.787
654665.388	4588386.685	217.293
654675.141	4588385.548	217.016
654676.472	4588403.783	217.559
654659.680	4588407.488	218.038
654646.315	4588410.300	218.441
654644.027	4588410.983	218.596
654628.167	4588412.776	219.019
654611.416	4588414.550	219.709
654596.588	4588416.535	220.421
654583.497	4588418.842	220.668
654568.257	4588423.175	220.454
654553.694	4588427.370	219.709
654537.989	4588432.365	219.428
654525.674	4588435.060	219.383
654522.874	4588456.180	219.634
654538.879	4588453.228	219.929
654553.899	4588446.738	220.174
654569.119	4588442.141	220.644
654585.015	4588438.269	220.699
654600.003	4588434.857	220.234
654619.739	4588429.676	219.454
654634.863	4588425.482	218.947
654646.304	4588422.684	218.808
654647.847	4588422.395	218.623
654659.427	4588419.232	218.224
654673.073	4588416.533	217.940
654682.039	4588414.685	217.769
654670.139	4588437.352	218.642

654655.246	4588442.434	218.986
654639.354	4588447.099	219.397
654630.235	4588449.523	219.609
654629.214	4588449.654	219.455
654628.603	4588449.571	219.693
654639.568	4588450.180	219.497
654615.329	4588452.921	220.102
654591.586	4588460.943	220.890
654576.647	4588466.537	221.343
654577.428	4588473.962	221.663
654559.949	4588471.857	221.303
654545.456	4588476.769	220.836
654530.960	4588482.440	220.331
654516.733	4588487.789	219.900
654508.884	4588490.295	219.377
654517.239	4588497.148	219.987
654521.181	4588511.068	219.956
654535.334	4588507.889	220.600
654550.581	4588504.158	221.292
654565.604	4588499.392	221.928
654579.756	4588494.295	221.810
654591.396	4588490.693	221.633
654605.370	4588486.544	221.256
654621.423	4588482.922	220.625
654634.988	4588479.608	220.278
654649.604	4588476.248	219.708
654664.418	4588473.673	219.341
654675.218	4588472.229	219.218
654678.080	4588496.639	219.799
654660.912	4588499.800	220.033
654646.115	4588503.656	220.330
654631.475	4588505.953	220.831
654617.642	4588508.373	221.490
654600.796	4588511.707	221.977
654584.835	4588514.700	222.214
654570.179	4588517.967	222.203
654554.817	4588521.830	221.606
654540.535	4588527.418	220.338
654560.866	4588529.563	221.601
654567.110	4588530.135	222.032
654574.801	4588536.297	222.419
654583.216	4588542.840	222.590
654597.905	4588538.953	222.677
654612.299	4588535.573	222.516
654626.758	4588532.070	222.073
654641.612	4588528.630	221.431
654656.820	4588526.155	220.869
654676.431	4588523.729	220.538
654682.445	4588522.286	220.449
654675.300	4588559.880	221.246
654659.939	4588562.451	221.683
654644.393	4588565.035	222.091
654628.010	4588567.844	222.633
654613.814	4588570.657	223.027
654599.492	4588573.905	223.325
654590.194	4588576.054	223.351
654597.934	4588599.840	223.771
654617.419	4588599.320	223.465
654633.192	4588597.497	222.711
654652.321	4588596.566	222.461
654668.607	4588596.591	222.436
654669.903	4588599.521	222.612

654671.296	4588601.712	223.096
654673.107	4588602.519	223.369
654681.599	4588602.563	224.009
654688.713	4588604.684	224.300
654700.977	4588610.848	224.296
654714.654	4588617.210	224.304
654720.955	4588621.397	224.433
654705.990	4588624.640	224.453
654690.712	4588627.001	225.030
654676.044	4588630.024	224.628
654659.430	4588632.739	224.074
654643.315	4588635.709	223.555
654627.613	4588636.754	223.727
654612.750	4588640.186	224.756
654626.664	4588658.831	224.730
654641.868	4588656.196	223.917
654656.555	4588653.279	224.175
654674.016	4588650.199	224.786
654688.289	4588648.115	225.413
654703.116	4588645.734	225.149
654718.288	4588643.814	225.060
654732.779	4588641.594	224.730
654742.641	4588639.894	224.507
654746.663	4588651.639	224.924
654731.844	4588654.121	225.713
654712.779	4588657.376	225.836
654689.997	4588661.589	225.684
654673.084	4588664.573	225.009
654654.682	4588668.332	224.397
654640.331	4588671.237	224.278
654625.541	4588673.821	225.384
654612.036	4588676.048	225.904
654612.180	4588708.774	226.715
654627.248	4588706.227	226.485
654639.388	4588704.000	225.741
654652.221	4588702.316	225.090
654662.344	4588700.494	225.411
654675.875	4588698.090	226.050
654691.668	4588695.173	226.529
654706.403	4588692.346	227.237
654724.921	4588688.577	227.153
654747.957	4588684.183	226.407
654755.365	4588683.695	225.884
654758.369	4588699.764	226.627
654743.346	4588702.886	227.417
654724.531	4588706.626	227.529
654706.156	4588711.026	227.389
654684.946	4588714.897	226.673
654661.984	4588719.074	225.695
654644.511	4588721.636	226.172
654630.719	4588723.763	227.324
654613.749	4588726.398	227.207
654600.237	4588728.751	226.439
654598.837	4588757.235	227.435
654614.493	4588756.377	228.035
654631.754	4588752.953	227.783
654646.816	4588750.472	227.162
654661.587	4588747.945	226.686
654677.578	4588745.448	226.582
654690.246	4588742.930	226.969
654709.841	4588739.728	228.005
654725.006	4588736.961	228.355

654754.370	4588729.290	227.850
654762.433	4588732.163	227.742
654763.406	4588747.963	228.391
654748.511	4588750.107	228.755
654732.633	4588752.302	228.858
654717.322	4588754.127	228.462
654698.470	4588758.699	227.801
654681.672	4588761.800	227.152
654666.402	4588765.074	227.086
654648.039	4588768.731	227.550
654628.323	4588771.574	228.503
654612.097	4588773.172	228.284
654600.695	4588773.423	227.861

JB,NMLEBED SUSICA,DT11-04-2022,TM14:56:00
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,E00.0,AU0
--SurvCE Version 5.07
--CRD: Alphanumeric
--Korisnik Def.: NOVO SELO
--Equipment: Ruide, R6, SN:R82581117244819, FW:2.01.170322.R82000
--Antenna Type: [STHG1S82X_T970A
NONE],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.1157m,L20.1043m,--Integrated Galaxy G1 GNSS, MMI to North
--Lokalizacijski Fajl: Nema
--Geoid Separacijski Fajl: Nema
--Grid Adjustment File: Nema
--GPS Razmera: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PN0012,LA41.190572070120,LN22.334834672920,EL189.1180,AG0.0000,PA0.0000,ATARP,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 0.0000 m, Vertical
LS,HR0.1157
GPS,PN1,LA41.252579583600,LN22.501128400740,EL258.030000,--
--GS,PN1,N 4588308.3738,E 653950.9508,EL214.4953,--
--GT,PN1,SW2178,ST45334000,EW2178,ET45334000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.014, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM14:56:02
GPS,PN2,LA41.252577573300,LN22.501144396920,EL257.966000,--
--GS,PN2,N 4588307.8326,E 653954.6783,EL214.4313,--
--GT,PN2,SW2178,ST45334000,EW2178,ET45334000
--HSDV:0.018, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.016, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM14:56:07
GPS,PN3,LA41.252608009380,LN22.501175559300,EL257.546000,--
--GS,PN3,N 4588317.3759,E 653961.7145,EL214.0113,--
--GT,PN3,SW2178,ST45351000,EW2178,ET45351000
--HSDV:0.015, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM14:56:18
GPS,PN4,LA41.252613123300,LN22.501169290800,EL257.622000,--
--GS,PN4,N 4588318.9226,E 653960.2254,EL214.0873,--
--GT,PN4,SW2178,ST45355000,EW2178,ET45355000
--HSDV:0.014, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.012, ESDV:0.007
--DT11-04-2022
--TM14:56:22
GPS,PN5,LA41.252652112440,LN22.501197109740,EL257.592000,--
--GS,PN5,N 4588331.0880,E 653966.4291,EL214.0573,--
--GT,PN5,SW2178,ST45368000,EW2178,ET45368000
--HSDV:0.013, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.007
--DT11-04-2022
--TM14:56:35
GPS,PN6,LA41.252651117400,LN22.501209230940,EL257.601000,--
--GS,PN6,N 4588330.8409,E 653969.2501,EL214.0663,--
--GT,PN6,SW2178,ST45373000,EW2178,ET45373000
--HSDV:0.013, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.011, ESDV:0.007
--DT11-04-2022
--TM14:56:40
GPS,PN7,LA41.252721294360,LN22.501257723120,EL257.952000,--
--GS,PN7,N 4588352.7297,E 653980.0495,EL214.4173,--
--GT,PN7,SW2178,ST45399000,EW2178,ET45399000
--HSDV:0.013, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.011, ESDV:0.007
--DT11-04-2022
--TM14:57:06
GPS,PN8,LA41.252723678880,LN22.501315111560,EL257.881000,--
--GS,PN8,N 4588353.7487,E 653993.3592,EL214.3462,--

--GT,PN8,SW2178,ST45419000,EW2178,ET45419000
--HSDV:0.060, VSDV:0.066, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:3.667, HDOP:1.600,
VDOP:3.300, NSDV:0.053, ESDV:0.029
--DT11-04-2022
--TM14:57:26
GPS,PN9,LA41.252716020000,LN22.501380135960,EL257.904000,--
--GS,PN9,N 4588351.7071,E 654008.5079,EL214.3690,--
--GT,PN9,SW2178,ST45434000,EW2178,ET45434000
--HSDV:0.021, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.019, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM14:57:41
GPS,PN10,LA41.252699841300,LN22.501466735580,EL257.853000,--
--GS,PN10,N 4588347.1438,E 654028.7223,EL214.3178,--
--GT,PN10,SW2178,ST45450000,EW2178,ET45450000
--HSDV:0.027, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.024, ESDV:0.012
--DT11-04-2022
--TM14:57:57
GPS,PN11,LA41.252683140180,LN22.501543670700,EL257.970000,--
--GS,PN11,N 4588342.3717,E 654046.6960,EL214.4346,--
--GT,PN11,SW2178,ST45467000,EW2178,ET45467000
--HSDV:0.042, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.036, ESDV:0.022
--DT11-04-2022
--TM14:58:14
GPS,PN12,LA41.252675717100,LN22.501580098920,EL257.872000,--
--GS,PN12,N 4588340.2616,E 654055.2033,EL214.3365,--
--GT,PN12,SW2178,ST45479000,EW2178,ET45479000
--HSDV:0.025, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.023, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM14:58:26
GPS,PN13,LA41.252663769540,LN22.501675579380,EL257.586000,--
--GS,PN13,N 4588337.0477,E 654077.4520,EL214.0502,--
--GT,PN13,SW2178,ST45500000,EW2178,ET45500000
--HSDV:0.026, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.021, ESDV:0.015
--DT11-04-2022
--TM14:58:47
GPS,PN14,LA41.252665662360,LN22.501692169020,EL257.593000,--
--GS,PN14,N 4588337.7136,E 654081.2917,EL214.0572,--
--GT,PN14,SW2178,ST45506000,EW2178,ET45506000
--HSDV:0.015, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM14:58:53
GPS,PN15,LA41.252708776620,LN22.501694874780,EL258.104000,--
--GS,PN15,N 4588351.0275,E 654081.6369,EL214.5683,--
--GT,PN15,SW2178,ST45518000,EW2178,ET45518000
--HSDV:0.057, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.043, ESDV:0.038
--DT11-04-2022
--TM14:59:05
GPS,PN16,LA41.252713902660,LN22.501666606680,EL258.279000,--
--GS,PN16,N 4588352.4692,E 654075.0395,EL214.7434,--
--GT,PN16,SW2178,ST45525000,EW2178,ET45525000
--HSDV:0.017, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.746, HDOP:0.700,
VDOP:1.600, NSDV:0.015, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM14:59:12
GPS,PN17,LA41.252724690840,LN22.501604126400,EL258.458000,--
--GS,PN17,N 4588355.4886,E 654060.4609,EL214.9225,--
--GT,PN17,SW2178,ST45537000,EW2178,ET45537000
--HSDV:0.025, VSDV:0.044, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.023, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM14:59:24

GPS,PN18,LA41.252747337180,LN22.501456488240,EL258.339000,--
--GS,PN18,N 4588361.7455,E 654026.0312,EL214.8039,--
--GT,PN18,SW2178,ST45563000,EW2178,ET45563000
--HSDV:0.021, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.018, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM14:59:50
GPS,PN19,LA41.252762009580,LN22.501373538900,EL258.417000,--
--GS,PN19,N 4588365.8622,E 654006.6743,EL214.8821,--
--GT,PN19,SW2178,ST45580000,EW2178,ET45580000
--HSDV:0.024, VSDV:0.044, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.021, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:00:07
GPS,PN20,LA41.252775784080,LN22.501292497500,EL258.528000,--
--GS,PN20,N 4588369.7113,E 653987.7664,EL214.9934,--
--GT,PN20,SW2178,ST45600000,EW2178,ET45600000
--HSDV:0.021, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.018, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:00:27
GPS,PN21,LA41.252777996640,LN22.501283185380,EL258.532000,--
--GS,PN21,N 4588370.3479,E 653985.5897,EL214.9974,--
--GT,PN21,SW2178,ST45605000,EW2178,ET45605000
--HSDV:0.021, VSDV:0.039, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.018, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:00:32
GPS,PN22,LA41.252797327920,LN22.501206612540,EL258.575000,--
--GS,PN22,N 4588375.9333,E 653967.6829,EL215.0406,--
--GT,PN22,SW2178,ST45626000,EW2178,ET45626000
--HSDV:0.016, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:00:53
GPS,PN23,LA41.252827710780,LN22.501084816140,EL258.783000,--
--GS,PN23,N 4588384.7050,E 653939.2030,EL215.2490,--
--GT,PN23,SW2178,ST45652000,EW2178,ET45652000
--HSDV:0.017, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.015, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:01:19
GPS,PN24,LA41.252845046460,LN22.501006758840,EL259.034000,--
--GS,PN24,N 4588389.6676,E 653920.9647,EL215.5002,--
--GT,PN24,SW2178,ST45671000,EW2178,ET45671000
--HSDV:0.020, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700,
VDOP:1.000, NSDV:0.017, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:01:38
GPS,PN25,LA41.252801556120,LN22.500987729900,EL258.756000,--
--GS,PN25,N 4588376.1571,E 653916.8315,EL215.2221,--
--GT,PN25,SW2178,ST45696000,EW2178,ET45696000
--HSDV:0.018, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.016, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:02:03
GPS,PN26,LA41.252788027260,LN22.501052401860,EL258.379000,--
--GS,PN26,N 4588372.3027,E 653931.9368,EL214.8449,--
--GT,PN26,SW2178,ST45710000,EW2178,ET45710000
--HSDV:0.019, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.016, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:02:17
GPS,PN27,LA41.252775604740,LN22.501125150240,EL258.392000,--
--GS,PN27,N 4588368.8296,E 653948.9102,EL214.8578,--
--GT,PN27,SW2178,ST45725000,EW2178,ET45725000
--HSDV:0.018, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.015, ESDV:0.010

--DT11-04-2022
--TM15:02:32
GPS,PN28,LA41.252768317020,LN22.501190194920,EL258.302000,--
--GS,PN28,N 4588366.9025,E 653964.0611,EL214.7676,--
--GT,PN28,SW2178,ST45741000,EW2178,ET45741000
--HSDV:0.026, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.020, ESDV:0.016
--DT11-04-2022
--TM15:02:48
GPS,PN29,LA41.252848771140,LN22.500883080660,EL258.999000,--
--GS,PN29,N 4588390.2062,E 653892.2227,EL215.4655,--
--GT,PN29,SW2178,ST45805000,EW2178,ET45805000
--HSDV:0.017, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.015, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:03:52
GPS,PN30,LA41.252865625200,LN22.500814432020,EL259.209000,--
--GS,PN30,N 4588395.0668,E 653876.1723,EL215.6757,--
--GT,PN30,SW2178,ST45823000,EW2178,ET45823000
--HSDV:0.017, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.015, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:04:10
GPS,PN31,LA41.252907626100,LN22.500857305140,EL259.221000,--
--GS,PN31,N 4588408.2355,E 653885.8519,EL215.6876,--
--GT,PN31,SW2178,ST45846000,EW2178,ET45846000
--HSDV:0.017, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.015, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:04:33
GPS,PN32,LA41.252908519140,LN22.500907463220,EL259.286000,--
--GS,PN32,N 4588408.7586,E 653897.4925,EL215.7525,--
--GT,PN32,SW2178,ST45863000,EW2178,ET45863000
--HSDV:0.017, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.015, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:04:50
GPS,PN33,LA41.253022000140,LN22.500899186100,EL259.859000,--
--GS,PN33,N 4588443.7262,E 653894.8264,EL216.3258,--
--GT,PN33,SW2178,ST45899000,EW2178,ET45899000
--HSDV:0.017, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.014, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:05:26
GPS,PN34,LA41.253019827300,LN22.500972648540,EL259.921000,--
--GS,PN34,N 4588443.4185,E 653911.8982,EL216.3876,--
--GT,PN34,SW2178,ST45920000,EW2178,ET45920000
--HSDV:0.017, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900,
VDOP:1.400, NSDV:0.014, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:05:47
GPS,PN35,LA41.253017797740,LN22.500983806080,EL259.963000,--
--GS,PN35,N 4588442.8475,E 653914.5022,EL216.4296,--
--GT,PN35,SW2178,ST45925000,EW2178,ET45925000
--HSDV:0.017, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.476, HDOP:0.700,
VDOP:1.300, NSDV:0.015, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:05:52
GPS,PN36,LA41.253003221220,LN22.501051361040,EL260.160000,--
--GS,PN36,N 4588438.6841,E 653930.2837,EL216.6264,--
--GT,PN36,SW2178,ST45947000,EW2178,ET45947000
--HSDV:0.017, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.014, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:06:14
GPS,PN37,LA41.252985232260,LN22.501114758720,EL260.040000,--
--GS,PN37,N 4588433.4476,E 653945.1222,EL216.5062,--
--GT,PN37,SW2178,ST45978000,EW2178,ET45978000

--HSDV:0.020, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.016, ESDV:0.012
--DT11-04-2022
--TM15:06:45
GPS,PN38,LA41.252967961440,LN22.501210751760,EL259.917000,--
--GS,PN38,N 4588428.5936,E 653967.5246,EL216.3830,--
--GT,PN38,SW2178,ST46002000,EW2178,ET46002000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:07:09
GPS,PN39,LA41.252951307600,LN22.501285542720,EL259.756000,--
--GS,PN39,N 4588423.8253,E 653984.9999,EL216.2217,--
--GT,PN39,SW2178,ST46022000,EW2178,ET46022000
--HSDV:0.017, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.014, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:07:29
GPS,PN40,LA41.252941059720,LN22.501340280300,EL259.514000,--
--GS,PN40,N 4588420.9342,E 653997.7769,EL215.9796,--
--GT,PN40,SW2178,ST46038000,EW2178,ET46038000
--HSDV:0.017, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800,
VDOP:1.100, NSDV:0.014, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:07:45
GPS,PN41,LA41.252925995880,LN22.501432212720,EL259.502000,--
--GS,PN41,N 4588416.7412,E 654019.2220,EL215.9674,--
--GT,PN41,SW2178,ST46065000,EW2178,ET46065000
--HSDV:0.057, VSDV:0.041, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.700, HDOP:0.800,
VDOP:1.500, NSDV:0.024, ESDV:0.052
--DT11-04-2022
--TM15:08:12
GPS,PN42,LA41.252924705700,LN22.501503629040,EL259.374000,--
--GS,PN42,N 4588416.6959,E 654035.8129,EL215.8392,--
--GT,PN42,SW2178,ST46086000,EW2178,ET46086000
--HSDV:0.032, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.017, ESDV:0.027
--DT11-04-2022
--TM15:08:33
GPS,PN43,LA41.252917728480,LN22.501594567260,EL259.190000,--
--GS,PN43,N 4588414.9928,E 654056.9741,EL215.6550,--
--GT,PN43,SW2178,ST46106000,EW2178,ET46106000
--HSDV:0.015, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:08:53
GPS,PN44,LA41.252902957080,LN22.501692222960,EL259.198000,--
--GS,PN44,N 4588410.9184,E 654079.7463,EL215.6627,--
--GT,PN44,SW2178,ST46132000,EW2178,ET46132000
--HSDV:0.016, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:09:19
GPS,PN45,LA41.252902373340,LN22.501745771520,EL259.397000,--
--GS,PN45,N 4588411.0029,E 654092.1838,EL215.8616,--
--GT,PN45,SW2178,ST46148000,EW2178,ET46148000
--HSDV:0.019, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.972, HDOP:1.000,
VDOP:1.700, NSDV:0.015, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:09:36
GPS,PN46,LA41.252902261800,LN22.501751565240,EL259.354000,--
--GS,PN46,N 4588410.9972,E 654093.5298,EL215.8186,--
--GT,PN46,SW2178,ST46152000,EW2178,ET46152000
--HSDV:0.017, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900,
VDOP:1.400, NSDV:0.014, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:09:39
GPS,PN47,LA41.252901886980,LN22.501754395920,EL259.434000,--

--GS,PN47,N 4588410.8955,E 654094.1895,EL215.8986,--
--GT,PN47,SW2178,ST46157000,EW2178,ET46157000
--HSDV:0.019, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.016, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:09:44
GPS,PN48,LA41.252938866060,LN22.501760572860,EL259.678000,--
--GS,PN48,N 4588422.3340,E 654095.3810,EL216.1426,--
--GT,PN48,SW2178,ST46170000,EW2178,ET46170000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:09:57
GPS,PN49,LA41.252941534680,LN22.501753267740,EL259.596000,--
--GS,PN49,N 4588423.1211,E 654093.6672,EL216.0606,--
--GT,PN49,SW2178,ST46174000,EW2178,ET46174000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:10:01
GPS,PN50,LA41.252974516980,LN22.501768026840,EL259.974000,--
--GS,PN50,N 4588433.3690,E 654096.8777,EL216.4387,--
--GT,PN50,SW2178,ST46184000,EW2178,ET46184000
--HSDV:0.016, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.013, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:10:11
GPS,PN51,LA41.252975747040,LN22.501780426380,EL260.089000,--
--GS,PN51,N 4588433.8097,E 654099.7487,EL216.5537,--
--GT,PN51,SW2178,ST46189000,EW2178,ET46189000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:10:16
GPS,PN52,LA41.252992766640,LN22.501788942000,EL260.250000,--
--GS,PN52,N 4588439.1023,E 654101.6142,EL216.7147,--
--GT,PN52,SW2178,ST46202000,EW2178,ET46202000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:10:30
GPS,PN53,LA41.252995679520,LN22.501776331680,EL260.159000,--
--GS,PN53,N 4588439.9386,E 654098.6670,EL216.6237,--
--GT,PN53,SW2178,ST46210000,EW2178,ET46210000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.476, HDOP:0.700,
VDOP:1.300, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:10:37
GPS,PN54,LA41.253015587520,LN22.501689413400,EL260.034000,--
--GS,PN54,N 4588445.6506,E 654078.3544,EL216.4989,--
--GT,PN54,SW2178,ST46229000,EW2178,ET46229000
--HSDV:0.017, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.014, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:10:56
GPS,PN55,LA41.253039253680,LN22.501592499420,EL260.195000,--
--GS,PN55,N 4588452.4727,E 654055.6962,EL216.6602,--
--GT,PN55,SW2178,ST46252000,EW2178,ET46252000
--HSDV:0.016, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:11:19
GPS,PN56,LA41.253055781340,LN22.501490037720,EL260.172000,--
--GS,PN56,N 4588457.0652,E 654031.7968,EL216.6375,--
--GT,PN56,SW2178,ST46277000,EW2178,ET46277000
--HSDV:0.021, VSDV:0.039, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.018, ESDV:0.011
--DT11-04-2022

--TM15:11:44
GPS,PN57,LA41.253073083660,LN22.501382391840,EL260.495000,--
--GS,PN57,N 4588461.8711,E 654006.6886,EL216.9608,--
--GT,PN57,SW2178,ST46315000,EW2178,ET46315000
--HSDV:0.018, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.700, HDOP:0.800,
VDOP:1.500, NSDV:0.015, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:12:22
GPS,PN58,LA41.253081745140,LN22.501318909860,EL260.621000,--
--GS,PN58,N 4588464.2296,E 653991.8916,EL217.0869,--
--GT,PN58,SW2178,ST46334000,EW2178,ET46334000
--HSDV:0.012, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.010, ESDV:0.007
--DT11-04-2022
--TM15:12:41
GPS,PN59,LA41.253099947580,LN22.501225732320,EL260.773000,--
--GS,PN59,N 4588469.3848,E 653970.1370,EL217.2392,--
--GT,PN59,SW2178,ST46356000,EW2178,ET46356000
--HSDV:0.016, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.729, HDOP:1.300,
VDOP:2.400, NSDV:0.013, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:13:03
GPS,PN60,LA41.253112313520,LN22.501151542560,EL260.737000,--
--GS,PN60,N 4588472.8333,E 653952.8295,EL217.2034,--
--GT,PN60,SW2178,ST46373000,EW2178,ET46373000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.193, HDOP:0.900,
VDOP:2.000, NSDV:0.012, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:13:20
GPS,PN61,LA41.253121770600,LN22.501099855620,EL260.697000,--
--GS,PN61,N 4588475.4956,E 653940.7662,EL217.1635,--
--GT,PN61,SW2178,ST46387000,EW2178,ET46387000
--HSDV:0.012, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.010, ESDV:0.007
--DT11-04-2022
--TM15:13:34
GPS,PN62,LA41.253124262640,LN22.501089322200,EL260.707000,--
--GS,PN62,N 4588476.2124,E 653938.3040,EL217.1736,--
--GT,PN62,SW2178,ST46391000,EW2178,ET46391000
--HSDV:0.012, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.010, ESDV:0.007
--DT11-04-2022
--TM15:13:39
GPS,PN63,LA41.253142526940,LN22.501007537040,EL260.473000,--
--GS,PN63,N 4588481.4431,E 653919.1943,EL216.9398,--
--GT,PN63,SW2178,ST46411000,EW2178,ET46411000
--HSDV:0.015, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.013, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:13:58
GPS,PN64,LA41.253144835320,LN22.500994718100,EL260.260000,--
--GS,PN64,N 4588482.0920,E 653916.2027,EL216.7268,--
--GT,PN64,SW2178,ST46416000,EW2178,ET46416000
--HSDV:0.013, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.011, ESDV:0.007
--DT11-04-2022
--TM15:14:03
GPS,PN65,LA41.253161833380,LN22.500925655400,EL260.714000,--
--GS,PN65,N 4588486.9949,E 653900.0554,EL217.1810,--
--GT,PN65,SW2178,ST46433000,EW2178,ET46433000
--HSDV:0.017, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.749, HDOP:0.900,
VDOP:1.500, NSDV:0.014, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:14:20
GPS,PN66,LA41.253174243900,LN22.500883762560,EL261.236000,--
--GS,PN66,N 4588490.6167,E 653890.2468,EL217.7031,--
--GT,PN66,SW2178,ST46445000,EW2178,ET46445000
--HSDV:0.015, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,

VDOP:1.300, NSDV:0.013, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:14:32
GPS,PN67,LA41.253270320460,LN22.500900375180,EL261.608000,--
--GS,PN67,N 4588520.3380,E 653893.4741,EL218.0753,--
--GT,PN67,SW2178,ST46473000,EW2178,ET46473000
--HSDV:0.015, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:15:00
GPS,PN68,LA41.253263740560,LN22.500967978020,EL261.378000,--
--GS,PN68,N 4588518.6418,E 653909.2140,EL217.8451,--
--GT,PN68,SW2178,ST46489000,EW2178,ET46489000
--HSDV:0.014, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.012, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:15:16
GPS,PN69,LA41.253268046640,LN22.501017641220,EL261.089000,--
--GS,PN69,N 4588520.2154,E 653920.7172,EL217.5560,--
--GT,PN69,SW2178,ST46505000,EW2178,ET46505000
--HSDV:0.017, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.015, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:15:32
GPS,PN70,LA41.253262202460,LN22.501094559780,EL261.204000,--
--GS,PN70,N 4588518.7922,E 653938.6153,EL217.6708,--
--GT,PN70,SW2178,ST46522000,EW2178,ET46522000
--HSDV:0.014, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.011, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:15:49
GPS,PN71,LA41.253250582260,LN22.501173323160,EL261.448000,--
--GS,PN71,N 4588515.5963,E 653956.9797,EL217.9146,--
--GT,PN71,SW2178,ST46541000,EW2178,ET46541000
--HSDV:0.017, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.014, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:16:08
GPS,PN72,LA41.253239528640,LN22.501248910980,EL261.693000,--
--GS,PN72,N 4588512.5596,E 653974.6031,EL218.1594,--
--GT,PN72,SW2178,ST46560000,EW2178,ET46560000
--HSDV:0.025, VSDV:0.052, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800,
VDOP:1.100, NSDV:0.020, ESDV:0.015
--DT11-04-2022
--TM15:16:27
GPS,PN73,LA41.253238774140,LN22.501260070200,EL261.629000,--
--GS,PN73,N 4588512.3819,E 653977.1991,EL218.0954,--
--GT,PN73,SW2178,ST46566000,EW2178,ET46566000
--HSDV:0.024, VSDV:0.048, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.020, ESDV:0.014
--DT11-04-2022
--TM15:16:33
GPS,PN74,LA41.253230541060,LN22.501348127460,EL261.413000,--
--GS,PN74,N 4588510.2769,E 653997.6993,EL217.8792,--
--GT,PN74,SW2178,ST46589000,EW2178,ET46589000
--HSDV:0.015, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:16:56
GPS,PN75,LA41.253223238940,LN22.501441800000,EL261.324000,--
--GS,PN75,N 4588508.4869,E 654019.4973,EL217.7900,--
--GT,PN75,SW2178,ST46611000,EW2178,ET46611000
--HSDV:0.016, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.887, HDOP:1.000,
VDOP:1.600, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:17:18
GPS,PN76,LA41.253216421860,LN22.501491279780,EL261.345000,--
--GS,PN76,N 4588506.6283,E 654031.0308,EL217.8108,--

--GT,PN76,SW2178,ST46626000,EW2178,ET46626000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:17:33
GPS,PN77,LA41.253203694180,LN22.501555313040,EL261.262000,--
--GS,PN77,N 4588503.0182,E 654045.9824,EL217.7276,--
--GT,PN77,SW2178,ST46642000,EW2178,ET46642000
--HSDV:0.017, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:17:49
GPS,PN78,LA41.253190575420,LN22.501638426720,EL261.388000,--
--GS,PN78,N 4588499.3818,E 654065.3668,EL217.8534,--
--GT,PN78,SW2178,ST46663000,EW2178,ET46663000
--HSDV:0.016, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:18:10
GPS,PN79,LA41.253187934820,LN22.501682640540,EL261.392000,--
--GS,PN79,N 4588498.7857,E 654075.6503,EL217.8573,--
--GT,PN79,SW2178,ST46674000,EW2178,ET46674000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:18:21
GPS,PN80,LA41.253173078280,LN22.501755166980,EL261.460000,--
--GS,PN80,N 4588494.5609,E 654092.5879,EL217.9251,--
--GT,PN80,SW2178,ST46693000,EW2178,ET46693000
--HSDV:0.017, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.789, HDOP:0.800,
VDOP:1.600, NSDV:0.013, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:18:40
GPS,PN81,LA41.253156010080,LN22.501840012740,EL261.640000,--
--GS,PN81,N 4588489.7148,E 654112.4005,EL218.1049,--
--GT,PN81,SW2178,ST46714000,EW2178,ET46714000
--HSDV:0.018, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:19:01
GPS,PN82,LA41.253139274280,LN22.501932632280,EL261.740000,--
--GS,PN82,N 4588485.0096,E 654134.0160,EL218.2046,--
--GT,PN82,SW2178,ST46734000,EW2178,ET46734000
--HSDV:0.016, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:19:21
GPS,PN83,LA41.253132510480,LN22.501954405080,EL261.719000,--
--GS,PN83,N 4588483.0307,E 654139.1159,EL218.1836,--
--GT,PN83,SW2178,ST46742000,EW2178,ET46742000
--HSDV:0.017, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.014, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:19:29
GPS,PN84,LA41.253184704060,LN22.502039093340,EL262.499000,--
--GS,PN84,N 4588499.5509,E 654158.4371,EL218.9635,--
--GT,PN84,SW2178,ST46768000,EW2178,ET46768000
--HSDV:0.018, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:19:55
GPS,PN85,LA41.253182320320,LN22.502046006300,EL262.484000,--
--GS,PN85,N 4588498.8497,E 654160.0579,EL218.9485,--
--GT,PN85,SW2178,ST46775000,EW2178,ET46775000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:2.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:20:02

GPS,PN86,LA41.253210701520,LN22.502062061760,EL262.733000,--
--GS,PN86,N 4588507.6846,E 654163.5994,EL219.1975,--
--GT,PN86,SW2178,ST46791000,EW2178,ET46791000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:20:18
GPS,PN87,LA41.253212983440,LN22.502055688920,EL262.745000,--
--GS,PN87,N 4588508.3570,E 654162.1047,EL219.2095,--
--GT,PN87,SW2178,ST46797000,EW2178,ET46797000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:20:24
GPS,PN88,LA41.253259168620,LN22.502092873140,EL263.160000,--
--GS,PN88,N 4588522.7889,E 654170.4351,EL219.6245,--
--GT,PN88,SW2178,ST46816000,EW2178,ET46816000
--HSDV:0.014, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:20:43
GPS,PN89,LA41.253273620220,LN22.501995505500,EL263.025000,--
--GS,PN89,N 4588526.7657,E 654147.7323,EL219.4898,--
--GT,PN89,SW2178,ST46837000,EW2178,ET46837000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:21:04
GPS,PN90,LA41.253288729600,LN22.501901215080,EL262.879000,--
--GS,PN90,N 4588530.9608,E 654125.7396,EL219.3440,--
--GT,PN90,SW2178,ST46859000,EW2178,ET46859000
--HSDV:0.017, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.014, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:21:26
GPS,PN91,LA41.253304184820,LN22.501792979460,EL262.622000,--
--GS,PN91,N 4588535.1937,E 654100.5067,EL219.0873,--
--GT,PN91,SW2178,ST46884000,EW2178,ET46884000
--HSDV:0.017, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.014, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:21:51
GPS,PN92,LA41.253326583960,LN22.501698840840,EL262.246000,--
--GS,PN92,N 4588541.6385,E 654078.5015,EL218.7116,--
--GT,PN92,SW2178,ST46907000,EW2178,ET46907000
--HSDV:0.021, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.110, HDOP:1.100,
VDOP:1.800, NSDV:0.014, ESDV:0.016
--DT11-04-2022
--TM15:22:14
GPS,PN93,LA41.253343372140,LN22.501607870940,EL262.139000,--
--GS,PN93,N 4588546.3681,E 654057.2689,EL218.6048,--
--GT,PN93,SW2178,ST46928000,EW2178,ET46928000
--HSDV:0.017, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.014, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:22:35
GPS,PN94,LA41.253351653580,LN22.501511249520,EL262.184000,--
--GS,PN94,N 4588548.4455,E 654034.7800,EL218.6501,--
--GT,PN94,SW2178,ST46949000,EW2178,ET46949000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:22:56
GPS,PN95,LA41.253362317380,LN22.501421625060,EL262.275000,--
--GS,PN95,N 4588551.2925,E 654013.9000,EL218.7413,--
--GT,PN95,SW2178,ST46969000,EW2178,ET46969000
--HSDV:0.016, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.010

--DT11-04-2022
--TM15:23:16
GPS,PN96,LA41.253378154800,LN22.501335933420,EL262.044000,--
--GS,PN96,N 4588555.7550,E 653993.8993,EL218.5105,--
--GT,PN96,SW2178,ST46990000,EW2178,ET46990000
--HSDV:0.015, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:23:37
GPS,PN97,LA41.253388886460,LN22.501291103880,EL262.152000,--
--GS,PN97,N 4588558.8443,E 653983.4199,EL218.6186,--
--GT,PN97,SW2178,ST47002000,EW2178,ET47002000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:23:49
GPS,PN98,LA41.253391094340,LN22.501277972160,EL262.214000,--
--GS,PN98,N 4588559.4606,E 653980.3564,EL218.6807,--
--GT,PN98,SW2178,ST47007000,EW2178,ET47007000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:23:54
GPS,PN99,LA41.253399906960,LN22.501228196100,EL262.465000,--
--GS,PN99,N 4588561.9334,E 653968.7411,EL218.9318,--
--GT,PN99,SW2178,ST47020000,EW2178,ET47020000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:24:07
GPS,PN100,LA41.253418507380,LN22.501139327940,EL262.384000,--
--GS,PN100,N 4588567.2328,E 653947.9847,EL218.8511,--
--GT,PN100,SW2178,ST47041000,EW2178,ET47041000
--HSDV:0.028, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.385, HDOP:1.300,
VDOP:2.000, NSDV:0.014, ESDV:0.024
--DT11-04-2022
--TM15:24:28
GPS,PN101,LA41.253435639540,LN22.501046436900,EL262.098000,--
--GS,PN101,N 4588572.0593,E 653926.3040,EL218.5653,--
--GT,PN101,SW2178,ST47061000,EW2178,ET47061000
--HSDV:0.043, VSDV:0.054, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:2.508, HDOP:1.000,
VDOP:2.300, NSDV:0.023, ESDV:0.036
--DT11-04-2022
--TM15:24:48
GPS,PN102,LA41.253447912420,LN22.500983877960,EL262.239000,--
--GS,PN102,N 4588575.5367,E 653911.6979,EL218.7065,--
--GT,PN102,SW2178,ST47075000,EW2178,ET47075000
--HSDV:0.014, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:25:02
GPS,PN103,LA41.253524597040,LN22.501027327560,EL262.526000,--
--GS,PN103,N 4588599.4081,E 653921.2835,EL218.9935,--
--GT,PN103,SW2178,ST47098000,EW2178,ET47098000
--HSDV:0.015, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:25:25
GPS,PN104,LA41.253557890020,LN22.501043085540,EL262.737000,--
--GS,PN104,N 4588609.7566,E 653924.7240,EL219.2046,--
--GT,PN104,SW2178,ST47114000,EW2178,ET47114000
--HSDV:0.015, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:25:41
GPS,PN105,LA41.253543150180,LN22.501124541780,EL262.913000,--
--GS,PN105,N 4588605.6116,E 653943.7339,EL219.3804,--
--GT,PN105,SW2178,ST47132000,EW2178,ET47132000

--HSDV:0.016, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:25:59
GPS,PN106,LA41.253534763020,LN22.501219026000,EL263.090000,--
--GS,PN106,N 4588603.4908,E 653965.7271,EL219.5571,--
--GT,PN106,SW2178,ST47156000,EW2178,ET47156000
--HSDV:0.015, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:26:23
GPS,PN107,LA41.253527069640,LN22.501312542960,EL263.193000,--
--GS,PN107,N 4588601.5792,E 653987.4911,EL219.6599,--
--GT,PN107,SW2178,ST47178000,EW2178,ET47178000
--HSDV:0.016, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.972, HDOP:1.000,
VDOP:1.700, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:26:45
GPS,PN108,LA41.253523610820,LN22.501351130700,EL263.312000,--
--GS,PN108,N 4588600.7028,E 653996.4735,EL219.7788,--
--GT,PN108,SW2178,ST47192000,EW2178,ET47192000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:26:59
GPS,PN109,LA41.253522436860,LN22.501362242940,EL263.360000,--
--GS,PN109,N 4588600.3955,E 653999.0613,EL219.8268,--
--GT,PN109,SW2178,ST47198000,EW2178,ET47198000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.253, HDOP:0.600,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:27:05
GPS,PN110,LA41.253522780180,LN22.501456521480,EL263.376000,--
--GS,PN110,N 4588600.9671,E 654020.9495,EL219.8425,--
--GT,PN110,SW2178,ST47218000,EW2178,ET47218000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:27:25
GPS,PN111,LA41.253506030820,LN22.501551406440,EL263.182000,--
--GS,PN111,N 4588596.2687,E 654043.0907,EL219.6483,--
--GT,PN111,SW2178,ST47241000,EW2178,ET47241000
--HSDV:0.018, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.972, HDOP:1.000,
VDOP:1.700, NSDV:0.014, ESDV:0.012
--DT11-04-2022
--TM15:27:48
GPS,PN112,LA41.253491692500,LN22.501643001180,EL263.369000,--
--GS,PN112,N 4588592.2980,E 654064.4521,EL219.8350,--
--GT,PN112,SW2178,ST47262000,EW2178,ET47262000
--HSDV:0.018, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:28:09
GPS,PN113,LA41.253478595520,LN22.501735804680,EL263.309000,--
--GS,PN113,N 4588588.7162,E 654086.0861,EL219.7748,--
--GT,PN113,SW2178,ST47282000,EW2178,ET47282000
--HSDV:0.018, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.640, HDOP:1.000,
VDOP:1.300, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:28:29
GPS,PN114,LA41.253471897180,LN22.501827224220,EL263.784000,--
--GS,PN114,N 4588587.1016,E 654107.3567,EL220.2496,--
--GT,PN114,SW2178,ST47305000,EW2178,ET47305000
--HSDV:0.018, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.700, HDOP:0.800,
VDOP:1.500, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:28:52
GPS,PN115,LA41.253463490220,LN22.501903573860,EL263.936000,--

--GS,PN115,N 4588584.8855,E 654125.1395,EL220.4014,--
--GT,PN115,SW2178,ST47322000,EW2178,ET47322000
--HSDV:0.018, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.342, HDOP:0.600,
VDOP:1.200, NSDV:0.014, ESDV:0.012
--DT11-04-2022
--TM15:29:09
GPS,PN116,LA41.253453539940,LN22.502023903200,EL264.526000,--
--GS,PN116,N 4588582.4107,E 654153.1441,EL220.9911,--
--GT,PN116,SW2178,ST47550000,EW2178,ET47550000
--HSDV:0.018, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:32:57
GPS,PN117,LA41.253539171040,LN22.502038015380,EL264.952000,--
--GS,PN117,N 4588608.8974,E 654155.8583,EL221.4172,--
--GT,PN117,SW2178,ST47574000,EW2178,ET47574000
--HSDV:0.014, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:33:21
GPS,PN118,LA41.253545555940,LN22.502040416040,EL264.969000,--
--GS,PN118,N 4588610.8790,E 654156.3737,EL221.4342,--
--GT,PN118,SW2178,ST47581000,EW2178,ET47581000
--HSDV:0.014, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.253, HDOP:0.600,
VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:33:28
GPS,PN119,LA41.253580120320,LN22.501928598840,EL264.708000,--
--GS,PN119,N 4588620.9892,E 654130.1840,EL221.1736,--
--GT,PN119,SW2178,ST47607000,EW2178,ET47607000
--HSDV:0.015, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:33:54
GPS,PN120,LA41.253572515440,LN22.501924417680,EL264.673000,--
--GS,PN120,N 4588618.6224,E 654129.2632,EL221.1386,--
--GT,PN120,SW2178,ST47614000,EW2178,ET47614000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:34:01
GPS,PN121,LA41.253563988300,LN22.501921551360,EL264.243000,--
--GS,PN121,N 4588615.9777,E 654128.6536,EL220.7086,--
--GT,PN121,SW2178,ST47623000,EW2178,ET47623000
--HSDV:0.015, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:34:10
GPS,PN122,LA41.253596354640,LN22.501817777700,EL264.561000,--
--GS,PN122,N 4588625.4496,E 654104.3460,EL221.0269,--
--GT,PN122,SW2178,ST47647000,EW2178,ET47647000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:34:34
GPS,PN123,LA41.253588991740,LN22.501815689700,EL264.493000,--
--GS,PN123,N 4588623.1679,E 654103.9096,EL220.9588,--
--GT,PN123,SW2178,ST47651000,EW2178,ET47651000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:34:39
GPS,PN124,LA41.253598719600,LN22.501740456000,EL264.256000,--
--GS,PN124,N 4588625.7970,E 654086.3773,EL220.7220,--
--GT,PN124,SW2178,ST47666000,EW2178,ET47666000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022

--TM15:34:53
GPS,PN125,LA41.253605299140,LN22.501740923760,EL264.322000,--
--GS,PN125,N 4588627.8291,E 654086.4427,EL220.7881,--
--GT,PN125,SW2178,ST47669000,EW2178,ET47669000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:34:56
GPS,PN126,LA41.253620724540,LN22.501675040520,EL264.437000,--
--GS,PN126,N 4588632.2622,E 654071.0441,EL220.9032,--
--GT,PN126,SW2178,ST47683000,EW2178,ET47683000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.253, HDOP:0.600,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:35:10
GPS,PN127,LA41.253626476800,LN22.501677104160,EL264.543000,--
--GS,PN127,N 4588634.0470,E 654071.4855,EL221.0092,--
--GT,PN127,SW2178,ST47687000,EW2178,ET47687000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:35:14
GPS,PN128,LA41.253608105280,LN22.501621810860,EL264.265000,--
--GS,PN128,N 4588628.1062,E 654058.7677,EL220.7313,--
--GT,PN128,SW2178,ST47700000,EW2178,ET47700000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:35:27
GPS,PN129,LA41.253616210020,LN22.501518522300,EL263.869000,--
--GS,PN129,N 4588630.0962,E 654034.7321,EL220.3356,--
--GT,PN129,SW2178,ST47719000,EW2178,ET47719000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:35:46
GPS,PN130,LA41.253621242220,LN22.501456735980,EL264.003000,--
--GS,PN130,N 4588631.3433,E 654020.3531,EL220.4697,--
--GT,PN130,SW2178,ST47730000,EW2178,ET47730000
--HSDV:0.015, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:35:57
GPS,PN131,LA41.253627748440,LN22.501401032760,EL264.177000,--
--GS,PN131,N 4588633.0753,E 654007.3767,EL220.6439,--
--GT,PN131,SW2178,ST47742000,EW2178,ET47742000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:36:09
GPS,PN132,LA41.253628946880,LN22.501391824740,EL264.094000,--
--GS,PN132,N 4588633.3996,E 654005.2309,EL220.5609,--
--GT,PN132,SW2178,ST47745000,EW2178,ET47745000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:36:12
GPS,PN133,LA41.253634004040,LN22.501312310520,EL263.844000,--
--GS,PN133,N 4588634.5669,E 653986.7355,EL220.3111,--
--GT,PN133,SW2178,ST47761000,EW2178,ET47761000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.012, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:36:28
GPS,PN134,LA41.253648268020,LN22.501249353540,EL263.695000,--
--GS,PN134,N 4588638.6564,E 653972.0240,EL220.1623,--
--GT,PN134,SW2178,ST47776000,EW2178,ET47776000
--HSDV:0.016, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,

VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:36:43
GPS,PN135,LA41.253667229820,LN22.501193147700,EL263.801000,--
--GS,PN135,N 4588644.2285,E 653958.8493,EL220.2685,--
--GT,PN135,SW2178,ST47792000,EW2178,ET47792000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:36:59
GPS,PN136,LA41.253773044860,LN22.501214811960,EL264.196000,--
--GS,PN136,N 4588676.9791,E 653963.1852,EL220.6636,--
--GT,PN136,SW2178,ST47823000,EW2178,ET47823000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:37:30
GPS,PN137,LA41.253752985060,LN22.501337066160,EL264.640000,--
--GS,PN137,N 4588671.3944,E 653991.7026,EL221.1073,--
--GT,PN137,SW2178,ST47847000,EW2178,ET47847000
--HSDV:0.015, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:37:54
GPS,PN138,LA41.253736930800,LN22.501419700080,EL264.840000,--
--GS,PN138,N 4588666.8499,E 654010.9945,EL221.3071,--
--GT,PN138,SW2178,ST47866000,EW2178,ET47866000
--HSDV:0.018, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700,
VDOP:1.000, NSDV:0.014, ESDV:0.012
--DT11-04-2022
--TM15:38:13
GPS,PN139,LA41.253735638580,LN22.501429088700,EL264.818000,--
--GS,PN139,N 4588666.4976,E 654013.1829,EL221.2850,--
--GT,PN139,SW2178,ST47870000,EW2178,ET47870000
--HSDV:0.014, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700,
VDOP:1.000, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:38:17
GPS,PN140,LA41.253731906700,LN22.501456609320,EL264.834000,--
--GS,PN140,N 4588665.4823,E 654019.5973,EL221.3010,--
--GT,PN140,SW2178,ST47878000,EW2178,ET47878000
--HSDV:0.026, VSDV:0.055, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.018, ESDV:0.019
--DT11-04-2022
--TM15:38:25
GPS,PN141,LA41.253732332460,LN22.501466330580,EL264.775000,--
--GS,PN141,N 4588665.6617,E 654021.8517,EL221.2420,--
--GT,PN141,SW2178,ST47882000,EW2178,ET47882000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:38:29
GPS,PN142,LA41.253710625060,LN22.501565475000,EL264.714000,--
--GS,PN142,N 4588659.4548,E 654045.0142,EL221.1807,--
--GT,PN142,SW2178,ST47915000,EW2178,ET47915000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:39:02
GPS,PN143,LA41.253697302480,LN22.501658812680,EL264.806000,--
--GS,PN143,N 4588655.8061,E 654066.7735,EL221.2724,--
--GT,PN143,SW2178,ST47937000,EW2178,ET47937000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.487, HDOP:1.000,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:39:24
GPS,PN144,LA41.253682740900,LN22.501749181680,EL264.959000,--
--GS,PN144,N 4588651.7605,E 654087.8516,EL221.4252,--

--GT,PN144,SW2178,ST47957000,EW2178,ET47957000
--HSDV:0.015, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:39:44
GPS,PN145,LA41.253668080200,LN22.501842983040,EL265.081000,--
--GS,PN145,N 4588647.7013,E 654109.7274,EL221.5469,--
--GT,PN145,SW2178,ST47978000,EW2178,ET47978000
--HSDV:0.018, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.879, HDOP:0.800,
VDOP:1.700, NSDV:0.013, ESDV:0.012
--DT11-04-2022
--TM15:40:05
GPS,PN146,LA41.253654453300,LN22.501934563500,EL265.073000,--
--GS,PN146,N 4588643.9501,E 654131.0807,EL221.5387,--
--GT,PN146,SW2178,ST48000000,EW2178,ET48000000
--HSDV:0.016, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:40:27
GPS,PN147,LA41.253642927300,LN22.502022764160,EL265.201000,--
--GS,PN147,N 4588640.8304,E 654151.6355,EL221.6665,--
--GT,PN147,SW2178,ST48022000,EW2178,ET48022000
--HSDV:0.017, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:40:49
GPS,PN148,LA41.253700083180,LN22.501993046160,EL265.267000,--
--GS,PN148,N 4588658.3159,E 654144.3599,EL221.7327,--
--GT,PN148,SW2178,ST48046000,EW2178,ET48046000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:41:13
GPS,PN149,LA41.253751675080,LN22.502033727840,EL265.669000,--
--GS,PN149,N 4588674.4330,E 654153.4668,EL222.1347,--
--GT,PN149,SW2178,ST48069000,EW2178,ET48069000
--HSDV:0.016, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:41:36
GPS,PN150,LA41.253791850540,LN22.501833869040,EL265.928000,--
--GS,PN150,N 4588685.8390,E 654106.7984,EL222.3942,--
--GT,PN150,SW2178,ST48114000,EW2178,ET48114000
--HSDV:0.016, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:42:21
GPS,PN151,LA41.253804137220,LN22.501759024080,EL265.960000,--
--GS,PN151,N 4588689.2594,E 654089.3397,EL222.4264,--
--GT,PN151,SW2178,ST48135000,EW2178,ET48135000
--HSDV:0.016, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:42:42
GPS,PN152,LA41.253817182120,LN22.501654226880,EL265.482000,--
--GS,PN152,N 4588692.7659,E 654064.9216,EL221.9487,--
--GT,PN152,SW2178,ST48158000,EW2178,ET48158000
--HSDV:0.056, VSDV:0.087, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.045, ESDV:0.034
--DT11-04-2022
--TM15:43:05
GPS,PN153,LA41.253830564760,LN22.501558001220,EL265.391000,--
--GS,PN153,N 4588696.4189,E 654042.4915,EL221.8579,--
--GT,PN153,SW2178,ST48195000,EW2178,ET48195000
--HSDV:0.022, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600,
VDOP:0.900, NSDV:0.017, ESDV:0.014
--DT11-04-2022
--TM15:43:42

GPS,PN154,LA41.253840048300,LN22.501457544240,EL265.449000,--
--GS,PN154,N 4588698.8483,E 654019.1046,EL221.9162,--
--GT,PN154,SW2178,ST48220000,EW2178,ET48220000
--HSDV:0.031, VSDV:0.046, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.500, HDOP:0.900,
VDOP:1.200, NSDV:0.016, ESDV:0.026
--DT11-04-2022
--TM15:44:07
GPS,PN155,LA41.253842129160,LN22.501446719940,EL265.512000,--
--GS,PN155,N 4588699.4367,E 654016.5777,EL221.9792,--
--GT,PN155,SW2178,ST48225000,EW2178,ET48225000
--HSDV:0.022, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.016, ESDV:0.015
--DT11-04-2022
--TM15:44:12
GPS,PN156,LA41.253794701080,LN22.501449330240,EL265.133000,--
--GS,PN156,N 4588684.8182,E 654017.4951,EL221.6001,--
--GT,PN156,SW2178,ST48240000,EW2178,ET48240000
--HSDV:0.018, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:44:27
GPS,PN157,LA41.253795325380,LN22.501442066880,EL265.216000,--
--GS,PN157,N 4588684.9749,E 654015.8045,EL221.6831,--
--GT,PN157,SW2178,ST48243000,EW2178,ET48243000
--HSDV:0.019, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.015, ESDV:0.012
--DT11-04-2022
--TM15:44:30
GPS,PN158,LA41.253796730040,LN22.501432863960,EL265.188000,--
--GS,PN158,N 4588685.3628,E 654013.6585,EL221.6552,--
--GT,PN158,SW2178,ST48246000,EW2178,ET48246000
--HSDV:0.019, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.015, ESDV:0.012
--DT11-04-2022
--TM15:44:34
GPS,PN159,LA41.253843540660,LN22.501373510460,EL265.186000,--
--GS,PN159,N 4588699.5105,E 653999.5702,EL221.6534,--
--GT,PN159,SW2178,ST48267000,EW2178,ET48267000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700,
VDOP:1.000, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:44:54
GPS,PN160,LA41.253856409940,LN22.501280498100,EL264.853000,--
--GS,PN160,N 4588703.0213,E 653977.8896,EL221.3206,--
--GT,PN160,SW2178,ST48291000,EW2178,ET48291000
--HSDV:0.042, VSDV:0.068, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700,
VDOP:1.000, NSDV:0.034, ESDV:0.024
--DT11-04-2022
--TM15:45:18
GPS,PN161,LA41.253968496000,LN22.501301921160,EL265.481000,--
--GS,PN161,N 4588737.7052,E 653982.1283,EL221.9488,--
--GT,PN161,SW2178,ST48322000,EW2178,ET48322000
--HSDV:0.018, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.082, HDOP:0.600,
VDOP:0.900, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:45:49
GPS,PN162,LA41.253995974200,LN22.501316830320,EL265.513000,--
--GS,PN162,N 4588746.2558,E 653985.4096,EL221.9809,--
--GT,PN162,SW2178,ST48332000,EW2178,ET48332000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:45:59
GPS,PN163,LA41.253956231340,LN22.501390319460,EL265.788000,--
--GS,PN163,N 4588734.3583,E 654002.7335,EL222.2556,--
--GT,PN163,SW2178,ST48354000,EW2178,ET48354000
--HSDV:0.016, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.010

--DT11-04-2022
--TM15:46:21
GPS,PN164,LA41.253944241000,LN22.501454466000,EL266.072000,--
--GS,PN164,N 4588730.9761,E 654017.7060,EL222.5394,--
--GT,PN164,SW2178,ST48373000,EW2178,ET48373000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.022, ESDV:0.018
--DT11-04-2022
--TM15:46:40
GPS,PN165,LA41.253943861680,LN22.501467745140,EL266.027000,--
--GS,PN165,N 4588730.9247,E 654020.7917,EL222.4944,--
--GT,PN165,SW2178,ST48379000,EW2178,ET48379000
--HSDV:0.028, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.022, ESDV:0.018
--DT11-04-2022
--TM15:46:46
GPS,PN166,LA41.253933192240,LN22.501535187360,EL265.951000,--
--GS,PN166,N 4588727.9664,E 654036.5208,EL222.4182,--
--GT,PN166,SW2178,ST48394000,EW2178,ET48394000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.018, ESDV:0.013
--DT11-04-2022
--TM15:47:01
GPS,PN167,LA41.253903070740,LN22.501531302420,EL265.820000,--
--GS,PN167,N 4588718.6548,E 654035.8165,EL222.2872,--
--GT,PN167,SW2178,ST48405000,EW2178,ET48405000
--HSDV:0.020, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700,
VDOP:1.000, NSDV:0.016, ESDV:0.012
--DT11-04-2022
--TM15:47:12
GPS,PN168,LA41.253924868380,LN22.501590407100,EL266.062000,--
--GS,PN168,N 4588725.6714,E 654049.3966,EL222.5291,--
--GT,PN168,SW2178,ST48422000,EW2178,ET48422000
--HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.664, HDOP:0.900,
VDOP:1.400, NSDV:0.013, ESDV:0.012
--DT11-04-2022
--TM15:47:29
GPS,PN169,LA41.253913566480,LN22.501683093180,EL266.197000,--
--GS,PN169,N 4588722.6427,E 654070.9912,EL222.6638,--
--GT,PN169,SW2178,ST48448000,EW2178,ET48448000
--HSDV:0.012, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.009, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:47:55
GPS,PN170,LA41.253891469500,LN22.501793687160,EL266.437000,--
--GS,PN170,N 4588716.3725,E 654096.8145,EL222.9035,--
--GT,PN170,SW2178,ST48476000,EW2178,ET48476000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800,
VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:48:23
GPS,PN171,LA41.253897759420,LN22.501799112840,EL266.626000,--
--GS,PN171,N 4588718.3397,E 654098.0330,EL223.0925,--
--GT,PN171,SW2178,ST48480000,EW2178,ET48480000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.360, HDOP:0.800,
VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:48:27
GPS,PN172,LA41.253916686180,LN22.501763208360,EL266.493000,--
--GS,PN172,N 4588724.0011,E 654089.5722,EL222.9597,--
--GT,PN172,SW2178,ST48489000,EW2178,ET48489000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.010, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:48:36
GPS,PN173,LA41.253909722700,LN22.501759857600,EL266.450000,--
--GS,PN173,N 4588721.8363,E 654088.8400,EL222.9166,--
--GT,PN173,SW2178,ST48493000,EW2178,ET48493000

--HSDV:0.013, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.010, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:48:40
GPS,PN174,LA41.253882241260,LN22.501825300200,EL266.514000,--
--GS,PN174,N 4588713.6818,E 654104.2152,EL222.9804,--
--GT,PN174,SW2178,ST48508000,EW2178,ET48508000
--HSDV:0.013, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.010, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:48:55
GPS,PN175,LA41.253873883680,LN22.501824214680,EL266.390000,--
--GS,PN175,N 4588711.0982,E 654104.0181,EL222.8564,--
--GT,PN175,SW2178,ST48512000,EW2178,ET48512000
--HSDV:0.012, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.442, HDOP:0.800,
VDOP:1.200, NSDV:0.009, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM15:48:59
GPS,PN176,LA41.253888005820,LN22.501896953820,EL266.594000,--
--GS,PN176,N 4588715.8144,E 654120.8143,EL223.0603,--
--GT,PN176,SW2178,ST48530000,EW2178,ET48530000
--HSDV:0.011, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.009, ESDV:0.007
--DT11-04-2022
--TM15:49:17
GPS,PN177,LA41.253876166860,LN22.501978656480,EL266.266000,--
--GS,PN177,N 4588712.5660,E 654139.8622,EL222.7321,--
--GT,PN177,SW2178,ST48548000,EW2178,ET48548000
--HSDV:0.047, VSDV:0.141, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.081, HDOP:1.200,
VDOP:1.700, NSDV:0.020, ESDV:0.042
--DT11-04-2022
--TM15:49:37
GPS,PN178,LA41.253874917420,LN22.502043624360,EL266.142000,--
--GS,PN178,N 4588712.5017,E 654154.9550,EL222.6079,--
--GT,PN178,SW2178,ST48568000,EW2178,ET48568000
--HSDV:0.014, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:49:55
GPS,PN179,LA41.253988254840,LN22.502088662220,EL266.837000,--
--GS,PN179,N 4588747.6886,E 654164.6675,EL223.3030,--
--GT,PN179,SW2178,ST48650000,EW2178,ET48650000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:51:17
GPS,PN180,LA41.254004380620,LN22.502007353700,EL267.273000,--
--GS,PN180,N 4588752.2614,E 654145.6831,EL223.7393,--
--GT,PN180,SW2178,ST48670000,EW2178,ET48670000
--HSDV:0.018, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:51:37
GPS,PN181,LA41.254025805000,LN22.501891715640,EL267.394000,--
--GS,PN181,N 4588758.2990,E 654118.6930,EL223.8606,--
--GT,PN181,SW2178,ST48694000,EW2178,ET48694000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:52:01
GPS,PN182,LA41.254035244200,LN22.501831719360,EL267.318000,--
--GS,PN182,N 4588760.9144,E 654104.7009,EL223.7847,--
--GT,PN182,SW2178,ST48711000,EW2178,ET48711000
--HSDV:0.017, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.013, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:52:18
GPS,PN183,LA41.254059857700,LN22.501714663260,EL267.127000,--

--GS,PN183,N 4588767.9291,E 654077.3607,EL223.5941,--
--GT,PN183,SW2178,ST48734000,EW2178,ET48734000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:52:41
GPS,PN184,LA41.254083361440,LN22.501623129900,EL267.086000,--
--GS,PN184,N 4588774.7276,E 654055.9538,EL223.5533,--
--GT,PN184,SW2178,ST48756000,EW2178,ET48756000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:53:03
GPS,PN185,LA41.254096271700,LN22.501522894440,EL267.254000,--
--GS,PN185,N 4588778.2151,E 654032.5961,EL223.7216,--
--GT,PN185,SW2178,ST48777000,EW2178,ET48777000
--HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:53:24
GPS,PN186,LA41.254091302920,LN22.501443746160,EL266.743000,--
--GS,PN186,N 4588776.2913,E 654014.2518,EL223.2108,--
--GT,PN186,SW2178,ST48795000,EW2178,ET48795000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.476, HDOP:0.700,
VDOP:1.300, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:53:42
GPS,PN187,LA41.254088044560,LN22.501433738100,EL266.670000,--
--GS,PN187,N 4588775.2366,E 654011.9495,EL223.1378,--
--GT,PN187,SW2178,ST48799000,EW2178,ET48799000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.013, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:53:47
GPS,PN188,LA41.254100490480,LN22.501408714080,EL266.582000,--
--GS,PN188,N 4588778.9526,E 654006.0576,EL223.0499,--
--GT,PN188,SW2178,ST48808000,EW2178,ET48808000
--HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.526, HDOP:0.800,
VDOP:1.300, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:53:55
GPS,PN189,LA41.254109610840,LN22.501412751720,EL266.648000,--
--GS,PN189,N 4588781.7861,E 654006.9353,EL223.1159,--
--GT,PN189,SW2178,ST48813000,EW2178,ET48813000
--HSDV:0.018, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.476, HDOP:0.700,
VDOP:1.300, NSDV:0.014, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:54:00
GPS,PN190,LA41.254247500800,LN22.501447230000,EL267.539000,--
--GS,PN190,N 4588824.4950,E 654014.0355,EL224.0071,--
--GT,PN190,SW2178,ST48849000,EW2178,ET48849000
--HSDV:0.017, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.612, HDOP:0.800,
VDOP:1.400, NSDV:0.013, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:54:36
GPS,PN191,LA41.254246081380,LN22.501575727560,EL267.723000,--
--GS,PN191,N 4588824.6919,E 654043.8796,EL224.1908,--
--GT,PN191,SW2178,ST48877000,EW2178,ET48877000
--HSDV:0.016, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.012, ESDV:0.011
--DT11-04-2022
--TM15:55:04
GPS,PN192,LA41.254239923640,LN22.501630122180,EL267.924000,--
--GS,PN192,N 4588823.0611,E 654056.5495,EL224.3916,--
--GT,PN192,SW2178,ST48890000,EW2178,ET48890000
--HSDV:0.016, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022

--TM15:55:17
GPS,PN193,LA41.254239041580,LN22.501646705640,EL267.952000,--
--GS,PN193,N 4588822.8709,E 654060.4056,EL224.4196,--
--GT,PN193,SW2178,ST48896000,EW2178,ET48896000
--HSDV:0.016, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.166, HDOP:0.600,
VDOP:1.000, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:55:23
GPS,PN194,LA41.254225547760,LN22.501757650260,EL268.078000,--
--GS,PN194,N 4588819.2564,E 654086.2536,EL224.5453,--
--GT,PN194,SW2178,ST48918000,EW2178,ET48918000
--HSDV:0.016, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700,
VDOP:1.000, NSDV:0.012, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:55:45
GPS,PN195,LA41.254208415720,LN22.501846644780,EL268.163000,--
--GS,PN195,N 4588814.4110,E 654107.0290,EL224.6301,--
--GT,PN195,SW2178,ST48937000,EW2178,ET48937000
--HSDV:0.022, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:2.302, HDOP:1.300,
VDOP:1.900, NSDV:0.013, ESDV:0.018
--DT11-04-2022
--TM15:56:04
GPS,PN196,LA41.254188706200,LN22.501935178140,EL268.299000,--
--GS,PN196,N 4588808.7684,E 654127.7143,EL224.7658,--
--GT,PN196,SW2178,ST48958000,EW2178,ET48958000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.221, HDOP:0.700,
VDOP:1.000, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:56:25
GPS,PN197,LA41.254175852040,LN22.502018249520,EL268.390000,--
--GS,PN197,N 4588805.2136,E 654147.0865,EL224.8566,--
--GT,PN197,SW2178,ST48977000,EW2178,ET48977000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:56:44
GPS,PN198,LA41.254166906520,LN22.502091025740,EL268.149000,--
--GS,PN198,N 4588802.8138,E 654164.0426,EL224.6154,--
--GT,PN198,SW2178,ST48993000,EW2178,ET48993000
--HSDV:0.014, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:57:00
GPS,PN199,LA41.254152200040,LN22.502176315080,EL267.591000,--
--GS,PN199,N 4588798.6986,E 654183.9419,EL224.0572,--
--GT,PN199,SW2178,ST49013000,EW2178,ET49013000
--HSDV:0.015, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.010
--DT11-04-2022
--TM15:57:20
GPS,PN200,LA41.254271829420,LN22.502246547180,EL268.447000,--
--GS,PN200,N 4588835.9512,E 654199.4625,EL224.9133,--
--GT,PN200,SW2178,ST49050000,EW2178,ET49050000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:57:57
GPS,PN201,LA41.254291174320,LN22.502144381400,EL268.812000,--
--GS,PN201,N 4588841.4138,E 654175.6144,EL225.2786,--
--GT,PN201,SW2178,ST49089000,EW2178,ET49089000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:58:36
GPS,PN202,LA41.254311189300,LN22.502034989940,EL269.076000,--
--GS,PN202,N 4588847.0475,E 654150.0842,EL225.5428,--
--GT,PN202,SW2178,ST49111000,EW2178,ET49111000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,

VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:58:58
GPS,PN203,LA41.254328151180,LN22.501944189180,EL269.042000,--
--GS,PN203,N 4588851.8312,E 654128.8906,EL225.5091,--
--GT,PN203,SW2178,ST49132000,EW2178,ET49132000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:59:19
GPS,PN204,LA41.254347903060,LN22.501850234280,EL268.940000,--
--GS,PN204,N 4588857.4602,E 654106.9463,EL225.4074,--
--GT,PN204,SW2178,ST49153000,EW2178,ET49153000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM15:59:40
GPS,PN205,LA41.254366589040,LN22.501751184840,EL268.775000,--
--GS,PN205,N 4588862.7352,E 654083.8263,EL225.2426,--
--GT,PN205,SW2178,ST49177000,EW2178,ET49177000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.011, ESDV:0.009
--DT11-04-2022
--TM16:00:04
GPS,PN206,LA41.254398776460,LN22.501609974360,EL268.571000,--
--GS,PN206,N 4588871.9671,E 654050.8286,EL225.0390,--
--GT,PN206,SW2178,ST49206000,EW2178,ET49206000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM16:00:33
GPS,PN207,LA41.254432150080,LN22.501472356860,EL268.813000,--
--GS,PN207,N 4588881.5828,E 654018.6575,EL225.2814,--
--GT,PN207,SW2178,ST49237000,EW2178,ET49237000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.389, HDOP:0.700,
VDOP:1.200, NSDV:0.010, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM16:01:04
GPS,PN208,LA41.254452278940,LN22.501372460520,EL268.538000,--
--GS,PN208,N 4588887.2990,E 653995.3315,EL225.0067,--
--GT,PN208,SW2178,ST49258000,EW2178,ET49258000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, AGE:1.0, PDOP:1.304, HDOP:0.700,
VDOP:1.100, NSDV:0.010, ESDV:0.008
--DT11-04-2022
--TM16:01:25

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-717/2022 од 05.04.2022 14:03:48



БАРАЊЕ

за издавање на податоци од ГКИСКО СУШИЦА
Од ДПТУ ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ СТРУМИЦА, 7137338.
УЛ. „САНДО МАСЕВ,, 3, ____.

Барам да ми се издадат следните податоци:

1. Имотен лист број: _____ за КП број: _____, КО: _____.
2. Имотен лист за инфраструктурен објект број: _____.
3. Извод од катастарски план за КП број: _____, КО: _____.
4. Извод од катастарски план со координати за КП број: _____, КО: _____.
5. Извод од план за инфраструктурни објекти број: _____.
6. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____.
7. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за инфраструктурен објект број: _____.
8. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____, број на зграда_____, влез_____, кат_____, посебен дел од згради (стан/деловна просторија)_____, КО _____.
9. Лист за предбележување на градба број: _____ на КП број: _____, КО _____.
10. Лист за предб. на инфрастр. објект број: _____ на КП број: _____, КО _____.
11. Евидентен лист за згради и другио бјекти број: _____, КО: _____.
12. Евидентен лист за инфраструктурен објект број: _____.
13. Лист за времени објекти број: _____, КО _____.
14. Пописен лист со незапишани права број: _____, КО: _____.
15. Координати на точка од геодетската референтна мрежа на КП број: _____, КО: _____.
16. Координати на детална точка _____, КП: _____.
17. Фотокопија од етажна скица _____.
18. Уверение за канцелариска идентификација за КП број: _____ од КЗ/КН, КО _____.
19. Уверение дека лицето не е запишано како носител на право во КН.
20. Список индикации за КП број: _____, КО: _____.
21. Список на катастарски парцели низ кои поминуваа инфраструктурен објект бр. _____.
22. Други податоци: КП: 4581/2.

* Податоците за ЕМБГ/ЕМБС на лицата запишани во ГКИС, се пополнуваат доколку подносител на барањето е лично запишаниот носител или од него ополномоштено лице

Подносител на барањето

Дата 05.04.2022

ДПТУ ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ СТРУМИЦА

(име, презиме и потпис)

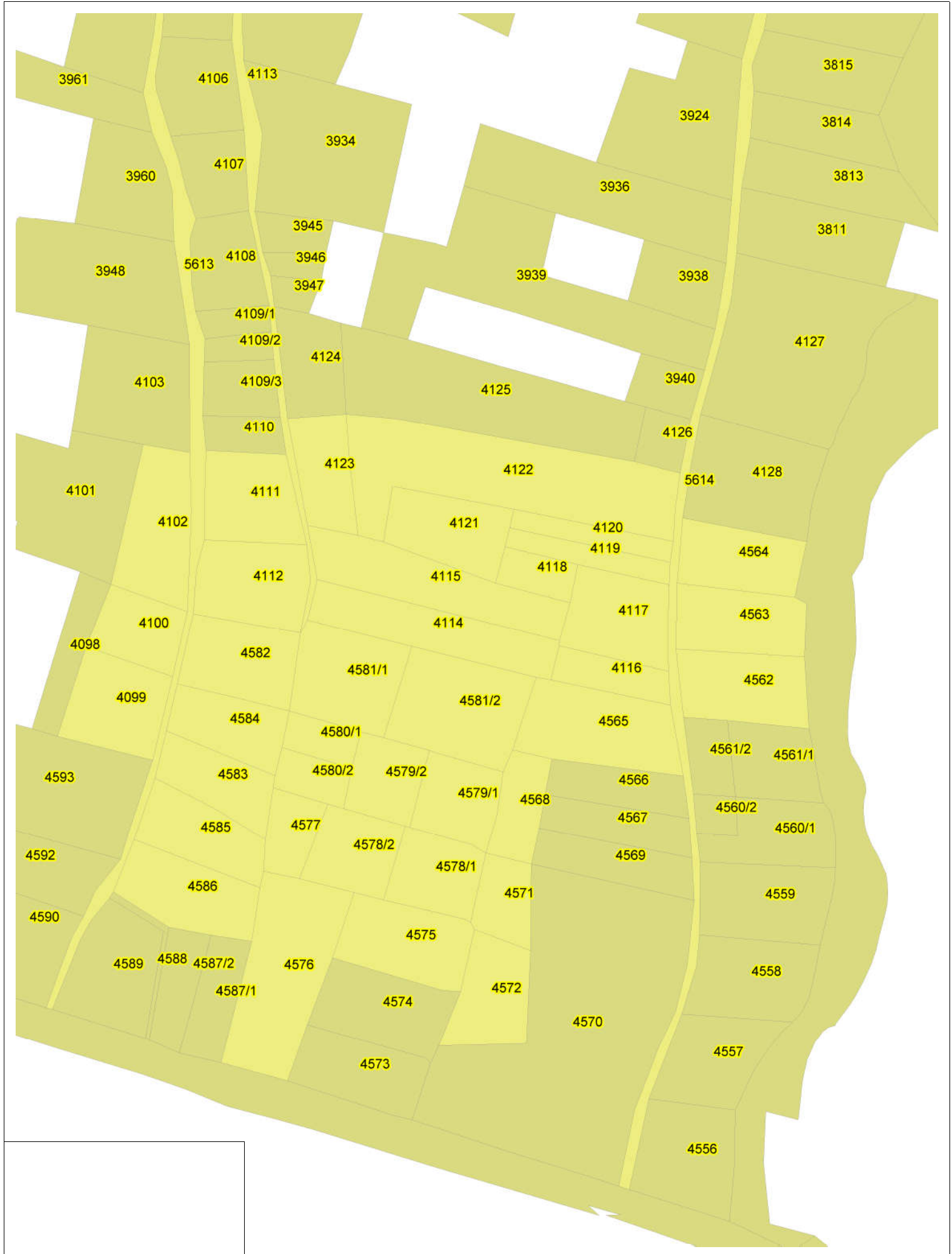
Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 4943146

Назив на налогодавач:	Назив на налогопримач:
Ѓорѓе Запров	НРБМ
Сандо Масев 3	Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на
	100-0000000-630-95
Банка на налогодавач:	Банка на налогопримач:
	AKN 5
Даночен број или ЕМБС:	Износ:
232323	МКД 3907
Повикување на број:	Уплатна сметка:
Цел на плаќање:	Сметка на буџетски корисник:
Издавање на податоци во дигитална форма	2100100450-787-11
Потпис:	Приходна шифра и програма:
	724116-20 ☐ преку МИПС
	Датум на уплата: Место на плаќање:
	05.04.2022 Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	3726
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	81
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	3907



05.04.2022 14:05:30

Потврда за нарачка: 240140

Податоци за нарачателот

Име на компанија	Геосенс ССМ
ЕМБС на компанија	7137338
Телефон на компанија	078206135
Име	Ѓорге
Презиме	Запров
Е-пошта	geosens.ssm@gmail.com
Телефон	078206135

Улица	Сандо Масев
Број	3
Поштенски број	2400
Град	Струмица
Држава	Македонија

Податоци за нарачката

Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Вкупна цена	Архивски број	Линк за превземање
Координати и надморска височина	Продукт во електронска форма	99.0 ден.	1.0	99.0 ден.	08-19/3036	Order_240140_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_1on1649160377011atun.xlsx Order_240140_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_1on1649160377011atun.pdf
Вкупна цена:		99.0 + 2* = 101.0 ден.				

Начин на плаќање: Онлајн плаќање

Број на трансакција: 21627276

"* Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."

*Провизија за банка - процент од вкупна сума



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Тригонометриска точка	3-25	7653543.61	4588658.8	217.95

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-46/2022 од 17.05.2022 12:30:06



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДПТУ ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ СТРУМИЦА, заведена под број: 13-53/1 од 05.04.2022 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 17.05.2022 12:30:06 часот.



Службено лице

ДПТУ ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ
СТРУМИЦА

М.П.

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-46/2022 од 17.05.2022 12:30:06



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДПТУ ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ СТРУМИЦА, заведена под број: 13-53/3 од 17.05.2022 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 17.05.2022 12:30:06 часот.



Службено лице

ДПТУ ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ
СТРУМИЦА

М.П.

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-46/2022 од 17.05.2022 12:30:06



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДПТУ ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ СТРУМИЦА, заведена под број: 13-53/2 од 06.04.2022 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 17.05.2022 12:30:06 часот.



Службено лице

ДПТУ ГЕОСЕНС ССМ ДООЕЛ
СТРУМИЦА

М.П.

(име и презиме, потпис)