УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА ЗА ИЗГРАДБА НА ОБЈЕКТИ СО НАМЕНА Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ ДО 1 MW НА

ГП 01, КП20, КП21, КП22/1, КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП

ОБЈЕКТ: ГРАДБА ОД ВТОРА КАТЕГОРИЈА СО НАМЕНА
Е1.13 – ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ

ЛОКАЦИЈА: **ГП 01**
КП20, КП21, КП22/1, КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП

ТЕХ.БР: **11-2 / 2021**

ИНВЕСТИТОРИ:
САБОТКОВСКИ ПЕТАР *Ул. „Вангел Мајоро“ бр.8-А , 7000 Битола*
САБОТКОВСКИ ЗОРАН *Ул.„Вангел Мајоро“ бр.8-А , 7000 Битола*
ЖОЛТО ЏУЏЕ ДОО *Ул.„Климент Охридски“ бр.2/1-1, Битола*

ИЗРАБОТУВАЧ: „АКСИС СТУДИО“ ДОО – Прилеп
Ул.„Прилепски Бранители“ бр.1-2/7, 7500 Прилеп

ЛИЦЕНЦА БР: бр. П.900 /Б

ПЛАНЕР: Никола Спиркоски д.и.а. – УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ **„О“**

О
НИКОЛА СПИРКОСКИ
ДИПЛИНЖ.АРХ.
Овластен планер 0.0550

Прилеп
МАРТ, 2022 год.

Управител :

Nikola Spirkoski
Digitally signed by Nikola Spirkoski
DN: cn=Nikola Spirkoski c=MK o=Makedonski Telekom
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2022-03-30 11:51+01:00

Содржина:

- Општ дел

1. Регистрација на проектантското претпријатие
2. Лиценци и овластување на носителот на проектна документација

I. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ – Текстуален дел

1. Површина и опис на границите на проектен опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје
2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина
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
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
5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат
6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго
7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објекти
8. Други податоци од субјектите од член 47 од Законот за урбанистичко планирање, релевантни за подрачјето во планскиот опфат

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. Полномошно од нарачателот
2. Имотни листови за земјиштето
3. Податоци и информации од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни услуги

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. Услови за планирање на просторот
2. Ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектен опфат
3. Карта на изградениот градежен фонд и изградената комунална инфраструктура

II. ПЛАНСКИ ДЕЛ НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ – Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
3. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение на градежната парцела, во која е утврден простор определен со градежни линии
3.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно
3.2 Внатрешни сообраќајници, и начин на обезбедување на потребен број на паркинг места
3.3 Партерно решение со хортикултура
3.4 Водови и инсталации на инфраструктурите
4. Детални услови за проектирање и градење
5. Мерки за заштита
5.1 Мерки за заштита на животната средина
5.2 Мерки за заштита и спасување
5.3 Мерки за обезбедување на пристапност за лица со инвалидност
5.4 Мерки за заштита на културното наследство

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. Синтезен план 1:1000

DESIGN STUDIO

Број: 0809-50/150520220000356

Датум и време: 31.1.2022 г. 13:38:11

ПОТВРДА

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7343949
Назив:	Друштво за внатрешно уредување,проектирање и инженеринг АКСИС СТУДИО увоз-извоз ДОО Прилеп
Седиште:	ПРИЛЕПСКИ БРАНИТЕЛИ бр.1-2/7 ПРИЛЕП, ПРИЛЕП

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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.

Изготвил:

Адмир Колашинац

Овластено лице:

Васе Трајковска

DESIGN STUDIO

Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (3) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 130/09, 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, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18), Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ВТОРА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за внатрешно уредување, проектирање и инженеринг АКСИС СТУДИО увоз-извоз ДОО Прилеп

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

Прилепски Бранители бр.1-2/7 Прилеп, Прилеп
ЕМБС: 7343949

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 15.05.2026 година

Број П.900/Б
15.05.2019 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Горан Сугарески

„А К С И С С Т У Д И О“
УВОЗ-ИЗВОЗ ДОО, Прилеп
Бр.08-11/1 од 11.11.2021 год.

Согласно со Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20), го донесувам следното:

Р Е Ш Е Н И Е

за одредување на одговорни проектанти

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ КП20, КП21, КП22/1 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп

ИНВЕСТИТОРИ: Саботковски Петар
Саботковски Зоран
ЖОЛТО ЏУЏЕ ДОО – БИТОЛА
Ромина Крстева Јовановски

ПЛАНЕР : Никола Спиркоски д.и.а. овласт. бр.0.0550

О б р а з л о ж е н и е:

Планерот е должен проектната документација да ја изработи во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20). Именуваниот работник ги исполнува условите (поседува соодветно овластување за изработка на урбанистички планови односно планер-потписник на планска документација издадено од Коморана на овластени архитекти и инженери за одговорен планер), пропишани со овој закон и располага со потребната стручна спрема од својата област.

Прилеп
11. 11. 2021 год.

Управител:

Никола Спиркоски

Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 став (4) од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

НИКОЛА СПИРКОСКИ

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 25.07.2022 год.

Број: **0.0550**

Издадено на: 25.07.2017 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

DESIGN STUDIO

Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр. 70/13-пречистен текст, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 30,16, 31/16, 39/16, 71/16), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ Б

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

ИВАН ПЕТРОВСКИ

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 16.05.2022 год.

Број: 1.2206

Издадено на: 16.05.2017 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

I. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

Текстуален дел

1. Површина и опис на границите на проектен опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје

Просторот кој е предмет на изработка на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп** и во тие граници зафаќа површина од 13.390m^2 или 1.3390ха.

Предметниот проектен опфат ги зафаќа катастарските парцели:

КП20, КП21, КП22/1, КО Старо Лагово, Општина Прилеп;

Предмет на изработка ќе биде оформување на една градежна парцела согласно стандардите и нормативите за урбанистичко планирање, одредување на катноста на градбата, површината за градба, компатибилните намени и сообраќајните пристапи, согласно стандардите и нормативите за урбанистичко планирање за ваков тип на објекти.

Пристапот до локацијата за моторни возила ќе се планира преку постојните пристапни патишта од источната КП334/1 и од јужната страна КП 23 на проектниот опфат.

Границата на предметната **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 ВО КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП** е со следниве координати:

N	X	Y
1	7545299.15	4574521.68
2	7545318.60	4574529.53
3	7545336.59	4574533.81
4	7545336.76	4574607.70
5	7545389.66	4574619.05
6	7545388.12	4574638.46
7	7545388.35	4574664.48
8	7545391.94	4574689.84
9	7545336.90	4574708.34
10	7545321.75	4574711.68
11	7545286.89	4574721.17
12	7545286.82	4574699.85
13	7545286.03	4574654.25
14	7545287.67	4574606.82
15	7545290.03	4574580.61

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

Предметната локација за изработка **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 ВО КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП** е опфатена во рамките на урбаниот опфат на Просторниот План на Република Македонија, според кој се изработени условите за планирање на просторот од страна на Агенцијата за планирање на просторот - Скопје, Република Македонија, со технички број Y34821 од Декември 2021, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр. УП 1-15 14/2021 од 10.01.2022 година.

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 ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Во условите за планирање со технички број Y34821 од Декември 2021, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр. УП 1-15 14/2021 од 10.01.2022 година спаѓа и проектниот опфат кој е предмет на оваа планско-проектна документација - **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 ВО КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП**.

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 се наоѓа југозападно од градот Прилеп, а северно од село Старо Лагово и се наоѓа на надморска височина од 665-670м.

Во овј предел владее умерено-континетална клима, со просечна годишна темература од 11,1ºС, односно просечен годишен максимум од 16,6 ºС и годише просечен минимум 6,1ºС. Годишната амплитуда изнесува 21.8ºС. Просечната годишна сума на сончевиот сјај изнесува 2300,7 саати.

Во поглед на врнежите карактеристичен е медитеранскиот плувјален режим. Просечната годишан сума на атмосверскиот талог изнесува 551,5мм, со големи осцилации во едини години и нерамномерна распореденост во текот на годината. Просечно годишно има 33 денови со снежна покрива, а 150 дена трае мразниот период.

Просечно годишно има 12 дена со магла, 93 ведри денови, 183 облачни и 89 тмурни.

Подрачјето се семта за добро проветрено со најголема зачестеност на ветровите од севеоисточен правец од 258‰ и просечна брзина од 3.7м/сек, југозападениот ветер со честина од 112‰, јужнит 55‰ западниот 38‰ северниот 37‰ исток 32‰ северозапад 17‰ и североисток 13‰.

Податоците се од мерна станица Прилеп.

Водни ресурси и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на Република Македонија 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" и „Дебарско". Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот на кој се предвидува изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани во КО Старо Лагово, Општина Прилеп, се наоѓа во водостопнакото подрачје (ВП)„Пелагонија", кое го опфаќа сливот на Црна Река, од изворишето до водомерниот профил „Скочивир".

Сливот на горниот тек на Црна Река е богат со вода, што го покажува и специфичното истекување (л/сек/м^2), кое изнесува 11.9 л/сек/м^2 кај водомерниот профил „Доленци" (кој го опфаќа изворишниот дел) и 5.2 л/сек/м^2 водомерниот профил „Расимбегов Мост".

Изградбата на површинските соларни и фотоволтаични електрани со кои ќе се користи сончевата енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, 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.

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

Просторот кој е предмет на разработка на овој Урбанистички проект се наоѓа на терен кој е градежно неизграден.

За просторот потребно е дооформување и дополна со осовременување на инфраструктурните системи со што потребно е да се постигне повисок стандард во однос на:

- Површини;
- Квалитет на градба;
- Употреба на материјали;
- Повисоки естетски вредности;
- Соодветна комунална инфраструктура;
- Обезбедување на сите сообраќајни услови за проточност и безбедност на сообраќајот и комплексно решавање на сообраќајот во мирување;
- Поврзување со сите градски инфраструктурни системи, како и можност од реализација на нови системи;

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 производен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргнувајќи 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 општественио живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 г од. вкупниот број на жители во Општина Кавадарци на чиј простор се наоѓа предметната локација, и.знесува 76.768 жители, од кои 45,1% претставува расположива работна сила значаен потенцијал за идниот развој на овој крај.

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.

Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република 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 Р.Македонија 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:

Е-75 кој се поклопува со магистралниот пат М-1: (СР-Табановце- Куманово-Велес-Богородица-ГР) - Коридор за патен сообраќај во насока север-југ

М-1 - (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР)

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:

А1 (М-1) - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).

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 (Бутарија - 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:

- **Р1107** - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште-Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција).

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).

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.

1. Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

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

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 Р.С. Македонија.

Воздушен сообраќај: Воздушните патишта во Р. Македонија 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 во Државата 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-П 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.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај да се почитуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Телекомуникациска мрежа

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-lonzig 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 Р.С.Македонија се Телеком, А1, 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.).

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 Росоман.

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа до крајот на 2020 година 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 30Mbps и најмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100Mbps.

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

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

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се детални истражувања на просторот.

Истражувањата на локалитетот се извршени по пат на:

- директен увид на теренот и
- директна комуникација со корисниците на просторот.

При увидот на лице место, согледано е дека просторот е градежно неизграден и затоа треба програмски да се осмисли и испланира за реалните потреби.

На геодетската подлога, изработена од овластена фирма ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

До локалитетот има обезбедено пристап преку постојните земјени некатегоризирани патишта од источна и јужна страна до проектниот опфат кој е предмет на овој **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 ВО КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП**. Сообраќаен пристап со простор за манипулација на теренско возило за интервенции на истата се потребни само за време на изведбата на објектот. Предметниот проектен опфат е со површина од 8752м² (0,8752ха) со намена:

НЗ – Неизградено земјиште

ПОСТОЈНА СОСТОЈБА			
КП	**Вкупна површина на проектен опфат м²**	**Намена на површини**	**површина по намена м²**
КП20, КП21, КП22/1, КО Старо Лагово	13 390 m²	НЗ - Неизградено земјиште	13 390 m²
Вкупно:	**13 390 m²**	**-**	**13 390 m²**

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

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 Старо Лагово, кое е предмет на анализа евидентирани се следните недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет „Ѓупско Маало"-Старо Лагово, римски период;*

Во Археолошката карта на Република Македонија, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина, евидентирани се следните локалитети:

КО Старо Лагово – *Ѓупско Маало,* населбата од римско време, во непосредна близина на селото се среќаваат фрагменти од керамички садови и мбрекси. Најдена е скулпутална витовна претстава на мија од бронза и истата се чува во Завод и музај во Прилеп.

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 планска документација од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утврдените *локалитети 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.

7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објекти

Сообраќај

- Согласно добиеното писмо од Јавно претпријатие за државни патишта со бр 10-353/2 од 18.01.2022 година констатирано е дека приложениот проектен опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на ЈПДП.

  До проектниот опфат кој е предмет на работа водат постојни нерегулирани земјени патишта, кои ќе се користат за пристап до градежната парцела, од јужната и од источната страна.
- Согласно допис со арх.бр. 12-8/21 од 12.01.2022 година, од Агенција за цивилно воздухопловство Скопје, предметниот проектниот опфат може да се планира без посебни услови и ограничувања;

Комунална инфраструктура

- Согласно допис со арх.бр. 10-26/7-11 од 12.01.2022 година, од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, покрај предментиот плански опфат нема инсталации во нивна надлежност;
- Согласно допис со арх.бр. 1404-139/2 од 21.01.2022 година, од Агенција за електронски комуникации, покрај предметниот плански опфат не постојат електронски комуникациски мрежи;
- Согласно допис прибавен на електронскиот систем е-урбанизам, во ПИМ постапка со бр. 40354 од 20.01.2022, од Македонски Телеком, во границите на планскиот опфат нема постојни ТК инсталации;
- Согласно допис со арх.бр. 15-100/2 од 14.01.2022 година, од Национални Енергетски Ресурси Скопје, покрај предметниот плански опфат нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа;
- Согласно допис со арх.бр. 0308-240/2 од 31.01.2022 година од АД ГАМА – Скопје, покрај предметниот плански опфат нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа
- Согласно од 18.01.2022 година, од ЈП Водовод и Канализација - Прилеп, покрај предметниот проектниот опфат нема изградено водоводна и канализациона мрежа што е во нива надлежност;
- Согласно допис со арх.бр.11-371/1 од 31.01.2022 година од АД МЕПСО – Македонија, предметниот проектен опфат не се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

8. Други податоци од субјектите од член 47 од Законот за урбанистичко планирање, релевантни за подрачјето во планскиот опфат

Извод од план од повисоко ниво

За предметниот локалитет како показател користени се одредбите од Условите за планирање на просторот изработени од Агенцијата за планирање на просторот - Скопје, Република Македонија, со технички број У34821 од Декември 2021, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр. УП 1-15 14/2022 од 10.01.2022 година.

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

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот ја опфаќаат површината во рамки на

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 ВО КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП.

Предметната локација зафаќа површина од 0, 8752ха.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и смерници 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 земјодел- ското 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.

ЗАКЛУЧН И СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 7, КО Старо Лагово, Општина Прилеп. Површината на предметниот опфат изнесува 0, 8752ха, и зафаќа земјоделско земјиште: нива. Вкупната моќност на предвидените електрани е до 1 MW.

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 смерници при планирањето на просторот на населбата 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 предметната документација треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со

Просторниот план на Република Македонија:

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 предвидените површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 проектниот опфат.

Користење и 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. Предметниот опфат зафаќа земјоделско земјиште: лозја.
- При изработка на предметната документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од 1-1У бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето определби на Просторниот план е.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Предметниот опфат на површинските соларни и фотоволтаични електрани се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Пелагонија" кое е доста богато со вода кое го опфаќа сливот на Црна Река, од извориштето до водомерниот профил „Скочивир".

  Сливот на горниот тек на Црна Река е богат со вода, што го покажува и специфичното истекување кое изнесува 11,9л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Доленци" и 5.2л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Расимбегов Мост".
- Изградбата на површинските соларни и фотоволтаични електрани со кои ќе се користи сончевата енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на регионот во согласност со со принципите на еколошко и одржливо искористување на природните ресурси.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- Градбата на површински соларни и фотоволтаични електрани, ги подобрува перформансите на електро-енергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

Урбанизација и мрежа на населби

- Иницијативата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се овозможува Агенција за планирање на просторот квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

Јавни функции

- Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 остварување на просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Изградбата на предвидените површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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:

  А1 - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино- Демир Капија- Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско- Прилеп-врска со А3).
- Релевантните регионални патни правци за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегуваат во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:

  Р1107 - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште- Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција).
- 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).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп 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 површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 суровини 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 материи 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 површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработката на предметната документација 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 Македонија на подрачјето на катастарската општина Кавадарци има регистрирани и 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 наиде 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 - „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 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Средно-Вардарски туристички регион во кој се утврдени 6 туристички зони и 24 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 површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 предметната документација за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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.

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛНИОТ ДЕЛ

1. Полномошно од нарачателот
2. Имотни листови за земјиштето
3. Податоци и информации од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни услуги – бр. На постапка **40354**
4. ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

ПОЛНОМОШНО

Саботковски Петар од Битола со адреса на живаање ул.„Вангел Мајоро“ бр.8-А, со ЕМБР 0203980410046, Саботковски Зоран од Битола со адреса на живеење ул.„Вангел Мајоро“ бр.8-А, со ЕМБР 2612971410003 и ДОО ЖОЛТО ЏУЏЕ од Битола, со седиште на ул.„Климент Охридски“ Пелагонка 2, ламела 2/1 со ЕМБС 7520581 и ЕДБ 4002021563592, претставувано од законскиот застапник-управителот Ромина Крстева Јовановски од Битола со ЕМБГ 0410979415005, го овластуваат Друштвото за внатрешно уредување, проектирање и инженеринг АКСИС СТУДИО ДОО од Прилеп, со седиште на ул.„Прилепски Бранители“ бр.1-2/7 , ЕМБС 7343949 и ЕДБ 4021019537635, управувано од Никола Спиркоски од Прилеп со ЕМБР 2012983440032, да превземе дејствија потребни за изработка на планско-проектна документација – УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13- ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП7, КП20, КП21, КП22/1, КП23, КП24/1, КП24/2, КП25, КП26, КП27, КП28, КП29/1, КП29/2, КП30, КП31, КП32, КП33, КП34 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп.

Воедно го овластувам лицето **Никола Спиркоски**, да ја следи, води постапката и прикачува документи за одобрување на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП7, КП20, КП21, КП22/1, КП23, КП24/1, КП24/2, КП25, КП26, КП27, КП28, КП29/1, КП29/2, КП30, КП31, КП32, КП33, КП34 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп,преку информацискиот систем Е-УРБАНИЗАМ, како и **лице за контакт** во текот на постапката.

29.10.2021год.

Прилеп

Инвеститор:	Инвеститор:	Управител:
СаботковскиПетар	СаботковскиЗоран	РоминаКрстева Јовановски

Јас, НОТАР ТРАЈКО МАРКОСКИ

за подрачјето на Основниот суд во Прилеп

Потврдувам дека
Петар Саботковски, ул.Вангел Мајоро бр.8-А, Битола, во мое присуство своерачно го потпиша писменото,
Зоран Саботковски, ул.Вангел Мајоро бр.8-А, Битола, во мое присуство своерачно го потпиша писменото, за ЖОЛТО ЏУЏЕ Битола ДОО, ул.Климент Охридски бр.2/1, Битола, ЕМБС: 7520581, ,застапникот по закон Ромина Крстева Јовановски, ул.Анести Пановски бр.65, Битола, во мое присуство своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа на лична карта бр.: А2271833 МВР Битола и врз основа на лична карта бр.: А1080656 МВР Битола и врз основа на лична карта бр.: А2380606 МВР Битола

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 150 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 300 денари.

Број УЗП 11052/2021

Во Прилеп 29.10.2021

НОТАР

ТРАЈКО МАРКОСКИ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
за подрачјето на Основниот суд во Прилеп
НОТАР ТРАЈКО МАРКОСКИ
ПРИЛЕП

AXIS DESIGN STUDIO

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-2510/2022 од 07.02.2022 14:12:04

1105-2510/2022

ИМОТЕН ЛИСТ број: 59 ПРЕПИС
Катастарска општина: СТАРО ЛАГОВО

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	***	ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ЖОЛТО ЏУЏЕ УВОЗ-ИЗВОЗ ДОО БИТОЛА	КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ 2/1, БИТОЛА	2/4	Потврдување на-Договор за продажба на недвижен имот ОДУ.бр.1264/21 од 13.09.2021 год. од нотар Трајко Маркоски од Прилеп	1112-4105/2021	13.09.2021 14:53:23
2	***	ЗОРАН САБОТКОВСКИ	ВАНГЕЛ МАЈОРО 8-А, БИТОЛА	1/4	Потврдување на-Договор за продажба на недвижен имот ОДУ.бр.1264/21 од 13.09.2021 год. од нотар Трајко Маркоски од Прилеп	1112-4105/2021	13.09.2021 14:53:23
3	***	ПЕТАР САБОТКОВСКИ	ВАНГЕЛ МАЈОРО 8-А, БИТОЛА	1/4	Потврдување на-Договор за продажба на недвижен имот ОДУ.бр.1264/21 од 13.09.2021 год. од нотар Трајко Маркоски од Прилеп	1112-4105/2021	13.09.2021 14:53:23

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						
20		САДОВО	зз	н	4	5904	СОСОПСТВЕНОСТ			1112-4105/2021	13.09.2021 14:53:23
21		САДОВО	зз	н	4	2971	СОСОПСТВЕНОСТ			1113-73/2022	01.02.2022 13:45:25
22	1	САДОВО	зз	н	4	4515	СОСОПСТВЕНОСТ			1112-4105/2021	13.09.2021 14:53:23

AXIS DESIGN STUDIO

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-2510/2022 од 07.02.2022 14:12:04

1105-2510/2022

ИМОТЕН ЛИСТ број: 59 ПРЕПИС
Катастарска општина: СТАРО ЛАГОВО

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
зз	Плодните земјишта
н	Нива

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

М.П.

Овластено лице:
Розета Филиповска
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-2509/2022 од 07.02.2022 14:09:57

1105-2509/2022

ИМОТЕН ЛИСТ број: 62 ПРЕПИС
Катастарска општина: СТАРО ЛАГОВО

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
11000	НИВА
831	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
зз	Плодните земјишта
Н	Нива

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

М.П.

Овластено лице:
Розета Филиповска
име и презиме, потпис

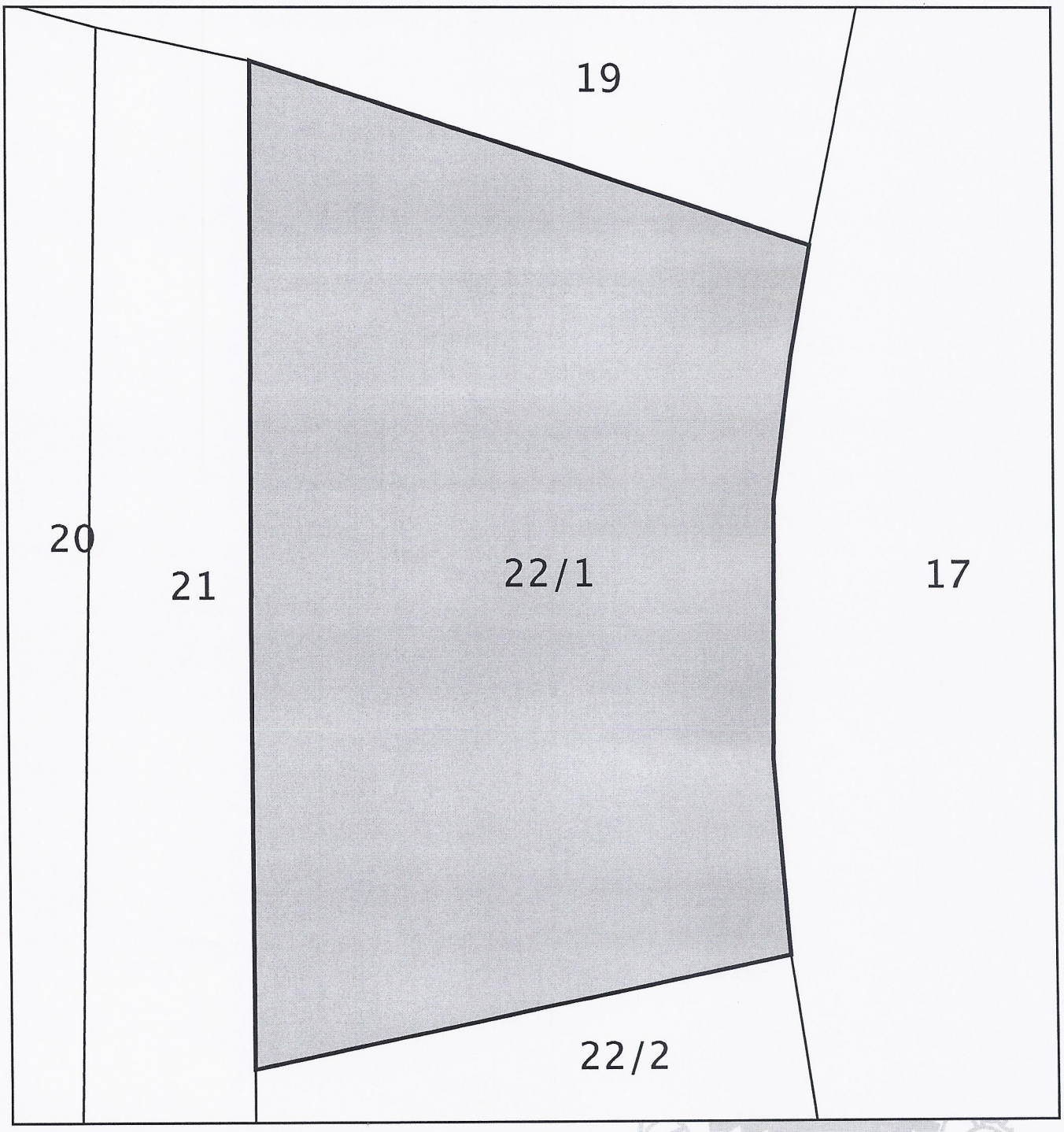
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-1684/2021 од 05.11.2021 11:41:33

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI ShALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Датум на издавање: [illegible]
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1109-1684/2021

ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот	1 : 570
Катастарска општина	100 СТАРО ЛАГОВО
Катастарска парцела	22/1



Овластено лице

Дистрибутивен систем на АКН

М.П.

(име, презиме и потпис)

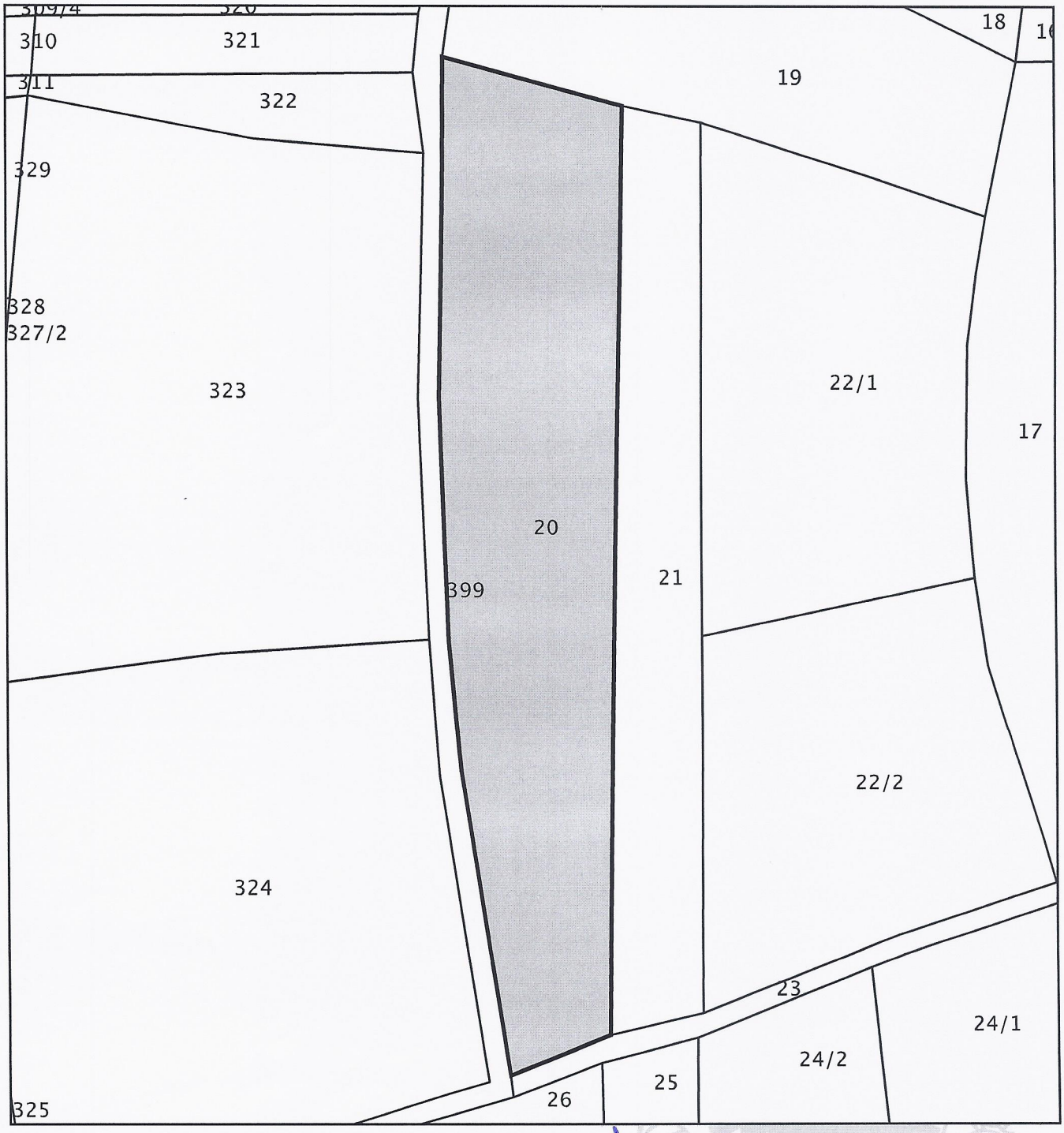
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-1682/2021 од 05.11.2021 11:23:28

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI ShALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Важност на сертификатот: [illegible]
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1109-1682/2021

ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот	1 : 1120
Катастарска општина	100 СТАРО ЛАГОВО
Катастарска парцела	20/0



Овластено лице

Дистрибутивен систем на АКН

М.П.

(име, презиме и потпис)

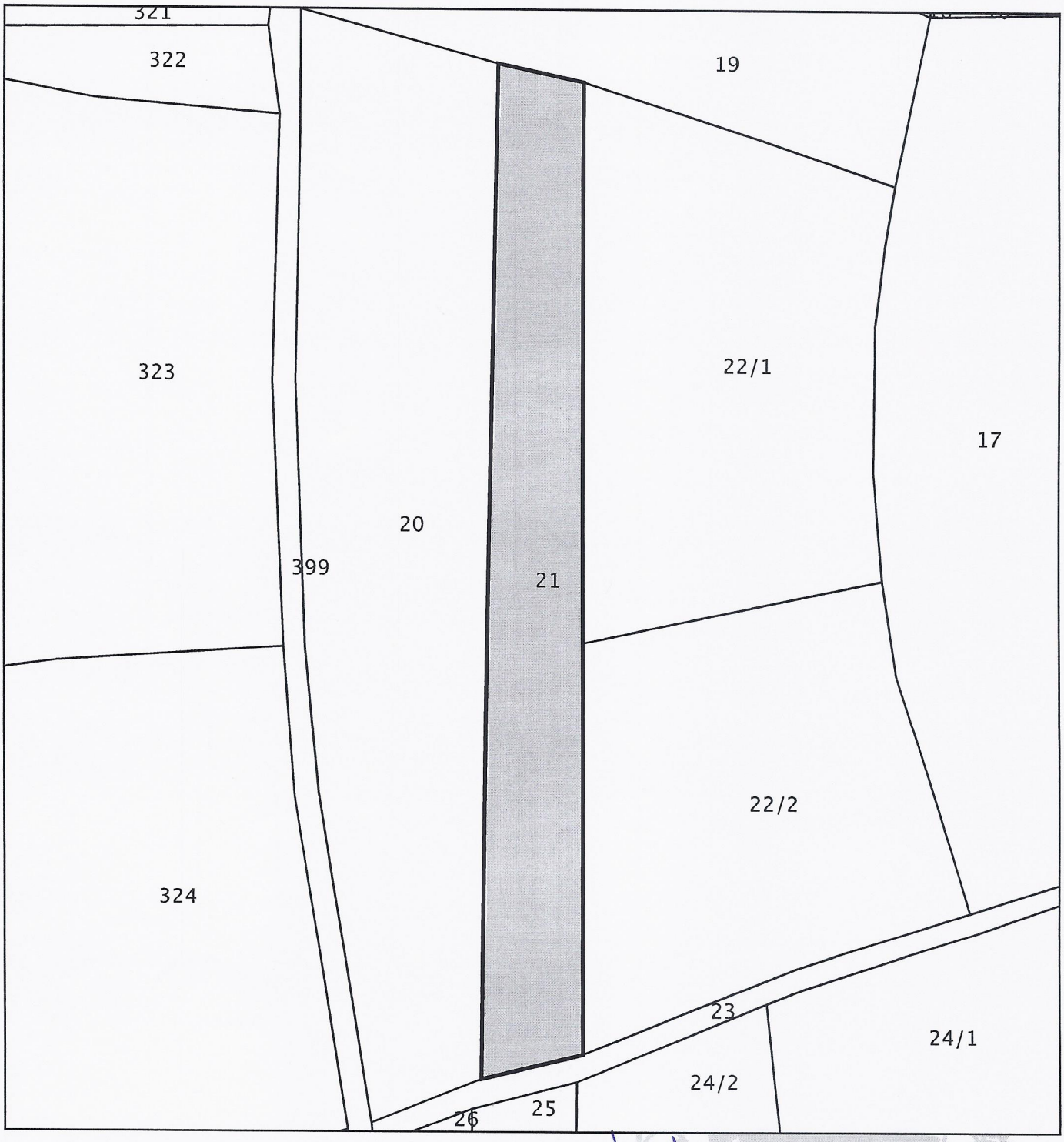
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-1683/2021 од 05.11.2021 11:36:38

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI ShALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Важност: [illegible]
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1109-1683/2021

ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот	1 : 1030
Катастарска општина	100 СТАРО ЛАГОВО
Катастарска парцела	21/0



Овластено лице

Дистрибутивен систем на АКН

(име, презиме и потпис)

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО
ГА-МА
Бр. 0308-240/2
31-01-2022 20__ год.
СКОПЈЕ

"АКСИС СТУДИО" ДОО, Прилеп

Предмет: Податоци и информации
Врска: Ваш допис од 11.01.2022 год

По извршениот преглед на Вашата ситуација за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 20, КП 21и КП 22/1 во КО Старо Лагово – Општина Прилеп, Ве известуваме дека на предвидениот плански опфат нема проектиран и изведен гасовод.

Скопје, 31.01.2022 год.

ГА-МА АД – Скопје
Одделение за геодетски работи
и согласности
Раководтел

Сашко Петрески

Одделение за Е-Одобрение за
градба и Е-Урбанизам
Раководител

Галабинка Христовска

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО ГА-МА СКОПЈЕ

До: **АКСИС Студио доо Прилеп**

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. / од 11.01.2022 година
(e-urbanizam, постапка бр. 40354)

бр. 12-8/21

Скопје, 12.01.2022 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 со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани – КП 20, КП 21 и КП 22/1 во КО Старо Лагово - Општина Прилеп

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,

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

AXIS DESIGN STUDIO

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

Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје
во државна сопственост
Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarive energjetike
RESURSET ENERGJETIKE NACIONALE Shkup
në pronësi shtetërore

Бр.-Nr. 15-100/2
14. 01. 2022 год./viti
Скопје-Shkup

До:
АКСИС СТУДИО увоз-извоз ДОО Прилеп

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање на податоци и информации, со ваш бр. 11-2/ - 8 од јануари 2022 г.

Согласно вашето Барање на податоци и информации, за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани - КП20,КП21 и КП22/1 во КО Старо Лагово - Општина Прилеп, со ваш бр. 11-2/ - 8 од јануари 2022 година.

НЕР АД Скопје, Ве известува дека на наведениот плански опфат, нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.

НЕР АД Скопје дава позитивно мислење.

Со почит,

Изработил:
Александар Апостолоски
1328

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

Оливера Костанчева

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-26/7-11 од 12.01.2022
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски

Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,
Во врска со Вашиот допис број 11-2/ -1 од 12.01.2022 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани - КП20,КП21 и КП22/1 во КО Старо Лагово - Општина Прилеп, 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

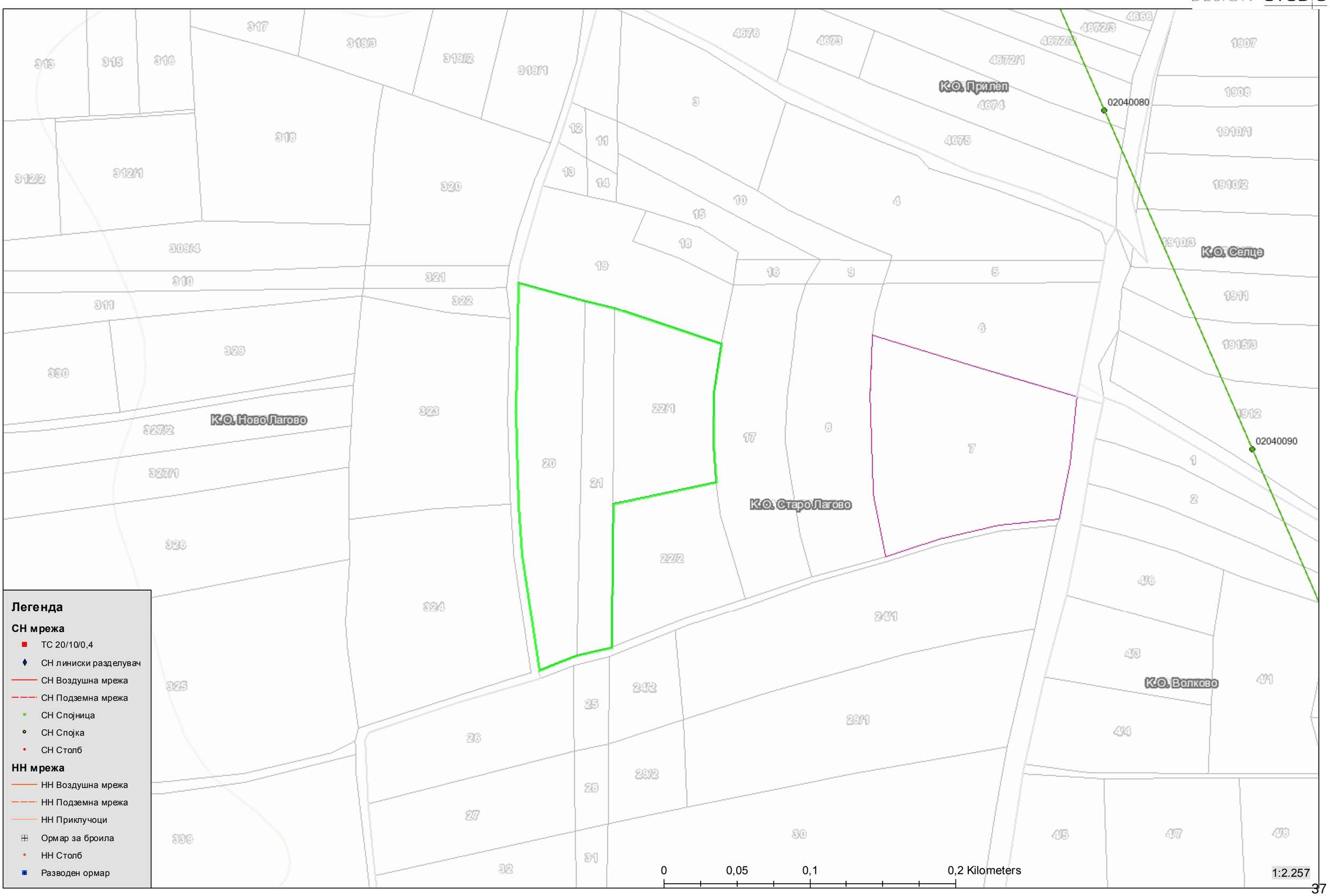
☒ Друго Во доставениот плански опфат, не постојат елекроенергетски објекти и инсталации соопственост на Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје

Забелешка: 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.

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.
Препорачуваме при изработката на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се бараат податоци, да се планираат (вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетски објекти од различни напонски нивоа и маркици за трансформаторски станици (согласно потребната потрошувачка). Премините преку пат да се предвидат да бидат согласно стандардите за премин на електроенергетска инфраструктура.
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,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг


К.О. Прилеп
К.О. Селце
К.О. Ново Лагово
К.О. Старо Лагово
К.О. Волково
02040080
02040090
Легенда
СН мрежа
ТС 20/10/0,4
СН линиски разделувач
СН Воздушна мрежа
СН Подземна мрежа
СН Спојница
СН Спојка
СН Столб
НН мрежа
НН Воздушна мрежа
НН Подземна мрежа
НН Приклучоци
Ормар за броила
НН Столб
Разводен ормар
0
0,05
0,1
0,2 Kilometers
1:2.257

Бр/Nr. 10-353/2

Скопје/Shkup 18 -01- 2022 година/viti

ДО АКСИС СТУДИО ДООЕЛ
Прилеп

Предмет:Податоци и информаци

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 11-2/-7 од 11.01.2022 год. за добивање податоци и информации за постојни и планирани инфраструктурни водови и градби потребни за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволатаични електрани на КП 20, КП 21 и КП 22/1, КО Старо Лагово, општина Прилеп, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-353/1 од 13.01.2022 година:

- Ажурирана геодетска подлога со нанесен плански опфат.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека приложениот плански 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

МЕПСО

Максим Горки б
T: Кабинет на ге
+ 389 (0) 2 3
Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814
Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813
Ф: + 389 (0) 2 3 111 160
www.mepso.com.mk

AXIS DESIGN STUDIO

До

АКСИС СТУДИО
увоз – извоз ДОО, Прилеп

Бр.11-371/1

31.01.2022

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање број 11-2/ -11 од јануари 2022 година, со датум на барање 11.01.2022 година, предмет креиран на Е-урбанизам со број на постапка 40354 на 12.01.2022 година, (наш број 11-371 од 21.01.2022 година) за податоци и информации потребни за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани, проектен опфат на КП20,КП21 и КП22/1 во КО Старо Лагово - Општина Прилеп**, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Ангела Георгиевска

Проверил: Јасмина Ставрова

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

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
“ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА “П Р И Л Е П
жиро сметка: 500000000432065 -Стопанска Банка А.Д.Битола
Ул.”А.Македонски” бб Прилеп “ Телефони:(048) 421-775,Факс (048) 424-925
e-mail: vodovodpp@yahoo.com

==========

До

„АКСИС СТУДИО“
увоз-извоз ДОО, Прилеп

Предмет: Одговор на барање

Врз основа на Вашето барање за изработка на УП вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани, Ве известуваме дека за проектниот опфат (КП 20, КП 21 и КП 22/1 во КО Старо Лагово – Општина Прилеп), не располагаме со никакви податоци и информации односно нема подземни инсталации кои се во наша надлежност.

18.01.2022 год. **Ј.К.П. “Водовод и канализација”**

Прилеп Прилеп

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

Бр: 40354
Дата: 20.01.2022

До
„АКСИС СТУДИО“ ДОО - Прилеп

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 Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани - КП20,КП21 и КП22/1 во КО Старо Лагово - Општина Прилеп, 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

Нашброј: 1404-139/2
Скопје: 21 01.2022г.

ДО:
„АКСИС СТУДИО“
Увоз-извоз ДОО Прилеп
Прилеп

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваш број: 11-2/-6 од 11.01.2022год. преку е-урбанизам

Почитувани.

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи а во врска со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 20,КП 21 и КП 22/1 во КО Старо Лагово - Општина Прилеп, према доставената ситуација, ве известуваме дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Со почит,
Сектор за телекомуникации

Изработил: С. Јовевска 13.01.2022 С. Јовевска
Раководител на сектор
Д-р Борис Арсов

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03

дооел за геодезија и градежништво

"ДАЛТА - геоинженеринг" - Прилеп

dalta_geoing @ yahoo.com

тел. 070 715 055 ..... 078 / 865 654

дел. број : 0801-152/4
датум: 09.12.2021

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

К.О. СТАРО ЛАГОВО

ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
"ДАЛТА - геоинженеринг" Прилеп
Тони Јорданоски, овластен геодет

Toni Jordanoski

Digitally signed by Toni Jordanoski
DN: c=MK, ou=VAT - 4021001129629, 2.5.4.97=NTRMK-5490847, o=Dalta geoinzenering, serialNumber=159210, title=ovlasteno lice, sn=Jordanoski, givenName=Toni, cn=Toni Jordanoski
Date: 2021.12.09 15:25:12 +01'00'

М.П.

ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
"ДАЛТА - геоинженеринг" Прилеп

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. насловна страна
2. содржина
3. технички извештај
4. скица со ажурирана подлога
5. оригинални податоци од теренски мерења (.rw5 фајл)
6. координати на детални точки
7. копија од дигитален катастарски план
8. список на координати
9. прилози
10. потврда за проверка на геодетски елаборат
11. CD

ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
"*ДАЛТА - геоинженеринг*" *Прилеп*

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Елаборатот е изготвен за изработка на проектна документација. Снимањето е извршено со двофреквентен GPS "Stonex S800"со параметри "Прилеп ГТМ", при поволни метереолошки услови на ден 27.10.2021 во 9ч.

4. Извршител на премерот:

Тони Јорданоски, геод. инг.

изготвил: *Тони Јорданоски, геод. инг*

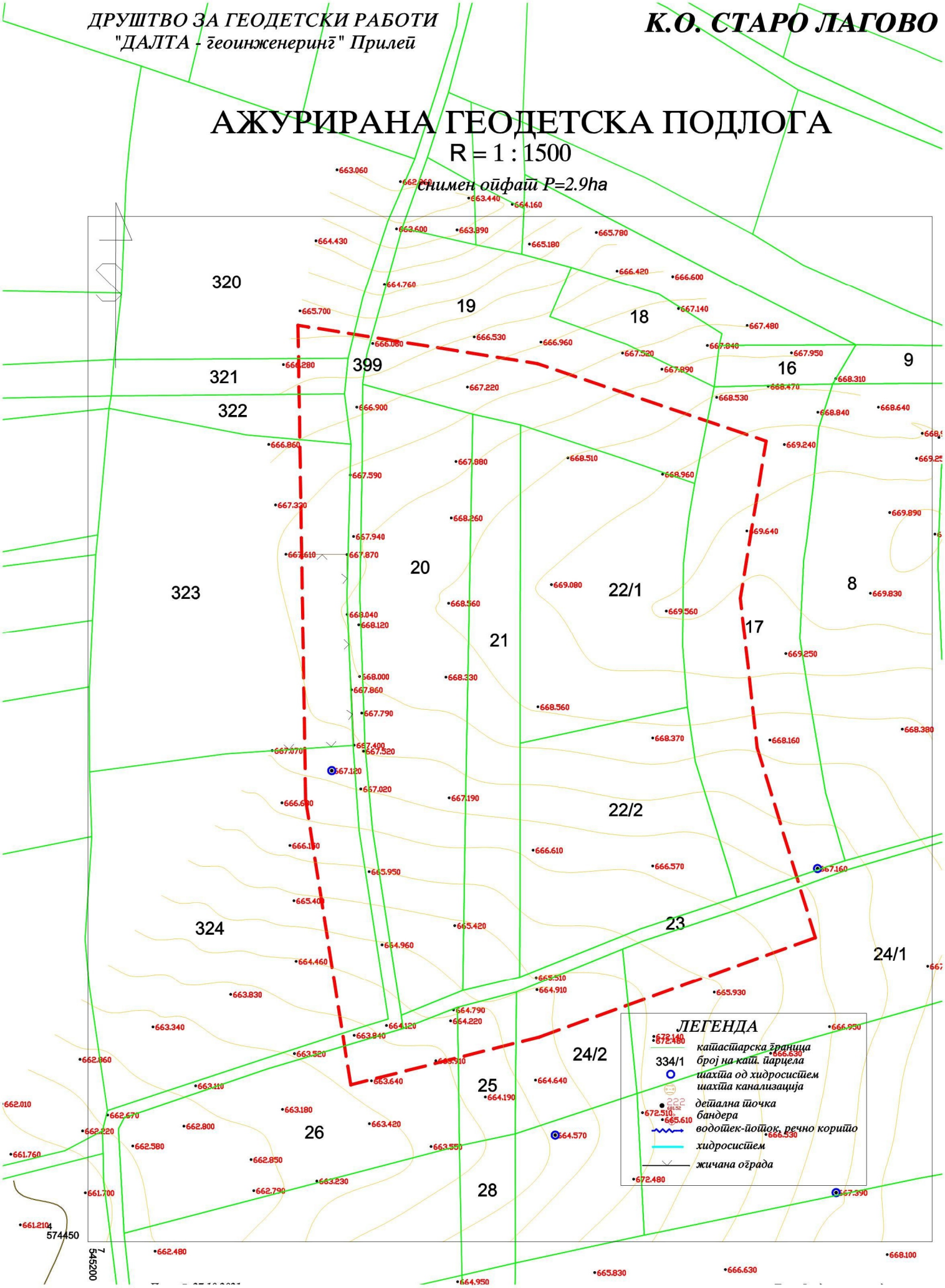
ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
"ДАЛТА - геоинженеринг" Прилеп

К.О. СТАРО ЛАГОВО

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

R = 1 : 1500

снимен опфат P=2.9ha



ОРИГИНАЛНИ ТЕРЕНСКИ ПОДАТОЦИ (.RW5)

JB,NMDZUDZE LAGOVO,DT10-27-2021,TM15:09:05
MO,AD1,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 6.00.8
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: Prilep_GTM
--Equipment: Stonex, S800, SN:S802880402024, FW:0.22.180423(STONEX)
--Antenna Type: [STXS8SX062A NONE],RA0.0725m,SHMP0.0490m,L10.0743m,L20.0653m,--L1/L2 Integrated Antenna
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-GNSS
BP,PN5,LA41.203683236236,LN21.333468764808,EL710.7617,AG0.0000,PA0.0000,ATAPC,SRROVER,–
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8743
GPS,PN1,LA41.184198507800,LN21.321885088400,EL716.406000,–
--GS,PN1,N 4574359.8760,E 545537.4609,EL670.5031,--
--GT,PN1,SW2181,ST306563000,EW2181,ET306563000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:3.0, PDOP:1.040, HDOP:0.600, VDOP:0.849, TDOP:0.861, GDOP:0.582, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN2,LA41.184180666800,LN21.321797762000,EL716.471000,–
--GS,PN2,N 4574354.2456,E 545517.1842,EL670.5691,--
--GT,PN2,SW2181,ST306582000,EW2181,ET306582000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:12.0, PDOP:1.040, HDOP:0.600, VDOP:0.849, TDOP:0.861, GDOP:0.582, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN3,LA41.184169711400,LN21.321735909200,EL716.341000,–VODA
--GS,PN3,N 4574350.7764,E 545502.8190,EL670.4398,--VODA
--GT,PN3,SW2181,ST306617000,EW2181,ET306617000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:19.0, PDOP:1.040, HDOP:0.600, VDOP:0.849, TDOP:0.861, GDOP:0.582, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN4,LA41.184161322200,LN21.321649743200,EL715.992000,–
--GS,PN4,N 4574348.0635,E 545482.7939,EL670.0916,--
--GT,PN4,SW2181,ST306666000,EW2181,ET306666000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN5,LA41.184142242200,LN21.321483216200,EL715.170000,–
--GS,PN5,N 4574341.9362,E 545444.0982,EL669.2713,--
--GT,PN5,SW2181,ST306696000,EW2181,ET306696000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN6,LA41.184112587200,LN21.321334243400,EL714.385000,–
--GS,PN6,N 4574332.5725,E 545409.5058,EL668.4880,--
--GT,PN6,SW2181,ST306724000,EW2181,ET306724000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:4.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN7,LA41.184098811200,LN21.321252146600,EL713.945000,–
--GS,PN7,N 4574328.2040,E 545390.4374,EL668.0489,--
--GT,PN7,SW2181,ST306739000,EW2181,ET306739000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN8,LA41.184079521800,LN21.321153861200,EL713.277000,–
--GS,PN8,N 4574322.1114,E 545367.6142,EL667.3819,--
--GT,PN8,SW2181,ST306757000,EW2181,ET306757000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN9,LA41.184050955200,LN21.321023058200,EL712.685000,–
--GS,PN9,N 4574313.1100,E 545337.2456,EL666.7914,--
--GT,PN9,SW2181,ST306782000,EW2181,ET306782000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN10,LA41.184022325000,LN21.320863601600,EL711.724000,--
--GS,PN10,N 4574304.0477,E 545300.2124,EL665.8321,–
--GT,PN10,SW2181,ST306810000,EW2181,ET306810000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN11,LA41.184004843400,LN21.320752925000,EL711.096000,--
--GS,PN11,N 4574298.4952,E 545274.5036,EL665.2053,–
--GT,PN11,SW2181,ST306830000,EW2181,ET306830000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:5.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN12,LA41.183991897200,LN21.320652360200,EL710.657000,--
--GS,PN12,N 4574294.3564,E 545251.1380,EL664.7674,–
--GT,PN12,SW2181,ST306848000,EW2181,ET306848000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN13,LA41.183982858200,LN21.320587406600,EL710.450000,--
--GS,PN13,N 4574291.4743,E 545236.0477,EL664.5610,–
--GT,PN13,SW2181,ST306860000,EW2181,ET306860000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:2.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN14,LA41.183980529600,LN21.320567207000,EL710.322000,--
--GS,PN14,N 4574290.7269,E 545231.3539,EL664.4332,–
--GT,PN14,SW2181,ST306865000,EW2181,ET306865000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN15,LA41.183974941200,LN21.320513687000,EL709.748000,--

--GS,PN15,N 4574288.9258,E 545218.9163,EL663.8598,–
--GT,PN15,SW2181,ST306877000,EW2181,ET306877000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN16,LA41.184036780800,LN21.320489213000,EL709.733000,--
--GS,PN16,N 4574307.9667,E 545213.1057,EL663.8444,–
--GT,PN16,SW2181,ST306894000,EW2181,ET306894000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN17,LA41.184080194400,LN21.320473611800,EL709.726000,--
--GS,PN17,N 4574321.3363,E 545209.3940,EL663.8370,–
--GT,PN17,SW2181,ST306905000,EW2181,ET306905000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN18,LA41.184144357800,LN21.320452850000,EL709.478000,--
--GS,PN18,N 4574341.0994,E 545204.4423,EL663.5886,–
--GT,PN18,SW2181,ST306921000,EW2181,ET306921000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN19,LA41.184175442600,LN21.320440623200,EL709.292000,--
--GS,PN19,N 4574350.6707,E 545201.5391,EL663.4023,–
--GT,PN19,SW2181,ST306930000,EW2181,ET306930000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN20,LA41.184238185800,LN21.320423718800,EL708.763000,--
--GS,PN20,N 4574370.0013,E 545197.4873,EL662.8728,–
--GT,PN20,SW2181,ST306946000,EW2181,ET306946000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN21,LA41.184280239800,LN21.320405157200,EL708.539000,--
--GS,PN21,N 4574382.9473,E 545193.0897,EL662.6486,–
--GT,PN21,SW2181,ST306958000,EW2181,ET306958000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN22,LA41.184380048000,LN21.320384289800,EL707.812000,--
--GS,PN22,N 4574413.7058,E 545188.0455,EL661.9207,–
--GT,PN22,SW2181,ST306983000,EW2181,ET306983000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN23,LA41.184439376600,LN21.320368484000,EL707.383000,--
--GS,PN23,N 4574431.9846,E 545184.2559,EL661.4912,–
--GT,PN23,SW2181,ST306998000,EW2181,ET306998000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN24,LA41.184515270000,LN21.320344989200,EL707.107000,--
--GS,PN24,N 4574455.3622,E 545178.6463,EL661.2146,–
--GT,PN24,SW2181,ST307017000,EW2181,ET307017000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN25,LA41.184587689400,LN21.320332640600,EL707.650000,--
--GS,PN25,N 4574477.6843,E 545175.6358,EL661.7570,–
--GT,PN25,SW2181,ST307034000,EW2181,ET307034000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN26,LA41.184639351800,LN21.320321111000,EL707.902000,--
--GS,PN26,N 4574493.6044,E 545172.8555,EL662.0086,–
--GT,PN26,SW2181,ST307047000,EW2181,ET307047000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN27,LA41.184684457400,LN21.320427499400,EL708.750000,--
--GS,PN27,N 4574507.6718,E 545197.5135,EL662.8552,–
--GT,PN27,SW2181,ST307085000,EW2181,ET307085000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN28,LA41.184717238400,LN21.320527054400,EL709.241000,--
--GS,PN28,N 4574517.9276,E 545220.6057,EL663.3449,–
--GT,PN28,SW2181,ST307104000,EW2181,ET307104000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN29,LA41.184750141200,LN21.320632952000,EL709.728000,--
--GS,PN29,N 4574528.2302,E 545245.1728,EL663.8306,–
--GT,PN29,SW2181,ST307124000,EW2181,ET307124000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:23, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN30,LA41.184784078400,LN21.320722228400,EL710.362000,--
--GS,PN30,N 4574538.8279,E 545265.8720,EL664.4635,–
--GT,PN30,SW2181,ST307142000,EW2181,ET307142000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN31,LA41.184846150200,LN21.320719731800,EL711.302000,--
--GS,PN31,N 4574557.9722,E 545265.1725,EL665.4029,–
--GT,PN31,SW2181,ST307157000,EW2181,ET307157000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN32,LA41.184902706800,LN21.320714830400,EL712.049000,--
--GS,PN32,N 4574575.4116,E 545263.9243,EL666.1493,–
--GT,PN32,SW2181,ST307171000,EW2181,ET307171000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN33,LA41.184946406000,LN21.320704346000,EL712.527000,--
--GS,PN33,N 4574588.8768,E 545261.4021,EL666.6270,–
--GT,PN33,SW2181,ST307182000,EW2181,ET307182000

--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN34,LA41.184999931400,LN21.320691402800,EL712.972000,--OGRADA
--GS,PN34,N 4574605.3695,E 545258.2894,EL667.0716,–OGRADA
--GT,PN34,SW2181,ST307212000,EW2181,ET307212000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN35,LA41.184979026800,LN21.320772317000,EL713.018000,--VODA
--GS,PN35,N 4574599.0377,E 545277.1484,EL667.1170,–VODA
--GT,PN35,SW2181,ST307248000,EW2181,ET307248000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN36,LA41.185004910200,LN21.320802983000,EL713.297000,--OGRADA
--GS,PN36,N 4574607.0665,E 545284.2312,EL667.3955,–OGRADA
--GT,PN36,SW2181,ST307277000,EW2181,ET307277000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN37,LA41.185061569400,LN21.320799800000,EL713.758000,--OGRADA
--GS,PN37,N 4574624.5400,E 545283.3824,EL667.8560,–OGRADA
--GT,PN37,SW2181,ST307293000,EW2181,ET307293000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN38,LA41.185139331800,LN21.320794479800,EL713.946000,--OGRADA
--GS,PN38,N 4574648.5204,E 545281.9961,EL668.0432,–OGRADA
--GT,PN38,SW2181,ST307315000,EW2181,ET307315000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN39,LA41.185200591800,LN21.320794891400,EL713.778000,--OGRADA
--GS,PN39,N 4574667.4184,E 545281.9745,EL667.8745,–OGRADA
--GT,PN39,SW2181,ST307334000,EW2181,ET307334000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN40,LA41.185201250000,LN21.320711766800,EL713.517000,--OGRADA
--GS,PN40,N 4574667.5014,E 545262.6402,EL667.6143,–OGRADA
--GT,PN40,SW2181,ST307353000,EW2181,ET307353000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:18.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN41,LA41.185251795800,LN21.320698157600,EL713.229000,--
--GS,PN41,N 4574683.0740,E 545259.3782,EL667.3259,–
--GT,PN41,SW2181,ST307383000,EW2181,ET307383000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN42,LA41.185313732000,LN21.320689367000,EL712.763000,--
--GS,PN42,N 4574702.1673,E 545257.2151,EL666.8593,–
--GT,PN42,SW2181,ST307398000,EW2181,ET307398000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN43,LA41.185395294200,LN21.320709962600,EL712.184000,--
--GS,PN43,N 4574727.3572,E 545261.8490,EL666.2793,–
--GT,PN43,SW2181,ST307418000,EW2181,ET307418000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN44,LA41.185450188800,LN21.320732912000,EL711.609000,--
--GS,PN44,N 4574744.3241,E 545267.0814,EL665.7035,–
--GT,PN44,SW2181,ST307432000,EW2181,ET307432000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:7.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN45,LA41.185522475600,LN21.320755257800,EL710.333000,--
--GS,PN45,N 4574766.6552,E 545272.1400,EL664.4265,–
--GT,PN45,SW2181,ST307450000,EW2181,ET307450000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN46,LA41.185595068400,LN21.320784509000,EL708.970000,--
--GS,PN46,N 4574789.0907,E 545278.8040,EL663.0625,–
--GT,PN46,SW2181,ST307468000,EW2181,ET307468000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN47,LA41.185582563200,LN21.320870592200,EL708.770000,--
--GS,PN47,N 4574785.3575,E 545298.8487,EL662.8618,–
--GT,PN47,SW2181,ST307484000,EW2181,ET307484000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:2.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN48,LA41.185565308400,LN21.320963380400,EL709.344000,--
--GS,PN48,N 4574780.1689,E 545320.4620,EL663.4352,–
--GT,PN48,SW2181,ST307504000,EW2181,ET307504000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:5.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN49,LA41.185558598600,LN21.321022525400,EL710.071000,--
--GS,PN49,N 4574778.1845,E 545334.2305,EL664.1617,–
--GT,PN49,SW2181,ST307516000,EW2181,ET307516000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:4.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN50,LA41.185529213000,LN21.321136581800,EL711.687000,--
--GS,PN50,N 4574769.2847,E 545360.8136,EL665.7770,–
--GT,PN50,SW2181,ST307539000,EW2181,ET307539000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:9.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN51,LA41.185483304000,LN21.321240122000,EL712.514000,--
--GS,PN51,N 4574755.2726,E 545384.9827,EL666.6035,–
--GT,PN51,SW2181,ST307561000,EW2181,ET307561000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:4.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN52,LA41.185432361600,LN21.321340895600,EL713.395000,--

--GS,PN52,N 4574739.7039,E 545408.5180,EL667.4842,–
--GT,PN52,SW2181,ST307583000,EW2181,ET307583000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:2.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN53,LA41.185404077600,LN21.321400900400,EL713.860000,--
--GS,PN53,N 4574731.0659,E 545422.5281,EL667.9489,–
--GT,PN53,SW2181,ST307596000,EW2181,ET307596000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:8.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN54,LA41.185377406400,LN21.321460914200,EL714.226000,--
--GS,PN54,N 4574722.9253,E 545436.5371,EL668.3147,–
--GT,PN54,SW2181,ST307609000,EW2181,ET307609000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:4.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN55,LA41.185347981800,LN21.321518625200,EL714.551000,--
--GS,PN55,N 4574713.9321,E 545450.0160,EL668.6395,–
--GT,PN55,SW2181,ST307623000,EW2181,ET307623000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:3.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN56,LA41.185320939800,LN21.321578040200,EL714.885000,--
--GS,PN56,N 4574705.6764,E 545463.8865,EL668.9732,–
--GT,PN56,SW2181,ST307637000,EW2181,ET307637000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:2.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN57,LA41.185316624000,LN21.321600707600,EL715.189000,--
--GS,PN57,N 4574704.3779,E 545469.1668,EL669.2770,–
--GT,PN57,SW2181,ST307649000,EW2181,ET307649000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:14.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN58,LA41.185315465400,LN21.321608691200,EL714.802000,--
--GS,PN58,N 4574704.0321,E 545471.0258,EL668.8900,–
--GT,PN58,SW2181,ST307652000,EW2181,ET307652000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:17.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN59,LA41.185291314200,LN21.321718637600,EL715.095000,--
--GS,PN59,N 4574696.7415,E 545496.6433,EL669.1822,–
--GT,PN59,SW2181,ST307674000,EW2181,ET307674000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN60,LA41.185279137200,LN21.321784364600,EL714.948000,--
--GS,PN60,N 4574693.0805,E 545511.9534,EL669.0348,–
--GT,PN60,SW2181,ST307686000,EW2181,ET307686000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN61,LA41.185259840000,LN21.321878172800,EL714.912000,--
--GS,PN61,N 4574687.2639,E 545533.8082,EL668.9981,–
--GT,PN61,SW2181,ST307703000,EW2181,ET307703000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:8.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN62,LA41.185244663000,LN21.321963693200,EL715.043000,--
--GS,PN62,N 4574682.7064,E 545553.7276,EL669.1285,–
--GT,PN62,SW2181,ST307719000,EW2181,ET307719000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:4.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN63,LA41.185234221200,LN21.322035741200,EL715.185000,--
--GS,PN63,N 4574679.5900,E 545570.5045,EL669.2700,–
--GT,PN63,SW2181,ST307733000,EW2181,ET307733000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:8.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN64,LA41.185230457400,LN21.322067046200,EL715.204000,--
--GS,PN64,N 4574678.4745,E 545577.7926,EL669.2887,–
--GT,PN64,SW2181,ST307740000,EW2181,ET307740000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:15.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN65,LA41.185229580200,LN21.322077234800,EL714.756000,--
--GS,PN65,N 4574678.2187,E 545580.1639,EL668.8406,–
--GT,PN65,SW2181,ST307745000,EW2181,ET307745000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:8.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN66,LA41.185227800000,LN21.322096296800,EL714.777000,--
--GS,PN66,N 4574677.6972,E 545584.6008,EL668.8615,–
--GT,PN66,SW2181,ST307750000,EW2181,ET307750000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:13.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN67,LA41.185189063400,LN21.322096160600,EL715.437000,--
--GS,PN67,N 4574665.7476,E 545584.6438,EL669.5219,–
--GT,PN67,SW2181,ST307763000,EW2181,ET307763000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:8.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN68,LA41.185172523200,LN21.322111379000,EL716.270000,--
--GS,PN68,N 4574660.6675,E 545588.2152,EL670.3549,–
--GT,PN68,SW2181,ST307770000,EW2181,ET307770000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:3.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN69,LA41.185165134200,LN21.322145104400,EL716.477000,--
--GS,PN69,N 4574658.4372,E 545596.0733,EL670.5617,–
--GT,PN69,SW2181,ST307781000,EW2181,ET307781000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:3.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN70,LA41.185130255600,LN21.322136993600,EL716.806000,--
--GS,PN70,N 4574647.6661,E 545594.2542,EL670.8911,–
--GT,PN70,SW2181,ST307793000,EW2181,ET307793000

--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:8.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN71,LA41.185067202200,LN21.322125638000,EL717.077000,--
--GS,PN71,N 4574628.1990,E 545591.7347,EL671.1629,–
--GT,PN71,SW2181,ST307808000,EW2181,ET307808000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:8.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN72,LA41.184962669600,LN21.322108808600,EL717.625000,--
--GS,PN72,N 4574595.9285,E 545588.0221,EL671.7122,–
--GT,PN72,SW2181,ST307833000,EW2181,ET307833000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:4.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN73,LA41.184850715600,LN21.322087015400,EL717.683000,--
--GS,PN73,N 4574561.3614,E 545583.1693,EL671.7715,–
--GT,PN73,SW2181,ST307860000,EW2181,ET307860000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:2.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN74,LA41.184749587400,LN21.322073099000,EL718.012000,--
--GS,PN74,N 4574530.1453,E 545580.1276,EL672.1017,–
--GT,PN74,SW2181,ST307900000,EW2181,ET307900000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:10.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN75,LA41.184700217000,LN21.322067840600,EL718.053000,--
--GS,PN75,N 4574514.9080,E 545578.9998,EL672.1433,–
--GT,PN75,SW2181,ST307913000,EW2181,ET307913000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:8.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN76,LA41.184696097400,LN21.322067442800,EL718.390000,--
--GS,PN76,N 4574513.6366,E 545578.9152,EL672.4803,–
--GT,PN76,SW2181,ST307915000,EW2181,ET307915000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:10.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN77,LA41.184622201400,LN21.322051811000,EL718.415000,--
--GS,PN77,N 4574490.8186,E 545575.4220,EL672.5062,–
--GT,PN77,SW2181,ST307933000,EW2181,ET307933000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:13.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN78,LA41.184554121800,LN21.322039198400,EL718.384000,--
--GS,PN78,N 4574469.7992,E 545572.6197,EL672.4760,–
--GT,PN78,SW2181,ST307950000,EW2181,ET307950000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:2.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN79,LA41.184481916600,LN21.322026707600,EL717.954000,--
--GS,PN79,N 4574447.5073,E 545569.8537,EL672.0469,–
--GT,PN79,SW2181,ST307974000,EW2181,ET307974000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:9.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN80,LA41.184383316200,LN21.321989319200,EL717.588000,--
--GS,PN80,N 4574417.0368,E 545561.3477,EL671.6823,–
--GT,PN80,SW2181,ST307998000,EW2181,ET307998000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:3.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN81,LA41.184310056200,LN21.321965206400,EL717.324000,--
--GS,PN81,N 4574394.4027,E 545555.8805,EL671.4192,–
--GT,PN81,SW2181,ST308016000,EW2181,ET308016000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:6.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN82,LA41.184265403000,LN21.321954870800,EL717.020000,--
--GS,PN82,N 4574380.6131,E 545553.5626,EL671.1158,–
--GT,PN82,SW2181,ST308027000,EW2181,ET308027000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:3.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN83,LA41.184239168600,LN21.321937715600,EL716.821000,--
--GS,PN83,N 4574372.4954,E 545549.6231,EL670.9172,–
--GT,PN83,SW2181,ST308036000,EW2181,ET308036000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:11.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN84,LA41.184241550000,LN21.321838674200,EL716.734000,--
--GS,PN84,N 4574373.0862,E 545526.5826,EL670.8311,–
--GT,PN84,SW2181,ST308054000,EW2181,ET308054000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:2.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN85,LA41.184234693200,LN21.321701861000,EL716.458000,--
--GS,PN85,N 4574370.7724,E 545494.7747,EL670.5564,–
--GT,PN85,SW2181,ST308078000,EW2181,ET308078000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN86,LA41.184222715400,LN21.321577416800,EL715.750000,--
--GS,PN86,N 4574366.8970,E 545465.8535,EL669.8496,–
--GT,PN86,SW2181,ST308100000,EW2181,ET308100000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:4.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN87,LA41.184193995200,LN21.321407627000,EL714.884000,--
--GS,PN87,N 4574357.7914,E 545426.4176,EL668.9855,–
--GT,PN87,SW2181,ST308130000,EW2181,ET308130000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN88,LA41.184174669800,LN21.321295756400,EL714.216000,--
--GS,PN88,N 4574351.6679,E 545400.4349,EL668.3187,–
--GT,PN88,SW2181,ST308150000,EW2181,ET308150000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:2.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN89,LA41.184140474600,LN21.321130987400,EL713.309000,--

--GS,PN89,N 4574340.8809,E 545362.1771,EL667.4135,–
--GT,PN89,SW2181,ST308180000,EW2181,ET308180000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN90,LA41.184119181800,LN21.321020413400,EL712.782000,--
--GS,PN90,N 4574334.1526,E 545336.4996,EL666.8877,–
--GT,PN90,SW2181,ST308200000,EW2181,ET308200000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:2.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN91,LA41.184092135000,LN21.320863431200,EL711.917000,--
--GS,PN91,N 4574325.5824,E 545300.0391,EL666.0244,–
--GT,PN91,SW2181,ST308228000,EW2181,ET308228000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:8.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN92,LA41.184073664000,LN21.320724903800,EL711.102000,--
--GS,PN92,N 4574319.6844,E 545267.8544,EL665.2109,–
--GT,PN92,SW2181,ST308253000,EW2181,ET308253000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:4.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN93,LA41.184060865400,LN21.320631540200,EL710.701000,--
--GS,PN93,N 4574315.6016,E 545246.1635,EL664.8108,–
--GT,PN93,SW2181,ST308270000,EW2181,ET308270000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:2.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN94,LA41.184054050600,LN21.320582709800,EL710.481000,--
--GS,PN94,N 4574313.4289,E 545234.8191,EL664.5913,–
--GT,PN94,SW2181,ST308279000,EW2181,ET308279000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN95,LA41.184051512000,LN21.320554701800,EL710.020000,--
--GS,PN95,N 4574312.6054,E 545228.3095,EL664.1306,–
--GT,PN95,SW2181,ST308285000,EW2181,ET308285000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:5.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN96,LA41.184139209200,LN21.320535936200,EL709.967000,--
--GS,PN96,N 4574339.6310,E 545223.7771,EL664.0769,–
--GT,PN96,SW2181,ST308322000,EW2181,ET308322000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:22, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN97,LA41.184258631400,LN21.320507452400,EL709.413000,--
--GS,PN97,N 4574376.4290,E 545216.9237,EL663.5219,–
--GT,PN97,SW2181,ST308376000,EW2181,ET308376000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN98,LA41.184407915600,LN21.320461189400,EL708.006000,--
--GS,PN98,N 4574422.4132,E 545205.8780,EL662.1137,–
--GT,PN98,SW2181,ST308411000,EW2181,ET308411000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN99,LA41.184547686200,LN21.320433718400,EL707.589000,--
--GS,PN99,N 4574465.4898,E 545199.2214,EL661.6955,–
--GT,PN99,SW2181,ST308443000,EW2181,ET308443000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN100,LA41.184611114600,LN21.320430431600,EL708.116000,--
--GS,PN100,N 4574485.0514,E 545198.3357,EL662.2219,--
--GT,PN100,SW2181,ST308458000,EW2181,ET308458000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN101,LA41.184627196400,LN21.320464694600,EL708.567000,--
--GS,PN101,N 4574490.0617,E 545206.2740,EL662.6724,--
--GT,PN101,SW2181,ST308465000,EW2181,ET308465000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN102,LA41.184656607800,LN21.320584592000,EL709.005000,--
--GS,PN102,N 4574499.3074,E 545234.1040,EL663.1090,--
--GT,PN102,SW2181,ST308487000,EW2181,ET308487000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN103,LA41.184689017400,LN21.320719134200,EL709.413000,--
--GS,PN103,N 4574509.4992,E 545265.3343,EL663.5155,--
--GT,PN103,SW2181,ST308512000,EW2181,ET308512000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN104,LA41.184707302400,LN21.320800533200,EL709.735000,--
--GS,PN104,N 4574515.2573,E 545284.2313,EL663.8366,--
--GT,PN104,SW2181,ST308527000,EW2181,ET308527000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN105,LA41.184717242000,LN21.320844524000,EL710.016000,--
--GS,PN105,N 4574518.3869,E 545294.4438,EL664.1171,--
--GT,PN105,SW2181,ST308535000,EW2181,ET308535000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN106,LA41.184800399600,LN21.320839319600,EL710.859000,--
--GS,PN106,N 4574544.0318,E 545293.0741,EL664.9593,--
--GT,PN106,SW2181,ST308556000,EW2181,ET308556000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN107,LA41.184875434400,LN21.320822267000,EL711.855000,--
--GS,PN107,N 4574567.1538,E 545288.9642,EL665.9546,--
--GT,PN107,SW2181,ST308574000,EW2181,ET308574000

--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN108,LA41.184960065600,LN21.320811674000,EL712.920000,--
--GS,PN108,N 4574593.2454,E 545286.3384,EL667.0189,--
--GT,PN108,SW2181,ST308594000,EW2181,ET308594000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN109,LA41.184998721200,LN21.320815653800,EL713.425000,--
--GS,PN109,N 4574605.1756,E 545287.1900,EL667.5235,--
--GT,PN109,SW2181,ST308603000,EW2181,ET308603000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN110,LA41.185037688200,LN21.320813567600,EL713.689000,--
--GS,PN110,N 4574617.1931,E 545286.6302,EL667.7871,--
--GT,PN110,SW2181,ST308612000,EW2181,ET308612000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN111,LA41.185075121600,LN21.320810847200,EL713.899000,--
--GS,PN111,N 4574628.7366,E 545285.9258,EL667.9967,--
--GT,PN111,SW2181,ST308621000,EW2181,ET308621000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:2.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN112,LA41.185128652400,LN21.320810274200,EL714.026000,--
--GS,PN112,N 4574645.2488,E 545285.6900,EL668.1232,--
--GT,PN112,SW2181,ST308634000,EW2181,ET308634000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN113,LA41.185219058000,LN21.320803898000,EL713.842000,--
--GS,PN113,N 4574673.1278,E 545284.0338,EL667.9383,--
--GT,PN113,SW2181,ST308655000,EW2181,ET308655000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:5.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN114,LA41.185281954800,LN21.320799916400,EL713.493000,--
--GS,PN114,N 4574692.5243,E 545282.9873,EL667.5887,--
--GT,PN114,SW2181,ST308670000,EW2181,ET308670000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN115,LA41.185351380800,LN21.320809448600,EL712.809000,--
--GS,PN115,N 4574713.9545,E 545285.0713,EL666.9038,--
--GT,PN115,SW2181,ST308687000,EW2181,ET308687000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN116,LA41.185416361400,LN21.320831591000,EL711.966000,--
--GS,PN116,N 4574734.0316,E 545290.0966,EL666.0599,--
--GT,PN116,SW2181,ST308704000,EW2181,ET308704000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN117,LA41.185477229600,LN21.320848058600,EL710.666000,--
--GS,PN117,N 4574752.8318,E 545293.8099,EL664.7591,--
--GT,PN117,SW2181,ST308719000,EW2181,ET308719000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN118,LA41.185534173800,LN21.320864916800,EL709.503000,--
--GS,PN118,N 4574770.4222,E 545297.6215,EL663.5954,--
--GT,PN118,SW2181,ST308733000,EW2181,ET308733000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN119,LA41.185532720000,LN21.320947227800,EL709.796000,--
--GS,PN119,N 4574770.0927,E 545316.7678,EL663.8876,--
--GT,PN119,SW2181,ST308769000,EW2181,ET308769000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:2.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN120,LA41.185517748800,LN21.321045600800,EL711.094000,--
--GS,PN120,N 4574765.6167,E 545339.6757,EL665.1849,--
--GT,PN120,SW2181,ST308788000,EW2181,ET308788000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN121,LA41.185489376600,LN21.321164439800,EL712.327000,--
--GS,PN121,N 4574757.0364,E 545367.3692,EL666.4172,--
--GT,PN121,SW2181,ST308811000,EW2181,ET308811000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:6.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN122,LA41.185450184000,LN21.321247671800,EL713.050000,--
--GS,PN122,N 4574745.0668,E 545386.8022,EL667.1398,--
--GT,PN122,SW2181,ST308830000,EW2181,ET308830000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:3.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN123,LA41.185412169200,LN21.321286632200,EL713.751000,--
--GS,PN123,N 4574733.3965,E 545395.9364,EL667.8409,--
--GT,PN123,SW2181,ST308844000,EW2181,ET308844000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:9.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN124,LA41.185370044400,LN21.321368949200,EL714.380000,--
--GS,PN124,N 4574720.5211,E 545415.1624,EL668.4696,--
--GT,PN124,SW2181,ST308864000,EW2181,ET308864000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN125,LA41.185343221400,LN21.321436357400,EL714.752000,--
--GS,PN125,N 4574712.3444,E 545430.8915,EL668.8413,--
--GT,PN125,SW2181,ST308878000,EW2181,ET308878000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:3.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN126,LA41.185295321600,LN21.321570185000,EL715.164000,--

--GS,PN126,N 4574697.7624,E 545462.1089,EL669.2525,--
--GT,PN126,SW2181,ST308905000,EW2181,ET308905000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:10.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.020
GPS,PN127,LA41.185279847000,LN21.321607933400,EL715.460000,--
--GS,PN127,N 4574693.0435,E 545470.9181,EL669.5484,--
--GT,PN127,SW2181,ST308913000,EW2181,ET308913000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:3.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN128,LA41.185255186400,LN21.321698732600,EL715.856000,--
--GS,PN128,N 4574685.5680,E 545492.0834,EL669.9438,--
--GT,PN128,SW2181,ST308931000,EW2181,ET308931000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:6.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN129,LA41.185214818400,LN21.321854021000,EL715.746000,--
--GS,PN129,N 4574673.3407,E 545528.2778,EL669.8328,--
--GT,PN129,SW2181,ST308962000,EW2181,ET308962000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN130,LA41.185179642200,LN21.322004831000,EL716.047000,--
--GS,PN130,N 4574662.7087,E 545563.4207,EL670.1328,--
--GT,PN130,SW2181,ST308993000,EW2181,ET308993000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:3.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN131,LA41.185166519600,LN21.322050599000,EL716.188000,--
--GS,PN131,N 4574658.7272,E 545574.0907,EL670.2735,--
--GT,PN131,SW2181,ST309003000,EW2181,ET309003000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN132,LA41.185161301400,LN21.322065472400,EL715.628000,--
--GS,PN132,N 4574657.1390,E 545577.5599,EL669.7135,--
--GT,PN132,SW2181,ST309010000,EW2181,ET309010000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:4.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN133,LA41.185095874400,LN21.322066743800,EL716.473000,--
--GS,PN133,N 4574636.9581,E 545577.9818,EL670.5591,--
--GT,PN133,SW2181,ST309030000,EW2181,ET309030000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:3.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN134,LA41.185036260800,LN21.322055956400,EL716.860000,--
--GS,PN134,N 4574618.5529,E 545575.5878,EL670.9469,--
--GT,PN134,SW2181,ST309045000,EW2181,ET309045000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:5.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN135,LA41.184942360800,LN21.322027177400,EL716.816000,--
--GS,PN135,N 4574589.5450,E 545569.0754,EL670.9041,--
--GT,PN135,SW2181,ST309069000,EW2181,ET309069000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN136,LA41.184841684400,LN21.322007340800,EL717.016000,--
--GS,PN136,N 4574558.4597,E 545564.6558,EL671.1053,--
--GT,PN136,SW2181,ST309109000,EW2181,ET309109000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:7.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN137,LA41.184733546400,LN21.321966849800,EL717.201000,--
--GS,PN137,N 4574525.0426,E 545555.4467,EL671.2918,--
--GT,PN137,SW2181,ST309136000,EW2181,ET309136000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:5.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN138,LA41.184658104800,LN21.321945377600,EL717.491000,--
--GS,PN138,N 4574501.7393,E 545550.5980,EL671.5828,--
--GT,PN138,SW2181,ST309155000,EW2181,ET309155000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:5.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN139,LA41.184547176200,LN21.321919757600,EL717.266000,--
--GS,PN139,N 4574467.4830,E 545544.8529,EL671.3592,--
--GT,PN139,SW2181,ST309183000,EW2181,ET309183000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:2.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN140,LA41.184440480000,LN21.321895157600,EL717.082000,--
--GS,PN140,N 4574434.5338,E 545539.3368,EL671.1765,--
--GT,PN140,SW2181,ST309210000,EW2181,ET309210000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN141,LA41.184370208000,LN21.321878193200,EL716.978000,--
--GS,PN141,N 4574412.8318,E 545535.5265,EL671.0734,--
--GT,PN141,SW2181,ST309228000,EW2181,ET309228000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:3.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN142,LA41.184320323400,LN21.321781555400,EL716.628000,--
--GS,PN142,N 4574397.3032,E 545513.1459,EL670.7248,--
--GT,PN142,SW2181,ST309262000,EW2181,ET309262000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:7.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN143,LA41.184322101200,LN21.321695443400,EL716.102000,--
--GS,PN143,N 4574397.7266,E 545493.1139,EL670.1995,--
--GT,PN143,SW2181,ST309278000,EW2181,ET309278000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:8.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN144,LA41.184324490400,LN21.321565597400,EL715.245000,--
--GS,PN144,N 4574398.2753,E 545462.9088,EL669.3437,--
--GT,PN144,SW2181,ST309302000,EW2181,ET309302000

--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:4.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN145,LA41.184324864800,LN21.321445095800,EL714.504000,--
--GS,PN145,N 4574398.2161,E 545434.8809,EL668.6038,--
--GT,PN145,SW2181,ST309324000,EW2181,ET309324000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:9.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN146,LA41.184322677800,LN21.321362938400,EL714.012000,--
--GS,PN146,N 4574397.4224,E 545415.7763,EL668.1125,--
--GT,PN146,SW2181,ST309339000,EW2181,ET309339000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN147,LA41.184324666800,LN21.321216696800,EL713.266000,--
--GS,PN147,N 4574397.8242,E 545381.7586,EL667.3678,--
--GT,PN147,SW2181,ST309366000,EW2181,ET309366000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:6.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN148,LA41.184324559400,LN21.321129267800,EL712.821000,--
--GS,PN148,N 4574397.6646,E 545361.4239,EL666.9236,--
--GT,PN148,SW2181,ST309382000,EW2181,ET309382000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:7.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN149,LA41.184289254200,LN21.320981980400,EL712.218000,--
--GS,PN149,N 4574386.5607,E 545327.2344,EL666.3223,--
--GT,PN149,SW2181,ST309410000,EW2181,ET309410000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:2.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN150,LA41.184256151600,LN21.320895672200,EL711.892000,--
--GS,PN150,N 4574376.2245,E 545307.2237,EL665.9974,--
--GT,PN150,SW2181,ST309428000,EW2181,ET309428000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:8.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN151,LA41.184213690200,LN21.320738232800,EL711.196000,--
--GS,PN151,N 4574362.8987,E 545270.6865,EL665.3033,--
--GT,PN151,SW2181,ST309459000,EW2181,ET309459000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:2.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN152,LA41.184194410400,LN21.320632658000,EL710.499000,--
--GS,PN152,N 4574356.7989,E 545246.1679,EL664.6074,--
--GT,PN152,SW2181,ST309480000,EW2181,ET309480000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:4.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN153,LA41.184310323800,LN21.320579230400,EL709.893000,--
--GS,PN153,N 4574392.4786,E 545233.5195,EL664.0007,--
--GT,PN153,SW2181,ST309524000,EW2181,ET309524000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN154,LA41.184391892000,LN21.320555229800,EL709.374000,--
--GS,PN154,N 4574417.6059,E 545227.7812,EL663.4811,--
--GT,PN154,SW2181,ST309546000,EW2181,ET309546000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN155,LA41.184400661600,LN21.320550487400,EL708.862000,--
--GS,PN155,N 4574420.3043,E 545226.6614,EL662.9690,--
--GT,PN155,SW2181,ST309550000,EW2181,ET309550000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN156,LA41.184487334600,LN21.320528084000,EL708.374000,--
--GS,PN156,N 4574447.0087,E 545221.2849,EL662.4803,--
--GT,PN156,SW2181,ST309572000,EW2181,ET309572000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN157,LA41.184595326200,LN21.320498541800,EL708.476000,--
--GS,PN157,N 4574480.2792,E 545214.2073,EL662.5814,--
--GT,PN157,SW2181,ST309598000,EW2181,ET309598000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN158,LA41.184615373400,LN21.320568300200,EL708.693000,--
--GS,PN158,N 4574486.5639,E 545230.3936,EL662.7976,--
--GT,PN158,SW2181,ST309637000,EW2181,ET309637000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:7.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN159,LA41.184631923200,LN21.320702372600,EL709.080000,--
--GS,PN159,N 4574491.8627,E 545261.5451,EL663.1832,--
--GT,PN159,SW2181,ST309662000,EW2181,ET309662000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:2.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN160,LA41.184660584000,LN21.320823659600,EL709.537000,--
--GS,PN160,N 4574500.8790,E 545289.6996,EL663.6388,--
--GT,PN160,SW2181,ST309685000,EW2181,ET309685000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN161,LA41.184680789000,LN21.320911300400,EL709.809000,--
--GS,PN161,N 4574507.2385,E 545310.0447,EL663.9098,--
--GT,PN161,SW2181,ST309702000,EW2181,ET309702000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN162,LA41.184721575800,LN21.320931781400,EL710.122000,--
--GS,PN162,N 4574519.8499,E 545314.7301,EL664.2222,--
--GT,PN162,SW2181,ST309714000,EW2181,ET309714000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN163,LA41.184732733400,LN21.320935914800,EL710.685000,--

--GS,PN163,N 4574523.2978,E 545315.6701,EL664.7851,--
--GT,PN163,SW2181,ST309719000,EW2181,ET309719000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN164,LA41.184819677000,LN21.320938171400,EL711.318000,--
--GS,PN164,N 4574550.1213,E 545316.0283,EL665.4172,--
--GT,PN164,SW2181,ST309742000,EW2181,ET309742000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN165,LA41.184950452400,LN21.320931732800,EL713.090000,--
--GS,PN165,N 4574590.4534,E 545314.2802,EL667.1879,--
--GT,PN165,SW2181,ST309776000,EW2181,ET309776000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN166,LA41.185073921000,LN21.320928366200,EL714.233000,--
--GS,PN166,N 4574628.5360,E 545313.2606,EL668.3297,--
--GT,PN166,SW2181,ST309809000,EW2181,ET309809000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.600, VDOP:0.864, TDOP:0.872, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN167,LA41.185150095800,LN21.320932662200,EL714.468000,--
--GS,PN167,N 4574652.0405,E 545314.1138,EL668.5638,--
--GT,PN167,SW2181,ST309830000,EW2181,ET309830000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN168,LA41.185237362200,LN21.320936947400,EL714.164000,--
--GS,PN168,N 4574678.9665,E 545314.9431,EL668.2589,--
--GT,PN168,SW2181,ST309853000,EW2181,ET309853000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN169,LA41.185295099600,LN21.320943827000,EL713.787000,--
--GS,PN169,N 4574696.7871,E 545316.4325,EL667.8812,--
--GT,PN169,SW2181,ST309869000,EW2181,ET309869000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN170,LA41.185371146000,LN21.320960018000,EL713.122000,--
--GS,PN170,N 4574720.2692,E 545320.0524,EL667.2153,--
--GT,PN170,SW2181,ST309892000,EW2181,ET309892000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:7.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN171,LA41.185422459200,LN21.320969663000,EL712.433000,--
--GS,PN171,N 4574736.1121,E 545322.1972,EL666.5256,--
--GT,PN171,SW2181,ST309909000,EW2181,ET309909000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:9.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN172,LA41.185416714200,LN21.321060300800,EL712.864000,--
--GS,PN172,N 4574734.4710,E 545343.2884,EL666.9559,--
--GT,PN172,SW2181,ST309933000,EW2181,ET309933000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:4.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN173,LA41.185404941000,LN21.321171236600,EL713.426000,--
--GS,PN173,N 4574730.9997,E 545369.1120,EL667.5170,--
--GT,PN173,SW2181,ST309957000,EW2181,ET309957000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:12.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN174,LA41.185388177600,LN21.321224619800,EL713.801000,--
--GS,PN174,N 4574725.9058,E 545381.5599,EL667.8917,--
--GT,PN174,SW2181,ST309979000,EW2181,ET309979000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:4.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN175,LA41.185359053600,LN21.321298853000,EL714.440000,--
--GS,PN175,N 4574717.0292,E 545398.8807,EL668.5303,--
--GT,PN175,SW2181,ST310000000,EW2181,ET310000000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN176,LA41.185310351000,LN21.321390504200,EL715.150000,--
--GS,PN176,N 4574702.1382,E 545420.2903,EL669.2400,--
--GT,PN176,SW2181,ST310023000,EW2181,ET310023000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:4.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN177,LA41.185240108400,LN21.321533184200,EL715.801000,--
--GS,PN177,N 4574680.6767,E 545453.6095,EL669.8905,--
--GT,PN177,SW2181,ST310057000,EW2181,ET310057000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:6.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN178,LA41.185217762000,LN21.321594483200,EL716.170000,--
--GS,PN178,N 4574673.8722,E 545467.9093,EL670.2592,--
--GT,PN178,SW2181,ST310071000,EW2181,ET310071000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:6.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN179,LA41.185213644800,LN21.321609342800,EL715.815000,--
--GS,PN179,N 4574672.6236,E 545471.3732,EL669.9041,--
--GT,PN179,SW2181,ST310075000,EW2181,ET310075000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:10.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN180,LA41.185168299200,LN21.321743735600,EL715.974000,--
--GS,PN180,N 4574658.8305,E 545502.7173,EL670.0623,--
--GT,PN180,SW2181,ST310104000,EW2181,ET310104000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN181,LA41.185125001400,LN21.321877409000,EL716.075000,--
--GS,PN181,N 4574645.6681,E 545533.8903,EL670.1625,--
--GT,PN181,SW2181,ST310133000,EW2181,ET310133000

--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:8.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN182,LA41.185076210600,LN21.321942368600,EL716.139000,--
--GS,PN182,N 4574630.7115,E 545549.0926,EL670.2265,--
--GT,PN182,SW2181,ST310152000,EW2181,ET310152000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN183,LA41.184969033800,LN21.321920307800,EL716.025000,--
--GS,PN183,N 4574597.6177,E 545544.1682,EL670.1138,--
--GT,PN183,SW2181,ST310180000,EW2181,ET310180000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN184,LA41.184810765800,LN21.321862900400,EL715.927000,--VODA
--GS,PN184,N 4574548.7121,E 545531.1211,EL670.0179,--VODA
--GT,PN184,SW2181,ST310242000,EW2181,ET310242000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN185,LA41.184780932000,LN21.321856886600,EL716.358000,--
--GS,PN185,N 4574539.5003,E 545529.7799,EL670.4493,--
--GT,PN185,SW2181,ST310262000,EW2181,ET310262000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:4.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN186,LA41.184663118400,LN21.321820921400,EL716.362000,--
--GS,PN186,N 4574503.1051,E 545521.6418,EL670.4549,--
--GT,PN186,SW2181,ST310293000,EW2181,ET310293000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN187,LA41.184595097600,LN21.321804600800,EL716.382000,--
--GS,PN187,N 4574482.0985,E 545517.9769,EL670.4757,--
--GT,PN187,SW2181,ST310311000,EW2181,ET310311000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:6.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN188,LA41.184584576000,LN21.321805762400,EL716.772000,--
--GS,PN188,N 4574478.8545,E 545518.2673,EL670.8658,--
--GT,PN188,SW2181,ST310315000,EW2181,ET310315000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:10.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN189,LA41.184462031400,LN21.321775604600,EL716.088000,--
--GS,PN189,N 4574441.0084,E 545511.4890,EL670.1834,--
--GT,PN189,SW2181,ST310349000,EW2181,ET310349000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN190,LA41.184406107200,LN21.321754253600,EL716.096000,--
--GS,PN190,N 4574423.7260,E 545506.6307,EL670.1921,--
--GT,PN190,SW2181,ST310365000,EW2181,ET310365000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN191,LA41.184396546800,LN21.321637707800,EL715.276000,--
--GS,PN191,N 4574420.6077,E 545479.5421,EL669.3733,--
--GT,PN191,SW2181,ST310389000,EW2181,ET310389000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:9.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN192,LA41.184392098400,LN21.321463563800,EL714.263000,--
--GS,PN192,N 4574418.9829,E 545439.0471,EL668.3619,--
--GT,PN192,SW2181,ST310423000,EW2181,ET310423000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN193,LA41.184378115400,LN21.321272609000,EL713.227000,--
--GS,PN193,N 4574414.3929,E 545394.6604,EL667.3278,--
--GT,PN193,SW2181,ST310460000,EW2181,ET310460000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:2.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN194,LA41.184361074800,LN21.321113963600,EL712.454000,--
--GS,PN194,N 4574408.9066,E 545357.7943,EL666.5564,--
--GT,PN194,SW2181,ST310491000,EW2181,ET310491000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:6.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN195,LA41.184340257800,LN21.320878086200,EL711.366000,--
--GS,PN195,N 4574402.1440,E 545302.9722,EL665.4707,--
--GT,PN195,SW2181,ST310538000,EW2181,ET310538000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:8.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN196,LA41.184331408400,LN21.320744398400,EL710.739000,--
--GS,PN196,N 4574399.2211,E 545271.8951,EL664.8450,--
--GT,PN196,SW2181,ST310566000,EW2181,ET310566000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:21.0, PDOP:1.112, HDOP:0.700, VDOP:0.864, TDOP:0.944, GDOP:0.588, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN197,LA41.184418955600,LN21.320709330800,EL710.033000,--
--GS,PN197,N 4574426.1768,E 545263.5712,EL664.1384,--
--GT,PN197,SW2181,ST310607000,EW2181,ET310607000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.917, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN198,LA41.184427674200,LN21.320705651600,EL709.495000,--
--GS,PN198,N 4574428.8610,E 545262.6988,EL663.6003,--
--GT,PN198,SW2181,ST310611000,EW2181,ET310611000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.917, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN199,LA41.184548815400,LN21.320662735400,EL708.687000,--
--GS,PN199,N 4574466.1685,E 545252.4852,EL662.7914,--
--GT,PN199,SW2181,ST310645000,EW2181,ET310645000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:3.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN200,LA41.184580602800,LN21.320659288400,EL708.746000,--

--GS,PN200,N 4574475.9692,E 545251.6226,EL662.8501,--
--GT,PN200,SW2181,ST310656000,EW2181,ET310656000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN201,LA41.184616712600,LN21.320820473000,EL709.319000,--
--GS,PN201,N 4574487.3410,E 545289.0425,EL663.4213,--
--GT,PN201,SW2181,ST310690000,EW2181,ET310690000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:10.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN202,LA41.184643331000,LN21.320978407400,EL710.088000,--
--GS,PN202,N 4574495.7805,E 545325.7245,EL664.1886,--
--GT,PN202,SW2181,ST310722000,EW2181,ET310722000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:2.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN203,LA41.184660315800,LN21.321046775000,EL710.542000,--
--GS,PN203,N 4574501.1188,E 545341.5932,EL664.6418,--
--GT,PN203,SW2181,ST310737000,EW2181,ET310737000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN204,LA41.184753095600,LN21.321049493600,EL710.815000,--
--GS,PN204,N 4574529.7433,E 545342.0475,EL664.9138,--
--GT,PN204,SW2181,ST310763000,EW2181,ET310763000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:2.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN205,LA41.184765639800,LN21.321048546200,EL711.416000,--
--GS,PN205,N 4574533.6115,E 545341.8032,EL665.5147,--
--GT,PN205,SW2181,ST310769000,EW2181,ET310769000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN206,LA41.184896349800,LN21.321045425600,EL712.509000,--
--GS,PN206,N 4574573.9283,E 545340.8267,EL666.6064,--
--GT,PN206,SW2181,ST310803000,EW2181,ET310803000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN207,LA41.185042964600,LN21.321053163200,EL714.461000,--
--GS,PN207,N 4574619.1670,E 545342.3452,EL668.5569,--
--GT,PN207,SW2181,ST310842000,EW2181,ET310842000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN208,LA41.185168487600,LN21.321072526400,EL714.989000,--
--GS,PN208,N 4574657.9162,E 545346.6080,EL669.0834,--
--GT,PN208,SW2181,ST310878000,EW2181,ET310878000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN209,LA41.185298084000,LN21.321096020000,EL714.415000,--
--GS,PN209,N 4574697.9278,E 545351.8235,EL668.5078,--
--GT,PN209,SW2181,ST310912000,EW2181,ET310912000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN210,LA41.185280733800,LN21.321224668400,EL714.873000,--
--GS,PN210,N 4574692.7618,E 545381.7775,EL668.9648,--
--GT,PN210,SW2181,ST310940000,EW2181,ET310940000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:5.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN211,LA41.185222231400,LN21.321338744000,EL715.547000,--VODA
--GS,PN211,N 4574674.8803,E 545408.4213,EL669.6384,--VODA
--GT,PN211,SW2181,ST310999000,EW2181,ET310999000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN212,LA41.185157659400,LN21.321506133200,EL715.735000,--
--GS,PN212,N 4574655.2037,E 545447.4765,EL669.8256,--
--GT,PN212,SW2181,ST311052000,EW2181,ET311052000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:12.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN213,LA41.185104400400,LN21.321647451800,EL715.290000,--
--GS,PN213,N 4574638.9793,E 545480.4467,EL669.3798,--
--GT,PN213,SW2181,ST311084000,EW2181,ET311084000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN214,LA41.185069076600,LN21.321758013200,EL715.436000,--
--GS,PN214,N 4574628.2431,E 545506.2290,EL669.5252,--
--GT,PN214,SW2181,ST311110000,EW2181,ET311110000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:10.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN215,LA41.184912009800,LN21.321762025400,EL714.713000,--
--GS,PN215,N 4574579.7972,E 545507.4644,EL668.8038,--
--GT,PN215,SW2181,ST311161000,EW2181,ET311161000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN216,LA41.184802988600,LN21.321714144200,EL714.599000,--
--GS,PN216,N 4574546.0970,E 545496.5380,EL668.6913,--
--GT,PN216,SW2181,ST311196000,EW2181,ET311196000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:6.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN217,LA41.184742148600,LN21.321666662000,EL714.741000,--
--GS,PN217,N 4574527.2603,E 545485.6115,EL668.8344,--
--GT,PN217,SW2181,ST311218000,EW2181,ET311218000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:3.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN218,LA41.184633649400,LN21.321618957800,EL714.645000,--
--GS,PN218,N 4574493.7215,E 545474.7250,EL668.7400,--
--GT,PN218,SW2181,ST311249000,EW2181,ET311249000

--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN219,LA41.184561056000,LN21.321609164600,EL714.801000,--
--GS,PN219,N 4574471.3138,E 545472.5869,EL668.8968,--
--GT,PN219,SW2181,ST311268000,EW2181,ET311268000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN220,LA41.184508597400,LN21.321680712800,EL715.165000,--VODA
--GS,PN220,N 4574455.2352,E 545489.3289,EL669.2607,--VODA
--GT,PN220,SW2181,ST311308000,EW2181,ET311308000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN221,LA41.184479309000,LN21.321523520000,EL714.002000,--
--GS,PN221,N 4574445.9724,E 545452.8244,EL668.0994,--
--GT,PN221,SW2181,ST311372000,EW2181,ET311372000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:17.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN222,LA41.184464939600,LN21.321303363800,EL712.533000,--
--GS,PN222,N 4574441.2208,E 545401.6468,EL666.6326,--
--GT,PN222,SW2181,ST311414000,EW2181,ET311414000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:2.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN223,LA41.184462716600,LN21.321125568800,EL711.729000,--
--GS,PN223,N 4574440.2777,E 545360.2985,EL665.8302,--
--GT,PN223,SW2181,ST311449000,EW2181,ET311449000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:4.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN224,LA41.184454164800,LN21.320939141600,EL710.846000,--
--GS,PN224,N 4574437.3701,E 545316.9545,EL664.9489,--
--GT,PN224,SW2181,ST311487000,EW2181,ET311487000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN225,LA41.184429032000,LN21.320774153600,EL710.303000,--
--GS,PN225,N 4574429.3788,E 545278.6288,EL664.4077,--
--GT,PN225,SW2181,ST311520000,EW2181,ET311520000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.252, HDOP:0.800, VDOP:0.963, TDOP:0.996, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN226,LA41.184558261200,LN21.320748548000,EL709.125000,--
--GS,PN226,N 4574469.2062,E 545272.4258,EL663.2286,--
--GT,PN226,SW2181,ST311577000,EW2181,ET311577000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.917, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN227,LA41.184592866800,LN21.320904093200,EL709.453000,--
--GS,PN227,N 4574480.1059,E 545308.5369,EL663.5548,--
--GT,PN227,SW2181,ST311613000,EW2181,ET311613000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.917, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN228,LA41.184603812600,LN21.321073067600,EL710.469000,--VODA ?
--GS,PN228,N 4574483.7268,E 545347.8168,EL664.5692,--VODA ?
--GT,PN228,SW2181,ST311724000,EW2181,ET311724000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.917, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN229,LA41.184618968600,LN21.321219001400,EL711.514000,--
--GS,PN229,N 4574488.6132,E 545381.7296,EL665.6127,--
--GT,PN229,SW2181,ST311780000,EW2181,ET311780000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:5.0, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.917, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN230,LA41.184749437400,LN21.321290561600,EL711.830000,--
--GS,PN230,N 4574528.9636,E 545398.1229,EL665.9267,--
--GT,PN230,SW2181,ST311832000,EW2181,ET311832000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.917, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN231,LA41.184879390200,LN21.321207864800,EL712.475000,--
--GS,PN231,N 4574568.9316,E 545378.6396,EL666.5711,--
--GT,PN231,SW2181,ST311909000,EW2181,ET311909000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.917, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN232,LA41.185010388200,LN21.321208949600,EL714.277000,--
--GS,PN232,N 4574609.3433,E 545378.6405,EL668.3718,--
--GT,PN232,SW2181,ST311944000,EW2181,ET311944000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:4.0, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.917, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN233,LA41.185140773000,LN21.321228471800,EL715.466000,--
--GS,PN233,N 4574649.5924,E 545382.9308,EL669.5593,--
--GT,PN233,SW2181,ST311979000,EW2181,ET311979000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.917, GDOP:0.759, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN234,LA41.185095908600,LN21.321390713000,EL715.154000,--
--GS,PN234,N 4574635.9877,E 545420.7509,EL669.2463,--
--GT,PN234,SW2181,ST312020000,EW2181,ET312020000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:8.0, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.955, GDOP:0.828, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN235,LA41.185017753800,LN21.321548466200,EL714.284000,--
--GS,PN235,N 4574612.1072,E 545457.5912,EL668.3756,--
--GT,PN235,SW2181,ST312060000,EW2181,ET312060000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.955, GDOP:0.828, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN236,LA41.184970424000,LN21.321611490800,EL714.408000,--
--GS,PN236,N 4574597.5983,E 545472.3406,EL668.4995,--
--GT,PN236,SW2181,ST312080000,EW2181,ET312080000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:2.0, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.955, GDOP:0.828, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN237,LA41.184843994400,LN21.321652981400,EL714.085000,--VODA

--GS,PN237,N 4574558.6577,E 545482.2337,EL668.1775,--VODA
--GT,PN237,SW2181,ST312138000,EW2181,ET312138000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.955, GDOP:0.828, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN238,LA41.184775107800,LN21.321580967600,EL713.783000,--
--GS,PN238,N 4574537.3032,E 545465.6170,EL667.8768,--
--GT,PN238,SW2181,ST312178000,EW2181,ET312178000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:3.0, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.955, GDOP:0.828, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN239,LA41.184713249000,LN21.321446952800,EL712.853000,--
--GS,PN239,N 4574518.0268,E 545434.5664,EL666.9487,--
--GT,PN239,SW2181,ST312215000,EW2181,ET312215000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.955, GDOP:0.828, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN240,LA41.184686316200,LN21.321366700400,EL712.534000,--
--GS,PN240,N 4574509.6024,E 545415.9527,EL666.6307,--
--GT,PN240,SW2181,ST312277000,EW2181,ET312277000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.955, GDOP:0.828, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN241,LA41.184603150800,LN21.321359587400,EL712.435000,--
--GS,PN241,N 4574483.9373,E 545414.4581,EL666.5326,--
--GT,PN241,SW2181,ST312303000,EW2181,ET312303000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.955, GDOP:0.828, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN242,LA41.184543072800,LN21.321454489400,EL713.294000,--VODA
--GS,PN242,N 4574465.5421,E 545436.6463,EL667.3914,--VODA
--GT,PN242,SW2181,ST312342000,EW2181,ET312342000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.955, GDOP:0.828, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN243,LA41.184875727200,LN21.321432032000,EL713.064000,--VODA
--GS,PN243,N 4574568.1262,E 545430.7838,EL667.1581,--VODA
--GT,PN243,SW2181,ST312535000,EW2181,ET312535000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:10.0, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.955, GDOP:0.828, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN244,LA41.185007497400,LN21.321368313800,EL714.069000,--
--GS,PN244,N 4574608.6822,E 545415.7111,EL668.1624,--
--GT,PN244,SW2181,ST312583000,EW2181,ET312583000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.955, GDOP:0.828, NSDV:0.010, ESDV:0.010

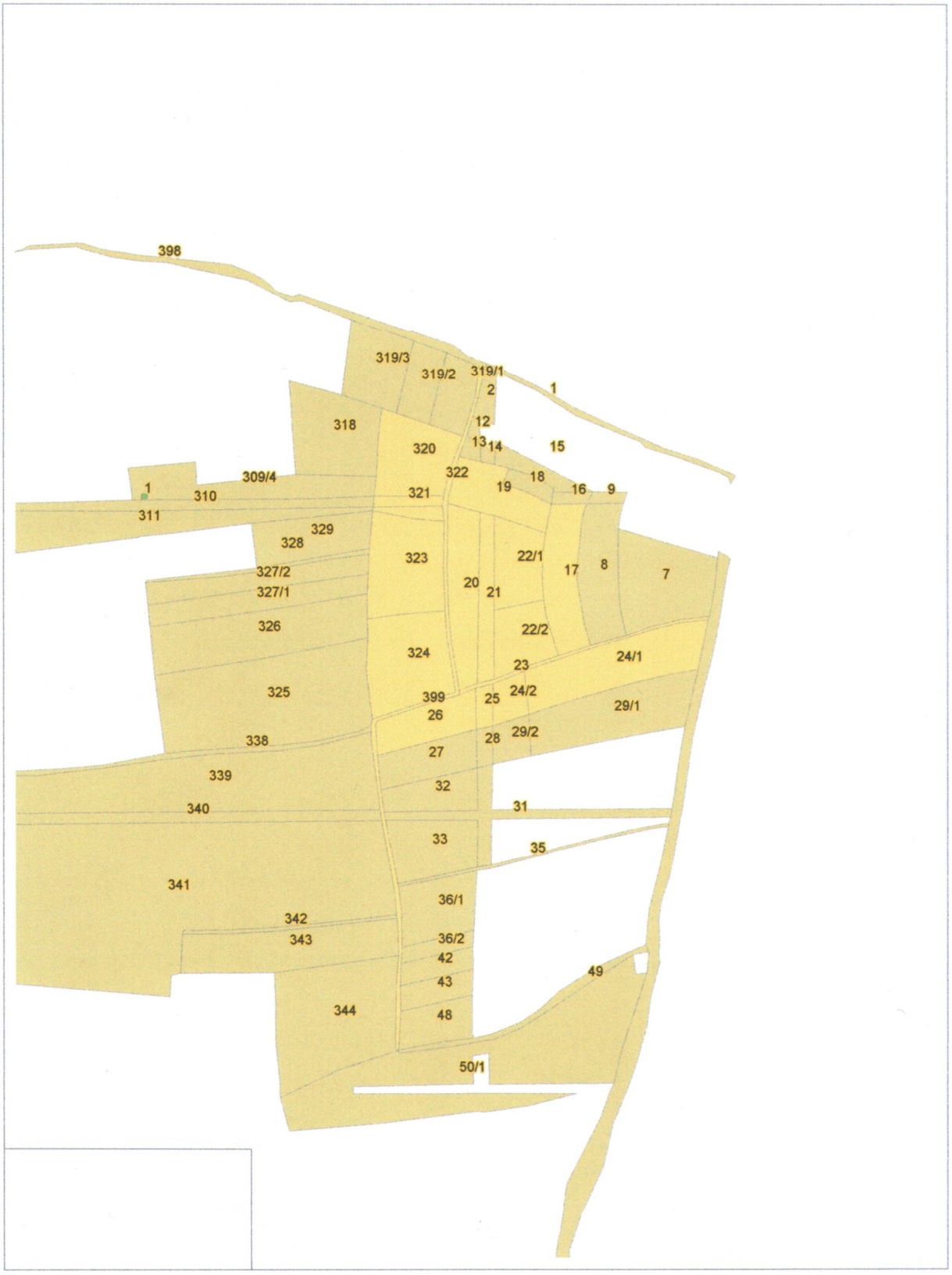
КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ (y, x, z)

1 545537.46 4574359.88 670.50
2 545517.18 4574354.25 670.57
3 545502.82 4574350.78 670.44 ВОДА
4 545482.79 4574348.06 670.09
5 545444.10 4574341.94 669.27
6 545409.51 4574332.57 668.49
7 545390.44 4574328.20 668.05
8 545367.61 4574322.11 667.38
9 545337.25 4574313.11 666.79
10 545300.21 4574304.05 665.83
11 545274.50 4574298.50 665.21
12 545251.14 4574294.36 664.77
13 545236.05 4574291.47 664.56
14 545231.35 4574290.73 664.43
15 545218.92 4574288.93 663.86
16 545213.11 4574307.97 663.84
17 545209.39 4574321.34 663.84
18 545204.44 4574341.10 663.59
19 545201.54 4574350.67 663.40
20 545197.49 4574370.00 662.87
21 545193.09 4574382.95 662.65
22 545188.05 4574413.71 661.92
23 545184.26 4574431.98 661.49
24 545178.65 4574455.36 661.21
25 545175.64 4574477.68 661.76
26 545172.86 4574493.60 662.01
27 545197.51 4574507.67 662.86
28 545220.61 4574517.93 663.34
29 545245.17 4574528.23 663.83
30 545265.87 4574538.83 664.46
31 545265.17 4574557.97 665.40
32 545263.92 4574575.41 666.15
33 545261.40 4574588.88 666.63
34 545258.29 4574605.37 667.07 ОГРАДА
35 545277.15 4574599.04 667.12 ВОДА
36 545284.23 4574607.07 667.40 ОГРАДА
37 545283.38 4574624.54 667.86 ОГРАДА
38 545282.00 4574648.52 668.04 ОГРАДА
39 545281.97 4574667.42 667.87 ОГРАДА
40 545262.64 4574667.50 667.61 ОГРАДА
41 545259.38 4574683.07 667.33
42 545257.22 4574702.17 666.86
43 545261.85 4574727.36 666.28
44 545267.08 4574744.32 665.70
45 545272.14 4574766.66 664.43
46 545278.80 4574789.09 663.06
47 545298.85 4574785.36 662.86
48 545320.46 4574780.17 663.44
49 545334.23 4574778.18 664.16
50 545360.81 4574769.28 665.78
51 545384.98 4574755.27 666.60
52 545408.52 4574739.70 667.48
53 545422.53 4574731.07 667.95
54 545436.54 4574722.93 668.31
55 545450.02 4574713.93 668.64
56 545463.89 4574705.68 668.97
57 545469.17 4574704.38 669.28
58 545471.03 4574704.03 668.89
59 545496.64 4574696.74 669.18
60 545511.95 4574693.08 669.03
61 545533.81 4574687.26 669.00
124 545415.16 4574720.52 668.47
125 545430.89 4574712.34 668.84
126 545462.11 4574697.76 669.25
127 545470.92 4574693.04 669.55
128 545492.08 4574685.57 669.94
129 545528.28 4574673.34 669.83
130 545563.42 4574662.71 670.13
131 545574.09 4574658.73 670.27
132 545577.56 4574657.14 669.71
133 545577.98 4574636.96 670.56
134 545575.59 4574618.55 670.95
135 545569.08 4574589.54 670.90
136 545564.66 4574558.46 671.11
137 545555.45 4574525.04 671.29
138 545550.60 4574501.74 671.58
139 545544.85 4574467.48 671.36
140 545539.34 4574434.53 671.18
141 545535.53 4574412.83 671.07
142 545513.15 4574397.30 670.72
143 545493.11 4574397.73 670.20
144 545462.91 4574398.28 669.34
145 545434.88 4574398.22 668.60
146 545415.78 4574397.42 668.11
147 545381.76 4574397.82 667.37
148 545361.42 4574397.66 666.92
149 545327.23 4574386.56 666.32
150 545307.22 4574376.22 666.00
151 545270.69 4574362.90 665.30
152 545246.17 4574356.80 664.61
153 545233.52 4574392.48 664.00
154 545227.78 4574417.61 663.48
155 545226.66 4574420.30 662.97
156 545221.28 4574447.01 662.48
157 545214.21 4574480.28 662.58
158 545230.39 4574486.56 662.80
159 545261.55 4574491.86 663.18
160 545289.70 4574500.88 663.64
161 545310.04 4574507.24 663.91
162 545314.73 4574519.85 664.22
163 545315.67 4574523.30 664.79
164 545316.03 4574550.12 665.42
165 545314.28 4574590.45 667.19
166 545313.26 4574628.54 668.33
167 545314.11 4574652.04 668.56
168 545314.94 4574678.97 668.26
169 545316.43 4574696.79 667.88
170 545320.05 4574720.27 667.22
171 545322.20 4574736.11 666.53
172 545343.29 4574734.47 666.96
173 545369.11 4574731.00 667.52
174 545381.56 4574725.91 667.89
175 545398.88 4574717.03 668.53
176 545420.29 4574702.14 669.24
177 545453.61 4574680.68 669.89
178 545467.91 4574673.87 670.26
179 545471.37 4574672.62 669.90
180 545502.72 4574658.83 670.06
181 545533.89 4574645.67 670.16
182 545549.09 4574630.71 670.23
183 545544.17 4574597.62 670.11
184 545531.12 4574548.71 670.02 ВОДА

62 545553.73 4574682.71 669.13
63 545570.50 4574679.59 669.27
64 545577.79 4574678.47 669.29
65 545580.16 4574678.22 668.84
66 545584.60 4574677.70 668.86
67 545584.64 4574665.75 669.52
68 545588.22 4574660.67 670.35
69 545596.07 4574658.44 670.56
70 545594.25 4574647.67 670.89
71 545591.73 4574628.20 671.16
72 545588.02 4574595.93 671.71
73 545583.17 4574561.36 671.77
74 545580.13 4574530.15 672.10
75 545579.00 4574514.91 672.14
76 545578.92 4574513.64 672.48
77 545575.42 4574490.82 672.51
78 545572.62 4574469.80 672.48
79 545569.85 4574447.51 672.05
80 545561.35 4574417.04 671.68
81 545555.88 4574394.40 671.42
82 545553.56 4574380.61 671.12
83 545549.62 4574372.50 670.92
84 545526.58 4574373.09 670.83
85 545494.77 4574370.77 670.56
86 545465.85 4574366.90 669.85
87 545426.42 4574357.79 668.99
88 545400.43 4574351.67 668.32
89 545362.18 4574340.88 667.41
90 545336.50 4574334.15 666.89
91 545300.04 4574325.58 666.02
92 545267.85 4574319.68 665.21
93 545246.16 4574315.60 664.81
94 545234.82 4574313.43 664.59
95 545228.31 4574312.61 664.13
96 545223.78 4574339.63 664.08
97 545216.92 4574376.43 663.52
98 545205.88 4574422.41 662.11
99 545199.22 4574465.49 661.70
100 545198.34 4574485.05 662.22
101 545206.27 4574490.06 662.67
102 545234.10 4574499.31 663.11
103 545265.33 4574509.50 663.52
104 545284.23 4574515.26 663.84
105 545294.44 4574518.39 664.12
106 545293.07 4574544.03 664.96
107 545288.96 4574567.15 665.95
108 545286.34 4574593.25 667.02
109 545287.19 4574605.18 667.52
110 545286.63 4574617.19 667.79
111 545285.93 4574628.74 668.00
112 545285.69 4574645.25 668.12
113 545284.03 4574673.13 667.94
114 545282.99 4574692.52 667.59
115 545285.07 4574713.95 666.90
116 545290.10 4574734.03 666.06
117 545293.81 4574752.83 664.76
118 545297.62 4574770.42 663.60
119 545316.77 4574770.09 663.89
120 545339.68 4574765.62 665.18
121 545367.37 4574757.04 666.42
122 545386.80 4574745.07 667.14
123 545395.94 4574733.40 667.84
185 545529.78 4574539.50 670.45
186 545521.64 4574503.11 670.45
187 545517.98 4574482.10 670.48
188 545518.27 4574478.85 670.87
189 545511.49 4574441.01 670.18
190 545506.63 4574423.73 670.19
191 545479.54 4574420.61 669.37
192 545439.05 4574418.98 668.36
193 545394.66 4574414.39 667.33
194 545357.79 4574408.91 666.56
195 545302.97 4574402.14 665.47
196 545271.90 4574399.22 664.84
197 545263.57 4574426.18 664.14
198 545262.70 4574428.86 663.60
199 545252.49 4574466.17 662.79
200 545251.62 4574475.97 662.85
201 545289.04 4574487.34 663.42
202 545325.72 4574495.78 664.19
203 545341.59 4574501.12 664.64
204 545342.05 4574529.74 664.91
205 545341.80 4574533.61 665.51
206 545340.83 4574573.93 666.61
207 545342.35 4574619.17 668.56
208 545346.61 4574657.92 669.08
209 545351.82 4574697.93 668.51
210 545381.78 4574692.76 668.96
211 545408.42 4574674.88 669.64 ВОДА
212 545447.48 4574655.20 669.83
213 545480.45 4574638.98 669.38
214 545506.23 4574628.24 669.53
215 545507.46 4574579.80 668.80
216 545496.54 4574546.10 668.69
217 545485.61 4574527.26 668.83
218 545474.73 4574493.72 668.74
219 545472.59 4574471.31 668.90
220 545489.33 4574455.24 669.26 ВОДА
221 545452.82 4574445.97 668.10
222 545401.65 4574441.22 666.63
223 545360.30 4574440.28 665.83
224 545316.95 4574437.37 664.95
225 545278.63 4574429.38 664.41
226 545272.43 4574469.21 663.23
227 545308.54 4574480.11 663.55
228 545347.82 4574483.73 664.57 ВОДА
229 545381.73 4574488.61 665.61
230 545398.12 4574528.96 665.93
231 545378.64 4574568.93 666.57
232 545378.64 4574609.34 668.37
233 545382.93 4574649.59 669.56
234 545420.75 4574635.99 669.25
235 545457.59 4574612.11 668.38
236 545472.34 4574597.60 668.50
237 545482.23 4574558.66 668.18 ВОДА
238 545465.62 4574537.30 667.88
239 545434.57 4574518.03 666.95
240 545415.95 4574509.60 666.63
241 545414.46 4574483.94 666.53
242 545436.65 4574465.54 667.39 ВОДА
243 545430.78 4574568.13 667.16 ВОДА
244 545415.71 4574608.68 668.16

MakEdit

09.12.2021 13:47:24



Печатено со MakEdit

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
Градска тригонометриска точка	1014	7545318.49	4573110.204	675.57

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-1872/2021 од 09.12.2021 13:45:53

Приемен штембил
1109-1872/2021

Б А Р А Њ Е

за издавање на податоци од ГКИСКО СТАРО ЛАГОВО
Од ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ, 5490847.
РИСТЕ СЕКИРЧАНЕЦ 1-А, ___.

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 инфраст. 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: 20.

* 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 09.12.2021

ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ

_____
(име,презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 4682460

Датум на валута
09.12.2021

Назив на налогодавач:
Тони Јорданоски
ул. Сотка Ѓорѓиоски 15

Назив на налогопримач:
НРБМ
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:
5490847

Износ:
МКД 1369

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
09.12.2021

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	1242
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	27
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**1369**

09.12.2021 13:49:31

Потврда за нарачка: 224109

Податоци за нарачателот

Име на компанија	dalta geoinzenering
ЕМБС на компанија	4021001129629
Телефон на компанија	070 715 055
Име	toni
Презиме	jordanoski
Е-пошта	dalta_geoing@yahoo.com
Телефон	070 715 055

Улица	sotka georgioski
Број	15
Поштенски број	
Град	prilep
Држава	

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.	08-19/12253	Order_224109_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_rzpn81639054258900an.xlsx - Order_224109_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_rzpn81639054258900an.pdf
Вкупна цена:	99.0 + 2* = 101.0 ден.					

Начин на плаќање: Онлајн плаќање
Број на трансакција: 19515911
"* 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
03-463/3-136/2021 од 09.12.2021 13:30:29

Податоци за сертификатот на овластеното лице
Сертификатот е издаден на: Тони Јорданоски
Издавач: KIBSTrust Issuing Qsig CA G2
Сериски број: ece0262c
Валиден до: 12.07.2024
Датум и час на потпишување: 09.12.2021 во 14:23:41
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

03-463/3-136/2021

ПОТВРДА
за проверка на геодетски елаборат
КО СТАРО ЛАГОВО

Се потврдува дека ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ, 5490847, РИСТЕ СЕКИРЧАНЕЦ 1-А - ПРИЛЕП на ден 09.12.2021 во 13:29:35 часот до Агенцијата за катастар на недвижности достави пријава за проверка на геодетски елаборат заведена под број 03-463/3-136/2021

КО.: СТАРО ЛАГОВО / Парцела: 17/0

За да го искористите изработениот геодетски елаборат, внесете ја следната лозинка 'OSCGYEN', на https://ekatlite.platform.katastar.gov.mk/ekatlite.

Овластено лице

Тони Јорданоски

М.П.

(име, презиме и потпис)

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 14/2022
Дата. 10-01-2022

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 **Општина Прилеп** се издаваат **Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп.**

Површината на планскиот опфат изнесува 8,71 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 согладсност со Просторниот план на Република Македонија.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. **Y34821** се составен дел на Решението.

3. Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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

Општина Прилеп, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), со постапка бр. 39577 од 01.12.2021 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 површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп. Површината на предметниот опфат изнесува 8,71 ha.

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

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 површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово, Општина Прилепи ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. **УП1-15 14/2022 од 03.01.2022 година.**

Условите за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп, претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

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 површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп 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.

ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА МИНИСТЕР
РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР
Nebi Rexhepi

Изготвил: Дајана Марковска Ристеска

Одобрил: Соња Фурнациска

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово,

ОПШТИНА ПРИЛЕП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y34821

Скопје, декември 2021

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово,

ОПШТИНА ПРИЛЕП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Прилеп

Тех.бр. Y34821

Раководител на задачата:
Благој Јанков, д.е.и.

Координатор:
Срѓан Дурлевиќ, д.ш.и.

Srgjan Durlevikj

Digitally signed by Srgjan Durlevikj
DN: c=MK, 2.5.4.97=VATMK-4030005576521, o=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA PROSTOROT, ou=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA PROSTOROT:4030005576521, givenName=Srgjan, sn=Durlevikj, serialNumber=CRT3596312, cn=Srgjan Durlevikj
Date: 2021.12.30 10:00:32 +01'00'

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

Sonja Georgieva Depinova

Digitally signed by Sonja Georgieva Depinova
DN: c=MK, serialNumber=MD080107022_2.5.4.97=NTRMK-6803761, o=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA PROSTOROT, ou=ministerstvo za životna sredina i prostorno planiranje, sn=Georgieva Depinova, givenName=Sonja, cn=Sonja Georgieva Depinova
Date: 2021.12.30 11:57:18 +01'00'

Агенција за планирање на просторот

Директор

Andrijana Andreeva

Digitally signed by Andrijana Andreeva
Date: 2021.12.30 11:41:44 +01'00'

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, декември 2021

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
за изградба на Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово
ОПШТИНА ПРИЛЕП

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.

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија", број 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, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со урбанистички планови за населените места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

За изработка 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 се наменети за изградба на Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп. Површината на планскиот опфат изнесува 8,71 ha.

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 на населбата 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 на Република Македонија

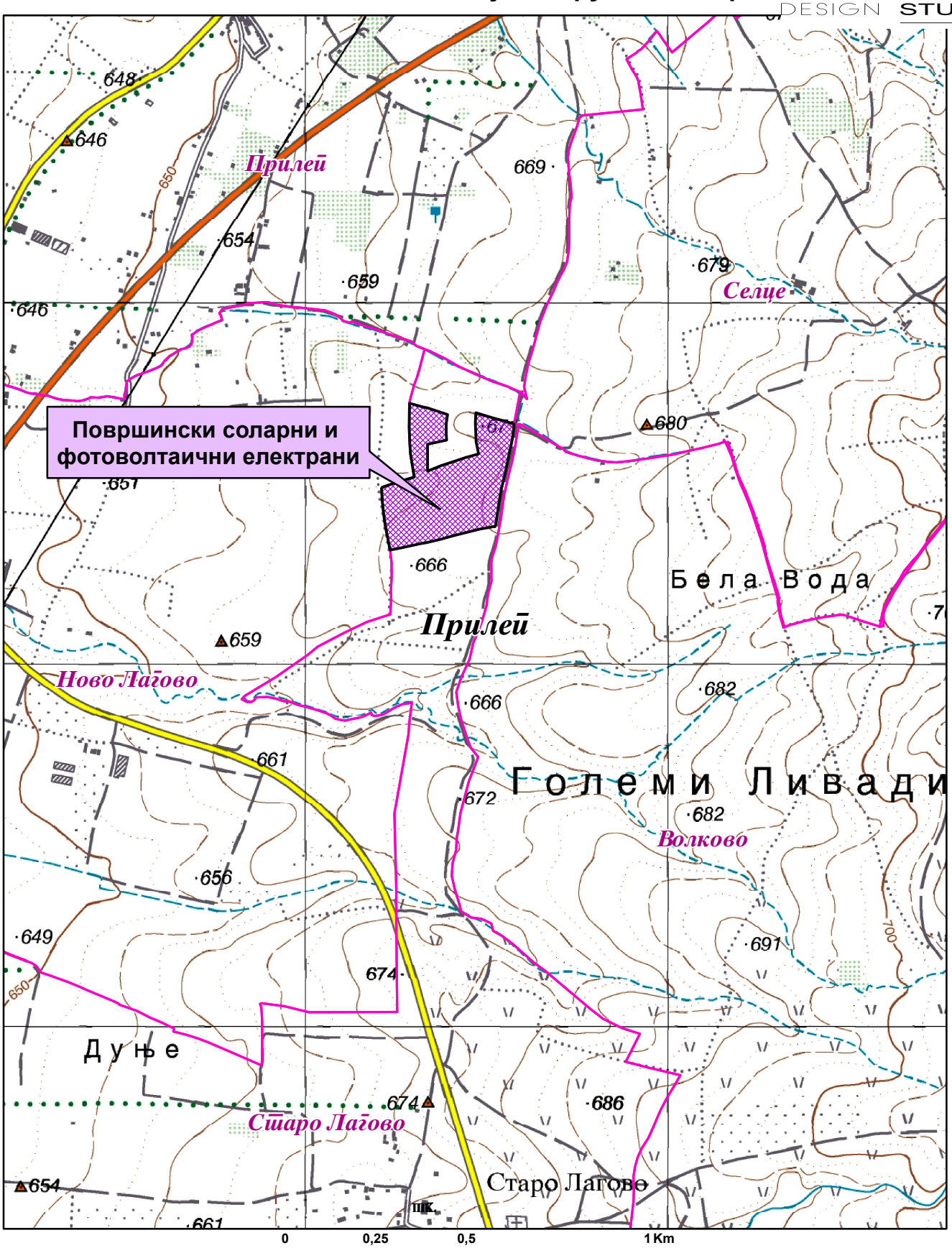
Основната **стратешка определба** на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и **обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.**

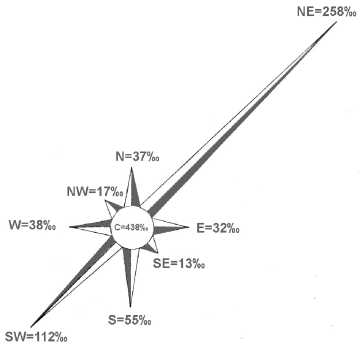
Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира **намалување на регионалните диспропорции**, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локациите, техно-економските и критериумите 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 земјодел-ското 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, а без учеството и влијанието на човекот во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Условите за планирање на просторот во КО Старо Лагово, Општина Прилеп. Предметната локација се наоѓа на јужно од населено место Прилеп на надморска височина од 665-670 м.

Клима: Во овој предел владее умерено-континентална клима, со просечна годишна температура од 11,1°C, односно просечен годишен максимум 16,6°C и годишен просечен минимум 6,1°C. Годишната амплитуда изнесува 21,8°C, додека разликата меѓу апсолутниот максимум (39,4°C) и апсолутниот минимум (-22,4°C) изнесува 61,8°C. Просечната годишна сума на сончевиот сјај изнесува 2300,7 саати. Просечна релативна влажност на воздухот изнесува 68%, што е прилично блиску до оптималната (70%).

Врнежи: Во поглед на врнежите карактеристичен е медитеранскиот плувијален режим. Просечна годишна сума на атмосверскиот талог изнесува 551,5мм, со големи осцилации во поедини години (од 138мм до 712мм) и со нерамномерна распореденост во текот на годината. Просечно годишно има 33 денови со снежна покривка, а 150 дена трае мразниот период.

Магла: Просечно годишно има 12 дена со магла, 93 ведри денови, 183 облачни и 89 тмурни.

Ветрови: Подрачјето се смета за добро проветрено, со најголема зачестеност на ветровите од североисточен правец од 258‰ и просечна брзина од 3,7м/сек. југозападниот ветер со честина од 112‰, јужниот 55‰ западниот 38‰ северниот 37‰ исток 32‰ северозапад 17‰ и североисток 13‰.

Сеизмика: Врз основа на досегашните сеизмолошки истражувања и макросеизмичката реонизација на територијата на РСМ, очекуваните максимални земјотреси од локални или далечински жаришта, во рамките на урбаното подрачје ќе се манифестираат со епицентрален интензитет до **VII**° според Меркалиевата скала.

Податоците се од мерна станица Прилеп.

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 Републиката во светот, идниот развој на македонската

економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори во Државата.

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 развојот на економијата и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што се Градот Прилеп со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Половите на развој ги формираат оските на развојот условени од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките, потоа деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Р Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор припаѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот е "Јужната развојна оска" која што досега ретко е споменувана, но во иднина со ефектуирањето на сите претпоставки за развој, ќе го потврдува своето значење. Оваа развојна оска ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип – Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија, а на запад продолжува кон Елбасан во Р Албанија.

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 **спроведувањето** на стратегијата за организација и користење на просторот за лоцирање на производните 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 факторите на развојот.

Реализацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија).

Користење и заштита на земјоделско 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 Пелагонискиот реон кој има 10 микрореони**.

При изработка на предметната 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 предметната 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

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот во РС.Македонија 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. Стратегијата за користење на водата и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. 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 заштитата на живиот свет. Водата како „ресурс" ја има многу помалку од „присутните води".

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): 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 површински соларни и фотоволтаични електрани во КО Старо Лагово, Општина Прилеп, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Пелагонија", кое го опфаќа сливот на Црна Река, од извориштето до водомерниот профил „Скочивир".

Сливот на горниот тек на Црна Река е богат со вода, што го покажува и специфичното истекување (л/сек/км^2), кое изнесува 11,9 л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Доленци" (кој го опфаќа изворишниот дел) и 5,2 л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Расимбегов Мост".

Богатството со вода на ова подрачје ја покажува и присуството на изворите. Во Републиката се регистрирани вкупно 4.414 извори од кои со издашност над 100 л/сек регистрирани се 58. Во ВП „Пелагонија" регистрирани се вкупно 660 извори, од кои 4 се регистрирани како извори со значајна штедрост. Најголема штедрост и до 3м^3/сек има изворот на Црна Река „Црна Дупка".

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците во ВП „Пелагонија" изградени се акумулациите Стрежево на реката Шемница и Прилепско Езеро на Стара Река. Основната намена на водите од овие акумулации е наводнување на обработливите површини во Пелагонија.

Во планскиот период во ВП „Пелагонија" се предвидува изградба на акумулациите Бучин и Скочивир на Црна Река и акумулацијата Цер на Церска Река. Водите од овие акумалации се предвидуваат за наводнување на обработливите површини, производство на електрична енергија и водоснабдување на населението и индустријата.

Изградбата на површинските соларни и фотоволтаични електрани со кои ќе се користи сончевата енергија, како обновлив ресурс, за производство на електрична енергија, како и искористувањето на хидроенергетскиот потенцијал со кој располага ова водостопанско подрачје ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на потрошувачите во согласност со принципите на еколошко искористување на ресурсите.

За наводнување на обработливите површини во В.П „Пелагонија" изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 24743 ха. во Прилепско Поле и Битолско Поле, а за планскиот период се предвидува проширување за нови 85223 ха. При изработката на проектно планската документација за фотоволтаичната електрана да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и да се предвидат мерки со што ќе се избегнат можните конфликти во функционирањето на електраната и објектите од системот за наводнување.

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.

Локацијата **за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани во КО Старо Лагово, Општина Прилеп** нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот 110kV преносен далновод Битола1-Прилеп минува на 0,8km западно од оваа локација.

Градбата на **површински соларни и 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.

Изграденият крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-С.Македонија. 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.

Со проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем изградена е делницата-2 Неготино-Прилеп-Битола со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на гасовод од делница-2 минува на 1,2km источно 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 производен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргнувајќи 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.

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 год. вкупниот број на жители во Општина Прилеп на чиј простор се наоѓа предметната локација, изнесува 76.768 жители, од кои 45.1% претставува расположива работна сила значаен потенцијал за идниот развој на овој крај.

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 **површински соларни и 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 површински соларни и фотоволтаични електрани во КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 површински соларни и фотоволтаични електрани во КО Старо Лагово, Општина Прилеп,** 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 површински соларни и фотоволтаични електрани во КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 очекува остварување на 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 површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Р 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 Северна 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:

– **Е-75** кој се поклопува со магистралниот пат М-1 : (СР-Табановце- Куманово-Велес-Богородица-ГР) - Коридор за патен сообраќај во насока север-југ
– **М-1** - (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР)

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:

– **А1** - Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3.

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:

– **Р1107** - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште-Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција).

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.

1. 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 Р.С. Македонија.

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 во Државата 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 мрежа и антенски системи

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-Ionizig 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, Лајкамобајл и Телекабел. 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 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 се приклучени преку телефонската централа во Прилеп.

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 сите корисници, изградената електронска комуникациска инфраструктура за пренос со големи брзини треба да им овозможи 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 површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 фотоволтаични електрани 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 површински соларни и фотоволтаичните електрани 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 суровини 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)*, предметната документација 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;
- Правилен 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 и 99/18) 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 површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Просторот на предметната документација се наоѓа на територијата на подрачјето "Пелагонија", коешто согласно Предлог-Репрезентативната мрежа на заштитени подрачја, изработена во рамките на проектната активност *Ref. RFP 79/2009 "Развој на репрезентативна мрежа на заштитени подрачја"* од Проектот 00058373-PIMS 3728 *„Зајакнување на еколошката, институционалната и финансиската одржливост на системот на заштитени подрачја во Република Македонија",* технички и финансиски подржана од Програмата за развој на Обединетите нации – UNDP и Глобалниот Еколошки Фонд – GEF е предложено за заштита од како подрачје значајно за зачувување/управување со одредени видови флора и фауна или заштита на пределските карактеристики. За овие подрачја не се предлага нивно прогласување во некоја од шесте категории на заштита, туку соодветни мерки за заштита на видовите.

Просторот на предметната документација се наоѓа во подрачје "Пелагонија" кое е предложено за заштита како Емералд Подрачје.

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 загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство:

Доколку при изработката на предметната документација 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 Старо Лагово, кое е предмет на анализа има евидентиран недвижен споменик на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Ѓупско Маало”, Старо Лагово, римски период;

Во Археолошката карта на Република Македонија[1], која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина, евидентирани се следните локалитети:

КО Старо Лагово- *Ѓупско Маало,* населба од римско време, во непосредна близина на селото се среќаваат фрагменти од керамички садови и имбрекси. Најдена е скулптурална вотивна претстава на змија од бронза и истата се чува во Заводот и музеј во Прилеп.

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 планска документација од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утврдените *локалитети 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 сé, 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.

[1] МАНУ Скопје, 1996 г.

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 Р.С.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 Р.С.Македонија се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Пелагониски туристички регион којшто опфаќа 9 туристички зони и 25 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 Површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, се наоѓа во индиректно загрозени простори од воени дејства и простори со висок степен на загрозеност од воени дејства.**

Индиректно загрозени простори од воени дејства се ридско- планински и субпланински простори, кои се наоѓаат во непосредна близина на просторите со висок степен на загрозеност (самите не се директно изложени на борбени дејства) или во близина на просторите за формирање слободна територија, поради што се погодни за принуден и повремен престој на борбените единици, евакуираното население и др.

Простори со висок степен на загрозеност од воени дејства 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 и 83/18), **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 **градот Прилеп.**

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 материи;

- 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 сосотојби;

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 акциденти.

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

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

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, 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 оцена 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 оцена 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 сратегиска оцена 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 оцена 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 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.

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

- Изградбата на планираните објекти во рамките на предметниот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот. Израдбата на фотоволтаични електрани ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.
- Со усвојување на предметната документација 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 фотоволтаични електрани, 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.

- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, 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 на изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на проектната документација 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 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.
- Со имплементацијата на проектот 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 евенуални 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 за предметниот простор за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 7, КП 20, КП 21, КП 22/1, КП 23, КП 24/1, КП 24/2, КП 25, КП 26, КП 27, КП 28, КП 29/1, КП 29/2, КП 30, КП 31, КП 32, КП 33, КП 34 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп. Површината на планскиот опфат изнесува 8,71 ha.

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 смерници при планирањето на просторот на населбата 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 предметната документација треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

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.**
- **Реализацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија).**

Користење и 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 Пелагонискиот реон кој има 10 микрореони.**
- При изработка на предметната 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

- Сливот на горниот тек на Црна Река е богат со вода, што го покажува и

специфичното истекување (л/сек/км^2), кое изнесува 11,9 л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Доленци" (кој го опфаќа изворишниот дел) и 5,2 л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Расимбегов Мост". Изградбата на површинските соларни и фотоволтаични електрани со кои ќе се користи сончевата енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, како и искористувањето на хидроенергетскиот потенцијал со кој располага ВП „Пелагонија" ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на потрошувачите во согласност со принципите на еколошко искористување на ресурсите.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата **за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани во КО Старо Лагово, Општина Прилеп** нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- Градбата на **површински соларни и 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 површински соларни и фотоволтаични електрани во КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 површински соларни и фотоволтаични електрани во КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 површински соларни и фотоволтаични електрани во КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 остварување на просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

- **Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Р Македонија за одржлив развој.**

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија **автопатската и магистрална патна мрежа** релевантна за предметниот простор е:
  А1 - Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3.
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегуваат во групата на **регионални патишта "Р1"** и е со ознака:
  Р1107 - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште-Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција).
- **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).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- **Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани во КО Старо Лагово, Општина Прилеп** 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 површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 суровини 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 материи 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 површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**
- Доколку при изработката на предметната документација 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 Македонија[2] подрачјето на катастарската општина Старо Лагово има евидентиран еден недвижен споменик на културата и археолошки локалитет.
- 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 наиде 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 - „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 и 11/18,20/19), односно

[2] МАНУ Скопје, 1996 г.

веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- **Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Пелагониски туристички регион којшто опфаќа 9 туристички зони и 25 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 Површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, се наоѓа во индиректно загрозени простори од воени дејства и 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 површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Старо Лагово, Општина Прилеп, 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 МАКЕ
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

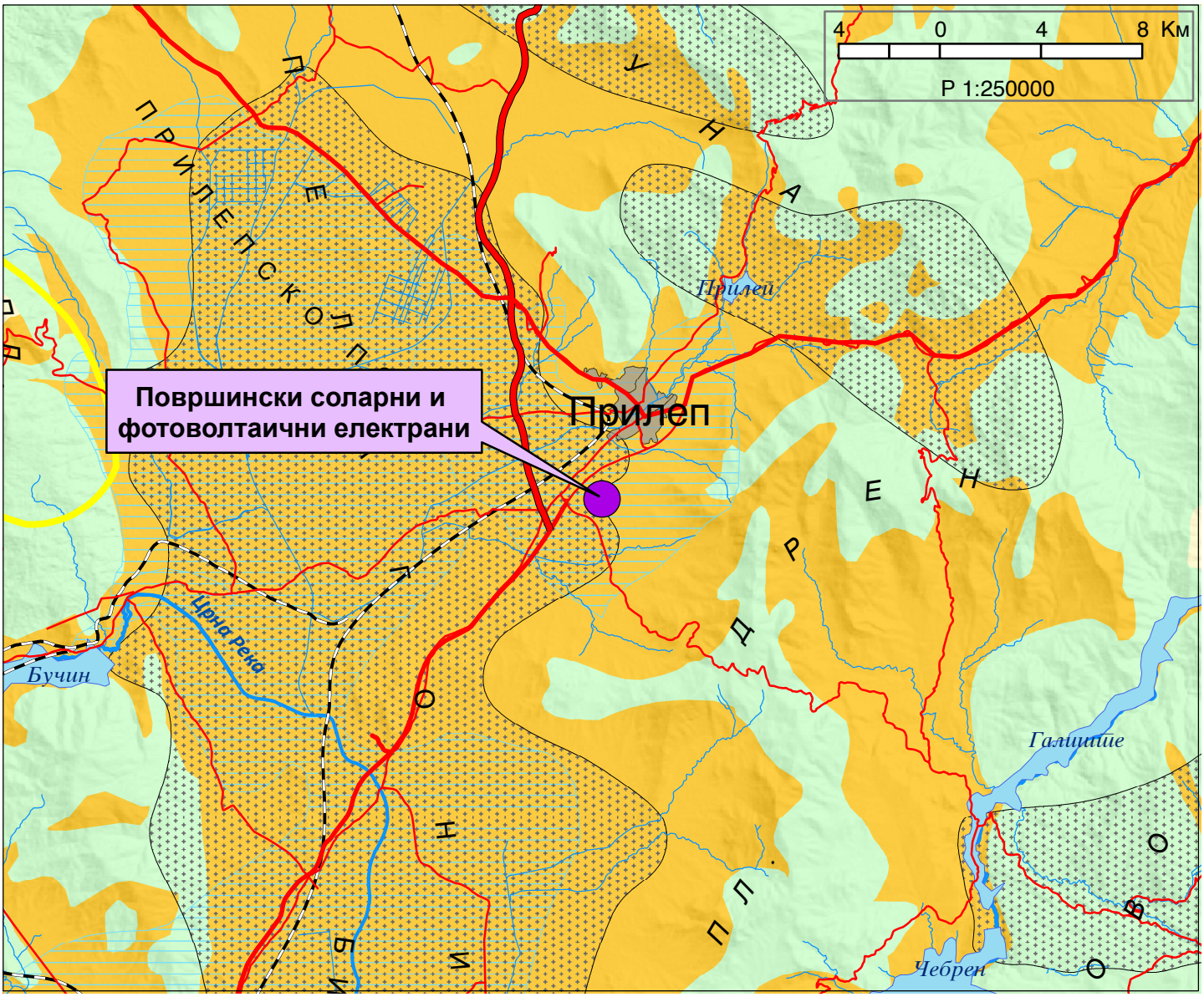
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕ
2002 - 2020

AXIS DESIGN STUDIO

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:

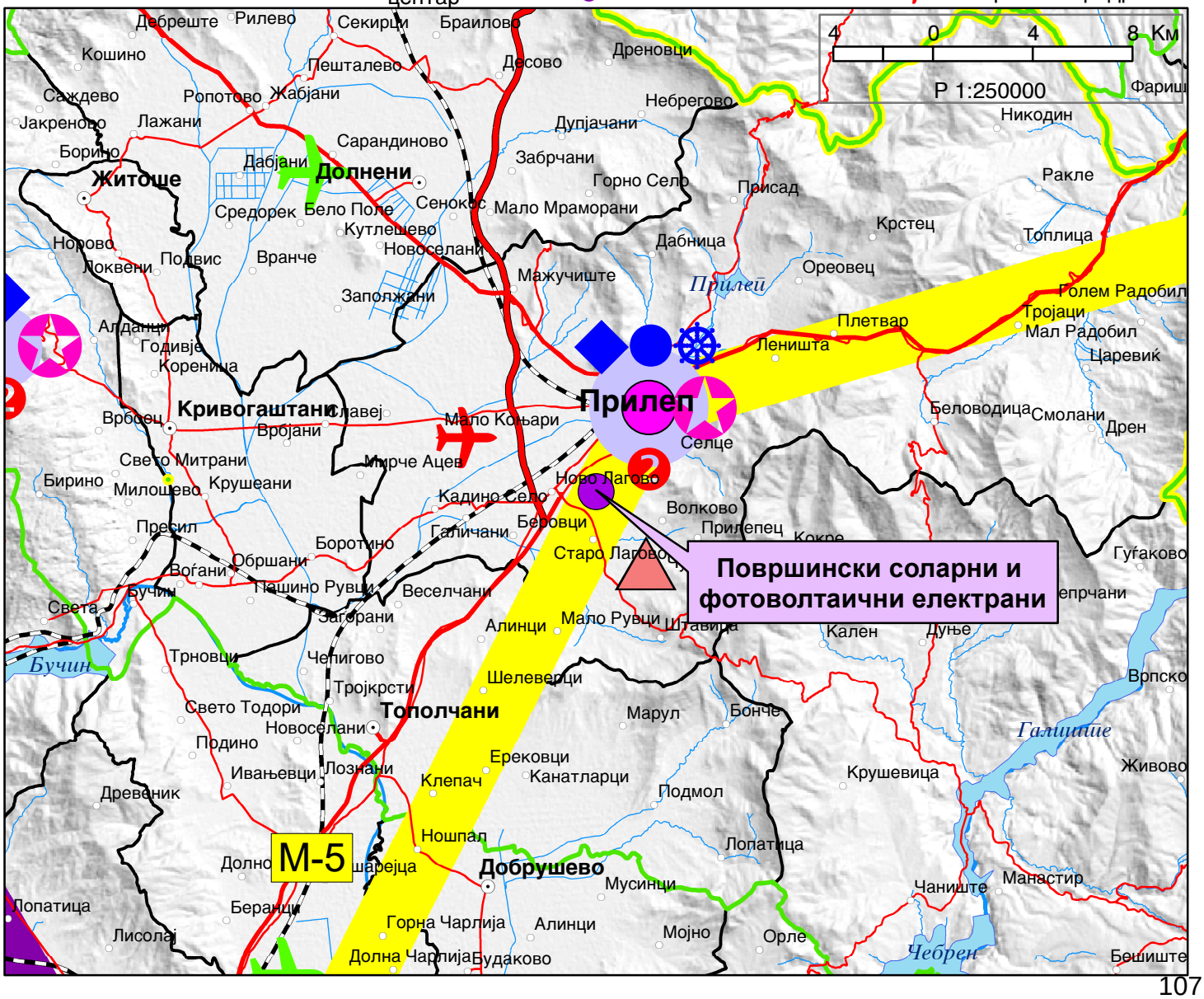
- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар

Образование
- Средно
- Вишо
- Високо

Здравствена заштита
- 2 Секундарна
- 3 Терцијална

Оски на развој
- источна
- јужна
- север-југ
- северна
- западна

- Слободна економ.зона
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа
- Воздухоплов. пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАК
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

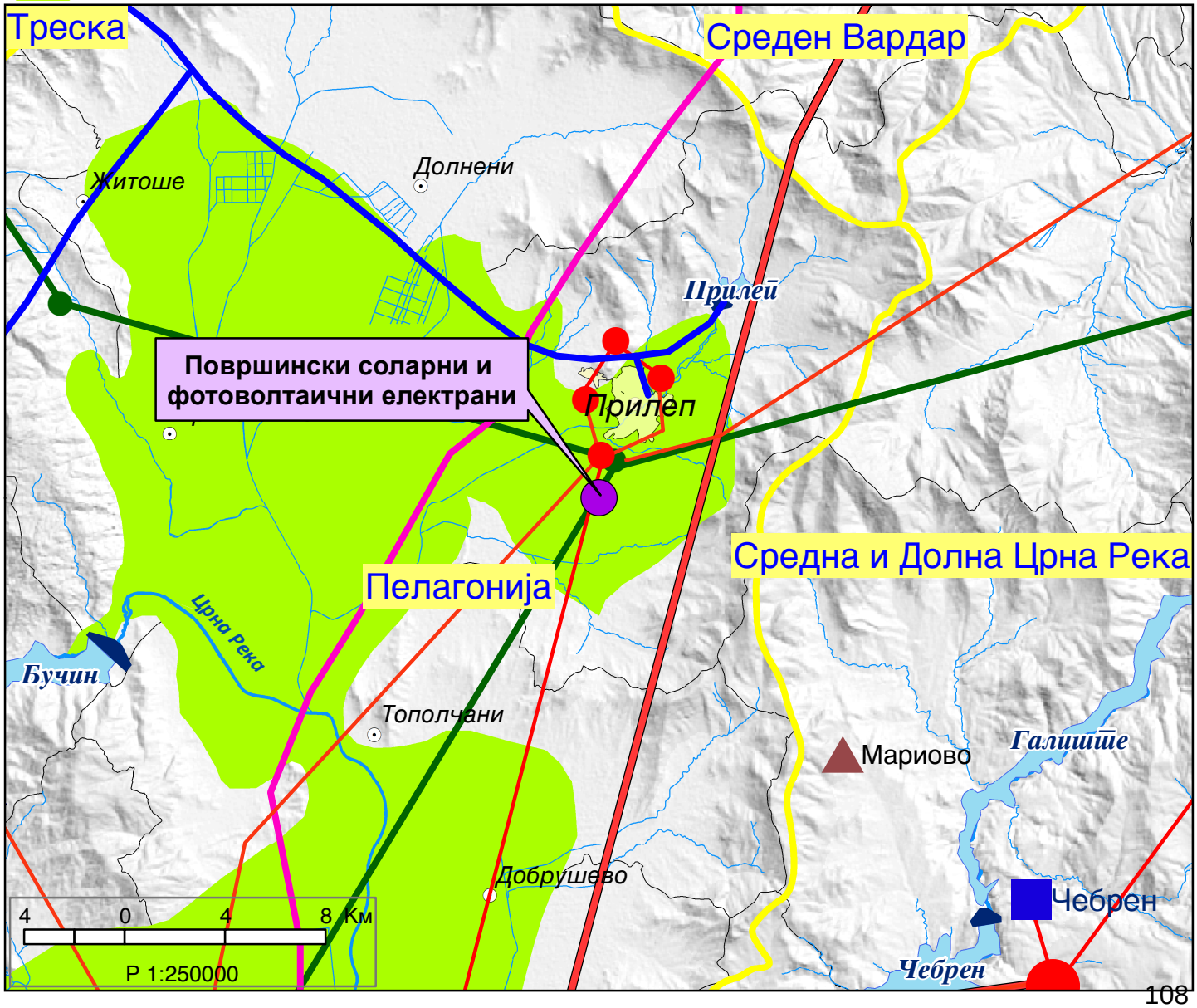
Легенда:

- Извориште
- 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 МАКЕ
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

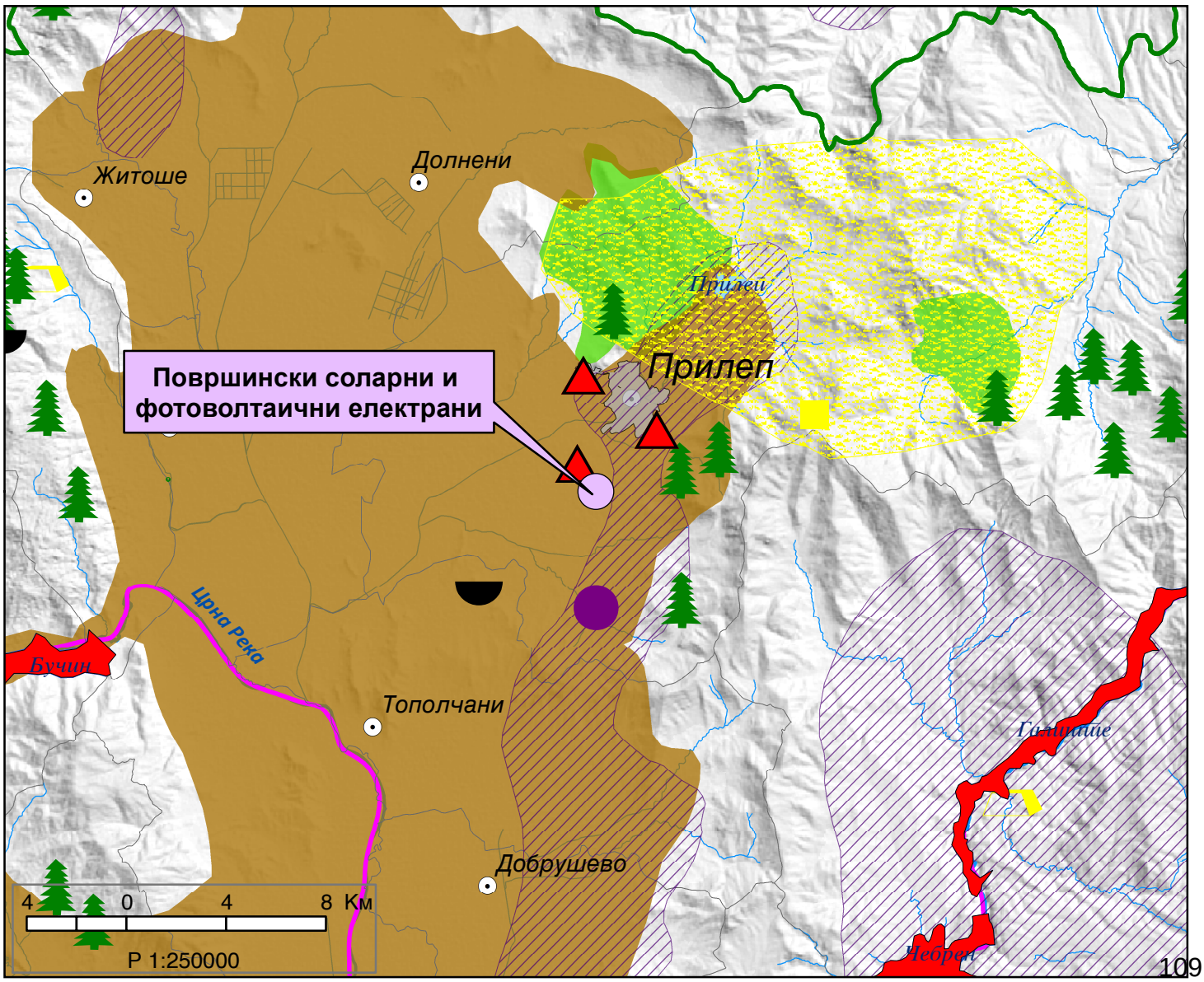
Тема:
Заштита на животната средина

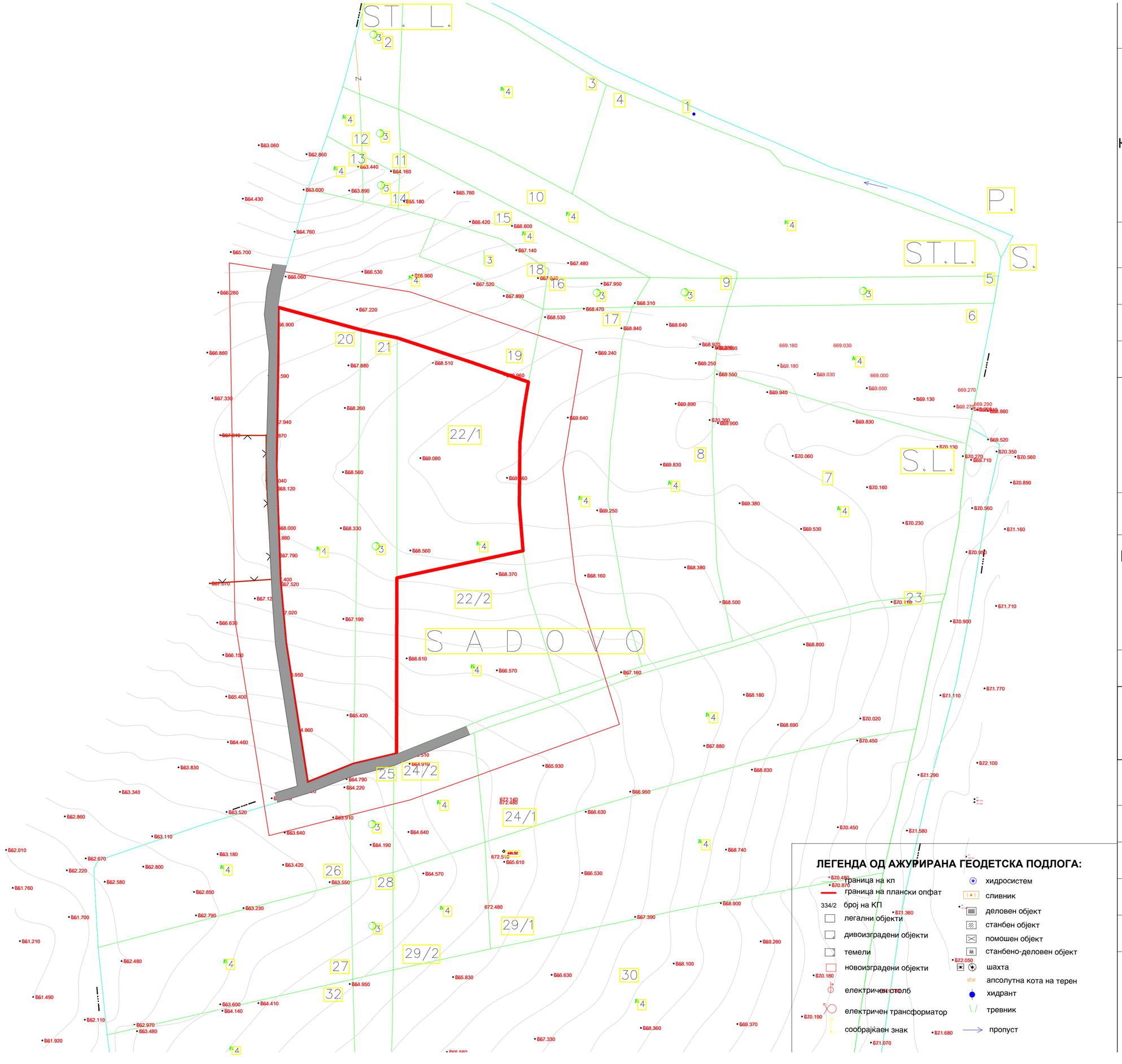
Реонизација и категоризација на просторот за заштита

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





правно лице:

АКСИС СТУДИО ДООЕЛ

проект:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп

инвеститори:

САБОТКОВСКИ ПЕТАР

инвеститори:

САБОТКОВСКИ ЗОРАН

инвеститори:

ЖОЛТО ЏУЏЕ ДОО

проектант:

Д.И.А. НИКОЛА СПИРКОСКИ

0

НИКОЛА СПИРКОСКИ
ДИПЛ.ИНЖ.АРХ.
Овластен Планер **0.0550**

соработник:

Д.И.А. ИВАН ПЕТРОВСКИ

место:

КП7 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп

фаза:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ „У“

лист: **ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА**

управител:

НИКОЛА СПИРКОСКИ

технички број:

11-2/2021

размер:

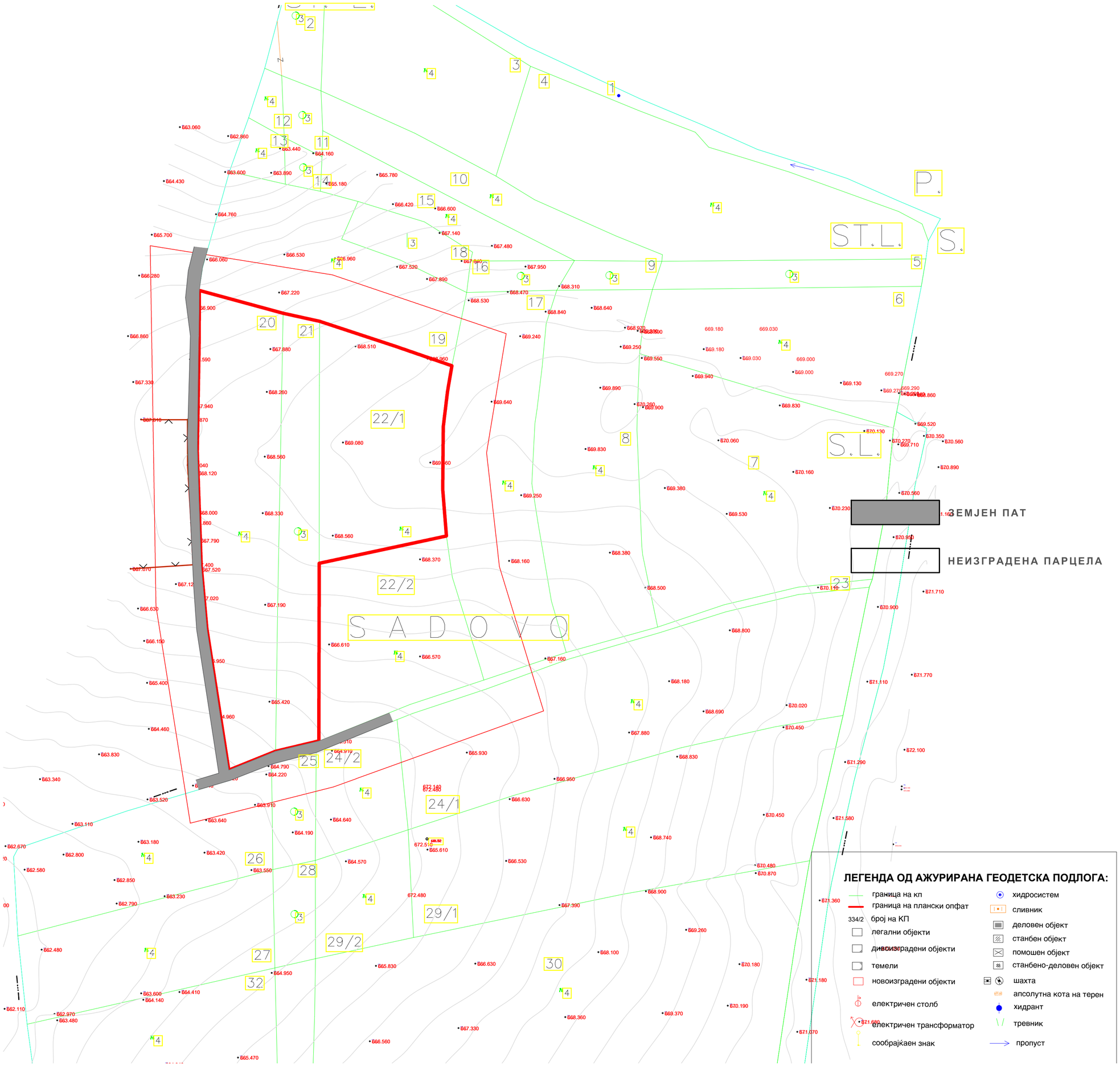
М=1:1000

датум:

март 2022

лист број:

02



правно лице:

АКСИС СТУДИО ДОО

проект:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп

инвеститори:

САБОТКОВСКИ ПЕТАР

инвеститори:

САБОТКОВСКИ ЗОРАН

инвеститори:

ЖОЛТО ЏУЏЕ ДОО

проектант:

Д.И.А. НИКОЛА СПИРКОСКИ

0

НИКОЛА СПИРКОСКИ
ДИПЛ.ИНЖ.АРХ.
Овластен Планер **0.0550**

соработник:

Д.И.А. ИВАН ПЕТРОВСКИ

место:

КП7 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп

фаза:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ „У“

лист: **ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА**

Карта на изграденият градежен фонд и изградената комунална инфраструктура

управител:

НИКОЛА СПИРКОСКИ

технички број:

11-2/2021

размер:

М=1:1000

датум:

март 2022

лист број:

03

II ПЛАНСКИ ДЕЛ НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. Проектна програма

ЗАКОНСКА И ПОДЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп , изработена од страна на Друштвото за внатрешно уредување, проектирање и инженеринг АКСИС СТУДИО ДОО од Прилеп, се изработува согласно:

- Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр.32/20), член 62 став (3),
- Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.225/20, 219/21) и
- Друга релевантна законска и подзаконска регулатива.

ГРАНИЦАНАПЛАНСКИОПФАТ

Површината на проектниот опфат изнесува 13 390m^2. Описот на проектниот опфат почнува од нектегоризираниот пат во правец исток-запад кој поминува покрај КП20, КП21, и ја опфаќа целосната површина на трите КП20, КП21, КП22/1. Сите катастарски парцели (КП) се наоѓаат во КО Старо Лагово Општина Прилеп.

Проектниот опфат се наоѓа во КО Старо Лагово, односно 2 км воздушно од село Старо Лагово, и 4.2км воздушно од центарот на Прилеп. Наведената КП е во непосредна близина со КО Ново Лагово, и истата се граничи со катастарска парецели кои во Агенцијата за недвижност на катастар се регистрирани како ЈАВЕН ПАТ.

СИСТЕМ НА КЛАСИНАНАМЕНИ

Со проектната програма за урбанистички план за вон населено место се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето:

- група на класи на намени: Е – ИНФРАСТРУКТУРИ

- класа на намена:Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ

Учеството на комплементарните, компатибилните и алтернативни намени во однос на основната класа на намена да биде согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ 225/20, 219/21).

ИНФРАСТРУКТУРА

За предвидената класа на намена потребно е да се предвиди квалитетна инфраструктура, во смисла пристап до локацијата како и водоводна, канализациона, енергетска и електронско комуникациска инфраструктура.

Постојната инфраструктура, доколку ја има на локалитетот, потребно е да се прилагоди соодветно со планските потреби.

Од сите претходно изнесени планско-проектни барања на инвеститорот и расположливите просторни и технички предуслови на локалитетот за понатамошно негово прераснување во комплекс за производство на енергија, треба да ја дополнат севкупната рамковна слика од Просторниот план на Република Македонија и да се издадат услови за планирање на просторот за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп .

5. ЦЕЛИ

Урбанистичкиот порект, кој е основен развоен документ, има крајна цел преку:

-естетско-композициско уредување на просторот

-рационално користење на земјиштето

-оформување амбиентални целини

-почитување и надградување на пејсажните вредности

-оформување културен пејсаж

-почитување и валоризација на културното и градителско наследство

-вклопување или реконструкција на постоечки градби и инфраструктура

-подигнување хуманоста во просторот и непречено движење на хендикепираните лица

-вградување заштитни мерки

-почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето

-предвидување мерки за заштита

-да ги утврди параметрите кои се потребни за издавање на одобрение за градба, при реализација на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп .

Основа за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ќе биде Просторниот план на Република Македонија. За овој плански опфат издадени се **Услови за планирање на просторот со технички број Y34821 и Решение за Услови за планирање на просторот УП1-1514/2022 од 10.01.2022 година**.

МЕТОДОЛОГИЈА

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план ќе се изработи врз основа методологијата, која произлегува од одредбите утврдени со Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр.32/20), како и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.225/20 и 219/21).

Исто така треба да се почитуваат и другите подзаконски акти од другите области.

Урбанистичко проектната документација да се изработи врз основа на ажурирана геодетска подлога, каде се евидентираат сите постојни надземни и подземни градби во рамките на проектниот опфат во документационата основа на планот.

ИНВЕСТИТОР:

Саботковски Петар

Саботковски Зоран

Ромина Крстева Јовановски

ДОО ЖОЛТО ЏУЏЕ од Битола

ИЗРАБОТУВАЧ:

Друштвото за внатрешно уредување, проектирање и инженеринг

АКСИС СТУДИО ДОО од Прилеп

ПЛАНЕР: Никола Спиркоски

број на овлстување 0.055

2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат

Просторот дефиниран за изработка на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 ВО КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП** со својата местоположба припаѓа на територија на Општина Прилеп.

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се детални истражувања на просторот.

Истражувањата на локалитетот се извршени по пат на:

- директен увид на теренот, и
- директна комуникација со корисниците на просторот.

При увидот на лице место, согледано е дека на просторот нема изградени објекти, а со овој урбанистички проект просторот треба програмски да се дополни за реалните потреби на Инвеститорот.

На геодетската подлога, изработена од овластена фирма ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

Согласно добиените дописи од страна на надлежните институции, евидентирано е следно:

Сообраќај

- Согласно добиеното писмо од Јавно претпријатие за државни патишта со бр 10-353/2 од 18.01.2022 година констатирано е дека приложениот проектен опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на ЈПДП.

До проектниот опфат кој е предмет на работа водат постојни нерегулирани земјени патишта, кои ќе се користат за пристап до градежната парцела, од јужната и од источната страна.

- Согласно допис со арх.бр. 12-8/21 од 12.01.2022 година, од Агенција за цивилно воздухопловство Скопје, предметниот проектниот опфат може да се планира без посебни услови и ограничувања;

Комунална инфраструктура

- Согласно допис со арх.бр. 10-26/7-11 од 12.01.2022 година, од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, покрај предментиот плански опфат нема инсталации во нивна надлежност;
- Согласно допис со арх.бр. 1404-139/2 од 21.01.2022 година, од Агенција за електронски комуникации, покрај предметниот плански опфат не постојат електронски комуникациски мрежи;
- Согласно допис прибавен на електронскиот систем е-урбанизам, во ПИМ постапка со бр. 40354 од 20.01.2022, од Македонски Телеком, во границите на планскиот опфат нема постојни ТК инсталации;
- Согласно допис со арх.бр. 15-100/2 од 14.01.2022 година, од Национални Енергетски Ресурси Скопје, покрај предметниот плански опфат нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа;
- Согласно допис со арх.бр. 0308-240/2 од 31.01.2022 година од АД ГАМА – Скопје, покрај предметниот плански опфат нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа
- Согласно од 18.01.2022 година, од ЈП Водовод и Канализација - Прилеп, покрај предметниот проектниот опфат нема изградено водоводна и канализациона мрежа што е во нива надлежност;
- Согласно допис со арх.бр.11-371/1 од 31.01.2022 година од АД МЕПСО – Македонија, предметниот проектен опфат не се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

3. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение на градежната парцела, во која е утврден простор определен со градежни линии

3.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно

Предмет на овој **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 ВО КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП е формирање на градежна парцела** со предвидена намена Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани, како и површини за градба со намена Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија, како комеплементарна намена во смисла на член 80 од Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 225/20 и 219/21), т.е. намена што градежната парцела ја дополнува и служи исклучиво за функционирање на утврдената примарна намена.

Предметниот проектен опфат е опфатен во рамките на урбаниот опфат на Просторниот План на Република Македонија, според кој се изработени условите за планирање на просторот од страна на Агенцијата за планирање на просторот - Скопје, Република Македонија, со технички број Y34821 од Декември 2021, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр УП 1-15 14/2022 од 10.01.2022 година.

Вкупната површина на проектниот опфат изнесува 8752м². Со овој УП се формира една градежна парцела, согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.М. бр. 32/20).

Нумерички показатели за секоја парцела и градба во проектниот опфат Градежна парцела 1.1

Намена: Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани до 1 MW

Површина на градежна парцела: 13 390м²

Површина за градење: 11 673м²

Вкупно изградена површина: 11 673м²

Процент на изграденост: 87,17%

Коефициент на искористеност: 0,87

Висина на венец: 10,00м

Број на катови: П

Пристап: Пристапот до градежната парцела е преку постојни некатегоризирани земјени патишта кои го тангираат опфатот од јужната и источната страна.

Паркирање:

Паркирањето да се реши во рамки на сопствена парцела, каде е потребно едно паркинг место за повремено одржување на фотоволтаичната електрана. За определувањето на потребниот број на паркинг места користени се нормативи според

Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 225/20 и 219/21).

Површина за градење 1.1.1

Намена: Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани

Површина за градење: 11648м²

Вкупно изградена за површина: 11648м²

Катност: П

Мах. висина на објект: 10.00м’

Површина за градење 1.1.2

Намена: Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

Површина за градење: 25м²

Вкупно изградена за површина: 25м²

Катност: П

Мах. висина на објект: 3.50м'

Од предложеното проектно решение, а врз основа на направените анализи произлегуваат следните нумерички показатели за целиот проектен опфат:

Површина на проектен опфат: 13 390м²

Површина на градежна парцела: 13 390м²

Површини за градба: 11 673м²

Вкупно изградена површина: 11 673м²

Процент на изграденост: 87,17%

Коефициент на искористеност: 0,87

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА И ОБЈЕКТИТЕ										
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП7 ВО КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП										
Површина на проектен опфат	Број на Г.П.	Број на површина за градба	поединечна класа на намена	максимална висина на градба	број на спратови	Површина на градежна парцела	површина под градба /м2/	бруто површина за градба /м2/	процент на изграденост	коефициент на искористеност
13 390 m²	1.1	1.1.1	Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани	10.00	П	13 390m²	11 648 m²	11 648 m²	87.17%	0.87
		1.1.2	Е1.8 - Инфраструктура за пренос на електрична енергија	3.50	П		25 m²	25 m²		
Вкупно:						**13 390m²**	**11 673 m²**	**11 673 m²**	**87.17%**	**0.87**

3.2 Внатрешни сообраќајници и начин на обезбедување на потребен број на паркинг места

Предмет на разработка е УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 ВО КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП, а пристапот до проектниот опфат е преку постојни некатегоризирани земјени патишта, од источната и јужната страна, со променлив профил:

Постоен земјен пат од западната страна:

- коловоз 3,8м

Постоен земјен пат од јужната страна:

- коловоз 3,0м

Паркирањето е планирано во рамките на градежната парцела, каде е потребно едно паркинг место за повремено одржување на фотоволтаичната електрана, додека паркинг места за трафостаниците не се

потребни.

За определувањето на потребниот број на паркинг места користени се нормативи според Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр.225/20 и 219/21).

3.3 Партерно решение со хортикултура

Партерното решение на ниво на градежна парцела останува самостојно да го решаваат сопствениците на градбите, но при тоа треба да се води сметка, со озеленувањето да се постигне поголем процент, како од естетски така и од заштитен аспект. Зеленилото во рамките на градежните парцели ќе има значајна функција во заштита на животната средина, но ќе има и забележителни пејсажни ефекти.

3.4 Водови и инсталации на инфраструктурите

Водо вод и ка на лиза ција

За овој тип на градба не е потребен приклучок на водоводна и канализациона мрежа.

Електр о - енерге тика и ПТ Т инстала ции

Од страна на Електродистрибуција дооел Скопје, според добиеното писмо во кое сме известени дека не постојат инсталации во нивна надлежност.

Кабловското напојување со среднонапонска и нисконапонска ел.мрежа ќе се определи во понатамошниот тек на разработка на техничката документација, односно со изработка на идејни и главни проекти за електрична мрежа од страна на стручните служби на ЕВН Македонија, а преку истите и уште еден урбанистички проект за приклучок на фотоволтаичната електрана.

Т елефо нска мр ежа

Согласно добиеното писмо од АЕК и Телеком, на посочената предметна локација, нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи.
За овој тип на градба не е потребен телефонски и интернет приклучок.

4. Детални услови за проектирање и градење

Локацијата на проектниот опфат за **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 ВО КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП** опфатена со опфат во рамките на урбаниот опфат на Просторниот План на Република Македонија, според кој се изработени условите за планирање на просторот од страна на Агенцијата за планирање на просторот - Скопје, Република Македонија, со технички број Y34821 од Декември 2021, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр УП 1-15 14/2022 од 10.01.2022 година.

Општи услови за изградба:

Урбанистичкиот проект е изработен во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.М. бр. 32/20).

1. Понатамошна разработка на УП ќе биде со основни проекти за градби.

2.Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето дадени во условите за планирање на просторот, важат за сите новопланирани градежни парцели.

3. Изградбата на нови објекти, изградбата на супраструктурата и инфраструктурата како и вкупното просторно уредување на градежната парцела, треба да се изведува согласно законската и подзаконската регулатива, техничките прописи во областа на градежништвото и урбанизмот како и овие параметри што се составен дел на проектната документација.

4. Градежна линија се исцртува во градежни парцели каде што со планот се утврдуваат услови за идна градба. Согласно Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр.225/20 и 219/21).

5. Основна класа на намена на градежната парцела е Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани, како комплементарна намена се јавува и намената Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија, која служи исклучиво за функционирање на примарната намена.

6. Процент на изграденост на земјиштето (Р) е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба. Процентот на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен во процент. Во површината под градба се подразбира површината ограничена со надворешните ѕидови и столбови на градбата во висина на приземната плоча без надворешните тераси, скали, рампи, патеки и друго.

7. Коефициент на искористеност (К) на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште. Коефициент на искористеност на земјиштето се пресметува како однос по меѓу вкупната изградена површина, односно збирот на површините на сите изградени спратови на градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен со рационален број до две децимали.

8. Под вкупна изградена површина се сметаат површините на сите надземни етажи. Параметрите во однос на процентот на изграденост, како и на коефициентот на искористување на земјиштето се во рамките на предвидените со Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање.

9. Процентот на озеленетост во рамките на градежната парцела претставува однос помеѓу површината на градежно земјиште наменето за зеленило и вкупната површина на градежното земјиште изразено во проценти и истот изнесува минимум 20%.

10. Услови за градење на објекти, содржат и посебни услови за изведба на сообрајќајна инфраструктура и посебни услови за изведба приклучоците или уредите за снабдување со вода, одводување на отпадни води, електро-комуникациска инфраструктура и др. При планирањето на комуналната инфратруктура, запазени се стандардите и нормативите, пропишани со Законот и подзаконските акти.

11. Освен услов за изградба на планираната развиена површина за градење е обезбедувањето на потребниот број на паркинг места внатре во ГП.

12. Инфраструктурните водови внатре во градежната парцела, како и приклучоците со надворешната инфраструктура, ќе се дефинираат со основни проекти за секоја фаза соодветно со точни пресметки за потреби и количини.

13. Сите параметри за уредување на просторот на проектниот опфат кои не се опфатени во приложените општи услови за изградба на просторот во УП ќе бидат во согласност со Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр.225/20 и 219/21).

14. Сообраќајното решение за приклучок на објектот е планирано преку постоечките пристапни патишта.

15. Согласно Закон 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: плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за

определување на режимот на нивната заштита. Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатови со културно- историска вредност, потребно е да се постапи согласно Законот за заштита на културното наследство, односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижно културно наследство:

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и на урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивната 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 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 соодветна презентација;
- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштита на недвижното културно наследство;

16. Врз основа на Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04,49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) за Урбанистички проект, се предвидуваат мерки за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи во мир и во војна и од воени дејства во Република Македонија. 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.

Сите параметри за уредување на просторот на проектниот опфат кои не се опфатени во приложените општи услови за изградба на просторот во УП ќе бидат во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 225/20 и 219/21).

Посебни услови за изгр адба Градежна парцела 1.1

Намена: Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани до 1 MW

Површина на градежна парцела: 13 390м²

Површина за градење: 11 673м²

Вкупно изградена површина: 11 673м²

Процент на изграденост: 87,17%

Коефициент на искористеност: 0,87

Висина на венец: 10,00м

Број на катови: П

Пристап: Пристапот до градежната парцела е преку постојни некатегоризирани земјени патишта кои го тангираат опфатот од јужната и западната страна.

Паркирање:

Паркирањето да се реши во рамки на сопствена парцела, каде е потребно едно паркинг место за повремено одржување на фотоволтаичната електрана. За определувањето на потребниот број на паркинг места користени се нормативи според
Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 225/20 и 219/21).

Површина за градење 1.1.1

Намена: Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани

Површина за градење: 11648м²

Вкупно изградена за површина: 11 648м²

Катност: П

Мах. висина на објект: 10.00м'

Површина за градење 1.1.2

Намена: Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

Површина за градење: 25м²

Вкупно изградена за површина: 25м²

Катност: П

Мах. висина на објект: 3.50м'

5. Мерки за заштита

5.1 Мерки за заштита на животната средина

Законската регулатива врз основа на која се уредува планскиот опфат, од аспект на заштита на животната средина и која е потребно да се примени при изработка на урбанистичкиот план е следна:

- Закон за животната средина (Сл. весник на Р.М. 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 и 39/16).
- Закон за заштита на природата (Сл. весник на Р.М. 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 и 63/16).
- Законот за квалитетот на амбиентниот воздух (Сл.Весник на Р.М. бр.67/04, 92/07 и 35/10);
- Закон за водите (Сл. весник на Р.М. бр. 87/08, 6/09, 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 Р.М. бр.18/99);
- Уредба за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води (Сл.Весник на Р.М. бр.18/99);
- Закон за управување со отпадот (Сл. Весник на Р.М. бр.68/04, 107/07, 102/08, 143/08 и 124/10);
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.Весник на Р.М. бр.79/07 и 124/10);
- Закон за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).
- Закон за земјоделското земјиште (Сл. весник на Р.М. бр. 135/07, 17/08, 18/11, 42/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13, 106/13, 164/13, 39/14, 130/14, 166/14, 72/15, 98/15, 154/14, 215/15, 7/16 и 39/16).

- Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 225/20 и 219/21).
- Закон за градење (Службен весник на Р.М. бр. 130/09, 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, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16 и 132/16) и други законски и подзаконски акти.

Право и должност е на Република Македонија, општината, како и на сите правни и физички лица, да обезбедат услови за заштита и за унапредување на животната средина, заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина, а тоа е регулирано со Закон за животната средина (Сл. весник на Р.М. 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 и 39/16).

Цели на овој Закон се:

- Зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина;
- Заштита на животот и на здравјето на луѓето;
- Заштита на биолошката разновидност;
- Рационално и одржливо користење на природните богатста и
- Спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и на глобалните проблеми на животната средина.

Секој е должен при преземањето активности или при вршење на дејности да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето.

Заштита и унапредување на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и други) со кои се обезбедува поддршка и создавање на услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина.

Државата формира мрежа за мониторинг, што се состои од мониторинг на медиумите (водата, воздухот и почвата) и областите на животната средина.

Целокупната активност во оваа област ќе се насочува кон обезбедување на непречен просторен развој, при едновремена заштита на квалитетна, здрава и хумана средина за живеење и работа.

Мерките за заштита и унапредување на квалитетот на средината ќе бидат вградени во создавањето на концептот на просторната оранизација на урбаниот опфат.

5.2 Мерки за заштита и спасување

Согласно Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) и Закон за пожарникарството (Сл.весник на Р. М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Заштитата и спасувањето е работа од јавен интерес за Републиката. Системот за заштита и спасување го организираат и спроведуваат државните органи, органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, јавните установи и служби, трговски друштва, здруженија на граѓани, граѓаните и силите за заштита и спасување на начин уреден со Закон за заштита и спасување („Сл.весник на Р.М.“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) и Закон за пожарникарството (Сл.весник на Р.М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16), како и: Уредбата за спроведување на заштита и спасување од пожари (Сл.весник на Р.М. бр.98/05), Уредбата за спроведување и спасување од урнатини (Сл.весник на Р.М. бр.98/05) и Уредбата за начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на градбите, како и учество во техничкиот преглед (Сл.весник на РМ бр.105/05).

Системот за заштита и спасување се остварува преку:

- Набљудување, откривање, следење и проучување на можните опасности;
- Ублажување и спречување на настанување на можните опасности;
- Известување и предупредување за можните опасности и давање упатства за заштита, спасување и помош;
- Едукација и оспособување за заштита, спасување и помош;
- Организирање на силите за заштита и спасување и воспоставување и одржување на другите форми на подготвеност за заштита, спасување и помош;
- Самозаштита, самопомош и заемна помош;
- Мобилизација и активирање на силите и средстата за заштита и спасување;
- Одредување и изведување на заштитните мерки;
- Спасување и помош;
- Отстранување на последиците од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи, до обезбедување на основните услови за живот;
- Надзор на спроведувањето на заштитата и спасувањето;
- Давање на помош на подрачјата кои претрпеле штети од поголеми размери од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи, а кои искажале потреба за тоа и
- Примање помош од други држави.

Заради организирано спроведување на заштита и спасување, учесниците во системот за заштита и спасување, донесуваат План за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи. Планот се изработува врз основа на Процена на загрозеност од природни непогоди, епизоотии, епифитотии и други несреќи. Планот за заштита и спасување содржи превентивни и оперативни мерки, активности и постапки за заштита и спасување. Планот го донесува Советот на Општината.

Согласно член 51 и член 53 од горенаведениот Закон за заштита и спасување мерките за заштита и спасување се остварува преку организирање на дејства и постапки од превентивен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката преку органите на државната управа во областа за кои се основани.

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 следните мерки и активности:

1. Изработка на Процена на загрозеност за можни опасности и План за заштита и спасување од проценетите опасности.
2. Вградување на предвидените и планираните мерки за заштита и спасување во редовното планирање и работа
3. Уредување на просторот и изградба на објекти, во функција на заштита и спасување
4. Воспоставување на организација и систем потребни за заштита и спасување
5. 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, во плановите како и при изградба на градбите и инфраструктурата согласно член 53 од претходно наведениот Закон за заштита и спасување како и согласно Уредбата за начинот на

применување на мерките за заштита и спасување, при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите и изградба на објектите (Сл.весник на Р.М. бр.105/05), како и учество во техничкиот преглед.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- При планирањето и уредувањето на просторот и населбите
- Во проекти 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 и
- При изградба на објект и инфрастурктура.

Согласно член 54 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16), а во функција на уредување на просторот задолжително се обезбедува:

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

- Изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства
- Регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи
- Изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините
- Озбебедување на противпожарни пречки
- Изградба на градби за заштита и
- Изградба на потребната инфрастурктура

Согласно член 61 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) се предвидуваат:

Заштита и спасување од пожар и, експлозии и опасни материи

Превентивни мерки за заштита и спасување од пожар, експлозии и опасни материи се активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање на изградба на градбите.

Инвеститорот во проектната документација за изградба на градби, како и за градби на кои се врши реконструкција – пренамена е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожар, експлозии и опасни материи и да прибави согласност за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материи. Од изработка на елаборатите се изземаат станбени градби со висина на венецот до 10 м. и јавните градби со капацитет за истовремен престој до 25 лица. Согласност за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување согласно член 70, од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16). Организацијата и спроведувањето на заштитата и спасувањето од пожар, која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување се уредува со Закон за пожарникарството (Сл.весник на Р.М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16) и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари (Сл.весник на Р.М. бр.98/05), Правилникот за суштинските барања за заштита од пожар на градежните објекти (Сл.весник на Р.М. бр.94/09), и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, планскиот опфат, во случај на пожар ќе го опслужува противпожарната единица од Прилеп. Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурација 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 од ваквите појави 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. Затоа потребно е планираната сообраќајна инфратруктура со хоризонталните и вертикалните елементи на коловозот да овозможат непречена интервенција на противпожарните возила, во согласност со ПП норми и стандарди, водењето на другата инфраструктура да е во инфраструктурни коридори, подземно поставени на дозволени безбедносни меѓусебни растојанија, кое ќе се дефинира со основните проекти.

- Пешачките патеки во внатрешноста на опфатот се така концепирани и димензионирани да можат да обезбедат режимски сообраќај до предвидените и постојните градби во случај на пожар. Истите се димензионирани со доволна широчина на пристапот и соодветна конструкција, за да овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожар и спасување на луѓето.
- Рабниците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0см. и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

При дефинирањето на градбите во рамките на градежните парцели земено е во предвид потребното минимално растојание меѓу градбите од аспект на префрлање на пожарот од една до друга градба во зависност од предвидената висина на градбите и од противпожарната оптовареност на истите.

За градбите за кои не се однесува оваа одредба ќе се применуваат важечките мерки нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

Согласно член 76 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16), Јавнотопретпријатие што стопанисува со водоводната мрежа во градот Прилеп е должно да изработи основни решенија на улична хидратанска мрежа во сите делови на градот така и во планскиот опфат која е предмет на планската документација.

При изработка на основните проекти на предвидените градби во рамките на планскиот опфат да се предвиди громобранска инсталација со цел да нема појава од зголемено пожарно оптеретување.

Заштита и спасување од урнатини

Заштитата и спасувањето од урнатини, опфаќа превентивни и оперативни мерки. За овој план важни се превентивните мерки за заштита од уривање, кои се состојат од активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на градбите. Ова подразбира да се градат градби асеизмички, да се обезбеди слободен проток на сообраќајниците и да не се создаваат тесни грла на истите, да се обезбеди депонија за складирање на градежниот одпад, при евентуални урнатини. Организацијата и спроведувањето на спасувањето од урнатини, кое се остварува во рамките на системот за заштита и спасување, се уредува со Уредбата за спроведување на спасувањето од урнатини (Сл.весник на Р.М. бр.98/05).

Мерки за заштита од пожар на објектите

Сообраќајниот систем во планскиот опфат се состои од сообраќајница која овозможува лесен пристап на противпожарните возила до градбите.

При конципирање на сообраќајот планирано е несметано движење на пожарните возила.

Сите сообраќајници и пристапи планирани се така да овозможуваат несметан

пристап за пожарни возила со доволна широчина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето.

Ивичњаците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0см. и закосени

поради лесен пристап на пожарни возила до градбите.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).

При реализација на Урбанистичкиот план да се почитуваат мерките од Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).

Заштита од природни непогоди

Со оглед дека територијата е изложена на сеизмичко дејство со интензитет од 8 степени MS3 потребно е применување на принципите на асеизмичко градење на градбите.

Густината на градбите односно нивното растојание е планирано во доменот за сеизмичко проектирање, со помали висини градби и со поголеми попречни профили на сообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила.

При реализација на Урбанистичкиот план, согласно членовите 13,14,34 и 35 мора да се почитуваат мерките од Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) и Законот за пожарникарството (Сл. весник на Р.М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16).

5.3 Мерки за обезбедување на пристапност за лица со инвалидност

Домовањето, мобилноста и пристапноста се основни предуслови за спроведување на сите активности во секојдневното живеење на лицата со инвалидност и нивното вклучување во заедницата.

За сите овие подрачја се воочува потребата за развој на стандардите. Потребно е во сегментот на пристапноста да се градат собраќајници со спуштени рабници, раскрсници со звучни семафорски уреди, со тактилни површини за слепите лица, како и звучни и виузуелни најави во возилата на јавниот превоз, со можност слепото лице да користи куче - водич во сите средства на јавниот превоз и влез во сите градби за јавни намени.

Во градскиот и меѓуградскиот јавен сообраќај да се воведат адаптирани нископодни автобуси. Треба да се обрне посебно внимание за воведување на приспособени меѓуградски авотбуски линии. Неопходна е достапност на јавниот превоз на сите линии, пристапност на возниот ред и на возилата и обезбедување на давање јасни и достапни информации на терминалите и во возилата.

Во периодот на спроведување на Стратегијата, една од најважните задачи треба да биде промовирањето на „Универзалниот дизајн“. „Универзалниот дизајн“ означува оформување на производите, опкружувањето, програмите и услугите, на начин да може да ги користат сите луѓе во најголема можна мера, без потреба од риспособување или посебнооформување.

Посебнацел:Обезбедување на пристапност и достапност во сите сегменти на живеење.

Мерки:

- Да се воспостави опкружување пристапно за лицата со инвалидност со примената на начелата на универзалниот дизајн избегнувајќи на тој начин создавање на нови пречки ;
- Да се овозможи достапност на превозот за сите лица со инвалидност;
- Да се развијат едукациски програми врзани со примената на Универзалниот дизајн;
- Да се обезбеди пристап до информациите и комуникациите за сите лица со инвалидност;
- Да се обезбеди примена на современите технологии;

- Да се воспостав и систем на помош при решавањето на станбеното прашање за лицата со инвалидност.

5.4 Мерки за заштита на културното наследство

Доколку при реализација на урбанистичкиот план се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).

(1). Ако во текот на изведувањето на градежни, земјоделски или други работи се дојде до археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошкото значење, изведувачот на работите е должен:

1. Да го пријави откритието во мисла на членот 129 став (2) на овој закон;
2. Да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување, како и од неовластен пристап и
3. Да ги зачува откриените предмети на местото и во состојбата во која се најдени.

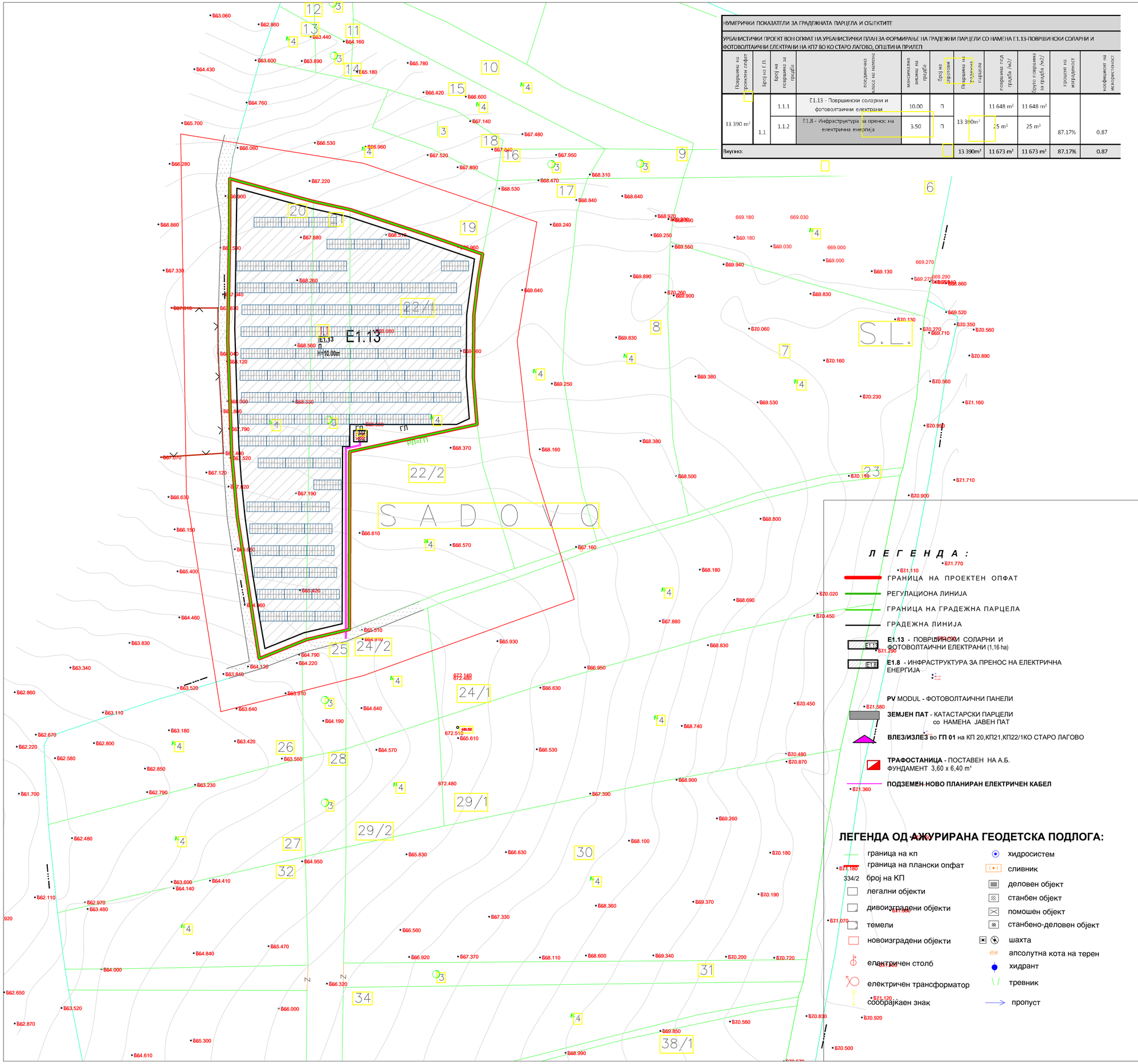
(2). По исклучок од ставот (1) на овој член, ако предметите се ископани, односно извадени заради нивна подобра заштита или со оглед на околностите, изведувачот на работите е должен:

1. Да ги предаде откриените предмети при нивното пријавување или тоа да го направи при идентификацијата во смисла на членот 66 на овој закон, а до предавањето да превземеме мерки кои се нужни за да не пропаднат и да не се оштетат или да се отуѓат и
2. Да ги даде сите релевантни податоци во врска со местото и положбата на предметите во времето на откривањето и за околностите под кои тоа е направено.

Составил:

Никола Спиркоски диа

ГРАФИЧКИ ДЕЛ



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА И ОБЈЕКТИТЕ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП7 ВО КО СТАРО ЛАГОВО, ОПШТИНА ПРИЛЕП

Површина на проектен опфат	Број на ГП	Број на површина за градба	поединечна класа на намена	максимална висина на градба	број на етажи	Површина на градежна парцела	говорна пов. градба /м2/	бруто говорна за градба /м2/	процент на изграденост	коефициент на искористеност
13 390 m²	1.1	1.1.1	E1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани	10.00	П	13 390m²	11 648 m²	11 648 m²	87.17%	0.87
		1.1.2	E1.8 - Инфраструктура за пренос на електрична енергија	3.50	П		25 m²	25 m²		
Вкупно:						13 390m²	11 673 m²	11 673 m²	87.17%	0.87

правно лице:

АКСИС СТУДИО ДОО

проект:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ЗА ФОРМИРАЊЕНА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП20, КП21, КП22/1 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп

инвеститори:

САБОТКОВСКИ ПЕТАР

инвеститори:

САБОТКОВСКИ ЗОРАН

инвеститори:

ЖОЛТО ЏУЏЕ ДОО

проектант:

Д.И.А. НИКОЛА СПИРКОСКИ

0

НИКОЛА СПИРКОСКИ
ДИПЛ.ИНЖ.АРХ.
Овластен Планер **0.0550**

соработник:

Д.И.А. ИВАН ПЕТРОВСКИ

место:

КП20, КП21, КП22/1 во КО Старо Лагово, Општина Прилеп

фаза:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ „У“

лист:

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
СИНТЕЗЕН ПЛАН

управител:

НИКОЛА СПИРКОСКИ

технички број:

11-2/2021

размер:

М=1:1000

датум:

март 2022

лист број:

02