

адреса: ул. Бул. Илинден бр. 107/13
Скопје, Р.Македонија
тел./факс: 02 3083575
e-mail: bidurban@gmail.com
жиро сметка: 210-0702349901-85
НЛБ Тутунска Банка АД Скопје
даночен број: МК4057015528431
матичен број: 7023499



Друштво за трговија и услуги
„БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ Скопје

**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА НАМЕНА Е1.13 –
ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ
ЕЛЕКТРАНИ НА КП 321, КО ЉУБОТЕН, ОПШТИНА
ШТИП**

ТЕХ БР: 0801-826/21


ИНВЕСТИТОР: ДРУШТВО ЗА КОМУНИКАЦИСКИ
МЕНАЏМЕНТ ХАЈ КОМУНИКАЦИИ
ДОО СКОПЈЕ

УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

Bojan
Mulichkovski
ki

Digitally signed by Bojan Mulichkovski
DN: c=MK, ou=VAT - 4057015528431,
2.5.4.97=NTRMK-7023499, o=DTU
BILD URBAN DOOEL Skopje,
serialNumber=160518, title=Upravitel,
sn=Mulichkovski, givenName=Bojan,
cn=Bojan Mulichkovski
Date: 2022.03.11 11:09:53 +01'00'

СКОПЈЕ, Март 2022г



Место:	КО Љуботен, Општина Штип
Инвеститори:	ДРУШТВО ЗА КОМУНИКАЦИСКИ МЕНАЏМЕНТ ХАЈ КОМУНИКАЦИИ ДОО СКОПЈЕ
Предмет:	Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип
Изработка	„БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ СКОПЈЕ Булевар „Илинден“ 107/13 Карпош, Скопје тел/факс 02 3083575
Работен тим:	Бојан Муличковски, д.и.а., овластување бр.0.0070 м-р Тонка Ромева, д.и.а., овластување бр.0.0447
Управител:	Бојан Муличковски
Фаза:	Проектна програма
Технички Број:	0801-826/21
Изработено:	Март 2022г

Број: 0805-50/150120210036170

Датум и време: 17.11.2021 г. 11:24:21

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7023499
Целосен назив:	Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Кратно име:	БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Седиште:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	10.3.2015 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4057015528431
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	307.500,00
Непаричен влог MKD:	0,00
Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупно основна главнина MKD:	307.500,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.87-18 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	307.500,00
Непаричен влог MKD:	0,00



Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупен влог MKD:	307.500,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА

Овластени лица

Име и презиме:	БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.87-18 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	ССС - Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	bildurban@gmail.com

Напомена:

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

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

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

Изготвил:




Овластено лице:






РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

ВРЗ ОСНОВА НА ЧЛЕН 16 СТАВ 2 ОД ЗАКОНОТ ЗА ПРОСТОРНО И УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ
(СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА БР 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13 и 109/14)
МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
ИЗДАВА

ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

БРОЈ 0090

НА

Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје

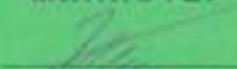
ул. Булевар Илинден бр.107/17 Скопје-Карпош, ЕМБС 7023499

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ ЗДОБИВА СО
ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ СОГЛАСНО ЗАКОН

ЛИЦЕНЦАТА ВАЖИ ДО: 29.07.2022 год.
ИЗДАДЕНА НА: 29.07.2015 год.
СКОПЈЕ



МИНИСТЕР


Владо Мисајловски

адреса: ул. Бул. Илинден бр. 107/13
Скопје, Р.Македонија
тел./факс: 02 3083575
e-mail: bildurban@gmail.com
жиро сметка: 210-0702349901-85
НЛБ Тутунска Банка АД Скопје
даночен број: МК4057015528431
матичен број: 7023499



Друштво за трговија и услуги
„БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ Скопје

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20 и 219/21), а во врска со изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип, БИЛД УРБАН д.о.о.е.л од Скопје** го издава следното

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип**, со технички број 0801-826/21, како планери се назначуваат:

Планер потписник:

- Бојан Муличковски, дипл.инж.арх., овластување бр.0.0070

Планер:

- м-р Тонка Ромева, дипл.инж.арх., овластување бр.0.0447

Планерите се должни урбанистичкиот проект да го изработат согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20 и 219/21), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на на урбанизмот и проектирањето.

УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-I)

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

Број: **0.0070**

Издадено на: 17.11.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл. машиник.



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ТОНКА РОМЕВА

дипломиран инженер архитект (NQF VII-I)

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

Број: **0.0447**

Издадено на: 14.09.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип

Предмет: Проектна програма

Проект: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план

Намена: Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани

Локација: КП 321, КО Љуботен, Општина Штип

Согласно член 62, став 3 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20), пред изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план се спроведува постапка за изработка, односно одобрување на Проектна програма. Согласно тоа изработена е Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип.

Согласно член 60, точка 1 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20 и 219/21) во рамки на Урбанистичкиот проект се приложува Проектна програма. Проектната програма е документ со кој донесувачот на планот ги дефинира описот на проектниот опфат, проектните барања за градбите во рамки на проектниот опфат и проектните барања за инфраструктура. Истата треба да овозможи изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, а со што ќе се уреди намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на градбите во рамките на дефинираниот урбанистичко-проектен опфат.

Проектната програма се изработува со цел да се овозможи изработка на:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип.

- **Опис на проектниот опфат**

Проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип ја опфаќа во целост катстарската парцела КП 321, КО Љуботен, Општина Штип и зафаќа површина од 42239,433 м² или 4,22 ха.

Предметниот плански опфат ги зафаќа катастарските парцели:

КП 321, КО Љуботен, Општина Штип

Предмет на изработка ќе биде оформување на нова 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 до оформената градежна парцела, со тоа што

со катастарска парцела КП 321, КО Љуботен, Општина Штип, се формира градежна парцела ГП 1.1 која изнесува 42239,433 м² или 4,22 ха.

Предмет на планирање е соларна и фотоволтаична електрана за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија со моќност од 3MW со фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште кои согласно член 57 став 2 од 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, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.244/19, 18/20 и 279/20) се категоризираат како градби од втора категорија.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип, треба да се изработи врз база на Услови за планирање на просторот од Агенција за планирање за опфатот и со оваа проектна програма бараме истите да се изработат.

Пристапот до локацијата за моторни возила ќе се планира преку некатегоризиран сообраќаен пристап на КП 1686, КО Љуботен, Општина Штип.

Површината на планскиот опфат во рамки на опишаните граници изнесува вкупно 42239,433 м² или 4,22 ха.

- **Проектни барања за градбите во рамките на проектниот опфат**

За потребите на инвеститорот потребно е да се изработи Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип, во согласност со:

- Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и
- Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20 и 219/21).

Постапката е врз основа на член 58, 59, 60, 61 и 62 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) според кој:

Член 58 став 6 „урбанистички проект може да се изработува и за поединечни градби и инфраструктури од државно и локално значење вон населени места и вон опфат на урбанистички планови на земјоделско, шумско и друго земјиште, крајбрежни појаси и други простори за коишто не постојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план согласно овој закон, а постои соодветен или некатегоризиран сообраќаен пристап, во кој случај урбанистичкиот проект се изработува врз основа на прибавени услови за планирање на просторот.“

Член 59 став 6 „Со урбанистичкиот проект од членот 58 став (6) од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20), се уредуваат поединечни градби, односно групи на градби, инфраструктура, опрема и партери вон населени места за коишто не

постојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план, како што се:

- ветерници, фотоволтаични плантажи и мали хидроцентрали за производство на енергија;

Со овој Урбанистички проект потребно е да се формира градежна парцела, да се дефинира намената во рамки на парцелата, како и начините на употреба на земјиштето, да ја дефинира површина за градба во рамки на парцелата, односно да ги дефинира сите архитектонско-урбанистички параметри за реализација на комплексот на градби.

Намената е дефинирана согласно класификацијата на намени од член 77 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20 и 219/21), Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани. Намената се однесува за градби за производство за електрична енергија од обновливи извори на енергија-фотоволтаични електрани со инсталирана моќност од 3MW.

Со одобрувањето на предметниот Урбанистички проект ќе се предизвикаат позитивни импулси и ефекти врз целокупното непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, како и економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила.

Сите поединечни елементи на урбанистичко-проектната документација ќе содржат текстуален дел со нумерички показатели за постојната и планираната состојба како и соодветен број на графички прилози.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип треба да се изработи согласно Член 62 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20 и 219/21).

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип е со намена:

Во градежна парцела ГП 1.1

Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани

- **Проектни барања за инфраструктурата**

Со Урбанистичкиот проект потребно е да се обезбеди квалитетна комунална инфраструктура за предметниот простор.

Внатрешните инфраструктурни водови ќе бидат предмет на оваа урбанистичко-проектна документација и ќе бидат дефинирани трасите на основните инфраструктурни водови, за кои е пожелно е да се водат подземно во јасно дефинирани инфраструктурни коридори, а согласно добиените податоци и информации од органите на државната управа и други субјекти.

Пристапот до локацијата за моторни возила ќе се планира преку некатегоризиран сообраќаен пристап на КП 1686, КО Љуботен, Општина Штип.

Доколку при изведување на земјаните работи за поставување на објектот, се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културна историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на Република Северна Македонија бр. 20/04,115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнати градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисла на член 129 од Законот.

Од аспект на одржив степен на сеизмичка заштита, при изградба на објектите да се изврши геомеханичко испитување на носивоста на земјиштето, каде ќе се постават објектите.

Нарачател / Барател за одобрување на УП
**ДРУШТВО ЗА КОМУНИКАЦИСКИ
МЕНАЏМЕНТ ХАЈ КОМУНИКАЦИИ ДОО
СКОПЈЕ**

Управител




Прилози кон проектна програма

- Полномошно од нарачателот
- Прифатена иницијатива
- Имотни листови за земјиштето
- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

П О Л Н О М О Ш Н О

Правното лице Друштво за комуникациски менаџмент Хај Комуникации ДОО Скопје, со седиште на Бул.3-та Македонска Бригада, бр. 48, Скопје со ЕМБС 6073549, претставуван од Управителот Бранко Георгиевски, и управитело Гоко Ристов, го ополномоштува правниот субјект БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ, со ЕМБС 7023499 и седиште на Бул. Илинден бр. 107/13, Скопје - Карпош, претставуван од Управителот Бојан Муличковски, да ја води постапката за аплицирање до сите надлежни државни и локални институции, како и други правни субјекти, во постапката за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип, како и да ги презема сите потребни дејствија во текот на постапката за одобрување на предметната планско-проектна документација, сè до правосилно завршување.

Полномошното го дава

Друштво за комуникациски менаџмент Хај
Комуникации ДОО Скопје
Управители

Гоко Ристов
Бранко Георгиевски



Јас, НОТАР Анита Адамческа

за подрачјето на Основните судови на градот Скопје.

Потврдувам дека

за ДОО ДКМ Хај Комуникации, БУЛ.3-ТА МАКЕДОНСКА
БРИГАДА БР.48, Скопје, ЕМБС: 6073549, застапникот
по закон Гоко Ристов, ул.Павел Шатов бр.23/1-2, Скопје,
во мое присуство своерачно го потпиша писменото, за
ДОО ДКМ Хај Комуникации, БУЛ.3-ТА МАКЕДОНСКА
БРИГАДА БР.48, Скопје, ЕМБС: 6073549,
 полномошникот Бранко Георгиевски, ул.Народен фронт
бр.23/4-1, Скопје, во мое присуство своерачно го
потпиша писменото,

Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: А2663182 Издадена од МВР Скопје
и врз основа на лична карта бр.: А1413147 Издадена од
МВР Скопје

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

Нотарската награда е пресметана во износ од
200 денари.

Број УЗП 1008/2022

Во Скопје 11.03.2022

НОТАР

Анита Адамческа





БР.09-5994/2
од 11.11.2021 год.
ШТИП

До

ДРУШТВО ЗА КОМУНИКАЦИСКИ
МЕНАЏМЕНТ ХАЈ КОМУНИКАЦИИ ДОО СКОПЈЕ
Ул. Бул. 3 Македонска бригада бр 48
Нас. Аеродром, 1000 Скопје

ПРЕДМЕТ: Известување до подносител за прифаќање/неприфаќање на поднесена иницијатива за изработка на урбанистичко проектна документација

Почитувани,

До Општина Штип односно Комисија за урбанизам при Општина Штип, поднесено е Барање за прифаќање на иницијатива Ваш бр. 0503/106 од 10.11.2021, наш бр.5994/1 од 10.11.2021 год. Поднесената иницијатива изработена врз основа на член 39 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.32/2020), е разгледана од страна на Комисијата за урбанизам, определена од Градоначалникот на Општина Штип со Решение за формирање и именување на членови на Комисија за урбанизам на Општина Штип бр. 09-5784/1 од 03.11.2021. На одржаниот состанок на ден 11.11.2021 година, се расправаше по поднесената Иницијатива за изработка на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН, Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ на КП 321 КО Љуботен, Општина Штип** поднесена од страна на ДРУШТВО ЗА КОМУНИКАЦИСКИ МЕНАЏМЕНТ ХАЈ КОМУНИКАЦИИ ДОО СКОПЈЕ.

Иницијативата поднесена од ДРУШТВО ЗА КОМУНИКАЦИСКИ МЕНАЏМЕНТ ХАЈ КОМУНИКАЦИИ ДОО СКОПЈЕ, Ул. Бул. 3 Македонска бригада бр 48 Нас.Аеродром, 1000 Скопје за изработка на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН, Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ на КП 321 КО Љуботен, Општина Штип**, со поднесени прилози:

- Иницијатива бр 0503/106 од 10.11.2021 год
- Тековна состојба ХАЈ КОМУНИКАЦИИ ДОО СКОПЈЕ
- Микролокација со нанесен проектн опфат
- Сателитска снимка со нанесен проектн опфат
- работна геодетска подлога со нанесен проектн опфат
- Изјава за финансирање од ХАЈ КОМУНИКАЦИИ ДОО СКОПЈЕ, заверено кај нотар бр. УЗП 5795/2021 од 10.11.2021 год.
- Копија од имотен лист



ОПШТИНА ШТИП
СЕКТОР / ОДДЕЛЕНИЕ ЗА УРБАНИЗАМ, ШТИП

е изработена согласно член 39 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 32/20). Констатирано е дека катастарските парцели ги исполнуват условите за формирање на градежна/и парцела/и со намена Е1.13 - површински соларни и фотоволтаични електрани. По разгледување на поднесените прилози до Комисијата за урбанизам Ви доставува **ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА ПРИФАЌАЊЕ** на поднесена иницијатива за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН, Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ на КП 321 КО Љуботен, Општина Штип, по што истата е поднесена до Градоначалник на Општина Штип како Известување за прифатена иницијатива со предлог за дополнување на Програмата за дополнување на програмата за изработка на урбанистички планови на територијата на Општина Штип за 2021 год.

Поради потребната Законска анализа на донесувачот на проектот во однос на степенот и начинот на спроведувањето и реализацијата на плановите Ве замолуваме за отпочнување на постапка за донесување на планот односно урбанистичкиот проект веднаш по донесувањето на Измената и дополната на Програмата за изработка на урбанистички документации за 2021 год.

Со почит,

КОМИСИЈА ЗА УРБАНИЗАМ:

ПРЕТСЕДАТЕЛ И ЧЛЕНОВИ:

	Драгана Штерјова, д-ца - претседател ДРАГАНА ШТЕРЈОВА дипл.инж.арх. Овластен планер 0458	
	Викторија Атанасова, д-ца - член ВИКТОРИЈА АТАНАСОВА дипл.инж.арх. Овластен планер 0472	

Лидија Глигорова Јанкова, д-ца - член

Љубица Мицевска, д-ца - член

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-12865/2021 од 01.10.2021 13:03:46



ИМОТЕН ЛИСТ број: 86 ПРЕПИС
Катастарска општина: ЛЉУБОТЕН

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 КОМУНИКАЦИСКИ МЕНАЏМЕНТ ХАЈ КОМУНИКАЦИИ ДОО СКОПЈЕ	БУЛ.3-ТА МАКЕДОНСКА БРИГАДА 48, СКОПЈЕ	1/1	Договор за купопродажба ОДУ. бр.176/21 од 29.09.2021г. од Нотар Марија Барзова.	1112-2174/2021	01.10.2021 11:57:57

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						
321		ДУЊИ	зз	н	6	42239	СОПСТВЕНОСТ		1112-2146/2021	30.09.2021 10:57:20

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
зз	Плодните земјишта
н	Нива
***	СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ЗАШТИТА НА ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ, ЕМБГ/ЕМБС ПРЕТСТАВУВА ЛИЧЕН ПОДАТОК И ПОРАДИ ТОА ИСТИОТ НЕ МОЖЕ ДА СЕ ПРИКАЖЕ

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

М.П.

Овластено лице:
Дистрибутивен систем на АКН
име и презиме, потпис



„ГЕО БАЛКАН“ ДООЕЛ Битола
ул. „Питу Гули“ бр. 47 Б
тел./факс +389 47 229911
ж-ска 500-0000006510-91
Стопанска Банка АД Битола
ЕДБ МК 4002009515450
ЕМБС 6528805
www.geobalkan.mk
e-mail: geo_balkan@yahoo.com

Дел. Бр. **08-609/4**

Датум: **30.12.2021**



ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

за ажурирана геодетска подлога за

КП **321** КО **Љуботен**

Со заверката, Агенцијата за катастар на недвижности тврди дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од ГКИС и дека за истите е платен надоместок согласно со Законот, додека за квалитетот и точноста на податоците содржани во елаборатот одговара изготвувачот

ГЕО БАЛКАН ДООЕЛ Битола

Заверил:

Овластен геодет:
м-р Стојановски Борче

Изготвил:

М.П.



ГЕО БАЛКАН ДООЕЛ Битола
Ул.Питу Гули бр.47-б
Битола

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

1. Насловна страна
2. Содржина на геодетскиот елаборат
3. Технички извештај
4. Графички прилог – теренска скица на премерување
5. Список со координати на детални точки
6. Оригинални теренски мерења
8. Оригинал од издадените податоци од АКН Одделение Скопје
9. Доказ за платен надоместок
10. Електронска верзија на геодетскиот елаборат на CD

Изработил:

геод. инж. Павлески Младен

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. По барање на БИЛД УРБАН Бул. Илинденска бр. 107, Скопје, изработен е **геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за ажурирана геодетска подлога за КП 321 во КО Љуботен.**

2. Геодетскиот елаборат е направен со теренски мерења и канцелариска обработка на податоците. Теренските мерења се извршени со двофреквентен GPS SOKKIA GRX1 со примена на РТК мрежно позиционирање (користење на МАКПОС системот), во прилог на елаборатот се дадени оригиналните податоци од инструментот во *.tsj формат.

3. При изготвување на геодетскиот елаборат извршено е теренски геодетско снимање на детални точки со XYZ координати. Снимањето е извршено во рамките на приложениот опфат при што се снимени сите детали на терен според барањето. По извршеното снимање со канцелариска обработка, деталните точки се нанесени на катастарска подлога и изготвена е теренска скица на премерување. На теренската скица на премерување прикажани се сите потребните содржини кои беа наведени во барањето за изготвување на елаборатот.

Координатите на деталните точки се прикажани во прилогот – список на координати на детални точки.

Површината на планскиот опфат изнесува 42239,43 м².

Ажурирањето е извршено во проширен опфат за 20 метри од планскиот опфат, вкупната ажурирана површина изнесува 50087,60 м², за истата површина се купени податоци од АКН.

4. Теренските работи и канцелариската обработка на

податоците е извршена од страна на геодетското стручно лице: геодетски инженер Павлески Младен.

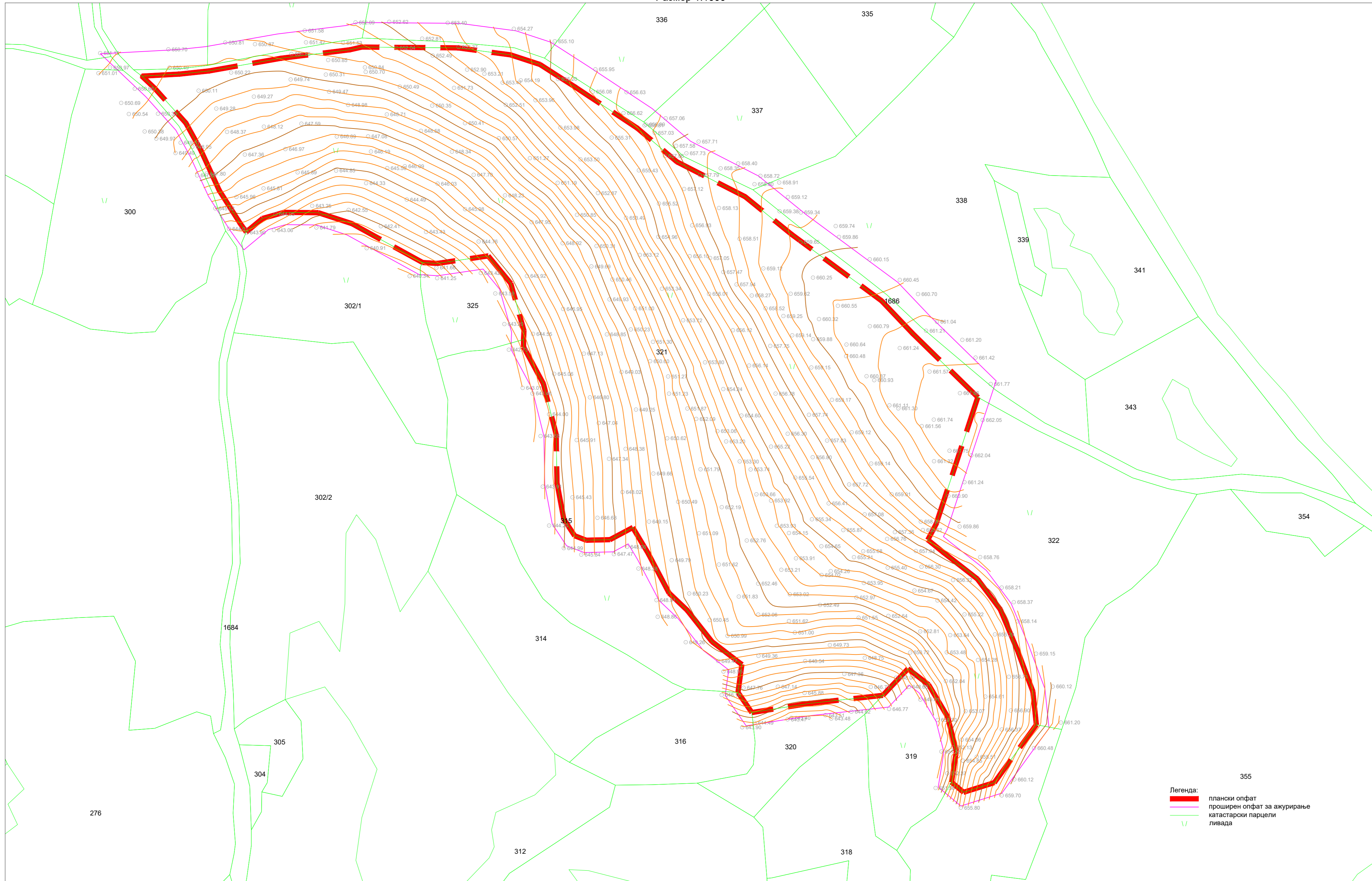
Согласно правилникот за геодетски работи за посебни намени, геодетскиот елаборат е изготвен во електронска форма на ЦД, во пдф фајл.

Податоците користени за изготвување на геодетскиот елаборат се земени во редовна постапка од АКН-Скопје, Катастарско одделение Штип и истите одговараат во моментот на заверка на елаборатот.

Изготвил геод.стручно лице:

геод. инж. Павлески Младен

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
Размер 1:1000



Легенда:
— плански опфат
— проширен опфат за ажурирање
— катастарски парцели
— ливада

СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.Т	Y	X	Z
1	7603607.59	4616848.19	650.70
2	7603630.78	4616850.95	650.81
3	7603663.19	4616855.83	651.58
4	7603683.88	4616859.19	652.09
5	7603721.45	4616858.98	653.40
6	7603748.42	4616856.56	654.27
7	7603765.11	4616851.49	655.10
8	7603781.65	4616840.05	655.95
9	7603810.29	4616820.09	657.06
10	7603823.71	4616810.60	657.71
11	7603839.84	4616801.65	658.40
12	7603848.91	4616796.60	658.72
13	7603860.13	4616787.96	659.12
14	7603880.93	4616771.70	659.86
15	7603893.47	4616762.59	660.15
16	7603905.71	4616754.20	660.45
17	7603920.85	4616737.09	661.04
18	7603936.58	4616722.52	661.42
19	7603932.06	4616671.73	661.24
20	7603952.15	4616622.80	658.37
21	7603947.27	4616544.02	659.70
22	7603930.57	4616539.02	655.80
23	7603920.30	4616547.06	651.56
24	7603922.66	4616561.91	651.33
25	7603901.33	4616579.26	646.77
26	7603909.41	4616588.28	648.68
27	7603885.97	4616578.17	644.62
28	7603841.47	4616571.79	643.90
29	7603833.11	4616584.96	646.18
30	7603806.53	4616623.63	648.91
31	7603799.19	4616636.52	648.38
32	7603794.54	4616645.39	648.06
33	7603789.20	4616642.39	647.47
34	7603775.88	4616642.17	645.84
35	7603768.78	4616644.83	644.99
36	7603762.78	4616654.04	644.20
37	7603760.19	4616669.92	643.91
38	7603759.29	4616690.54	643.68
39	7603755.99	4616707.89	643.46
40	7603746.37	4616725.73	642.73
41	7603744.54	4616736.18	643.20
42	7603740.85	4616748.66	643.59
43	7603734.96	4616757.02	643.42
44	7603717.16	4616754.90	641.25
45	7603705.94	4616755.74	640.34
46	7603688.43	4616767.12	640.91
47	7603667.93	4616775.55	641.79
48	7603650.62	4616774.51	643.06
49	7603632.29	4616775.00	644.01
50	7603626.75	4616783.33	645.52
51	7603619.32	4616796.79	647.88
52	7603612.60	4616810.12	649.31
53	7603603.37	4616821.93	650.35
54	7603593.91	4616832.13	650.66
55	7603583.85	4616840.77	650.97
56	7603627.14	4616824.04	649.28
57	7603638.79	4616805.28	647.36
58	7603646.39	4616791.51	645.81
59	7603651.26	4616781.06	644.05
60	7603655.30	4616807.53	646.97
61	7603660.29	4616798.04	645.89
62	7603666.23	4616784.38	643.25
63	7603642.47	4616828.91	649.27
64	7603657.44	4616835.91	649.74
65	7603675.97	4616798.75	644.85
66	7603681.08	4616782.72	642.55
67	7603673.12	4616830.92	649.47
68	7603696.65	4616821.66	648.71
69	7603688.21	4616793.64	644.33
70	7603724.04	4616832.48	651.73
71	7603710.56	4616814.95	648.58
72	7603694.21	4616776.07	642.41
73	7603745.13	4616825.57	652.51

СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.Т	Y	X	Z
74	7603723.17	4616806.49	648.34
75	7603728.52	4616783.02	645.98
76	7603734.05	4616769.85	644.76
77	7603788.28	4616812.21	655.31
78	7603799.36	4616798.86	655.43
79	7603807.57	4616785.31	655.52
80	7603753.73	4616755.75	645.92
81	7603756.22	4616732.18	644.55
82	7603768.50	4616742.34	646.95
83	7603799.76	4616764.38	653.12
84	7603764.85	4616715.89	645.06
85	7603776.94	4616724.13	647.13
86	7603786.33	4616731.99	648.85
87	7603808.77	4616750.58	653.34
88	7603827.95	4616748.47	656.01
89	7603817.40	4616737.74	653.72
90	7603792.28	4616716.65	649.03
91	7603779.43	4616706.30	646.80
92	7603798.20	4616701.33	649.25
93	7603826.33	4616720.58	653.80
94	7603837.69	4616733.67	656.12
95	7603772.29	4616665.55	645.43
96	7603782.48	4616657.21	646.68
97	7603792.68	4616667.71	648.02
98	7603803.49	4616655.67	649.15
99	7603812.76	4616639.92	649.79
100	7603819.86	4616626.34	650.23
101	7603828.20	4616615.53	650.45
102	7603810.90	4616689.63	650.62
103	7603824.49	4616676.97	651.79
104	7603833.14	4616661.53	652.19
105	7603843.34	4616647.95	652.76
106	7603847.97	4616630.35	652.46
107	7603833.76	4616709.69	654.24
108	7603844.27	4616719.26	656.14
109	7603852.92	4616727.29	657.75
110	7603841.18	4616698.89	654.60
111	7603855.08	4616707.84	656.78
112	7603853.22	4616686.23	655.22
113	7603860.02	4616691.48	656.30
114	7603868.67	4616699.20	657.74
115	7603863.11	4616673.57	655.54
116	7603870.21	4616681.91	656.80
117	7603876.08	4616688.70	657.83
118	7603869.91	4616656.59	655.34
119	7603876.70	4616663.08	656.42
120	7603885.04	4616670.80	657.72
121	7603873.75	4616645.61	654.65
122	7603882.67	4616652.20	655.87
123	7603891.40	4616658.59	657.08
124	7603848.11	4616600.93	649.36
125	7603860.55	4616615.11	651.62
126	7603891.06	4616630.65	653.95
127	7603900.78	4616636.86	655.40
128	7603912.25	4616643.66	657.04
129	7603927.41	4616631.81	656.32
130	7603911.66	4616627.54	654.67
131	7603888.92	4616616.47	651.55
132	7603867.15	4616598.79	648.54
133	7603883.09	4616593.55	647.36
134	7603909.91	4616602.29	650.72
135	7603932.07	4616617.83	655.22
136	7603924.49	4616590.63	652.04
137	7603950.15	4616592.38	656.71
138	7603932.50	4616578.38	653.07
139	7603950.96	4616578.62	656.90
140	7603944.48	4616609.66	656.29
141	7603893.87	4616588.25	646.77
142	7603579.10	4616838.44	651.01
143	7603588.39	4616826.35	650.69
144	7603597.94	4616814.71	650.38
145	7603610.52	4616805.92	649.49
146	7603623.18	4616797.54	647.80

СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.Т	Y	X	Z
147	7603635.34	4616788.04	645.96
148	7603639.45	4616773.56	643.90
149	7603807.03	4616616.85	648.86
150	7603818.47	4616606.48	649.26
151	7603831.66	4616598.83	649.47
152	7603842.03	4616587.93	647.76
153	7603846.45	4616573.59	644.49
154	7603859.96	4616575.03	643.47
155	7603861.50	4616575.64	643.40
156	7603833.84	4616594.53	648.95
157	7603856.02	4616588.36	647.14
158	7603866.89	4616585.81	645.88
159	7603875.38	4616576.74	643.51
160	7603877.77	4616575.37	643.48
161	7603952.38	4616550.55	660.12
162	7603960.40	4616563.32	660.48
163	7603971.38	4616573.74	661.20
164	7603968.04	4616588.40	660.12
165	7603961.25	4616601.82	659.15
166	7603953.74	4616615.01	658.14
167	7603947.25	4616628.76	658.21
168	7603938.46	4616641.17	658.76
169	7603930.11	4616653.62	659.86
170	7603915.13	4616652.21	658.62
171	7603914.55	4616637.23	656.30
172	7603921.06	4616623.51	654.42
173	7603926.25	4616609.37	653.64
174	7603937.57	4616599.24	654.28
175	7603940.56	4616584.31	654.61
176	7603947.28	4616570.89	656.37
177	7603937.08	4616559.78	655.51
178	7603931.47	4616558.17	654.85
179	7603930.99	4616566.78	654.06
180	7603927.32	4616563.60	652.13
181	7603925.02	4616553.03	652.37
182	7603921.11	4616574.77	650.30
183	7603914.08	4616583.10	649.01
184	7603904.15	4616592.00	648.06
185	7603891.44	4616600.12	648.75
186	7603877.21	4616605.33	649.73
187	7603862.94	4616610.42	651.00
188	7603873.20	4616621.67	652.49
189	7603888.01	4616624.76	652.97
190	7603901.05	4616617.20	652.64
191	7603914.02	4616610.88	652.81
192	7603924.84	4616602.37	653.48
193	7603835.49	4616609.08	650.99
194	7603848.00	4616617.75	652.06
195	7603860.88	4616626.00	653.02
196	7603873.82	4616633.88	654.02
197	7603887.03	4616641.15	655.21
198	7603900.54	4616648.60	656.76
199	7603914.26	4616655.65	658.98
200	7603925.52	4616666.07	660.90
201	7603919.65	4616680.27	661.32
202	7603934.86	4616682.66	662.04
203	7603939.47	4616697.06	662.05
204	7603942.76	4616711.75	661.77
205	7603931.19	4616729.74	661.20
206	7603916.42	4616733.48	661.21
207	7603913.13	4616748.41	660.70
208	7603879.59	4616776.14	659.74
209	7603865.39	4616781.69	659.34
210	7603856.56	4616793.90	658.91
211	7603697.62	4616859.41	652.62
212	7603711.04	4616852.55	652.81
213	7603725.89	4616849.16	653.37
214	7603736.40	4616838.21	653.21
215	7603751.25	4616835.54	654.19
216	7603766.39	4616836.12	655.20
217	7603780.56	4616830.91	656.08
218	7603793.10	4616822.21	656.62
219	7603805.82	4616814.15	657.03

СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.Т	Y	X	Z
220	7603818.72	4616805.81	657.73
221	7603832.69	4616799.68	658.35
222	7603846.48	4616793.21	658.80
223	7603856.70	4616782.18	659.38
224	7603865.23	4616769.67	659.65
225	7603870.33	4616755.12	660.25
226	7603880.48	4616743.64	660.55
227	7603893.51	4616735.30	660.79
228	7603905.70	4616726.40	661.24
229	7603917.82	4616716.80	661.57
230	7603930.22	4616708.02	661.86
231	7603919.56	4616697.22	661.74
232	7603905.10	4616701.81	661.30
233	7603895.28	4616713.31	660.93
234	7603883.85	4616723.12	660.48
235	7603870.40	4616730.02	659.88
236	7603858.26	4616739.46	659.25
237	7603845.38	4616747.82	658.27
238	7603833.78	4616757.40	657.47
239	7603820.09	4616763.84	656.10
240	7603807.28	4616771.74	654.96
241	7603794.14	4616779.51	653.49
242	7603782.68	4616789.59	652.87
243	7603775.57	4616803.35	653.50
244	7603767.36	4616816.32	653.98
245	7603757.22	4616827.46	653.96
246	7603743.82	4616834.62	653.47
247	7603729.37	4616839.92	652.90
248	7603715.36	4616845.65	652.49
249	7603700.49	4616848.75	652.04
250	7603687.72	4616840.84	650.84
251	7603672.74	4616843.83	650.85
252	7603657.74	4616846.30	650.85
253	7603642.91	4616850.29	650.87
254	7603633.21	4616838.74	650.22
255	7603619.93	4616831.34	650.11
256	7603608.10	4616840.75	650.49
257	7603579.81	4616846.65	651.13
258	7603591.50	4616821.82	650.54
259	7603602.68	4616811.80	649.97
260	7603617.39	4616808.46	648.95
261	7603631.52	4616814.55	648.37
262	7603646.54	4616816.67	648.12
263	7603661.82	4616817.88	647.59
264	7603676.27	4616812.65	646.89
265	7603690.18	4616806.53	646.19
266	7603703.98	4616800.51	646.09
267	7603717.33	4616793.43	646.03
268	7603732.04	4616797.04	647.70
269	7603744.81	4616788.64	648.23
270	7603755.66	4616777.74	647.95
271	7603768.27	4616769.15	648.92
272	7603780.02	4616759.71	649.69
273	7603787.40	4616746.25	649.93
274	7603796.06	4616734.00	650.23
275	7603803.95	4616721.07	650.60
276	7603811.65	4616707.83	651.23
277	7603822.74	4616697.52	652.09
278	7603834.94	4616688.33	653.20
279	7603844.92	4616676.90	653.74
280	7603853.24	4616664.20	653.92
281	7603860.53	4616650.99	654.15
282	7603857.42	4616636.01	653.21
283	7603840.09	4616625.09	651.83
284	7603831.98	4616638.15	651.62
285	7603823.89	4616650.90	651.09
286	7603815.39	4616663.73	650.49
287	7603805.26	4616675.24	649.66
288	7603793.96	4616685.30	648.38
289	7603783.00	4616695.85	647.04
290	7603787.20	4616681.24	647.34
291	7603774.02	4616688.88	645.91
292	7603762.78	4616699.40	644.00

СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.Т	Y	X	Z
293	7603751.99	4616710.16	643.01
294	7603716.86	4616759.21	641.66
295	7603712.64	4616773.74	643.43
296	7603704.77	4616786.94	644.49
297	7603696.81	4616799.74	645.56
298	7603689.00	4616812.70	647.08
299	7603680.89	4616825.53	648.98
300	7603671.80	4616837.90	650.31
301	7603663.71	4616851.03	651.42
302	7603678.79	4616850.85	651.53
303	7603688.04	4616838.99	650.70
304	7603701.96	4616833.00	650.49
305	7603715.14	4616825.25	650.35
306	7603728.51	4616818.08	650.41
307	7603742.33	4616811.95	650.57
308	7603754.97	4616803.83	651.27
309	7603766.26	4616793.77	651.19
310	7603774.15	4616780.73	650.85
311	7603782.11	4616768.01	650.31
312	7603788.57	4616754.36	650.46
313	7603797.85	4616742.56	651.00
314	7603805.12	4616728.95	651.30
315	7603811.28	4616714.82	651.27
316	7603819.13	4616701.75	651.87
317	7603831.38	4616692.55	653.06
318	7603840.46	4616680.19	653.30
319	7603847.26	4616666.76	653.66
320	7603855.60	4616653.93	653.93
321	7603863.40	4616640.68	653.91
322	7603877.54	4616635.47	654.26
323	7603890.78	4616643.56	655.68
324	7603903.71	4616651.38	657.36
325	7603902.38	4616666.76	659.01
326	7603894.05	4616679.32	659.14
327	7603886.12	4616692.07	659.12
328	7603878.07	4616705.30	659.17
329	7603869.66	4616718.50	659.15
330	7603861.87	4616731.60	659.14
331	7603851.00	4616742.59	658.52
332	7603839.16	4616752.34	657.94
333	7603828.39	4616763.11	657.05
334	7603821.08	4616776.42	656.93
335	7603817.81	4616791.26	657.12
336	7603809.98	4616804.74	657.06
337	7603802.20	4616817.58	656.89
338	7603794.31	4616830.72	656.63
339	7603801.66	4616817.17	656.81
340	7603814.54	4616808.84	657.58
341	7603824.20	4616796.89	657.79
342	7603832.01	4616783.51	658.13
343	7603840.40	4616770.96	658.51
344	7603850.10	4616758.88	659.12
345	7603861.23	4616748.54	659.62
346	7603872.78	4616738.22	660.32
347	7603883.97	4616727.85	660.64
348	7603892.15	4616714.93	660.87
349	7603901.47	4616703.05	661.11
350	7603914.67	4616694.59	661.56
351	7603925.95	4616684.57	661.75

Изготвил:

 Павлески Младен геод.инж.

JB,NMbustip.tsj,DT11-23-2021,TM13:16:06
MO,AD0,UN1,SF1.0,EC0,E00.0,AU0
-- Version
EE,GF0,SG0
EP, TM08:49:01, LA41.440785071, LN22.114723640, HT295.755, RH0, RV0, GM0, CL1
GS, PNBBase1, N 4622024.600024, E 599515.488397, EL295.754510, --
EP, TM08:49:01, LA41.411788933, LN22.143983508, HT651.013, RH0.012, RV0.017, DH1.608, DV
2.498, GM4, CL1
GS, PN5000, N 4616838.435510, E 603579.100224, EL651.012876, --
EP, TM08:49:10, LA41.411749316, LN22.144022933, HT650.693, RH0.013, RV0.019, DH1.608, DV
2.499, GM4, CL1
GS, PN5001, N 4616826.346660, E 603588.392372, EL650.693039, --
EP, TM08:49:18, LA41.411711159, LN22.144063505, HT650.376, RH0.014, RV0.021, DH1.609, DV
2.500, GM4, CL1
GS, PN5002, N 4616814.712104, E 603597.943429, EL650.375959, --
EP, TM08:49:25, LA41.411682055, LN22.144117336, HT649.490, RH0.020, RV0.031, DH1.610, DV
2.500, GM4, CL1
GS, PN5003, N 4616805.914542, E 603610.519779, EL649.490292, --
EP, TM08:49:32, LA41.411654330, LN22.144171556, HT647.795, RH0.015, RV0.022, DH1.611, DV
2.502, GM4, CL1
GS, PN5004, N 4616797.543443, E 603623.180057, EL647.795299, --
EP, TM08:49:44, LA41.411622953, LN22.144223545, HT645.956, RH0.015, RV0.022, DH1.613, DV
2.503, GM4, CL1
GS, PN5005, N 4616788.038655, E 603635.340559, EL645.955916, --
EP, TM08:49:52, LA41.411575832, LN22.144240396, HT643.902, RH0.015, RV0.022, DH1.614, DV
2.504, GM4, CL1
GS, PN5006, N 4616773.559715, E 603639.447074, EL643.902354, --
EP, TM08:49:59, LA41.411530516, LN22.144265749, HT641.540, RH0.016, RV0.024, DH1.615, DV
2.504, GM4, CL1
GS, PN5007, N 4616759.666125, E 603645.511124, EL641.539908, --
EP, TM08:50:07, LA41.411529226, LN22.144330910, HT639.763, RH0.015, RV0.022, DH1.616, DV
2.505, GM4, CL1
GS, PN5008, N 4616759.486027, E 603660.583306, EL639.762806, --
EP, TM08:50:21, LA41.411532560, LN22.144396366, HT639.228, RH0.013, RV0.020, DH1.617, DV
2.506, GM4, CL1
GS, PN5009, N 4616760.733413, E 603675.703223, EL639.227793, --
EP, TM08:50:28, LA41.411501321, LN22.144447794, HT638.322, RH0.015, RV0.022, DH1.618, DV
2.507, GM4, CL1
GS, PN5010, N 4616751.269009, E 603687.733601, EL638.321864, --
EP, TM08:50:35, LA41.411476002, LN22.144503535, HT638.376, RH0.016, RV0.024, DH1.619, DV
2.507, GM4, CL1
GS, PN5011, N 4616743.645650, E 603700.734839, EL638.375930, --
EP, TM08:50:40, LA41.411434527, LN22.144540764, HT638.103, RH0.017, RV0.025, DH1.620, DV
2.507, GM4, CL1
GS, PN5012, N 4616730.976619, E 603709.528091, EL638.103162, --
EP, TM08:50:45, LA41.411402638, LN22.144593170, HT639.520, RH0.016, RV0.024, DH1.620, DV
2.508, GM4, CL1
GS, PN5013, N 4616721.315064, E 603721.787741, EL639.520066, --
EP, TM08:50:52, LA41.411373627, LN22.144646432, HT640.885, RH0.017, RV0.025, DH1.621, DV
2.508, GM4, CL1

GS,PN5014,N 4616712.544397,E 603734.232357,EL640.885291,--
EP, TM08:51:04, LA41.411331528, LN22.144681783, HT641.782, RH0.018, RV0.027, DH1.622, DV
2.509, GM4, CL1

GS,PN5015,N 4616699.676621,E 603742.594248,EL641.781933,--
EP, TM08:51:11, LA41.411282662, LN22.144691508, HT641.698, RH0.015, RV0.022, DH1.623, DV
2.509, GM4, CL1

GS,PN5016,N 4616684.635956,E 603745.060753,EL641.697543,--
EP, TM08:51:16, LA41.411233500, LN22.144697704, HT642.154, RH0.014, RV0.021, DH1.624, DV
2.509, GM4, CL1

GS,PN5017,N 4616669.491925,E 603746.713023,EL642.153817,--
EP, TM08:51:21, LA41.411183586, LN22.144700173, HT642.377, RH0.014, RV0.021, DH1.624, DV
2.510, GM4, CL1

GS,PN5018,N 4616654.103429,E 603747.506720,EL642.376639,--
EP, TM08:51:27, LA41.411138648, LN22.144726758, HT643.018, RH0.014, RV0.021, DH1.625, DV
2.510, GM4, CL1

GS,PN5019,N 4616640.330707,E 603753.854139,EL643.017629,--
EP, TM08:51:32, LA41.411099317, LN22.144767177, HT644.308, RH0.015, RV0.022, DH1.625, DV
2.510, GM4, CL1

GS,PN5020,N 4616628.333702,E 603763.375491,EL644.307525,--
EP, TM08:51:37, LA41.411076127, LN22.144824286, HT645.840, RH0.016, RV0.023, DH1.626, DV
2.510, GM4, CL1

GS,PN5021,N 4616621.371612,E 603776.684031,EL645.839692,--
EP, TM08:51:44, LA41.411065896, LN22.144889631, HT647.328, RH0.013, RV0.019, DH1.627, DV
2.510, GM4, CL1

GS,PN5022,N 4616618.434398,E 603791.838942,EL647.327839,--
EP, TM08:51:51, LA41.411060052, LN22.144955231, HT648.863, RH0.012, RV0.018, DH1.627, DV
2.511, GM4, CL1

GS,PN5023,N 4616616.851186,E 603807.033350,EL648.863185,--
EP, TM08:51:59, LA41.411025912, LN22.145004046, HT649.263, RH0.013, RV0.019, DH1.628, DV
2.511, GM4, CL1

GS,PN5024,N 4616606.483594,E 603818.472903,EL649.262941,--
EP, TM08:52:12, LA41.411000470, LN22.145060580, HT649.469, RH0.014, RV0.021, DH1.629, DV
2.511, GM4, CL1

GS,PN5025,N 4616598.825216,E 603831.658602,EL649.468797,--
EP, TM08:55:57, LA41.410964657, LN22.145104720, HT647.758, RH0.011, RV0.017, DH1.646, DV
2.503, GM4, CL1

GS,PN5026,N 4616587.925896,E 603842.024785,EL647.757914,--
EP, TM08:56:14, LA41.410917997, LN22.145122935, HT644.493, RH0.014, RV0.021, DH1.647, DV
2.501, GM4, CL1

GS,PN5027,N 4616573.593866,E 603846.444976,EL644.492862,--
EP, TM08:56:24, LA41.410902448, LN22.145096956, HT643.141, RH0.014, RV0.021, DH1.647, DV
2.500, GM4, CL1

GS,PN5028,N 4616568.710687,E 603840.507619,EL643.141403,--
EP, TM08:56:48, LA41.410887451, LN22.145153401, HT641.560, RH0.014, RV0.021, DH1.649, DV
2.497, GM4, CL1

GS,PN5029,N 4616564.273635,E 603853.626116,EL641.559761,--
EP, TM08:57:27, LA41.410922007, LN22.145181448, HT643.465, RH0.016, RV0.025, DH1.650, DV
2.493, GM4, CL1

GS,PN5030,N 4616575.026834,E 603859.956745,EL643.464942,--
EP, TM08:57:30, LA41.410923917, LN22.145188168, HT643.397, RH0.019, RV0.031, DH1.650, DV

2.493,GM4,CL1

GS,PN5031,N 4616575.638418,E 603861.502088,EL643.397223,--

EP,TM09:14:18,LA41.410986450,LN22.145069752,HT648.948,RH0.007,RV0.013,DH1.108,DV
2.102,GM4,CL1

GS,PN5032,N 4616594.531005,E 603833.842144,EL648.948429,--

EP,TM09:14:49,LA41.410965389,LN22.145165274,HT647.139,RH0.007,RV0.013,DH1.106,DV
2.098,GM4,CL1

GS,PN5033,N 4616588.354541,E 603856.023201,EL647.139105,--

EP,TM09:15:05,LA41.410956625,LN22.145212112,HT645.877,RH0.010,RV0.017,DH1.156,DV
2.102,GM4,CL1

GS,PN5034,N 4616585.807921,E 603866.892458,EL645.877424,--

EP,TM09:15:19,LA41.410926826,LN22.145248244,HT643.508,RH0.010,RV0.018,DH1.155,DV
2.100,GM4,CL1

GS,PN5035,N 4616576.736992,E 603875.380207,EL643.507768,--

EP,TM09:15:24,LA41.410922277,LN22.145258498,HT643.476,RH0.011,RV0.020,DH1.155,DV
2.099,GM4,CL1

GS,PN5036,N 4616575.368090,E 603877.771390,EL643.476107,--

EP,TM09:15:32,LA41.410904146,LN22.145284242,HT643.408,RH0.011,RV0.018,DH0.910,DV
1.958,GM4,CL1

GS,PN5037,N 4616569.861622,E 603883.805080,EL643.407800,--

EP,TM09:15:43,LA41.410881712,LN22.145294335,HT643.126,RH0.009,RV0.020,DH0.953,DV
2.400,GM4,CL1

GS,PN5038,N 4616562.975295,E 603886.239228,EL643.125822,--

EP,TM09:15:50,LA41.410862602,LN22.145298564,HT643.316,RH0.010,RV0.018,DH0.953,DV
1.962,GM4,CL1

GS,PN5039,N 4616557.094954,E 603887.302428,EL643.315911,--

EP,TM09:16:02,LA41.410837116,LN22.145268239,HT641.997,RH0.012,RV0.023,DH0.910,DV
1.960,GM4,CL1

GS,PN5040,N 4616549.131777,E 603880.404407,EL641.997067,--

EP,TM09:16:18,LA41.410795997,LN22.145303182,HT643.682,RH0.010,RV0.017,DH0.953,DV
1.964,GM4,CL1

GS,PN5041,N 4616536.565058,E 603888.667996,EL643.681866,--

EP,TM09:16:41,LA41.410814821,LN22.145363186,HT647.185,RH0.008,RV0.014,DH0.769,DV
1.397,GM4,CL1

GS,PN5042,N 4616542.572664,E 603902.458288,EL647.185475,--

EP,TM09:17:22,LA41.410811981,LN22.145428119,HT651.201,RH0.007,RV0.013,DH0.769,DV
1.402,GM4,CL1

GS,PN5043,N 4616541.914098,E 603917.485221,EL651.200553,--

EP,TM09:17:37,LA41.410779869,LN22.145439589,HT654.160,RH0.008,RV0.015,DH0.807,DV
1.563,GM4,CL1

GS,PN5044,N 4616532.047253,E 603920.280845,EL654.159802,--

EP,TM09:18:00,LA41.410794289,LN22.145488657,HT656.395,RH0.009,RV0.015,DH0.769,DV
1.406,GM4,CL1

GS,PN5045,N 4616536.659751,E 603931.562318,EL656.394689,--

EP,TM09:18:27,LA41.410793469,LN22.145554252,HT660.426,RH0.008,RV0.013,DH0.768,DV
1.409,GM4,CL1

GS,PN5046,N 4616536.626485,E 603946.733072,EL660.426142,--

EP,TM09:18:44,LA41.410838333,LN22.145579518,HT660.124,RH0.007,RV0.013,DH0.768,DV
1.411,GM4,CL1

GS,PN5047,N 4616550.550111,E 603952.374782,EL660.123829,--

EP, TM09:19:02, LA41.410879333, LN22.145615021, HT660.481, RH0.007, RV0.012, DH0.768, DV 1.413, GM4, CL1
GS, PN5048, N 4616563.316321, E 603960.400531, EL660.480951, --
EP, TM09:19:20, LA41.410912597, LN22.145663168, HT661.202, RH0.007, RV0.012, DH0.768, DV 1.415, GM4, CL1
GS, PN5049, N 4616573.738523, E 603971.384467, EL661.201506, --
EP, TM09:19:35, LA41.410960266, LN22.145649620, HT660.117, RH0.008, RV0.014, DH0.768, DV 1.416, GM4, CL1
GS, PN5050, N 4616588.397083, E 603968.038783, EL660.116638, --
EP, TM09:19:49, LA41.411004087, LN22.145621127, HT659.153, RH0.008, RV0.014, DH0.768, DV 1.418, GM4, CL1
GS, PN5051, N 4616601.818772, E 603961.254367, EL659.153283, --
EP, TM09:20:02, LA41.411047207, LN22.145589475, HT658.138, RH0.008, RV0.015, DH0.768, DV 1.419, GM4, CL1
GS, PN5052, N 4616615.013813, E 603953.742820, EL658.137571, --
EP, TM09:20:13, LA41.411092052, LN22.145562261, HT658.212, RH0.008, RV0.015, DH0.907, DV 1.969, GM4, CL1
GS, PN5053, N 4616628.755467, E 603947.249779, EL658.212058, --
EP, TM09:20:26, LA41.411132692, LN22.145525036, HT658.757, RH0.007, RV0.012, DH0.768, DV 1.421, GM4, CL1
GS, PN5054, N 4616641.166666, E 603938.460847, EL658.757441, --
EP, TM09:20:41, LA41.411173453, LN22.145489700, HT659.861, RH0.007, RV0.012, DH0.768, DV 1.422, GM4, CL1
GS, PN5055, N 4616653.621570, E 603930.107956, EL659.860841, --
EP, TM09:20:57, LA41.411169570, LN22.145424847, HT658.622, RH0.007, RV0.014, DH0.768, DV 1.424, GM4, CL1
GS, PN5056, N 4616652.206425, E 603915.130043, EL658.621535, --
EP, TM09:21:15, LA41.411121060, LN22.145421405, HT656.301, RH0.008, RV0.013, DH0.767, DV 1.425, GM4, CL1
GS, PN5057, N 4616637.231487, E 603914.550883, EL656.301389, --
EP, TM09:21:27, LA41.411076281, LN22.145448682, HT654.419, RH0.009, RV0.015, DH0.807, DV 1.619, GM4, CL1
GS, PN5058, N 4616623.510025, E 603921.058119, EL654.418595, --
EP, TM09:21:47, LA41.411030207, LN22.145470232, HT653.640, RH0.011, RV0.020, DH0.807, DV 1.623, GM4, CL1
GS, PN5059, N 4616609.370279, E 603926.247008, EL653.639940, --
EP, TM09:22:04, LA41.410996851, LN22.145518536, HT654.278, RH0.011, RV0.020, DH0.807, DV 1.627, GM4, CL1
GS, PN5060, N 4616599.243052, E 603937.565377, EL654.277527, --
EP, TM09:22:19, LA41.410948303, LN22.145530547, HT654.607, RH0.008, RV0.014, DH0.767, DV 1.430, GM4, CL1
GS, PN5061, N 4616584.307801, E 603940.559662, EL654.606752, --
EP, TM09:22:33, LA41.410904511, LN22.145558778, HT656.366, RH0.009, RV0.014, DH0.773, DV 1.245, GM4, CL1
GS, PN5062, N 4616570.894168, E 603947.283206, EL656.365921, --
EP, TM09:22:51, LA41.410868951, LN22.145513963, HT655.513, RH0.011, RV0.019, DH0.767, DV 1.432, GM4, CL1
GS, PN5063, N 4616559.775010, E 603937.079689, EL655.513093, --
EP, TM09:23:01, LA41.410863998, LN22.145489611, HT654.854, RH0.008, RV0.013, DH0.735, DV 1.246, GM4, CL1

GS,PN5064,N 4616558.165764,E 603931.471129,EL654.854490, --
EP, TM09:23:36, LA41.410891950, LN22.145488051, HT654.064, RH0.008, RV0.013, DH0.735, DV
1.249, GM4, CL1

GS,PN5065,N 4616566.782453,E 603930.985415,EL654.064121, --
EP, TM09:23:45, LA41.410881798, LN22.145471990, HT652.126, RH0.010, RV0.017, DH0.735, DV
1.250, GM4, CL1

GS,PN5066,N 4616563.597260,E 603927.317118,EL652.125609, --
EP, TM09:23:59, LA41.410847645, LN22.145461385, HT652.367, RH0.008, RV0.014, DH0.767, DV
1.436, GM4, CL1

GS,PN5067,N 4616553.026664,E 603925.017660,EL652.367476, --
EP, TM09:24:19, LA41.410801528, LN22.145439184, HT652.250, RH0.010, RV0.018, DH0.766, DV
1.437, GM4, CL1

GS,PN5068,N 4616538.726850,E 603920.090497,EL652.250216, --
EP, TM09:24:58, LA41.410918316, LN22.145445865, HT650.303, RH0.011, RV0.026, DH1.334, DV
3.139, GM4, CL1

GS,PN5069,N 4616574.774240,E 603921.112983,EL650.303131, --
EP, TM09:25:24, LA41.410945633, LN22.145415961, HT649.007, RH0.009, RV0.016, DH0.782, DV
1.445, GM4, CL1

GS,PN5070,N 4616583.100362,E 603914.076383,EL649.007131, --
EP, TM09:26:11, LA41.410974945, LN22.145373576, HT648.059, RH0.010, RV0.018, DH1.112, DV
2.153, GM4, CL1

GS,PN5071,N 4616591.999770,E 603904.144960,EL648.059271, --
EP, TM09:26:31, LA41.411001858, LN22.145319165, HT648.745, RH0.010, RV0.018, DH0.815, DV
1.443, GM4, CL1

GS,PN5072,N 4616600.119212,E 603891.443563,EL648.745448, --
EP, TM09:27:05, LA41.411019417, LN22.145257934, HT649.729, RH0.008, RV0.014, DH0.948, DV
1.509, GM4, CL1

GS,PN5073,N 4616605.330469,E 603877.206900,EL649.728995, --
EP, TM09:27:20, LA41.411036567, LN22.145196564, HT650.998, RH0.010, RV0.018, DH0.834, DV
1.509, GM4, CL1

GS,PN5074,N 4616610.415140,E 603862.940049,EL650.998445, --
EP, TM09:27:38, LA41.411072566, LN22.145241617, HT652.487, RH0.010, RV0.018, DH0.749, DV
1.278, GM4, CL1

GS,PN5075,N 4616621.670367,E 603873.196621,EL652.486838, --
EP, TM09:27:53, LA41.411081880, LN22.145305854, HT652.967, RH0.010, RV0.018, DH0.734, DV
1.269, GM4, CL1

GS,PN5076,N 4616624.758701,E 603888.008147,EL652.966598, --
EP, TM09:28:07, LA41.411056771, LN22.145361763, HT652.639, RH0.010, RV0.017, DH0.765, DV
1.443, GM4, CL1

GS,PN5077,N 4616617.200828,E 603901.047775,EL652.638761, --
EP, TM09:28:29, LA41.411035679, LN22.145417436, HT652.808, RH0.010, RV0.019, DH0.804, DV
1.694, GM4, CL1

GS,PN5078,N 4616610.881251,E 603914.014827,EL652.808054, --
EP, TM09:28:59, LA41.411007586, LN22.145463697, HT653.480, RH0.009, RV0.015, DH0.733, DV
1.273, GM4, CL1

GS,PN5079,N 4616602.370353,E 603924.837203,EL653.479890, --
EP, TM09:32:10, LA41.411033541, LN22.145077799, HT650.985, RH0.010, RV0.017, DH0.732, DV
1.280, GM4, CL1

GS,PN5080,N 4616609.083897,E 603835.492405,EL650.984993, --
EP, TM09:32:19, LA41.411061041, LN22.145132408, HT652.062, RH0.010, RV0.017, DH0.732, DV

1.280,GM4,CL1

GS,PN5081,N 4616617.749674,E 603847.996318,EL652.061951,--

EP,TM09:32:25,LA41.411087167,LN22.145188618,HT653.019,RH0.010,RV0.017,DH0.732,DV

1.281,GM4,CL1

GS,PN5082,N 4616625.996885,E 603860.876681,EL653.019483,--

EP,TM09:32:30,LA41.411112124,LN22.145245094,HT654.024,RH0.011,RV0.018,DH0.771,DV

1.281,GM4,CL1

GS,PN5083,N 4616633.884132,E 603873.823662,EL654.023890,--

EP,TM09:32:35,LA41.411135047,LN22.145302671,HT655.214,RH0.010,RV0.018,DH0.771,DV

1.281,GM4,CL1

GS,PN5084,N 4616641.148016,E 603887.034381,EL655.213687,--

EP,TM09:32:41,LA41.411158568,LN22.145361541,HT656.761,RH0.011,RV0.018,DH0.771,DV

1.281,GM4,CL1

GS,PN5085,N 4616648.600609,E 603900.541466,EL656.760722,--

EP,TM09:32:47,LA41.411180779,LN22.145421303,HT658.977,RH0.011,RV0.018,DH0.771,DV

1.281,GM4,CL1

GS,PN5086,N 4616655.652350,E 603914.260365,EL658.976792,--

EP,TM09:32:54,LA41.411214019,LN22.145470635,HT660.901,RH0.010,RV0.018,DH0.771,DV

1.281,GM4,CL1

GS,PN5087,N 4616666.070930,E 603925.518359,EL660.901245,--

EP,TM09:33:01,LA41.411260323,LN22.145446152,HT661.320,RH0.010,RV0.017,DH0.771,DV

1.281,GM4,CL1

GS,PN5088,N 4616680.271970,E 603919.650389,EL661.319887,--

EP,TM09:33:12,LA41.411267356,LN22.145512056,HT662.035,RH0.008,RV0.014,DH0.771,DV

1.282,GM4,CL1

GS,PN5089,N 4616682.662205,E 603934.857279,EL662.035486,--

EP,TM09:33:21,LA41.411313818,LN22.145532922,HT662.047,RH0.008,RV0.014,DH0.771,DV

1.282,GM4,CL1

GS,PN5090,N 4616697.064157,E 603939.474234,EL662.047272,--

EP,TM09:33:32,LA41.411361269,LN22.145548037,HT661.769,RH0.008,RV0.014,DH0.771,DV

1.282,GM4,CL1

GS,PN5091,N 4616711.751669,E 603942.757032,EL661.769398,--

EP,TM09:33:41,LA41.411408817,LN22.145563974,HT661.146,RH0.009,RV0.014,DH0.771,DV

1.282,GM4,CL1

GS,PN5092,N 4616726.472061,E 603946.229267,EL661.145514,--

EP,TM09:33:49,LA41.411420107,LN22.145499148,HT661.201,RH0.008,RV0.014,DH0.771,DV

1.282,GM4,CL1

GS,PN5093,N 4616729.737287,E 603931.189683,EL661.201082,--

EP,TM09:33:55,LA41.411432935,LN22.145435507,HT661.211,RH0.007,RV0.012,DH0.732,DV

1.282,GM4,CL1

GS,PN5094,N 4616733.480867,E 603916.417343,EL661.211331,--

EP,TM09:34:21,LA41.411481478,LN22.145422244,HT660.703,RH0.008,RV0.014,DH0.732,DV

1.282,GM4,CL1

GS,PN5095,N 4616748.410232,E 603913.133632,EL660.703183,--

EP,TM09:34:28,LA41.411518408,LN22.145379654,HT660.268,RH0.008,RV0.013,DH0.732,DV

1.282,GM4,CL1

GS,PN5096,N 4616759.659155,E 603903.121049,EL660.268359,--

EP,TM09:34:36,LA41.411558214,LN22.145341801,HT659.920,RH0.009,RV0.015,DH0.732,DV

1.282,GM4,CL1

GS,PN5097,N 4616771.810872,E 603894.190757,EL659.920093,--

EP, TM09:34:46, LA41.411572936, LN22.145278921, HT659.743, RH0.022, RV0.036, DH0.732, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5098, N 4616776.141599, E 603879.585886, EL659.742874, --
EP, TM09:34:55, LA41.411591589, LN22.145217877, HT659.335, RH0.030, RV0.049, DH0.732, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5099, N 4616781.690819, E 603865.388027, EL659.335189, --
EP, TM09:35:01, LA41.411631579, LN22.145180449, HT658.913, RH0.036, RV0.061, DH0.732, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5100, N 4616793.900834, E 603856.555317, EL658.912705, --
EP, TM09:35:08, LA41.411674162, LN22.145147518, HT658.372, RH0.015, RV0.025, DH0.731, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5101, N 4616806.926011, E 603848.750805, EL658.371744, --
EP, TM09:35:14, LA41.411709058, LN22.145102282, HT657.834, RH0.008, RV0.014, DH0.731, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5102, N 4616817.538711, E 603838.135518, EL657.834400, --
EP, TM09:35:20, LA41.411741388, LN22.145051802, HT657.346, RH0.008, RV0.014, DH0.731, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5103, N 4616827.342192, E 603826.319305, EL657.345828, --
EP, TM09:35:26, LA41.411781371, LN22.145013770, HT656.826, RH0.007, RV0.012, DH0.731, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5104, N 4616839.548352, E 603817.347248, EL656.826157, --
EP, TM09:35:33, LA41.411822502, LN22.144975461, HT656.217, RH0.007, RV0.012, DH0.731, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5105, N 4616852.107399, E 603808.305827, EL656.216702, --
EP, TM09:35:38, LA41.411852812, LN22.144924050, HT655.746, RH0.007, RV0.012, DH0.731, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5106, N 4616861.285029, E 603796.283304, EL655.745574, --
EP, TM09:35:47, LA41.411862379, LN22.144860033, HT655.599, RH0.011, RV0.019, DH0.731, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5107, N 4616864.021550, E 603781.438916, EL655.599330, --
EP, TM09:35:54, LA41.411887970, LN22.144804300, HT655.302, RH0.007, RV0.012, DH0.731, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5108, N 4616871.728918, E 603768.438400, EL655.302442, --
EP, TM09:36:07, LA41.411899888, LN22.144740888, HT654.873, RH0.009, RV0.016, DH0.731, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5109, N 4616875.193121, E 603753.723253, EL654.873404, --
EP, TM09:36:21, LA41.411909141, LN22.144677079, HT654.510, RH0.016, RV0.027, DH0.731, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5110, N 4616877.834011, E 603738.928511, EL654.509984, --
EP, TM09:36:38, LA41.411927827, LN22.144615877, HT654.098, RH0.023, RV0.038, DH0.731, DV
1.282, GM4, CL1
GS, PN5111, N 4616883.393030, E 603724.694129, EL654.097964, --
EP, TM09:37:27, LA41.411887437, LN22.144453359, HT652.705, RH0.007, RV0.012, DH0.731, DV
1.281, GM4, CL1
GS, PN5112, N 4616870.390641, E 603687.297827, EL652.705248, --
EP, TM09:37:39, LA41.411851348, LN22.144497321, HT652.616, RH0.007, RV0.012, DH0.731, DV
1.280, GM4, CL1
GS, PN5113, N 4616859.405437, E 603697.623458, EL652.615553, --
EP, TM09:37:48, LA41.411828512, LN22.144554886, HT652.808, RH0.007, RV0.011, DH0.730, DV
1.280, GM4, CL1

GS,PN5114,N 4616852.553837,E 603711.035287,EL652.808057, --
EP, TM09:38:03, LA41.411816823, LN22.144618919, HT653.371, RH0.007, RV0.011, DH0.730, DV
1.280, GM4, CL1

GS,PN5115,N 4616849.162495,E 603725.893063,EL653.371090, --
EP, TM09:38:10, LA41.411780824, LN22.144663655, HT653.213, RH0.007, RV0.012, DH0.775, DV
1.323, GM4, CL1

GS,PN5116,N 4616838.207745,E 603736.397267,EL653.213228, --
EP, TM09:38:20, LA41.411771475, LN22.144727695, HT654.192, RH0.007, RV0.011, DH0.730, DV
1.279, GM4, CL1

GS,PN5117,N 4616835.538160,E 603751.246113,EL654.191800, --
EP, TM09:38:29, LA41.411772665, LN22.144793205, HT655.197, RH0.007, RV0.012, DH0.730, DV
1.279, GM4, CL1

GS,PN5118,N 4616836.124357,E 603766.387868,EL655.196723, --
EP, TM09:38:38, LA41.411755092, LN22.144854140, HT656.078, RH0.007, RV0.012, DH0.730, DV
1.279, GM4, CL1

GS,PN5119,N 4616830.907743,E 603780.555438,EL656.077972, --
EP, TM09:38:46, LA41.411726319, LN22.144907833, HT656.624, RH0.007, RV0.012, DH0.730, DV
1.279, GM4, CL1

GS,PN5120,N 4616822.212178,E 603793.098594,EL656.624313, --
EP, TM09:38:55, LA41.411699591, LN22.144962347, HT657.029, RH0.008, RV0.013, DH0.730, DV
1.278, GM4, CL1

GS,PN5121,N 4616814.149806,E 603805.822508,EL657.029135, --
EP, TM09:39:03, LA41.411671967, LN22.145017609, HT657.725, RH0.007, RV0.011, DH0.730, DV
1.278, GM4, CL1

GS,PN5122,N 4616805.813889,E 603818.723496,EL657.725353, --
EP, TM09:39:13, LA41.411651432, LN22.145077628, HT658.350, RH0.007, RV0.012, DH0.730, DV
1.278, GM4, CL1

GS,PN5123,N 4616799.680458,E 603832.692622,EL658.349654, --
EP, TM09:39:22, LA41.411629796, LN22.145136836, HT658.799, RH0.007, RV0.012, DH0.730, DV
1.277, GM4, CL1

GS,PN5124,N 4616793.205036,E 603846.479114,EL658.799031, --
EP, TM09:39:28, LA41.411593580, LN22.145180356, HT659.378, RH0.007, RV0.012, DH0.730, DV
1.277, GM4, CL1

GS,PN5125,N 4616782.179279,E 603856.703631,EL659.377546, --
EP, TM09:39:33, LA41.411552628, LN22.145216435, HT659.650, RH0.007, RV0.013, DH0.730, DV
1.277, GM4, CL1

GS,PN5126,N 4616769.667867,E 603865.228837,EL659.649887, --
EP, TM09:39:39, LA41.411505231, LN22.145237584, HT660.247, RH0.008, RV0.013, DH0.730, DV
1.277, GM4, CL1

GS,PN5127,N 4616755.118629,E 603870.330689,EL660.247333, --
EP, TM09:39:44, LA41.411467536, LN22.145280766, HT660.549, RH0.007, RV0.012, DH0.730, DV
1.277, GM4, CL1

GS,PN5128,N 4616743.635535,E 603880.483489,EL660.548823, --
EP, TM09:39:51, LA41.411439901, LN22.145336573, HT660.790, RH0.007, RV0.011, DH0.730, DV
1.276, GM4, CL1

GS,PN5129,N 4616735.298228,E 603893.510732,EL660.789831, --
EP, TM09:39:56, LA41.411410472, LN22.145388727, HT661.238, RH0.007, RV0.012, DH0.730, DV
1.276, GM4, CL1

GS,PN5130,N 4616726.395176,E 603905.701429,EL661.238076, --
EP, TM09:40:02, LA41.411378813, LN22.145440534, HT661.573, RH0.007, RV0.012, DH0.730, DV

1.276,GM4,CL1

GS,PN5131,N 4616716.802964,E 603917.821696,EL661.573197,--

EP, TM09:40:14,LA41.411349758, LN22.145493591,HT661.856,RH0.008,RV0.013,DH0.730,DV

1.275,GM4,CL1

GS,PN5132,N 4616708.018424,E 603930.219392,EL661.855702,--

EP, TM09:40:25,LA41.411315246, LN22.145446814,HT661.735,RH0.008,RV0.013,DH0.730,DV

1.275,GM4,CL1

GS,PN5133,N 4616697.215973,E 603919.557959,EL661.734502,--

EP, TM09:40:32,LA41.411330812, LN22.145384598,HT661.296,RH0.007,RV0.012,DH0.730,DV

1.275,GM4,CL1

GS,PN5134,N 4616701.808940,E 603905.102711,EL661.295536,--

EP, TM09:40:39,LA41.411368556, LN22.145342823,HT660.929,RH0.008,RV0.014,DH0.730,DV

1.274,GM4,CL1

GS,PN5135,N 4616713.311671,E 603895.274669,EL660.928961,--

EP, TM09:40:45,LA41.411400896, LN22.145294036,HT660.483,RH0.008,RV0.014,DH0.730,DV

1.274,GM4,CL1

GS,PN5136,N 4616723.124091,E 603883.849695,EL660.482898,--

EP, TM09:40:56,LA41.411423880, LN22.145236302,HT659.876,RH0.007,RV0.012,DH0.730,DV

1.274,GM4,CL1

GS,PN5137,N 4616730.020205,E 603870.397719,EL659.876346,--

EP, TM09:41:04,LA41.411455042, LN22.145184422,HT659.251,RH0.007,RV0.013,DH0.730,DV

1.273,GM4,CL1

GS,PN5138,N 4616739.458924,E 603858.262791,EL659.250745,--

EP, TM09:41:11,LA41.411482750, LN22.145129221,HT658.272,RH0.007,RV0.012,DH0.730,DV

1.273,GM4,CL1

GS,PN5139,N 4616747.821079,E 603845.375529,EL658.271982,--

EP, TM09:41:19,LA41.411514345, LN22.145079679,HT657.468,RH0.007,RV0.012,DH0.730,DV

1.272,GM4,CL1

GS,PN5140,N 4616757.400891,E 603833.779137,EL657.468488,--

EP, TM09:41:33,LA41.411535872, LN22.145020873,HT656.095,RH0.007,RV0.012,DH0.729,DV

1.272,GM4,CL1

GS,PN5141,N 4616763.844318,E 603820.085966,EL656.095186,--

EP, TM09:41:43,LA41.411562050, LN22.144965998,HT654.961,RH0.007,RV0.012,DH0.729,DV

1.271,GM4,CL1

GS,PN5142,N 4616771.735583,E 603807.281113,EL654.961276,--

EP, TM09:41:54,LA41.411587848, LN22.144909648,HT653.493,RH0.007,RV0.012,DH0.729,DV

1.271,GM4,CL1

GS,PN5143,N 4616779.504828,E 603794.136626,EL653.493244,--

EP, TM09:42:01,LA41.411621084, LN22.144860758,HT652.869,RH0.007,RV0.013,DH0.729,DV

1.270,GM4,CL1

GS,PN5144,N 4616789.593393,E 603782.683964,EL652.869061,--

EP, TM09:42:07,LA41.411666002, LN22.144830855,HT653.504,RH0.008,RV0.013,DH0.729,DV

1.270,GM4,CL1

GS,PN5145,N 4616803.348803,E 603775.569308,EL653.504044,--

EP, TM09:42:13,LA41.411708434, LN22.144796150,HT653.982,RH0.008,RV0.013,DH0.729,DV

1.270,GM4,CL1

GS,PN5146,N 4616816.321411,E 603767.355401,EL653.981715,--

EP, TM09:42:18,LA41.411744998, LN22.144753012,HT653.955,RH0.008,RV0.013,DH0.729,DV

1.269,GM4,CL1

GS,PN5147,N 4616827.455620,E 603757.217995,EL653.955281,--

EP, TM09:42:26, LA41.411768850, LN22.144695530, HT653.471, RH0.007, RV0.012, DH0.746, DV
1.279, GM4, CL1
GS, PN5148, N 4616834.620831, E 603743.820746, EL653.471000, --
EP, TM09:42:35, LA41.411786686, LN22.144633356, HT652.902, RH0.007, RV0.012, DH0.746, DV
1.279, GM4, CL1
GS, PN5149, N 4616839.914731, E 603729.365533, EL652.902404, --
EP, TM09:42:43, LA41.411805917, LN22.144573137, HT652.490, RH0.008, RV0.013, DH0.746, DV
1.278, GM4, CL1
GS, PN5150, N 4616845.645119, E 603715.356127, EL652.489859, --
EP, TM09:42:53, LA41.411816680, LN22.144509039, HT652.043, RH0.006, RV0.010, DH0.746, DV
1.277, GM4, CL1
GS, PN5151, N 4616848.750760, E 603700.487568, EL652.042519, --
EP, TM09:43:33, LA41.411791637, LN22.144453350, HT650.844, RH0.008, RV0.013, DH0.696, DV
1.229, GM4, CL1
GS, PN5152, N 4616840.839762, E 603687.723169, EL650.843983, --
EP, TM09:43:43, LA41.411802039, LN22.144388750, HT650.850, RH0.008, RV0.013, DH0.696, DV
1.229, GM4, CL1
GS, PN5153, N 4616843.832496, E 603672.740291, EL650.849684, --
EP, TM09:43:57, LA41.411810723, LN22.144324020, HT650.848, RH0.008, RV0.014, DH0.696, DV
1.229, GM4, CL1
GS, PN5154, N 4616846.294615, E 603657.734944, EL650.848051, --
EP, TM09:44:05, LA41.411824380, LN22.144260185, HT650.866, RH0.008, RV0.014, DH0.696, DV
1.229, GM4, CL1
GS, PN5155, N 4616850.293987, E 603642.914239, EL650.866098, --
EP, TM09:44:18, LA41.411787391, LN22.144217484, HT650.215, RH0.009, RV0.015, DH0.696, DV
1.229, GM4, CL1
GS, PN5156, N 4616838.741630, E 603633.205950, EL650.214886, --
EP, TM09:44:29, LA41.411764007, LN22.144159607, HT650.113, RH0.009, RV0.015, DH0.675, DV
1.222, GM4, CL1
GS, PN5157, N 4616831.334935, E 603619.928102, EL650.113350, --
EP, TM09:44:36, LA41.411795075, LN22.144109068, HT650.487, RH0.010, RV0.016, DH0.649, DV
1.183, GM4, CL1
GS, PN5158, N 4616840.749590, E 603608.104305, EL650.487177, --
EP, TM09:44:43, LA41.411844450, LN22.144110461, HT650.900, RH0.009, RV0.015, DH0.649, DV
1.183, GM4, CL1
GS, PN5159, N 4616855.984573, E 603608.206347, EL650.899611, --
EP, TM09:44:51, LA41.411840108, LN22.144044318, HT651.032, RH0.008, RV0.014, DH0.649, DV
1.183, GM4, CL1
GS, PN5160, N 4616854.424245, E 603592.932336, EL651.032462, --
EP, TM09:44:58, LA41.411815519, LN22.143987070, HT651.131, RH0.008, RV0.014, DH0.670, DV
1.190, GM4, CL1
GS, PN5161, N 4616846.648017, E 603579.805296, EL651.130564, --
EP, TM09:46:07, LA41.411734501, LN22.144036067, HT650.544, RH0.009, RV0.016, DH0.661, DV
1.249, GM4, CL1
GS, PN5162, N 4616821.820802, E 603591.495213, EL650.543911, --
EP, TM09:46:15, LA41.411701511, LN22.144083814, HT649.969, RH0.009, RV0.015, DH0.661, DV
1.249, GM4, CL1
GS, PN5163, N 4616811.803870, E 603602.682291, EL649.968518, --
EP, TM09:46:23, LA41.411689997, LN22.144147200, HT648.953, RH0.009, RV0.015, DH0.661, DV
1.250, GM4, CL1

GS,PN5164,N 4616808.464238,E 603617.389372,EL648.952889, --
EP, TM09:46:31, LA41.411709070, LN22.144208671, HT648.369, RH0.009, RV0.015, DH0.661, DV
1.250, GM4, CL1

GS,PN5165,N 4616814.552822,E 603631.517666,EL648.368969, --
EP, TM09:46:40, LA41.411715229, LN22.144273738, HT648.121, RH0.009, RV0.015, DH0.661, DV
1.251, GM4, CL1

GS,PN5166,N 4616816.670265,E 603646.534622,EL648.121335, --
EP, TM09:46:48, LA41.411718435, LN22.144339907, HT647.587, RH0.009, RV0.015, DH0.661, DV
1.252, GM4, CL1

GS,PN5167,N 4616817.880196,E 603661.819787,EL647.587500, --
EP, TM09:46:56, LA41.411700801, LN22.144402051, HT646.893, RH0.009, RV0.016, DH0.661, DV
1.252, GM4, CL1

GS,PN5168,N 4616812.648759,E 603676.267283,EL646.892530, --
EP, TM09:47:03, LA41.411680326, LN22.144461824, HT646.193, RH0.009, RV0.015, DH0.660, DV
1.253, GM4, CL1

GS,PN5169,N 4616806.532818,E 603690.178933,EL646.193070, --
EP, TM09:47:10, LA41.411660145, LN22.144521105, HT646.088, RH0.008, RV0.014, DH0.660, DV
1.253, GM4, CL1

GS,PN5170,N 4616800.505840,E 603703.975983,EL646.087672, --
EP, TM09:47:19, LA41.411636584, LN22.144578424, HT646.026, RH0.009, RV0.015, DH0.660, DV
1.254, GM4, CL1

GS,PN5171,N 4616793.429702,E 603717.334156,EL646.026477, --
EP, TM09:47:46, LA41.411647584, LN22.144642243, HT647.696, RH0.009, RV0.015, DH0.782, DV
1.489, GM4, CL1

GS,PN5172,N 4616797.036383,E 603732.041210,EL647.695923, --
EP, TM09:47:54, LA41.411619775, LN22.144696912, HT648.230, RH0.007, RV0.012, DH0.721, DV
1.350, GM4, CL1

GS,PN5173,N 4616788.641195,E 603744.805617,EL648.229540, --
EP, TM09:48:02, LA41.411583933, LN22.144743157, HT647.950, RH0.007, RV0.012, DH0.721, DV
1.351, GM4, CL1

GS,PN5174,N 4616777.739918,E 603755.658471,EL647.950385, --
EP, TM09:48:12, LA41.411555483, LN22.144797137, HT648.917, RH0.007, RV0.012, DH0.695, DV
1.270, GM4, CL1

GS,PN5175,N 4616769.144929,E 603768.266476,EL648.916729, --
EP, TM09:48:24, LA41.411524358, LN22.144847356, HT649.692, RH0.008, RV0.014, DH0.782, DV
1.492, GM4, CL1

GS,PN5176,N 4616759.711752,E 603780.017005,EL649.692361, --
EP, TM09:48:30, LA41.411480389, LN22.144878419, HT649.931, RH0.008, RV0.014, DH0.695, DV
1.271, GM4, CL1

GS,PN5177,N 4616746.252981,E 603787.395666,EL649.931025, --
EP, TM09:48:37, LA41.411440264, LN22.144915118, HT650.228, RH0.007, RV0.011, DH0.721, DV
1.355, GM4, CL1

GS,PN5178,N 4616733.998691,E 603796.060424,EL650.227676, --
EP, TM09:48:43, LA41.411397992, LN22.144948434, HT650.601, RH0.006, RV0.011, DH0.695, DV
1.272, GM4, CL1

GS,PN5179,N 4616721.070940,E 603803.952484,EL650.601454, --
EP, TM09:48:53, LA41.411354707, LN22.144980889, HT651.230, RH0.007, RV0.012, DH0.695, DV
1.272, GM4, CL1

GS,PN5180,N 4616707.827641,E 603811.650014,EL651.230152, --
EP, TM09:48:59, LA41.411320785, LN22.145028200, HT652.088, RH0.007, RV0.012, DH0.660, DV

1.259,GM4,CL1

GS,PN5181,N 4616697.522265,E 603822.740848,EL652.088081,--

EP,TM09:49:14,LA41.411290420,LN22.145080365,HT653.201,RH0.008,RV0.014,DH0.660,DV

1.260,GM4,CL1

GS,PN5182,N 4616688.330485,E 603834.938176,EL653.200541,--

EP,TM09:49:22,LA41.411252893,LN22.145122818,HT653.735,RH0.008,RV0.013,DH0.696,DV

1.274,GM4,CL1

GS,PN5183,N 4616676.896862,E 603844.921976,EL653.734648,--

EP,TM09:49:30,LA41.411211338,LN22.145158008,HT653.915,RH0.007,RV0.012,DH0.660,DV

1.261,GM4,CL1

GS,PN5184,N 4616664.196444,E 603853.244308,EL653.914887,--

EP,TM09:50:16,LA41.411168196,LN22.145188683,HT654.146,RH0.008,RV0.014,DH0.660,DV

1.263,GM4,CL1

GS,PN5185,N 4616650.991451,E 603860.529808,EL654.145570,--

EP,TM09:50:31,LA41.411119786,LN22.145174285,HT653.205,RH0.008,RV0.013,DH0.660,DV

1.263,GM4,CL1

GS,PN5186,N 4616636.010414,E 603857.416827,EL653.204904,--

EP,TM09:50:52,LA41.411085213,LN22.145098660,HT651.829,RH0.008,RV0.014,DH0.659,DV

1.264,GM4,CL1

GS,PN5187,N 4616625.092641,E 603840.085099,EL651.828593,--

EP,TM09:50:59,LA41.411127908,LN22.145064410,HT651.615,RH0.009,RV0.015,DH0.659,DV

1.264,GM4,CL1

GS,PN5188,N 4616638.147974,E 603831.974915,EL651.615090,--

EP,TM09:51:05,LA41.411169630,LN22.145030268,HT651.091,RH0.009,RV0.016,DH0.659,DV

1.265,GM4,CL1

GS,PN5189,N 4616650.903306,E 603823.894211,EL651.090671,--

EP,TM09:51:11,LA41.411211589,LN22.144994303,HT650.491,RH0.010,RV0.017,DH0.659,DV

1.265,GM4,CL1

GS,PN5190,N 4616663.725663,E 603815.390884,EL650.491471,--

EP,TM09:51:18,LA41.411249394,LN22.144951219,HT649.659,RH0.009,RV0.015,DH0.659,DV

1.265,GM4,CL1

GS,PN5191,N 4616675.243147,E 603805.260069,EL649.658975,--

EP,TM09:51:26,LA41.411282522,LN22.144902981,HT648.379,RH0.009,RV0.015,DH0.659,DV

1.265,GM4,CL1

GS,PN5192,N 4616685.300481,E 603793.958623,EL648.379323,--

EP,TM09:51:33,LA41.411317240,LN22.144856260,HT647.036,RH0.009,RV0.015,DH0.659,DV

1.265,GM4,CL1

GS,PN5193,N 4616695.853128,E 603783.000702,EL647.035852,--

EP,TM09:51:56,LA41.411269677,LN22.144873521,HT647.344,RH0.009,RV0.015,DH0.659,DV

1.266,GM4,CL1

GS,PN5194,N 4616681.239398,E 603787.204029,EL647.344401,--

EP,TM09:52:12,LA41.411295061,LN22.144816999,HT645.905,RH0.009,RV0.015,DH0.659,DV

1.266,GM4,CL1

GS,PN5195,N 4616688.880455,E 603774.021659,EL645.905128,--

EP,TM09:52:18,LA41.411329690,LN22.144769054,HT643.999,RH0.009,RV0.015,DH0.659,DV

1.266,GM4,CL1

GS,PN5196,N 4616699.401844,E 603762.781098,EL643.999032,--

EP,TM09:52:24,LA41.411365073,LN22.144723073,HT643.013,RH0.009,RV0.015,DH0.691,DV

1.287,GM4,CL1

GS,PN5197,N 4616710.162217,E 603751.991611,EL643.012815,--

EP, TM09:52:37, LA41.411405525, LN22.144683715, HT641.999, RH0.009, RV0.015, DH0.724, DV 1.296, GM4, CL1
GS, PN5198, N 4616722.508557, E 603742.710649, EL641.999364, --
EP, TM09:52:43, LA41.411446166, LN22.144647352, HT641.682, RH0.009, RV0.015, DH0.724, DV 1.296, GM4, CL1
GS, PN5199, N 4616734.923127, E 603734.121317, EL641.681570, --
EP, TM09:52:50, LA41.411491185, LN22.144620621, HT641.717, RH0.009, RV0.015, DH0.686, DV 1.269, GM4, CL1
GS, PN5200, N 4616748.720696, E 603727.739827, EL641.716919, --
EP, TM09:52:57, LA41.411525701, LN22.144574221, HT641.656, RH0.012, RV0.020, DH0.659, DV 1.267, GM4, CL1
GS, PN5201, N 4616759.212251, E 603716.857201, EL641.656322, --
EP, TM09:53:03, LA41.411572990, LN22.144556890, HT643.425, RH0.010, RV0.016, DH0.659, DV 1.267, GM4, CL1
GS, PN5202, N 4616773.741398, E 603712.638774, EL643.424610, --
EP, TM09:53:09, LA41.411616127, LN22.144523701, HT644.494, RH0.009, RV0.016, DH0.659, DV 1.267, GM4, CL1
GS, PN5203, N 4616786.936641, E 603704.772479, EL644.493629, --
EP, TM09:53:16, LA41.411657992, LN22.144490089, HT645.561, RH0.009, RV0.016, DH0.659, DV 1.267, GM4, CL1
GS, PN5204, N 4616799.737913, E 603696.813940, EL645.561042, --
EP, TM09:53:22, LA41.411700363, LN22.144457088, HT647.078, RH0.009, RV0.016, DH0.659, DV 1.268, GM4, CL1
GS, PN5205, N 4616812.697423, E 603688.994711, EL647.077598, --
EP, TM09:53:26, LA41.411742338, LN22.144422839, HT648.977, RH0.009, RV0.015, DH0.659, DV 1.268, GM4, CL1
GS, PN5206, N 4616825.530779, E 603680.888405, EL648.976612, --
EP, TM09:53:31, LA41.411782865, LN22.144384331, HT650.308, RH0.009, RV0.016, DH0.659, DV 1.268, GM4, CL1
GS, PN5207, N 4616837.903032, E 603671.804002, EL650.308099, --
EP, TM09:53:37, LA41.411825797, LN22.144350170, HT651.419, RH0.009, RV0.016, DH0.659, DV 1.268, GM4, CL1
GS, PN5208, N 4616851.031924, E 603663.713811, EL651.419441, --
EP, TM09:54:00, LA41.411824489, LN22.144415359, HT651.531, RH0.008, RV0.013, DH0.659, DV 1.268, GM4, CL1
GS, PN5209, N 4616850.846289, E 603678.792416, EL651.531052, --
EP, TM09:54:19, LA41.411785639, LN22.144454622, HT650.703, RH0.009, RV0.015, DH0.659, DV 1.268, GM4, CL1
GS, PN5210, N 4616838.993822, E 603688.043990, EL650.703375, --
EP, TM09:54:30, LA41.411765568, LN22.144514417, HT650.488, RH0.008, RV0.015, DH0.659, DV 1.268, GM4, CL1
GS, PN5211, N 4616833.002525, E 603701.959163, EL650.488169, --
EP, TM09:54:38, LA41.411739829, LN22.144570937, HT650.350, RH0.009, RV0.015, DH0.659, DV 1.268, GM4, CL1
GS, PN5212, N 4616825.252027, E 603715.142366, EL650.349894, --
EP, TM09:54:47, LA41.411715944, LN22.144628292, HT650.405, RH0.009, RV0.015, DH0.659, DV 1.268, GM4, CL1
GS, PN5213, N 4616818.076200, E 603728.510463, EL650.404752, --
EP, TM09:54:57, LA41.411695426, LN22.144687654, HT650.570, RH0.009, RV0.016, DH0.697, DV 1.289, GM4, CL1

GS,PN5214,N 4616811.945863,E 603742.327456,EL650.570489, --
EP, TM09:55:11, LA41.411668535, LN22.144741821, HT651.273, RH0.009, RV0.016, DH0.697, DV
1.289, GM4, CL1

GS,PN5215,N 4616803.832274,E 603754.971783,EL651.273102, --
EP, TM09:55:19, LA41.411635391, LN22.144789987, HT651.191, RH0.009, RV0.016, DH0.697, DV
1.289, GM4, CL1

GS,PN5216,N 4616793.769577,E 603766.256557,EL651.191263, --
EP, TM09:55:26, LA41.411592742, LN22.144823317, HT650.852, RH0.009, RV0.016, DH0.697, DV
1.289, GM4, CL1

GS,PN5217,N 4616780.725412,E 603774.153553,EL650.852177, --
EP, TM09:55:36, LA41.411551138, LN22.144856940, HT650.307, RH0.009, RV0.016, DH0.697, DV
1.290, GM4, CL1

GS,PN5218,N 4616768.004586,E 603782.113598,EL650.307487, --
EP, TM09:55:55, LA41.411506601, LN22.144884004, HT650.462, RH0.008, RV0.014, DH0.697, DV
1.290, GM4, CL1

GS,PN5219,N 4616754.357208,E 603788.570086,EL650.462479, --
EP, TM09:56:09, LA41.411467921, LN22.144923385, HT650.995, RH0.008, RV0.013, DH0.698, DV
1.290, GM4, CL1

GS,PN5220,N 4616742.557606,E 603797.848367,EL650.994675, --
EP, TM09:56:13, LA41.411423468, LN22.144953983, HT651.298, RH0.008, RV0.014, DH0.698, DV
1.290, GM4, CL1

GS,PN5221,N 4616728.947889,E 603805.121836,EL651.298158, --
EP, TM09:56:22, LA41.411377401, LN22.144979727, HT651.266, RH0.008, RV0.013, DH0.698, DV
1.290, GM4, CL1

GS,PN5222,N 4616714.824007,E 603811.280068,EL651.266484, --
EP, TM09:56:27, LA41.411334661, LN22.145012830, HT651.872, RH0.008, RV0.013, DH0.698, DV
1.290, GM4, CL1

GS,PN5223,N 4616701.751186,E 603819.125099,EL651.872265, --
EP, TM09:56:33, LA41.411304269, LN22.145065259, HT653.060, RH0.008, RV0.013, DH0.698, DV
1.290, GM4, CL1

GS,PN5224,N 4616692.551724,E 603831.383398,EL653.059823, --
EP, TM09:56:40, LA41.411263784, LN22.145103751, HT653.303, RH0.008, RV0.014, DH0.698, DV
1.290, GM4, CL1

GS,PN5225,N 4616680.192580,E 603840.464471,EL653.303156, --
EP, TM09:56:44, LA41.411219926, LN22.145132297, HT653.657, RH0.008, RV0.013, DH0.698, DV
1.290, GM4, CL1

GS,PN5226,N 4616666.759450,E 603847.260982,EL653.657051, --
EP, TM09:56:48, LA41.411177948, LN22.145167530, HT653.934, RH0.008, RV0.013, DH0.698, DV
1.290, GM4, CL1

GS,PN5227,N 4616653.928796,E 603855.594993,EL653.934119, --
EP, TM09:56:52, LA41.411134654, LN22.145200461, HT653.911, RH0.008, RV0.013, DH0.698, DV
1.290, GM4, CL1

GS,PN5228,N 4616640.684485,E 603863.402932,EL653.910979, --
EP, TM09:56:57, LA41.411117094, LN22.145261246, HT654.261, RH0.008, RV0.013, DH0.658, DV
1.266, GM4, CL1

GS,PN5229,N 4616635.471405,E 603877.536245,EL654.260981, --
EP, TM09:57:04, LA41.411142697, LN22.145319030, HT655.677, RH0.008, RV0.013, DH0.658, DV
1.266, GM4, CL1

GS,PN5230,N 4616643.562669,E 603890.782877,EL655.676566, --
EP, TM09:57:08, LA41.411167414, LN22.145375408, HT657.362, RH0.007, RV0.012, DH0.658, DV

1.266,GM4,CL1

GS,PN5231,N 4616651.375815,E 603903.708199,EL657.362409,--

EP,TM09:57:15,LA41.411217339,LN22.145370616,HT659.006,RH0.008,RV0.013,DH0.658,DV

1.266,GM4,CL1

GS,PN5232,N 4616666.759879,E 603902.376922,EL659.005977,--

EP,TM09:57:20,LA41.411258444,LN22.145335412,HT659.137,RH0.008,RV0.014,DH0.658,DV

1.266,GM4,CL1

GS,PN5233,N 4616679.321300,E 603894.053464,EL659.137142,--

EP,TM09:57:24,LA41.411300142,LN22.145301893,HT659.116,RH0.008,RV0.014,DH0.658,DV

1.266,GM4,CL1

GS,PN5234,N 4616692.071345,E 603886.116785,EL659.116428,--

EP,TM09:57:28,LA41.411343408,LN22.145267917,HT659.170,RH0.008,RV0.014,DH0.698,DV

1.290,GM4,CL1

GS,PN5235,N 4616705.303449,E 603878.067359,EL659.170097,--

EP,TM09:57:32,LA41.411386564,LN22.145232376,HT659.152,RH0.009,RV0.015,DH0.658,DV

1.265,GM4,CL1

GS,PN5236,N 4616718.496679,E 603869.656647,EL659.151860,--

EP,TM09:57:36,LA41.411429408,LN22.145199538,HT659.139,RH0.009,RV0.016,DH0.658,DV

1.265,GM4,CL1

GS,PN5237,N 4616731.602233,E 603861.872455,EL659.139303,--

EP,TM09:57:42,LA41.411465527,LN22.145153192,HT658.521,RH0.009,RV0.015,DH0.658,DV

1.265,GM4,CL1

GS,PN5238,N 4616742.588606,E 603850.994976,EL658.521363,--

EP,TM09:57:48,LA41.411497701,LN22.145102612,HT657.938,RH0.008,RV0.014,DH0.658,DV

1.265,GM4,CL1

GS,PN5239,N 4616752.343711,E 603839.156234,EL657.937694,--

EP,TM09:57:58,LA41.411533087,LN22.145056749,HT657.045,RH0.008,RV0.013,DH0.658,DV

1.265,GM4,CL1

GS,PN5240,N 4616763.105408,E 603828.393608,EL657.045478,--

EP,TM09:58:04,LA41.411576600,LN22.145025968,HT656.926,RH0.008,RV0.013,DH0.658,DV

1.265,GM4,CL1

GS,PN5241,N 4616776.424463,E 603821.082074,EL656.926188,--

EP,TM09:58:11,LA41.411624848,LN22.145012764,HT657.115,RH0.007,RV0.012,DH0.658,DV

1.264,GM4,CL1

GS,PN5242,N 4616791.263195,E 603817.813628,EL657.114655,--

EP,TM09:58:15,LA41.411668883,LN22.144979736,HT657.060,RH0.007,RV0.012,DH0.658,DV

1.264,GM4,CL1

GS,PN5243,N 4616804.735856,E 603809.980367,EL657.059726,--

EP,TM09:58:19,LA41.411710861,LN22.144946915,HT656.887,RH0.008,RV0.013,DH0.658,DV

1.264,GM4,CL1

GS,PN5244,N 4616817.574535,E 603802.204043,EL656.886826,--

EP,TM09:58:23,LA41.411753820,LN22.144913623,HT656.633,RH0.007,RV0.012,DH0.658,DV

1.264,GM4,CL1

GS,PN5245,N 4616830.714519,E 603794.314477,EL656.632677,--

EP,TM09:58:57,LA41.411709557,LN22.144944527,HT656.807,RH0.007,RV0.013,DH0.658,DV

1.263,GM4,CL1

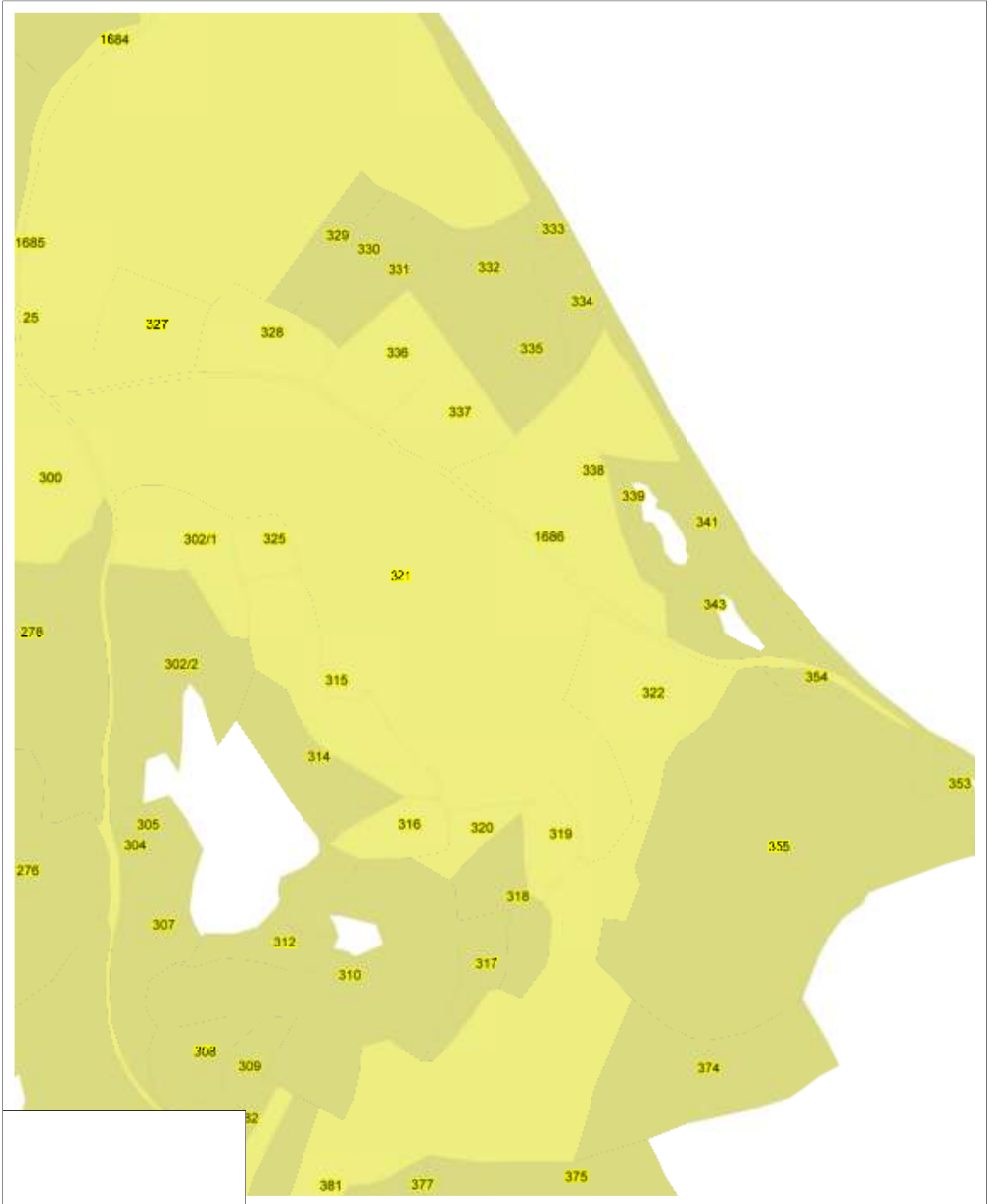
GS,PN5246,N 4616817.164527,E 603801.657643,EL656.807271,--

EP,TM09:59:02,LA41.411681971,LN22.144999693,HT657.580,RH0.007,RV0.013,DH0.658,DV

1.262,GM4,CL1

GS,PN5247,N 4616808.839654,E 603814.536280,EL657.579822,--

EP, TM09:59:08, LA41.411642775, LN22.145040733, HT657.785, RH0.007, RV0.012, DH0.658, DV
1.262, GM4, CL1
GS, PN5248, N 4616796.886553, E 603824.200568, EL657.784955, --
EP, TM09:59:14, LA41.411599041, LN22.145073665, HT658.133, RH0.008, RV0.013, DH0.658, DV
1.262, GM4, CL1
GS, PN5249, N 4616783.506496, E 603832.010387, EL658.132888, --
EP, TM09:59:20, LA41.411557993, LN22.145109133, HT658.506, RH0.008, RV0.014, DH0.658, DV
1.262, GM4, CL1
GS, PN5250, N 4616770.963507, E 603840.394539, EL658.505914, --
EP, TM09:59:25, LA41.411518355, LN22.145150352, HT659.116, RH0.009, RV0.015, DH0.658, DV
1.261, GM4, CL1
GS, PN5251, N 4616758.874686, E 603850.102202, EL659.115933, --
EP, TM09:59:30, LA41.411484332, LN22.145197804, HT659.621, RH0.008, RV0.013, DH0.658, DV
1.261, GM4, CL1
GS, PN5252, N 4616748.538608, E 603861.226192, EL659.620578, --
EP, TM09:59:36, LA41.411450334, LN22.145247126, HT660.317, RH0.008, RV0.014, DH0.658, DV
1.261, GM4, CL1
GS, PN5253, N 4616738.216838, E 603872.782251, EL660.317079, --
EP, TM09:59:42, LA41.411416215, LN22.145294860, HT660.638, RH0.009, RV0.015, DH0.658, DV
1.261, GM4, CL1
GS, PN5254, N 4616727.852217, E 603883.971782, EL660.637644, --
EP, TM09:59:47, LA41.411373936, LN22.145329417, HT660.868, RH0.009, RV0.015, DH0.658, DV
1.260, GM4, CL1
GS, PN5255, N 4616714.926235, E 603892.151022, EL660.867588, --
EP, TM09:59:51, LA41.411335018, LN22.145368972, HT661.110, RH0.008, RV0.014, DH0.658, DV
1.260, GM4, CL1
GS, PN5256, N 4616703.054185, E 603901.470940, EL661.110269, --
EP, TM09:59:56, LA41.411306970, LN22.145425517, HT661.562, RH0.009, RV0.015, DH0.699, DV
1.288, GM4, CL1
GS, PN5257, N 4616694.591881, E 603914.670697, EL661.561667, --
EP, TM10:00:01, LA41.411273953, LN22.145473647, HT661.746, RH0.009, RV0.015, DH0.699, DV
1.288, GM4, CL1
GS, PN5258, N 4616684.568527, E 603925.946941, EL661.745964, --





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Тригонометриска точка	3-100	7604031.26	4616567.51	665.1



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Тригонометриска точка	4-97	7602915.56	4616643.58	666.28

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 4732125

Назив на налогодавач: Борче Стојановски Питу Гули 47 б	Датум на валута 29.12.2021	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: AKN 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 2638	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 6528805	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 29.12.2021	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	2484
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	54
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	2638

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-172/2021 од 30.12.2021 08:32:36



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДООЕЛ ГЕО БАЛКАН, заведена под број: 08-609/4 од 29.12.2021 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 30.12.2021 08:32:36 часот.

М.П.



Службено лице

ДООЕЛ ГЕО БАЛКАН

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-172/2021 од 30.12.2021 08:32:36



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДООЕЛ ГЕО БАЛКАН, заведена под број: 08-609/4 од 30.12.2021 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 30.12.2021 08:32:36 часот.

М.П.



Службено лице

ДООЕЛ ГЕО БАЛКАН

(име и презиме, потпис)

**ГРАФИЧКИ ДЕЛ
НА ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Арх.бр. УП1-15 442/2022

Дата: 10. 03. 2022

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20), 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), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Штип се издаваат Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип.

Вкупната површината на предметниот опфат изнесува 4.22 Ха.

Предвидената моќност на површинските соларни и фотоволтаични електрани ќе биде до 3 MW.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. бр. Y01722 се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште на КП 321 во КО Љуботен, Општина Штип, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

4. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина, при изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште на КП 321 во КО Љуботен, Општина Штип, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконски акти донесени врз нива основа.

5. 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 поставени на земјиште на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип, 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 Штип, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 40287 од 05.01.2022 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Условите за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 442/2022 од 04.03.2022 година.

Условите за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште на КП 321 во КО Љуботен, Општина Штип претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Заклучните согледувања, дефинирани во Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на Република Македонија претставуваат обврзувачки активности во понатамошното планирање на просторот.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 124/15), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение и одлучи како во диспозитивот.

ПРАВНА ПОУКА: Против решението за услови за планирање на просторот може да се поведе управен спор пред надлежен суд во рок од 15 дена од приемот на решението.

ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА МИНИСТЕР
РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР
Nebi Rexhepi

Изготвил: Раиф Сулејман

Одобрил: Соња Фурчанинска





УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

**за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани
поставени на земјиште на КП 321, КО Љубоген**

ОПШТИНА ШТИП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. У01722

Скопје, март 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

**за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани
поставени на земјиште на КП 321**

КО Луботен

ОПШТИНА ШТИП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Штип

Тех. бр. У01722

**Разработител на задачата:
Балачкина Христова Стефановска, д.и.**

**Координатор:
м-р Кристина Павлеvsка, д.и.**

**Повисшиот разработител на сектор за ИТ и инфраструктура
м-р Соња Георгиева Дешинева, д.и.**

**Агенција за планирање на просторот
Директор**

м-р Андријана Андреева, д.и.

Скопје, март 2022

**УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
ЗА ИЗГРАДБА НА ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ
ПОСТАВЕНИ НА ЗЕМЈИШТЕ НА КП 321, КО ЉУБОТЕН
ОПШТИНА ШТИП**

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 развиен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

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

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

Со Законот се уредуваат условите пачипите 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 пачела:

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

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

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

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

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип.

Вкупната површина на предметниот опфат изнесува 4,22 ha.

Предвидената моќност на површинските соларни и фотоволтаични електрани ќе биде од 3MW.

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

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

Основни определби на Просторниот план

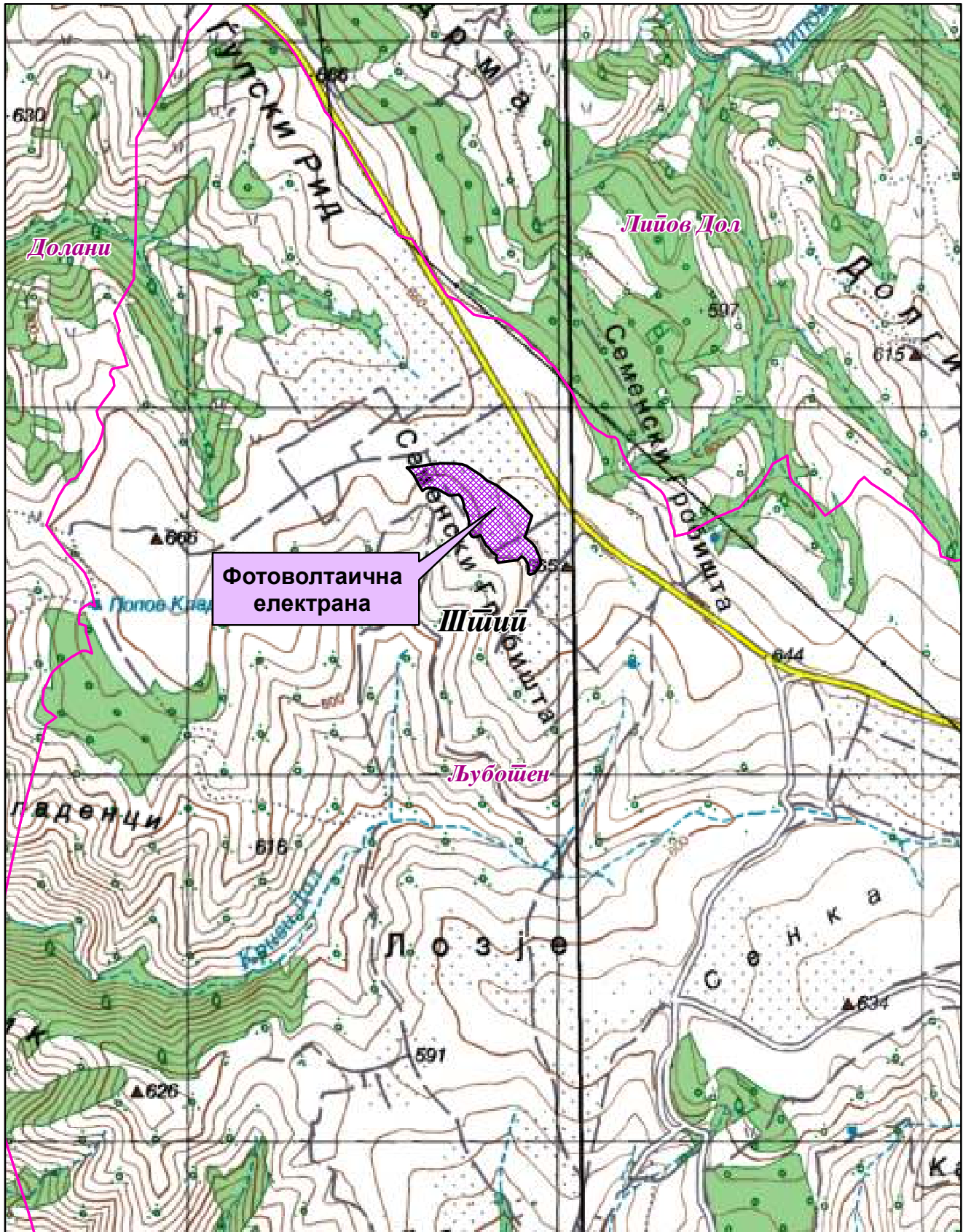
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира намалување на регионалните диспропорции, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV боинтетна 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 пажба 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

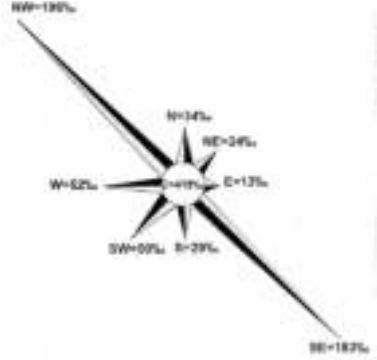
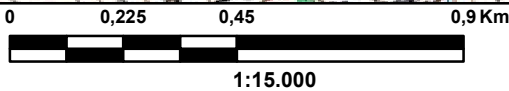


Фотоволтаична електрана

Шішій

Љубоіßen

Л о з ј е



Општинска граница

Катастарска граница

Природни и климатски карактеристики

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

Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип. Предметната локација се наоѓа југоисточно од населено место Штип на надморска височина од 650-660m.

Мерната станица е лоцирана во Штип на надморска височина од 326m со координати по X 41°45' и Y 22°11'. За статистичка обработка е земен период со низ на податоци од јануари-декември 1951 до 2013 год.

Климата на овој простор е условена од следните услови: реката Брегалница, планината Плачковица и од ветровете.

Просечната годишна температура на воздухот изнесува 13,0°C. Просечен годишен минимум од 11,7°C и просечен годишен максимум од 14,3°C. Најтопол месец е јули со 24,1°C, а најстуден јануари со 1,3°C. Апсолутен максимум на температурата на воздухот е забележан на 24-07-2007 година од 43,5°C, апсолутен минимум на температура на воздухот е забележан на 26-01-1954 година од -22,7°C, апсолутно годишно колебање од 66,2°C. Просечната зимска температура изнесува 2,6°C, пролетната температура изнесува 12,6°C, летната просечна температура изнесува 23,2°C и просечна средна есенска температура изнесува 13,6°C. Есенските температури се повисоки од пролетните.

Просечен последен пролетен мраз е на 28-03, апсолутен последен пролетен мраз бил на 28-04-1984год. Просечен прв есенски мраз е на 6-11, а апсолутно последен есенски мраз бил на 16-10-1961год. Мразниот период просечно трае 142 дена.

Просечната годишна сума на врнежите изнесува 473.3mm, и тоа најмногу во мај со 56.0mm, а најмалце во февруари 29.8mm, додека апсолутниот максимум на врнежите е забележан на 06-08-2007 година од 77.9mm или 1/m². Зимскиот период паѓаат просечно 34mm по месец или вкупно за зимскиот период просечно 101.9mm., пролетниот период просечно паѓаат 42.7mm или вкупно за 3, 4, и 5 месец просечно паѓаат 128,2mm, летниот период просечно паѓаат 37.2mm или вкупно за 6, 7 и 8 месеци 111,6mm, а во есенскиот период просечно во месеците септември, октомври и ноември паѓаат по 44,3mm или вкупно за сите месеци просекот е 132,9mm. Годишен просек на влажноста на воздухот изнесува 67%. Број на денови со снег годишно има 19, денови со град има 35, годишен број на денови со магла е 12, просечната снежна покривка изнесува 9,7cm. Просечна должина на траење на периодот со снег е 95 дена. Просечен број на водри денови е 87, просечен број на облачни денови е 194 дена и просечен број на тмурни денови е 84.

Во Штипската котлина најчест ветер е од северозападниот правец кој дува со честина од 196%, брзина од 3,6m/s и јачина до 10 бофори што е и најсилен ветер заедно со југоисточниот ветар кој е втор по честина од 179% и со брзина од 3,8m/s

што е најголема брзина. Ветер со најмала честина е источниот со честина од 18%, 2.9m/s и јачина од 8 бофори. Честината на време без ветар - тишина е 395% што значи дека повеќе од третина од депонијето е без ветар.

Податоците се од мерна станица Штип.

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 населба, како и политиката за порампомерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

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

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

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

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

Со Просторниот план на Р Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои од кои релевантни за предметната локација се "Јужната" и "Источната развојна оска".

"Јужната развојна оска" која досега ретко е споменувана, по во иднина со ефектуирањето на сите претпоставки за развој, ќе го потврдува своето значење 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.

"Источната развојна оска", која има добри изгледи да се оформи во источниот дел од Државата ги поврзува градовите: Куманово - Свети Николе - Штип - Радовиш и Струмица. На север еден крак оди кон Р Србија и Црна Гора, а од Струмица, еден крак води до Петрич во Р Бугарија. Во сегашно време оваа оска е со слаб интензитет, по развојот ќе го зголемува нејзиното значење.

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 алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивноста на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

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

Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрични поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија).

Користење и заштита на земјоделското земјиште

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

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна премена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивноста 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 деградираниот земјиште во земјоделска памена со мелiorативни 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 реорганизација на земјоделското производство поради

рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети;

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

При изработка на 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 бопиетна класа за неzemјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Препаметата 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 препаметата на земјоделско земјиште во градежно.

Водни ресурси и водостопанска инфраструктура

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот согласно Просторниот план на Р. 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. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура концептот на одржлив развој е насочен кон рационално користење на водата, условено 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, енергетиката, индустријата и за заштитата на живиот свет.

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“, „Пелаговица“, „Средна и Долна Црна“, „Долен Вардар“, „Дојран“, „Струмичко Радовишко“, „Охридско - Струшко“, „Преспа“ и „Дебар“. Оваа поделба овозможува реално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот каде се предвидува изградба на фотоволтаична електрана за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија со фотонапонски панели кои се градат на земјиште во КО Љуботен, Општина Штип.

се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Брегалница“ кое го опфаќа сливот на реката Брегалница од браната Калиманци до вливот во реката Вардар. На ова ВП припаѓаат и сливовите на реките: Оризарска, Злетовска, Светицкичка, Осојница, Зрповка, Козјачка и Лакавица.

ВП „Средна и Долна Брегалница“ е сиромашно со вода. За сливот на реката Брегалница специфичното истекување мерено кај водомерната станица „Берово“ изнесува 11,8 l/s/km², додека на водомерните станици „Очи Пале“ изнесува 5,9 l/s/km² и „Штип“ изнесува 4,1 l/s/km².

За целосно искористување на потенцијалот на водотеците (хидроенергетски, за водоснабдување на населението и индустријата и за наводнување) во ВП „Долна и Средна Брегалница“ изградени се акумулациите Градче на реката Кочанска, Пишица на реката Пишица, Мапново на Лакавица и Мавровица на река Мавровица. За идниот период се предвидува изградба на акумулациите: Јагулар на реката Брегалница, Речане на Оризарска Река и Бартала на Козјачка Река.

Бидејќи Источниот регион е сиромашен со вода, со Просторниот план на Република Македонија зацртана е изградба на регионален водостопански систем (РВС) „Треска“, со кој ќе се зафаќаат води од сливот на реката Треска и ќе се транспортираат кон Источна Македонија, односно ќе се покриваат потребите во ВП „Скопје“, „Пчиња“, „Средна и Долна Брегалница“ и „Струмичко Радовишко“. Дефинирањето на трасата на овој РВС ќе биде предмет на идна проектна техничка и урбанистичка планска документација.

Изградбата на фотоволтаичната електрана, каде ќе се користи сончевата енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, во подрачје кое е сиромашно со хидроенергетски потенцијал, ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на регионот во согласност со принципите на еколошко и одржливо искористување на природните ресурси.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Р.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 РС Македонија 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 наметен, одржлив и сопфатен 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 значаен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со колективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Државата досега има 400 kV колективни 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. Планирањата, 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 поставени на земјиште КО Љуботен, Општина Штип нема конфликт со постојните и планирани преносни и колективни водови. Така постојниот преносен 110 kV далповодот Штип-Бучим минува на 0.3km северисточно од оваа локација.

Градбата на површински соларни и фотоволтаични електрани од обновливи извори на енергија 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 РС Македонија. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, петролите, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материји во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

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

При проширувањето на гасоводниот систем се изгради делницата-1 Клевовци-Штип-Неготино а се планира градба и на магистрален гасовод на делница-3 Чвор Исток-Радовиш-Хамзали со што се овозможува повољни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на гасоводот од делница-3 Клевовци-Неготино ќе минува на 4,9 km јужно 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, пеговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како производител, потрошувач и управувач - креатор.

Тргувајќи од определбата дека **популацииската 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 паметнува водечкото активна популацииска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популацииска 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 Штип на чиј простор се наоѓа предметната локација, изнесува 47.796 жители, од кои 41.9% 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 пасочувањето 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 електрични, 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 продуктивно 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 поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, 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 етапниот простор, а се однесуваат на: обезбедување стан за секое домаќинство, подобрување на етапниот стандард, изградба на адекватна инфраструктура во функција на поквалитетен стандард на домување, асизмичност во градбата, замена на субстандардниот етапен фонд и изнаоѓање модули 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, квалитативно и квалитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

Во тој контекст, оваа иницијатива за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, 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 квалитативно 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, пејзажното место и улога во хиерархијата на населбите и соодветното ниво на централитет.

Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, 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. Ефикасноста и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и пивно 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 услови врз кои може да се очекува да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

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

Реализацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрични поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор преку производство на енергија од обновливи извори, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија за одржлив развој.

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

Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република 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, управуваат 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 Републиката се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со "Е" ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

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

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

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

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

- А4 - Граница со Косово-ГП Блаце-крстосница Степковец-обиколница Скопје-Петровец-Миладиновци-Свети Николе-Штип-Радовиш-Струмица-гр.со Бугарија-ГП Ново Село.

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

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

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

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

- Р1204 - (Куманово-врска со А2-Свети Николе-Овче Поле-врска со А3-Кадрифаково-Штип-Софилари-врска со А4).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места

и се предлага да се решаваат со денивелирапо вкрососување 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.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР.....213.5 km
- СР- Блаце-Скопје31,7 km
- СР-Креница-Битола-Велес.....145.6 km
- БГ-Крива Паланка-Куманово84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје.....143.0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Креница 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.

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

- Куманово - Штип- Струмица

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

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

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

Радиокомуникациска мрежа е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звучи 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 допесени 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 прелораките на Европската Унија.

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

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

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

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

Кабелска електронска комуникациска мрежа - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник. Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

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

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

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

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

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

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

Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од “пасивниот” пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на одржливиот развој. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на

промени кои настапаат во текот на подолг временски период на апализираното 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 поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, 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, неограничен, 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 средина 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 целовите природни вредности, квалитетот и количината и режимот на површинските и подземните води.

Доколку при изградбата на 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 сировини или пак да се искористи како извор на енергија. Создадениот отпад треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија. Потребно е да се потенцира дека создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природното наследство

Од областа на заштита на природата (*природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност*), документацијата за предметниот простор треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливиото 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 колизните 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 помалти 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 поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, 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 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;
- Забрапа 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 појзино 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 вопредни 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, цамни, бањи, базилики, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, копаџи, 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 Љуботен која е предмет на анализа има евидентиран недвижен споменик на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет "Трајаница", Љуботен, доцноримски-рановизантиски 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 Љуботен, нема евидентирани археолошки локалитети.

Според Просторниот план на Р.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

спомените 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 организационото 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 се својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сè, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, запаметството, 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, спортеко-рекреативни активности и слично.

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

Согласно со основните долгорочни цели, концептот и критериумите за развој и организација на туристичката понуда, во Републиката се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Брегалнички туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 29 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 поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, се наоѓа во индиректно загрозени простори од воени дејства. Тоа се ридеко-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 пригуден и повремен престој на борбените единици, евакуираното население и др.

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.

Сизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, па десет сизмички жаришта во земјата или во пејзажата 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 казарди (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 пејзажата територија, без оглед на присутните сизмички 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 сизмичност (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 сизмичкиот 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 сизмичка 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 сизмички казард, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вопредните состојби предизвикани од силните сизмички 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 залуѓи да бидат што помали во случај на пожари.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опелукуваат противпожарни единици од градот Штип.

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, ружката 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 пилното ширење, гасење 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 гасење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за стапбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материји;
- широчината, носивооста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и пилно маперирање за време на гасење 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 **поплав** првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од пил, 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 состојби.

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на **град**, **луѓени 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 загрозуеност 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 загрозуеноста на луѓето и материјалните добра;
- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозуеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може да 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 загрозуеноста 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 материји, 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.

Нисоки 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 стратегиска 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 пивното 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 површински соларни и фотоволтаични електрани, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија:

- Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште, во рамките на планскиот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот. Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште, ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.
- Со усвојување на проектниот документ 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 материји 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 материји, 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 бопитетна 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 електроенергетско 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 поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип 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 загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.

- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на планска документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратемиска оцена за документацијата за предметниот простор за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, 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 значајните 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 бојитетни 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 животно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.
- Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наметети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрични поставени на земјиште на КП 321, КО Љуботен, Општина Штип. Вкупната површина на предметниот опфат изнесува 4,22 ha. Предвидената можност на површинските соларни и фотоволтаични електрични ќе биде од 3MW.

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

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

При изработката на предметната документација, треба да се имаат предвид следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

Економски основи на просторниот развој

- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на лазарната 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 површински соларни и фотоволтаични електрични поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип 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 Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 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 бојетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Површинските води се најзначајни за подмирување на потребите од вода, но пивната распределба на територијата на Републиката е нерамномерно. Потенцијалот на површинските води е диктиран од појавата, траењето и интензитетот на врнежите. ВП „Средна и Долна Брегалница“, каде се предвидува изградбата на површинските соларни и фотоволтаични електрани, спаѓа во подрачја кои се сиромашни со вода. Специфичното истекување за сливот на реката Брегалница изнесува од 11,8 l/s/km² кај мерното место „Берово“, додека на водомерните станици „Очи Пале“ изнесува 5,9 l/s/km² и „Штип“ изнесува 4,1 l/s/km². Изградбата на фотоволтаичната електрана каде ќе се користи сончевата енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, во подрачје кое е сиромашно со хидроенергетски потенцијал, ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на регионот во согласност со принципите на еколошко и одржливо искористување на природните ресурси.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште КО Љуботел, Општина Штип нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- Градбата на површински соларни и фотоволтаични електрани од обновливи извори на енергија 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 поставени на земјиште, КО Љуботел, Општина Штип, 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 поставени на земјиште, КО Љуботел, Општина Штип, 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 подолжување на комуналната опременост на станот.

Јавни функции

- Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, 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 концентриралата дисперзија.
- Реализацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор преку производство на енергија од обновливи извори, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија за одржлив развој.

Собранијата инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
- А4 - Граница со Косово-ПП Блаце-крстосница Стенковец-обиколница Скопје-Петровец-Миладиновци-Свети Николе-Штип-Радовиш-Струмица-гр.со Бугарија-ПП Ново Село.
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:
- Р1204 - (Куманово-врска со А2-Свети Николе-Овче Поле-врска со А3-Кадрифаково-Штип-Софилари-врска со А4).
- При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија“ број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 33/11, 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 поставени на земјиште КО Љуботен, Општина Штип 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 електрични поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, 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 преземат 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 електрични поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, 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 на подрачјето на катастарската општина Љуботен има евидентиран еден недвижен споменик на културата.

- При изработка на планска документација од поинаку пазе да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „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 веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се известат надлежната институција за заштита на културното наследство.

Развој на туризмот

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Брегалнички туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 29 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 поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, се наоѓа во индиректно загрозени простори 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 поставките, 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 поставени на земјиште, КО Љуботен, Општина Штип, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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















Сектор:
Синтезни карти

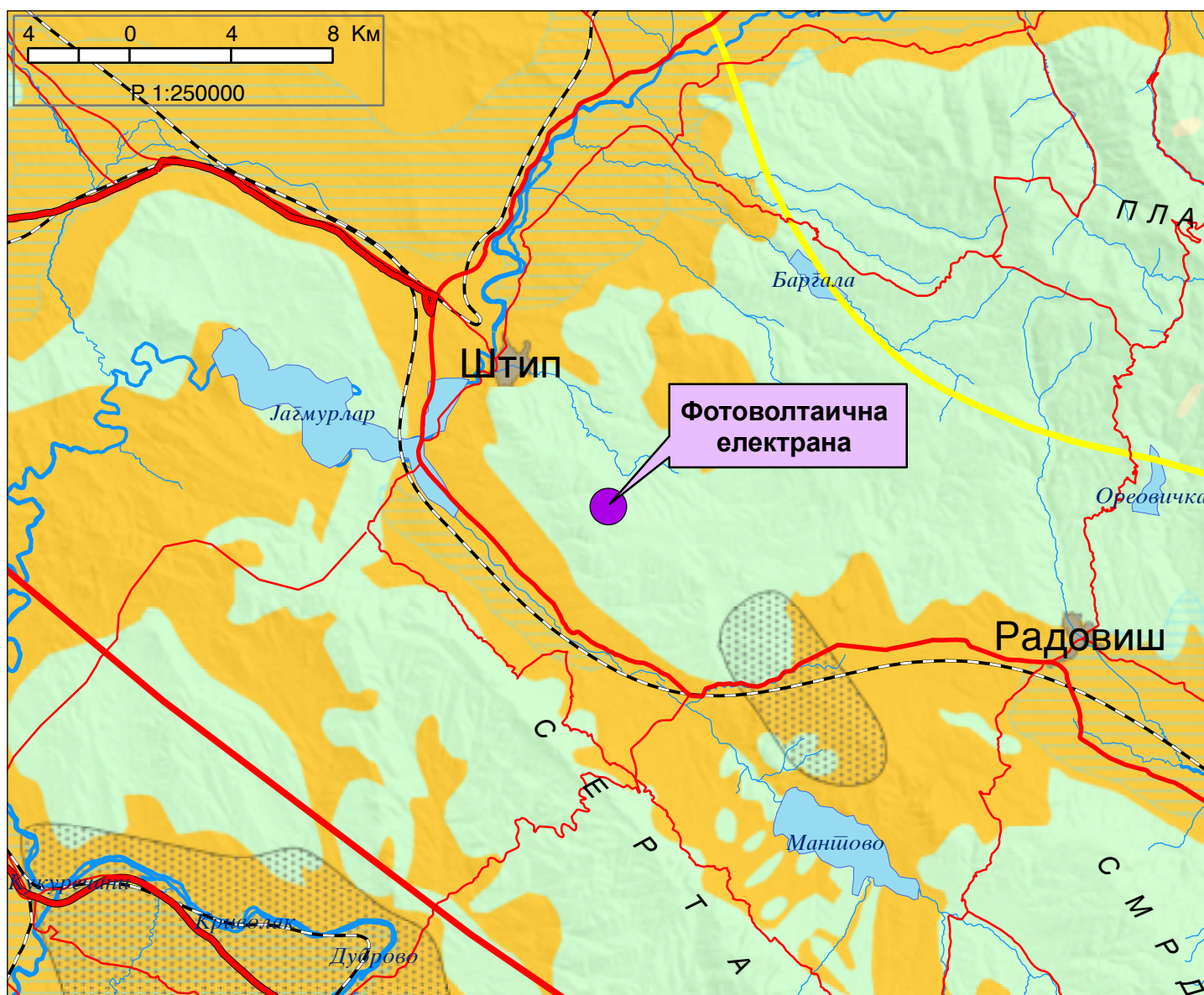
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

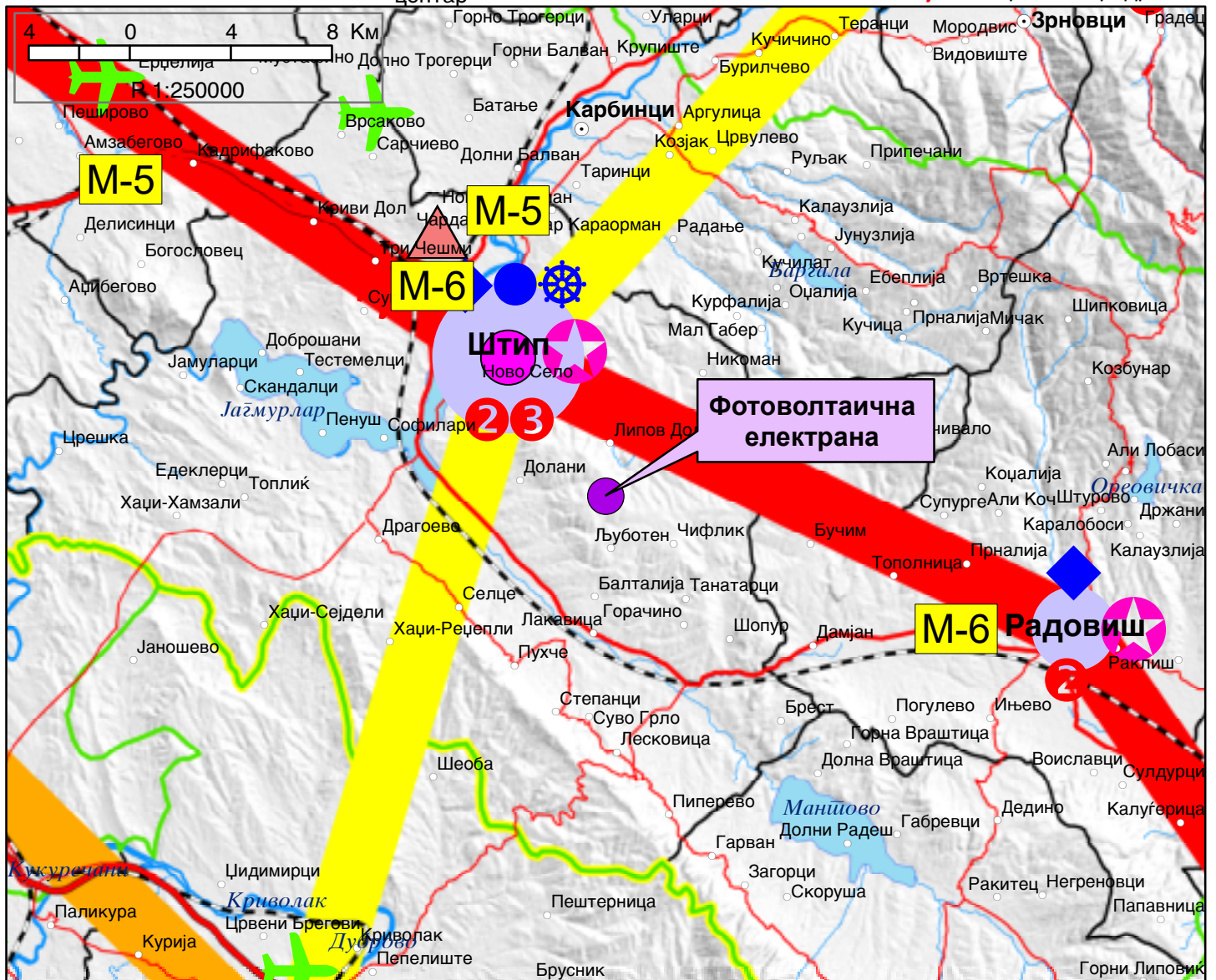
Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

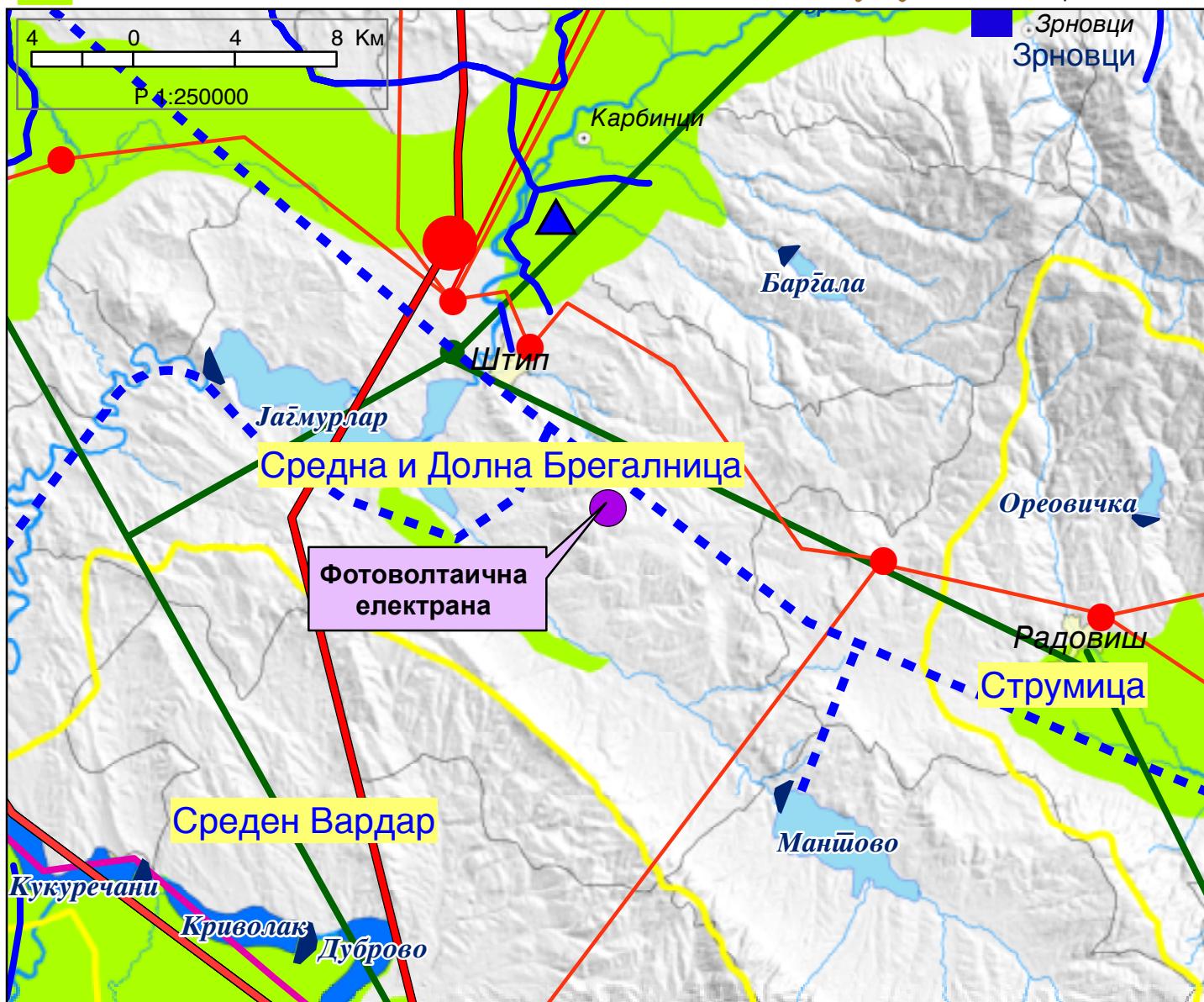
Карта бр. 23

Легенда:

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

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

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

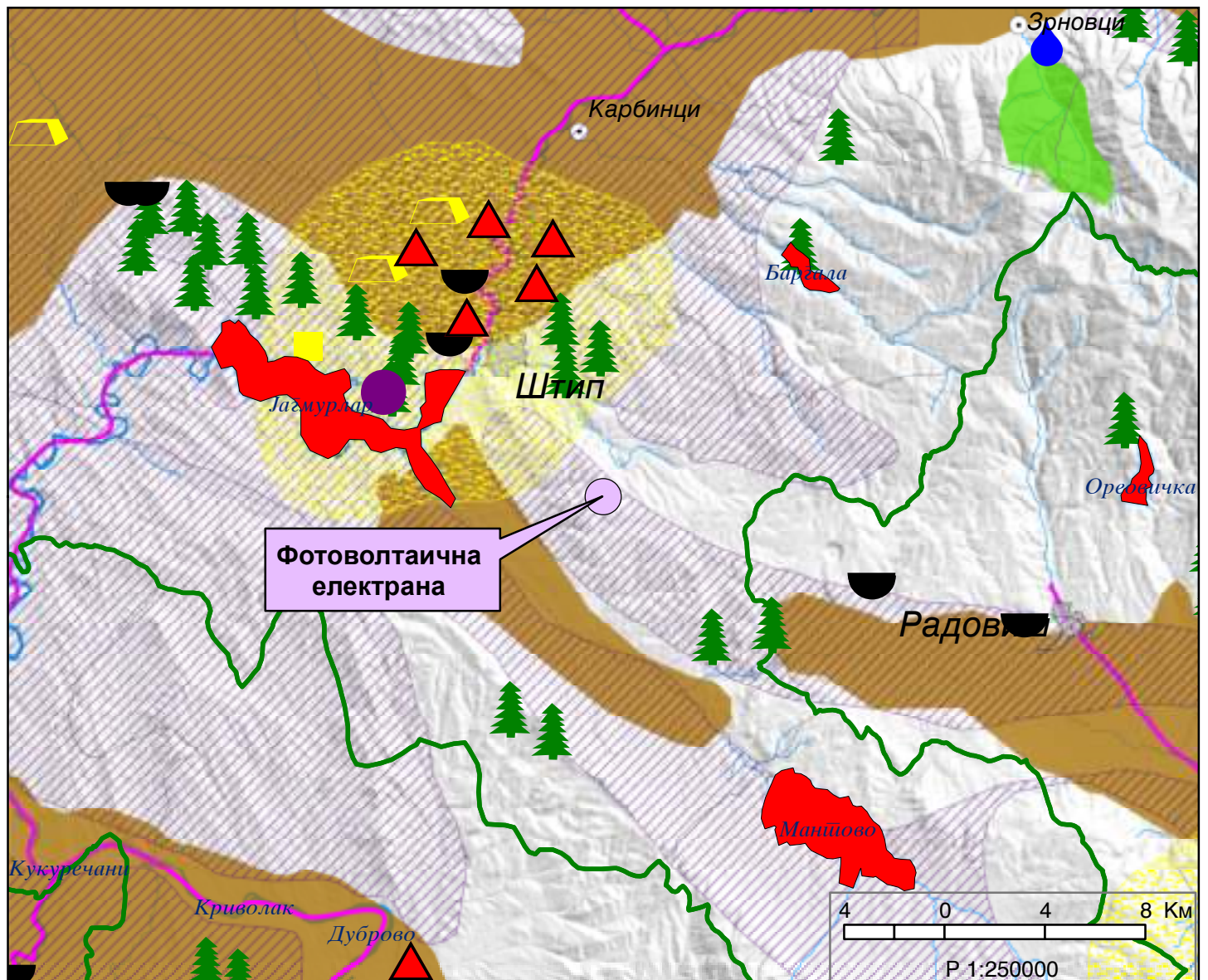
Заштита на животната средина

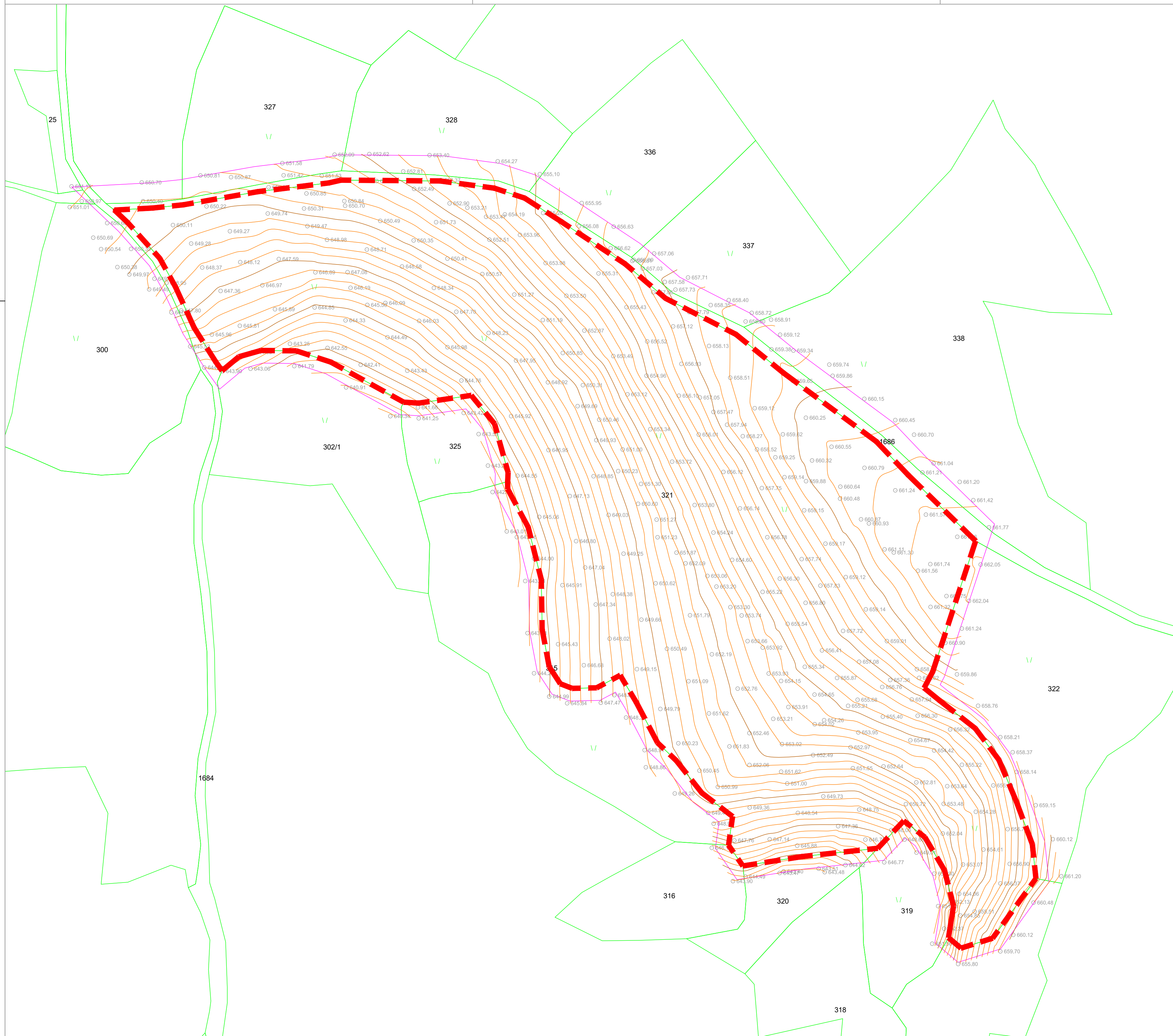
Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

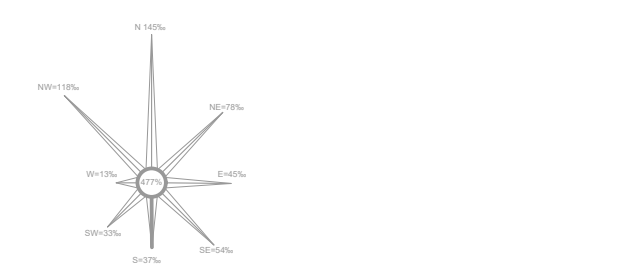
	Граници на региони за управување со животната средина		Заштита на акумулации и реки за водозафати		Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
	Заштита на простори со природни вредности		Рекултивација на деградирани простори		Споменичко подрачје
	Рекултивација на деград. простори		Заштита на земјоделско земјиште		Археолошки локалитети
	Управување со загад. на воздух и вода		Заштита на шуми		Споменички целини
	Заштита на реки со нарушен квалитет		Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии		





ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА НАМЕНА Е1.13 – ПОВРШНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП 321 КО ЛЈУБОТЕН ОПШТИНА ШТИП

ЛЕГЕНДА
 ■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
 ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П = 4,22ха



БИЛД URBAN ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје
 ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0090
 ЛИЦЕНЦАТА ВАЖИ ДО: 29.07.2022 год.

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА НАМЕНА Е1.13 - ПОВРШНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ НА КП 321, КО ЛЈУБОТЕН, ОПШТИНА ШТИП
 ТЕХ. БР. 0801-826/21 **М 1:1000**

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
 БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ, дипл. инж. арх., овл. бр. 0.0070

ПЛАНЕРИ:
 м-р ТОНКА РОМЕВА, дипл. инж. арх., овл. бр. 0.0447

УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ
НАРАЧАТЕЛИ:
 ДРУШТВО ЗА КОМУНИКАЦИОНИ МЕНАЏМЕНТ
 ХАЈ КОМУНИКАЦИИ ДОО СКОПЈЕ

ЛОКАЦИЈА:
 КО ЛЈУБОТЕН, ОПШТИНА ШТИП

ДАТУМ: 03.2022

У
 ФАЗА
 ЛИСТ БР. 2