ANDREJ LAZAROV

Digitally signed by ANDREJ LAZAROV
DN: C=MK, OU=VAT - 4013007500024, OID.2.5.4.97= NTRMK-6262872, O=Evro Dekor DOO, SERIALNUMBER=230839, T =ovlasteno lice, SN=LAZAROV, G= ANDREJ, CN=ANDREJ LAZAROV
Date: 2024.10.24 09:23:16+02'00'

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ПРЕДМЕТ: ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 01- 08/2024

НАРАЧАТЕЛ: Друштво за меѓународен транспорт и шпедиција „ДЕНИ ИНТЕРНАЦИОНАЛ Страшко" Дооел Скопје

ОДОБРУВА: ОПШТИНА РАНКОВЦЕ

ИЗРАБОТУВАЧ: ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ „ЕВРО ДЕКОР" ДОО, УВОЗ-ИЗВОЗ

УПРАВИТЕЛ: АНДРЕЈ ЛАЗАРОВ

АДРЕСА: УЛ.„РИСТО РАВАНОВСКИ", БР.1, СКОПЈЕ

ТЕЛЕФОН: 075 397 697

РАБОТЕН ТИМ:

ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР - Андреј Лазаров, диа со овластување бр. 0.0387

СОДРЖИНА:

1. ОПШТ ДЕЛ:

- ТЕКОВНА СОСТОЈБА
- ПОТВРДА ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ
- ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
- РЕШЕНИЕ ЗА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР
- ОВЛАСТУВАЊЕ ЗА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР
- ПОЛНОМОШНО

2. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

- ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ
- ВОВЕД;
- ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ;
- ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ;
- ПРОЕКТНИ БАРАЊА ВО ОДНОС НА ИНФРАСТРУКТУРАТА;
- МЕТОДОЛОГИЈА

- ГРАФИЧКИ ДЕЛ
- АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

1. ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Број: 0809-50/150020240266109

Датум и време: 26.7.2024 г. 11:50

/Електронски издаден документ/

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6262872
Назив:	Друштво за производство,градежништво,трговија и услуги ЕВРО-ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани
Седиште:	ОХРИДСКА бр.82 КОЧАНИ, КОЧАНИ

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	41.20 - Изградба на станбени и нестанбени згради
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/AA52331B7488B5C77C8A5C3FCC3709C8808A245B907F2DB4AA4597823AD9D93D

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.

Број: 0805-50/150020240266108
Датум и време: 26.7.2024 г. 11:50

/Електронски издаден документ/

Т Е К О В Н А С О С Т О Ј Б А

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

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

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/97EBE362D46DA222CF0AEB5453BCBCDAC7130984DDF77F4487262A51AD698F74
Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	ВЛАТКО АРСОВ
Адреса:	ОХРИДСКА бр.82 КОЧАНИ, КОЧАНИ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	285.480,00
Уплатен дел MKD:	285.480,00
Вкупен влог MKD:	285.480,00
Вид на одговорност:	Не одговара

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

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

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

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	6262872/1

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/97EBE362D46DA222CF0AEB5453BCBCDAC7130984DDF77F4487262A51AD698F74

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.

Назив:	Друштво за производство, градежништво,трговија и услуги ЕВРО-ДЕКОР ДОО увоз-извоз Кочани Подружница АКСИОС
Тип:	Подружница
Адреса:	ТИТОВВЕЛЕШКА бр.79 Б-ЛОКАЛ1/ СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	АНДРЕЈ ЛАЗАРОВ
Адреса:	ДИМИТАР ВЛАХОВ бр.А/2-12 КОЧАНИ, КОЧАНИ
Овластувања:	Раководител

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

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

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

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

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/97EBE362D46DA222CF0AEB5453BCBCDAC7130984DDF77F4487262A51AD698F74

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

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

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

ул.ОХРИДСКА бр.82 КОЧАНИ, ЕМБС: 6262872

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

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **19.03.2025 година**

Број: **101**

19.03.2018 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Горан Сугарески

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија" бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 39/12,144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16 и 71/16), Министерство за транспорт и врски издава:

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

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

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

ул.ОХРИДСКА бр.82 КОЧАНИ, КОЧАНИ, ЕМБС:6262872

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **27.04.2025 година**

Број: **П.386/А**

27.04.2018 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Горан Сугарески

РЕШЕНИЕ ЗА ИМЕНУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТ - ПЛАНЕР

Врз основа на член 67, став (1) од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ", бр.32/20, 111/23 и 171/24), "Евро - Декор" ДОО Кочани, донесува:

Р Е Ш Е Н И Е

За изработка на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН, СО НАМЕНА А4.3 - ВИКЕНД КУЌИ И ДР.ОБЈЕКТИ ЗА ВРЕМЕНО СМЕСТУВАЊЕ НА ДЕЛ ОД КП1600/2 И КП 1600/3, КО П'КЛИШТА, ОПШТИНА РАНКОВЦЕ**" со технички број 01-08/2024, како извршител се назначува:

Одговорен планер:	
	АНДРЕЈ ЛАЗАРОВ, диа број на овластување **0.0387**

ЕВРО ДЕКОР ДОО

Управител:

ANDREJ LAZAROV

Digitally signed by ANDREJ LAZAROV
DN: C=MK, OU=VAT - 4013007500024, OID.2.5.4.97= NTRMK-6262872, O=Evro Dekor DOO, SERIALNUMBER=230839, T= ovlasteno lice, SN=LAZAROV, G= ANDREJ, CN=ANDREJ LAZAROV
Date: 2024.10.24 09:23:41+02'00'

Андреј Лазаров

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

АНДРЕЈ ЛАЗАРОВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: **0.0387**

Издадено на: 14.09.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија" бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

АНДРЕЈ ЛАЗАРОВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII_1)

со подмирување на членаринатa за секоја тековна година
овластувањето важи до 11.12.2026 год.

Број: 1.1111

Издадено на: 12.12.2021 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

2. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

2.1. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ВОВЕД

Согласно барањата на инвеститорот на дел од КП 1600/2 и КП 1600/3, КО П'клиште, Општина Ранковце, се изработува ПРОЕКТНА ПРОГРАМА за Урбанистички проект (УП) вон опфат на урбанистички план, со намена А4.3 - Викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО П'клиште, општина Ранковце.

Цел на изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, со намена А4.3 - Викенд куќи и др.објекти за времено сместување, на дел од КП 1600/2 и КП 1600/3, КО П'клиште, Општина Ранковце е во предметниот опфат да се направи урбанизација на просторот, со што ќе се формира градежна парицела, со класа на намена А4.3 – Викенд куќи и други објекти за времено сместување со други компатибини и комплементарни намени на класата на намена.

Локацијата од проектниот опфат на оваа проектна програма до сега не била предмет на уредување со урбанистички план, но за просторот за кој се изработува урбанистичкиот проект од Министерството за животна средина и просторно планирање веќе се издадени услови за планирање на просторот за УПВНМ за изградба на викенд населба,угостителство,спорт и рекреација,КО П'клиште, општина Ранковце со Решение бр.15-3944/4 од 30.05.2012 година и со број Y12812 и услови за планирање на просторот за изработка на проект за инфрраструктура за подземен 10(20)кв кабелски вод со Решение бр.15-8177/5 од 05.12.2013 година и со број Y19213.

Условите за планирање содржат општи и посебни услови, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилози од Просторниот план како највисок стратешки, интегрален и долгорочен развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената како и уредувањето и користењето на просторот и истите ќе бидат приложени со оваа проектна програма.

Изградбата на викенд населба воедно ќе овозможи развој на туризмот во локалната самоуправа и ќе биде во функција на развој на туризмот во локалнта економија.

Како основа за изработка на "УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план, со намена А4 - Времен престој ,на дел од КП 1600/2 и КП 1600/3,КО П'клиште, Општина Ранковце" ќе се применуваат:

- Одредбите на член 58 став 6, од Законот за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ бр 32/20, 11/23 и 171/24), согласно кој 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.

- Услови за планирање на просторот издадени од Агенцијата за планирање на просторот и Решението за условите за планирање на просторот издадено од Министерство за животна средина и просторно планирање;
- Податоците од ажурирана геодетска подлога изготвена од овластена фирма и други специјализирани карти со податоци;
- Податоците, информациите и мислењата обезбедени од органите, институциите, установите и правни лица кои вршат јавни надлежности од член 47 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ" бр. 32/2020, 111/23 и 171/24);

2.1. ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Предметниот проектен опфат е со површина од18975.55 m2 или 1.90 ха .

Проектниот опфат на овој УП започнува од најсеверната точка 7 (7587813.88,46,79863.24) и доаѓа до границите на КП1601 каде скршнува и источно се движи по границите на КП 1602 и КП 1600/3, односно со постојниот општински пат (во катастар КП 1705 - некатегоризиран пат), кој со „Урбанистички план вон населено место за изградба на викенд населба, угостителство,спорт и рекреација - БЛОК 1 , Ко П'клиште" е категоризиран како Пристапна улица „102",каде доаѓа до најисточната точка 27(7587868.93,4679716.02). Кај најисточната точка скршнува и јужно се движи по границите на КП 1600 и КП 1600/4 се до најјужната точка 24 (7587773.39,4679636.12), каде повторно скршнува и југоисточно се движи по границите на КП 1600/1 и КП 1704/1, се до границата на донесена планска документација „Урбанистички план вон населено место за изградба на викенд населба, угостителство,спорт и рекреација - БЛОК 1 , Ко П'клиште" и северно продолжува по истата се до најсевернатa точка.

Проектниот опфат е даден табеларно со детални точки со координати во X и Y правец.

	x	y
1	7587861.23	4679773.38
2	7587841.27	4679775.73
3	7587836.12	4679775.08
4	7587818.42	4679771.24
5	7587827.78	4679795.89
6	7587831.73	4679862.93
7	7587813.88	4679863.24
8	7587794.59	4679861.54
9	7587789.71	4679861.12
10	7587759.73	4679858.49
11	7587745.10	4679858.07
12	7587743.31	4679857.98
13	7587742.71	4679852.20
14	7587742.26	4679847.68
15	7587741.95	4679845.01
16	7587741.06	4679836.51
17	7587739.76	4679793.70
18	7587741.12	4679777.15
19	7587741.34	4679774.48
20	7587741.14	4679751.81
21	7587739.97	4679741.94
22	7587733.87	4679718.28
23	7587742.03	4679646.09
24	7587773.39	4679636.12
25	7587778.36	4679688.44
26	7587833.88	4679706.17
27	7587868.93	4679716.02
28	7587865.81	4679744.95

2.2. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Крајната цел на овој урбанистички проект е формирање на 2 (две) градежни парцели од кои една со поединечна класа на намена А4.3 - Викенд куќи и др.објекти за времено сместување и1 (една) е со комплементарната класа на намена во однос на основната и тоа Е1.8-Трафостаница.

Планираната група на класа на намена, односно класа на намена за предметниот проектен опфат е согласно член 77 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник. на РСМ бр. 225/20, 219/21 104/22 и 99/23) е:

- А - домување и престој

- **А4-Времен престој**

За градбата со класа на намена А4-Времен прстој предвидени се компатибилни и комплементарни намени согласно член 81, 82 и 83 од Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ бр. 225/20, 219/21 ,104/22 и 99/23) со максимална процентуална застапеност од 40% од основната класа на намена.

2.3. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРАТА

СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

-Пристапот до ГП да се реши од постојниот општински пат.

- Потребниот број на паркинг места да се обезбеди во рамките на градежната парцела согласно член 134, став 1 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), согласно кој за градбите со класа на намена А4-Времено сместување потребно е 1 паркинг место на 8 легла .

При изработка на урбанистичкиот проект задолжително да се почитува заштитниот појас на Регионалниот пат Р 2248 согласно член 40 од Законот за јавни патишта („Сл.Весник на РМ", бр.84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16 и 174/21).

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

- Приклучувањето ќе се овозможи според дадени насоки од надлежните институции од областа.

Задолжително да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води пред испуштање во најблискиот реципиент.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

- При изработка на Урбанистичкиот проект задолжително да се почитуваат заштитните појаси на дистрибутивните електроенергетски објекти дадени во Мрежните паравила за дистрибуција на електрична енергија.

Во понатамошната постапка при разработка на УП да се прибават сите податоции и информации од надлежните органи согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ бр 32/20, 111/23 и 171/24).

2.4. МЕТОДОЛОГИЈА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план, со намена А4.3 - Викенд куќи и др.објекти за времено сместување", на дел од КП 1600/2 и КП 1600/3, КО П'клиште, Општина Ранковце да се изработи врз основа на методологијата, која произлегува од одредбите утврдени со Законот за урбанистичко планирање („Сл.Весник на РМ", бр.32/20, 111/23 и 171/24), Правилникот за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ", бр.225/20; 219/21, 104/22 и 99/23) како и со почитување на останатата законска и подзаконска регулатива поврзана со планирањето и конкретната намена на просторот.

ANDREJ LAZAROV

Digitally signed by ANDREJ LAZAROV
DN: C=MK, OU=VAT - 4013007500024, OID.2.5.4.97= NTRMK-6262872, O=Evro Dekor DOO, SERIALNUMBER=230839, T =ovlasteno lice, SN=LAZAROV, G= ANDREJ, CN=ANDREJ LAZAROV
Date: 2024.10.24 09:24:05+02'00'

Изработил:

Одговорен планер - Андреј Лазаров, диа

со овластување бр. 0.0387

2.2. ГРАФИЧКИ ДЕЛ

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Врз основа на член 205 став 1 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр.38/05), 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, постапувајќи по барањето на донесувачот на планот - Општина Ранковце го донесе следното:

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Бр. 15-3944/4
30.05.2012 год.
СКОПЈЕ

Р Е Ш Е Н И Е

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Ранковце се издаваат **Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план вон населено место за изградба на викенд населба, угостителство, спорт и рекреација во КО П´клиште**, **Општина Ранковце.**

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех.бр. Y12812**, се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план вон населено место за изградба на викенд населба, угостителство, спорт и рекреација, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилог кој претставува извод од планот.

4. Со издавање на ова Решение престанува со важност предходно издаденото Решение за Услови за планирање на просторот под бр.15-5037/4 од 10.08.2009 година, од Министерството за животна средина и просторно планирање.

О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е

Општина Ранковце врз основа на член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот План на Република Македонија ("Сл. Весник на РМ" бр.39/04), до Министерството за животна средина и просторно планирање поднесе барање Бр.15-3944/1 од 17.04.2012 година, за издавање на Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план вон населено место за изградба на викенд населба, угостителство, спорт и рекреација, Општина Ранковце.

За изготвување и донесување на овие планови, Министерството за животна средина и просторно планирање во рамките на своите надлежности издава Решение за Услови за планирање на просторот. Согласно член 35 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл. Весник на РМ", бр.51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11 и 53/11), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план вон населено место за изградба на викенд населба, угостителство, спорт и рекреација во Општина Ранковце, како составен дел на Решението за Услови за планирање на просторот.

Условите за планирање на просторот се издаваат за потребите за изработка на Урбанистички план вон населено место за изградба на викенд населба, угостителство, спорт и рекреација, и истите треба да 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 представуваат обврзувачки активности во понатамошното планирање на просторот.

Министерството за животна средина и просторно планирање постапувајки по член 4 став 3 од Законот за спроведување на Просторниот План на Република Македонија ("Сл.Весник на РМ" бр.39/04), **го издава Решението за Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план вон населено место за изградба на викенд населба, угостителство, спорт и рекреација во КО П´клиште, Општина Ранковце.**

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 205, став 1 од Законот за општа управна постапка ("Сл.Весник на РМ" бр.38/05), Министерството за животна средина и просторно планирање одлучи како во диспозитивот на Решението.

ПОУКА: Против ова Решение странката има право на жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на истото до Комисијата на Влада на Република Македонија, за решавање во управна постапка во втор степен од областа на транспортот и врските и животната средина.

Изготвил: М-р. Соња Фурнаџиска

Одобрил: Виолета Дракуловска

М И Н И С Т Е Р
Abdilaqim Ademi

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ВОН НАСЕЛЕНО МЕСТО ЗА

-викенд населба, угостителство, спорт и рекреација КО П´клиште-

-ОПШТИНА РАНКОВЦЕ-

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА Р. МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y12812

Скопје, мај 2012

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ВОН НАСЕЛЕНО МЕСТО ЗА

-викенд населба , угостителство, спорт и рекреација КО Пѓклиште-

-ОПШТИНА РАНКОВЦЕ-

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА Р. МАКЕДОНИЈА

Барател:
Општина Ранковце
Тех.бр **Y 12812**
Е.бр. **12812**

Раководител на задачата:
Лидија Петковска дипл.инг.арх.

Агенција за планирање на просторот

Директор:
Огнен Апостолски дипл.инг.арх.

Скопје, мај 2012

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ВОН НАСЕЛЕНО МЕСТО
за викенд населба, угостителство, спорт и рекреација, КО П´клиште,
ОПШТИНА РАНКОВЦЕ-

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

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

Имајќи ја предвид важноста на Просторниот план, со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија.

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

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

Во функција на спроведувањето на Планот, обврзно се усогласуваат соодветните стратегии, основи како и другите развојни програми и сите видови на планови, 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 издаваат за изработка на УПВНМ за викенд населба, угостителство, спорт и рекреација, КО П'клиште, општина Ранковце.

Локацијата има површина од 53,3 ха.

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

Основни определби на Просторниот план на Р.Македонија

Основната стратешка определба на Просторниот план на Р. Македонија 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-II бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Република Македонија, посебно тежиште се става на **унапредувањето и заштитата на животната средина.** Состојбата на животната средина и еколошките барања се важен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина.

Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

Природни и климатски карактеристики

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

Геолошки и инженерско - геолошки карактеристики

Геолошкото минато на Осоговијата, почнувајќи од палеозоикот па се до дилувиумот таа била опфаќана со хоризонтални и вертикални тектонски движења кои ја набрчкувале, издигале и раздробувале. Тие движења предизвикале раседи и вулкани, низ кои се излила магма.

Осоговијата е составена од разновидни карпи. Во нивниот состав учествуваат архајски и палеозојски шкрилци, постари и помлади еруптивни карпи, палеогени и неогени седиментии дилувијални и алувијални творби.

Еруптивните карпи содржат значително количество на разновидни руди, а соодветен процент на руди содржат и кристалести шкрилци.

Теренот на кој лежи стопанскиот комплекс е од алувијални и делувијални седименти, слабо консолидиран терен Алувијалната рамнина на Крива Река настанала од акумулативната работа на реката и нејзините притоки.

Klima

Просторот е под непосредно влијание на умерено-континентална клима, што се должи на географската диспозиција и на извесни влијанија кои навлегуваат од Егејот преку Крива Река. Просечна годишна температура изнесува 10.0°C и годишна амплитуда од 20,4^{0}C. (апсолутен мин. - 20,6°C, апсолутен макс. 37,3C). Во текот на годината најтопол месец е јули со просечната вредност на температура од 19,8^{0}C, а најстуден месец е јануари со просечна вредност од - 0,6°C. Може да се констатира дека климата во регионот се одликува со умерено ладна зима, умерено топло лето, свежа пролет и релативно топла есен.

Просечна годишна количина на врнежи изнесува 624,5мм, нај врнежлив е месец мај со 72,7 мм. просечен број на снежни денови е 31, а максимална снежна покривка достига 55 см.

Воздушните струења се чести и интезивни од североисток (633‰) и југозапад (225‰). Просечна годишна брзина на воздушните струења изнесува 2,9 м/сек. со максимална регистрирана брзина од 19,0 м/сек. Се јавува преку целата година, со најголема зачестеност од јули до октомври.

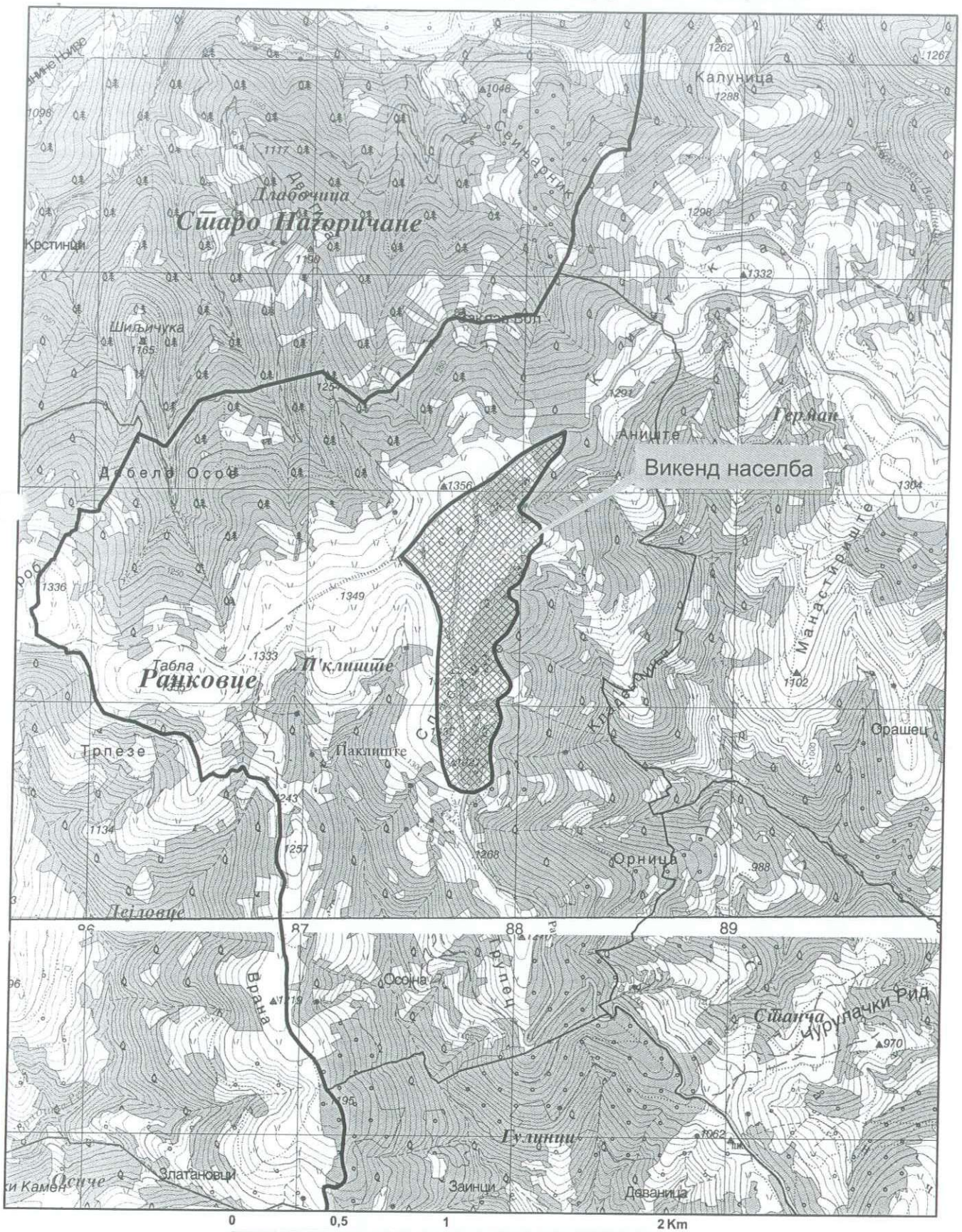
Северниот и јужниот ветер се со мала зачестеност од 27‰, односно 23‰, со просечна годишна брзина од 2,7м/сек, односно 5,4м/сек.

Источниот е со зачестеност од 24‰, а западниот со зачестеност од 18‰.

Поради големата зачестеност на ветровите во оваа подрачје, маглата е ретка појава. Просечно годишно се регистрираат 13 денови со магла, и тоа главно од ноември до март, а некои години се јавува од септември до мај.

Број на сончеви саати во околината изнесуваат над 2300 часа. Просечен број на ведри денови е 78 дена, облачни 186 и тмурни 101ден. Просечн годишна влажност на воздухот е 68%.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Економски основи на просторниот развој

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

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

Просторната организација на економските дејности поаѓа од објективните фактори според кои врз основа на одлуките на одделните сопственици и менаџери и планските предвидувања и одлуките на општодржавните органи или органите во локалната самопуправа, разместувањето се остварува како дисперзија во просторот и како концентрација на економските дејности на одделни места. При доминација на пазарот и приватната сопственост во економскиот систем, вистинското решение се наоѓа во комбинација на концентрацијата и дисперзијата, како комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на производните и услужни дејности.

Со разместувањето на економските капацитети и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е градот Крива Паланка со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Половите на развој ги формираат оските на развојот кои во минатото се формирале во зависност од географските карактеристики на просторите, т.е. според релјефот, теченијата на реките и слично. Во денешно време позначајни станаа деловните односи, меѓучовечките комуникации, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Р. Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за општината Ранковце на чиј простор се наоѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање е "Северата развојна оска" која се формирала по Втората светска војна до денес, во северниот и западниот дел на државата поврзувајќи ги градовите: Струга - Охрид - Кичево- Гостивар- Тетово- Скопје- Куманово- Крива Паланка. Оваа оска продолжува на исток кон Ќустендил-Р. Бугарија и на запад кон Елбасан-Р. Албанија.

Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизацијата 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 економските дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и

создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на објективните фактори на развојот.

Реализацијата на УПВНМ за викенд населба, угостостилство, спорт и рекреација, КО П´клиште во општина Ранковце на површина од 53,3 ха, ќе биде во функција на поттикнување на локалната економија и согласно определбите од Просторниот план на Република Македонија **треба да бидат применети принципите и стандардите за заштита на животната средина и одржлив развој.**

Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина од околу 53 ха за изградба на комплексот.

Шуми и шумско земјиште

За успешен развој и унапредување на шумите и шумското земјиште како и за подобрување на стопанско-производните, економските, општо корисните и заштитни функции на шумата потребно е усогласување со планскиот концепт на просторниот план на **Р.Македонија** кој е насочен кон задоволување и остварување на следните поставени цели:

- Пошумување на терените каде е извршено разграничување на земјиштето-бонитирање, на терените каде се добиваат најголеми ефекти (зголемен прираст, подобрување на животната средина, туристичко-рекреативни цели и др.) и на терените каде постои и друга економска оправданост и итност (регулирање на водниот режим, ерозивни подрачја, заштита на населби, патишта, војни, комунални и други објекти, хигиенски и санитарни функции и сл.);
- Воведување на посовремена техника и технологија при користењето на шумските производи и порационално користење на дрвната маса преку зголемување на учество на техничко дрво за сметка на огревнто и отпадокот при сеча и изработка на шумски сортименти;
- Зголемување на отвореноста на шумите со шумски комуникации, подобрување на квалитетот на шумските патишта и подобрување на условите за стопанисување со останатите шумски производи;
- Површините под шуми постојано да се зголемуваат преку пошумување на голините со квалитетен растителен материјал, со предност на автохтоните видови. Деградираните шуми и шикари интензивно да се преведуват во високи шуми.

Проекцијата за пошумување согласно просторниот план на **Р.Македонија** за периодот до **2020** год. се базира на постојните природни услови, во прв ред климатските, геолошките и педолошките, постојната состојба на шумите и шумското земјиште, загрозеноста на земјиштето од ерозија, загаденоста на воздухот и состојбата на животната и работната средина, како и врз база на економските состојби во државата.

Според планските предвидувања утврдени со Просторниот план на **Р. Македонија**, во Регионот на **Крива Паланка** се планира пошумување во шума и вон шума на околу 3300 ха. Врз основа на тоа се предвидува дека во **регионот на**

Крива Паланка во **2020** год. вкупната површина под шуми ќе изнесува **27.100** ха, дрвната маса се проценува на износ од околу **5.100.000** м^3 и вкупен годишен прираст од **77.000** м^3.

Со цел да се отпочне реверзибилен процес, на враќање на шумата во терените каде таа некогаш постоела, и да се остварат оптимални користи од земјиштето и биолошките капацитети во шумарството, неопходно е строго придржување кон критериумите, принципите и проекциите за развој и унапредување на шумарството до 2020 година, дефинирани со Просторниот план на Р. Македонија:

- Навремено изведување на одгледувачките и обновителните зафати со однапред одреден годишен изведбен план и програма;
- Во годишните планови и среднорочни програми за пошумување, апсолутна предност да се дава на површините со изразена ерозија и терените во непосредните сливови на вештачките акумулации;
- Пошумување на голините со автохтони видови на дрвја, особено околу изворите на вода предвидени за каптирање;
- Пошумување на голините и земјоделските површини, покрај фреквентните патишта, заради заштита од зголемениот степен на загаденост.
- Заштита на шумите со интродукција на видови отпорни на болести и штетници, примена на одгледувачки мерки, редовна контрола, подигање на појаси од пирофитни растенија, поставување и одржување на просеките.
- Почитување на правната регулатива и нејзиното доследно спроведување за да се спречат бесправните сечи и други штетни активности во шумарството.

Спроведувањето на активностите ке придонесат за зголемување на севкупната дрвна маса и подобрување на квалитетот на шумите.

Водни ресурси и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на Р. Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Р. Македонија е земја сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на природното богатство на земјата, а со тоа и подобрување на квалитетот на живеење.

Со цел точно да се согледаат расположивите и потребните количини на вода во Републиката согласно Просторниот план на Р. Македонија во трите основни сливови на реките Вардар, Струмица и Црн Дрим дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП "Полог", "Скопје", "Треска", "Пчиња", "Среден Вардар", "Горна Брегалница", "Средна и Долна Брегалница", "Пелагонија", "Средна и Долна Црна", "Долен Вардар", "Дојран", "Струмичко - Радовишко", "Преспа", "Охридско - Струшко"и "Дебар".

Селото П´клиште, општина Ранковце, каде се предвидува изградба на викенд населба и објекти за угостителство, спорт и рекреација припаѓа на водостопанското подрачје "Пчиња" кое го опфаќа сливот на реката Пчиња на територијата на Р. Македонија.

Во Републиката се регистрирани вкупно 4.414 извори од кои со издашност над 100 л/сек регистрирани се 58. Во ВП "Пчиња" регистрирани се 614 извори, но ни еден не е регистриран како извор со значајна издашност.

Друг значаен ресурс се подземните води кои поради високиот квалитетот, со кој најчесто се одликуваат, може да имаат големо значење за покривање на потребите од вода, но потребни се дополнителни истражувања за нивниот квантитет и квалитет. Како посебен вид на подземни води се издвоени наоѓалиштата со термални, термоминерални и минерални води од кои во регионот на В.П "Пчиња" со значаен квалитет и капацитет се забележани на просторот Куманово - Кратово.

За подобрување на режимот на водотеците и за целосно искористување на нивниот хидропотенцијал во ВП "Пчиња" изградени се акумулациите "Липково" и "Глажња" на Липковска Река. Основна намена на акумулациите е наводнување на обработливите површини, водоснабдување на населението, заштита од големи води и задржување на наноси. За идниот период се предвидува изградба на акумулациите "Слупчане" на Слупчанска Река, "Вакуф" и "Длабочица" на Крива Река и акумулацијата "Пчиња" на река Пчиња.

Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во развојот на водостопанството е **обезбедување на квалитетна вода,** првенствено за водоснабдување на населението и прехранбената индустрија.

Обезбедувањето на потребните количини на вода за викенд населбата, односно користењето и заштита на водите треба да се одвива во насока на:

- Оформување и одржување на заштитни зони околу изворниците за водоснабдување на викенд населбата;
- Синхронизирана изградба на водостопанските објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода;
- Спречување одделни парцијални решенија кои ќе го отежнуваат или оневозможуваат идниот развој на комплексни позитивни водостопански решенија;
- Доколку при обезбедувањето на потребните количини на вода за населбата се користат подземни води динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација, Не се дозволува прекумерна експлоатација на подземните води поради кое би дошло до пореметување на нивниот режим. Експлоатацијата на подземните води да биде врз основа на извршени хидрогеолошки истражни работи.

Еден од основните приоритети во заштитата на животната средина е **заштита на подземните и површинските води**. За таа цел потребно е изградба на канализациски системи за прифаќање и пречистување на отпадните води.

За да се заштитат подземните и површинските води од загадување од отпадни води потребно е стриктно да се спроведува принципот за заштита на квалитетот на водите на самите изворишта на загадување преку:

- Изградба на сепарационен канализационен систем во границите на планскиот опфат;
- Отпадните води пред да се испуштат во реципиентот мора да бидат подложени на третман на пречистување, односно да бидат доведени до квалитет према постоечката законска регулатива.

Енергетски извори и енергетска инфраструктура

Просторниот план на Р.Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Македонија. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство. За урамнотежување на потрошувачката и преносот на електричната енергија во сите делови на Македонија се планира подобрување на квалитетот и доверливоста на работата на електропреносната мрежа.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значајен фактор за натамошниот развој. Ел.енергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективните водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисијата на потребните количини на електрична моќност. Македонија досега има 400kV конективни врски, кои што се најсоодветни за размена на големи количини на електрична енергија, со Грција (кон Солун и Лерин), Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (кон Црвена Могила) а во план е градбата на водови кон Србија и Албанија. Водот кон Бугарија минува јужно од ова локација и немаат конфликт.

Предвидената локација за викенд населба нема конфликт со постојните и планирани преносни 110kV водови, опфатени со Просторниот план на РМ.

Гасоводен систем: Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Македонија. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, представува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минумум и при тоа како резултат на согорувањето нема појава на цврст отпад.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-Македонија не се вкрстува со локацијата за викенд населба.

Нафтовод АМБО; Новата траса на нафтоводот АМБО, која е усвоена на седница на влада на РМ на 24.05.2004год. а е внесен со годишниот извештај за спроведување на Просторниот план на Република Македонија во 2005год. нема конфликт со локацијата за викенд населба.

Население

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската

структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на **населението**.

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

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

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

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 год. вкупниот број на жители во општината Ранковце на чиј простор се наоѓа предметната локација, изнесува 4144 жители, од кои 27.1% претставува расположива работна сила значаен потенцијал за идниот развој на овој крај.

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

Урбанизација и систем на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Македонија.

Планскиот концепт на **развојот и уредувањето на селските подрачја** претставува значајно, стратешко прашање и интегрален дел на глобалниот концепт на долгорочниот просторен развој на државата. Негова основна определба претставува унапредување на квалитетот на животните услови во руралната средина и намалување на постојната разлика во однос на условите во урбаните средини, преку интегрален-сеопфатен развој на селото.

Концептот на развојот и уредувањето на селските подрачја за основа ги има целите со кои е предвидено:

- Сеопфатен, рамномерно територијално распределен развој на целата територија;

- Интензивирање на функционалните врски во доменот на стопанството и услугите помеѓу соседните центри со координирано, заедничко организирање на активностите;
- Создавање услови за непречено вршење на основните човекови активности (функции), обезбедување висок степен на заштита на животната средина и запазување на принципите на одржлив развој;
- Стимулирање на развојот на основните дејности преку активирање на **локалните потенцијали**, оптимално искористување на природните погодности и осовременување на производството;
- Подобрување на животните услови преку плански насочено уредување на населбите и целосно опремување со елементи на комунална инфраструктура;
- Интегрално планирање на развојот на населените места и организација, уредување и користење на севкупната површина во границите на атарот и
- Обезбедување на целосна интеграција на руралните населби во системот на населбите во функционалните единици.

Условите за планирање се наменети за изработка на УПВНМ за викенд населба, угостостилство, спорт и рекреација, КО П΄клиште, општина Ранковце. со површина на планскиот опфат од 53,3 ха.

Просторниот развој на руралните населби, базиран на соодветна планска документација наметнува усогласување на истиот со планските решенија и насоки на Просторниот план на Република Македонија во сите сегменти на развојот, со особен акцент на она што значи стратешки решенија и насоки. Во таа смисла, одредени иницијативи за просторен развој кои се манифестираат со зафаќање на нови простори, проширување на урбаните опфати и регулирање на постојните градежни подрачја треба да се преиспитуваат согласно решенијата од повисок, стратешки интерес за државата. Неопходно е почитување на определбите на Просторниот план во однос на дестимулација на проширување на градежното земјиште од една и поефикасно и порационално искористување на постојната ангажирана површина од друга страна; односно:

- При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над II категорија);
- Изградбата на **викенд населби,** стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели;
- Рационално користење на просторот за изградба на инфраструктурните мрежи и системи во единствени коридори дефинирани во плановите и програмите на општините;
- Усогласување на густините на населеност, изграденост и спратност, со принципите на хумано живеење и рационално искористување на просторот и урбаните содржини согласно со сите видови на заштита.

Домување

Во планските определби и насоки на Просторниот план од аспект на организација на домувањето, како една од основните функции на населбите, применета е концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено важно за неразвиените подрачја како нови жаришта на развојот.

Во просторно планските документи домувањето често се набљудува како последица на промените во другите развојни сфери. Но, концепцијата на полицентричен развој упатува на потребата од третирање на домувањето како посебен тип на развоен ресурс.

Современите функционални барања на домаќинството за живеење, образование, воспитување, култура, здравство и друго, доведуваат до трансформација на традиционалниот тип на домување и **проширување на неговата основна функција за задоволување на егзистенцијалните потреби на домаќинството,** преку внесување на нови вредности и изнаоѓање на нови можности за адекватно користење и организирање на просторот. Во оваа групација спаѓаат станбени единици за **секундарно домување**, односно станови кои се користат повремено во текот на годината.Тие се наоѓаат во:

- викенд куќи, каде станот е наменет исклучиво за одмор и рекреација
- во семејни куќи, каде станот се користи повремено за одмор и рекреација, но претходно бил користен за живеење

Домувањето на современ, културен начин не значи само боравење во затворен стан, туку и во отворени простори, можност за користење на околни спортски терени, остварување на блиски врски со јавните функции, можност за одмор и освежување.

Иницијативата за изградба на викенд населба, угостостилство, спорт и рекреација, КО П´клиште, општина Ранковце, овозможува квалитетни услуги во функција на развој на **туризмот** која се базира на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина.

Во поглед на заштита треба да се почитува се она што значи стандард кој е зацртан генерално за населбите во најблиска околина.

Јавни функции

Организацијата на **јавните функции** е директно поврзана со планирањето и уредувањето на населбите и зависи од типот на населбата, нејзиното место и улога во хиерархијата на населбите и соодветното ниво на централитет. Концепцијата на организација на јавните функции се надополнува и усогласува со промените во политичко-институционалниот систем на државата, како и со новите тенденции на организирање и финансирање на овие дејности.

На просторот наменет за викенд населба, угостостилство, спорт и рекреација, КО П´клиште, општина Ранковце, нема препорака за организација на друг тип на јавни функции(здравство, образование, култура), што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции. Спортските терени кој треба да се изградат се во функција на угостителските објекти, како и за потребите на секундарното домување.

Ваквата позиција на викенд населбата потикнува и охрабрува локални и приватни иницијативи, изградба на нови објекти од областа на туризмот.

Сообраќај и врски

Основата за планирање и развој на патната мрежа на Република Македонија се базира на одредбите за категоризација на патиштата, на стратешки дефинираните 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 (2002 - 2020 г.) автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- **Е-871** кој се поклопува со магистралниот пат М-2 : (БГ-Деве Баир-Крива Паланка-Е-75) - дел од коридорот за патен сообраќај во насока запад-исток
- **М-2** - (Куманово-крстосница Коњаре-Ранковце-Крива Паланка-граница со Р.Бугарија-Деве Баир)

Врз основа на **Одлуката за категоризација на државните патишта (Сл. Весник број 133/11, 150/11 и 20/12)** овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- **А2** - (Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин - Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје - Тетово - Гостивар-Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Ќафасан)

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат ***регионалните патишта***, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Република Македонија. Релевантен регионален патен правец за предметната локација Според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) е:

- **Р-204** - (Ранковце-врска со М-2-Герман)

Врз основа на **Одлуката за категоризација на државните патишта (Сл. Весник број 133/11, 150/11 и 20/12)** овој регионален патен правец велгува во групата на **регионални патишта "Р2"** и се преименува со ознаката:

- **Р2248** - (Ранковце-врска со А2-Герман-Нерав)

При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта (Сл.в. на РМ, бр. 84/08, бр. 52/09, бр. 114/09, бр.124/10, бр.23/11 и бр.53/11).

Примарната ***аеродромска мрежа*** во Република Македонија треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје треба да се оспособи за прием и отпрема на интерконтинентални авиони (со продолжување на постојната полетнослетна патека, или со изградба на нов аеродром на друга локација), аеродромот во Охрид да се реконструира во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки. Планираниот аеродром во Струмица е во близина на с.Босилово.

Телефонска мрежа

АД "Македонски Телекомуникации" за своите корисници обезбедува широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни телекомуникациони услуги, јавни говорници. Телекомуникационите услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената телекомуникациона мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во телекомуникацискиот сообраќај се приклучени преку телефонската централа во Крива Паланка.

Мобилна телефонија

Кориснички компании за мобилна телефонија во Македонија се Т- Мобиле, ВИП и Космофон. 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
- Изготвување на проекти за развој на ГСМ мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Овој регион, покриен е со сигнал на мобилна телефонија на трите кориснички компании.

Заштита на животната средина

за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од "пасивниот" пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на **одржливиот развој**. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Главен предизвик за одржлив развој во туризмот е реализацијата на економските потенцијали, со најмало можно влијание врз животната средина. Ако туризмот не се води правилно од аспект на заштита на животната средина, постои голема веројатност да настанат штети не само за животната средина, односно природните ресурси, туку на долгорочен план може да дојде до значително намалување на потенцијалите на туристичкиот сектор со импликации и врз економскиот развој на истиот.

Мерките и активностите кои се превземаат во насока на рационално искористување на просторот и заштитата на животната средина, при што се земени во предвид и посебните интереси на просторното уредување и развој се:

- Спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство,
- Организирање и уредување на просторот со цел да се постигне севкупен развој, посебно во однос на:
  - стопанисувањето на земјоделското земјиште, шумите, водите и др.
  - заштитата на природното и создаденото богатство.
- Утврдување на насоката и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја со помош на стручни упатства од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина. Неопходно е да се посвети поголемо внимание на планирањето на инфраструктурните коридори и објекти со приоритетно користење на постојните траси и помалку вредни простори.

Законската регулатива, врз основа на која се уредува областа, од аспект на заштита на животната средина и која е потребно да се примени при изработка на Урбанистичкиот план вон населено место е следната:

- Закон за животна средина (Сл.в. на РМ, бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, бр.124/10 и бр.51/11);
- Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Сл.в. на РМ, бр.67/04, бр.92/07, бр.35/10 и бр.47/11);
- Закон за управување со отпадот (Сл.в. на РМ, бр.09/11- пречистен текст и бр.51/11);
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.в. на РМ, бр.79/07, бр.124/10 и бр.47/11);
- Закон за водите (Сл.в. на РМ, бр.87/08, бр.06/09, бр.161/09, бр.83/10 и бр.51/11);
- Уредба за класификација на водите (Сл.в. на РМ, бр.18/99);
- Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води (Сл.в. на РМ, бр.18/99);
- Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.в. на РМ бр.142/10, бр.64/11 и бр.98/11) и други законски и подзаконски акти.

Концептот за заштита на животната средина се базира на општите и посебни цели и насоки за заштита на посебните природни вредности, меѓу кои при планирање на **Урбанистички план вон населено место за викенд населба, КО П'клиште, Општина Ранковце**, потребно е да се има во предвид следното:

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот, количината и режимот на површинските и подземните води;
- Неопходно е при планирањето на просторот да се води сметка за изворите на загадување, воспоставување на зони на санитарна заштита и континуиран мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух, со цел **да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии**;
- Одржување на крајбрежната вегетација на водотеците во близина, за заштита од ерозивен нанос;

- Да се предвидат соодветни технички зафати за **пречистување на отпадните води** и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена;
- Задолжително **испитување на пречистените отпадни води** пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со граничните вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот, согласно Уредбата за класификација на водите и Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води;
- Да се превземат мерки и активности за одржување на нивото на **бучава** во рамки на пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;
- Согласно со член 7 од Законот за управување со отпадот (Сл.в. на РМ, бр.09/11- пречистен текст и бр.51/11), создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При **управување со отпадот** по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен или во истиот или во друг процес за екстракција на секундарни суровини или пак да се искористи како извор на енергија;
- После соодветниот третман се препорачува одложување **на отпадните материи** на депонија. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина;
- Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата и прекумерно искористување на биолошките ресурси, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите и деградација на биодиверзитетот. При изработка на урбанистичката планска документација да се имплементираат плански мерки за заштита на биодиверзитетот;
- Да се обезбедат заштитни појаси со високо зеленило во поглед на комплексната заштита на просторот, посебно покрај сообраќајниците, заради зачувување на здравата животна средина која е од витален интерес за потенцијалните корисници и жители на населбата;
- Богато хортикултурно уредување на населбата со заштитно и украсно зеленило, со минимални неопходни интервенции во постојниот растителен фонд;
- Планирање на **современа инфраструктура**.

Природно наследство

Од областа на **заштита на природата** *(природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност)*, планската документација треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со

барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

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

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

Според Законот за заштита на природата (Сл.в. на РМ, бр.67/04, бр.14/06, бр.84/07, бр.35/10, бр.47/11 и бр.148/11) и Законот за животна средина (Сл.в. на РМ, бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, бр.124/10 и бр.51/11) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот кои треба строго да се почитуваат.

На просторот којшто е предмет на разработка во УПВНМ за викенд населба, КО П'клиште, општина Ранковце, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

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

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

– Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата (Сл.в. на РМ, бр.67/04, бр.14/06, бр.84/07, бр.35/10, бр.47/11 и бр.148/11).

Културно-историско наследство

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

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија за економски, општествен и просторен развој, односно стратегијата 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 недвижно културно наследство од посебно значење.

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

Согласно Законот за заштита културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, бр.115/07, бр.18/11 и бр.148/11), видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменички целини и културни предели.

Значаен дел од недвижното културно наследство (околу 45%), се наоѓа во **руралните населби** и ридско-планинските подрачја, кои се целосно или делумно напуштени, што значително ја усложнува нивната заштита и користење.

На подрачјето кое е предмет на анализа **нема** регистрирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

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

- **КО П'клиште** - *Селиште,* населба од доцноантичко време, се наоѓа западно од месноста Бар и јужно од Побиен Камен;

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 утврдениот *локалитет со културно наследство* и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижно културно наследство:

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

Согласно Закон за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр.60/11 - пречистен текст и 53/11 - измена и дополна), во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат: плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита.

Вградувањето соответен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно наследство).

Недвижното културно наследство, без оглед дали е во прашање градителска целина или поединечен објект, како заедничко културно богатство на светот, во просторните и урбанистичките 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.

Развој на туризмот и организација на туристички простори

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

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираност, на територијата на Р. 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 Кратовско - Кривопаланечки туристички регион со 2 туристички зони и 7 туристички локалитети.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија и согласно Законот за одбрана (Сл.в. на РМ бр.42/01), Законот заштита и спасување (Сл.в.на РМ бр.36/04, бр.49/04 , бр.86/08 и бр.124/10, 18/11) и Законот за управување со кризи (Сл.в. на РМ бр.29/05), викенд населбата за која се работи УПВНМ се наоѓа во **простори погодни за слободни територии-подрачја**, односно простори кои поради своие природни својства се тешко пристапни за оклопни механизирани единици надвор од урбаните агломерации и комуникациите и од главните насоки на напаѓање. Овие подрачја поради слабата населеност и недоволната изграденост имаат низок степен на повредливост заради што се погодни за формирање на слободни територии.

Поволноста на просторите погодни за слободни територии , овозможуваат сместување на евакуираното население. Во плановите за евакуација треба да завземаат најзначајно место како простори од регионално и републичко значење во кои во услови на војна евакуираното население ќе биде носител на производство пред се на храна како и за други најнеопходни производи за одбрана и преживување. На овие простори треба да се предвидуваат туристички и рекреативни капацитети, викенд населби, развој на сточарство и земјоделие, лоцирање на помали индустриски и стопански капацитети и изградба на наеопходна инфраструктура како трајна развојна и одбрамбена стратегија.

Според тоа во согласност со член 53 од Законот заштита и спасување (Сл.в.на РМ бр.36/04, бр.49/04, бр.86/08 и бр.124/10, 18/11) **задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.** Тоа опфаќа пред се изградба на објекти отпорни на сеизмички дејствија, регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти и заштита и изградба на потребната инфраструктура. За ефикасна заштита на населението и материјалните добра, задолжително треба да се обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување, обука за примена на средствата за заштита и спасување во за тоа предвидените центри.

Обврската за изградба на засолништа се однесува на загрозените зони. Загрозените зони ги утврдува Владата и истите се составен дел на просторните и урбанистичките планови.

Начинот на изградба, одржувањето и користењето на засолништата и другите заштитни објекти и определувањето на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

Обврската на планирање и изградба на засолништа заради заштита на населението од воени разурнувања во станбените, стопанските, деловните, јавните и другите видови на градежни објекти е уредено со повеќе закони и подзаконски акти, и тоа:

- Законот за одбрана (Сл.весник на РМ, бр.42/2001);
- Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ, бр. 36/04 и бр. 49/04 бр.86/08 и бр.124/10,18/11);
- Законот за управување со кризи (Сл.весник на РМ, бр. 29/2005);
- Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр.60/11, закон за измена и дополна на законот за просторно и урбанистичко планирање бр.53/11) ;
- Уредба за начинот на изградбата, одржувањето и користењето на засолништата и другите заштитни објекти и определувањето на потребниот број засолнишни места (Сл.весник на РМ, бр.80/2005);
- Уредба за спроведување на засолнувањето (Сл.весник на РМ, бр.93/2005);
- Уредба за начинот на применување на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот преглед (Сл.весник на РМ, бр.105/2005);
- Одлука за утврдување на загрозени зони (Сл.весник на РМ, бр.105/2005);
- Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистички планови (Сл. весник на РМ, бр. 78/06);
- Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, бр. 78/206, бр.140/07, бр. 12/09, бр. 93/09, бр 52/10 и 62/10;142/10, 18/11);

Сеизмичките појави-земјотресите се доминантни природни непогоди во Република Македонија, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата.

Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди (M<6,0) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања.

Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвифакција, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание

врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север-југ и исток-запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VIII-X степени на МСК- 64).

Просторот на викенд населбата според очекуваните сеизмички интензитети се наоѓа на границата на зоната изложена на потреси од VIII^0 по МКС.

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

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

Неопходно е перманентно ажурирање на плановите за заштита од елементарни непогоди, кои согласно законските обврски постојат за целата територија на државата, поради присутниот сеизмички хазард, како и изложеноста на други природни катастрофи.

Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на Република Македонија, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

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

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, викенд населбата во случај на пожар ќе го опслужува противпожарната единица од општината и градот Крива Паланка . Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурација на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

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

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на градската водоводна мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;
- оддалеченоста меѓу објектите со различна намена и отпорност на пожари на конструкциите внатре во индустриската зона;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите;

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ, бр. 36/04 и бр. 49/04 бр.86/08 и бр.124/10;18/11) кој е во согласност со директивите на Европска Унија, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

Во идниот развој за **заштита на просторот од поплави и големи води** треба да се почитуваат насоките и мерките дефинирани во делот на водостопанство.Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на **град, луњени ветрови и магли**.

Со цел за поефикасна заштита обавезно е предвидување на современа громобранска инсталација и нејзино континуирано одржување.

Како посебна мерка за заштита од силните ветрови, покрај комуникациите, претставува изборот на вегетација.

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. Притоа основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот се:

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
- анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
- дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
- процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.
- сопримена на оваа методолошка постапка може де се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:
- максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
- вградување на мерките на кои се засновува организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;
- интегрирање на елементите на загрозеноста во рамките на комплексот на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и поширокатa 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 смисол на ограничување на ефектите од емисија на опасни материи, или последици од пожар и експлозии.

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

- потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компактибилен на системот MAPC 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.
- потребата од замена на халогенираните јагленоводороди како разладни средства и пропеланти; редукција на сегашната емисија на голем број на опасни супстанци до 50% и редукција на емисија на бензен, хлорметан, духлоретан, бакар и кадмиум од 60-70%; намалување на емисијата на јагленороден-диоксид и сулфур-диоксид и дефосфатизирање и денитрифицирање на отпадниот материјал.
- изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

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

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

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

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

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

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

1. 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.
2. Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
3. 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.
4. Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Економски основи на просторниот развој:

- Реализацијата на УПВНМ за викенд населба, угостостилство, спорт и рекреација, КО П´клиште во општина Ранковце на површина од 53,3 ха, ќе биде во функција на поттикнување на локалната економија и согласно определбите од Просторниот план на Република Македонија **треба да бидат применети принципите и стандардите за заштита на животната средина и одржлив развој.**
- Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина од околу 53 ха за изградба на комплексот.

***Шуми и шумско земјиште*:**

- Во регионот на Крива Паланка се планира пошумување во шума и вон шума на околу 3300 ха. Врз основа на тоа се предвидува дека во регионот на Крива Паланка во 2020 год. вкупната површина под шуми ќе изнесува 27.100 ха. Со цел да се отпочне враќање на шумата во терените каде таа некогаш постоела, да се остварат оптимални користи од земјиштето и биолошките капацитети во шумарството и да се спречат штетни активности во шумарството неопходно е почитување на правната регулатива и нејзиното доследно спроведување. Користењето и изведувањето на активности во шума и на шумско земјиште да биде во согласност со Законот за шуми (Сл.весник на РМ, бр.64 од 22.05.2009, измена и дополна на законот бр.24/2011);

Водостопанска инфраструктура:

- Обезбедувањето на потребните количини на вода за викенд населбата треба да биде врз основа на синхронизирана изградба на водостопанските објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода; во насока на спречување одделни парцијални решенија кои ќе го отежнуваат или оневозможуваат идниот развој на нови водостопански решенија.
- Да се оформат и одржуваат заштитни зони околу изворниците кои ќе се користат за водоснабдување на викенд населбата.
- Доколку при обезбедувањето на потребните количини на вода за викенд населбата се користат подземни води динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација. Експлоатацијата на подземните води да биде врз основа на извршени хидрогеолошки истражни работи.

- Отпадните води од викенд населбата пред да се испуштат во реципиентот мора да бидат подложени на третман на пречистување, односно да бидат доведени до квалитет према постоечката законска регулатива.

Енергетика:

- Просторот на кој се планира викенд населба не е во конфликт со постојните и планирани енергетски инфраструктурни водови.

Домување:

- Иницијативата за изградба на викенд населба, угостостилство, спорт и рекреација, КО П´клиште, општина Ранковце, овозможува квалитетни услуги во функција на развој на **туризмот** која се базира на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина.
- Во поглед на заштита треба да се почитува се она што значи стандард кој е зацртан генерално за населбите во најблиска околина.

Јавни функции:

- На просторот наменет за викенд населба, угостостилство, спорт и рекреација, КО П´клиште, општина Ранковце, нема препорака за организација на друг тип на јавни функции(здравство, образование, култура), што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции. Спортските терени кој треба да се изградат се во функција на угостителските објекти, како и за потребите на секундарното домување.
- Ваквата позиција на викенд населбата потикнува и охрабрува локални и приватни иницијативи, изградба на нови објекти од областа на туризмот.

Сообраќајна инфраструктура:

- **При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта (Сл.в. на РМ, бр. 84/08, бр. 52/09, бр. 114/09, бр.124/10, бр.23/11 и бр.53/11).**

Комуникациска мрежа

- Просторот на кој се планира викенд населба не е во конфликт со постојните и планирани комуникациски инфраструктурни водови.

Заштита на животната средина:

- **Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Урбанистички план вон населено место за викенд населба, КО П´клиште, Општина Ранковце, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животната средина (Сл.в. на РМ, бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, бр.124/10 и бр.51/11) и подзаконските акти донесени врз основа на овој закон.**
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот, количината и режимот на површинските и подземните води.

- Неопходно е при планирањето на просторот да се води сметка за изворите на загадување, воспоставување на зони на санитарна заштита и континуиран мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух, со цел **да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии**.
- Одржување на крајбрежната вегетација на водотеците во близина, за заштита од ерозивен нанос.
- Да се предвидат соодветни технички зафати за **пречистување на отпадните води** и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена.
- Задолжително **испитување на пречистените отпадни води** пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со граничните вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот, согласно Уредбата за класификација на водите и Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води.
- Да се превземат мерки и активности за одржување на нивото на **бучава** во рамки на пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Согласно со член 7 од Законот за управување со отпадот (Сл.в. на РМ, бр.09/11- пречистен текст и бр.51/11), создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При **управување со отпадот** по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен или во истиот или во друг процес за екстракција на секундарни суровини или пак да се искористи како извор на енергија.
- После соодветниот третман се препорачува одложување **на отпадните материи** на депонија. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
- Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата и прекумерно искористување на биолошките ресурси, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите и деградација на биодиверзитетот. При изработка на урбанистичката планска документација да се имплементираат плански мерки за заштита на биодиверзитетот.
- Да се обезбедат заштитни појаси со високо зеленило во поглед на комплексната заштита на просторот, посебно покрај сообраќајниците, заради зачувување на здравата животна средина која е од витален интерес за потенцијалните корисници и жители на населбата.
- Богато хортикултурно уредување на населбата со заштитно и украсно зеленило, со минимални неопходни интервенции во постојниот растителен фонд.
- Планирање на **современа инфраструктура**.

Природно наследство:

- **На просторот којшто е предмет на разработка во УПВНМ за викенд населба, КО П'клиште, општина Ранковце, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**
- Доколку при изработка на УПВНМ 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 согласно Законот за заштита на природата (Сл.в. на РМ, бр.67/04, бр.14/06, бр.84/07, бр.35/10, бр.47/11 и бр.148/11).

Развој на туризам:

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на **Кратовско - Кривопаланечки туристички регион во кој се утврдени 2 туристички зони со 7 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.**

Културно наследство:

- Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл.65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на РМ бр.20/04, бр.115/07, бр.18/11 и бр.148/11), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл.129 од Законот.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничкио-технолошки катастрофи:

- Просторот кој е предмет на анализа се наоѓа во зона на **VIII°** степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси, поради што се сугерира задоволување на условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржив степен на сеизмичка заштита, при изградбата на новите објекти;
- Задолжителна е примена на мерки за заштита од пожар;
- Предметниот простор за викенд населбата за која се работи УПВНМ се наоѓа во **простори погодни за слободни територии-подрачја**,.Овие подрачја поради слабата населеност и недоволната изграденост имаат низок степен на повредливост заради што се погодни за формирање на слободни територии, но сепак се потребно е да се применат мерките за заштита и спасување, во согласност со член 53 од Законот заштита и спасување (Сл.в.на РМ бр.36/04);

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:

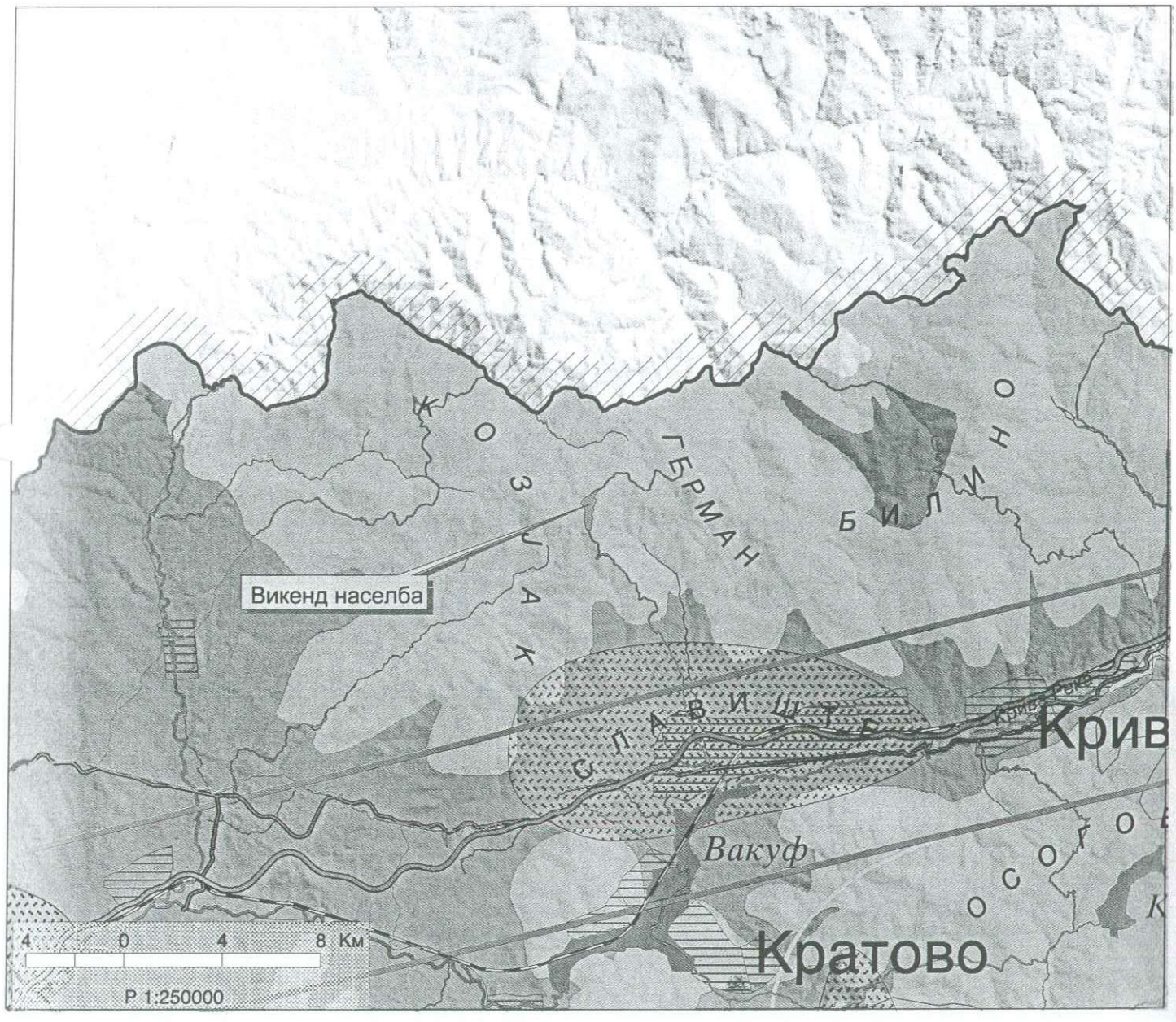
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

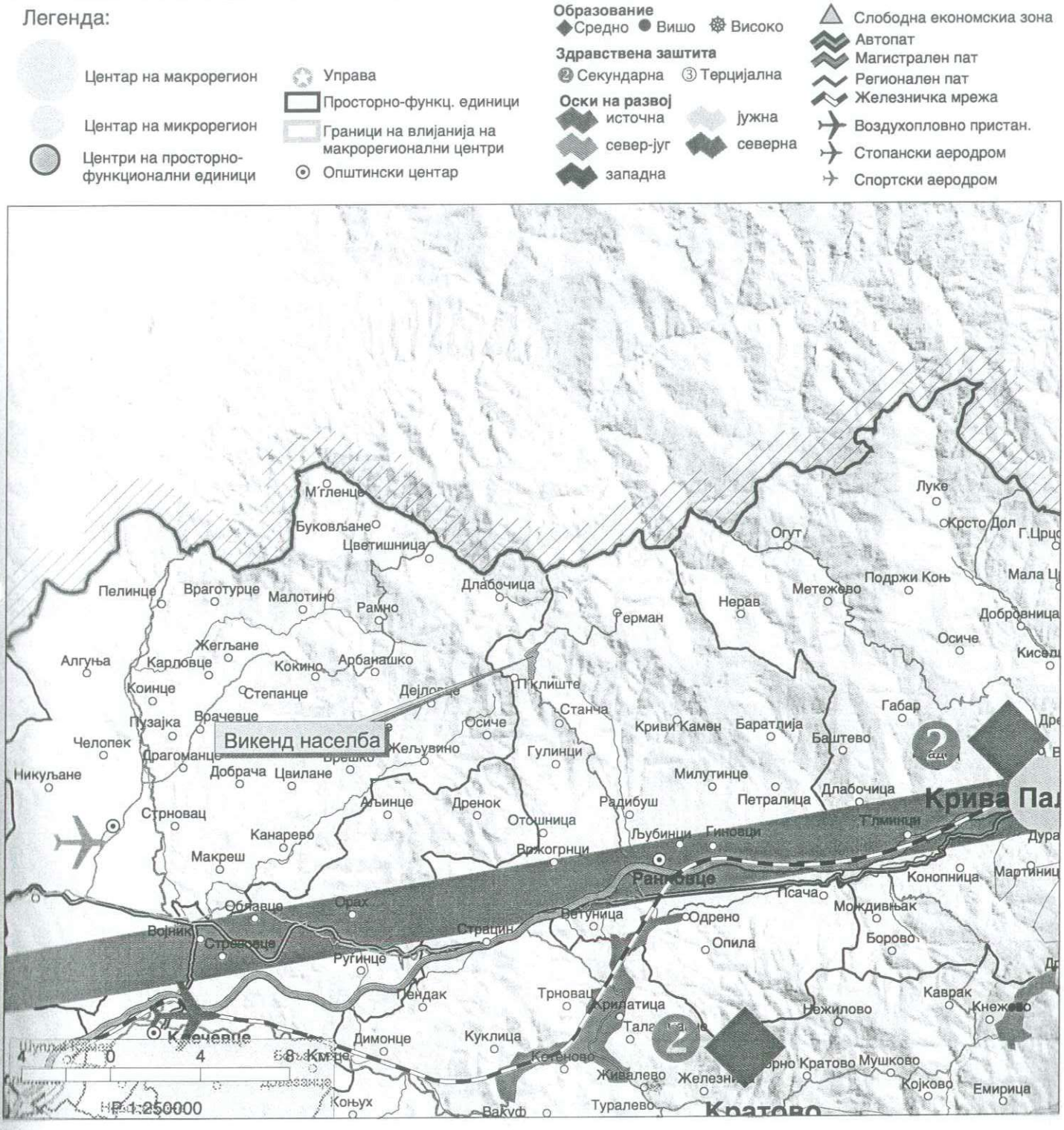
Тема:

Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

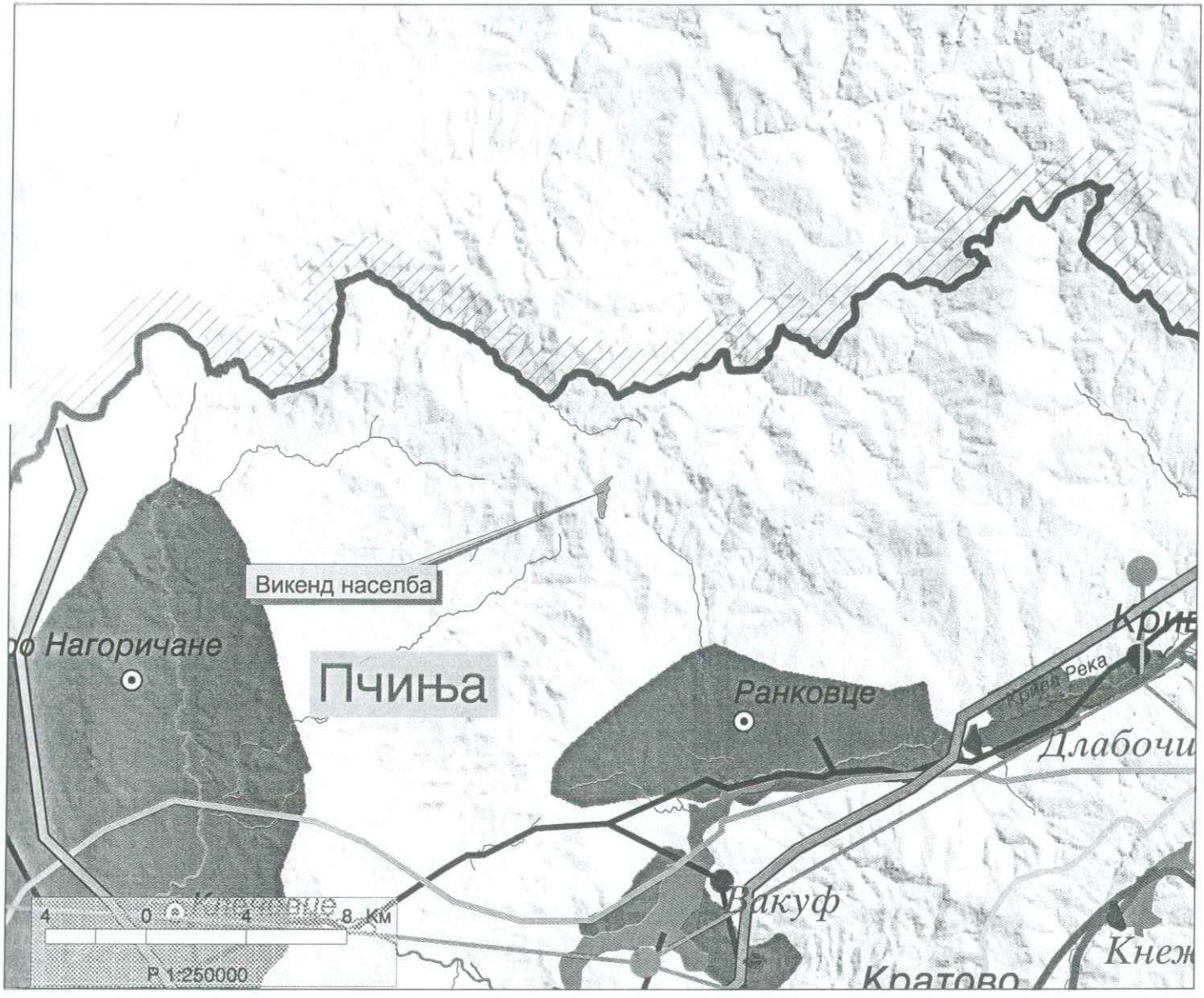
Тема:
Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водостопански 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:

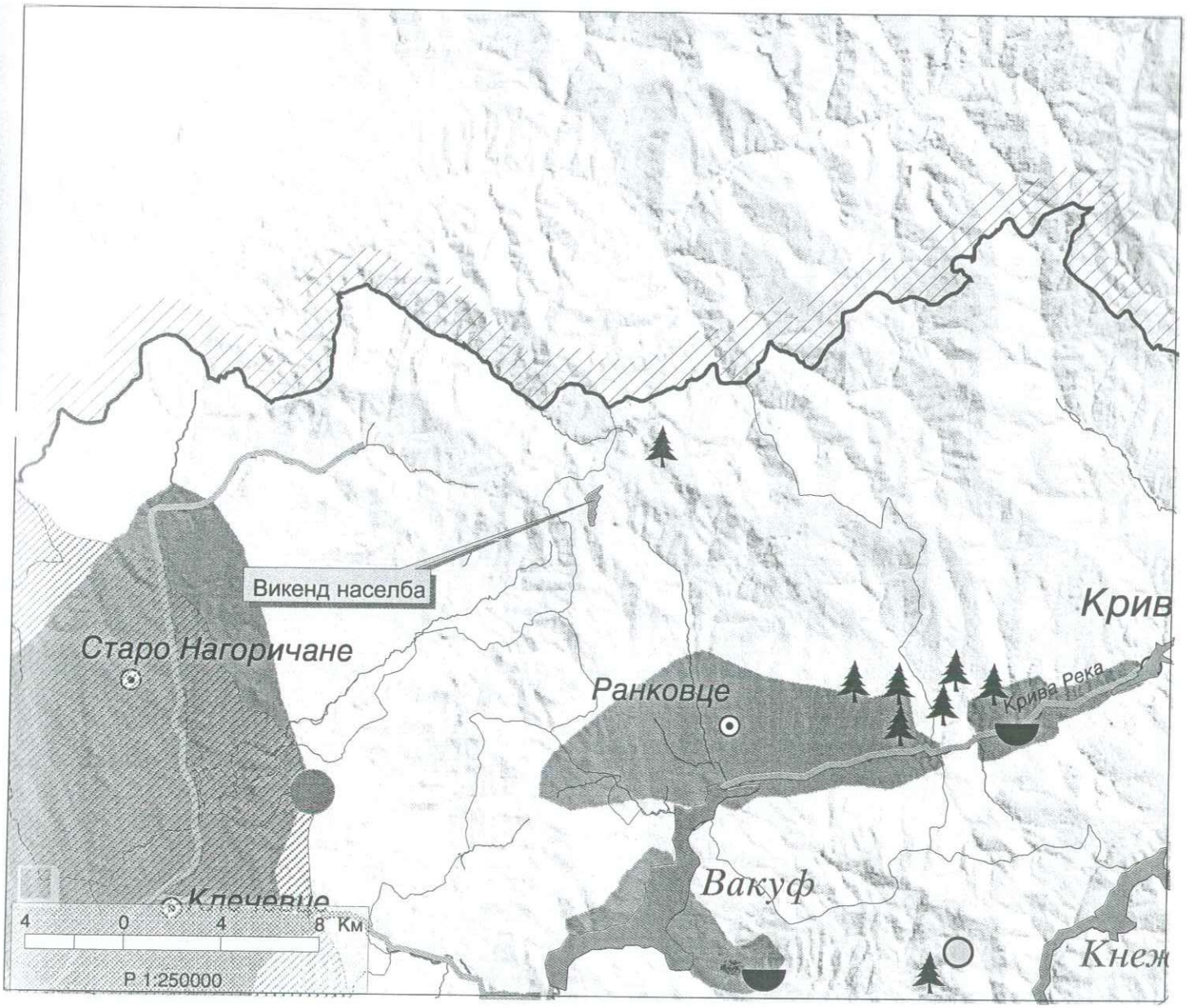
Заштита на животна средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

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



Врз основа на член 205 став 1 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 38/05), а во врска со член 4 став 3 од Законот за спроведување на Просторниот План на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/2004), Министерот за животна средина и просторно планирање, постапувајќи по барањето ЕВН Македонија АД Скопје КЕЦ Кратово, го донесе следното:

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Бр. 15-8177/5
05.12.2013 год.
СКОПЈЕ

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1.Со ова Решение на ЕВН Македонија АД Скопје КЕЦ Кратово ,како инвеститор, се издаваат Услови за планирање на просторот за изработка на **Проект за инфрастуктура за нов подземен 10(20) кв кабелски вод од столб бр.33 од постоечки вод 10 кв далекувод Герман кој се наоѓа на КП 1700, КО П'клиште до новопредвидена ТС 10(20)/0,4 кв П'клиште 2, која планирано да се изгради на КП 1600 КО П'клиште, Општина Ранковце.**

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 од ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. Бр. **19213** се составен дел на Решението

3. Условите за планирање на просторот за изработка на **Проект за инфрастуктура за нов подземен 10(20) кв кабелски вод од столб бр.33 од постоечки вод 10 кв далекувод Герман кој се наоѓа на КП 1700, КО П'клиште до новопредвидена ТС 10(20)/0,4 кв П'клиште 2, која планирано да се изгради на КП 1600 КО П'клиште, Општина Ранковце,** 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 Просторниот план на Република Македонија.

Образложение

Врз основа на член 4 став 3 од Законот за спроведување на Просторниот План на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/2004), ЕВН Македонија АД Скопје КЕЦ Кратово, како инвеститор, поднесе барање бр 15-8177/1 од 11.09.2013 г. , за издавање Решение за Услови за планирање на просторот за изработка на Проект за инфрастуктура за нов подземен 10(20) кв кабелски вод од столб бр.33 од постоечки вод 10 кв далекувод Герман кој се наоѓа на КП 1700, КО П'клиште до новопредвидена ТС 10(20)/0,4 кв П'клиште 2, која планирано да се изгради на КП 1600 КО П'клиште, Општина Ранковце.

За изготвување и донесување на овие планови, Министерството за животна средина и просторно планирање во рамките на своите надлежности издава Решение за услови за планирање на просторот.

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
за нов подземен 10(20)kV кабелски вод од столб бр.33 од постоечки вод 10kV далекувод Герман кој се наоѓа на КП 1700, КО П'клиште до новопредвидената ТС 10(20)/0,4kV П'клиште 2, која планирано е да се изгради на КП 1600, КО П'клиште, Општина Ранковце

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА Р. МАКЕДОНИЈА

Барател: ЕВН Македонија АД Скопје-КЕЦ Кратово
Ул.Илинденска бр.2
1360 Кратово

Тех.бр. 19213
Е.бр. Y 19213

Раководител на задачата
Благој Јанков дипл.ел.инж.

Агенција за планирање на просторот

Директор

Дипл. инж. арх. Огнен Апостолски

Скопје, ноември 2013

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
за нов подземен 10(20)kV кабелски вод од столб бр.33 од постоечки вод 10kV далекувод Герман кој се наоѓа на КП 1700, КО П'клиште до новопредвидената ТС 10(20)/0,4kV П'клиште 2, која планирано е да се изгради на КП 1600, КО П'клиште, Општина Ранковце

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА Р. МАКЕДОНИЈА

Тех.бр. 19213

Скопје, ноември 2013

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
за нов подземен 10(20)kV кабелски вод од столб бр.33 од постоечки вод 10kV далекувод Герман кој се наоѓа на КП 1700, КО П'клиште до новопредвидената ТС 10(20)/0,4kV П'клиште 2, која планирано е да се изгради на КП 1600, КО П'клиште, Општина Ранковце

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

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

Имајќи ја предвид важноста на Просторниот план, со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (Сл. весник бр. 39/04).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

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

Спроведувањето на планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи како и другите развојни програми и сите видови на планови, 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, просторни планови на општините, општините во градот Скопје и градот Скопје, 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 се работат за проект за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с.П'клиште, општина Ранковце. Со нивната изградба ќе се подобри напонската состојба во мрежата за селото П'клиште.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето во соодветниот плански документ, обработени во Просторниот план на Р. Македонија, а во согласност со истиот.

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 локациониte, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и **лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување**.

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

Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на **унапредувањето и заштитата на животната средина.** Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата а без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето,

рељефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Условите се работат за проект за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, општина Ранковце.

Геолошки и инженерско - геолошки карактеристики

Геолошкото минато на Осоговијата, почнувајќи од палеозоикот па се до дилувиумот таа била опфаќана со хоризонтални и вертикални тектонски движења кои ја набрчкувале, издигале и раздробувале. Тие движења предизвикале раседи и вулкани, низ кои се излила магма.

Осоговијата е составена од разновидни карпи. Во нивниот состав учествуваат архајски и палеозојски шкрилци, постари и помлади еруптивни карпи, палеогени и неогени седиментии дилувијални и алувијални творби.

Еруптивните карпи содржат значително количество на разновидни руди, а соодветен процент на руди содржат и кристалести шкрилци.

Теренот на кој лежи предметната локација е од алувијални и делувијални седименти, слабо консолидиран терен Алувијалната рамнина на Крива Река настанала од акумулативната работа на реката и нејзините притоки.

Клима

Просторот е под непосредно влијание на умерено-континентална клима, што се должи на географската диспозиција и на извесни влијанија кои навлегуваат од Егејот преку Крива Река. Просечна годишна температура изнесува 10.0°C и годишна амплитуда од 20,4°C. (апсолутен мин. - 20,6°C, апсолутен макс. 37,3C). Во текот на годината најтопол месец е јули со просечната вредност на температура од 19,8°C, а најстуден месец е јануари со просечна вредност од - 0,6°C. Може да се констатира дека климата во регионот се одликува со умерено ладна зима, умерено топло лето, свежа пролет и релативно топла есен.

Просечна годишна количина на врнежи изнесува 624,5мм, нај врнежлив е месец мај со 72,7 мм. просечен број на снежни денови е 31, а максимална снежна покривка достига 55 см.

Воздушните струења се чести и интезивни од североисток (633‰) и југозапад (225‰). Просечна годишна брзина на воздушните струења изнесува 2,9 м/сек. со максимална регистрирана брзина од 19,0 м/сек. Се јавува преку целата година, со најголема зачестеност од јули до октомври.

Северниот и јужниот ветер се со мала зачестеност од 27‰, односно 23‰, со просечна годишна брзина од 2,7м/сек, односно 5,4м/сек.

Источниот е со зачестеност од 24‰, а западниот со зачестеност од 18‰.

Поради големата зачестеност на ветровите во оваа подрачје, маглата е ретка појава. Просечно годишно се регистрираат 13 денови со магла, и тоа главно од ноември до март, а некои години се јавува од септември до мај.

Број на сончеви саати во околината изнесуваат над 2300 часа. Просечен број на ведри денови е 78 дена, облачни 186 и тмурни 101ден. Просечн годишна влажност на воздухот е 68%.

Користење и заштита на земјоделското земјиште

Зачувувањето, **заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште** е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно

остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на бонитетната структура на оработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустрископреработувачки капацитети;
- Примена на мерки за одржлив развој, кои подразбираат: поголема употреба на природни ѓубрива, контролирана употребува на вештачки ѓубрива во склад со потребата на растенијата односно врз основа на стручни анализи, употреба на т.н еколошки ѓубрива, примената на т.н. систем капка.

За оптимално искористување на еколошките и други услови, се предлага да се користи реонизацијата според која Република Македонија е поделена во 6 земјоделско-стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на **Источен реон со 8 микрореони.**

При изработка на **планската документација**, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба.

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

Врз основа на Законот за земјоделско земјиште (Сл. весник на РМ, бр. 135/07, 18/11, 42/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13 и 106/13), пренамена на земјоделско земјиште се регулира со членовите 48, 49, 51, 51-а, 51-б, 51-в, 51-г и 52.

Согласно Член 49, Доколку при изработка на урбанистичко планската документација, односно проект за инфраструктура предвидени согласно со Законот за просторно и урбанистичко планирање се зафаќаат нови земјоделски

површини, надлежниот орган за одобрување на планската програма за урбанистички план, државна и локална урбанистичко планска документација, односно за одобрување на проектот за инфраструктура, пред одобрување на истите, до Министерството за Земјоделие, Шумарство и Водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

Економски основи на просторниот развој

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

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

Просторната организација на економските дејности поаѓа од објективните фактори според кои врз основа на одлуките на одделните сопственици и менаџери и планските предвидувања и одлуките на општодржавните органи или органите во локалната самопуправа, разместувањето се остварува како дисперзија во просторот и како концентрација на стопанството на одделни места. При доминација на пазарот и приватната сопственост во економскиот систем, вистинското решение се наоѓа во комбинација на концентрацијата и дисперзијата, како комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на стопанството.

Со разместувањето на стопанските капацитети и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е градот Крива Паланка со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Со Просторниот план на Р. Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за општината низ која поминува кабелскиот вод за кој се наменети Условите за планирање е " **Северната развојна оска**" која се формирала по Втората светска војна до денес, во северниот и западниот дел на државата, и која ги поврзува градовите: Крива Паланка - Куманово - Скопје - Тетово - Гостивар - Кичево - Охрид - Струга. Во современите промени, оваа оска продолжува на исток кон Ќустендил-Р. Бугарија и на запад кон Елбасан-Р. Албанија.

Во Просторниот план сите развојни оски ќе се имаат предвид за просторната организација, а во прв ред за модернизацијата на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн.

Развојот на инфраструктурните системи претставува значајна детерминанта на идниот економски развој. Електро-енергетската инфраструктура влијае врз развојот и разместеноста на економските капацитети и дејности. Реализацијата на Проектот за инфраструктура за изградба на нов

подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. Пеклиште, општина Ранковце, ќе биде во функција на одржливиот економски развој преку зголемување на инвестициите во енергетскиот сектор за подобрување на условите за дистрибуција на електичната енергија до сите корисници, вклучително и производните и услужни дејности од ова подрачје.

При спроведувањео на стратегијата за организација и користење на просторот за производните и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на објективните фактори на развојот.

Согласно определбите на Просторниот план на Р. Македонија, идниот развој и разместеноста на економските дејности на овој простор треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено нивна превентивна примена и спречување на негативните влијанија врз животната и работна средина.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на Р. Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Р. Македонија е земја сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на природното богатство - водата, а со тоа и подобрување на квалитетот на живеење.

Поставувањето на на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, општина Ранковце, со што ќе се обезбеди поквалитетна енергетска покриеност во регионот треба да се усогласи со сегашната состојба и развојната политика во водостопанството. Целта е запазување на постојните водни ресурси и максимално избегнување на конфликтните точки меѓу планираната енергетска мрежа, постојните и планираните водостопански објекти.

Трасата на подземниот кабелски вод минува на срт - вододелница на две сливни подрачја во чии опфат има регистрирано поголем број на извори.

Доколку во текот на градбата или функционирањето на кабелскиот вод има потреба од користење, пренасочување, црпење, зафаќање или другите дејства врз водите, активностите да се вршат под услови, на начин и по постапка утврдени со Законот за води.

Енергетски извори 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 Македонија. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на

енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство. За урамнотежување на потрошувачката и преносот на електричната енергија во сите делови на Македонија се планира подобрување на квалитетот и доверливоста на работата на електропреносната мрежа.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значајен фактор за натамошниот развој. Ел.енергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективните водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисијата на потребните количини на електрична моќност. Македонија досега има 400kV конективни врски, кои што се најсоодветни за размена на големи количини на електрична енергија, со Грција (кон Солун и Лерин), Косово (Косово-Б) и Бугарија (кон Црвена Могила) а во план е градбата на водови кон Србија и Албанија. 400kV водот кон Бугарија минува источно од трасата на овој приклучен електровод и немаат конфликт.

Постојните и планирани преносни водови намаат конфликт со трасата на кабелскиот вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, општина Ранковце.

Гасоводен систем

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

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Македонија и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Македонија но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година. Постојниот магистралниот гасовод нема конфликт со трасата на овој приклучен електровод.

Население

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

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

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

Тргнувајќи од определбата дека **популацискатa политика преку систем на мерки и активности** треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите

на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне **оптимализација во користењето на просторот и ресурсите,** хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 год. вкупниот број на жители во општината Ранковце на чиј простор се наоѓа предметната локација, место за локална депонија за неопасен отпад, изнесува 4144 жители, од кои 27.1% претставува расположива работна сила значаен потенцијал за идниот развој на овој крај.

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

Урбанизација и систем на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Македонија.

Изградбата на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, општина Ранковце, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, **инфраструктурна опременост** и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина. Изградбата на водот ќе овозможи поефикасно снабдување на базната станица со електрична енергија со што би се овозможило квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на населбите во околината и пошироко.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- зголемено ниво на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, **подобрување на локалната инфраструктура** и ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;
- создадавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку **инфраструктурно екипирање** на селските населби и ефикасно сообраќајно и комуникациско поврзување.

Домување

Во планските определби и насоки на Просторниот план од аспект на организација на домувањето како една од основните функции на населбите, е применета концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено битно за неразвиените подрачја како нови жаришта на развојот. Суштината на овој пристап е што најмобилен елемент станува технологијата, а не работната сила.

Во тој контекст оваа иницијатива за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, општина Ранковце, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во

овој дел на Р. Македонија, **со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.**

При реализација на проектната документација да се запазат безбедните растојанија и мерки предвидени со "Правилник за технички нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1 kV до 400 kV" (Сл.лист на СФРЈ бр.65/1988 год.).

Јавни функции

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

Трасата нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, општина Ранковце, 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, но сепак треба да се почитуваат безбедносните растојанија и мерки предвидени со "Правилник за технички нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1 kV до 400 kV" (Сл.лист на СФРЈ бр.65/1988 год.).

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Врз основа на сознанијата и определбите на националната стратегија за економски развој на Република Македонија (МАНУ, 1997), како и врз основа на досегашниот развој, а особено концептот на одржлив развој, основните насоки и стратешки определби на долгорочниот развој на индустријата се следните: технолошко преструктурирање, извозна ориентација на водечките сектори и гранки; пошироко воведување и развој на еколошки-просторно прифатливо индустриско производство со развој на штедливи технологии (во однос на природните ресурси, енергијата и горивото и работната сила) и (или) малоотпадни (безотпадни) технологии; зголемување на ефикасноста на производството; почитување на инвестиционите критериуми врз база на континуирано планирање и прифаќање на пазарните критериуми на стопанисување; стратегија на разместеност на индустриските капацитети која ја респектира просторната структура на факторите на разместеноста, рационалниот распоред на материјалните производствени фондови, од аспект на вкупниот простор на Републиката и потребите од комплексен развој на одделни територијални единици; развој на малите претпријатија, заради остварување на концептот на децентрализиран развој и разместеност на индустријата.

Врз овие основи, во наредниот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе

придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

Производството и потрошувачката на енергија се релевантни индикатори за достигнатото ниво на економски развој на една земја или регион.

Реализацијата на Проектот за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, општина Ранковце, ќе биде во функција на зголемување на инвестициите за повисок квалитет на електроенергетските услуги наменети за деловниот сектор, односно за производните и услужни дејности од ова подрачје.

Сообраќајна мрежа

Основата за планирање и развој на патната мрежа на Република Македонија се базира на одредбите за категоризација на патиштата, на стратешки дефинираните 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 (2002 - 2020 г.) автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- **Е-871** кој се поклопува со магистралниот пат М-2 : (БГ-Деве Баир-Крива Паланка-Е-75) - дел од коридорот за патен сообраќај во насока запад-исток
- **М-2** - (Куманово-крстосница Коњаре-Ранковце-Крива Паланка-граница со Р.Бугарија-Деве Баир)

Врз основа на **Одлуката за категоризација на државните патишта (Сл. Весник број 133/11, 150/11 и 20/12)** овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- **А2** - (Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин - Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје - Тетово - Гостивар - Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Ќафасан)

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат ***регионалните патишта***, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Република Македонија. Релевантен регионален патен правец за предметната локација Според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) е:

- **Р-204** - (Ранковце-врска со М-2-Герман)

Врз основа на **Одлуката за категоризација на државните патишта (Сл. Весник број 133/11, 150/11 и 20/12)** овој регионален патен правец влегува во групата на **регионални патишта "Р2"** и се преименува со ознаката:

- **Р2248** - (Ранковце-врска со А2-Герман-Нерав)

При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта (Сл.в. на РМ, бр. 84/08, бр. 52/09, бр. 114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12 и 168/12).

Примарната ***аеродромска мрежа*** во Република Македонија треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје треба да се оспособи за прием и отпрема на интерконтинентални авиони (со продолжување на постојната полетнослетна патека, или со изградба на нов аеродром на друга локација), аеродромот во Охрид да се реконструира во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки. Планираниот аеродром во Струмица е во близина на с.Босилово.

Комуникациски врски

АД "Македонски Телекомуникации" за своите корисници обезбедува широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни телекомуникациони услуги, јавни говорници. Телекомуникационите услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената телекомуникациона мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во телекомуникацискиот сообраќај се приклучени преку телефонскитата централа во Ранковце.

Мобилна телефонија - Кориснички компании за мобилна телефонија во Р.Македонија се Т-Мобиле, ВИП и ОНЕ. 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.
- Изготвување на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот;
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Овој регион, покриен е со сигнал на мобилна телефонија на трите кориснички компании.

Заштита на животната средина

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

да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Можни закани по животната средина од предвидениот за изградба кабелски вод во КО П'клиште, Општина Ранковце се: нарушување на квалитетот на земјиштето, ерозија на земјиштето, зголемени нивоа на бучава и вибрации, несоодветно управување со отпадот.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Проект за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, Општина Ранковце, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Мерки за заштита на животната средина кои треба да се превземат со цел да се обезбеди одржлив развој на анализираното подрачје со минимално негативно влијание врз медиумите и областите во животната средина:

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности;
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација. Мерките за контрола на ерозивните процеси за време на изградбата вклучуваат примена на оградувања на нагибите;
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето;
- 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)*, проектот треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

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

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на

деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;

- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.

Според Законот за заштита на природата (Службен весник на РМ, број.67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12 и 13/13) и Законот за животна средина (Службен весник на РМ, бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12 и 93/13) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот кои треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија (Сл.в. на РМ, бр.39/04) на просторот кој е предмет на разработка на Проект за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, Општина Ранковце, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

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

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно-историското наследство

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

Планирањето на заштитата и уредувањето на недвижното културно наследство претставува неделив дел од планирањето на севкупниот општествен развој.

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија за економски, општествен и просторен развој, односно стратегијата 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 недвижно културно наследство од посебно значење.

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

Согласно Законот за заштита културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, бр.71/04, бр.115/07, бр.18/11, бр.148/11, бр.23/13 и бр.137/13), видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменички целини и културни предели.

Значаен дел од недвижното културно наследство (околу 45%), се наоѓа во **руралните населби** и ридско-планинските подрачја, кои се целосно или делумно напуштени, што значително ја усложнува нивната заштита и користење.

На подрачјето кое е предмет на анализа **нема** регистрирани недвижни споменици на културата (Екпертен елаборат).

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

- **КО П'клиште** - *Селиште,* населба од доцноантичко време, се наоѓа западно од месноста Бар и јужно од Побиен Камен;

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 утврдениот *локалитет со културно наследство* и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижно културно наследство:

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и на урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивната заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во

туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите и во вкупниот развој на државата;

- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно-историска димензија и соодветна презентација;
- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштита на недвижното културно наследство;

Согласно Закон за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 70/13 - пречистен текст и 55/13-измена и дополна), во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат: плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита.

Вградувањето соответен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно наследство).

Недвижното културно наследство, без оглед дали е во прашање градителска целина или поединечен објект, како заедничко културно богатство на светот, во просторните и урбанистичките 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 со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае како врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја обавува дејноста. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова, пред сé, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат и нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираност, на територијата на Р. 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 Кратовско-Кривопаланечки туристички регион со 2 туристички зони и 7 туристички локалитети.

За непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на производните и услужни дејности да се почитува планската определба утврдена со Просторниот план на Република Македонија за заштита на животната средина и остварување одржлив економски развој.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Заштита од воени разурнувања: Согласно Просторниот план на Република Македонија и согласно Законот за одбрана (Службен весник на РМ, број.185/11 - пречистен текст), Законот заштита и спасување (Службен весник на РМ, број.93/12 - пречистен текст) и Законот за управување со кризи (Службен весник на РМ, број.29/05 и 36/11), анализираниот простор за кој што се наменети Условите за планирање се наоѓа во **Простори погодни за слободни територии**.

Простори погодни за слободни територии се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

Согласно со член 53 од Законот заштита и спасување **треба да се применуваат мерки за заштита и спасување**. Тоа опфаќа пред се изградба на објекти отпорни на сеизмички дејствија, регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти за заштита и изградба на потребната инфраструктура. За ефикасна заштита на населението и материјалните добра, задолжително треба да се обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување, обука за примена на средствата за заштита и спасување во за тоа предвидените центри.

Обврска за изградба на засолништа за основна заштита имаат инвеститорите на објектите наменети за телекомуникации, телевизиски, радио и печатени медиуми, значајни индустиски и енергетски објекти, значајни сообраќајни објекти и објекти наменети за јавни здравствени служби, образование и култура.

Обврската за изградба на засолништа се однесува на загрозените зони. Загрозените зони ги утврдува Владата и истите се составен дел на просторните и урбанистичките планови.

Начинот на изградба, одржувањето и користењето на засолништата и другите заштитни објекти и определувањето на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

Обврската на планирање и изградба на засолништа заради заштита на населението од воени разурнувања во станбените, стопанските, деловните, јавните и другите видови на градежни објекти е уредено со повеќе закони и подзаконски акти, и тоа:

- Закон за одбрана (Службен весник на РМ, број.185/11 - пречистен текст);

- Закон заштита и спасување (Службен весник на РМ, број.93/12 - пречистен текст);
- Закон за управување со кризи (Службен весник на РМ, број.29/05 и 36/11).

Заштита од природни катастрофи: **Сеизмичките појави - земјотресите** се доминантни природни непогоди во Република Македонија, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата.

Присутни се низ вековите, над десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди (M<6,0) можат да предизвикаат оштетувања. Пример за тоа е земјотресот во Гевгелија, 1990 год., кој оштети 1.120 објекти и земјотресот во Битола, 1994 год., кој оштети 4.300 објекти.

Подрачјето на кое се предвидува градба на овој приклучен 10kV кабел и трафостаница се наоѓа во зона со **VIII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси**. Овие услови налагаат потреба од строго почитување на условите за асеизмичка градба на објектите и инфраструктурата.

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со примена на соодветни економски мерки за заштита на создадените вредности (градежна интервенција на носивата конструкција на постојните објекти, заради доведување на отпорност против најсилните земјотреси), односно задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Заштита од техничко-технолошки катастрофи: 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. Притоа основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот се:

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

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

- максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;

- вградување на мерките на кои се засновува организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;
- интегрирање на елементите на загрозеноста во рамките на стопанскиот објект на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и поширокатa 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.

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

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид изработката на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

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

- државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- градежните објекти важни за државата;
- капацитетите за користење на природните ресурси.

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

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

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

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

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

  создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите се работат за проект за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с.П'клиште, општина Ранковце. Со нивната изградба ќе се подобри напонската состојба во мрежата за селото П'клиште.

Условите планирање на просторот се за следните области:

Заштита на земјоделско земјиште

- За оптимално искористување на еколошките и други услови, се предлага да се користи реонизацијата според која Република Македонија е поделена во 6 земјоделско-стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на **Источен реон со 8 микрореони.**
- Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Економски основи на просторниот развој

- Развојот на инфраструктурните системи претставува значајна детерминанта на идниот економски развој. Електро-енергетската инфраструктура влијае врз развојот и разместеноста на економските капацитети и дејности. Реализацијата на Проектот за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. Пеклиште, општина Ранковце, ќе биде во функција на одржливиот економски развој преку зголемување на инвестициите во енергетскиот сектор за подобрување на условите за дистрибуција на електичната енергија до сите корисници, вклучително и производните и услужни дејности од ова подрачје.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Трасата на подземниот 10(20) kV кабелски вод минува на срт - вододелница на две сливни подрачја во чии опфат има регистрирано поголем број на извори.
- Доколку во текот на градбата или функционирањето на кабелскиот вод има потреба од користење, пренасочување, црпење, зафаќање или другите дејства врз водите, активностите да се вршат под услови, на начин и по постапка утврдени со Законот за води.

Енергетска инфраструктура

- Трасата на кабелскиот вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.

Урбанизација и мрежа на населби

- Изградбата на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, општина Ранковце, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и

уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина. Изградбата на водот ќе овозможи поефикасно снабдување на базната станица со електрична енергија со што би се овозможило квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на населбите во околината и пошироко.

Домување

- Иницијатива за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, општина Ранковце, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Македонија, **со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.**
- При реализација на проектната документација да се запазат безбедните растојанија и мерки предвидени со "Правилник за технички нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1 kV до 400 kV" (Сл.лист на СФРЈ бр.65/1988 год.).

Јавни функции:

- Трасата нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, општина Ранковце, 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, но сепак треба да се почитуваат безбедносните растојанија и мерки предвидени со "Правилник за технички нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1 kV до 400 kV" (Сл.лист на СФРЈ бр.65/1988 год.).

Индустрија:

- Реализацијата на Проектот за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, општина Ранковце, ќе биде во функција на зголемување на инвестициите за повисок квалитет на електроенергетските услуги наменети за деловниот сектор, односно за производните и услужни дејности од ова подрачје.

Сообраќајна мрежа

- Наведените показатели ја потврдуваат добрата поставеност на локацијата во однос на сообраќајните правци и текови во Р. Македонија.
- При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта (Сл.в. на РМ, бр. 84/08, бр. 52/09, бр. 114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12 и 168/12).

Комуникациски врски

- Трасата на кабелскиот вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, нема конфликтни точки со постојните и планирани комуникациски инфраструктурни водови.

Заштита на животната средина

- **Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Проект за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, Општина Ранковце, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.**
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација. Мерките за контрола на ерозивните процеси за време на изградбата вклучуваат примена на оградувања на нагибите.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- 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

- **Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија (Сл.в. на РМ, бр.39/04) на просторот кој е предмет на разработка на Проект за инфраструктура за изградба на нов подземен 10(20) kV кабелски вод и нова ТС 10(20)/0,4 kV во с. П'клиште, Општина Ранковце, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**
- Доколку при изработка на Проектот за инфраструктура 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 културното наследство

- Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на

материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл.65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, бр.71/04, бр.115/07, бр.18/11, бр.148/11, бр.23/13 и бр.137/13), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл.129 од Законот.

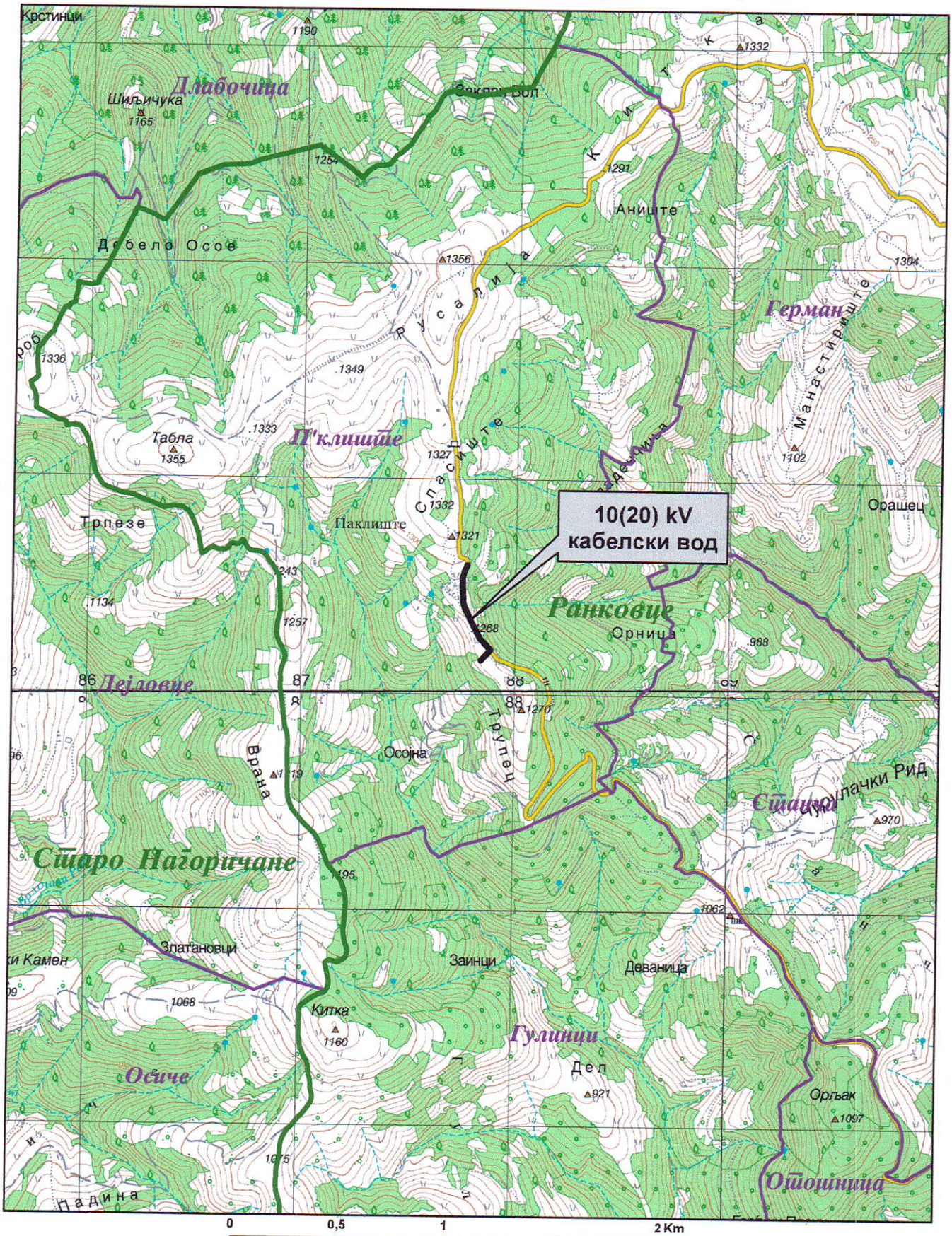
Туризам и организација на туристичките простори

- Предметната локација припаѓа на Кратовско-Кривопаланечки туристички регион со 2 туристички зони и 7 туристички локалитети.
- За непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на производните и услужни дејности да се почитува планската определба утврдена со Просторниот план на Република Македонија за заштита на животната средина и остварување одржлив економски развој.

Заштита и спасување

- Предложената траса на приклучен 10kV подземен кабелски вод и трафостаница за која се наменети Условите за планирање се наоѓа во **зона од VIII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси**, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти;
- Предложената траса на приклучен 10kV подземен кабелски вод и трафостаница се наоѓаат во **простори погодни за слободни територии** што наметнува задолжителна примена на мерките за заштита и спасување.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

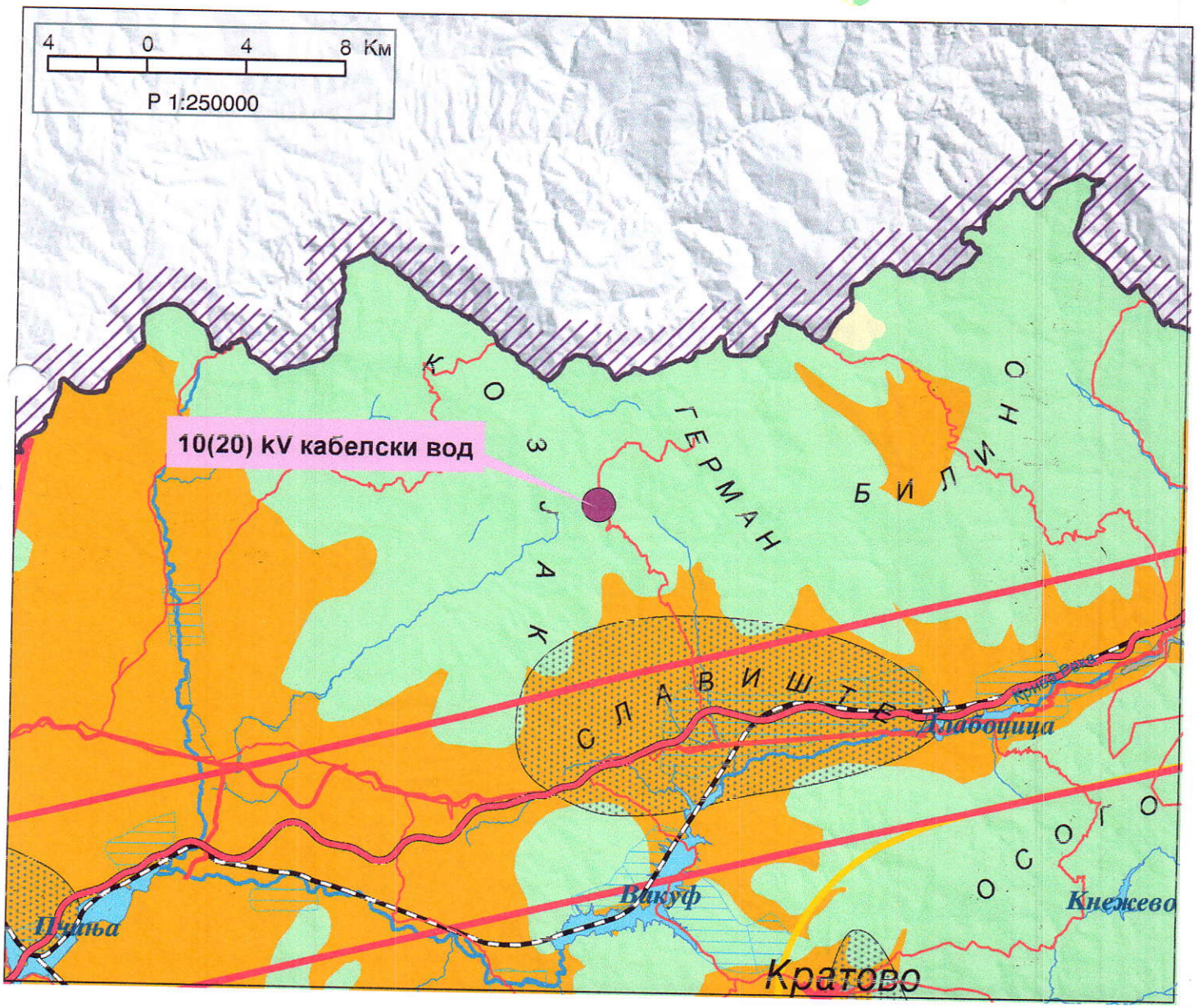
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА 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:

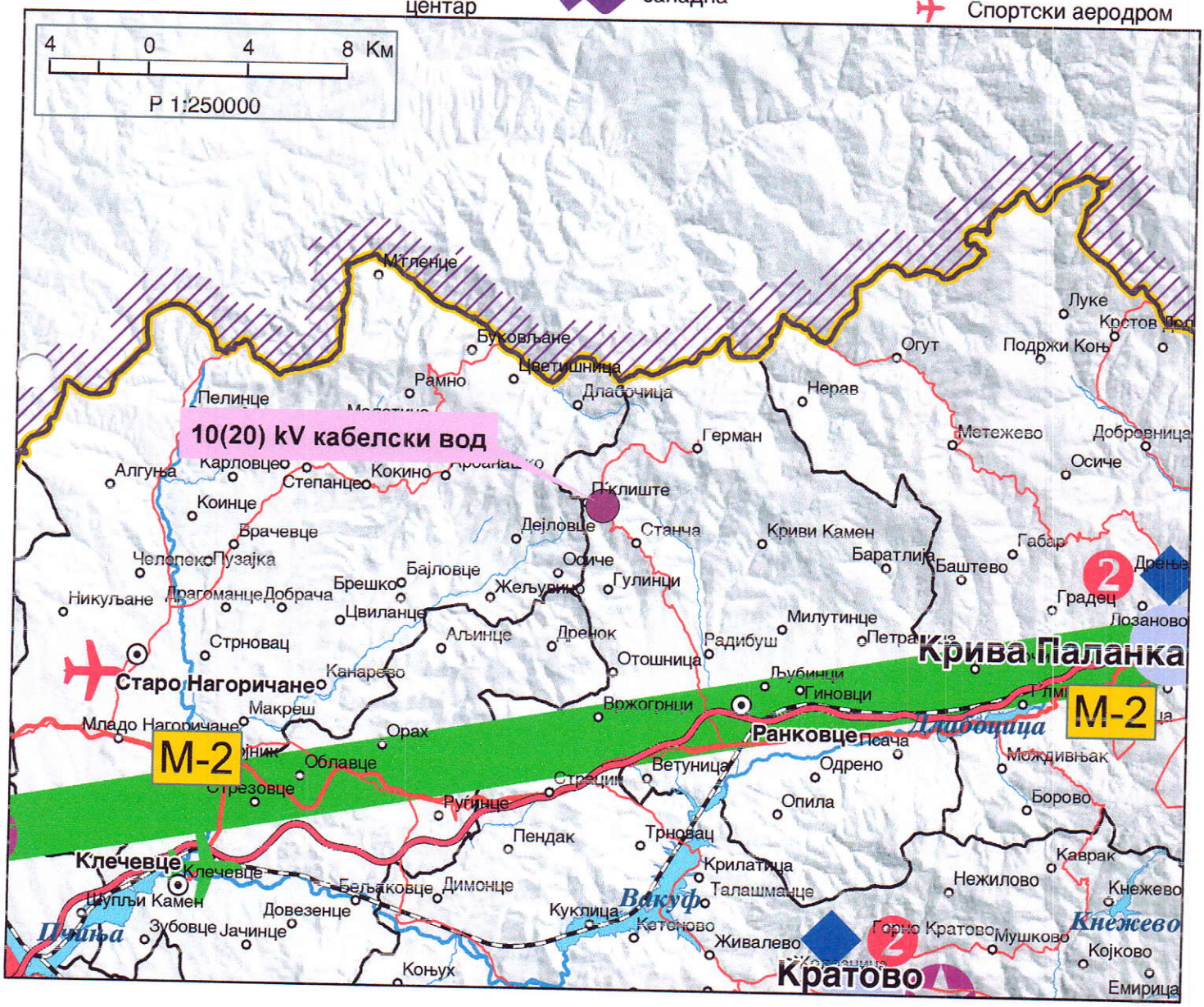
Центар на макрорегион
Центар на микрорегион
Центри на просторно-функционални единици
Управа
Просторно-функц. единици
Граници на влијанија на макрорегион. центри
Општински центар

Образование
Средно Вишо Високо

Здравствена заштита
2 Секундарна 3 Терцијална

Оски на развој
источна
југ-југ
северна
западна

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23

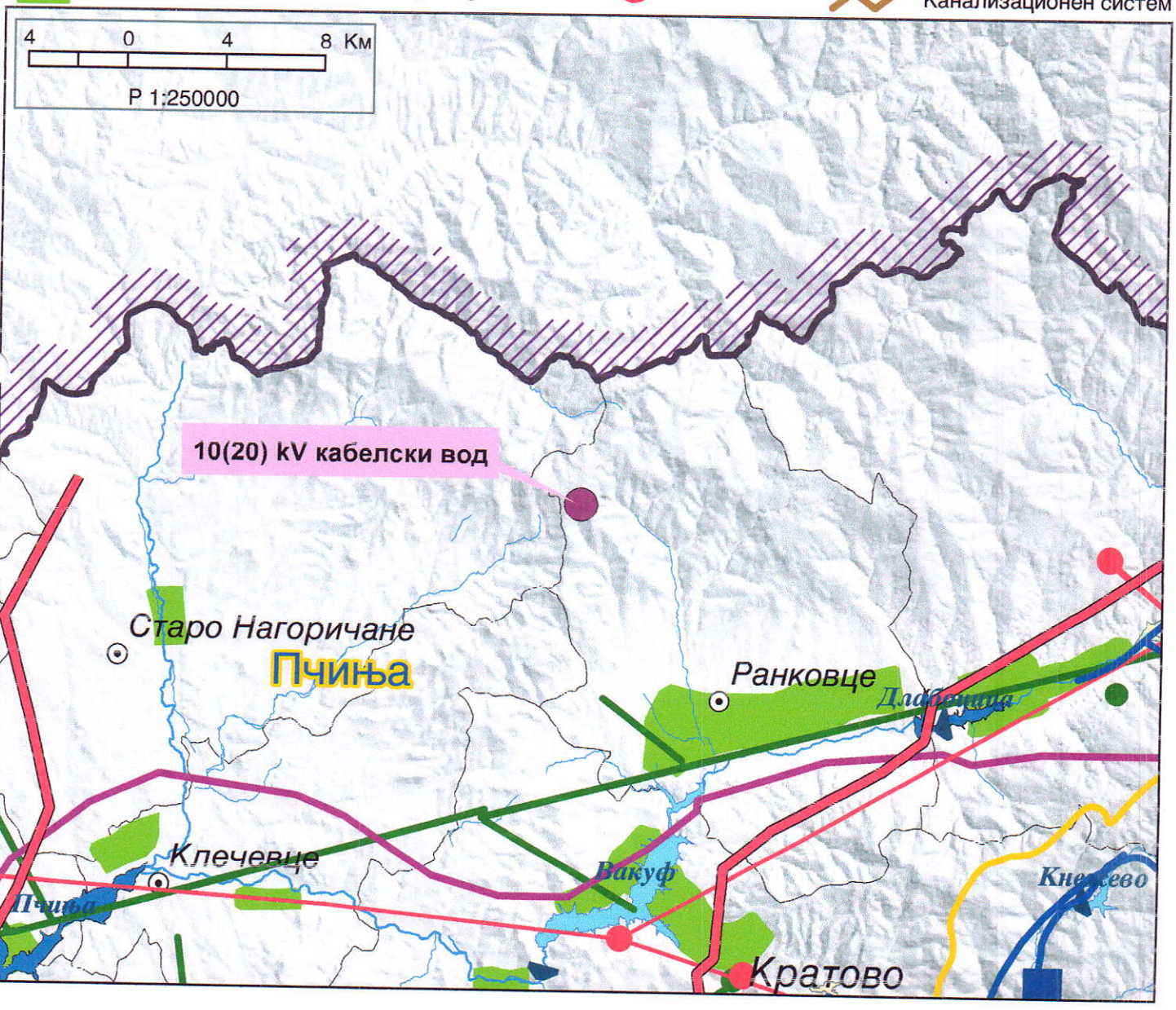
Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани

Далноводи
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

Трафостаници
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

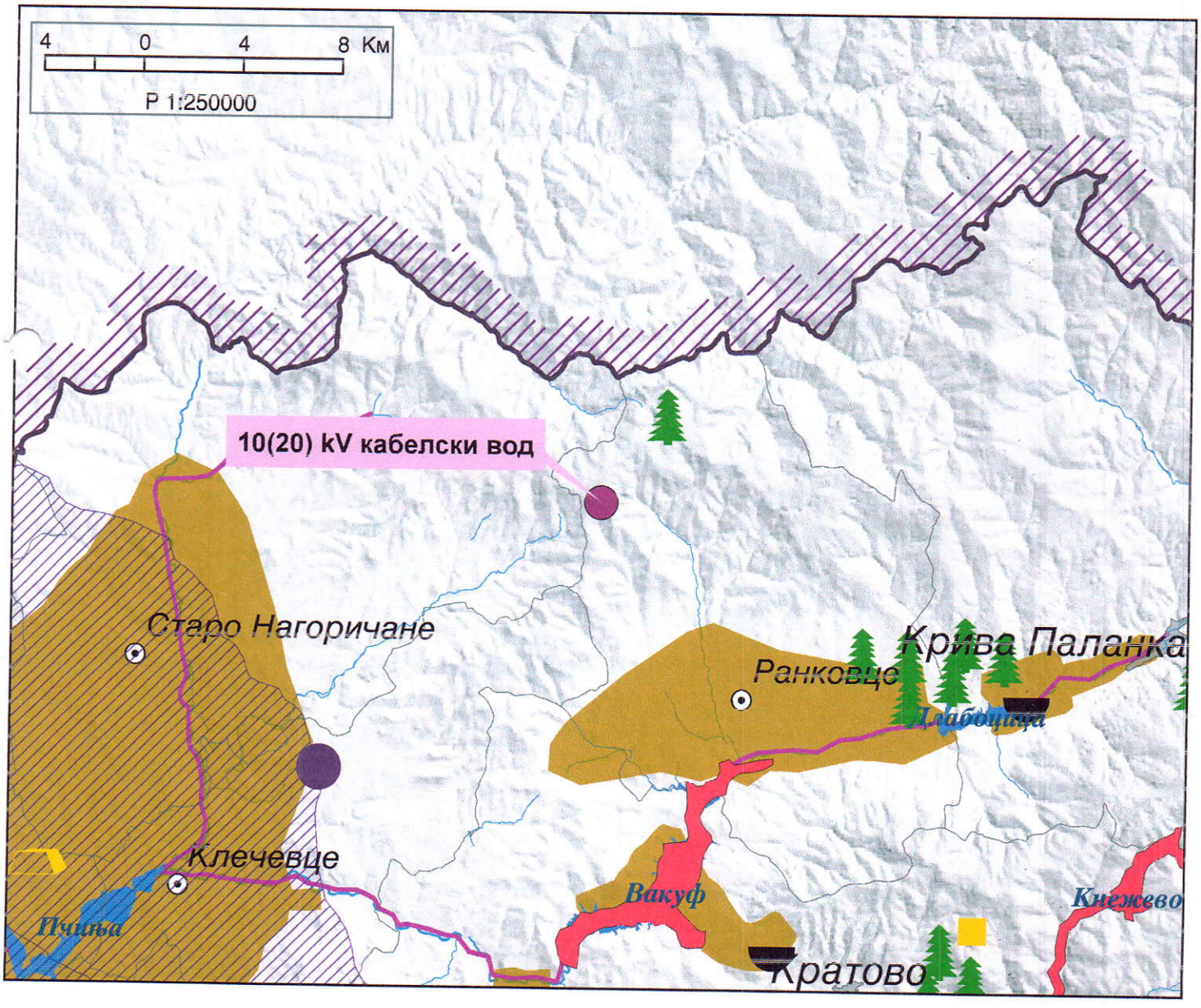
Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

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



ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

дипту ГЕО СТОЛЕ доо Скопје
ул.Њу Делхиска бр.4/2 лок.7

предмет бр.0807/15 од 29.09.2023 год.

Податоци за сертификатот на овластеното лице
Сертификатот е издаден на: Тони Стратиев
Издавач: KIBSTrust Issuing Qsig CA G2
Сериски број: a92c86d3
Валиден до: 04.04.2024
Датум и час на потпишување: 04.10.2023 во 11:16:33
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ ЗА

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ЗА

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ВОН НАСЕЛЕНО МЕСТО СО НАМЕНА А4.3 ВРЕМЕН ПРЕСТОЈ – БЛОК 3 ДЕЛ ОД КП.1600/2,КП.1600/3 И ДЕЛ ОД КП.1704/1 КО.П'КЛИШТЕ,ОПШТИНА РАНКОВЦЕ

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 Законот, додека за квалитетот и точноста на податоците содржани во елаборатот одговара изготвувачот

Toni Stratiev

Digitally signed by Toni Stratiev
DN: cn=Toni Stratiev, ou=VAT - 4030007633433, o=diptu GEOSTOLE doo Skopje, c=MK
Date: 2023.10.04 11:11:55 +0200

ДИПТУ ГЕОСТОЛЕ ДОО СКОПЈЕ

ЗАВЕРИЛ М.П.

Стратиев Тони дипл.геод.инж

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

ЗАВЕРИЛ М.П.

Име ,Презиме и потпис на стручно лице од геодетска насока

дипту ГЕО СТОЛЕ ДОО Скопје
ул.Њу Делхиска бр.4/2 лок.7

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Теренска скица од извршено премерување
3. Список на снимени детални точки
4. Список на координати од геодетска основа
5. Копија од катастарски план
6. CD со податоци

Изработил :

_____

Стратиев Тони дипл.геод.инж

дипту ГЕО СТОЛЕ доо Скопје
ул.Њу Делхиска бр.4/2 лок.7

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

По барање на **Друштво за меѓународен транспорт и шпедиција ДЕНИ ИНТЕРНАЦИОНАЛ СТРАШКО дооел со седиште на ул.34 бр.22 Илинден** извршено е премерување на зададен опфат со инструмент **GPS Zenith 20** со цел изработка на урбанистички план вон населено место со намена А4.3 времен престој – Блок 3, дел од КП.1600/2,КП.1600/3 и дел од КП.1704/1 КО.П'клиште, општина Ранковце.

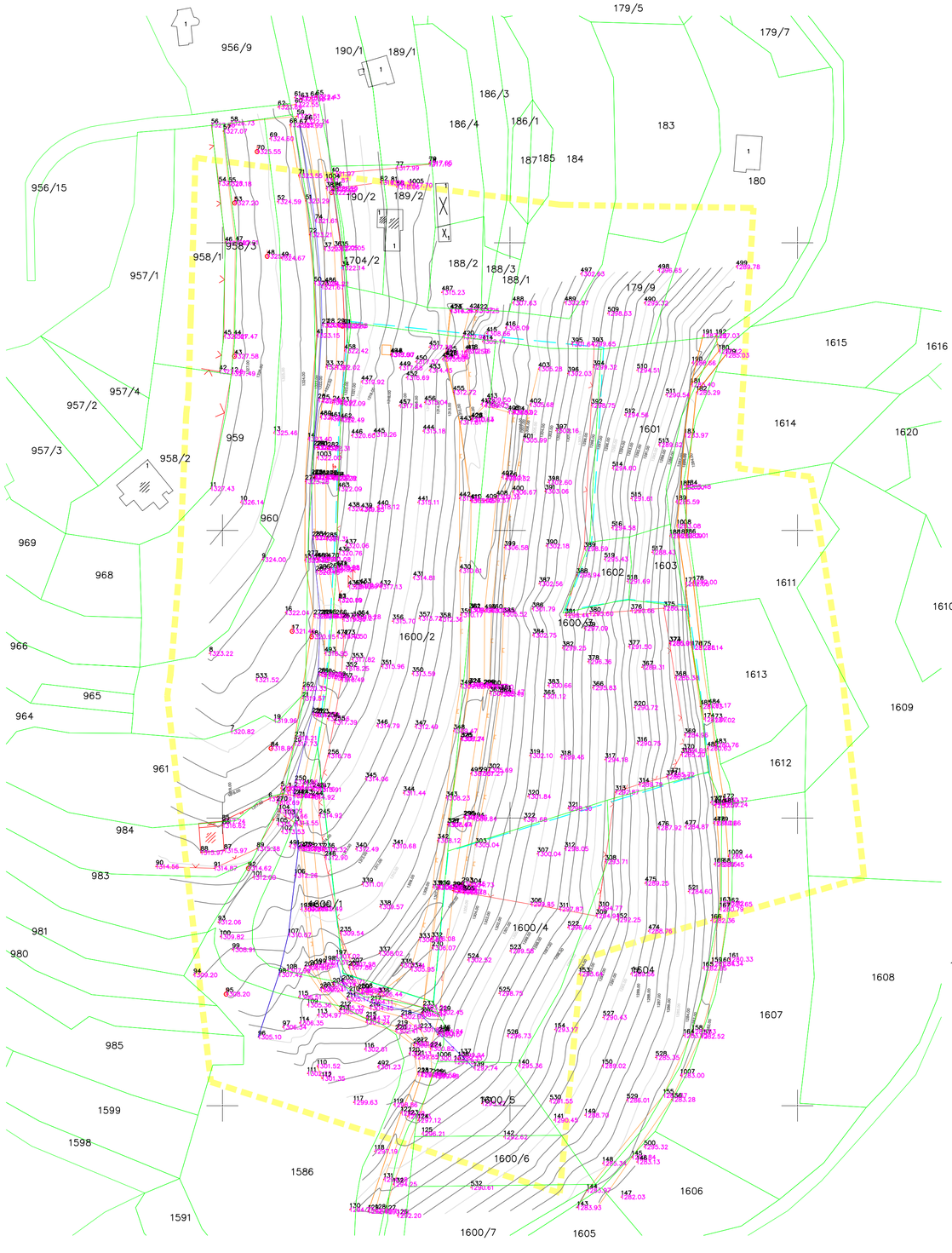
Геодетскиот елаборат е изработен во теренска и канцелариска постапка. Согласно проектантските потреби извршено е геодетско снимање на детаљ на изградена инфраструктура.

Од податоцитре добиени со геодетското снимање како и од постоечките катастарски подлоги изработен е геодетскиот елаборат за ажурирана геодетска подлога во векторски формат.

Изработил :

_____

Стратиев Тони дипл.геод.инж



ДИПУ ГЕОСТОЛЕ ДОО СКОПЈЕ
УЛ.ЊУДЕЛХИСКА БР.4/2 ЛОК.7

ТЕРЕНСКА СКИЦА ОД ИЗВРШЕНО ПРЕМЕРУВАЊЕ
Р-1:1000

Ажурирана геодетска подлога
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ВОН НАСЕЛЕНО МЕСТО СО НАМЕНА А4.3 ВРЕМЕН ПРЕСТОЈ – БЛОК 3 ДЕЛ ОД КП.1600/2,КП.1600/3 И ДЕЛ ОД КП.1704/1 КО.П'КЛИШТЕ,ОПШТИНА РАНКОВЦЕ

ЛЕГЕНДА :

- граница на катастарска парцела
- помошни линии(патишта)
- објекти
- пропуст
- 1504/1 – број на катастарска парцела
- 28 274.63 – снимена детлна точка со надморска висина
- граница на проектен опфат
- граница на катастарска општина
- изохипси главни
- изохипси помошни
- опфат за ажурирање
- жичана ограда
- Падни линии
- Падни линии
- Бандера
- Ново изградени Објект
- -Објекти за домување
- -Помошни објекти
- -Чешма

Изработил :

Тони Стратиев дипл.геод.инж

СПИСОК НА СНИМЕНИ ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

бр.точка	Y	X	H	бр.точка	Y	X	H
1	7587723.14	4679710.13	1314.90	49	7587720.50	4679894.64	1324.67
2	7587725.01	4679710.31	1314.53	50	7587731.90	4679885.89	1323.28
3	7587725.42	4679698.25	1313.55	51	7587728.90	4679914.51	1323.29
4	7587720.86	4679708.45	1315.12	52	7587719.12	4679914.31	1324.59
5	7587720.36	4679710.41	1316.80	53	7587704.27	4679913.82	1327.20
6	7587716.12	4679706.58	1316.79	54	7587698.75	4679920.64	1327.28
7	7587702.87	4679730.01	1320.82	55	7587702.11	4679920.47	1327.18
8	7587695.46	4679757.22	1323.22	56	7587696.13	4679940.86	1327.56
9	7587713.79	4679789.82	1324.00	57	7587700.31	4679938.82	1327.07
10	7587706.34	4679809.77	1326.14	58	7587702.86	4679941.61	1326.73
11	7587695.91	4679814.56	1327.43	59	7587725.92	4679943.99	1322.51
12	7587703.18	4679854.51	1327.49	60	7587725.28	4679948.07	1322.55
13	7587717.88	4679833.90	1325.46	61	7587725.09	4679950.43	1322.15
14	7587729.79	4679831.72	1323.40	62	7587719.36	4679947.15	1323.69
1003	7587732.94	4679825.19	1322.00	63	7587727.35	4679949.91	1322.30
15	7587728.65	4679789.55	1322.30	64	7587730.68	4679950.38	1322.24
16	7587721.94	4679771.36	1322.04	65	7587732.63	4679950.80	1322.43
17	7587724.31	4679764.93	1321.46	66	7587728.79	4679942.15	1322.24
18	7587731.03	4679763.01	1320.95	67	7587726.86	4679940.74	1321.99
19	7587717.99	4679733.84	1319.96	68	7587723.43	4679940.95	1323.85
20	7587724.94	4679725.85	1317.73	69	7587716.55	4679936.17	1324.60
21	7587727.83	4679741.56	1319.57	70	7587712.08	4679931.68	1325.55
22	7587740.41	4679775.68	1320.09	71	7587726.50	4679923.27	1323.55
23	7587741.47	4679844.11	1322.09	72	7587730.26	4679902.79	1323.21
24	7587738.36	4679844.51	1322.07	73	7587734.38	4679884.55	1321.67
25	7587734.77	4679844.96	1321.99	74	7587732.28	4679907.64	1321.61
26	7587733.25	4679845.26	1321.69	75	7587738.50	4679918.51	1322.02
27	7587734.64	4679871.32	1321.67	76	7587739.04	4679918.90	1321.90
28	7587736.50	4679871.44	1322.05	77	7587760.42	4679925.99	1317.99
29	7587740.03	4679871.42	1322.08	78	7587771.73	4679927.27	1317.15
30	7587741.75	4679871.04	1322.20	79	7587771.90	4679927.76	1317.65
31	7587742.49	4679871.19	1322.18	80	7587760.60	4679919.38	1318.06
32	7587739.60	4679856.63	1322.02	81	7587758.65	4679920.75	1318.35
33	7587736.01	4679856.75	1321.96	82	7587754.96	4679920.94	1319.03
34	7587741.52	4679891.26	1322.14	1005	7587765.07	4679919.99	1317.70
35	7587741.24	4679898.15	1322.05	83	7587740.44	4679775.79	1320.19
36	7587738.89	4679898.25	1322.05	84	7587716.93	4679724.23	1318.81
37	7587735.38	4679897.84	1322.02	85	7587699.90	4679698.83	1317.24
38	7587736.09	4679918.77	1321.86	86	7587700.05	4679697.30	1316.62
39	7587737.93	4679917.45	1322.05	87	7587700.61	4679688.67	1315.97
40	7587737.97	4679923.98	1321.97	88	7587692.45	4679687.99	1315.97
1004	7587735.91	4679921.71	1321.87	89	7587711.98	4679689.30	1315.38
41	7587732.79	4679867.77	1323.15	90	7587676.88	4679683.12	1314.56
42	7587698.93	4679855.20	1327.68	91	7587697.08	4679682.55	1314.87
43	7587704.25	4679860.54	1327.58	92	7587709.06	4679682.55	1314.62
44	7587703.98	4679867.40	1327.47	93	7587698.53	4679663.82	1312.06
45	7587700.55	4679867.45	1327.61	94	7587689.99	4679645.42	1309.20
46	7587700.95	4679899.84	1327.40	95	7587701.29	4679638.78	1308.20
47	7587704.56	4679900.04	1327.21	96	7587712.47	4679623.84	1305.10
48	7587715.61	4679895.28	1325.67	97	7587720.97	4679627.29	1306.34

бр.точка	Y	X	H	бр.точка	Y	X	H
98	7587719.58	4679645.51	1307.42	146	7587844.15	4679580.44	1283.13
99	7587703.46	4679654.23	1308.91	147	7587838.71	4679568.26	1282.03
100	7587699.24	4679658.69	1309.82	148	7587832.25	4679579.91	1285.34
101	7587710.57	4679679.33	1312.00	149	7587826.11	4679596.68	1288.70
102	7587720.58	4679695.22	1313.53	150	7587832.07	4679613.85	1289.02
103	7587721.63	4679700.63	1314.66	151	7587842.06	4679645.74	1289.56
104	7587719.80	4679702.42	1315.09	152	7587837.20	4679664.64	1292.25
105	7587719.09	4679697.82	1315.11	153	7587824.09	4679645.79	1293.64
106	7587725.17	4679680.06	1312.26	154	7587815.61	4679626.46	1293.17
107	7587722.91	4679659.32	1310.07	155	7587853.37	4679603.51	1283.37
108	7587722.38	4679646.93	1307.99	156	7587856.22	4679602.13	1283.28
109	7587729.60	4679634.95	1305.36	157	7587866.37	4679624.10	1282.52
110	7587732.96	4679613.74	1301.52	158	7587863.38	4679625.73	1282.63
111	7587729.61	4679611.14	1302.23	159	7587870.16	4679649.34	1281.34
112	7587734.61	4679609.43	1301.35	160	7587873.14	4679649.30	1281.34
113	7587733.13	4679631.44	1304.97	161	7587876.26	4679650.88	1280.33
114	7587726.87	4679628.72	1306.35	162	7587876.00	4679670.03	1280.65
115	7587726.51	4679637.72	1306.51	163	7587873.06	4679670.32	1280.72
116	7587749.49	4679619.58	1302.61	1009	7587875.99	4679686.71	1280.44
117	7587745.67	4679601.12	1299.63	164	7587860.47	4679624.38	1283.93
118	7587752.94	4679584.12	1297.19	165	7587867.14	4679647.78	1282.85
119	7587759.62	4679600.27	1298.86	166	7587869.95	4679664.37	1282.36
120	7587764.91	4679618.10	1301.13	167	7587872.98	4679668.31	1280.79
1006	7587774.64	4679616.40	1300.20	168	7587873.13	4679683.82	1280.45
121	7587766.90	4679616.94	1299.85	169	7587871.05	4679683.90	1281.55
122	7587762.06	4679597.38	1296.69	170	7587869.81	4679705.30	1281.71
123	7587764.49	4679596.27	1297.13	171	7587871.56	4679705.50	1280.43
124	7587768.00	4679594.90	1297.12	172	7587874.37	4679706.25	1280.37
125	7587769.43	4679590.20	1296.21	173	7587870.28	4679734.03	1281.02
126	7587760.85	4679561.73	1292.20	174	7587867.53	4679734.26	1281.07
127	7587756.68	4679563.10	1293.06	175	7587866.30	4679759.22	1281.14
128	7587753.15	4679563.47	1293.11	176	7587863.27	4679759.31	1281.28
129	7587750.73	4679563.27	1292.68	177	7587861.02	4679781.40	1282.05
130	7587744.34	4679563.85	1294.77	178	7587863.78	4679782.00	1282.00
131	7587756.10	4679574.31	1294.48	1008	7587858.08	4679801.54	1283.08
132	7587759.39	4679572.65	1294.25	179	7587874.95	4679860.86	1285.03
133	7587780.70	4679615.25	1299.87	180	7587872.63	4679862.25	1285.12
134	7587774.79	4679624.69	1301.10	181	7587862.99	4679850.69	1285.40
135	7587775.32	4679625.20	1300.71	182	7587864.86	4679847.93	1285.29
136	7587775.72	4679625.85	1301.24	183	7587860.70	4679833.09	1283.97
137	7587782.90	4679617.54	1299.94	184	7587861.58	4679815.25	1283.48
138	7587782.05	4679616.51	1299.33	185	7587859.32	4679815.00	1283.50
139	7587787.43	4679613.09	1297.74	186	7587861.08	4679798.24	1283.01
140	7587803.05	4679613.82	1295.36	187	7587858.58	4679798.09	1283.09
1007	7587859.36	4679610.50	1283.00	188	7587855.65	4679798.06	1286.01
141	7587815.39	4679594.96	1290.45	189	7587857.73	4679809.92	1285.59
142	7587797.88	4679589.10	1292.62	190	7587863.37	4679858.19	1288.66
143	7587823.51	4679564.53	1283.93	191	7587867.12	4679867.67	1287.22
144	7587826.79	4679570.55	1283.97	192	7587871.62	4679867.70	1287.03
145	7587842.42	4679582.07	1283.84	193	7587727.23	4679668.23	1309.77

бр.точка	Y	X	H	бр.точка	Y	X	H
194	7587728.80	4679668.36	1310.40	244	7587731.07	4679707.25	1314.92
195	7587730.02	4679668.47	1310.43	245	7587733.64	4679700.87	1314.92
196	7587733.76	4679668.43	1310.49	246	7587735.61	4679686.24	1312.90
197	7587739.54	4679651.94	1307.02	247	7587733.68	4679709.83	1315.91
198	7587735.71	4679649.84	1307.57	248	7587731.41	4679710.04	1315.16
199	7587732.44	4679648.87	1307.51	249	7587727.82	4679711.17	1315.27
200	7587730.51	4679648.37	1307.57	250	7587725.26	4679712.52	1314.96
201	7587728.54	4679647.88	1306.99	251	7587731.22	4679736.07	1316.77
202	7587733.96	4679640.22	1306.24	252	7587732.14	4679735.84	1317.07
203	7587735.07	4679640.69	1306.31	253	7587733.07	4679735.75	1317.13
204	7587738.38	4679642.17	1306.14	254	7587736.51	4679734.54	1317.16
205	7587741.67	4679643.09	1305.71	255	7587738.83	4679733.27	1317.39
206	7587743.88	4679648.06	1307.86	256	7587736.68	4679721.60	1316.78
207	7587744.98	4679649.14	1307.98	257	7587741.35	4679748.08	1318.49
208	7587748.32	4679640.25	1306.80	258	7587739.03	4679748.65	1318.37
209	7587747.20	4679640.01	1306.82	259	7587735.49	4679749.19	1318.31
210	7587744.12	4679639.25	1304.95	260	7587734.17	4679749.75	1318.32
211	7587743.16	4679637.07	1305.17	261	7587733.31	4679749.95	1317.93
212	7587741.07	4679633.98	1305.32	262	7587727.92	4679745.01	1320.33
213	7587740.57	4679632.66	1305.09	263	7587734.09	4679770.19	1319.41
214	7587749.91	4679629.01	1304.24	264	7587735.06	4679770.19	1319.74
215	7587749.97	4679630.43	1304.37	265	7587735.79	4679770.26	1319.75
216	7587751.21	4679633.88	1304.35	266	7587739.44	4679770.14	1319.83
217	7587751.65	4679636.02	1304.11	267	7587741.81	4679769.04	1319.80
218	7587762.18	4679630.96	1302.93	268	7587739.60	4679786.89	1320.86
219	7587760.89	4679627.44	1302.62	269	7587737.26	4679786.38	1320.82
220	7587760.16	4679625.87	1302.41	270	7587718.79	4679705.34	1316.69
221	7587766.42	4679621.02	1300.82	271	7587725.19	4679727.78	1318.21
222	7587767.50	4679621.55	1301.01	272	7587731.77	4679770.17	1320.86
223	7587768.81	4679626.37	1301.85	273	7587729.52	4679790.72	1322.34
224	7587772.37	4679619.78	1300.82	274	7587728.78	4679816.97	1323.28
225	7587773.97	4679610.20	1299.48	275	7587730.99	4679818.85	1321.77
226	7587772.97	4679610.56	1299.59	276	7587732.13	4679818.74	1322.04
227	7587769.25	4679610.67	1299.41	277	7587736.01	4679818.60	1322.05
228	7587767.85	4679610.98	1299.38	278	7587738.23	4679818.12	1322.28
229	7587775.51	4679632.43	1302.45	279	7587731.75	4679828.86	1321.87
230	7587772.88	4679654.84	1306.07	280	7587732.69	4679828.81	1322.31
231	7587769.01	4679631.65	1301.81	281	7587733.09	4679828.81	1322.31
232	7587769.61	4679632.14	1302.32	282	7587736.56	4679828.48	1322.31
233	7587769.80	4679634.15	1303.34	283	7587731.30	4679797.37	1321.01
234	7587775.24	4679625.08	1300.77	284	7587732.41	4679797.49	1321.32
235	7587740.93	4679659.94	1309.54	285	7587736.08	4679797.05	1321.31
236	7587735.22	4679689.02	1313.32	286	7587733.60	4679786.03	1320.80
237	7587731.90	4679689.03	1313.11	287	7587732.54	4679785.42	1320.45
238	7587728.25	4679689.31	1313.10	288	7587780.00	4679674.80	1306.26
239	7587727.20	4679689.53	1313.10	289	7587780.43	4679674.68	1306.29
240	7587726.37	4679689.25	1312.79	290	7587780.18	4679675.69	1306.34
241	7587724.77	4679707.67	1314.54	291	7587780.42	4679675.62	1306.47
242	7587725.85	4679707.65	1314.87	292	7587782.22	4679674.55	1306.02
243	7587727.45	4679707.70	1315.02	293	7587783.25	4679677.11	1306.45

бр.точка	Y	X	H	бр.точка	Y	X	H
294	7587787.15	4679699.70	1306.84	343	7587777.79	4679706.94	1308.23
295	7587784.13	4679700.22	1307.15	344	7587762.94	4679708.71	1311.44
296	7587783.87	4679700.28	1306.96	345	7587749.75	4679713.55	1314.06
297	7587789.54	4679715.46	1307.27	346	7587753.70	4679732.03	1314.79
298	7587790.80	4679745.84	1308.10	347	7587767.03	4679731.72	1312.49
299	7587791.07	4679745.82	1308.28	348	7587780.42	4679730.26	1309.47
300	7587792.93	4679745.57	1308.00	349	7587782.78	4679745.77	1309.82
301	7587796.79	4679743.87	1305.47	350	7587766.03	4679750.16	1313.59
302	7587792.65	4679716.64	1305.69	351	7587755.33	4679752.71	1315.96
303	7587787.98	4679690.68	1305.04	352	7587742.99	4679751.97	1318.25
304	7587786.20	4679676.76	1304.73	353	7587745.03	4679755.07	1317.82
305	7587783.81	4679674.17	1305.18	354	7587747.10	4679769.94	1318.28
306	7587807.20	4679670.00	1299.85	355	7587745.36	4679769.45	1319.27
307	7587809.51	4679687.51	1300.04	356	7587759.16	4679768.44	1315.70
308	7587833.10	4679684.83	1293.71	357	7587768.39	4679769.41	1313.72
309	7587829.90	4679665.98	1294.94	358	7587775.61	4679769.07	1312.36
310	7587830.87	4679668.65	1294.77	359	7587782.84	4679770.61	1310.17
311	7587817.14	4679668.33	1297.87	360	7587793.59	4679772.13	1308.44
312	7587819.05	4679689.30	1298.05	361	7587786.14	4679772.29	1308.63
313	7587836.65	4679709.03	1292.87	362	7587785.87	4679772.30	1309.17
314	7587844.79	4679711.68	1289.79	363	7587792.99	4679743.30	1307.82
315	7587859.54	4679722.01	1285.20	364	7587796.61	4679743.05	1305.49
316	7587844.20	4679725.93	1290.75	365	7587811.73	4679742.27	1301.12
317	7587833.06	4679720.28	1294.18	366	7587828.72	4679745.28	1295.83
318	7587817.63	4679721.17	1299.46	367	7587845.95	4679752.41	1289.31
319	7587806.90	4679721.67	1302.10	368	7587857.44	4679748.78	1285.38
320	7587806.26	4679707.48	1301.84	369	7587860.71	4679728.86	1284.96
321	7587820.21	4679703.32	1298.30	370	7587860.23	4679723.45	1284.99
322	7587804.90	4679699.50	1301.68	371	7587855.90	4679715.11	1285.72
323	7587785.97	4679746.33	1308.14	372	7587854.40	4679714.32	1286.22
324	7587785.74	4679746.32	1308.69	373	7587855.45	4679760.80	1286.09
325	7587783.17	4679727.52	1307.71	374	7587855.55	4679760.71	1285.91
326	7587782.83	4679727.46	1308.24	375	7587853.49	4679772.97	1286.32
327	7587778.58	4679697.64	1306.94	376	7587842.07	4679772.08	1290.66
328	7587778.25	4679697.68	1307.47	377	7587841.27	4679759.57	1291.50
329	7587775.01	4679675.77	1306.93	378	7587827.11	4679754.34	1296.36
330	7587775.31	4679676.05	1306.39	379	7587825.87	4679765.92	1297.09
331	7587773.18	4679675.99	1307.47	380	7587827.70	4679771.04	1295.60
332	7587772.66	4679658.00	1306.08	381	7587819.20	4679770.46	1298.44
333	7587768.37	4679657.63	1306.60	382	7587818.23	4679759.12	1299.25
334	7587765.51	4679647.43	1305.95	383	7587813.22	4679746.07	1300.66
335	7587762.12	4679648.74	1307.34	384	7587807.95	4679763.52	1302.75
336	7587754.28	4679638.74	1306.44	385	7587797.71	4679770.86	1305.52
337	7587754.51	4679652.93	1308.02	386	7587807.77	4679772.66	1301.79
338	7587754.74	4679669.11	1309.57	387	7587810.12	4679781.42	1302.56
339	7587748.55	4679676.94	1311.01	388	7587823.18	4679784.50	1298.94
340	7587746.35	4679689.20	1312.49	389	7587825.84	4679793.61	1298.59
341	7587759.34	4679690.24	1310.68	390	7587812.60	4679794.61	1302.18
342	7587774.85	4679692.19	1308.12	391	7587812.22	4679813.58	1303.06

бр.точка	Y	X	H	бр.точка	Y	X	H
392	7587828.30	4679843.42	1298.75	441	7587767.98	4679809.75	1315.11
393	7587828.51	4679864.83	1299.65	442	7587782.41	4679811.10	1311.61
394	7587828.96	4679856.76	1299.32	443	7587782.64	4679837.57	1311.81
395	7587821.42	4679864.75	1301.64	444	7587769.80	4679834.52	1315.18
396	7587820.12	4679854.56	1302.03	445	7587752.58	4679833.31	1319.26
397	7587815.96	4679834.69	1302.16	446	7587744.90	4679832.94	1320.60
398	7587813.26	4679816.67	1302.60	447	7587748.34	4679851.60	1319.92
399	7587798.09	4679794.03	1306.58	448	7587758.73	4679861.10	1317.97
400	7587800.92	4679813.29	1306.67	449	7587761.59	4679856.52	1317.68
401	7587804.60	4679831.36	1305.99	450	7587767.21	4679858.62	1317.57
402	7587806.94	4679843.66	1305.68	451	7587771.93	4679863.70	1317.38
403	7587809.92	4679856.12	1305.28	452	7587763.99	4679853.10	1316.69
404	7587801.24	4679840.98	1308.92	453	7587771.97	4679855.63	1314.45
405	7587799.41	4679841.16	1309.52	454	7587776.46	4679859.51	1313.53
406	7587798.67	4679818.01	1309.32	455	7587780.28	4679848.02	1312.72
407	7587797.18	4679818.47	1309.51	456	7587770.29	4679844.53	1315.04
408	7587795.33	4679811.59	1309.35	457	7587761.51	4679843.32	1317.24
409	7587791.59	4679810.44	1309.57	458	7587742.46	4679862.43	1322.42
410	7587786.52	4679810.33	1309.45	459	7587734.03	4679839.35	1322.30
411	7587786.20	4679810.32	1310.02	460	7587734.03	4679839.35	1322.24
412	7587791.28	4679843.33	1309.73	461	7587737.51	4679838.87	1322.42
413	7587791.98	4679845.38	1309.50	462	7587741.12	4679838.41	1322.49
414	7587790.44	4679865.62	1309.14	463	7587740.26	4679814.38	1322.09
415	7587791.87	4679868.43	1308.66	464	7587738.49	4679818.11	1322.32
416	7587798.43	4679870.43	1308.09	465	7587735.92	4679818.45	1322.07
417	7587789.97	4679843.78	1310.20	466	7587732.14	4679818.41	1322.04
418	7587785.20	4679862.36	1312.36	467	7587730.95	4679818.50	1321.79
419	7587784.45	4679862.19	1312.50	468	7587731.90	4679789.93	1320.66
420	7587783.66	4679867.21	1312.99	469	7587733.06	4679790.00	1321.00
421	7587786.00	4679876.56	1313.37	470	7587736.62	4679789.90	1321.08
422	7587788.27	4679876.37	1313.25	471	7587739.68	4679787.16	1318.95
423	7587779.43	4679876.34	1313.31	472	7587739.81	4679763.17	1319.43
424	7587779.19	4679876.42	1314.29	473	7587742.24	4679763.16	1319.50
425	7587777.60	4679861.81	1314.16	474	7587848.17	4679660.71	1288.76
426	7587777.80	4679860.30	1312.56	475	7587847.01	4679677.32	1289.25
427	7587777.53	4679860.28	1312.86	476	7587851.45	4679696.63	1287.92
428	7587786.61	4679838.68	1310.13	477	7587860.86	4679696.97	1284.87
429	7587786.45	4679838.47	1310.64	478	7587870.83	4679698.23	1281.02
430	7587782.56	4679785.95	1310.61	479	7587872.06	4679698.25	1280.66
431	7587766.37	4679783.50	1314.81	480	7587871.10	4679704.39	1280.57
432	7587754.72	4679780.39	1317.13	481	7587874.41	4679704.65	1280.24
433	7587747.81	4679780.97	1318.90	482	7587868.64	4679724.26	1280.63
434	7587746.03	4679780.49	1319.89	483	7587871.35	4679725.36	1280.76
435	7587743.78	4679780.39	1320.13	484	7587869.10	4679739.14	1281.17
436	7587740.39	4679792.05	1320.76	485	7587866.17	4679738.77	1281.13
437	7587742.74	4679794.69	1320.06	486	7587735.66	4679885.69	1324.22
438	7587743.84	4679807.51	1320.38	487	7587776.31	4679882.72	1315.23
439	7587748.28	4679807.23	1319.85	488	7587800.94	4679879.04	1307.63
440	7587753.87	4679808.18	1318.12	489	7587819.08	4679879.09	1302.87

бр.точка	Y	X	H
490	7587846.73	4679879.03	1295.32
491	7587723.31	4679690.14	1313.40
492	7587753.99	4679613.46	1301.23
493	7587735.58	4679757.21	1318.95
494	7587758.46	4679861.08	1318.00
495	7587786.35	4679715.41	1307.51
496	7587791.22	4679772.10	1308.77
497	7587824.62	4679889.17	1302.63
498	7587851.53	4679890.38	1296.65
499	7587878.69	4679891.59	1289.78
500	7587846.69	4679585.64	1295.32

Изработил:

_____

Тони Стратиев дипл.геод.инж

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-762/2023 од 04.10.2023 09:48:48

1109-762/2023

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : КРИВА ПАЛАНКА **К.О : П‘КЛИШТЕ** **ПАРЦЕЛА : 1600/2**

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
KP_TR_496	7587698.010	4679733.190	1321.33

М.П.

Овластено лице

Тони Стратиев

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6099489

Датум на валута
04.10.2023

Назив на налогодавач:
Тони Стратиев
ул. Њуделхиска 4

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
6223257

Износ:
МКД 3467

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
04.10.2023

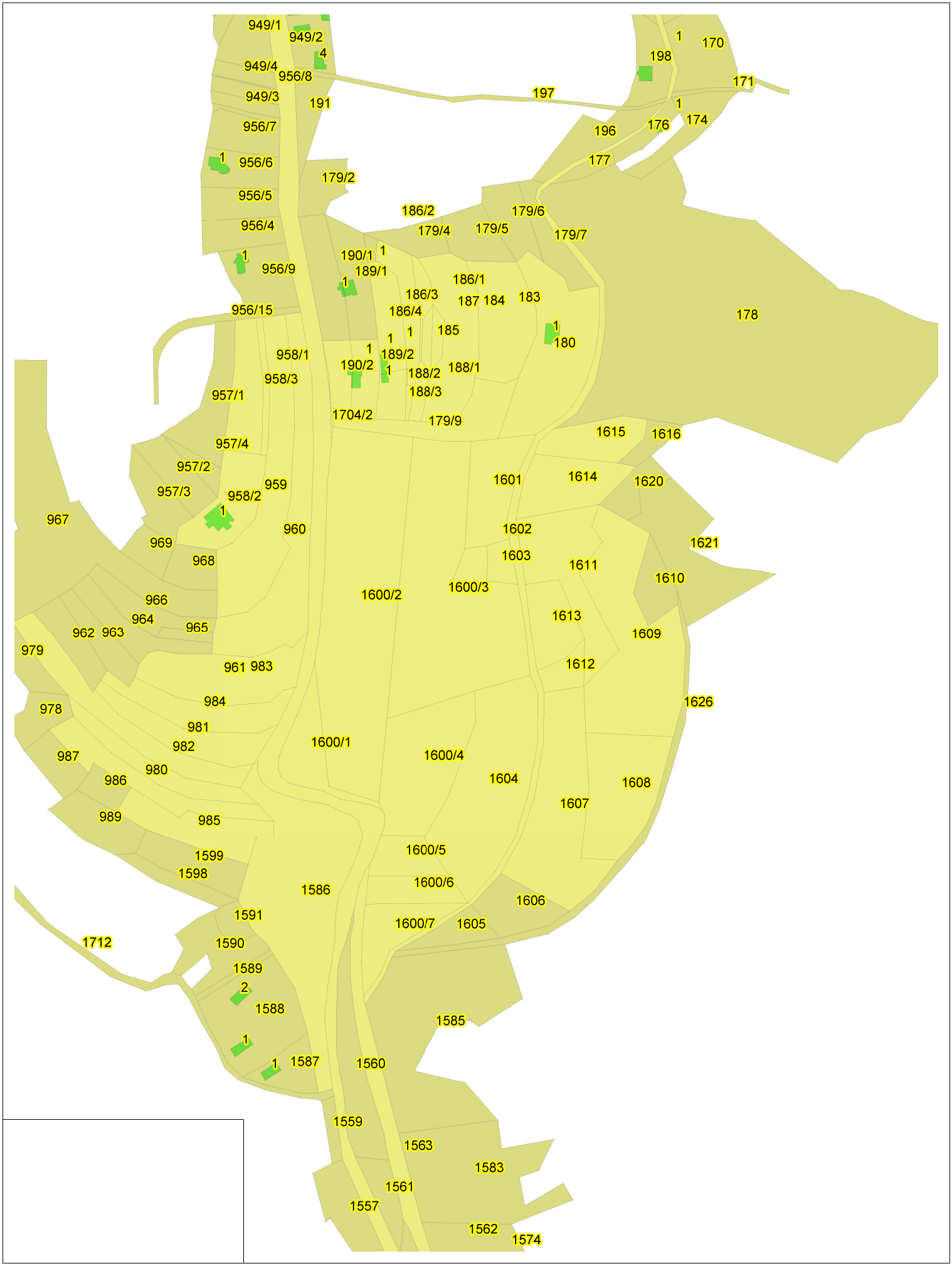
Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	3148
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	69
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**3467**

MakEdit

04.10.2023 11:00:42



Печатено со MakEdit

RTCM-Ref	15	Reference	09/01/23	10:18:26 AM	599516.0096	4622025.476	296.021	0
1	Measured	30/09/2023	10:20:30 AM	587723.14	4679710.13	1314.90	0.0055	
2	Measured	30/09/2023	10:22:24 AM	587723.14	4679710.31	1314.53	0.0059	
3	Measured	30/09/2023	10:22:42 AM	587725.01	4679698.25	1313.55	0.0062	
4	Measured	30/09/2023	10:22:58 AM	587725.42	4679708.45	1315.12	0.0078	
5	Measured	30/09/2023	10:23:08 AM	587720.86	4679710.41	1316.80	0.0068	
6	Measured	30/09/2023	10:24:19 AM	587720.36	4679706.58	1316.79	0.0066	
7	Measured	30/09/2023	10:24:27 AM	587716.12	4679730.01	1320.82	0.0071	
8	Measured	30/09/2023	10:24:45 AM	587702.87	4679757.22	1323.22	0.0068	
9	Measured	30/09/2023	10:24:52 AM	587695.46	4679789.82	1324.00	0.0066	
10	Measured	30/09/2023	10:25:12 AM	587713.79	4679809.77	1326.14	0.0063	
11	Measured	30/09/2023	10:25:25 AM	587706.34	4679814.56	1327.43	0.0066	
12	Measured	30/09/2023	10:25:45 AM	587695.91	4679854.51	1327.49	0.0064	
13	Measured	30/09/2023	10:25:54 AM	587703.18	4679833.90	1325.46	0.0065	
14	Measured	30/09/2023	10:26:11 AM	587717.88	4679831.72	1323.40	0.008	
15	Measured	30/09/2023	10:26:22 AM	587732.94	4679789.55	1322.30	0.0076	
16	Measured	30/09/2023	10:27:32 AM	587728.65	4679771.36	1322.04	0.007	
17	Measured	30/09/2023	10:28:03 AM	587721.94	4679764.93	1321.46	0.0073	
18	Measured	30/09/2023	10:28:39 AM	587724.31	4679763.01	1320.95	0.0068	
19	Measured	30/09/2023	10:29:04 AM	587731.03	4679733.84	1319.96	0.0075	
20	Measured	30/09/2023	10:29:31 AM	587717.99	4679725.85	1317.73	0.0074	
21	Measured	30/09/2023	10:29:59 AM	587724.94	4679741.56	1319.57	0.0067	
22	Measured	30/09/2023	10:31:43 AM	587727.83	4679775.68	1320.09	0.0076	
23	Measured	30/09/2023	10:32:18 AM	587740.41	4679844.11	1322.09	0.0061	
24	Measured	30/09/2023	10:32:43 AM	587741.47	4679844.51	1322.07	0.0069	
25	Measured	30/09/2023	10:33:17 AM	587738.36	4679844.96	1321.99	0.006	
26	Measured	30/09/2023	10:33:47 AM	587734.77	4679845.26	1321.69	0.0064	
27	Measured	30/09/2023	10:34:25 AM	587733.25	4679871.32	1321.67	0.006	
28	Measured	30/09/2023	10:35:03 AM	587734.64	4679871.44	1322.05	0.0072	
29	Measured	30/09/2023	10:35:20 AM	587736.50	4679871.42	1322.08	0.0096	
30	Measured	30/09/2023	10:36:44 AM	587740.03	4679871.04	1322.20	0.0073	
31	Measured	30/09/2023	10:37:22 AM	587741.75	4679871.19	1322.18	0.0074	
32	Measured	30/09/2023	10:37:42 AM	587742.49	4679856.63	1322.02	0.0076	
33	Measured	30/09/2023	10:38:05 AM	587739.60	4679856.75	1321.96	0.006	
34	Measured	30/09/2023	10:38:29 AM	587736.01	4679891.26	1322.14	0.0063	
35	Measured	30/09/2023	10:38:55 AM	587741.52	4679898.15	1322.05	0.0068	
36	Measured	30/09/2023	10:39:20 AM	587741.24	4679898.25	1322.05	0.0063	
37	Measured	30/09/2023	10:39:59 AM	587738.89	4679897.84	1322.02	0.0069	
38	Measured	30/09/2023	10:40:30 AM	587735.38	4679918.77	1321.86	0.0069	
39	Measured	30/09/2023	10:41:00 AM	587736.09	4679917.45	1322.05	0.0074	
40	Measured	30/09/2023	10:41:23 AM	587737.93	4679923.98	1321.97	0.0073	

41	Measured	30/09/2023	10:41:45 AM	587735.91	4679867.77	1323.15	0.0064	
42	Measured	30/09/2023	10:42:10 AM	587732.79	4679855.20	1327.68	0.0079	
43	Measured	30/09/2023	10:42:35 AM	587698.93	4679860.54	1327.58	0.0075	
44	Measured	30/09/2023	10:43:05 AM	587704.25	4679867.40	1327.47	0.0059	
45	Measured	30/09/2023	10:43:39 AM	587703.98	4679867.45	1327.61	0.0061	
46	Measured	30/09/2023	10:44:04 AM	587700.55	4679899.84	1327.40	0.0076	
47	Measured	30/09/2023	10:44:34 AM	587700.95	4679900.04	1327.21	0.0071	
48	Measured	30/09/2023	10:45:09 AM	587704.56	4679895.28	1325.67	0.0078	
49	Measured	30/09/2023	10:45:39 AM	587715.61	4679894.64	1324.67	0.0076	
50	Measured	30/09/2023	10:46:01 AM	587720.50	4679885.89	1323.28	0.0075	
51	Measured	30/09/2023	10:46:25 AM	587731.90	4679914.51	1323.29	0.0069	
52	Measured	30/09/2023	10:47:20 AM	587728.90	4679914.31	1324.59	0.0069	
53	Measured	30/09/2023	10:47:49 AM	587719.12	4679913.82	1327.20	0.0068	
54	Measured	30/09/2023	10:48:54 AM	587704.27	4679920.64	1327.28	0.0077	
55	Measured	30/09/2023	11:19:13 AM	587698.75	4679920.47	1327.18	0.0088	
56	Measured	30/09/2023	11:19:45 AM	587702.11	4679940.86	1327.56	0.008	
57	Measured	30/09/2023	11:20:15 AM	587696.13	4679938.82	1327.07	0.0085	
58	Measured	30/09/2023	11:20:55 AM	587700.31	4679941.61	1326.73	0.0098	
59	Measured	30/09/2023	11:21:26 AM	587702.86	4679943.99	1322.51	0.009	
60	Measured	30/09/2023	11:22:07 AM	587725.92	4679948.07	1322.55	0.0085	
61	Measured	30/09/2023	11:22:37 AM	587725.28	4679950.43	1322.15	0.0085	
62	Measured	30/09/2023	11:23:03 AM	587725.09	4679947.15	1323.69	0.0086	
63	Measured	30/09/2023	11:23:26 AM	587719.36	4679949.91	1322.30	0.0102	
64	Measured	30/09/2023	11:26:49 AM	587727.35	4679950.38	1322.24	0.0089	
65	Measured	30/09/2023	11:27:13 AM	587730.68	4679950.80	1322.43	0.0076	
66	Measured	30/09/2023	11:27:37 AM	587732.63	4679942.15	1322.24	0.0114	
67	Measured	30/09/2023	11:28:03 AM	587728.79	4679940.74	1321.99	0.0082	
68	Measured	30/09/2023	11:28:32 AM	587726.86	4679940.95	1323.85	0.0083	
69	Measured	30/09/2023	11:28:52 AM	587723.43	4679936.17	1324.60	0.0101	
70	Measured	30/09/2023	11:29:14 AM	587716.55	4679931.68	1325.55	0.008	
71	Measured	30/09/2023	11:30:34 AM	587712.08	4679923.27	1323.55	0.0082	
72	Measured	30/09/2023	11:31:09 AM	587726.50	4679902.79	1323.21	0.0094	
73	Measured	30/09/2023	11:31:36 AM	587730.26	4679884.55	1321.67	0.0087	
74	Measured	30/09/2023	11:32:10 AM	587734.38	4679907.64	1321.61	0.0094	
75	Measured	30/09/2023	11:32:42 AM	587732.28	4679918.51	1322.02	0.0081	
76	Measured	30/09/2023	11:33:06 AM	587738.50	4679918.90	1321.90	0.0081	
77	Measured	30/09/2023	11:33:36 AM	587739.04	4679925.99	1317.99	0.0089	
78	Measured	30/09/2023	11:34:23 AM	587760.42	4679927.27	1317.15	0.0086	
79	Measured	30/09/2023	11:34:57 AM	587771.73	4679927.76	1317.65	0.0069	
80	Measured	30/09/2023	11:35:36 AM	587771.90	4679919.38	1318.06	0.0077	
RTCM-Ref	4	Reference	09/01/23	11:39:26 AM	625308.238	4638886.851	412.403	0

81	Measured	30/09/2023	11:39:31 AM	587760.60	4679920.75	1318.35	0.0177
82	Measured	30/09/2023	11:40:03 AM	587758.65	4679920.94	1319.03	0.0079
83	Measured	30/09/2023	11:43:49 AM	587765.07	4679775.79	1320.19	0.0089
84	Measured	30/09/2023	11:44:24 AM	587740.44	4679724.23	1318.81	0.0097
85	Measured	30/09/2023	11:44:53 AM	587716.93	4679698.83	1317.24	0.01
86	Measured	30/09/2023	11:45:19 AM	587699.90	4679697.30	1316.62	0.0087
87	Measured	30/09/2023	11:47:39 AM	587700.05	4679688.67	1315.97	0.0084
88	Measured	30/09/2023	11:48:04 AM	587700.61	4679687.99	1315.97	0.0089
89	Measured	30/09/2023	11:48:27 AM	587692.45	4679689.30	1315.38	0.0107
90	Measured	30/09/2023	11:48:51 AM	587711.98	4679683.12	1314.56	0.0103
91	Measured	30/09/2023	11:49:24 AM	587676.88	4679682.55	1314.87	0.0093
92	Measured	30/09/2023	11:49:47 AM	587697.08	4679682.55	1314.62	0.0086
93	Measured	30/09/2023	11:50:10 AM	587709.06	4679663.82	1312.06	0.0081
94	Measured	30/09/2023	11:50:38 AM	587698.53	4679645.42	1309.20	0.0079
95	Measured	30/09/2023	11:50:56 AM	587689.99	4679638.78	1308.20	0.0078
96	Measured	30/09/2023	11:51:20 AM	587701.29	4679623.84	1305.10	0.0114
97	Measured	30/09/2023	11:51:40 AM	587712.47	4679627.29	1306.34	0.0081
98	Measured	30/09/2023	11:52:33 AM	587720.97	4679645.51	1307.42	0.0072
99	Measured	30/09/2023	11:53:17 AM	587719.58	4679654.23	1308.91	0.0072
100	Measured	30/09/2023	11:53:44 AM	587703.46	4679658.69	1309.82	0.0075
101	Measured	30/09/2023	11:54:12 AM	587699.24	4679679.33	1312.00	0.007
102	Measured	30/09/2023	11:54:40 AM	587710.57	4679695.22	1313.53	0.0075
103	Measured	30/09/2023	11:55:14 AM	587720.58	4679700.63	1314.66	0.0091
104	Measured	30/09/2023	11:55:45 AM	587721.63	4679702.42	1315.09	0.0078
105	Measured	30/09/2023	11:56:07 AM	587719.80	4679697.82	1315.11	0.007
106	Measured	30/09/2023	11:57:12 AM	587719.09	4679680.06	1312.26	0.0072
107	Measured	30/09/2023	12:01:36 PM	587725.17	4679659.32	1310.07	0.0082
108	Measured	30/09/2023	12:02:04 PM	587722.91	4679646.93	1307.99	0.0089
109	Measured	30/09/2023	12:02:20 PM	587722.38	4679634.95	1305.36	0.0082
110	Measured	30/09/2023	12:02:39 PM	587729.60	4679613.74	1301.52	0.0079
111	Measured	30/09/2023	12:03:00 PM	587732.96	4679611.14	1302.23	0.0087
112	Measured	30/09/2023	12:03:27 PM	587729.61	4679609.43	1301.35	0.008
113	Measured	30/09/2023	12:03:59 PM	587734.61	4679631.44	1304.97	0.008
114	Measured	30/09/2023	12:04:29 PM	587733.13	4679628.72	1306.35	0.0089
115	Measured	30/09/2023	12:04:53 PM	587726.87	4679637.72	1306.51	0.0154
116	Measured	30/09/2023	12:05:23 PM	587726.51	4679619.58	1302.61	0.0092
117	Measured	30/09/2023	12:05:58 PM	587749.49	4679601.12	1299.63	0.0084
118	Measured	30/09/2023	12:06:30 PM	587745.67	4679584.12	1297.19	0.0079
119	Measured	30/09/2023	12:06:56 PM	587752.94	4679600.27	1298.86	0.0073
120	Measured	30/09/2023	12:07:19 PM	587759.62	4679618.10	1301.13	0.0076
121	Measured	30/09/2023	12:07:40 PM	587774.64	4679616.94	1299.85	0.007

RTCM-Ref	3	Reference	09/01/23	12:12:41 PM	610748.8456	4674449.215	661.5636	0
122	Measured	30/09/2023	12:12:45 PM	587766.90	4679597.38	1296.69	0.0226	
123	Measured	30/09/2023	12:13:06 PM	587762.06	4679596.27	1297.13	0.0093	
124	Measured	30/09/2023	12:13:30 PM	587764.49	4679594.90	1297.12	0.0086	
125	Measured	30/09/2023	12:13:56 PM	587768.00	4679590.20	1296.21	0.0079	
126	Measured	30/09/2023	12:14:28 PM	587769.43	4679561.73	1292.20	0.0084	
127	Measured	30/09/2023	12:15:08 PM	587760.85	4679563.10	1293.06	0.0086	
128	Measured	30/09/2023	12:15:38 PM	587756.68	4679563.47	1293.11	0.0108	
129	Measured	30/09/2023	12:16:05 PM	587753.15	4679563.27	1292.68	0.0081	
130	Measured	30/09/2023	12:16:38 PM	587750.73	4679563.85	1294.77	0.0077	
131	Measured	30/09/2023	12:17:10 PM	587744.34	4679574.31	1294.48	0.015	
132	Measured	30/09/2023	12:17:43 PM	587756.10	4679572.65	1294.25	0.0074	
133	Measured	30/09/2023	12:18:11 PM	587759.39	4679615.25	1299.87	0.0072	
134	Measured	30/09/2023	12:18:38 PM	587780.70	4679624.69	1301.10	0.0072	
135	Measured	30/09/2023	12:19:12 PM	587774.79	4679625.20	1300.71	0.0219	
136	Measured	30/09/2023	12:20:16 PM	587775.32	4679625.85	1301.24	0.0079	
137	Measured	30/09/2023	12:28:58 PM	587775.72	4679617.54	1299.94	0.0069	
138	Measured	30/09/2023	12:29:21 PM	587782.90	4679616.51	1299.33	0.0099	
139	Measured	30/09/2023	12:29:53 PM	587782.05	4679613.09	1297.74	0.0075	
140	Measured	30/09/2023	12:30:40 PM	587787.43	4679613.82	1295.36	0.008	
141	Measured	30/09/2023	12:31:11 PM	587859.36	4679594.96	1290.45	0.0069	
142	Measured	30/09/2023	12:31:44 PM	587815.39	4679589.10	1292.62	0.009	
143	Measured	30/09/2023	12:32:27 PM	587797.88	4679564.53	1283.93	0.0089	
144	Measured	30/09/2023	12:32:58 PM	587823.51	4679570.55	1283.97	0.0152	
145	Measured	30/09/2023	12:33:26 PM	587826.79	4679582.07	1283.84	0.0087	
146	Measured	30/09/2023	12:33:42 PM	587842.42	4679580.44	1283.13	0.0091	
147	Measured	30/09/2023	12:35:08 PM	587844.15	4679568.26	1282.03	0.01	
148	Measured	30/09/2023	12:35:35 PM	587838.71	4679579.91	1285.34	0.0089	
149	Measured	30/09/2023	12:36:05 PM	587832.25	4679596.68	1288.70	0.0072	
150	Measured	30/09/2023	12:36:26 PM	587826.11	4679613.85	1289.02	0.0085	
151	Measured	30/09/2023	12:39:52 PM	587832.07	4679645.74	1289.56	0.0086	
152	Measured	30/09/2023	12:40:20 PM	587842.06	4679664.64	1292.25	0.0074	
153	Measured	30/09/2023	12:40:40 PM	587837.20	4679645.79	1293.64	0.0076	
154	Measured	30/09/2023	12:41:02 PM	587824.09	4679626.46	1293.17	0.0079	
155	Measured	30/09/2023	12:41:30 PM	587815.61	4679603.51	1283.37	0.0083	
156	Measured	30/09/2023	12:41:57 PM	587853.37	4679602.13	1283.28	0.0083	
157	Measured	30/09/2023	12:42:26 PM	587856.22	4679624.10	1282.52	0.0077	
158	Measured	30/09/2023	12:42:50 PM	587866.37	4679625.73	1282.63	0.0076	
159	Measured	30/09/2023	12:43:13 PM	587863.38	4679649.34	1281.34	0.0082	
160	Measured	30/09/2023	12:43:42 PM	587870.16	4679649.30	1281.34	0.0077	
161	Measured	30/09/2023	12:44:10 PM	587873.14	4679650.88	1280.33	0.0082	

162	Measured	30/09/2023	12:44:38 PM	587876.26	4679670.03	1280.65	0.0079
163	Measured	30/09/2023	12:45:02 PM	587876.00	4679670.32	1280.72	0.0086
164	Measured	30/09/2023	12:45:26 PM	587875.99	4679624.38	1283.93	0.0086
165	Measured	30/09/2023	12:46:07 PM	587860.47	4679647.78	1282.85	0.0129
166	Measured	30/09/2023	12:46:38 PM	587867.14	4679664.37	1282.36	0.0088
167	Measured	30/09/2023	12:47:07 PM	587869.95	4679668.31	1280.79	0.0078
168	Measured	30/09/2023	12:47:35 PM	587872.98	4679683.82	1280.45	0.0084
169	Measured	30/09/2023	01:04:52 PM	587873.13	4679683.90	1281.55	0
170	Measured	30/09/2023	01:20:53 PM	587871.05	4679705.30	1281.71	0.0073
171	Measured	30/09/2023	01:22:42 PM	587869.81	4679705.50	1280.43	0.0089
172	Measured	30/09/2023	01:23:20 PM	587871.56	4679706.25	1280.37	0.0095
173	Measured	30/09/2023	01:23:55 PM	587874.37	4679734.03	1281.02	0.009
174	Measured	30/09/2023	01:24:40 PM	587870.28	4679734.26	1281.07	0.0095
175	Measured	30/09/2023	01:25:24 PM	587867.53	4679759.22	1281.14	0.0083
176	Measured	30/09/2023	01:25:59 PM	587866.30	4679759.31	1281.28	0.0089
177	Measured	30/09/2023	01:27:00 PM	587863.27	4679781.40	1282.05	0.0098
178	Measured	30/09/2023	01:27:59 PM	587861.02	4679782.00	1282.00	0.0101
179	Measured	30/09/2023	01:28:08 PM	587858.08	4679860.86	1285.03	0.0114
180	Measured	30/09/2023	01:28:32 PM	587874.95	4679862.25	1285.12	0.0106
181	Measured	30/09/2023	01:28:41 PM	587872.63	4679850.69	1285.40	0.0105
182	Measured	30/09/2023	01:29:13 PM	587862.99	4679847.93	1285.29	0.0111
183	Measured	30/09/2023	01:29:22 PM	587864.86	4679833.09	1283.97	0.0101
184	Measured	30/09/2023	01:29:43 PM	587860.70	4679815.25	1283.48	0.0099
185	Measured	30/09/2023	01:29:51 PM	587861.58	4679815.00	1283.50	0.0081
186	Measured	30/09/2023	01:30:20 PM	587859.32	4679798.24	1283.01	0.0086
187	Measured	30/09/2023	01:30:31 PM	587861.08	4679798.09	1283.09	0.0084
188	Measured	30/09/2023	01:30:49 PM	587858.58	4679798.06	1286.01	0.0083
189	Measured	30/09/2023	01:30:56 PM	587855.65	4679809.92	1285.59	0.0091
190	Measured	30/09/2023	01:31:24 PM	587857.73	4679858.19	1288.66	0.0095
191	Measured	30/09/2023	01:31:48 PM	587863.37	4679867.67	1287.22	0.0077
192	Measured	30/09/2023	01:32:08 PM	587867.12	4679867.70	1287.03	0.0084
193	Measured	30/09/2023	01:32:48 PM	587871.62	4679668.23	1309.77	0.0087
194	Measured	30/09/2023	01:33:26 PM	587727.23	4679668.36	1310.40	0.0086
195	Measured	30/09/2023	01:33:54 PM	587728.80	4679668.47	1310.43	0.0088
196	Measured	30/09/2023	01:34:13 PM	587730.02	4679668.43	1310.49	0.0085
197	Measured	30/09/2023	01:34:48 PM	587733.76	4679651.94	1307.02	0.008
198	Measured	30/09/2023	01:35:21 PM	587739.54	4679649.84	1307.57	0.0078
199	Measured	30/09/2023	01:35:38 PM	587735.71	4679648.87	1307.51	0.0074
200	Measured	30/09/2023	01:35:57 PM	587732.44	4679648.37	1307.57	0.0082
201	Measured	30/09/2023	01:36:10 PM	587730.51	4679647.88	1306.99	0.0079
202	Measured	30/09/2023	01:36:31 PM	587728.54	4679640.22	1306.24	0.0092

203	Measured	30/09/2023	01:37:00 PM	587733.96	4679640.69	1306.31	0.0094
204	Measured	30/09/2023	01:37:26 PM	587735.07	4679642.17	1306.14	0.0089
205	Measured	30/09/2023	01:37:37 PM	587738.38	4679643.09	1305.71	0.0071
206	Measured	30/09/2023	01:38:04 PM	587741.67	4679648.06	1307.86	0.0087
207	Measured	30/09/2023	01:38:31 PM	587743.88	4679649.14	1307.98	0.0078
208	Measured	30/09/2023	01:38:52 PM	587744.98	4679640.25	1306.80	0.0069
209	Measured	30/09/2023	01:42:28 PM	587748.32	4679640.01	1306.82	0.0095
210	Measured	30/09/2023	02:42:29 PM	587747.20	4679639.25	1304.95	0.0112
211	Measured	30/09/2023	02:44:01 PM	587744.12	4679637.07	1305.17	0.0115
212	Measured	30/09/2023	02:44:14 PM	587743.16	4679633.98	1305.32	0.0121
213	Measured	30/09/2023	02:44:42 PM	587741.07	4679632.66	1305.09	0.01
214	Measured	30/09/2023	02:45:03 PM	587740.57	4679629.01	1304.24	0.0103
215	Measured	30/09/2023	02:45:31 PM	587749.91	4679630.43	1304.37	0.0109
216	Measured	30/09/2023	02:47:52 PM	587749.97	4679633.88	1304.35	0.0115
217	Measured	30/09/2023	02:48:19 PM	587751.21	4679636.02	1304.11	0.0099
218	Measured	30/09/2023	02:48:28 PM	587751.65	4679630.96	1302.93	0.0109
219	Measured	30/09/2023	02:48:57 PM	587762.18	4679627.44	1302.62	0.0104
220	Measured	30/09/2023	02:49:02 PM	587760.89	4679625.87	1302.41	0.011
221	Measured	30/09/2023	02:49:39 PM	587760.16	4679621.02	1300.82	0.0102
222	Measured	30/09/2023	02:49:47 PM	587766.42	4679621.55	1301.01	0.0092
223	Measured	30/09/2023	02:50:31 PM	587767.50	4679626.37	1301.85	0.0102
224	Measured	30/09/2023	02:50:40 PM	587768.81	4679619.78	1300.82	0.01
225	Measured	30/09/2023	02:52:02 PM	587772.37	4679610.20	1299.48	0.0092
226	Measured	30/09/2023	02:52:09 PM	587773.97	4679610.56	1299.59	0.0092
227	Measured	30/09/2023	02:52:44 PM	587772.97	4679610.67	1299.41	0.0114
228	Measured	30/09/2023	02:54:17 PM	587769.25	4679610.98	1299.38	0.0098
229	Measured	30/09/2023	02:54:53 PM	587767.85	4679632.43	1302.45	0.013
230	Measured	30/09/2023	02:55:16 PM	587775.51	4679654.84	1306.07	0.0092
231	Measured	30/09/2023	02:59:02 PM	587772.88	4679631.65	1301.81	0.0102
232	Measured	30/09/2023	02:59:37 PM	587769.01	4679632.14	1302.32	0.0109
233	Measured	30/09/2023	03:00:08 PM	587769.61	4679634.15	1303.34	0.0096
234	Measured	30/09/2023	03:00:43 PM	587769.80	4679625.08	1300.77	0.0117
235	Measured	30/09/2023	03:01:18 PM	587775.24	4679659.94	1309.54	0.0114
236	Measured	30/09/2023	03:01:54 PM	587740.93	4679689.02	1313.32	0.0114
237	Measured	30/09/2023	03:02:30 PM	587735.22	4679689.03	1313.11	0.0103
238	Measured	30/09/2023	03:03:02 PM	587731.90	4679689.31	1313.10	0.0099
239	Measured	30/09/2023	03:03:36 PM	587728.25	4679689.53	1313.10	0.0097
240	Measured	30/09/2023	03:04:09 PM	587727.20	4679689.25	1312.79	0.0103
241	Measured	30/09/2023	03:05:07 PM	587726.37	4679707.67	1314.54	0.0114
242	Measured	30/09/2023	03:05:33 PM	587724.77	4679707.65	1314.87	0.0107
243	Measured	30/09/2023	03:05:56 PM	587725.85	4679707.70	1315.02	0.0124

244	Measured	30/09/2023	03:06:31 PM	587727.45	4679707.25	1314.92	0.0129
245	Measured	30/09/2023	03:07:20 PM	587731.07	4679700.87	1314.92	0.0112
246	Measured	30/09/2023	03:08:20 PM	587733.64	4679686.24	1312.90	0.0093
247	Measured	30/09/2023	03:08:53 PM	587735.61	4679709.83	1315.91	0.0103
248	Measured	30/09/2023	03:09:21 PM	587733.68	4679710.04	1315.16	0.0108
249	Measured	30/09/2023	03:09:51 PM	587731.41	4679711.17	1315.27	0.0086
250	Measured	30/09/2023	03:10:26 PM	587727.82	4679712.52	1314.96	0.0134
251	Measured	30/09/2023	03:11:00 PM	587725.26	4679736.07	1316.77	0.0121
252	Measured	30/09/2023	03:11:30 PM	587731.22	4679735.84	1317.07	0.0099
253	Measured	30/09/2023	03:11:58 PM	587732.14	4679735.75	1317.13	0.0092
254	Measured	30/09/2023	03:12:23 PM	587733.07	4679734.54	1317.16	0.0097
255	Measured	30/09/2023	03:12:56 PM	587736.51	4679733.27	1317.39	0.0127
256	Measured	30/09/2023	03:14:44 PM	587738.83	4679721.60	1316.78	0.0082
257	Measured	30/09/2023	03:15:20 PM	587736.68	4679748.08	1318.49	0.0108
258	Measured	30/09/2023	03:15:56 PM	587741.35	4679748.65	1318.37	0.0123
259	Measured	30/09/2023	03:16:29 PM	587739.03	4679749.19	1318.31	0.009
260	Measured	30/09/2023	03:17:09 PM	587735.49	4679749.75	1318.32	0.0098
261	Measured	30/09/2023	03:17:51 PM	587734.17	4679749.95	1317.93	0.0119
262	Measured	30/09/2023	03:18:26 PM	587733.31	4679745.01	1320.33	0.0088
263	Measured	30/09/2023	03:18:58 PM	587727.92	4679770.19	1319.41	0.0086
264	Measured	30/09/2023	03:19:33 PM	587734.09	4679770.19	1319.74	0.0103
265	Measured	30/09/2023	03:20:07 PM	587735.06	4679770.26	1319.75	0.0095
266	Measured	30/09/2023	03:21:02 PM	587735.79	4679770.14	1319.83	0.0089
267	Measured	30/09/2023	03:23:50 PM	587739.44	4679769.04	1319.80	0.0094
268	Measured	30/09/2023	03:24:34 PM	587741.81	4679786.89	1320.86	0.0082
269	Measured	30/09/2023	03:25:05 PM	587739.60	4679786.38	1320.82	0.0076
270	Measured	30/09/2023	03:25:57 PM	587737.26	4679705.34	1316.69	0.0078
271	Measured	30/09/2023	03:26:22 PM	587718.79	4679727.78	1318.21	0.0084
272	Measured	30/09/2023	03:26:59 PM	587725.19	4679770.17	1320.86	0.0081
273	Measured	30/09/2023	03:27:43 PM	587731.77	4679790.72	1322.34	0.007
274	Measured	30/09/2023	03:29:11 PM	587729.52	4679816.97	1323.28	0.0073
275	Measured	30/09/2023	03:29:44 PM	587728.78	4679818.85	1321.77	0.0127
276	Measured	30/09/2023	03:30:25 PM	587730.99	4679818.74	1322.04	0.0096
277	Measured	30/09/2023	03:30:57 PM	587732.13	4679818.60	1322.05	0.0079
278	Measured	30/09/2023	03:31:28 PM	587736.01	4679818.12	1322.28	0.0115
279	Measured	30/09/2023	03:31:54 PM	587738.23	4679828.86	1321.87	0.0077
280	Measured	30/09/2023	03:32:57 PM	587731.75	4679828.81	1322.31	0.0097
281	Measured	30/09/2023	03:32:59 PM	587732.69	4679828.81	1322.31	0.0071
282	Measured	30/09/2023	03:33:04 PM	587733.09	4679828.48	1322.31	0.008
283	Measured	30/09/2023	03:33:13 PM	587736.56	4679797.37	1321.01	0.0072
284	Measured	30/09/2023	03:33:30 PM	587731.30	4679797.49	1321.32	0.0069

285	Measured	30/09/2023	03:34:13 PM	587732.41	4679797.05	1321.31	0.0078
286	Measured	30/09/2023	03:34:48 PM	587736.08	4679786.03	1320.80	0.007
287	Measured	30/09/2023	03:35:21 PM	587733.60	4679785.42	1320.45	0.0081
288	Measured	30/09/2023	03:36:38 PM	587732.54	4679674.80	1306.26	0.0072
289	Measured	30/09/2023	03:36:57 PM	587780.00	4679674.68	1306.29	0.0076
290	Measured	30/09/2023	03:37:10 PM	587780.43	4679675.69	1306.34	0.0081
291	Measured	30/09/2023	03:37:31 PM	587780.18	4679675.62	1306.47	0.0076
292	Measured	30/09/2023	03:38:00 PM	587780.42	4679674.55	1306.02	0.0086
293	Measured	30/09/2023	03:38:26 PM	587782.22	4679677.11	1306.45	0.0079
294	Measured	30/09/2023	03:38:37 PM	587783.25	4679699.70	1306.84	0.0079
295	Measured	30/09/2023	03:39:04 PM	587787.15	4679700.22	1307.15	0.0077
296	Measured	30/09/2023	03:39:31 PM	587784.13	4679700.28	1306.96	0.0077
297	Measured	30/09/2023	03:39:52 PM	587783.87	4679715.46	1307.27	0.0075
298	Measured	30/09/2023	04:18:26 PM	587789.54	4679745.84	1308.10	0.008
299	Measured	30/09/2023	04:20:30 PM	587790.80	4679745.82	1308.28	0.0081
300	Measured	30/09/2023	04:22:24 PM	587791.07	4679745.57	1308.00	0.0068
301	Measured	30/09/2023	04:22:42 PM	587792.93	4679743.87	1305.47	0.0069
302	Measured	30/09/2023	04:22:58 PM	587796.79	4679716.64	1305.69	0.0068
303	Measured	30/09/2023	04:23:08 PM	587792.65	4679690.68	1305.04	0.0078
304	Measured	30/09/2023	04:24:19 PM	587787.98	4679676.76	1304.73	0.0086
305	Measured	30/09/2023	04:24:27 PM	587786.20	4679674.17	1305.18	0.0087
306	Measured	30/09/2023	04:24:45 PM	587783.81	4679670.00	1299.85	0.0089
307	Measured	30/09/2023	04:24:52 PM	587807.20	4679687.51	1300.04	0.0088
308	Measured	30/09/2023	04:25:12 PM	587809.51	4679684.83	1293.71	0.0093
309	Measured	30/09/2023	04:25:25 PM	587833.10	4679665.98	1294.94	0.0084
310	Measured	30/09/2023	04:25:45 PM	587829.90	4679668.65	1294.77	0.0097
311	Measured	30/09/2023	04:25:54 PM	587830.87	4679668.33	1297.87	0.0101
312	Measured	30/09/2023	04:26:11 PM	587817.14	4679689.30	1298.05	0.0139
313	Measured	30/09/2023	04:26:22 PM	587819.05	4679709.03	1292.87	0.0089
314	Measured	30/09/2023	04:27:32 PM	587836.65	4679711.68	1289.79	0.0084
315	Measured	30/09/2023	04:28:03 PM	587844.79	4679722.01	1285.20	0.0078
316	Measured	30/09/2023	04:28:39 PM	587859.54	4679725.93	1290.75	0.0074
317	Measured	30/09/2023	04:29:04 PM	587844.20	4679720.28	1294.18	0.0091
318	Measured	30/09/2023	04:29:31 PM	587833.06	4679721.17	1299.46	0.0084
319	Measured	30/09/2023	04:29:59 PM	587817.63	4679721.67	1302.10	0.0087
320	Measured	30/09/2023	04:31:43 PM	587806.90	4679707.48	1301.84	0.0102
321	Measured	30/09/2023	04:32:18 PM	587806.26	4679703.32	1298.30	0.0103
322	Measured	30/09/2023	04:32:43 PM	587820.21	4679699.50	1301.68	0.0155
323	Measured	30/09/2023	04:33:17 PM	587804.90	4679746.33	1308.14	0.0098
324	Measured	30/09/2023	04:33:47 PM	587785.97	4679746.32	1308.69	0.0097
325	Measured	30/09/2023	04:34:25 PM	587785.74	4679727.52	1307.71	0.0086

326	Measured	30/09/2023	04:35:03 PM	587783.17	4679727.46	1308.24	0.0085
327	Measured	30/09/2023	04:35:20 PM	587782.83	4679697.64	1306.94	0.0152
328	Measured	30/09/2023	04:36:44 PM	587778.58	4679697.68	1307.47	0.0089
329	Measured	30/09/2023	04:37:22 PM	587778.25	4679675.77	1306.93	0.0084
330	Measured	30/09/2023	04:37:42 PM	587775.01	4679676.05	1306.39	0.0089
331	Measured	30/09/2023	04:38:05 PM	587775.31	4679675.99	1307.47	0.0088
332	Measured	30/09/2023	04:38:29 PM	587773.18	4679658.00	1306.08	0.011
333	Measured	30/09/2023	04:38:55 PM	587772.66	4679657.63	1306.60	0.01
334	Measured	30/09/2023	04:39:20 PM	587768.37	4679647.43	1305.95	0.0102
335	Measured	30/09/2023	04:39:59 PM	587765.51	4679648.74	1307.34	0.0107
336	Measured	30/09/2023	04:40:30 PM	587762.12	4679638.74	1306.44	0.0093
337	Measured	30/09/2023	04:41:00 PM	587754.28	4679652.93	1308.02	0.0098
338	Measured	30/09/2023	04:41:23 PM	587754.51	4679669.11	1309.57	0.0098
339	Measured	30/09/2023	04:41:45 PM	587754.74	4679676.94	1311.01	0.0091
340	Measured	30/09/2023	04:42:10 PM	587748.55	4679689.20	1312.49	0.008
341	Measured	30/09/2023	04:42:35 PM	587746.35	4679690.24	1310.68	0.0095
342	Measured	30/09/2023	04:43:05 PM	587759.34	4679692.19	1308.12	0.0101
343	Measured	30/09/2023	04:43:39 PM	587774.85	4679706.94	1308.23	0.0094
344	Measured	30/09/2023	04:44:04 PM	587777.79	4679708.71	1311.44	0.0085
345	Measured	30/09/2023	04:44:34 PM	587762.94	4679713.55	1314.06	0.0082
346	Measured	30/09/2023	04:45:09 PM	587749.75	4679732.03	1314.79	0.0098
347	Measured	30/09/2023	04:45:39 PM	587753.70	4679731.72	1312.49	0.0096
348	Measured	30/09/2023	04:46:01 PM	587767.03	4679730.26	1309.47	0.0107
349	Measured	30/09/2023	04:46:25 PM	587780.42	4679745.77	1309.82	0.0095
350	Measured	30/09/2023	04:47:20 PM	587782.78	4679750.16	1313.59	0.01
351	Measured	30/09/2023	04:47:49 PM	587766.03	4679752.71	1315.96	0.0092
352	Measured	30/09/2023	04:48:54 PM	587755.33	4679751.97	1318.25	0.0109
353	Measured	30/09/2023	05:19:13 PM	587742.99	4679755.07	1317.82	0.0097
354	Measured	30/09/2023	05:19:45 PM	587745.03	4679769.94	1318.28	0.0107
355	Measured	30/09/2023	05:20:15 PM	587747.10	4679769.45	1319.27	0.0108
356	Measured	30/09/2023	05:20:55 PM	587745.36	4679768.44	1315.70	0.0116
357	Measured	30/09/2023	05:21:26 PM	587759.16	4679769.41	1313.72	0.0114
358	Measured	30/09/2023	05:22:07 PM	587768.39	4679769.07	1312.36	0.0112
359	Measured	30/09/2023	05:22:37 PM	587775.61	4679770.61	1310.17	0.0122
360	Measured	30/09/2023	05:23:03 PM	587782.84	4679772.13	1308.44	0.0097
361	Measured	30/09/2023	05:23:26 PM	587793.59	4679772.29	1308.63	0.0101
362	Measured	30/09/2023	05:26:49 PM	587786.14	4679772.30	1309.17	0.0091
363	Measured	30/09/2023	05:27:13 PM	587785.87	4679743.30	1307.82	0.0098
364	Measured	30/09/2023	05:27:37 PM	587792.99	4679743.05	1305.49	0.0101
365	Measured	30/09/2023	05:28:03 PM	587796.61	4679742.27	1301.12	0.0104
366	Measured	30/09/2023	05:28:32 PM	587811.73	4679745.28	1295.83	0.0118

367	Measured	30/09/2023	05:28:52 PM	587828.72	4679752.41	1289.31	0.0098
368	Measured	30/09/2023	05:29:14 PM	587845.95	4679748.78	1285.38	0.0095
369	Measured	30/09/2023	05:30:34 PM	587857.44	4679728.86	1284.96	0.0094
370	Measured	30/09/2023	05:31:09 PM	587860.71	4679723.45	1284.99	0.0096
371	Measured	30/09/2023	05:31:36 PM	587860.23	4679715.11	1285.72	0.0101
372	Measured	30/09/2023	05:32:10 PM	587855.90	4679714.32	1286.22	0.0095
373	Measured	30/09/2023	05:32:42 PM	587854.40	4679760.80	1286.09	0.0101
374	Measured	30/09/2023	05:33:06 PM	587855.45	4679760.71	1285.91	0.0117
375	Measured	30/09/2023	05:33:36 PM	587855.55	4679772.97	1286.32	0.0088
376	Measured	30/09/2023	05:34:23 PM	587853.49	4679772.08	1290.66	0.0094
377	Measured	30/09/2023	05:34:57 PM	587842.07	4679759.57	1291.50	0.0121
378	Measured	30/09/2023	05:35:36 PM	587841.27	4679754.34	1296.36	0.0079
379	Measured	30/09/2023	05:39:26 PM	587827.11	4679765.92	1297.09	0.0098
380	Measured	30/09/2023	05:39:31 PM	587825.87	4679771.04	1295.60	0.0101
381	Measured	30/09/2023	05:40:03 PM	587827.70	4679770.46	1298.44	0.013
382	Measured	30/09/2023	05:43:49 PM	587819.20	4679759.12	1299.25	0.0103
383	Measured	30/09/2023	05:44:24 PM	587818.23	4679746.07	1300.66	0.0107
384	Measured	30/09/2023	05:44:53 PM	587813.22	4679763.52	1302.75	0.0116
385	Measured	30/09/2023	05:45:19 PM	587807.95	4679770.86	1305.52	0.0098
386	Measured	30/09/2023	05:47:39 PM	587797.71	4679772.66	1301.79	0.0098
387	Measured	30/09/2023	05:48:04 PM	587807.77	4679781.42	1302.56	0.0091
388	Measured	30/09/2023	05:48:27 PM	587810.12	4679784.50	1298.94	0.008
389	Measured	30/09/2023	05:48:51 PM	587823.18	4679793.61	1298.59	0.0095
390	Measured	30/09/2023	05:49:24 PM	587825.84	4679794.61	1302.18	0.0101
391	Measured	30/09/2023	05:49:47 PM	587812.60	4679813.58	1303.06	0.0094
392	Measured	30/09/2023	05:50:10 PM	587812.22	4679843.42	1298.75	0.0085
393	Measured	30/09/2023	05:50:38 PM	587828.30	4679864.83	1299.65	0.0082
394	Measured	30/09/2023	05:50:56 PM	587828.51	4679856.76	1299.32	0.0098
395	Measured	30/09/2023	05:51:20 PM	587828.96	4679864.75	1301.64	0.0096
396	Measured	30/09/2023	05:51:40 PM	587821.42	4679854.56	1302.03	0.0107
397	Measured	30/09/2023	05:52:33 PM	587820.12	4679834.69	1302.16	0.0095
398	Measured	30/09/2023	05:53:17 PM	587815.96	4679816.67	1302.60	0.01
399	Measured	30/09/2023	05:53:44 PM	587813.26	4679794.03	1306.58	0.0092
400	Measured	30/09/2023	05:54:12 PM	587798.09	4679813.29	1306.67	0.0109
401	Measured	30/09/2023	05:54:40 PM	587800.92	4679831.36	1305.99	0.0097
402	Measured	30/09/2023	05:55:14 PM	587804.60	4679843.66	1305.68	0.0107
403	Measured	30/09/2023	05:55:45 PM	587806.94	4679856.12	1305.28	0.0108
404	Measured	30/09/2023	05:56:07 PM	587809.92	4679840.98	1308.92	0.0116
405	Measured	30/09/2023	05:57:12 PM	587801.24	4679841.16	1309.52	0.0114
406	Measured	30/09/2023	06:01:36 PM	587799.41	4679818.01	1309.32	0.0112
407	Measured	30/09/2023	06:02:04 PM	587798.67	4679818.47	1309.51	0.0122

408	Measured	30/09/2023	06:02:20 PM	587797.18	4679811.59	1309.35	0.0097
409	Measured	30/09/2023	06:02:39 PM	587795.33	4679810.44	1309.57	0.0101
410	Measured	30/09/2023	06:03:00 PM	587791.59	4679810.33	1309.45	0.0091
411	Measured	30/09/2023	06:03:27 PM	587786.52	4679810.32	1310.02	0.0098
412	Measured	30/09/2023	06:03:59 PM	587786.20	4679843.33	1309.73	0.0101
413	Measured	30/09/2023	06:04:29 PM	587791.28	4679845.38	1309.50	0.0124
414	Measured	30/09/2023	06:04:53 PM	587791.98	4679865.62	1309.14	0.0129
415	Measured	30/09/2023	06:05:23 PM	587790.44	4679868.43	1308.66	0.0112
416	Measured	30/09/2023	06:05:58 PM	587791.87	4679870.43	1308.09	0.0093
417	Measured	30/09/2023	06:06:30 PM	587798.43	4679843.78	1310.20	0.0103
418	Measured	30/09/2023	06:06:56 PM	587789.97	4679862.36	1312.36	0.0108
419	Measured	30/09/2023	06:07:19 PM	587785.20	4679862.19	1312.50	0.0086
420	Measured	30/09/2023	06:07:40 PM	587784.45	4679867.21	1312.99	0.0134
421	Measured	30/09/2023	06:12:41 PM	587783.66	4679876.56	1313.37	0.0121
422	Measured	30/09/2023	06:12:45 PM	587786.00	4679876.37	1313.25	0.0099
423	Measured	30/09/2023	06:13:06 PM	587788.27	4679876.34	1313.31	0.0092
424	Measured	30/09/2023	06:13:30 PM	587779.43	4679876.42	1314.29	0.0097
425	Measured	30/09/2023	06:13:56 PM	587779.19	4679861.81	1314.16	0.0127
426	Measured	30/09/2023	06:14:28 PM	587777.60	4679860.30	1312.56	0.0082
427	Measured	30/09/2023	06:15:08 PM	587777.80	4679860.28	1312.86	0.0108
428	Measured	30/09/2023	06:15:38 PM	587777.53	4679838.68	1310.13	0.0123
429	Measured	30/09/2023	06:16:05 PM	587786.61	4679838.47	1310.64	0.009
430	Measured	30/09/2023	06:16:38 PM	587786.45	4679785.95	1310.61	0.0098
431	Measured	30/09/2023	06:17:10 PM	587782.56	4679783.50	1314.81	0.0119
432	Measured	30/09/2023	06:17:43 PM	587766.37	4679780.39	1317.13	0.0088
433	Measured	30/09/2023	06:18:11 PM	587754.72	4679780.97	1318.90	0.0086
434	Measured	30/09/2023	06:18:38 PM	587747.81	4679780.49	1319.89	0.0103
435	Measured	30/09/2023	06:19:12 PM	587746.03	4679780.39	1320.13	0.0095
436	Measured	30/09/2023	06:20:16 PM	587743.78	4679792.05	1320.76	0.0089
437	Measured	30/09/2023	06:28:58 PM	587740.39	4679794.69	1320.06	0.0094
438	Measured	30/09/2023	06:29:21 PM	587742.74	4679807.51	1320.38	0.0082
439	Measured	30/09/2023	06:29:53 PM	587743.84	4679807.23	1319.85	0.0076
440	Measured	30/09/2023	06:30:40 PM	587748.28	4679808.18	1318.12	0.0078
441	Measured	30/09/2023	06:31:11 PM	587753.87	4679809.75	1315.11	0.0084
442	Measured	30/09/2023	06:31:44 PM	587767.98	4679811.10	1311.61	0.0103
443	Measured	30/09/2023	06:32:27 PM	587782.41	4679837.57	1311.81	0.0155
444	Measured	30/09/2023	06:32:58 PM	587782.64	4679834.52	1315.18	0.0098
445	Measured	30/09/2023	06:33:26 PM	587769.80	4679833.31	1319.26	0.0097
446	Measured	30/09/2023	06:33:42 PM	587752.58	4679832.94	1320.60	0.0086
447	Measured	30/09/2023	06:35:08 PM	587744.90	4679851.60	1319.92	0.0085
448	Measured	30/09/2023	06:35:35 PM	587748.34	4679861.10	1317.97	0.0152

449	Measured	30/09/2023	06:36:05 PM	587758.73	4679856.52	1317.68	0.0089
450	Measured	30/09/2023	06:36:26 PM	587761.59	4679858.62	1317.57	0.0084
451	Measured	30/09/2023	06:39:52 PM	587767.21	4679863.70	1317.38	0.0089
452	Measured	30/09/2023	06:40:20 PM	587771.93	4679853.10	1316.69	0.0088
453	Measured	30/09/2023	06:40:40 PM	587763.99	4679855.63	1314.45	0.011
454	Measured	30/09/2023	06:41:02 PM	587771.97	4679859.51	1313.53	0.01
455	Measured	30/09/2023	06:41:30 PM	587776.46	4679848.02	1312.72	0.0102
456	Measured	30/09/2023	06:41:57 PM	587780.28	4679844.53	1315.04	0.0107
457	Measured	30/09/2023	06:42:26 PM	587770.29	4679843.32	1317.24	0.0093
458	Measured	30/09/2023	06:42:50 PM	587761.51	4679862.43	1322.42	0.0098
459	Measured	30/09/2023	06:43:13 PM	587742.46	4679839.35	1322.30	0.0098
460	Measured	30/09/2023	06:43:42 PM	587734.03	4679839.35	1322.24	0.0091
461	Measured	30/09/2023	06:44:10 PM	587734.03	4679838.87	1322.42	0.008
462	Measured	30/09/2023	06:44:38 PM	587737.51	4679838.41	1322.49	0.0095
463	Measured	30/09/2023	06:45:02 PM	587741.12	4679814.38	1322.09	0.0101
464	Measured	30/09/2023	06:45:26 PM	587740.26	4679818.11	1322.32	0.0094
465	Measured	30/09/2023	06:46:07 PM	587738.49	4679818.45	1322.07	0.0085
466	Measured	30/09/2023	06:46:38 PM	587735.92	4679818.41	1322.04	0.0082
467	Measured	30/09/2023	06:47:07 PM	587732.14	4679818.50	1321.79	0.0098
468	Measured	30/09/2023	06:47:35 PM	587730.95	4679789.93	1320.66	0.0096
469	Measured	30/09/2023	07:04:52 PM	587731.90	4679790.00	1321.00	0.0107
470	Measured	30/09/2023	07:20:53 PM	587733.06	4679789.90	1321.08	0.0095
471	Measured	30/09/2023	07:22:42 PM	587736.62	4679787.16	1318.95	0.01
472	Measured	30/09/2023	07:23:20 PM	587739.68	4679763.17	1319.43	0.0092
473	Measured	30/09/2023	07:23:55 PM	587739.81	4679763.16	1319.50	0.0086
474	Measured	30/09/2023	07:24:40 PM	587742.24	4679660.71	1288.76	0.0103
475	Measured	30/09/2023	07:25:24 PM	587848.17	4679677.32	1289.25	0.0095
476	Measured	30/09/2023	07:25:59 PM	587847.01	4679696.63	1287.92	0.0089
477	Measured	30/09/2023	07:27:00 PM	587851.45	4679696.97	1284.87	0.0094
478	Measured	30/09/2023	07:27:59 PM	587860.86	4679698.23	1281.02	0.0082
479	Measured	30/09/2023	07:28:08 PM	587870.83	4679698.25	1280.66	0.0076
480	Measured	30/09/2023	07:28:32 PM	587872.06	4679704.39	1280.57	0.0078
481	Measured	30/09/2023	07:28:41 PM	587871.10	4679704.65	1280.24	0.0084
482	Measured	30/09/2023	07:29:13 PM	587874.41	4679724.26	1280.63	0.0081
483	Measured	30/09/2023	07:29:22 PM	587868.64	4679725.36	1280.76	0.007
484	Measured	30/09/2023	07:29:43 PM	587871.35	4679739.14	1281.17	0.0073
485	Measured	30/09/2023	07:29:51 PM	587869.10	4679738.77	1281.13	0.0127
486	Measured	30/09/2023	07:30:20 PM	587866.17	4679885.69	1324.22	0.0096
487	Measured	30/09/2023	07:30:31 PM	587735.66	4679882.72	1315.23	0.0079
488	Measured	30/09/2023	07:30:49 PM	587776.31	4679879.04	1307.63	0.0115
489	Measured	30/09/2023	07:30:56 PM	587800.94	4679879.09	1302.87	0.0077

490	Measured	30/09/2023	07:31:24 PM	587819.08	4679879.03	1295.32	0.0097
491	Measured	30/09/2023	07:31:33 PM	587846.73	4679690.14	1313.40	0.0071
492	Measured	30/09/2023	07:36:31 PM	587723.31	4679613.46	1301.23	0.0085
493	Measured	30/09/2023	07:40:13 PM	587753.99	4679757.21	1318.95	0.0082
494	Measured	30/09/2023	07:41:02 PM	587735.58	4679861.08	1318.00	0.0098
495	Measured	30/09/2023	07:47:17 PM	587758.46	4679715.41	1307.51	0.0096
496	Measured	30/09/2023	07:51:25 PM	587786.35	4679772.10	1308.77	0.0107
497	Measured	30/09/2023	07:55:13 PM	587791.22	4679889.17	1302.63	0.0095
498	Measured	30/09/2023	07:57:46 PM	587824.62	4679890.38	1296.65	0.01
499	Measured	30/09/2023	07:58:01 PM	587851.53	4679891.59	1289.78	0.0092
500	Measured	30/09/2023	07:59:12 PM	587878.69	4679585.64	1295.32	0.0086