



Скопје

ул. Скупи 3А бр.40А, Скопје-Карпош
моб. +38978299173

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

**ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА НЕКЛАСИФИКУВАНА ИНФРАСТРУКТУРА СО
НАМЕНА ЕЗ.1- ЛОКАЛНА ДЕПОНИЈА ЗА ОДЛАГАЊЕ НА НЕОПАСЕН
ОТПАД -ДЕПОНИЈА ЗА КОМУНАЛЕН ОТПАД ВО ОПШТИНА КОЧАНИ**

ЛОКАЦИЈА:

дел од.КП 80/1 и дел од.КП 80/2, КО БЕЛИ, ОПШТИНА КОЧАНИ,

Тех.бр. 90-1/22

ИНГРА ДООЕЛ СКОПЈЕ

Октомври 2024

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1,- локални депонии за одлагање на неопасен отпад -Депонија за комунален отпад во Општина Кочани

Место: дел од.КП 80/1 и дел од.КП 80/2, КО БЕЛИ,
ОПШТИНА КОЧАНИ,

Договорен орган : МИНИСТЕРСТВО ЗА ФИНАНСИИ
СЕКТОРОТ ЗА ЦЕНТРАЛНО ФИНАНСИРАЊЕ И
СКЛУЧУВАЊЕ ДОГОВОРИ (CFCD

Корисник: МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И
ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И ОПШТИНА КОЧАНИ

Имплементатор: ЕСКАВАТОРИ-МК ДООЕЛ УВОЗ-ИЗВОЗ СКОПЈЕ

Предмет: Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон
опфат на урбанистички план за неklasификувана
инфраструктура со намена Е3.1- локална депонија за одлагање
на неопасен Отпад -депонија за комунален отпад во Општина
Кочани

Извршител: ИНГРА ДООЕЛ Скопје

Адреса: ул. Скупи 3А бр.40А, Скопје - Општина Карпош

Е-маил: ingra.inzenering@gmail.com

Работен тим: Анче Димитриевска Толевска, диа. *Овластување*бр:0.0102
Ана Ѓорѓиевска, диа. *Овластување*бр:0.0430

Фаза: Урбанистички Проект

Технички број: 90-1/22

Датумна изработка: Октомври, 2024

РАБОТЕН ТИМ:

1. Анче Димитриевска Толевска, диа. *Овластување*бр:0.0102
2. Ана Ѓорѓиевска, диа. *Овластување* бр:0.0430

Управител:

Ана Ѓорѓиевска, диа

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1,- локални депонии за одлагање на неопасен отпад -Депонија за комунален отпад во Општина Кочани



Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/150020240157262

Датум и време: 29.4.2024 г. 12:12

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 29.04.2024 во 12:12
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5106745
Целосен назив:	Трговско друштво со ограничена одговорност за проектирање, изведување и инженеринг ИНГРА ДООЕЛ Скопје
Кратко име:	ИНГРА ДООЕЛ Скопје
Седиште:	СКУПИ ЗА БР.40 А СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	10.2.1996 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4030996145132
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	5.305,00
Уплатен дел EUR:	5.305,00
Вкупно основна главнина EUR:	5.305,00

Број: 0805-50/150020240157262

Страна 1 од 3

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/240F3B5C88D67DA9B48E905A89E569D2AB2E6827B360E529FF2CA953B5376FBC>

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:	АНА ЃОРЃИЕВСКА
Адреса:	БЛАГОЈА СТРАЧКОВ бр.6 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	5.305,00
Уплатен дел EUR:	5.305,00
Вкупен влог EUR:	5.305,00

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	
Овластени лица	
Име и презиме:	АНА ЃОРЃИЕВСКА
Адреса:	БЛАГОЈА СТРАЧКОВ бр.6 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	управител, дипломиран архитект
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Овластено лице

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	5106745/1
Назив:	Трговско друштво со ограничена одговорност за проектирање, изведување и инженеринг ИНГРА ДООЕЛ Скопје-АВТО ПУЛС Подружница 1 -Скопје
Тип:	Подружница
Адреса:	СКУПИ бр.3А-бр.40А/ СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	45.11 - Трговија со автомобили и моторни возила од лесна категорија
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	АНА ЃОРЃИЕВСКА
Адреса:	БЛАГОЈА СТРАЧКОВ бр.6 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	Раководител на подружница

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/240F3B5C88D87DA9B48E905A89E569D2AB2E6827B360E529FF2CA953B5376FBC>

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



ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	ingra@t-home.mk

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.ctm.com.mk/ds/validateDocument/240F3B5C68D67DA9B48E905A89E569D2AB2E6827B360E529FF2CA953B5376FBC>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печет и електронски временски знак. Автентичноста на печетените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 68 став (2) од Законот за урбанистичко планирање,
Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
на

Трговско друштво со ограничена одговорност за проектирање,
изведување и инженеринг ИНГРА ДООЕЛ Скопје

СКУПИ ЗА бр.40 А СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

ЕМБС: 5106745

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

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО
ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
И УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТИ

Лиценцата се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека правното лице
ги исполнува условите за издавање на лиценцата пропишани со овој закон.

Број: 0096

15.03.2024 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Благој Бочварски

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1,- локални депонии за одлагање на неопасен отпад -Депонија за комунален отпад во Општина Кочани

Врз основа на Законот за Урбанистичко планирање („Службен весник на РСМ“, бр. 32/20, 111/23 , 73/24 и 171/24), а во врска со изработка на **Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1,- локални депонии за одлагање на неопасен отпад -Депонија за комунален отпад во Општина Кочани**, ИНГРА ДООЕЛ Скопје го издава следново:

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка на **Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1,- локални депонии за одлагање на неопасен отпад -Депонија за комунален отпад во Општина Кочани** , со технички број 90-1/22, како изработувачи се назначуваат:

Планер потписник :

- Анче Димитриевска Толевска, диа.

Планер:

- Ана Ѓорѓиевска, диа.

Планерите се должни Урбанистичкиот Проект да го изработат согласно Законот за Урбанистичко планирање („Службен весник на РСМ“, бр. 32/20, 111/23 , 73/24 и 171/24), како и други важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Управител,
Ана Ѓорѓиевска,диа.



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

АНЧЕ ДИМИТРИЕВСКА ТОЛЕВСКА

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: **0.0102**

Издадено на: 28.10.2020 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 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

АНА ЃОРЃИЕВСКА

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: **0.0430**

Издадено на: 14.12.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена E3.1,- локални депонии за одлагање на неопасен отпад -Депонија за комунален отпад во Општина Кочани

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1- локална депонија за одлагање на неопасен отпад - депонија за комунален отпад во Општина Кочани

ВОВЕД

Предмет на оваа проектна програма е Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1- локална депонија за одлагање на неопасен отпад -депонија за комунален отпад во Општина Кочани која е дел од Проектот ИПА 2 „Затворање на депонии и депонии кои не се усогласени во источниот регион“ (ЛОТ1).

Изборот на оваа локација е определена на местото на постоечката нестандартна депонија која е лоцирана на северната страна на градот Кочани на растојание околу 5km од центарот на градот, во областа Бели и во близина на регионалниот пат Кочани – Пониква. Локацијата е на повисок стрмен терен, поточно косина со ориентација север-југ, а во близина не се детектирани водотеци кои гравитираат кон депонијата. До депонијата постои асфалтен пат.

Населението кое се опслужува со оваа депонија е околу 25000 жители, а почетокот на експлоатација е од 1975-та година. Според МЖСПП, оваа депонија е оценета како депонија со низок ризик.

Проектната програма треба да овозможи изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1- локална депонија за одлагање на неопасен отпад -депонија за комунален отпад во Општина Кочани , каде ќе се направи затворање на постоечката депонијата за обезбедување на површина на која ќе се овозможи изградба на локална депонија за одлагање на неопасен отпад - депонија за комунален отпад со пасивен систем за собирање на гас .Во рамките на предвидените активности вклучено е и чистење на 10 мали диви депонии со ископ, транспорт и набивање на отпадот на локацијата на депонијата Кочани, како и поставување на почвен слој со семе за затревување на исчистените локации на малите диви депонии. Доколку просторот целосно се исполни, а регионалната депонија се уште не е во функција, се предлага со депонирање отпад да се продолжи на депонијата Кочани.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1- локална депонија за одлагање на неопасен отпад - депонија за комунален отпад во Општина Кочани се изработува врз основа на услови за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на Република Македонија од август 2023 год. со тех.бр.У27923 , а во јуни 2024 година е издадена дополна на условите за планирање на просторот со кои се проширува опфатот на депонијата со тех.бр.У27923i, а ќе се уреди намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на депонијата во рамките на локалитетот.

1. ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Просторот кој е предмет на изработка Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1- локална депонија за одлагање на неопасен отпад -депонија за комунален отпад во Општина Кочани зафаќа дел од КП.80/1 и дел од КП.80/2, со својата местоположба припаѓа на територијата на КО Бели, додека административно припаѓа на Општина Кочани.

Границите на проектниот опфат се следните:

На северо исток и на југ навлегува во КП 80/2 КО Бали

На Северозапад: се граничи со КП1274/1 , КП 1277, КП 1278/2 и КП 1287 КО Бели
Границата на опфатот формира површина од 69384,60 м² (6.9 ха),

Проектниот опфат е означен со координатите по x и y за детални точки што ја формираат локацијата и тоа:

1	7616005.40		4644838.87
2	bulge 0.21		
3	center y=7615960.71 x=4644776.42		
4	radius 76.79		
5	start angle 54d24'42"		
6	end angle 101d51'38"		
7	at point Y=7615944.93 X=4644851.57		
8	bulge -0.22		
9	center Y=7615944.44 X=4644900.06		
10	radius 48.49		
11	start angle 270d34'55"		
12	end angle 221d59'21"		
13	7615908.40		4644867.62
14	7615835.06		4644917.04
15	7615827.48		4644922.67
16	7615793.37		4644947.25
17	7615790.62		4644949.31
18	7615782.81		4644951.64
19	7615773.62		4644954.43
20	7615766.65		4644956.53
21	7615758.55		4644958.37
22	7615750.31		4644960.21
23	7615743.75		4644961.55
24	7615741.72		4644961.92
25	7615740.51		4644962.45
26	7615738.65		4644963.51
27	7615737.80		4644964.01
28	7615734.51		4644965.66

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1,- локални депонии за одлагање на неопасен отпад -Депонија за комунален отпад во Општина Кочани

29	7615731.71		4644966.71
30	7615729.10		4644967.40
31	7615726.21		4644967.84
32	7615721.70		4644967.91
33	7615714.71		4644966.83
34	7615709.22		4644965.03
35	7615703.53		4644962.08
36	7615697.94		4644958.06
37	7615692.52		4644953.27
38	7615687.19		4644948.18
39	7615681.88		4644943.47
40	7615679.53		4644941.69
41	7615675.31		4644941.94
42	7615668.18		4644941.18
43	7615662.89		4644931.96
44	7615650.49		4644922.06
45	7615639.48		4644910.73
46	7615620.16		4644908.67
47	7615619.83		4644908.59
48	7615618.83		4644908.25
49	7615605.00		4644900.99
50	7615593.40		4644895.80
51	bulge 0.04		
52	center Y=7615609.54 X=4644871.48		
53	radius 29.19		
54	start angle 123d34'57"		
55	end angle 131d38'53"		
56	Y=7615590.15 X=4644893.29		
57	bulge 0.07		
58	center Y=7615602.92 X=4644879.02		
59	radius 19.15		
60	start angle 131d50'0"		
61	end angle 147d39'23"		
62	at point Y=7615586.74 X=4644889.27		
63	bulge 0.06		
64	center Y=7615602.51 X=4644879.52		
65	radius 18.54		
66	start angle 148d16'5"		
67	end angle 162d8'36"		
68	Y=7615584.86 X=4644885.20		
69	bulge 0.06		
70	Y=7615604.58 X=4644878.77		
71	radius 20.74		
72	start angle 161d56'45"		
73	end angle 175d13'3"		

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1,- локални депонии за одлагање на неопасен отпад -Депонија за комунален отпад во Општина Кочани

74	Y=7615583.91 X=4644880.50	
75	bulge 0.09	
76	center Y=7615600.48 X=4644878.95	
77	radius 16.64	
78	start angle 174d39'33"	
79	end angle 195d4'20"	
80	Y=7615584.41 X=4644874.63	
81	bulge 0.16	
82	center Y=7615595.10 X=4644877.58 Z=0.00	
83	radius 11.08	
84	start angle 195d25'52"	
85	end angle 231d33'19"	
86	7615588.20	4644868.89
87	7615589.77	4644867.77
88	7615591.54	4644866.78
89	7615594.59	4644866.52
90	7615616.49	4644859.84
91	7615653.81	4644835.85
92	7615674.92	4644810.00
93	7615685.79	4644793.05
94	7615686.19	4644792.55
95	7615691.80	4644786.54
96	7615699.20	4644780.48
97	7615705.49	4644776.18
98	7615717.32	4644768.10
99	7615728.41	4644759.72
100	bulge 0.04	
101	center Y=7615800.74 X=4644846.43	
102	radius 112.91	
103	start angle 230d9'52"	
104	end angle 239d46'58"	
105	Y=7615743.92 X=4644748.86	
106	bulge 0.06	
107	center Y=7615786.84 X=4644829.87	
108	radius 91.68	
109	start angle 242d5'12"	
110	end angle 255d35'24"	
111	7615764.02	4644741.08
112	7615773.01	4644738.70
113	7615776.72	4644737.67
114	7615779.46	4644736.84
115	7615782.54	4644735.79
116	7615785.40	4644734.71
117	7615787.91	4644733.72

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1,- локални депонии за одлагање на неопасен отпад -Депонија за комунален отпад во Општина Кочани

118	7615790.96		4644732.48
119	7615796.59		4644730.29
120	7615800.13		4644729.08
121	7615805.82		4644727.53
122	7615812.62		4644725.84
123	7615816.65		4644724.65
124	7615819.10		4644723.74
125	7615822.14		4644722.33
126	7615824.56		4644720.93
127	7615828.64		4644718.11
128	7615838.33		4644710.28
129	7615846.39		4644704.33
130	7615854.29		4644699.34
131	7615857.94		4644697.36
132	7615861.56		4644695.84
133	7615864.70		4644695.03
134	7615866.92		4644694.83
135	7615869.52		4644695.04
136	7615872.05		4644695.69
137	7615876.06		4644697.12
138	7616000.74		4644712.90
139	bulge 0.15		
140	center Y=7615987.90 X=4644777.62		
141	radius 65.98		
142	start angle 281d13'44"		
143	end angle 314d36'37"		
144	Y=7616034.23 X=4644730.65		
145	bulge 0.29		
146	center Y=7615983.94 X=4644764.51		
147	radius 60.63		
148	start angle 326d2'46"		
149	end angle 31d21'6"		
150	7616035.72		4644796.06

2. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Во опфатот кој е предмет на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1- локална депонија за одлагање на неопасен отпад -депонија за комунален отпад во Општина Кочани се планира формирање на градежна парцела и површина за градење на депонија , пасивен систем за собирање на гас составен од слој од чакал за дренирање на гас , ободен канал за зафаќање и одведување на површинските атмосферски води од депониското тело и ограда околу депонијата со влезна порта.

Депонијата се планира да се изгради на површина на која се одлага комунален отпад почнувајќи од 1975 година. Вкупниот волумен на постојниот депониран отпад (вклучувајќи го отпадот од Зрновци, Чешиново-Облешево и малите депонии) според геодетското истражување изнесува 296.593 m³. , треба да се изведе во две фази.

Пристапот до градежната парцела е од северната страна на градот Кочани на растојание околу 5km од центарот на градот, во областа Бели и во близина на регионалниот пат Кочани – Пониква. До депонијата постои асфалтен пат.

Изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за неklasификувана инфраструктура со намена Е3.1- локална депонија за одлагање на неопасен отпад -депонија за комунален отпад во Општина Кочани претставува основен развоен документ, кој има крајна цел преку:

- заштита на јавниот интерес и сопственичкото право
- хармонизација на просторот
- рационално користење на земјиштето
- зголемување вредноста на земјиштето, недвижностите и другите вредни содржини во просторот
- максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот
- почитување и заштита на правото на човекот на работапочитување и валоризација на културното и градителското наследство
- вградување придружни содржини на основната наменска употреба на земјиштето
- вградување заштитни мерки
- почитување законски прописи во планирањето
- предвидување мерки за заштита и спасување

да ги утврди параметрите кои се потребни за изградба на објектите во опфатот, како и воедно да ги даде и насоките за изработка на Основни проекти за градбите за специфична наменска употреба на земјиштето за градежната парцела.

Програмските содржини на урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, структурно се состојат од плански и од проектен дел.

Планскиот дел од урбанистичкиот проект се состои од графички и текстуален дел со нумерички податоци за проектните решенија и содржи: урбанистичко решение на опфатот, регулациско и нивелациско решение, површини за градење со градежни линии, максимална височина изразена во метри, внатрешни сообраќајници, рампи, стационарен сообраќај и водови на инфраструктурата и други детални плански одредби.

Проектниот дел на урбанистички проект ги содржи идејните проекти за градбите во проектниот опфат од соодветните технички струки – архитектонската, градежната, електротехничката и машинската, во зависност од видот на предметните градби.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план освен плански и од проектен дел содржи и документациона основа на проектниот опфат со сите достапни податоци за постојната состојба што се релевантни за конкретниот проектен зафат и вид на градба.

а). Општи барања

Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план ќе се изработува согласно член 58, став б од Законот за урбанистичко планирање (Сл. в. на РМ бр: 32/20, 111/23 , 73/24 и 171/24) по претходно обезбедени Услови за планирање , Планска програма одобрена од надлежниот орган, мислење од државните органи, институции и правни лица со јавни овластувања од членот 47 на истиот закон, врз ажурирана геодетска подлога на планскиот опфат .

На Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план задолжително треба да биде извршена стручна ревизија во согласност со чл. 48 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.М, бр. 32/20, 111/23 , 73/24 и 171/24) .

Содржината на Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план треба да биде изработена согласно со членот 60, 61 и 62 од и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М, бр. 225/20 , 219/21 и 104/22 и 99/23).

При изработка на урбанистичкиот проект задолжително треба да се прибават потребните податоци и информации согласно со членот 47 од овој закон. Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Македонија.

б). Посебни барања

Намена на објектите

Во проектниот опфат се предвидува формирање на градежна парцела и изградба на објекти со група на класа на намена, класа на намена и поединечна намена

Е- Инфраструктури

Е3.- Специјални неklasификувани инфраструктури

Е3.1- локални депонии за одлагање на неопасен отпад

При дефинирање на површините за градење да се запазат растојанијата помеѓу површината за градење и границата на градежната парцела согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 225/20 , 219/21 , 104/22 и 99/23).

Околу површината за градење на депонијата да се предвиди ободен канал за зафаќање и одведување на површинските атмосферски води од депониското тело пристапен пат и ограда околу депонијата со влезна порта.

Површината за градба и максимална висина на депонијата во новопредвидената градежна парцела за изградба на депониското тело да се дефинираат согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 225/20 , 219/21 , 104/22 и 99/23) , со цел да се обезбеди стабилност на депониското тело и вкупен волумен на отпад кој треба да се изведе во две фази. Доколку просторот целосно се исполни, а регионалната депонија се уште не е во функција, депонирањето отпад ќе продолжи на депонијата Кочани.

Паркирањето да се реши во рамки на сопствена градежна парцела.

3. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ИНФРАСТРУКТУРА

Не се планирани решенија за водовод , фекална канализација, електроенергетика, ПТТ инсталации, бидејќи нема вработени лица.

Потребно е да се почитува постојната инфраструктурна мрежа и за истата да се обезбеди заштитен коридор при планирање на површини за градба. При планирање на инфраструктурата да се почитува сопственоста на земјиштето при формирање на градежната парцела и овозможи пристап до истата.

Со цел да се намали количината на исцедок, неопходно е брзо да се спроведе површинско заптивање на депониското тело со 50cm глинен слој и 50cm завршен почвен слој. Препорака е површинското заптивање да се спроведе веднаш на делот од депонијата каде е завршено депонирањето на отпад, односно каде нема да се продолжи со депонирање отпад во наредните години

Доколку при изведување на земјаните работи за изградба на депонијата , се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културна историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на РМ 20/04 , 115/2007, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15 192/15 и 39/16), односно веднаш да се запре со отпочнати градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисла на член 29 од Законот.

Составил:

Анче Димитриевска Толевска, диа. *Овластување бр:0.0102*
Ана Ѓорѓиевска, диа. *Овластување бр:0.0430*

Одобрил:
Општина Кочани

Градоначалник

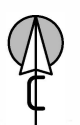
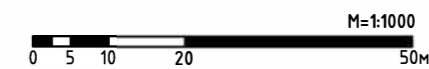
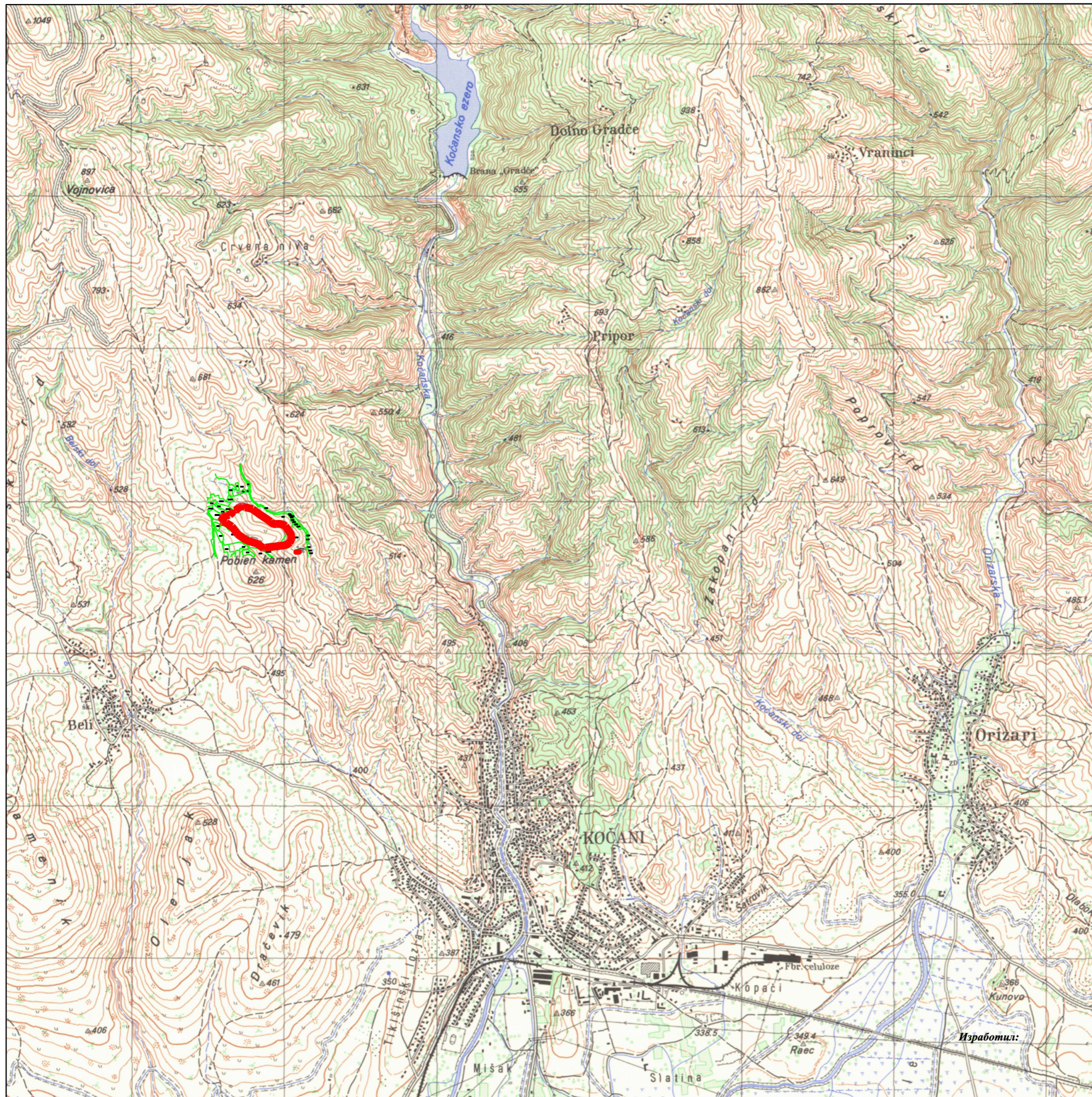
ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. ГЕОГРАФСКА КАРТА
2. АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
3. РЕШЕНИЕ ЗА УСЛОВИ ЗАПЛАНИРАЊЕ
4. ДОПОЛНА НА РЕШЕНИЕ ЗА УСЛОВИ ЗАПЛАНИРАЊЕ
5. ЕЛАБОРАТ ЗА УСЛОВИ ЗАПЛАНИРАЊЕ
6. ДОПОЛНА НА ЕЛАБОРАТ ЗА УСЛОВИ ЗАПЛАНИРАЊЕ
7. ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА НЕКЛАСИФИКУВАНА ИНФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА ЕЗ.1- ЛОКАЛНА ДЕПОНИЈА ЗА ОДЛАГАЊЕ НА НЕОПАСЕН ОТПАД -ДЕПОНИЈА ЗА КОМУНАЛЕН ОТПАД ВО ОПШТИНА КОЧАНИ

ЛЕГЕНДА:

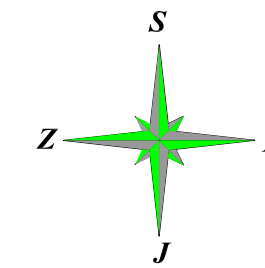
■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ



ГЕОГРАФСКА ПОЛОЖБА M=1:1000

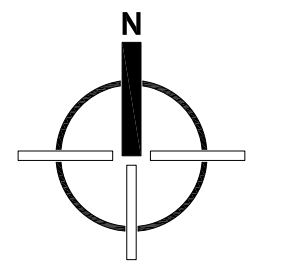
<p>ИНГРА ДОДЕЛ СКОПЈЕ</p>	
<p>Планер потписник: Анче Димитриејска Толедска, д.и.а. бр.0.0102 планер:</p>	<p>Инвеститор: Општина Кочани (имплементатор Ескаватори)</p> <p>Назив на УП: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА НЕКЛАСИФИКУВАНА ИНФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА ЕЗ.1- ЛОКАЛНА ДЕПОНИЈА ЗА ОДЛАГАЊЕ НА НЕОПАСЕН ОТПАД -ДЕПОНИЈА ЗА КОМУНАЛЕН ОТПАД ВО ОПШТИНА КОЧАНИ</p>
<p>Ана Горѓиевска, д.и.а. бр.0.0430</p>	<p>Локација: Вел од.80/2, КО БЕЛИ, ОПШТИНА КОЧАНИ,</p>
<p>Управител: дипл.инж.арх. Ана Горѓиевска</p>	<p>Прилог: ГЕОГРАФСКА ПОЛОЖБА</p>
<p>Тех.бр. 90-1/22</p>	<p>Мерка: 1:25000</p>
<p>Дата: 10.2024</p>	<p>Лист бр: 1</p>

Скица за ажурнирана геодетска подлога за КП 80/2 и КП 80/1



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
 ЗА НЕКЛАСИФИКУВАНА ИНФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА
 Е3.1 - ЛОКАЛНИ ДЕПОНИИ ЗА ОДЛАГАЊЕ НА НЕОПАСЕН ОТПАД -
 ДЕПОНИЈА ЗА КОМУНАЛЕН ОТПАД ВО ОПШТИНА КОЧАНИ
 URBAN PROJECT OUTSIDE THE SCOPE OF THE URBAN PLAN
 FOR UNCLASSIFIED INFRASTRUCTURE PURPOSE E3.1 - LOCAL LANDFILLS FOR THE
 DISPOSAL OF NON-HAZARDOUS WASTE - LANDFILL FOR MUNICIPAL WASTE IN
 THE KOCHANI MUNICIPALITY

- ЛЕГЕНДА:
- - - - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
 - жиичана ограда / WIRE FENCE
 - пат / ROAD
 - активна депонија / ACTIVE LANDFILL
 - стара депонија / OLD LANDFILL
 - косина / SLOPE
 - точка / POINT



0 5 10 20 30 50 100 297/590
 АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ
 UPDATED SURVEY MAP WITH APPLIED DESIGN SCOPE M=1:1000

- ЛЕГЕНДА
- - - - - - граница на катастарска парцела
 - 253 - детална точка
 - 213.57 - висина (кота) на точка сивиена на терен
 - 1970 - број на катастарска парцела
 - - - - - граница на плански опфат

- ЛЕГЕНДА
- - - - - - граница на плански опфат
 - 253 - детална точка
 - 213.57 - висина (кота) на точка сивиена на терен
 - 1970 - број на катастарска парцела

20.11.2023год.

Изработил: дипл.геод.инж.Лидија Атанасова

Подготовка на техничка и тендерска документација за затворање на несоодветните депонији во Источниот и Североисточниот регион на РМ Preparation of technical and tendering documentation for closure of non-compliant landfills / dumpsites for the East and Northeast region.		ДОГОВОРЕН ОРГАН: Contracting Authority: Сектор за Централно финансирање и склучување договори (ЦФЦД), Министерство за финансии на РМ Central Financing and Contracting Department (CFCD), Ministry of Finance	
ПРОГРАМА: Lot 1: Затворање на нестандартни депонији во источен регион Programme name: депонији во источен регион Lot 1: Closure of Non-compliant Landfills and Dumpsites in East region.	ФИНАНСИЕР НА ПРОЕКТОТ: Европска Унија Project Funder: European Union	КОРИСНИК: Министерство за животна средина и просторно планирање на РМ Beneficiary: Ministry of Environment and Physical Planning	
Договор бр.: 12-2190/1 - EuropeAid/139269/ИН/УКС/МК Contract No.:	НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ: Goksin Insaat (TR) & Eskavatori-MK Contractor:	ИНГРА ДООЕЛ СКОПЈЕ INGRA DOOEL SKOPJE	
Технички број: 90-1/22 Technical no.: 90-1/22	ИЗГОТВУВАЧ НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Designer of design documentation:		
надзор: supervisor:	АНА ДИМИТРИЈЕВИЌА ТОЛОВАСКА, дипл.инж.арх. Anča Dimitrijevičeva Tolovska, BSc authorization no. 0.0102		
планер: planner:	АНА ГОРЃИЈЕВИЌА, дипл.град.инж. Anča Gorčijevića, BSc authorization no. 0.0430		
почеток на реализација: start release date:	10/2024	размер: scale:	1:1000
Прилог: Appendix:	3	АЈС/САД ФАЈЛ: URBAN PROJECT FOR RESHAPED LANDFILL DEL.CHEVO.DWG	

ЕЛАБОРАТ ЗА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 1770/2023

Дата.....
29-08-2023

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

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Кочани се издаваат Услови за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање неопасен отпад-депонија за комунален отпад, на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани.

Површината на планскиот опфат изнесува 5,6 ha.

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

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

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. Y27923 се составен дел на Решението.

3. Услови за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање неопасен отпад-депонија за комунален отпад, на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

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



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

5. Просторот на кој се предвидува изградба на локална депонија за одлагање на неопасен отпад во КО Бели, Општина Кочани припаѓа на водостопанското подрачје (ВП) “Средна и Долна Брегалница” кое го опфаќа сливот на реката Брегалница, од браната Калиманци до вливот во реката Вардар. На ова ВП припаѓаат сливовите на реките: Оризарска, Злетовска, Св. Николаска, Осојница, Зрновка, Козјачка и Лаковица.

При одредување на локацијата за локална депонија, мора да се изврши испитување на хидролошките услови на соодветната област и да се предвидат и спроведат сите неопходни технички мерки на претпазливост. Доколку на локацијата се утврди постоење на подземни води потребна е изградба на систем од дренажи за одведување на подземните и површинските води надвор од локација.

За зачувување на квалитетот на водите, потребно е изградба на дренажен систем за прифаќање на отпадните води (исцедок), нивно третирање во пречистителна станица и по доведување на квалитетот на пречистената вода до потребниот степен согласно позитивната законска регулатива, да се испуштат во најблискиот реципент.

6. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при намена локална депонија за одлагање неопасен отпад-депонија за комунален отпад, на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина (“Сл.весник на РМ” бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и “Сл. весник на РСМ” 89/22 и 171/22) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

7. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација со намена локална депонија за одлагање неопасен отпад-депонија за комунален отпад, на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Кочани, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање (“Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 32/20), со постапка бр. 52298 од 15.05.2023 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање неопасен отпад-депонија за комунален отпад, на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани. Површината на планскиот опфат изнесува 5,6 ха.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање неопасен отпад-депонија за комунален отпад, на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1770/2023 од 14.08.2023 година.

Условите за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање неопасен отпад-депонија за комунален отпад, на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

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

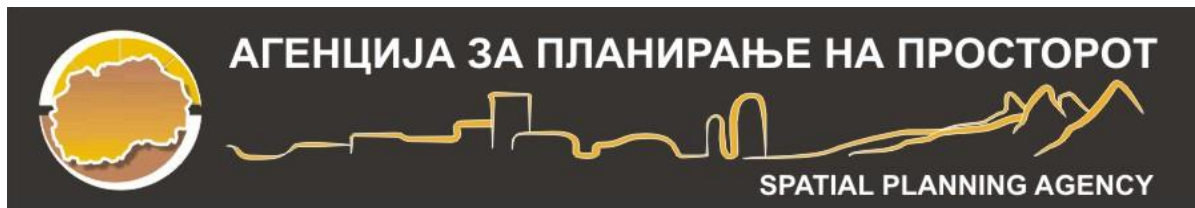
Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и "Сл. весник на РСМ" бр. 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на Услови за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање неопасен отпад-депонија за комунален отпад, на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани и одлучи како во диспозитивот.

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



Изготвил: Исмаил Шехаби

Согласен: Дајана Марковска-Ристеска



**УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
СО НАМЕНА ЛОКАЛНА ДЕПОНИЈА ЗА ОДЛАГАЊЕ НА НЕОПАСЕН ОТПАД
НА ДЕЛ ОД КП 80/2, КО БЕЛИ
ОПШТИНА КОЧАНИ
КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

Тех. бр. Y27923

Скопје, август 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
СО НАМЕНА ЛОКАЛНА ДЕПОНИЈА ЗА ОДЛАГАЊЕ НА НЕОПАСЕН ОТПАД
НА ДЕЛ ОД КП 80/2, КО БЕЛИ
ОПШТИНА КОЧАНИ
КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Кочани

Тех.бр. У27923

Раководител на задачата:
Александар Ивановски, д.и.а.

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

Агенција за планирање на просторот
по Овластување на Директорот
бр. 0306-1347/1 од 24.07.2023

д-р Лидија Трпеноска Симоновиќ

Скопје, август 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад
на дел од КП 80/2, КО Бели
ОПШТИНА КОЧАНИ

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

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

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија”, број 39/2004).

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

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

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

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

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со *урбанистички планови за населените места* и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

За изработка и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава *Решение за Услови за планирање на просторот.*

Условите за планирање на просторот се со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад-депонија за комунален отпад, на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани. Површината на планскиот опфат изнесува 5,6 ha.

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

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

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

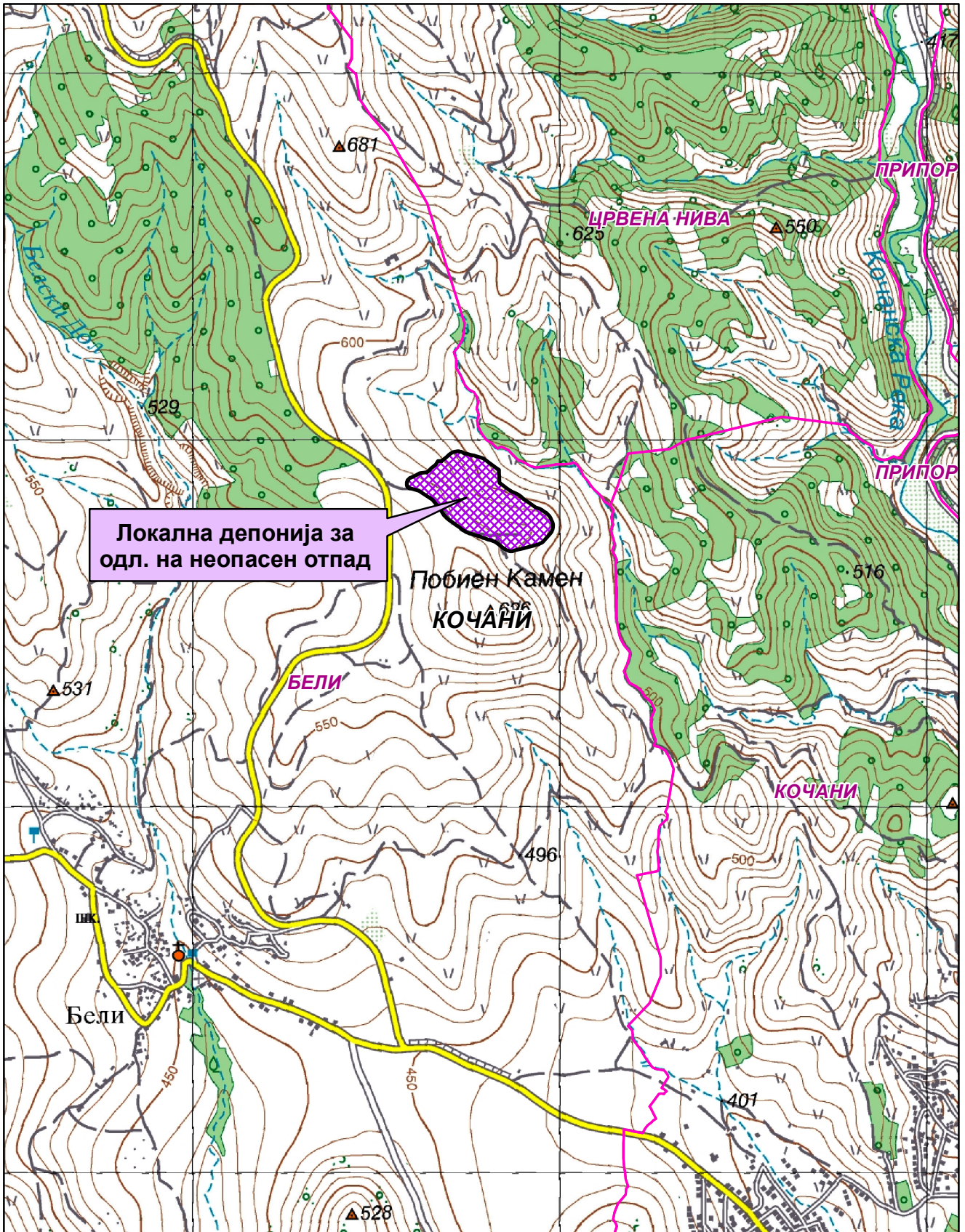
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

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

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

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

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Локална депонија за одл. на неопасен отпад



Побиен Камен
КОЧАНИ

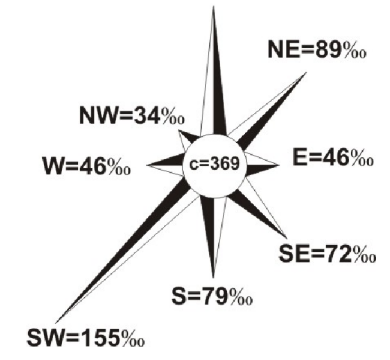
Бели

КОЧАНИ



N=110‰

-  Општинска граница
-  Катастарска граница



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје представуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учеството и влијанието на човекот во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Предметната локација во КО Бели, Општина Кочани се наоѓа северозападно од населено место Кочани на надморска височина од 540-590 метри.

Досегашните набљудувани интензитети зборуваат дека е регистрирана максимална јачина на земјотресите до 8⁰ по Меркалиевата скалата на пошироката територија со што истата припаѓа во сеизмички опасни зони.

Според географската положба, овој предел е изложен на влијанијата на континентално-субмедитеранската клима.

Тоа е типично транслационо подрачје и во него се комбинираат влијанијата на субмедитеранската и источно континенталната клима. При тоа, за климата во оваа општина од големо значење е нејзината диспозитивна положба помеѓу двете грамадни маси - Осоговските Планини и Плачковица, како и конфигурацијата на самата Кочанско-Виничка Котлина, која што е широко отворена кон запад, а од сите страни е оградена со високи планини. На тој начин, Котлината, каде што припаѓа и предметната локација, е заштитена од директното влијание на северните воздушни маси со планинскиот масив Осогово, и од директните јужни влијанија со планинскиот масив Плачковица.

Покрај географската ширина, надморската висина и пробивот на топол воздух по долината на р.Брегалница откај Повардарието, врз климата во околината влијаат и други фактори кои незначително ја модифицираат. Поголемата надморска висина и близината на Осоговските Планини придонесуваат летните горештини да бидат поретки во овој крај. Климата е карактеристична по тоа што тука се судираат две различни струења. Имено, по текот на р.Брегалница, продира во реонот изменето медитеранска клима, а откај Плачковица и Голак пробива континентална клима. Влијанијата на овие две климатски струења се гледаат и преку одгледувањето на некои земјоделски култури, на пример: афион, ориз, тутун и др., карактеристично за медитеранската клима: рж, овес, овошни насади, карактеристично за континенталната клима.

Ветровите се исто така честа појава во овој регион. Застапени се ветровите од сите 8 правци со доминација на ветровите од југозападен правец и од североисточен правец. Југозападниот ветар е со просечна честина од 155%. средна брзина од 2,2m/sek и максимална јачина од 8 бофори. Втор по зачестеност е северниот ветар со просечна честина 110% и брзина 2,1m/s и максимална јачина од 8 бофори.

Просечно годишно на овој простор паѓаат 516,1mm врнежи, и тоа најмногу во ноември месец 60,2mm, а најмалку во септември со 32,1mm. Мразниот период изнесува 148 дена, просечно последниот пролетен мразен ден е 30.03, а апсолутен краен пролетен мраз е забележан 28.04.1984 год. Првиот есенски мраз просечно се јавува 3.11, а апсолутен почеток на мразниот период е забележан на 7.10.1971 год.

Бројот на денови со снег е 18. Магливи денови во овој простор има само околу 6 дена годишно. Просечен број на денови кога паѓа град е 19 дена. Ведри денови има годишно 80, облачни денови 150 и тмурни денови 135. Влажноста на воздухот изнесува 70%, најголема е во декември со 81%, а најмала во јули со 60%. Просечно годишната температура на воздухот е 13⁰С, а годишна амплитуда е 22,1⁰С среден годишен минимум на температурата е 6,5⁰С, каде што јануари е најладен со -3,2⁰С, и најтопол јуни со 15⁰С. Средногодишен максимум е 18,6⁰С јануари со 5,3⁰С и јули со 29,9⁰С. Апсолутен максимум е забележан 8.7.1988 год од 41,2⁰С, а апсолутен минимум е забележан на 26.1.1963 год од -22,6⁰С.

Податоците се од мерна станица Кочани.

Економски основи на просторниот развој

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

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

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

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

Половите на развој ги формираат оските на развојот кои се условени од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, од изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети, а во денешно време позначајно е влијанието на деловните односи и комуникациите.

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

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

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за економските активности, 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.

Реализација на документацијата со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, ќе овозможи подобрување на функционалноста на комуналните активности во локалната економија. Меѓутоа, за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развитокот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.

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

Користење и заштита на земјоделско земјиште

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

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;

- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети;
- Примена на мерки за одржлив развој, кои подразбираат: поголема употреба на природни ѓубрива, контролирана употреба 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 по капка.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен 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.

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

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

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

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна

Брегалница”, „Пелагонија”, „Средна и Долна Црна”, „Долен Вардар”, „Дојран”, „Струмичко Радовишко”, „Охридско - Струшко”, „Преспа“ и „Дебар”.

Просторот на кој се предвидува изградба на локална депонија за одлагање на неопасен отпад во КО Бели, Општина Кочани припаѓа на водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Брегалница” кое го опфаќа сливот на реката Брегалница, од браната Калиманци до вливот во реката Вардар. На ова ВП припаѓаат сливовите на реките: Оризарска, Злетовска, Св. Николска, Осојница, Зрновка, Козјачка и Лакавица.

ВП “Средна и Долна Брегалница” е сиромашно со вода. За сливот на реката Брегалница специфичното истекување мерено кај водомерната станица “Берово” изнесува 11,8 л/сек/км², додека на водомерните станици “Очи Пале” изнесува 5,9 л/сек/км² и “Штип” изнесува 4,1 л/сек/км².

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

Од вкупно регистрирани 4.414 извори во Републиката во ова ВП регистрирани се 255 извори, но ни еден не е регистриран како извор со значајна издашност.

Друг значаен ресурс се подземните води кои најчесто се одликуваат со висок квалитет на водата, имаат големо значење во обезбедувањето на потребните количини на вода, но не се доволно истражени. Посебен вид на подземни води се термалните, термоминералните и минералните води од кои во со значаен квалитет и капацитет, се забележани на просторот Истибања - Кочани - Штип.

Основна цел во управувањето со водите е запазување на квалитетот на водите. Во функционирањето на локалната станица за управување со отпад-претоварната станица има опасност од појава на опасни и токсични супстанции кои можат да предизвикаат загадување на површинските и подземните води. За да се избегне емисија на опасни супстанции, кои во текот на функционирањето на претоварната станица би можеле да влезат директно или индиректно во површинските или подземните води, мора да се превземат сите пропишани заштитно технички мерки.

При одредување на локацијата за локална депонија, мора да се изврши испитување на хидрогеолошките услови на соодветната област и да се предвидат и спроведат сите неопходни технички мерки на претпазливост. Доколку на локацијата се утврди постоење на подземни води потребна е изградба на систем од дренажи за одведување на подземните и површинските води надвор од локацијата.

За зачувувањето на квалитетот на водите, потребно е изградба на дренажен систем за прифаќање на отпадните води (исцедок), нивно третирање во пречистителна станица и по доведување на квалитетот на пречистената вода до потребниот степен согласно позитивната законска регулатива, да се испуштат во најблискиот реципиент.

Енергетика и енергетска инфраструктура

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

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

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

Локацијата со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот преносен 110 kV далноводот Штип-Кочани минува на 3,6km јужно од оваа локација.

Гасовод

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

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-С.Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во

снабдувањето на сите региони во Државата, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

Со натамошната доизградба на гасоводниот систем се изгради делницата-1 (Клечовци-Штип-Неготино) со што се овозможија поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изградат делницата-3 Чвор Исток-Радовиш-Хамзали и делница-9 Вршаково-Кочани-Разловци.

Коридорот на планираниот гасовод од делницата-9 ќе минува на 1,2km југо-источно од оваа локација.

Население

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

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

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

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

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

Урбанизација и мрежа на населби

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

Просторниот план во делот на населби и систем на населби се залага за премин од квантитативна во квалитативна фаза на урбанизација во која ќе бидат

интензивирани позитивните промени во просторно-физичкиот и функционален развој на населените места и инфраструктурната екипираност на просторот.

Основните плански определби за развој на населбите во планскиот период се залагаат за сеопфатен и значително порамномерно распределен просторен развој кој, во најголем дел, ќе се одвива во рамките на полицентричен, хиерархиски избалансиран систем на населени места. Во таквиот систем посебен акцент се става на забрзаниот развој на помалите урбани и рурални населби, особено оние во градските опкружувања, како и населбите од ридско-планински, карактер, погранични и недоволно развиени населби.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- планирање на развојот на населбите во опкружувањето на урбаните центри паралелно и интегрално со развојот на градските населби;
- развој на руралните населби во пограничните и ридско-планинските простори под непосредно влијание на најблиските градски центри со кои ќе бидат и непосредно инфраструктурно поврзани со што ќе се овозможи и повисок степен на искористување на природните погодности;
- 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;
- создавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку инфраструктурно екипирање на селските населби и ефикасно сообраќајно и комуникациско поврзување.

Изградбата на локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, зголемено ниво на функционална и комунална опременост и се разбира економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила и вработување, 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.

Просторниот план во делот на населби и систем на населби се залага за премин од квантитативна во квалитативна фаза на урбанизација во која ќе бидат интензивирани позитивните промени во просторно-физичкиот и функционален развој на населените места и инфраструктурната екипираност на просторот.

Еден од главните индикатори за проекција на идните сообраќајни потреби, како и за утврдувањето на капацитативните можности и димензионирање на патната мрежа е и порастот на парцијалниот степен на моторизацијата.

Ефикасната инфраструктурна опременост на градовите и околните места, треба да биде фактор за гравитациско влијание и поврзаност со поширокото опкружување.

Домување

Домувањето е една од најголемите ставки во вкупната вредност на општественото богатство и достигнувања во материјалната област. Неговиот развој, бројот, големината, функционалноста, естетиката, соодносот со другите

објекти и функции во сегашната состојба, а посебно во натамошната изградба детерминиран е со низа фактори од кои најзначајни се:

- Основните демографски карактеристики (вкупниот број на жители, домаќинства и големина на семејствата),
- Процеси на деаграризација, урбанизација и место и начин на живеење,
- Обем и структура на станбениот фонд,
- Фактори кои влијаат врз перспективните потреби на станови,
- Неопходните вложувања за задоволување на новите потреби од станови.

Домувањето во градовите треба да се насочува во правец на задоволување на хуманите и еколошките барања, а во селата да се вградуваат позитивните карактеристики на урбано домување.

Одстранувањето на домашниот смет и негово складирање е можност за понуда на квалитетни услуги во функција за задоволување на хуманите и еколошките барања. Во градските средини домашниот смет потребно е да се одлага во заеднички контејнери лоцирани на погодни места. Локациите на заедничките контејнери и нивниот број ги определува со посебна одлука органот на Локална самоуправа. Локациите мораат да бидат заштитени од домашни животини, да бидат достапни за возилата за подигање на контејнерите и уредени во согласност со оној што ќе го евакуира губрето во односно општинската депонија.

Во руралните средини собирањето на домашниот смет со кое се загадува земјиштето ќе се врши локално во секој стопански двор, одделно од стајскиот смет, додека домашниот смет ќе се одлага во заеднички контејнери лоцирани на погодни места.

Отстранувањето на градежниот шут и поголеми количини на отпадоците од работните процеси во јавните објекти, ќе го вршат на своја сметка сопствениците директно во општинската депонија, под услови што ќе ги определи управувачот или сопственикот на депонијата.

Во тој контекст оваа иницијатива за изградба на локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, е можност за понуда на квалитетни услуги во функција за задоволување на хуманите и еколошките барања преку складирање на одпадот на одредена локација вон населените места. Количината на транспортираниот смет се базира на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина.

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. Еден од принципите на кое се базира организирањето на јавните функции во одделни подрачја и нивно ускладување во планираната мрежа на населби е и достапност на услугите кон граѓаните во планираната мрежа на јавни служби, (комуналната, информатичната сообраќајната достапност).

Отстранувањето на градежниот шут и поголеми количини на отпадоците од работните процеси во јавните објекти, треба предходно да се носи во претоварна станица и складирањена одпадот, а потоа во регионаланата депонија.

Предложената локација за изградба на локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, е во функција на развој на стопанските активности и е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустија

Развојот и просторната разместеност на *индустијата* 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 г.), како и врз основа на досегашниот развој, а особено концептот на одржлив развој, основните насоки и стратешки определби на долгорочниот развој на индустијата се следните: технолошко реструктурирање, 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 децентрализираниот развој и разместеност на индустијата.

Развојот на индустијата по одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети.

Концепцијата за развој и разместеност на индустијата утврдена со Просторниот план на Република Македонија, е поставена врз основа на повеќе цели и плански определби од кои релевантни за Условите за планирање на просторот за изработката на документација *со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани*:

- вклучување на еколошките преференци во развојот на индустијата и нејзина алокација и разместување;
- развојот на индустијата во поголема мера да се потпира врз примената на достигнувањата на науката и на техничко-технолошкиот прогрес и иновации во технолошките процеси;

- технолошко реструктурирање, во склад со барањата за модернизација и реконструкција на индустријата;
- стратегија на развој на високите технологии усогласени со концепцијата на одржливиот развој: мала суровинска и енергетска интензивност, висока информативна и научна интензивност, високо учество на стручната работна сила, висока фрагментација на пазарот со специфични барања, високи вложувања во предконкурентни истражувања и сеопфатно влијание врз карактеристиките на голем број сегменти на социо-економскиот систем.

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

Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на “одржлив” развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на индустриски гранки засновани на принципите на еколошка заштита. Според филозофијата на одржлив развој, економскиот односно индустрискиот развој и заштитата на животната средина прават единствен систем. Одржливиот развој претставува алтернатива за загрозените природни и создадени вредности и за создавање на хумано општество и окружување. Разрешувањето на конфликтите во овој систем треба да почива на интеракција на релацијата простор и социо-економската компонента на развојот.

Сообраќај и врски

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

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

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

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

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

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

- Е-65 - што се поклопува со делови од магистралните патишта М-3, М-4 и М-5 - (СР-Блаце-Скопје-Тетово-Кичево-Требеништа-Охрид-Битола-Мецитлија-ГР) - коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- М-5 - (Крстосница Подмоље-Охрид-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Бабуна-крстосница Отовица-Штип-Кочани-Делчево-БГ-Звегор), со (Крак Битола-крстосница Кукуречани-ГР-Мецитлија);

Врз основа на „Одлуката за категоризација на државните патишта“ овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- АЗ - Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-(граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Мецитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа;

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

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

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

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

- Р1309 - (Зрновци-спој со Р2334-Кочани-врска со А3-Пониква-Злетово-Лесново-Пробиштип-врска со Р1205).

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

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

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

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

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР.....213,5 km
- СР - Блаце-Скопје31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес.....145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје.....143,0 km

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

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

Релевантниот железнички правец за предметниот простор, според Просторниот план на Република Македонија, е дел од проекцијата за целосно покривање на државата со мрежа на железнички линии во состав на дефинитивниот конципиран железнички систем, а во кои треба да се вклучат и секундарни врски со соседните држави.

– Кочани – Делчево – Р. Бугарија

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

Примарната аеродромска мрежа треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

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

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

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

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

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

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

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

Овој регион покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

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

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

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

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

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

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

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

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

Заштита на животната средина

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

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

Согласно Просторниот план, во Република Македонија се одредени 14 оперативни гравитациони зони, во кои изборот на локации за идни регионални санитарни депонии е извршен врз основа на следните критериуми:

- топографска конфигурација која заокружува целина;
- количество и вид на цврст отпад продуциран во припадните урбани и рурални агломерации и
- радиусите на транспорт со техничка и економска оправданост.

Во секоја оперативна гравитациона зона се предвидува изградба на една, најмногу две депонии. Во секоја зона треба да функционира системот за собирање, селекција и предтретман, евиденција и декларација за составот, количините, транспортот и депонирањето на отпадот, од санитарната депонија (депонии) за инертен цврст и делумно штетен отпад.

Согласно Експертскиот елаборат за цврстиот отпад во Република Македонија, изработен за потребите на Просторниот план на Р. Македонија, локацијата е поволна доколку се наоѓа на растојание 2 km од помали населени места, односно 2,5 km од погусто населени места или прифатлива доколку е на растојание 1,5 – 2 km од населеното место. При изборот на локација за изградба на депонија важно е да се избегнуваат густо населени места и рекреативни центри, во насока на избегнување на негативните влијанија кои депонијата би можела да ги има врз луѓето кои престојуваат во нив.

Согласно Просторниот план, поволна надморска височина за изградба на депонија е меѓу 300 и 850 m, за да се избегнат неповолните влијанија на температурните инверзии во депресиите, односно ниските температури и побогатите врнежи на повисоките подрачја; поволни топографски услови се широки, амфитеатарски плитски долини, а најнепогодни се тесни клисури; економски оправдани дистанци од населените места се до 25 km ако патната мрежа е од рангот на регионални патишта и до 40 km ако се сообраќа по автопат. Предметната локација за изградба на депонија се наоѓа на надморска височина од 540-590 метри.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Во периодот пред изградба на депонијата, пожелно е да се изврши проценка на моменталната состојба и квалитет на медиумите и областите во животната средина во непосредна близина на избраната локација, со цел да се утврдат и подоцна анализираат евентуалните промени и во насока на заштита на животната средина и да се превземат соодветни мерки на заштита.

Во текот на експлоатациониот период на депонијата, потребно е да се превземат следните мерки:

- *Обезбедување на соодветен простор за возилата кои го доставуваат отпадот и механизацијата која ќе се користи во експлоатациониот период;*

- Редовно дневно покривање на депонираниот отпад со покривен слој, за да се редуцира ширење на непријатната миризба;
- Контрола и мониторинг на депониските гасови (високите концентрации на јаглерод диоксид и метан кои се создаваат при разградување на органските отпадни материји во експлоатациониот период имаат токсично дејство врз почвениот биодиверзитет во непосредната околина на депонијата, создаваат анаеробни услови и ризик од експлозија);
- Поставување на дренажа за собирање на депонискиот гас (H_2 , CO_2 , CH_4 , и др.) и се препорачува искористување на калоричната вредност на метанот;
- Поставување на воздушна изолација (затворање) на постројките во кои се создаваат мириси, за да се редуцира нивната емисија во атмосферата;
- Задолжително предвидување на соодветен технички зафат за пречистување на отпадните води (исцедок) пред нивно испуштање во најблискиот реципиент;
- Поставување на соодветни критериуми за утврдување на граничните вредности на бучава при евалуацијата на потенцијалните влијанија врз осетливите рецептори на бучава (во текот на ноќта треба има пониски вредности во однос на дневните гранични вредности за дозволено ниво на бучава);
- Задолжително испитување на пречистените отпадни води (исцедок) 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;
- Мониторинг на квалитетот на водата во површинските води кои се наоѓаат во блиската околина на депонијата;
- Мониторинг на ефектите од потенцијалните медиуми врз флората и фауната во околната средина, заради превземање на мерки за намалување на опасноста од пренос на штетните материји преку синцирот на исхрана;
- Мониторинг на квалитетот на почвата;
- Забрана за депонирање на опасен индустриски или радиоактивен отпад на депонијата.

Операторот на депонијата е должен да врши мониторинг и контрола на влијанието на депонијата врз животната средина и писмено да го известува надлежниот орган за вршење на стручни работи во животната средина за сите значителни негативни влијанија врз животната средина, утврдени со примена на постапките за контрола и за следење.

Треба да се има предвид дека управувањето на депонијата и следењето на промените во животната средина продолжува и после нејзиното затварање, под претпоставка дека депонираниот органски отпад продолжува да се распаѓа и по затварањето на истата. Согласно Законот за управување со отпадот за депонијата или за дел од неа може да се смета дека престанала да работи, само откако органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина извршил завршна инспекција на самото место, ги оценил сите извештаи поднесени

од страна на операторот и му доставил решение за престанок со работа на депонијата.

Откако депонијата ќе престане да работи, операторот ќе биде одговорен за нејзиното одржување, за следење и за контрола во фазата на натамошната грижа за депонијата, во рокот што е определен во дозволата за работа.

Заштита на природното наследство

Од областа на заштита на природата (природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност), документацијата за предметниот простор треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија 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.

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

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на предметниот простор со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно

наследство кое би можело да биде 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 наследство

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

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

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

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

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

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

1. Археолошки локалитет “Војновица”, Бели, доцноримски период,
2. Археолошки локалитет “Гноиште”, Бели, доцноримски период,
3. Археолошки локалитет “Градиште”, Бели, доцноримски период,
4. Археолошки локалитет “Тодорица”, Бели, неолит и римски период,
5. Црква Св. Спас, Бели, 19 век.

Во Археолошката карта на Република Македонија¹, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина, евидентирани се археолошките локалитети:

- КО Бели – Војновица, населба со некропола од римско време, северно од ридот Градиште. Гноиште, населба и некропола од доцноантичко време северно од селото покрај патот што води кон Осогово. Градиште, градиште од доцноантичко време северно од селото. Тодорица, населба од неолит и од доцноантичко време северозападно до селото во непосредна близина на Тркањски и Бањски Дол.

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

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

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

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

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

Туризам и организација на туристички простори

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

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

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

Предметната локација припаѓа на Брегалнички туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 29 туристички локалитети. Припаѓа во туристички простори со регионално значење.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се изработуваат условите за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства.

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

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

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

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

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

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

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

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

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

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

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

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

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување

на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

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

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

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

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

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на документацијата за предметниот простор, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативни влијанија се следните:

- На просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Со имплементација на документацијата за предметниот простор ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на изградба на локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни

материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.

- Влијанијата кои би можеле да се појават во фазата на експлоатација се нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторските области: водостопанство и водостопанска инфраструктура, заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметната локација нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на документацијата потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на планскиот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оценка за документацијата за предметниот простор со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

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

- Државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- Енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- Градежните објекти важни за Државата;
- Капацитетите на туристичката понуда;
- Стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- Капацитетите за користење на природните ресурси.

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

- Намената и користењето на површините;
- Мрежата на инфраструктура;
- Мрежата на населби;
- Заштитата на животната средина.

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

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

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

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад-депонија за комунален отпад, на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани. Површината на планскиот опфат изнесува 5,6 ha.

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

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

При изработка на документацијата треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Економски основи на просторниот развој

- Реализација на документацијата со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, ќе овозможи подобрување на функционалноста на комуналните активности во локалната економија. Меѓутоа, за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развитокот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.
- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на производните процеси и технологии врз животната и работна средина.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Источен реон со 8 микрореони.
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Основна цел во управувањето со водите е запазување на квалитетот на водите. Во функционирањето на локалната станица за управување со отпад

има опасност од појава на опасни и токсични супстанции кои можат да предизвикаат загадување на површинските и подземните води. За да се избегне емисија на опасни супстанции кои би можеле да влезат директно или индиректно во површинските или подземните води, мора да се превземат сите пропишани заштитно технички мерки со кои ќе се спречат негативните последици по животната средина. За зачувувањето на квалитетот на површинските и подземните води, потребно е да се изгради дренажен систем за прифаќање на отпадните води (исцедок), нивно третирање во пречистителна станица и по доведување на неговито квалитет во согласност со позитивната законска регулатива, да се испуштат во најблискиот реципиент.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Изградбата на локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, зголемено ниво на функционална и комунална опременост и се разбира економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила и вработување, 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.

Домување

- Иницијативата за локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, отвара можности за понуда на квалитетни услуги во функција на задоволување на хуманите и еколошките барања преку складирање на одпадот на одредена локација вон населените места. Количината на транспортираниот смет се базира на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина.

Јавни функции

- Предложената локација за локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, е во функција на развој на стопанските активности и е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

- 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.
- Развојот на индустријата по одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети.
- Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на “одржлив” развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на индустриски гранки засновани на принципите на еколошка заштита и одржлив развој.
- Една од основните цели на концептот на развој и просторна разместеност на индустријата утврдена со Просторниот план на Република Македонија е примена на стратегијата на развој на високите технологии усогласени со концепцијата на одржливиот развој: мала суровинска и енергетска интензивност, висока информативна и научна интензивност, високо учество на стручната работна сила, висока фрагментација на пазарот со специфични барања, високи вложувања во предконкурентни истражувања и сеопфатно влијание врз карактеристиките на голем број сегменти на социо-економскиот систем.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
А3 - Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија- (граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:
Р1309 - (Зрновци-спој со Р2334-Кочани-врска со А3-Пониква-Злетово-Лесново-Пробиштип-врска со Р1205).
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Обезбедување на соодветен простор за возилата кои го доставуваат отпадот и механизацијата која ќе се користи во експлоатациониот период;
- Редовно дневно покривање на депонираниот отпад со покривен слој, за да се редуцира ширење на непријатната миризба;
- Контрола и мониторинг на депониските гасови (високите концентрации на јаглерод диоксид и метан кои се создаваат при разградување на органските отпадни материи во експлоатациониот период имаат токсично дејство врз почвениот биодиверзитет во непосредната околина на депонијата, создаваат анаеробни услови и ризик од експлозија);
- Поставување на дренажа за собирање на депонискиот гас (H_2 , CO_2 , CH_4 , и др.) и се препорачува искористување на калоричната вредност на метанот;
- Поставување на воздушна изолација (затворање) на постројките во кои се создаваат мириси, за да се редуцира нивната емисија во атмосферата;
- Задолжително предвидување на соодветен технички зафат за пречистување на отпадните води (исцедок) пред нивно испуштање во најблискиот реципиент;
- Поставување на соодветни критериуми за утврдување на граничните вредности на бучава при евалуацијата на потенцијалните влијанија врз осетливите рецептори на бучава (во текот на ноќта треба има пониски вредности во однос на дневните гранични вредности за дозволено ниво на бучава);
- Задолжително испитување на пречистените отпадни води (исцедок) 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;
- Мониторинг на квалитетот на водата во површинските води кои се наоѓаат во блиската околина на депонијата;

- Мониторинг на ефектите од потенцијалните медиуми врз флората и фауната во околната средина, заради превземање на мерки за намалување на опасноста од пренос на штетните материи преку синцирот на исхрана;
- Мониторинг на квалитетот на почвата;
- Забрана за депонирање на опасен индустриски или радиоактивен отпад на депонијата.

Заштита на природното наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на предметниот простор со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработка на документацијата на предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија², на подрачјето на катастарската општина Бели има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Брегалнички туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 29 туристички локалитети. Припаѓа во туристички простори со регионално значење.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова

² МАНУ Скопје, 1996 г.

подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.



Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се изработуваат условите за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

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

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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















Сектор:
Синтезни карти

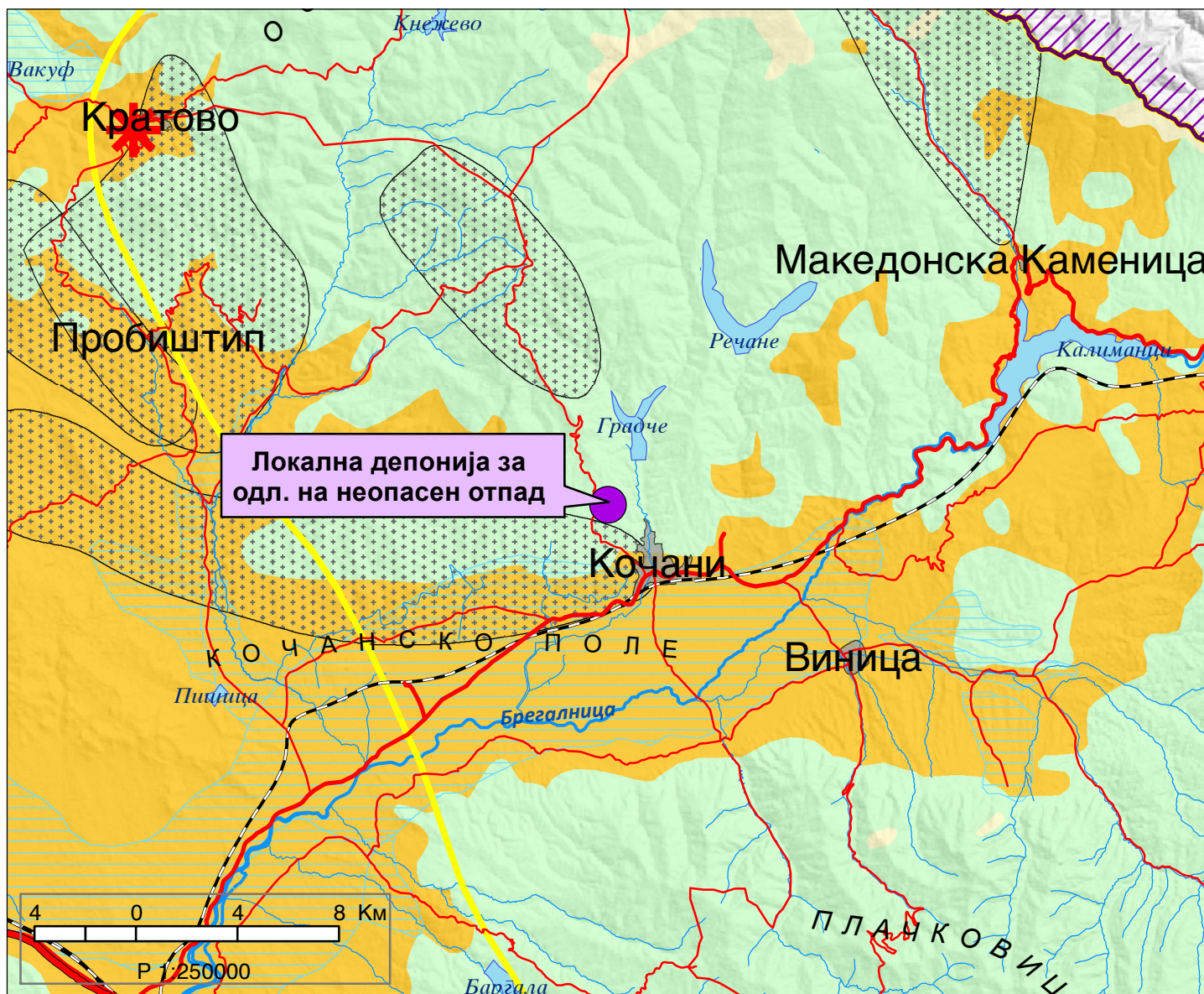
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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

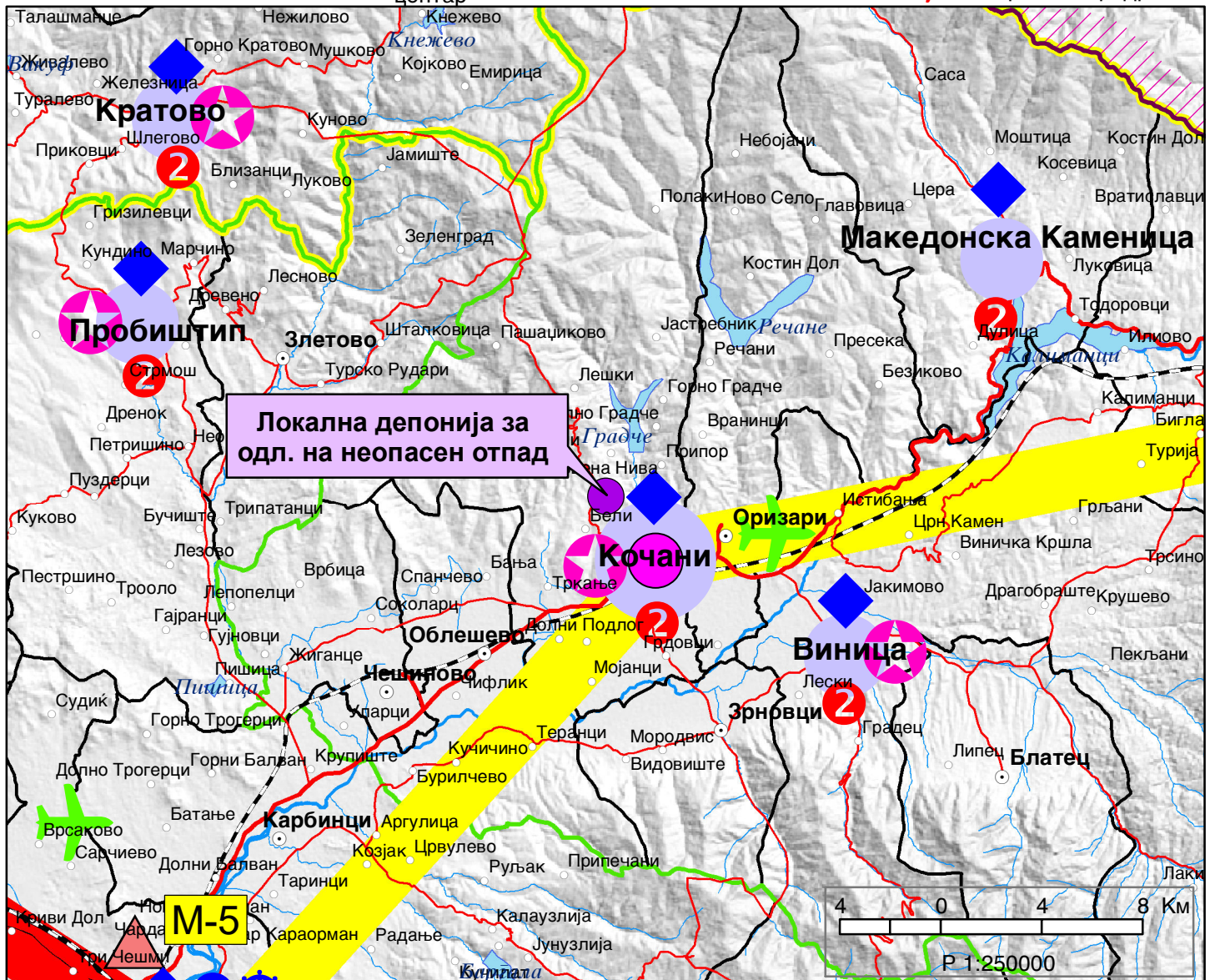
Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

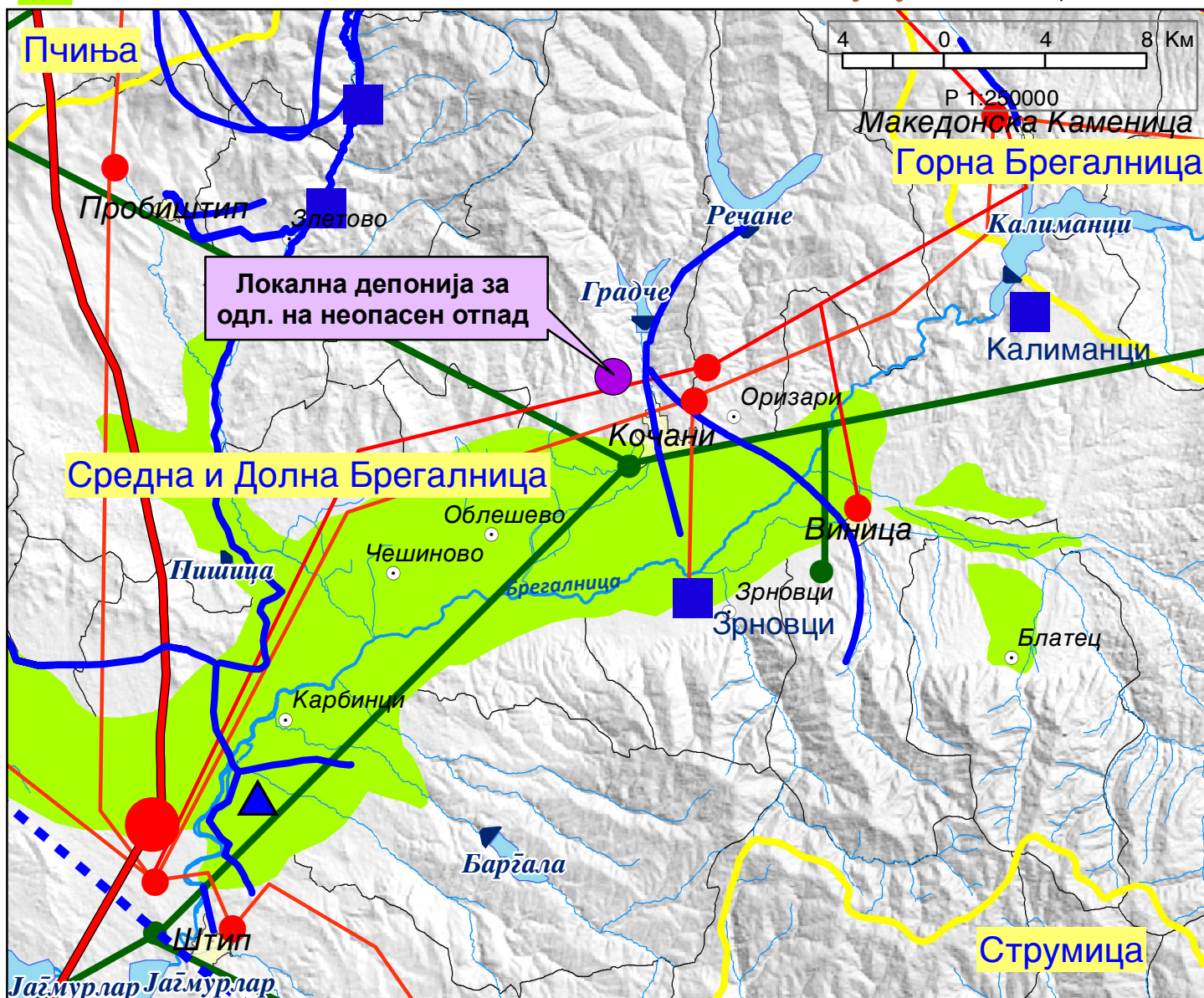
Карта бр. 23

Легенда:

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

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

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

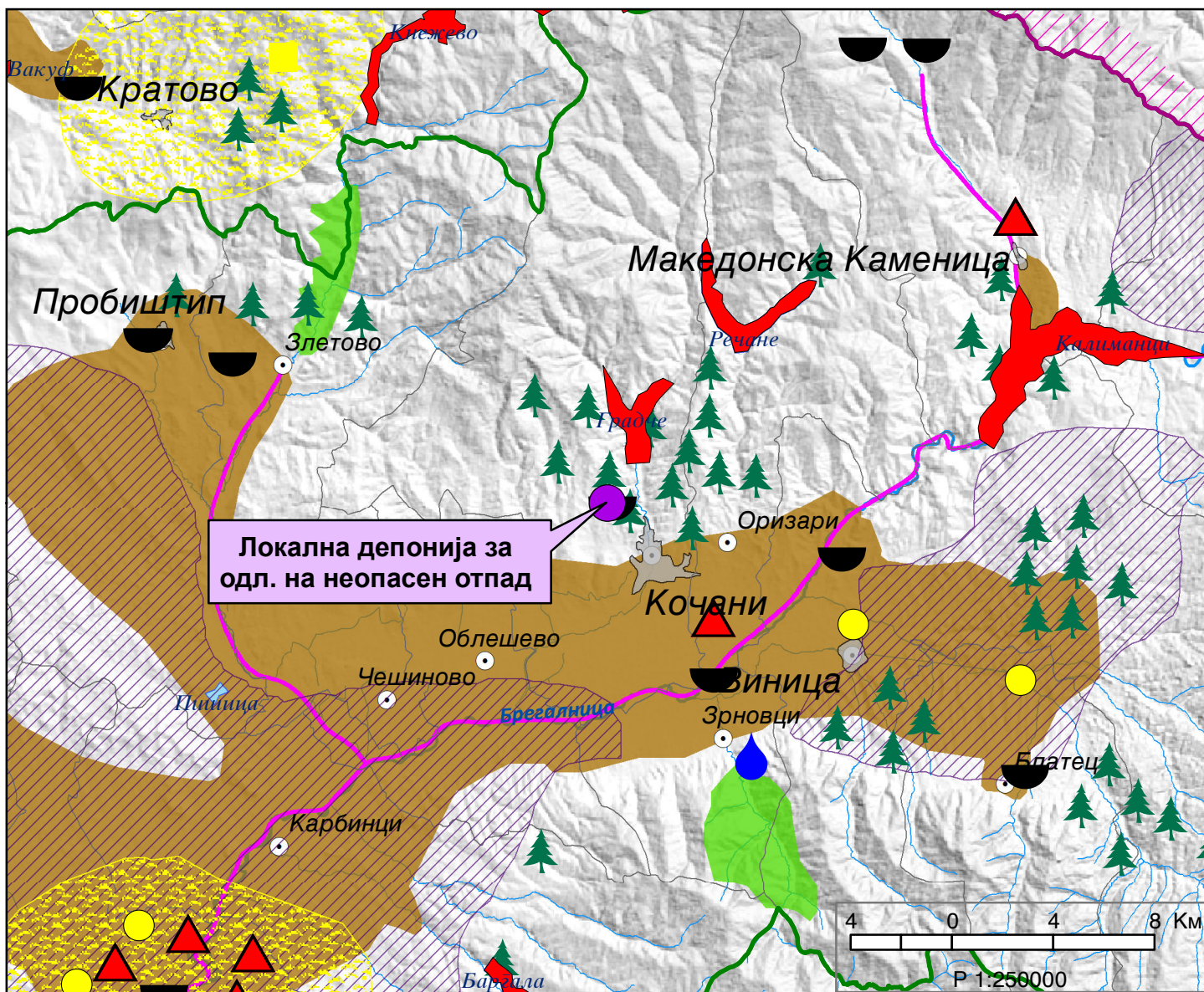
Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита Карта бр. 24

Легенда:

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



ЕЛАБОРАТ ЗА УСЛОВИ ЗА
ПЛАНИРАЊЕ ЗА
ПРОШИРУВАЊЕ НА
ОПФАТ



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Арх. бр. УП1-15 1197/2024

Дата 2.0.06.2024

Врз основа на член 42, став (1) и став (9) од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/20 и 111/23), а во врска со член 4, став (3) од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Кочани ѝ се издава Дополна на Услови за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, на дел од КП 80/1 и дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани.

- Површината на планскиот опфат за која се издава оваа Дополна на Услови за планирање на просторот изнесува 1,34 ха.

(Дополната се изработува заради проширување на границата на планскиот опфат на издадените Услови за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани: Решение бр. УП1-15 1770/2023 од 29.08.2023 год. и Елаборат со тех. бр. Y27923, за површина од 5,6 ха).

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

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

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. бр. Y27923i се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, на дел од КП 80/1 и дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

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

5. Донесувачот или изработувачот кој ја подготвува планската документација е должен да ги прибави сите податоци што произлегуваат од општите и посебните мерки за заштита на животната средина, природата и водите за конкретниот зафат и за соседните подрачја што граничат со планскиот опфат, а што се неопходни за изработување на урбанистичкиот план или урбанистички проект, согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/20 и 111/23).

6. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, на дел од КП 80/1 и дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Кочани, врз основа на член 42, став (1) од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/20 и 111/23), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 61245 од 09.04.2024 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Дополна на Услови за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, на дел од КП 80/1 и дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани.

Согласно член 42, став (8) од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ја изработи Дополната на Услови за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, на дел од КП 80/1 и дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1197/2024 од 07.06.2024 година.

Условите за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, на дел од КП 80/1 и дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

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

Врз основа на горенаведеното, се одлучи како во диспозитивот на ова Решение.

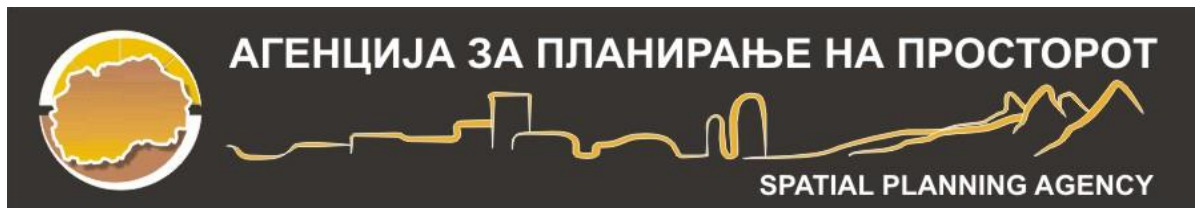
ПРАВНА ПОУКА: Против ова решение може да се поведе управен спор пред надлежен суд во рок од 15 дена од приемот на решението.

Изготвил: Дејан Гаџовски

Одобрил: Соња Фунаџиска



МИНИСТЕР
Каја Шукова



ДОПОЛНА НА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад на дел од КП 80/1 и
дел од КП 80/2, КО Бели

ОПШТИНА КОЧАНИ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y27923i

Скопје, јуни 2024

ДОПОЛНА НА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад на дел од КП 80/1 и
дел од КП 80/2, КО Бели
ОПШТИНА КОЧАНИ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Кочани

Тех. бр. Y27923i

Раководител на задачата
Валентина Христова Стефановска, д. н.

Контролирал:
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.з.ж.с.
Раководител на одделение за спроведување на просторни планови

Агенција за планирање на просторот

Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, јуни 2024

ДОПОЛНА НА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад на дел од КП 80/1 и дел од КП 80/2, КО Бели

ОПШТИНА КОЧАНИ

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

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

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија” 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, други развојни програми и сите видови на планови од пониско ниво, со Просторниот план.

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на Општина, на општините во градот Скопје и на градот Скопје, како и со урбанистички планови за населените места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон. За 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, Дополната на Условите за планирање на просторот е со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад на дел од КП 80/1 и дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани. Површината за која што се издаваат условите за планирање на просторот изнесува 1,34 ha.

Дополната се изработува заради проширување на границата на планскиот опфат на издадените Услови за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани со тех.бр Y27923.

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

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

Основни определби на Просторниот план

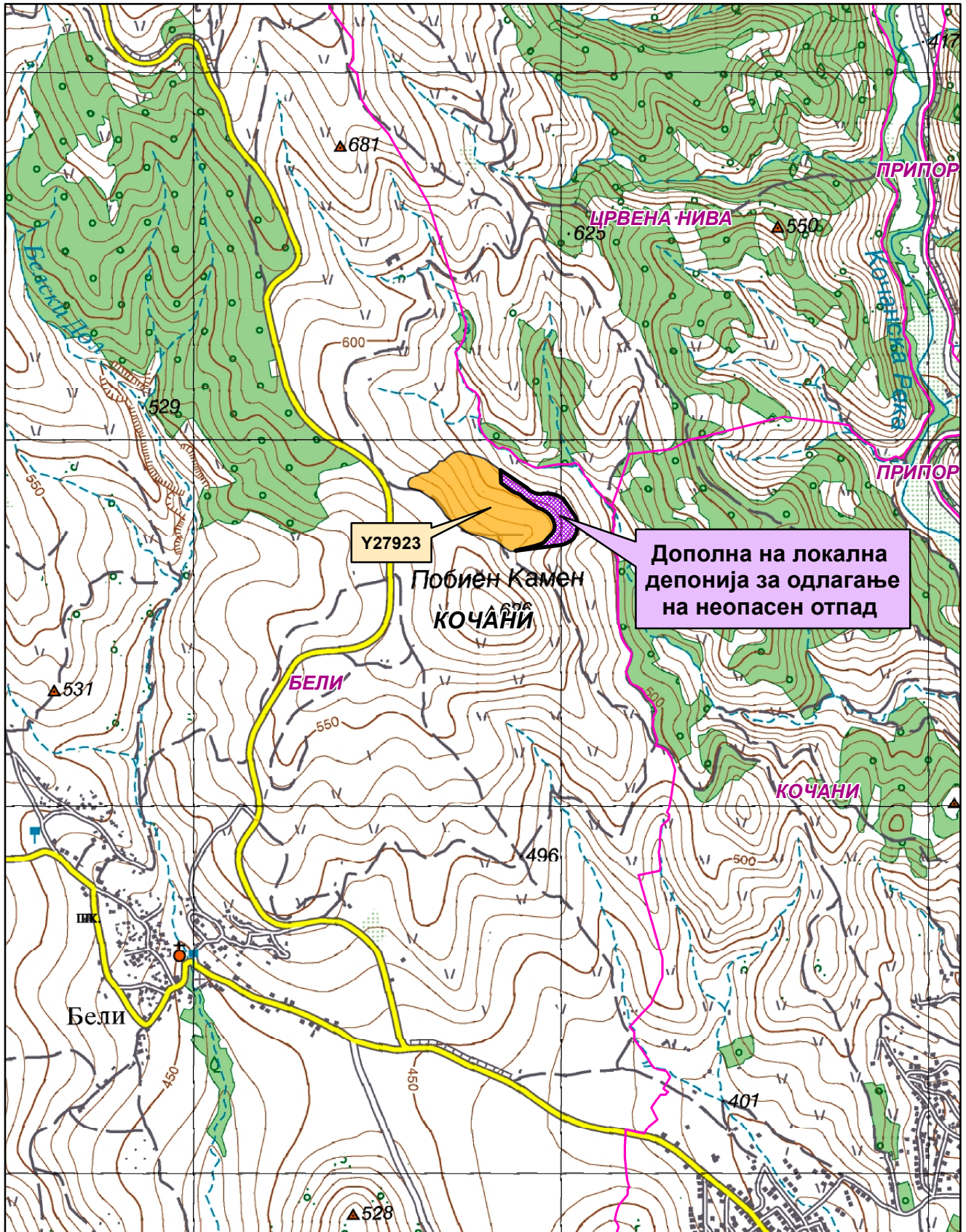
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата и **обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.** Остварувањето 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 за материјалното производство, стриктно се почитуваат локациските, техничко-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

Една од основните цели на Просторниот план се однесува на рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање **на преработката на простори врзани со местото на одгледување или искористување.** Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е **заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење,** како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

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 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.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



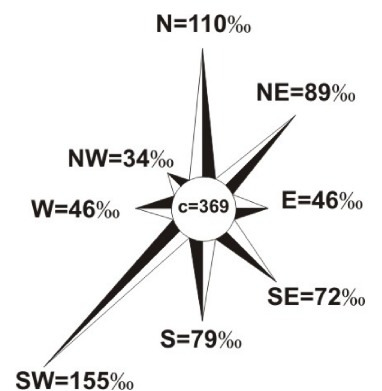
Општинска граница



Катастарска граница



Локална депонија за одлагање на неопасен отпад-Y27923



Природни карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје представуваат збир на вредности и обележја создадени од природата без учество и влијание на човекот и во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, рељефните карактеристики, геолошките, сеизмичките, педолошките и климатските карактеристики.

Предметната локација во КО Бели, Општина Кочани се наоѓа северозападно од населеното место Кочани на надморска височина од 540-590 метри.

Досегашните набљудувани интензитети зборуваат дека е регистрирана максимална јачина на земјотресите до 8⁰ по Меркалиевата скалата на пошироката територија со што истата припаѓа во сеизмички опасни зони.

Според географската положба, овој предел е изложен на влијанијата на **континентално-субмедитеранската клима**. Тоа е типично транслационо подрачје и во него се комбинираат влијанијата на субмедитеранската и источно континенталната клима. При тоа, за климата во оваа општина од големо значење е нејзината диспозитивна положба помеѓу двете грамадни маси - Осоговските Планини и Плачковица, како и конфигурацијата на самата Кочанско-Виничка Котлина, која што е широко отворена кон запад, а од сите страни е оградена со високи планини. На тој начин, Котлината, каде што припаѓа и предметната локација, е заштитена од директното влијание на северните воздушни маси со планинскиот масив Осогово, и од директните јужни влијанија со планинскиот масив Плачковица.

Покрај географската ширина, надморската висина и пробивот на топол воздух по долината на р.Брегалница откај Повардарието, врз климата во околината влијаат и други фактори кои незначително ја модифицираат. Поголемата надморска висина и близината на Осоговските Планини придонесуваат летните горештини да бидат поретки во овој крај. Климата е карактеристична по тоа што тука се судираат две различни струења. Имено, по текот на р.Брегалница, продира во реонот изменето медитеранска клима, а откај Плачковица и Голак пробива континентална клима. Влијанијата на овие две климатски струења се гледаат и преку одгледувањето на некои земјоделски култури, на пример: афион, ориз, тутун и др., карактеристично за медитеранската клима: рж, овес, овошни насади, карактеристично за континенталната клима.

Ветровите се исто така честа појава во овој регион. Застапени се ветровите од сите 8 правци со доминација на ветровите од југозападен правец и од североисточен правец. Југозападниот ветар е со просечна честина од 155%. средна брзина од 2,2m/s и максимална јачина од 8 бофори. Втор по зачестеност е северниот ветар со просечна честина 110% и брзина 2,1m/s и максимална јачина од 8 бофори.

Просечно годишно на овој простор паѓаат 516,1mm врнежи, и тоа најмногу во ноември месец 60,2mm, а најмалку во септември со 32,1mm. Мразниот период изнесува 148 дена, просечно последниот пролетен мразен ден е 30.03, а апсолутен краен пролетен мраз е забележан 28.04.1984 год. Првиот есенски мраз просечно се јавува 3.11, а апсолутен почеток на мразниот период е забележан на 7.10.1971 год.

Бројот на денови со снег е 18. Магливи денови во овој простор има само околу 6 дена годишно. Просечен број на денови кога паѓа град е 19 дена. Ведри денови има годишно 80, облачни денови 150 и тмурни денови 135. Влажноста на воздухот изнесува 70%, најголема е во декември месец со 81%, а најмала во јули со 60%. Просечно годишната температура на воздухот е 13⁰С, а годишна амплитуда е 22,1⁰С среден годишен минимум на температурата е 6,5⁰С, каде што јануари е најладен со -3,2⁰С, и најтопол јуни со 15⁰С. Средногодишен максимум е 18,6⁰С јануар со 5,3⁰С и јули со 29,9⁰С. Апсолутен максимум е забележан 8.7.1988 год од 41,2⁰С, а апсолутен минимум е забележан на 26.1.1963 год од -22,6⁰С.

Податоците се од мерната станица Кочани.

Економски основи на просторниот развој

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

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

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

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

Половите на развој ги формираат оските на развојот кои се условени од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, од изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети, а во денешно време позначајно е влијанието на деловните односи и комуникациите.

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

продолжува кон Благоевград во Р Бугарија, а на запад продолжува кон Елбасан во Р Албанија.

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

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за економските активности, 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.

Реализација на документацијата со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, ќе овозможи подобрување на функционалноста на комуналните активности во локалната економија. Меѓутоа, за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развитокот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.

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

Користење и заштита на земјоделско земјиште

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

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување

на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;

- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети.
- Примена на мерки за одржлив развој, кои подразбираат: поголема употреба на природни ѓубрива, контролирана употреба 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 по капка.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Државата е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Источен реон со 8 микрореони.**

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

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

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

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

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна

Брегалница”, „Пелагонија”, „Средна и Долна Црна”, „Долен Вардар”, „Дојран”, „Струмичко Радовишко”, „Охридско - Струшко”, „Преспа“ и „Дебар”.

Просторот на кој се предвидува изградба на локална депонија за одлагање на неопасен отпад во КО Бели, Општина Кочани припаѓа на водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Брегалница” кое го опфаќа сливот на реката Брегалница, од браната Калиманци до вливот во реката Вардар. На ова ВП припаѓаат сливовите на реките: Оризарска, Злетовска, Св. Николска, Осојница, Зрновка, Козјачка и Лаковица.

ВП “Средна и Долна Брегалница” е сиромашно со вода. За сливот на реката Брегалница специфичното истекување мерено кај водомерната станица “Берово” изнесува 11,8 л/сек/км², додека на водомерните станици “Очи Пале” изнесува 5,9 л/сек/км² и “Штип” изнесува 4,1 л/сек/км².

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

Од вкупно регистрирани 4.414 извори во Републиката во ова ВП регистрирани се 255 извори, но ни еден не е регистриран како извор со значајна издашност.

Друг значаен ресурс се подземните води кои најчесто се одликуваат со висок квалитет на водата, имаат големо значење во обезбедувањето на потребните количини на вода, но не се доволно истражени. Посебен вид на подземни води се термалните, термоминералните и минералните води од кои во со значаен квалитет и капацитет, се забележани на просторот Истибања - Кочани - Штип.

Основна цел во управувањето со водите е запазување на квалитетот на водите. Во функционирањето на локалната депонија за одлагање на неопасен отпад има опасност од појава на опасни и токсични супстанции кои можат да предизвикаат загадување на површинските и подземните води. За да се избегне емисија на опасни супстанции, кои во текот на функционирањето на локалната депонија за одлагање на неопасен отпад би можеле да влезат директно или индиректно во површинските или подземните води, мора да се превземат сите пропишани заштитно технички мерки.

При одредување на локалната депонија за одлагање на неопасен отпад, мора да се изврши испитување на хидрогеолошките услови на соодветната област и да се предвидат и спроведат сите неопходни технички мерки на претпазливост. Доколку на локацијата се утврди постоење на подземни води потребна е изградба на систем од дренажи за одведување на подземните и површинските води надвор од локацијата.

За зачувувањето на квалитетот на водите, потребно е изградба на дренажен систем за прифаќање на отпадните води (исцедок), нивно третирање во пречистителна станица и по доведување на квалитетот на пречистената вода до потребниот степен согласно позитивната законска регулатива, да се испуштат во најблискиот реципиент.

Енергетика и енергетска инфраструктура

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

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

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

Локацијата со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот преносен 110 kV далноводот Штип-Кочани минува на 3,6km јужно од оваа локација.

Гасовод

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

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-С.Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во

снабдувањето на сите региони во државата, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

Со натамошната доизградба на гасоводниот систем се изгради делницата-1 (Клечовци-Штип-Неготино) со што се овозможија поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изградат делницата-3 Чвор Исток-Радовиш-Хамзали и делница-9 Вршаково-Кочани-Разловци.

Коридорот на планираниот гасовод од делницата-9 ќе минува на 1,1km југо-источно од оваа локација.

Население

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

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

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

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

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

Урбанизација и мрежа на населби

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

Просторниот план во делот на населби и систем на населби се залага за премин од квантитативна во квалитативна фаза на урбанизација во која ќе бидат

интензивирани позитивните промени во просторно-физичкиот и функционален развој на населените места и инфраструктурната екипираност на просторот.

Основните плански определби за развој на населбите во планскиот период се залагаат за сеопфатен и значително порамномерно распределен просторен развој кој, во најголем дел, ќе се одвива во рамките на полицентричен, хиерархиски избалансиран систем на населени места. Во таквиот систем посебен акцент се става на забрзаниот развој на помалите урбани и рурални населби, особено оние во градските опкружувања, како и населбите од ридско-планински, карактер, погранични и недоволно развиени населби.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- планирање на развојот на населбите во опкружувањето на урбаните центри паралелно и интегрално со развојот на градските населби;
- развој на руралните населби во пограничните и ридско-планинските простори под непосредно влијание на најблиските градски центри со кои ќе бидат и непосредно инфраструктурно поврзани со што ќе се овозможи и повисок степен на искористување на природните погодности;
- 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;
- создавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку инфраструктурно екипирање на селските населби и ефикасно сообраќајно и комуникациско поврзување.

Изградбата на локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, зголемено ниво на функционална и комунална опременост и се разбира економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила и вработување, 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.

Просторниот план во делот на населби и систем на населби се залага за премин од квантитативна во квалитативна фаза на урбанизација во која ќе бидат интензивирани позитивните промени во просторно-физичкиот и функционален развој на населените места и инфраструктурната екипираност на просторот.

Еден од главните индикатори за проекција на идните сообраќајни потреби, како и за утврдувањето на капацитативните можности и димензионирање на патната мрежа е и порастот на парцијалниот степен на моторизацијата.

Ефикасната инфраструктурна опременост на градовите и околните места, треба да биде фактор за гравитациско влијание и поврзаност со поширокото опкружување.

Домување

Домувањето е една од најголемите ставки во вкупната вредност на општественото богатство и достигнувања во материјалната област. Неговиот развој, бројот, големината, функционалноста, естетиката, соодносот со другите

објекти и функции во сегашната состојба, а посебно во натамошната изградба детерминиран е со низа фактори од кои најзначајни се:

- Основните демографски карактеристики (вкупниот број на жители, домаќинства и големина на семејствата),
- Процеси на деаграризација, урбанизација и место и начин на живеење,
- Обем и структура на станбениот фонд,
- Фактори кои влијаат врз перспективните потреби на станови,
- Неопходните вложувања за задоволување на новите потреби од станови.

Домувањето во градовите треба да се насочува во правец на задоволување на **хуманите и еколошките барања**, а во селата да се вградуваат позитивните карактеристики на урбано домување.

Отстранувањето на домашниот смет и негово складирање е можност за понуда на квалитетни услуги во функција за задоволување на **хуманите и еколошките барања**. Во *градските средини* домашниот смет потребно е да се одлага во заеднички контејнери лоцирани на погодни места. Локациите на заедничките контејнери и нивниот број ги определува со посебна одлука органот на Локална самоуправа. Локациите мораат да бидат заштитени од домашни животини, да бидат достапни за возилата за подигање на контејнерите и уредени во согласност со оној што ќе го евакуира губрето во односно општинската депонија.

Во *руралните средини* собирањето на домашниот смет со кое се загадува земјиштето ќе се врши локално во секој стопански двор, одделно од стајскиот смет, додека домашниот смет ќе се одлага во заеднички контејнери лоцирани на погодни места.

Отстранувањето на градежниот шут и поголеми количини на отпадоците од работните процеси во *јавните објекти*, ќе го вршат на своја сметка сопствениците директно во *општинската депонија*, под услови што ќе ги определи управувачот или сопственикот на депонијата.

Во тој контекст оваа иницијатива за изградба на **локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани**, е можност за понуда на квалитетни услуги во функција за задоволување на **хуманите и еколошките барања** преку складирање на одпадот на одредена локација вон населените места. Количината на транспортираниот смет се базира на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина.

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. Еден од принципите на кое се базира организирањето на јавните функции во одделни подрачја и нивно ускладување во планираната мрежа на населби е и достапност на услугите кон граѓаните во **планираната мрежа на јавни служби**, (комуналната, информатичната сообраќајната достапност).

Отстранувањето на градежниот шут и поголеми количини на отпадоците од работните процеси во јавните објекти, ќе го вршат на своја сметка сопствениците

директно во локалната депонија, под услови што ќе ги определи управувачот или сопственикот на депонијата.

Предложената локација за изградба на локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, е во функција на развој на стопанските активности и е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустија

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 г.), 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 реструктурирање, 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 децентрализираниот развој и разместеност на индустријата.

Развојот на индустријата по одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети.

Концепцијата за развој и разместеност на индустријата утврдена со "Просторниот план на Република Македонија" е поставена врз основа на повеќе цели и плански определби од кои релевантни за Условите за планирање на просторот за изработката на документација со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани се:

- вклучување на еколошките преференци во развојот на индустријата и нејзина алокација и разместување;

- развојот на индустријата во поголема мера да се потпира врз примената на достигнувањата на науката и на техничко-технолошкиот прогрес и иновации во технолошките процеси;
- технолошко реструктурирање, во склад со барањата за модернизација и реконструкција на индустријата;
- стратегија на развој на високите технологии усогласени со концепцијата на одржливиот развој: мала суровинска и енергетска интензивност, висока информативна и научна интензивност, високо учество на стручната работна сила, висока фрагментација на пазарот со специфични барања, високи вложувања во предконкурентни истражувања и сеопфатно влијание врз карактеристиките на голем број сегменти на социо-економскиот систем.

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

Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на “одржлив” развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на индустриски гранки засновани на принципите на еколошка заштита. Според филозофијата на одржлив развој, економскиот односно индустрискиот развој и заштитата на животната средина прават единствен систем. Одржливиот развој претставува алтернатива за загрозените природни и создадени вредности и за создавање на хумано општество и окружување. Разрешувањето на конфликтите во овој систем треба да почива на интеракција на релацијата простор и социо-економската компонента на развојот.

Сообраќај и врски

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

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

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

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

изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

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

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

- Е-65 - што се поклопува со делови од магистралните патишта М-3, М-4 и М-5 - (СР-Блаце-Скопје-Тетово-Кичево-Требеништа-Охрид-Битола-Меџитлија-ГР) - коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- М-5 - (Крстосница Подмоље-Охрид-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Бабуна-крстосница Отовица-Штип-Кочани-Делчево-БГ-Звегор), со (Крак Битола-крстосница Кукуречани-ГР-Меџитлија).

Врз основа на „Одлуката за категоризација на државните патишта“ овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- А3 - Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-(граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.

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

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

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

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

- Р1309 - (Зрновци-спој со Р2334-Кочани-врска со А3-Пониква-Злетово-Лесново-Пробиштип-врска со Р1205).

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

и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

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

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

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

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

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

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

Релевантниот железнички правец за предметниот простор, според Просторниот план на Република Македонија, е дел од проекцијата за целосно покривање на државата со мрежа на железнички линии во состав на дефинитивниот конципиран железнички систем, а во кои треба да се вклучат и секундарни врски со соседните држави.

- ‡ Кочани – Делчево – Р. Бугарија

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

Примарната аеродромска мрежа во Државата треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

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

Радиокомуникациска мрежа и антенски системи

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заштита на животната средина

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

медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Согласно Просторниот план, во Република Македонија се одредени 14 оперативни гравитациони зони, во кои изборот на локации за идни регионални санитарни депонии е извршен врз основа на следните критериуми:

- топографска конфигурација која заокружува целина;
- количество и вид на цврст отпад продуциран во припадните урбани и рурални агломерации и
- радиусите на транспорт со техничка и економска оправданост.

Во секоја оперативна гравитациона зона се предвидува изградба на една, најмногу две депонии. Во секоја зона треба да функционира системот за собирање, селекција и предtretман, евиденција и декларација за составот, количините, транспортот и депонирањето на отпадот, од санитарната депонија (депонии) за инертен цврст и делумно штетен отпад.

Согласно Експертскиот елаборат за цврстиот отпад во Република Македонија, изработен за потребите на Просторниот план на Р. Македонија, локацијата е поволна доколку се наоѓа на растојание 2 km од помали населени места, односно 2,5 km од погусто населени места или прифатлива доколку е на растојание 1,5 – 2 km од населеното место. При изборот на локација за изградба на депонија важно е да се избегнуваат густо населени места и рекреативни центри, во насока на избегнување на негативните влијанија кои депонијата би можела да ги има врз луѓето кои престојуваат во нив.

Согласно Просторниот план, поволна надморска височина за изградба на депонија е меѓу 300 и 850 m, за да се избегнат неповолните влијанија на температурните инверзии во депресиите, односно ниските температури и побогатите врнежи на повисоките подрачја; поволни топографски услови се широки, амфитеатарски плитски долини, а најнепогодни се тесни клисури; економски оправдани дистанци од населените места се до 25 km ако патната мрежа е од рангот на регионални патишта и до 40 km ако се сообраќа по автопат. Предметната локација за изградба на депонија се наоѓа на надморска височина од 540-590 метри.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Во периодот пред изградба на депонијата, пожелно е да се изврши проценка на моменталната состојба и квалитет на медиумите и областите во животната средина во непосредна близина на избраната локација, со цел да се утврдат и подоцна анализираат евентуалните промени и во насока на заштита на животната средина и да се превземат соодветни мерки на заштита. Во текот на експлоатациониот период на депонијата, потребно е да се превземат следните мерки:

- Обезбедување на соодветен простор за возилата кои го доставуваат отпадот и механизацијата која ќе се користи во експлоатациониот период;
- Редовно дневно покривање на депонираниот отпад со покривен слој, за да се редуцира ширење на непријатната миризба;
- Контрола и мониторинг на депониските гасови (високите концентрации на јаглерод диоксид и метан кои се создаваат при разградување на органските отпадни материји во експлоатациониот период имаат токсично дејство врз почвениот биодиверзитет во непосредната околина на депонијата, создаваат анаеробни услови и ризик од експлозија);
- Поставување на дренажа за собирање на депонискиот гас (H_2 , CO_2 , CH_4 , и др.) и се препорачува искористување на калоричната вредност на метанот;
- Поставување на воздушна изолација (затворање) на постројките во кои се создаваат мириси, за да се редуцира нивната емисија во атмосферата;
- Задолжително предвидување на соодветен технички зафат за пречистување на отпадните води (исцедок) пред нивно испуштање во најблискиот реципиент;
- Поставување на соодветни критериуми за утврдување на граничните вредности на бучава при евалуацијата на потенцијалните влијанија врз осетливите рецептори на бучава (во текот на ноќта треба има пониски вредности во однос на дневните гранични вредности за дозволено ниво на бучава);
- Задолжително испитување на пречистените отпадни води (исцедок) 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;
- Мониторинг на квалитетот на водата во површинските води кои се наоѓаат во блиската околина на депонијата;
- Мониторинг на ефектите од потенцијалните медиуми врз флората и фауната во околната средина, заради превземање на мерки за намалување на опасноста од пренос на штетните материји преку синџирот на исхрана;
- Мониторинг на квалитетот на почвата;
- Забрана за депонирање на опасен индустриски или радиоактивен отпад на депонијата.

Операторот на депонијата е должен да врши мониторинг и контрола на влијанието на депонијата врз животната средина и писмено да го известува надлежниот орган за вршење на стручни работи во животната средина за сите значителни негативни влијанија врз животната средина, утврдени со примена на постапките за контрола и за следење.

Треба да се има предвид дека управувањето на депонијата и следењето на промените во животната средина продолжува и после нејзиното затварање, под претпоставка дека депонираниот органски отпад продолжува да се распаѓа и по затварањето на истата. Согласно Законот за управување со отпадот за депонијата или за дел од неа може да се смета дека престанала да работи, само откако органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина

извршил завршна инспекција на самото место, ги оценил сите извештаи поднесени од страна на операторот и му доставил решение за престанок со работа на депонијата. Откако депонијата ќе престане да работи, операторот ќе биде одговорен за нејзиното одржување, за следење и за контрола во фазата на натамошната грижа за депонијата, во рокот што е определен во дозволата за работа.

Заштита на природното наследство

Од областа на **заштита на природата** (*природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност*), документацијата за предметниот простор треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија 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.

Согласно законската регулатива од областа на заштита на природата и подзаконските акти донесени врз нивна основа, потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, предметниот простор со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно

наследство кое би можело да биде 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 културното наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територија на Република 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 на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

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

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

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

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

1. Археолошки локалитет “Војновица”, Бели, доцноримски период
2. Археолошки локалитет “Гноиште”, Бели, доцноримски период
3. Археолошки локалитет “Градиште”, Бели, доцноримски период
4. Археолошки локалитет “Тодорица”, Бели, неолит и римски период
5. Црква Св. Спас, Бели, 19 век.

Во Археолошката карта на Република Македонија¹, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина, евидентирани се археолошките локалитети:

- КО Бели – Војновица, населба со некропола од римско време, северно од ридот Градиште. Гноиште, населба и некропола од доцноантичко време северно од селото покрај патот што води кон Осогово. Градиште, градиште од доцноантичко време северно од селото. Тодорица, населба од неолит и од доцноантичко време северозападно до селото во непосредна близина на Тркањски и Бањски Дол.

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 документацијата од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утврдените локалитети со културно наследство и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижното наследство:

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

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

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

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

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

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

Предметната локација припаѓа на Брегалнички туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 29 туристички локалитети. Припаѓа во туристички простори со регионално значење.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад на дел, КО Бели, Општина Кочани, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Тоа се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

Согласно со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки.

При изработка на планската документација од областа на заштитата и спасувањето задолжително да се применуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот.

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди

($M < 6,0$) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на 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 да се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во

националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

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

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

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

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на документацијата за предметниот простор, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативни влијанија се следните:

- На просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Со имплементација на документацијата за предметниот простор ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на изградба на локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материји во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Влијанијата кои би можеле да се појават во фазата на експлоатација се нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материји, зголемени нивоа на бучава и вибрации и

несоодветно управување со отпадот. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторските области: водостопанство и водостопанска инфраструктура, заштита на животната средина.

- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметната локација нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на документацијата потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на планскиот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

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

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

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

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

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

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

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

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Дополната на Условите за планирање на просторот е со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад на дел од КП 80/1 и дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани. Површината за која што се издаваат условите за планирање на просторот изнесува 1,34 ha.

Дополната се изработува заради проширување на границата на планскиот опфат на издадените Услови за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад на дел од КП 80/2, КО Бели, Општина Кочани со тех.бр Y27923.

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

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето во соодветниот плански документ, обработени во “Просторниот план на Република Македонија”.

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

Економски основи на просторниот развој

- Реализацијата на документацијата со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, ќе овозможи подобрување на функционалноста на комуналните активности во локалната економија. Меѓутоа, за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развитокот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.
- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на производните процеси и технологии врз животната и работна средина.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Државата е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Источен реон со 8 микрореони.
- При изработка на предметната документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено

стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Основна цел во управувањето со водите е запазување на квалитетот на водите. Во функционирањето на локалната депонија за одлагање на неопасен отпад има опасност од појава на опасни и токсични супстанции кои можат да предизвикаат загадување на површинските и подземните води. За да се избегне емисија на опасни супстанции кои би можеле да влезат директно или индиректно во површинските или подземните води, мора да се превземат сите пропишани заштитно технички мерки со кои ќе се спречат негативните последици по животната средина. За зачувувањето на квалитетот на површинските и подземните води, потребно е да се изгради дренажен систем за прифаќање на отпадните води (исцедок), нивно третирање во пречистителна станица и по доведување на неговито квалитет во согласност со позитивната законска регулатива, да се испуштат во најблискиот реципиент.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Изградбата на локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, зголемено ниво на функционална и комунална опременост и се разбира економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила и вработување, 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.

Домување

- Иницијативата за локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, отвара можности за понуда на квалитетни услуги во функција на задоволување на хуманите и еколошките барања преку складирање на одпадот на одредена локација вон населените места. Количината на транспортираниот смет се базира на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина.

Јавни функции

- Предложената локација за локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, е во функција на развој на стопанските активности и е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустија

- 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.
- Развојот на индустријата по одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети.
- Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на “одржлив” развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на индустриски гранки засновани на принципите на еколошка заштита и одржлив развој.
- Една од основните цели на концептот на развој и просторна размештеност на индустријата утврдена со „Просторниот план на Република Македонија“ е примена на стратегијата на развој на високите технологии усогласени со концепцијата на одржливиот развој: мала суровинска и енергетска интензивност, висока информативна и научна интензивност, високо учество на стручната работна сила, висока фрагментација на пазарот со специфични барања, високи вложувања во предконкурентни истражувања и сеопфатно влијание врз карактеристиките на голем број сегменти на социо-економскиот систем.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
А3 - Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-(граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Мецитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:
Р1309 - (Зрновци-спој со Р2334-Кочани-врска со А3-Пониква-Злетово-Лесново-Пробиштип-врска со Р1205).

- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животната средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Обезбедување на соодветен простор за возилата кои го доставуваат отпадот и механизацијата која ќе се користи во експлоатациониот период.
- Редовно дневно покривање на депонираниот отпад со покривен слој, за да се редуцира ширење на непријатната миризба.
- Контрола и мониторинг на депониските гасови (високите концентрации на јаглерод диоксид и метан кои се создаваат при разградување на органските отпадни материи во експлоатациониот период имаат токсично дејство врз почвениот биодиверзитет во непосредната околина на депонијата, создаваат анаеробни услови и ризик од експлозија).
- Поставување на дренажа за собирање на депонискиот гас (H_2 , CO_2 , CH_4 , и др.) и се препорачува искористување на калоричната вредност на метанот;
- Поставување на воздушна изолација (затворање) на постројките во кои се создаваат мириси, за да се редуцира нивната емисија во атмосферата.
- Задолжително предвидување на соодветен технички зафат за пречистување на отпадните води (исцедок) пред нивно испуштање во најблискиот реципиент.
- Поставување на соодветни критериуми за утврдување на граничните вредности на бучава при евалуацијата на потенцијалните влијанија врз осетливите рецептори на бучава (во текот на ноќта треба има пониски вредности во однос на дневните гранични вредности за дозволено ниво на бучава).
- Задолжително испитување на пречистените отпадни води (исцедок) 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.

- **Мониторинг на квалитетот на водата во површинските води кои се наоѓаат во блиската околина на депонијата.**
- **Мониторинг на ефектите од потенцијалните медиуми врз флората и фауната во околната средина, заради превземање на мерки за намалување на опасноста од пренос на штетните материи преку синџирот на исхрана.**
- **Мониторинг на квалитетот на почвата.**
- **Забрана за депонирање на опасен индустриски или радиоактивен отпад на депонијата.**

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, предметниот простор со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија², на подрачјето на катастарската општина Бели има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точна локација на евидентираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива, Законот за заштита на културното наследство и важечките законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

² МАНУ Скопје, 1996 г.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Брегалнички туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 29 туристички локалитети. Припаѓа во туристички простори со регионално значење.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.



Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

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

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена локална депонија за одлагање на неопасен отпад, КО Бели, Општина Кочани, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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















Сектор:
Синтезни карти

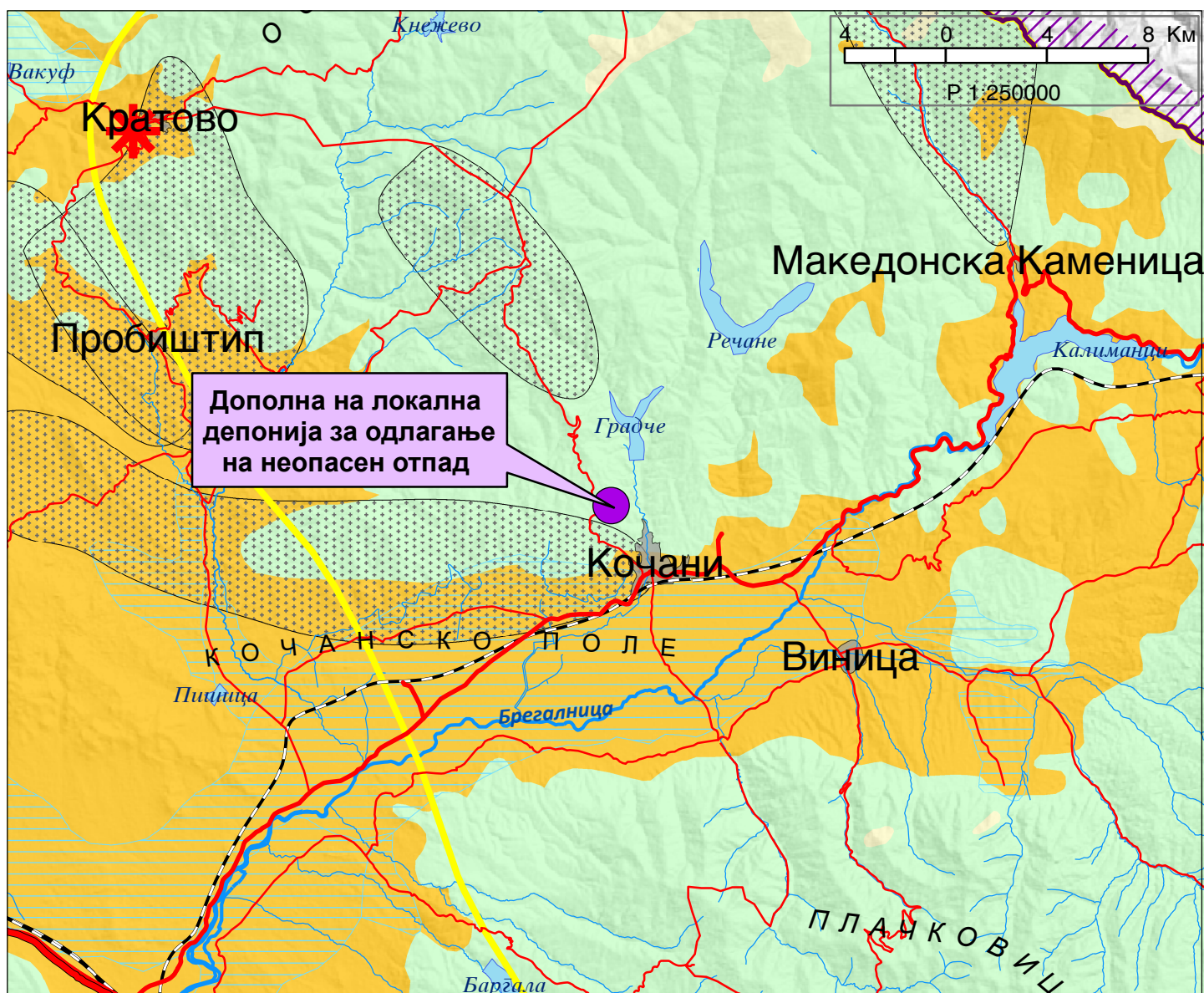
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



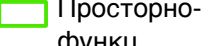

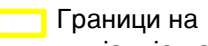


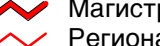


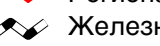


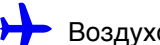


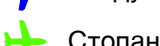

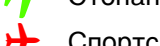
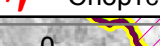
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

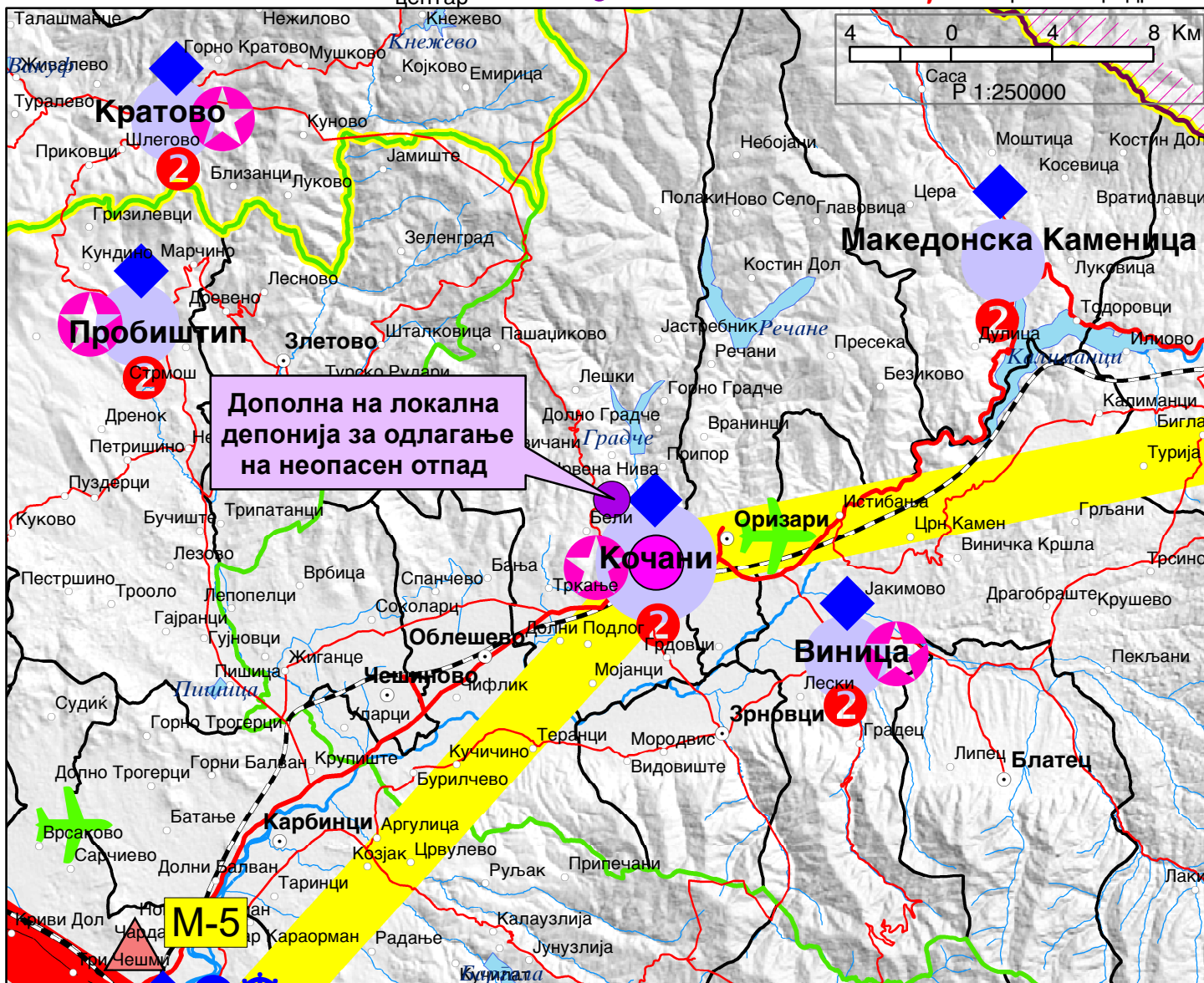
Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

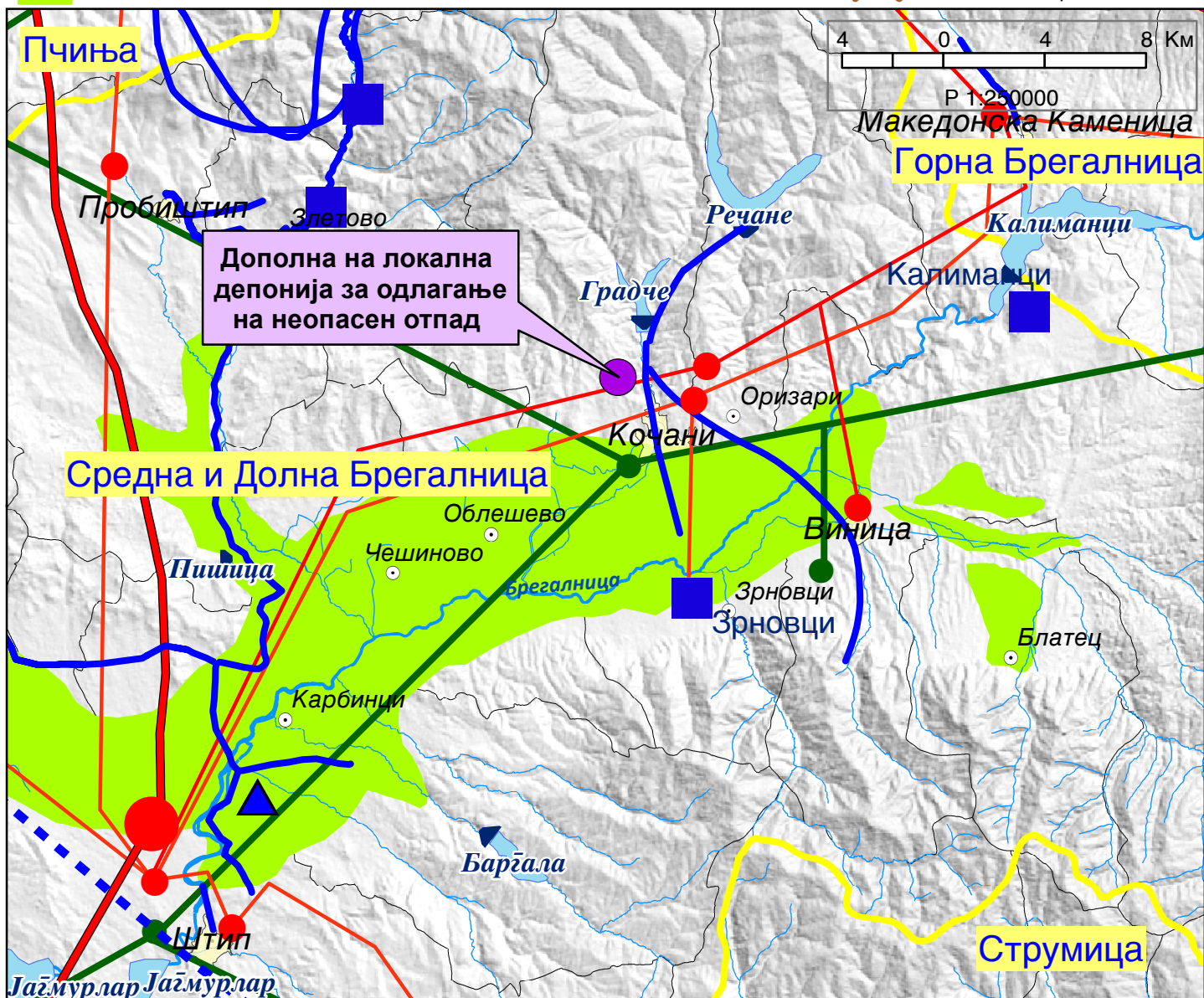
Карта бр. 23

Легенда:

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

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

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

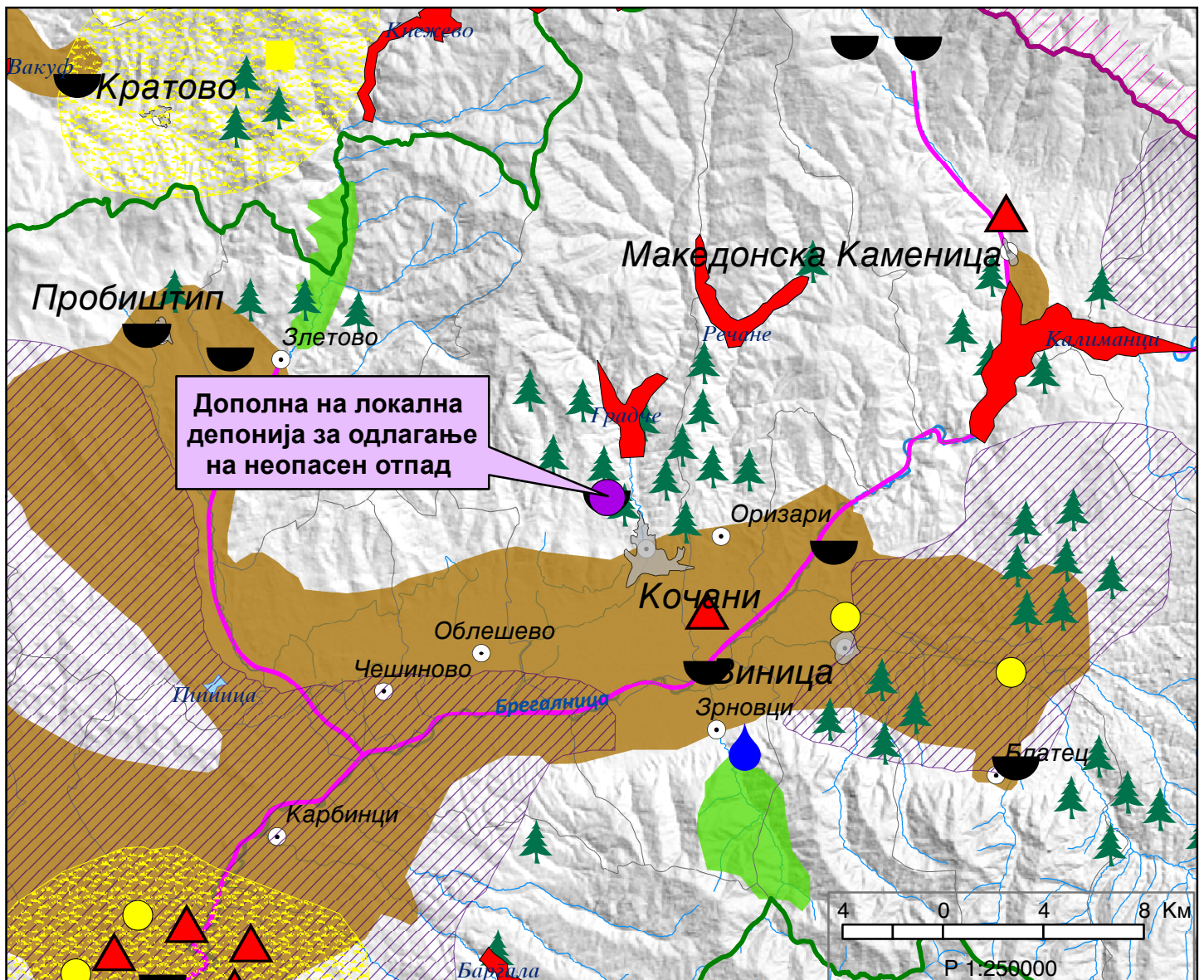
Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита Карта бр. 24

Легенда:

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



ЕЛАБОРАТ ЗА
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА
ПОДЛОГА



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 21.11.2023 во 08:59:11
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО, заведена под број: 113-4 од 20.11.2023 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 21.11.2023 08:54:58 часот.



М.П.

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ



ГЕОВИН-ПРЕМЕР

тел: 033-360-222
“Пионерска” бр.11
Виница
geovinpremer@yahoo.com

Деловоден број : 113/4
Датум: 20.11.2023 год

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

КО БЕЛИ

Lidija
Anastasova

Digitally signed by Lidija Anastasova
DN: c=MK, o=GEOVIN PREMIER DOO,
2.5.4.97=VATMK-4005011502624, ou=GEOVIN
PREMIER DOO:4005011502624, givenName=Lidija,
sn=Anastasova, serialNumber=CRT3600085,
cn=Lidija Anastasova
Date: 2023.11.20 14:07:28 +01'00'

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

"ГЕОВИН-ПРЕМЕР" ДОО-Виница

Заверил:

М.П.

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Заверил:

М.П.

Лидија Анастасова

овластен геодет

Име, презиме и потпис на стручно лице од геодетска насока

Прилог бр. 10

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО Ваница

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Теренска скица на ажурирана геодетска подлога
3. Список на точки со координати и висина
4. Геодетски елаборат изработен во електронска форма(CD)
5. Доказ за заверка

Прилози:

- Користени податоци од Агенцијата за катастар на недвижности

1. Копија од катастарски план во zip file 113_80_2 за КО Бели издадено од Агенција за катастар на недвижности - Геодетско-Катастарскиот Информационен систем.
2. Координати и висина на точка од геодетска основа КО Бели -издадено од Агенција за катастар на недвижности
3. Доказ за платен надомест

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за недвижноста предмет на премерот:

Предметната недвижност, односно опфатот кој е предмет на снимање и премерување се наоѓа во КО Бели на КП 80/2 и КП 80/1, за изготвување на Геодетски елаборат за посебни намени за ажурирана геодетска подлога по барање на Ескаватори-МК од Скопје.

2. Податоци за методата на премер и инструменти, време и точност:

Премерувањето на предметната недвижност, односно локалитетот кој беше предмет на премерување беше извршено со метода на глобално сателитско позиционирање **GNSS** (Global Navigation Satelite System) метода со двофреквентен **GPS STONEX S9 GNSS ROVER** на ден од 13.11.2023 до 16.11.2023 година.

За таа цел побарани се податоци од Агенцијата за Катастар на недвижности односно ДКП во zip fail за предметната недвижност (опфат) каде што катастарските парцели се прикажани со зелена боја. Новата сосотојба и промените кои се затекнати на лице место се пренесени на подлогата од ДКП за КО Бели со соодветни бои , описи и топографски клуч за кој соодветно е дадена легенда во прилог на Теренската скица на премерување.

Вертикалната претстава на теренот за целиот опфат кој беше предмет на работа е прикажана со котирана проекција.

Во прилог на Геодетскиот елаборат е дадена и целата графичка содржина - Теренска скица на премерување, како и список на координати и коти за снимените точки.

3. Извршители на премерот:

Премерувањето на лице место беше извршено од страна на дипл.геодет.инж. Лидија Анастасова и геометар Венко Павлов.

Користени се податоци од Агенцијата за катастар на недвижности: координати и висина на точка од геодетска основа и копие од катастарски план во ZIP File 133_80_2 за КО Бели, издадено од Геодетско-Катастарскиот-Информационен систем.

Трговско друштво за геодетски работи
ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО ВИНИЦА

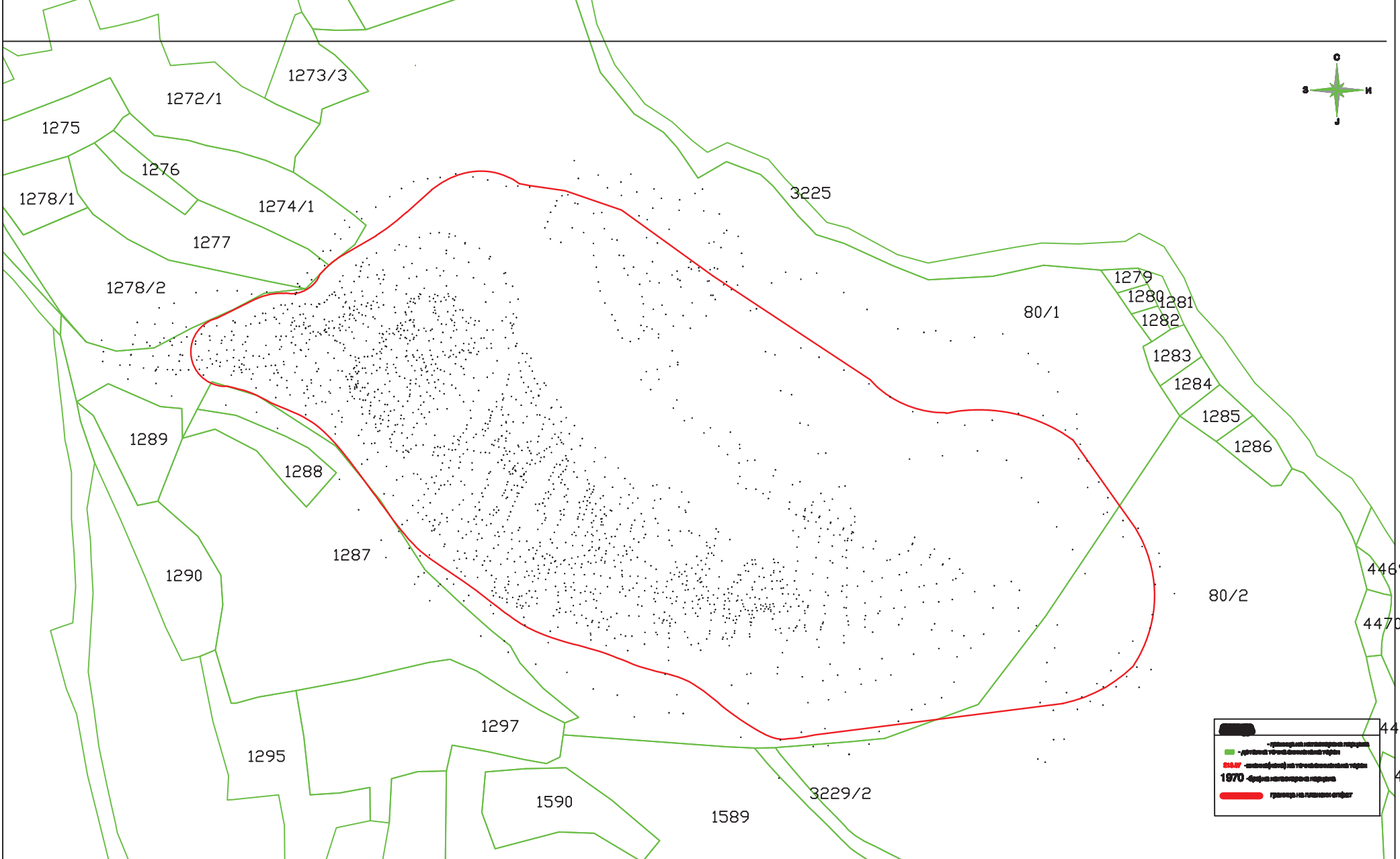
МП

Изработил:
дипл.геодет.инж. Лидија Анастасова

„ГЕОВИН ПРЕМЕР“ ДОО
ул. Пионерска 11 - Велес
К.О. БЕЛИ

ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ

Скица за ажурирана геодетска подлога за КП 80/2 и КП 80/1



Координати со висини на детални точки

бр.детална точка	У	Х	Н
1	7615898,43	4644750,43	573,122
2	7615898,18	4644752,19	573,602
3	7615897,56	4644754,88	573,089
4	7615897,33	4644758,53	573,071
5	7615897,50	4644763,71	572,196
6	7615897,69	4644769,37	571,076
7	7615897,79	4644777,53	569,627
8	7615897,23	4644782,58	568,469
9	7615897,51	4644786,06	567,527
10	7615897,88	4644790,69	565,847
11	7615898,15	4644791,69	564,908
12	7615899,89	4644793,95	564,803
13	7615900,22	4644794,78	565,034
14	7615896,07	4644796,58	564,808
15	7615895,81	4644795,86	564,559
16	7615894,35	4644793,43	564,652
17	7615888,55	4644796,10	564,540
18	7615889,80	4644798,95	564,215
19	7615889,93	4644799,41	564,466
20	7615884,67	4644802,26	563,923
21	7615884,40	4644801,67	563,766
22	7615882,97	4644799,57	563,910
23	7615876,94	4644802,24	563,764
24	7615877,62	4644805,01	563,325
25	7615877,81	4644805,88	563,527
26	7615873,44	4644802,99	564,412
27	7615879,19	4644799,96	564,942
28	7615885,25	4644796,49	565,394
29	7615891,41	4644793,24	565,740
30	7615890,68	4644788,04	567,482
31	7615889,66	4644781,03	569,539
32	7615888,44	4644772,91	571,302
33	7615887,51	4644766,12	572,802
34	7615886,85	4644759,70	574,123
35	7615887,24	4644755,80	574,650
36	7615886,33	4644751,74	574,984
37	7615886,06	4644751,01	575,049
38	7615885,23	4644749,42	575,550
39	7615885,15	4644748,22	575,083
40	7615878,10	4644747,46	575,836
41	7615877,48	4644749,24	576,440
42	7615877,58	4644750,34	576,090
43	7615877,63	4644755,99	575,560
44	7615879,17	4644759,65	574,668
45	7615880,18	4644766,87	573,492
46	7615881,34	4644774,75	571,566
47	7615882,97	4644782,53	569,696

48	7615884,15	4644789,86	567,664
49	7615884,65	4644792,62	566,645
50	7615877,69	4644796,55	566,136
51	7615874,61	4644792,45	567,809
52	7615873,88	4644787,57	569,369
53	7615874,19	4644780,88	570,854
54	7615873,40	4644776,21	572,189
55	7615872,66	4644771,46	572,983
56	7615873,64	4644767,49	574,085
57	7615874,77	4644764,67	574,443
58	7615876,64	4644761,60	574,831
59	7615878,99	4644758,86	575,007
60	7615877,58	4644757,20	575,483
61	7615875,07	4644752,70	576,343
62	7615873,79	4644749,88	576,778
63	7615873,20	4644749,10	577,225
64	7615872,29	4644747,59	576,996
65	7615870,10	4644748,91	577,063
66	7615866,29	4644746,57	577,530
67	7615865,78	4644748,77	577,580
68	7615863,64	4644748,15	577,975
69	7615862,22	4644753,27	577,930
70	7615862,95	4644755,69	578,849
71	7615861,37	4644756,88	578,414
72	7615862,94	4644759,24	577,494
73	7615862,48	4644760,50	577,464
74	7615867,57	4644759,38	577,072
75	7615869,39	4644756,95	576,851
76	7615870,81	4644759,08	576,979
77	7615874,67	4644759,44	576,320
78	7615873,64	4644762,81	575,562
79	7615872,33	4644765,09	574,840
80	7615869,71	4644765,23	575,011
81	7615866,97	4644765,27	575,562
82	7615866,30	4644767,88	575,143
83	7615867,36	4644768,05	574,862
84	7615869,17	4644769,55	574,573
85	7615865,96	4644771,30	574,666
86	7615866,95	4644772,09	573,946
87	7615864,29	4644771,49	574,754
88	7615862,70	4644775,41	574,157
89	7615865,76	4644775,88	573,481
90	7615867,43	4644778,00	572,456
91	7615864,81	4644780,15	572,629
92	7615863,15	4644780,17	573,246
93	7615862,74	4644781,77	572,729
94	7615862,78	4644776,25	574,233
95	7615861,42	4644774,14	574,954
96	7615858,04	4644773,06	577,516
97	7615861,91	4644771,29	576,745

98	7615862,01	4644767,60	576,908
99	7615858,71	4644768,01	577,346
100	7615857,13	4644767,21	577,984
101	7615859,55	4644763,39	577,553
102	7615860,94	4644760,12	577,802
103	7615868,47	4644760,70	577,027
104	7615865,59	4644756,60	577,417
105	7615851,30	4644744,80	579,363
106	7615851,25	4644746,15	579,052
107	7615851,77	4644750,22	578,827
108	7615852,17	4644751,66	578,855
109	7615851,46	4644751,81	579,516
110	7615852,01	4644753,64	579,391
111	7615853,29	4644753,93	578,842
112	7615852,45	4644755,36	579,656
113	7615850,99	4644755,47	578,978
114	7615852,53	4644757,23	578,876
115	7615854,82	4644757,23	578,594
116	7615854,40	4644758,67	579,291
117	7615856,59	4644758,04	578,448
118	7615858,11	4644756,93	578,337
119	7615858,61	4644758,10	578,977
120	7615860,21	4644758,02	579,032
121	7615861,36	4644757,60	578,333
122	7615860,86	4644758,84	578,206
123	7615859,32	4644759,13	578,824
124	7615858,89	4644760,38	578,172
125	7615857,63	4644759,47	578,178
126	7615856,63	4644759,92	578,053
127	7615853,77	4644760,28	578,561
128	7615855,92	4644762,84	577,908
129	7615853,84	4644763,57	578,327
130	7615851,47	4644763,35	579,550
131	7615849,95	4644765,00	578,835
132	7615852,62	4644767,29	579,034
133	7615852,47	4644768,38	578,577
134	7615853,64	4644770,96	578,327
135	7615855,86	4644773,55	578,315
136	7615857,50	4644777,46	577,728
137	7615854,16	4644779,44	578,009
138	7615852,68	4644779,32	578,209
139	7615853,86	4644781,49	578,026
140	7615852,38	4644781,44	579,186
141	7615850,13	4644779,85	579,255
142	7615848,83	4644778,77	578,529
143	7615849,36	4644776,24	578,620
144	7615850,65	4644775,99	579,393
145	7615846,81	4644774,28	578,815
146	7615845,84	4644774,37	579,258
147	7615846,95	4644771,92	579,092

148	7615845,43	4644770,57	580,464
149	7615843,77	4644770,99	579,512
150	7615842,78	4644768,51	579,978
151	7615840,97	4644767,61	579,390
152	7615841,32	4644765,78	579,520
153	7615842,68	4644765,30	579,452
154	7615845,67	4644764,28	580,262
155	7615845,47	4644762,26	579,531
156	7615845,03	4644761,85	580,065
157	7615847,47	4644762,23	579,260
158	7615847,97	4644760,44	579,967
159	7615848,38	4644759,20	579,183
160	7615849,18	4644757,76	579,684
161	7615850,51	4644757,31	578,822
162	7615847,01	4644757,13	579,072
163	7615846,35	4644754,76	580,071
164	7615844,57	4644754,57	579,495
165	7615845,01	4644752,97	580,075
166	7615844,53	4644751,34	579,355
167	7615843,47	4644752,64	579,528
168	7615844,07	4644747,57	579,574
169	7615844,01	4644746,50	579,195
170	7615842,81	4644744,54	580,254
171	7615838,33	4644743,64	580,825
172	7615838,56	4644744,55	580,478
173	7615839,95	4644746,43	579,679
174	7615839,61	4644751,69	579,707
175	7615838,67	4644754,69	579,745
176	7615840,34	4644753,79	580,493
177	7615841,50	4644753,57	580,662
178	7615841,74	4644755,80	580,298
179	7615841,36	4644757,89	579,852
180	7615839,12	4644758,15	580,781
181	7615839,15	4644759,97	580,259
182	7615839,53	4644761,87	581,015
183	7615841,61	4644761,77	580,233
184	7615841,04	4644763,09	580,848
185	7615839,13	4644764,99	579,584
186	7615836,45	4644767,84	579,529
187	7615836,68	4644773,32	579,239
188	7615837,99	4644780,99	578,620
189	7615841,82	4644791,15	578,478
190	7615836,33	4644794,82	578,542
191	7615835,26	4644796,27	577,735
192	7615834,96	4644791,56	578,573
193	7615834,40	4644788,27	578,716
194	7615832,29	4644787,32	579,495
195	7615833,14	4644784,66	579,223
196	7615834,10	4644783,66	578,760
197	7615830,73	4644782,34	579,156

198	7615828,14	4644781,15	579,218
199	7615830,23	4644779,39	580,282
200	7615832,04	4644777,18	578,981
201	7615830,47	4644774,15	579,759
202	7615827,75	4644772,90	579,810
203	7615828,33	4644771,03	580,795
204	7615827,70	4644770,73	580,326
205	7615829,14	4644768,70	580,595
206	7615830,69	4644768,64	579,970
207	7615831,53	4644766,61	579,749
208	7615831,41	4644763,37	579,868
209	7615833,96	4644764,70	580,355
210	7615835,95	4644763,23	579,733
211	7615834,37	4644760,19	579,831
212	7615831,20	4644762,01	579,803
213	7615832,30	4644760,32	580,670
214	7615828,92	4644763,30	581,121
215	7615828,42	4644764,59	581,104
216	7615827,34	4644762,70	580,197
217	7615826,55	4644760,25	580,198
218	7615827,69	4644758,35	580,641
219	7615826,49	4644754,52	580,265
220	7615832,88	4644756,03	580,645
221	7615834,46	4644756,62	580,663
222	7615834,91	4644757,75	580,145
223	7615832,85	4644752,71	580,143
224	7615832,24	4644747,59	580,542
225	7615832,13	4644746,23	580,325
226	7615830,75	4644743,70	581,204
227	7615823,37	4644740,94	582,092
228	7615821,69	4644744,37	581,336
229	7615820,30	4644747,15	580,883
230	7615812,62	4644746,57	581,218
231	7615812,86	4644744,04	581,813
232	7615807,17	4644745,84	581,782
233	7615806,58	4644746,87	581,469
234	7615805,76	4644751,33	581,515
235	7615805,54	4644755,35	581,457
236	7615808,13	4644753,60	581,866
237	7615809,60	4644751,37	581,209
238	7615809,95	4644752,31	581,992
239	7615810,35	4644752,92	582,336
240	7615811,81	4644752,57	581,822
241	7615813,26	4644751,24	582,132
242	7615813,18	4644749,88	581,248
243	7615814,05	4644753,14	581,556
244	7615810,62	4644756,49	581,076
245	7615813,04	4644754,72	581,000
246	7615815,81	4644751,58	580,879
247	7615820,60	4644755,59	580,576

248	7615825,46	4644756,03	580,207
249	7615824,07	4644758,48	581,370
250	7615819,68	4644758,58	581,213
251	7615820,40	4644761,10	580,472
252	7615823,92	4644761,69	580,199
253	7615826,82	4644762,39	580,195
254	7615825,90	4644764,29	581,152
255	7615824,74	4644767,79	581,724
256	7615821,87	4644767,21	581,525
257	7615820,55	4644767,03	581,918
258	7615819,24	4644770,01	580,649
259	7615821,06	4644769,43	580,674
260	7615821,42	4644771,48	581,415
261	7615821,21	4644773,78	580,364
262	7615820,35	4644775,95	581,170
263	7615818,90	4644774,56	580,987
264	7615817,56	4644773,45	580,594
265	7615817,79	4644775,57	580,355
266	7615821,03	4644779,27	580,333
267	7615823,66	4644777,48	580,064
268	7615825,53	4644774,83	580,006
269	7615826,48	4644771,50	579,963
270	7615827,31	4644772,27	580,177
271	7615828,62	4644776,81	579,713
272	7615826,54	4644779,02	579,849
273	7615826,05	4644783,14	579,800
274	7615831,51	4644784,54	579,532
275	7615830,85	4644788,17	579,522
276	7615830,74	4644789,80	578,910
277	7615827,31	4644793,02	579,109
278	7615823,54	4644794,27	579,931
279	7615822,34	4644795,30	579,305
280	7615818,22	4644795,15	579,448
281	7615820,82	4644804,16	578,936
282	7615820,52	4644805,13	578,482
283	7615817,61	4644806,71	578,439
284	7615822,19	4644809,01	577,281
285	7615818,86	4644813,87	576,972
286	7615812,95	4644815,74	577,346
287	7615807,01	4644817,28	577,637
288	7615805,07	4644816,79	577,856
289	7615808,74	4644810,54	578,593
290	7615805,91	4644809,88	579,086
291	7615805,19	4644806,16	580,100
292	7615806,33	4644801,17	580,520
293	7615807,47	4644798,96	580,745
294	7615812,57	4644795,62	579,670
295	7615807,44	4644792,75	580,803
296	7615812,89	4644790,83	580,580
297	7615814,15	4644788,29	580,438

298	7615815,92	4644780,46	580,496
299	7615816,57	4644777,78	581,494
300	7615813,47	4644775,25	581,898
301	7615815,37	4644774,43	581,521
302	7615814,07	4644772,06	580,671
303	7615811,93	4644771,21	580,781
304	7615811,49	4644768,69	580,965
305	7615814,62	4644766,43	582,429
306	7615809,90	4644765,98	582,743
307	7615807,46	4644765,55	583,029
308	7615806,90	4644767,86	582,232
309	7615806,97	4644771,02	582,260
310	7615806,67	4644776,99	581,180
311	7615804,17	4644778,61	581,108
312	7615801,40	4644780,63	581,553
313	7615797,69	4644782,67	581,483
314	7615794,57	4644781,46	582,575
315	7615789,78	4644780,31	582,507
316	7615786,55	4644781,20	582,424
317	7615782,11	4644779,98	584,049
318	7615782,25	4644780,72	583,601
319	7615787,02	4644778,20	583,290
320	7615790,35	4644776,35	583,484
321	7615790,49	4644773,55	582,903
322	7615794,23	4644773,62	583,279
323	7615797,96	4644773,64	583,275
324	7615801,61	4644772,72	583,388
325	7615804,34	4644768,85	583,168
326	7615806,00	4644765,84	583,239
327	7615805,62	4644762,89	581,600
328	7615806,26	4644761,58	582,164
329	7615811,67	4644763,55	581,055
330	7615813,43	4644763,19	581,002
331	7615816,61	4644763,83	580,789
332	7615816,17	4644761,76	582,048
333	7615814,22	4644760,60	581,832
334	7615801,27	4644746,84	582,822
335	7615795,10	4644745,07	582,238
336	7615792,03	4644745,12	582,670
337	7615789,78	4644745,82	581,879
338	7615784,07	4644749,78	584,151
339	7615783,17	4644748,04	583,577
340	7615779,44	4644751,58	584,538
341	7615779,21	4644749,33	583,527
342	7615776,28	4644752,46	583,743
343	7615775,96	4644751,71	584,367
344	7615773,99	4644750,08	583,678
345	7615768,73	4644751,44	583,735
346	7615773,23	4644753,54	584,925
347	7615771,14	4644755,03	584,938

348	7615767,64	4644755,14	585,363
349	7615765,86	4644756,89	585,132
350	7615763,50	4644756,57	585,038
351	7615760,46	4644756,40	584,082
352	7615757,68	4644754,82	585,092
353	7615759,19	4644757,68	584,840
354	7615760,74	4644758,33	584,304
355	7615759,97	4644761,35	584,310
356	7615759,82	4644764,48	584,835
357	7615759,90	4644766,12	584,691
358	7615763,50	4644766,81	584,252
359	7615763,47	4644768,57	583,964
360	7615766,03	4644768,57	584,065
361	7615767,68	4644767,09	584,292
362	7615766,29	4644763,49	584,194
363	7615767,10	4644759,67	584,216
364	7615770,34	4644760,32	584,109
365	7615770,62	4644765,81	583,812
366	7615772,71	4644766,45	583,960
367	7615775,38	4644766,02	583,735
368	7615776,69	4644765,22	583,856
369	7615776,92	4644762,55	583,070
370	7615773,08	4644761,79	583,618
371	7615778,24	4644761,94	583,094
372	7615777,99	4644758,50	583,615
373	7615780,54	4644756,68	583,452
374	7615781,48	4644753,47	583,647
375	7615783,32	4644752,98	583,544
376	7615785,06	4644754,13	583,049
377	7615787,82	4644755,91	582,362
378	7615793,66	4644754,82	582,232
379	7615798,43	4644754,61	582,054
380	7615799,78	4644759,43	581,772
381	7615797,88	4644760,03	582,580
382	7615798,36	4644763,84	582,670
383	7615801,19	4644766,75	582,886
384	7615797,46	4644770,35	583,235
385	7615795,66	4644767,96	582,565
386	7615793,90	4644766,97	583,401
387	7615790,72	4644767,57	583,169
388	7615792,06	4644764,18	582,220
389	7615789,35	4644766,04	582,155
390	7615790,52	4644768,79	582,751
391	7615790,33	4644774,38	582,939
392	7615784,60	4644772,84	582,454
393	7615783,45	4644768,68	582,195
394	7615780,03	4644765,51	582,397
395	7615777,61	4644767,53	582,539
396	7615773,43	4644768,89	582,707
397	7615767,29	4644770,59	582,855

398	7615767,49	4644774,43	582,862
399	7615772,43	4644774,44	582,754
400	7615777,04	4644774,84	582,582
401	7615780,19	4644773,85	582,551
402	7615763,00	4644774,94	583,336
403	7615758,55	4644775,44	583,395
404	7615762,89	4644770,29	583,145
405	7615758,62	4644768,82	583,335
406	7615754,02	4644767,17	583,740
407	7615749,07	4644766,55	584,093
408	7615747,34	4644763,63	584,334
409	7615749,91	4644763,21	585,490
410	7615749,71	4644760,64	584,524
411	7615745,91	4644759,42	584,394
412	7615744,45	4644761,03	585,506
413	7615742,98	4644759,44	585,737
414	7615742,52	4644758,42	585,224
415	7615741,87	4644759,76	585,080
416	7615740,20	4644759,04	585,105
417	7615740,19	4644760,69	585,705
418	7615740,89	4644762,56	585,213
419	7615741,39	4644764,06	584,417
420	7615742,53	4644764,27	585,003
421	7615744,76	4644765,36	584,970
422	7615746,10	4644766,69	584,100
423	7615747,69	4644771,06	583,879
424	7615743,89	4644773,23	584,137
425	7615740,68	4644769,58	584,207
426	7615736,32	4644771,23	584,370
427	7615736,12	4644769,81	585,023
428	7615734,51	4644768,30	584,308
429	7615734,94	4644766,98	584,419
430	7615735,89	4644765,68	584,173
431	7615738,20	4644763,54	584,684
432	7615735,41	4644762,77	585,581
433	7615735,49	4644761,19	585,022
434	7615733,23	4644763,21	584,354
435	7615731,96	4644763,68	584,420
436	7615728,96	4644764,36	584,679
437	7615730,23	4644765,69	585,728
438	7615728,43	4644766,69	584,514
439	7615729,57	4644768,34	584,578
440	7615729,53	4644770,89	585,709
441	7615730,28	4644772,49	585,044
442	7615728,09	4644774,04	585,454
443	7615725,52	4644776,35	587,264
444	7615721,45	4644773,09	584,814
445	7615715,42	4644773,72	584,852
446	7615713,57	4644775,78	584,455
447	7615711,60	4644777,48	585,148

448	7615710,18	4644781,17	585,658
449	7615712,74	4644781,78	585,149
450	7615715,33	4644784,73	585,125
451	7615716,09	4644782,19	584,821
452	7615719,63	4644781,66	585,598
453	7615721,02	4644783,23	586,165
454	7615724,66	4644780,97	586,478
455	7615723,80	4644778,99	585,695
456	7615727,48	4644780,94	585,004
457	7615720,80	4644785,78	584,929
458	7615726,20	4644783,03	584,861
459	7615732,52	4644779,32	584,568
460	7615735,88	4644773,33	584,514
461	7615744,98	4644775,99	584,125
462	7615747,45	4644776,16	583,989
463	7615750,44	4644777,04	584,700
464	7615750,99	4644775,03	583,823
465	7615755,19	4644775,13	583,715
466	7615755,53	4644776,83	583,874
467	7615753,94	4644772,14	584,457
468	7615750,39	4644772,61	584,681
469	7615748,51	4644773,75	584,882
470	7615745,90	4644774,03	585,017
471	7615739,44	4644775,50	584,551
472	7615739,05	4644780,61	584,711
473	7615735,65	4644781,98	584,503
474	7615729,11	4644786,98	584,766
475	7615723,46	4644791,81	585,048
476	7615721,37	4644791,07	585,052
477	7615716,07	4644793,49	585,251
478	7615714,25	4644791,89	585,379
479	7615711,92	4644785,64	585,618
480	7615705,40	4644787,89	585,802
481	7615705,78	4644788,93	586,291
482	7615703,42	4644793,55	585,463
483	7615700,64	4644795,62	585,730
484	7615700,20	4644797,78	585,696
485	7615698,53	4644799,71	586,232
486	7615700,99	4644800,42	586,567
487	7615700,97	4644800,54	586,548
488	7615704,37	4644803,46	586,214
489	7615706,97	4644799,75	586,439
490	7615712,29	4644795,15	586,142
491	7615713,90	4644800,97	586,177
492	7615717,01	4644799,57	586,056
493	7615718,27	4644795,03	586,105
494	7615722,04	4644793,92	586,336
495	7615720,82	4644798,43	586,288
496	7615719,79	4644800,91	586,246
497	7615720,75	4644802,26	586,445

498	7615722,32	4644805,14	586,187
499	7615723,66	4644800,56	588,186
500	7615725,68	4644797,99	588,618
501	7615727,79	4644798,74	588,636
502	7615731,20	4644794,76	588,812
503	7615731,64	4644792,66	588,372
504	7615729,75	4644793,06	588,595
505	7615731,30	4644788,60	586,826
506	7615736,04	4644784,88	586,915
507	7615737,87	4644786,76	586,880
508	7615741,77	4644782,99	586,970
509	7615744,26	4644780,41	586,792
510	7615748,11	4644781,87	586,651
511	7615750,37	4644778,77	586,202
512	7615753,23	4644779,00	585,737
513	7615748,09	4644782,48	586,566
514	7615745,95	4644786,22	586,760
515	7615741,37	4644790,32	587,125
516	7615737,72	4644791,18	587,217
517	7615737,84	4644794,26	587,479
518	7615733,51	4644797,31	587,664
519	7615734,23	4644794,89	587,397
520	7615788,55	4644783,85	584,315
521	7615790,82	4644783,41	584,571
522	7615792,60	4644784,21	584,875
523	7615792,46	4644785,74	584,790
524	7615795,32	4644786,03	584,482
525	7615794,21	4644787,55	584,134
526	7615798,31	4644789,93	584,149
527	7615796,02	4644791,51	584,045
528	7615800,85	4644791,95	584,177
529	7615801,53	4644793,63	584,486
530	7615800,26	4644797,32	585,018
531	7615801,00	4644799,88	584,491
532	7615799,53	4644803,51	583,903
533	7615796,40	4644800,37	584,017
534	7615795,00	4644798,06	583,957
535	7615794,70	4644796,59	584,180
536	7615794,43	4644795,06	583,899
537	7615791,48	4644788,08	583,853
538	7615786,52	4644787,55	584,211
539	7615787,08	4644792,62	584,205
540	7615788,06	4644796,08	584,150
541	7615789,51	4644798,40	584,061
542	7615793,20	4644806,10	583,955
543	7615795,43	4644808,68	584,005
544	7615797,92	4644810,90	583,932
545	7615794,26	4644817,58	583,926
546	7615789,73	4644811,19	584,031
547	7615785,43	4644804,84	584,275

548	7615782,83	4644802,56	585,535
549	7615780,36	4644801,03	584,634
550	7615781,34	4644798,11	584,398
551	7615782,23	4644793,99	584,449
552	7615785,38	4644792,51	584,348
553	7615784,38	4644789,30	584,208
554	7615782,89	4644791,69	584,859
555	7615779,55	4644791,03	584,524
556	7615779,49	4644787,29	584,562
557	7615782,61	4644784,37	585,158
558	7615782,81	4644785,76	585,189
559	7615780,83	4644782,56	585,210
560	7615780,38	4644781,28	585,530
561	7615777,90	4644780,32	585,013
562	7615775,48	4644779,84	586,104
563	7615774,25	4644780,52	585,984
564	7615771,21	4644779,49	586,334
565	7615770,87	4644777,91	585,782
566	7615768,05	4644779,72	586,165
567	7615766,33	4644777,48	585,854
568	7615765,11	4644779,20	585,593
569	7615762,53	4644781,16	585,319
570	7615761,08	4644779,40	586,200
571	7615759,24	4644778,18	585,226
572	7615758,22	4644780,69	585,379
573	7615758,66	4644781,03	585,873
574	7615756,50	4644779,89	585,375
575	7615757,22	4644782,69	585,553
576	7615755,89	4644783,65	584,763
577	7615754,54	4644784,32	584,845
578	7615753,43	4644782,07	584,271
579	7615752,41	4644783,20	584,553
580	7615752,36	4644783,15	585,290
581	7615749,13	4644784,40	585,896
582	7615749,70	4644786,04	586,359
583	7615751,25	4644787,97	586,059
584	7615747,92	4644787,21	585,719
585	7615751,23	4644789,77	585,612
586	7615757,05	4644789,61	585,313
587	7615759,40	4644787,16	585,556
588	7615763,11	4644781,53	585,277
589	7615766,40	4644782,29	585,235
590	7615769,26	4644782,96	585,249
591	7615772,43	4644783,54	585,303
592	7615774,52	4644785,89	584,947
593	7615775,02	4644786,14	585,358
594	7615777,33	4644783,52	584,567
595	7615777,86	4644785,97	585,178
596	7615779,28	4644786,67	584,626
597	7615776,10	4644787,61	584,717

598	7615776,07	4644790,12	584,628
599	7615776,51	4644793,06	585,067
600	7615778,38	4644795,33	584,455
601	7615780,39	4644798,19	584,427
602	7615780,66	4644799,64	585,039
603	7615780,80	4644801,10	584,683
604	7615781,98	4644803,32	585,579
605	7615780,09	4644805,26	584,779
606	7615781,93	4644806,75	584,328
607	7615784,81	4644805,14	584,262
608	7615789,29	4644808,16	584,020
609	7615793,71	4644812,49	583,973
610	7615795,81	4644815,71	584,022
611	7615791,68	4644820,31	583,974
612	7615785,83	4644816,12	584,172
613	7615781,38	4644812,06	584,371
614	7615780,09	4644810,83	584,439
615	7615777,77	4644808,25	585,768
616	7615775,02	4644808,72	585,767
617	7615776,31	4644805,59	585,397
618	7615776,04	4644803,90	585,086
619	7615777,88	4644802,37	584,463
620	7615776,79	4644800,17	585,331
621	7615775,82	4644799,21	584,615
622	7615776,23	4644797,11	584,726
623	7615775,89	4644793,66	585,381
624	7615773,86	4644794,72	585,773
625	7615772,83	4644792,98	584,750
626	7615771,45	4644788,33	584,922
627	7615766,78	4644788,27	585,200
628	7615768,35	4644793,03	584,794
629	7615769,68	4644797,22	584,690
630	7615771,64	4644800,64	584,758
631	7615772,27	4644803,18	585,621
632	7615773,27	4644805,57	584,741
633	7615773,58	4644807,37	584,705
634	7615773,84	4644809,65	585,486
635	7615774,88	4644811,28	585,120
636	7615775,61	4644812,94	585,086
637	7615776,29	4644813,85	585,772
638	7615776,75	4644814,98	585,871
639	7615774,86	4644815,26	584,910
640	7615777,02	4644816,61	584,562
641	7615782,16	4644821,00	584,193
642	7615788,54	4644825,27	583,768
643	7615782,38	4644830,29	584,159
644	7615777,64	4644834,94	584,152
645	7615771,40	4644839,36	584,401
646	7615767,65	4644845,54	583,882
647	7615763,74	4644849,32	583,787

648	7615761,20	4644854,36	582,959
649	7615759,25	4644857,88	583,557
650	7615756,77	4644854,26	583,777
651	7615754,05	4644864,71	584,122
652	7615750,57	4644860,06	584,120
653	7615749,30	4644855,18	584,275
654	7615751,08	4644850,60	584,404
655	7615753,61	4644849,48	584,193
656	7615756,48	4644853,92	583,859
657	7615757,67	4644846,20	584,257
658	7615761,35	4644847,46	583,943
659	7615761,30	4644842,15	584,295
660	7615765,25	4644841,67	584,145
661	7615766,28	4644834,20	584,450
662	7615770,46	4644835,96	584,053
663	7615767,61	4644827,91	584,828
664	7615767,37	4644823,45	584,984
665	7615768,91	4644820,92	584,918
666	7615772,79	4644824,00	584,644
667	7615777,12	4644828,30	584,235
668	7615773,87	4644819,70	584,643
669	7615774,67	4644817,78	584,618
670	7615773,66	4644814,62	584,960
671	7615772,58	4644811,58	585,951
672	7615771,92	4644809,42	585,837
673	7615769,99	4644808,85	585,102
674	7615770,33	4644806,38	584,884
675	7615770,09	4644803,50	585,369
676	7615769,40	4644801,98	585,148
677	7615769,23	4644801,00	584,900
678	7615767,62	4644794,66	584,955
679	7615766,52	4644793,56	584,938
680	7615763,46	4644789,77	585,256
681	7615756,25	4644791,30	585,123
682	7615758,06	4644794,60	585,290
683	7615759,68	4644798,12	585,327
684	7615761,00	4644800,57	586,314
685	7615761,32	4644803,23	585,706
686	7615762,58	4644802,80	585,372
687	7615760,89	4644804,83	585,575
688	7615762,65	4644805,58	585,837
689	7615764,33	4644809,18	585,161
690	7615762,86	4644811,65	585,588
691	7615763,76	4644812,36	585,834
692	7615764,53	4644815,34	586,493
693	7615763,04	4644817,32	586,015
694	7615761,24	4644818,27	585,817
695	7615761,77	4644819,75	586,724
696	7615760,18	4644821,04	586,806
697	7615761,22	4644822,18	585,956

698	7615762,22	4644823,65	585,438
699	7615763,43	4644824,58	586,117
700	7615763,91	4644826,14	585,700
701	7615764,61	4644828,70	585,639
702	7615763,80	4644829,65	585,012
703	7615763,53	4644831,12	585,624
704	7615761,96	4644828,91	585,112
705	7615760,75	4644826,88	585,302
706	7615759,18	4644827,13	586,120
707	7615758,13	4644825,60	585,474
708	7615757,42	4644823,12	586,633
709	7615756,33	4644821,44	586,377
710	7615755,55	4644819,66	585,411
711	7615757,51	4644817,71	586,739
712	7615757,81	4644815,20	586,609
713	7615756,35	4644812,67	585,562
714	7615755,26	4644813,96	585,961
715	7615753,94	4644813,40	585,450
716	7615755,22	4644810,84	585,964
717	7615753,09	4644810,58	585,575
718	7615752,46	4644808,63	585,600
719	7615752,55	4644808,57	586,771
720	7615753,56	4644807,05	586,085
721	7615750,92	4644808,08	586,878
722	7615749,09	4644807,99	586,750
723	7615750,11	4644805,08	585,451
724	7615753,32	4644803,48	585,529
725	7615753,98	4644801,51	586,174
726	7615753,56	4644800,43	586,096
727	7615752,21	4644798,74	585,610
728	7615750,17	4644796,00	585,749
729	7615744,95	4644790,36	586,126
730	7615740,92	4644795,61	586,136
731	7615741,49	4644796,85	585,825
732	7615735,73	4644800,62	585,774
733	7615736,46	4644802,36	586,374
734	7615737,17	4644804,40	585,771
735	7615738,24	4644807,14	585,630
736	7615739,23	4644809,27	586,173
737	7615740,36	4644811,69	585,412
738	7615741,11	4644813,24	585,513
739	7615742,50	4644816,12	586,791
740	7615740,43	4644816,87	586,994
741	7615743,36	4644819,63	585,781
742	7615741,94	4644821,29	586,490
743	7615743,48	4644822,12	585,977
744	7615744,52	4644823,55	586,812
745	7615742,96	4644825,15	586,716
746	7615745,05	4644827,61	586,738
747	7615746,50	4644827,03	585,866

748	7615747,34	4644829,06	586,717
749	7615748,99	4644827,45	586,703
750	7615751,31	4644828,41	585,773
751	7615749,86	4644831,67	585,512
752	7615750,77	4644832,38	585,737
753	7615751,74	4644830,29	585,680
754	7615753,18	4644830,60	585,048
755	7615753,28	4644833,61	585,128
756	7615754,36	4644834,51	585,072
757	7615756,71	4644832,69	585,586
758	7615755,86	4644835,34	585,352
759	7615759,26	4644836,63	584,840
760	7615757,00	4644839,47	584,693
761	7615758,31	4644841,45	585,858
762	7615760,00	4644839,97	585,983
763	7615760,98	4644838,66	585,047
764	7615761,53	4644837,43	585,227
765	7615762,41	4644836,76	585,488
766	7615755,66	4644848,63	584,067
767	7615752,85	4644846,25	585,338
768	7615752,35	4644843,82	585,042
769	7615750,64	4644840,40	585,134
770	7615750,16	4644837,83	585,401
771	7615746,83	4644838,01	585,800
772	7615745,13	4644837,64	586,122
773	7615745,45	4644835,04	585,983
774	7615746,20	4644833,51	585,415
775	7615746,90	4644832,26	585,619
776	7615742,58	4644833,71	585,668
777	7615741,09	4644835,42	585,726
778	7615740,77	4644836,11	586,323
779	7615738,93	4644832,22	586,840
780	7615736,77	4644833,18	586,910
781	7615735,53	4644831,84	587,435
782	7615734,27	4644834,83	587,381
783	7615733,84	4644831,51	587,026
784	7615732,79	4644829,24	585,819
785	7615736,72	4644828,61	585,617
786	7615740,63	4644827,62	585,724
787	7615738,59	4644825,45	585,792
788	7615739,33	4644824,33	586,375
789	7615734,39	4644826,70	585,790
790	7615734,07	4644825,09	585,992
791	7615736,58	4644823,43	585,996
792	7615738,16	4644822,55	586,345
793	7615728,93	4644802,77	585,989
794	7615730,41	4644804,03	586,540
795	7615731,51	4644805,18	586,227
796	7615735,09	4644810,83	586,056
797	7615735,66	4644811,30	586,824

798	7615740,40	4644813,38	585,539
799	7615737,65	4644814,87	585,779
800	7615738,93	4644817,06	586,527
801	7615742,91	4644816,03	586,724
802	7615744,62	4644818,51	585,573
803	7615742,52	4644821,28	586,171
804	7615743,65	4644822,63	586,702
805	7615739,69	4644823,81	586,166
806	7615739,19	4644826,29	585,710
807	7615738,16	4644824,75	585,990
808	7615737,09	4644822,41	586,017
809	7615735,79	4644818,65	586,420
810	7615735,40	4644817,40	585,990
811	7615734,66	4644814,71	586,107
812	7615734,07	4644813,39	586,693
813	7615733,28	4644812,15	585,968
814	7615730,62	4644806,78	586,092
815	7615729,24	4644805,30	586,652
816	7615727,30	4644803,23	586,149
817	7615722,42	4644805,42	586,163
818	7615720,34	4644806,79	586,219
819	7615722,13	4644808,98	586,688
820	7615723,97	4644811,69	587,237
821	7615723,49	4644813,40	587,181
822	7615725,09	4644815,63	586,233
823	7615726,51	4644817,11	586,347
824	7615726,01	4644819,89	586,856
825	7615726,86	4644822,78	586,409
826	7615727,55	4644823,51	585,993
827	7615731,16	4644827,94	586,403
828	7615733,05	4644828,98	585,820
829	7615734,91	4644833,40	587,334
830	7615731,60	4644835,23	587,067
831	7615731,21	4644838,08	585,944
832	7615734,94	4644838,19	585,612
833	7615732,92	4644840,58	586,690
834	7615736,76	4644841,89	586,280
835	7615735,10	4644846,79	586,146
836	7615738,41	4644847,33	585,212
837	7615743,25	4644846,91	585,093
838	7615745,00	4644849,87	584,864
839	7615742,25	4644855,25	585,869
840	7615739,79	4644857,95	585,217
841	7615743,42	4644866,06	584,411
842	7615745,62	4644863,99	585,797
843	7615744,59	4644861,33	584,478
844	7615746,97	4644861,99	584,595
845	7615748,01	4644858,84	585,704
846	7615747,07	4644856,28	584,510
847	7615749,88	4644850,70	584,594

848	7615750,58	4644859,61	584,158
849	7615751,29	4644862,98	584,103
850	7615753,26	4644865,83	584,041
851	7615749,96	4644865,49	585,729
852	7615748,57	4644867,96	585,735
853	7615747,56	4644871,51	585,812
854	7615746,18	4644873,88	586,365
855	7615744,38	4644875,92	585,476
856	7615746,95	4644877,71	584,500
857	7615744,94	4644879,92	584,846
858	7615742,90	4644879,95	586,048
859	7615739,66	4644883,56	585,630
860	7615739,60	4644883,39	585,603
861	7615740,14	4644884,75	585,109
862	7615736,23	4644882,41	585,121
863	7615741,08	4644875,51	584,853
864	7615741,89	4644871,58	584,530
865	7615742,30	4644868,61	584,863
866	7615736,48	4644869,88	584,925
867	7615736,04	4644867,70	585,677
868	7615735,46	4644864,90	586,476
869	7615737,58	4644859,44	586,402
870	7615733,84	4644858,63	584,957
871	7615733,49	4644857,83	585,000
872	7615733,16	4644854,41	586,113
873	7615732,78	4644853,15	585,132
874	7615733,49	4644850,56	585,915
875	7615736,16	4644850,74	585,199
876	7615735,04	4644847,34	586,128
877	7615732,85	4644845,59	585,718
878	7615735,33	4644842,82	585,685
879	7615734,94	4644839,49	585,856
880	7615733,11	4644840,67	586,667
881	7615731,51	4644839,11	586,397
882	7615729,74	4644838,49	586,561
883	7615728,28	4644836,52	586,256
884	7615729,11	4644836,13	586,743
885	7615727,13	4644832,49	586,434
886	7615725,18	4644832,75	586,266
887	7615722,92	4644832,67	586,830
888	7615719,63	4644833,42	586,253
889	7615718,82	4644827,73	586,354
890	7615718,89	4644824,45	586,200
891	7615713,54	4644818,89	586,743
892	7615715,21	4644817,23	586,910
893	7615718,86	4644812,96	587,932
894	7615714,59	4644810,04	586,308
895	7615712,78	4644807,88	586,521
896	7615709,55	4644805,26	586,412
897	7615706,87	4644801,62	586,199

898	7615703,51	4644799,26	586,275
899	7615702,97	4644798,28	586,486
900	7615701,05	4644796,29	585,559
901	7615699,61	4644795,33	586,030
902	7615695,18	4644800,79	586,430
903	7615696,99	4644802,59	586,743
904	7615695,54	4644806,42	586,772
905	7615693,11	4644803,96	586,652
906	7615690,49	4644807,44	586,767
907	7615693,20	4644809,82	586,786
908	7615695,96	4644812,62	586,712
909	7615698,87	4644808,71	586,745
910	7615701,36	4644813,02	586,691
911	7615703,05	4644815,19	586,484
912	7615703,92	4644816,96	587,371
913	7615705,61	4644817,27	587,900
914	7615707,24	4644819,07	586,915
915	7615708,43	4644817,45	586,481
916	7615709,67	4644821,32	586,588
917	7615712,54	4644825,32	586,476
918	7615713,16	4644828,05	586,657
919	7615712,89	4644830,60	587,313
920	7615714,60	4644832,09	587,002
921	7615716,63	4644834,11	586,831
922	7615716,12	4644837,61	586,210
923	7615719,52	4644839,89	586,165
924	7615720,73	4644841,38	586,471
925	7615724,28	4644840,77	585,920
926	7615725,12	4644843,06	585,904
927	7615723,83	4644843,67	586,277
928	7615726,48	4644844,24	586,625
929	7615726,33	4644846,23	586,999
930	7615725,17	4644846,60	586,107
931	7615727,33	4644847,70	586,553
932	7615727,50	4644849,25	585,974
933	7615727,80	4644850,45	586,522
934	7615728,44	4644852,27	586,583
935	7615726,88	4644853,11	585,753
936	7615730,49	4644854,54	586,189
937	7615730,47	4644856,96	585,163
938	7615733,26	4644860,62	584,956
939	7615728,74	4644870,55	585,349
940	7615721,92	4644862,29	585,498
941	7615719,38	4644857,12	585,688
942	7615718,01	4644852,78	585,731
943	7615718,23	4644849,09	586,099
944	7615716,37	4644845,81	586,116
945	7615716,10	4644843,92	586,209
946	7615714,63	4644842,03	587,231
947	7615713,25	4644840,25	587,877

948	7615712,04	4644838,84	587,878
949	7615712,65	4644838,38	587,088
950	7615710,19	4644840,46	586,766
951	7615709,63	4644837,09	587,588
952	7615712,50	4644836,50	587,731
953	7615710,84	4644834,09	587,394
954	7615709,33	4644833,85	586,977
955	7615707,70	4644834,22	586,742
956	7615705,51	4644835,63	587,072
957	7615703,62	4644835,09	587,265
958	7615702,46	4644835,50	587,945
959	7615701,02	4644835,01	588,207
960	7615700,49	4644832,92	588,877
961	7615700,05	4644831,39	588,756
962	7615702,53	4644831,19	588,332
963	7615705,56	4644831,49	588,104
964	7615704,66	4644827,63	586,869
965	7615708,48	4644828,83	586,500
966	7615707,77	4644825,44	586,911
967	7615703,91	4644824,46	587,638
968	7615700,91	4644818,24	586,586
969	7615701,74	4644821,42	588,158
970	7615699,55	4644820,86	587,285
971	7615696,98	4644817,84	587,395
972	7615697,88	4644815,38	587,334
973	7615694,35	4644820,01	588,156
974	7615692,75	4644822,31	588,119
975	7615690,95	4644822,60	586,942
976	7615685,64	4644821,27	586,951
977	7615682,82	4644819,57	586,928
978	7615677,94	4644826,07	587,441
979	7615686,34	4644830,28	587,447
980	7615688,65	4644832,78	587,712
981	7615689,69	4644834,34	587,923
982	7615692,06	4644836,11	587,104
983	7615695,46	4644836,34	587,045
984	7615690,28	4644841,32	587,131
985	7615701,00	4644840,96	586,743
986	7615696,90	4644846,30	586,657
987	7615702,29	4644853,37	586,350
988	7615706,85	4644853,59	586,057
989	7615714,73	4644856,89	585,770
990	7615712,88	4644860,02	585,771
991	7615710,94	4644863,35	586,006
992	7615715,05	4644869,92	585,930
993	7615719,57	4644868,30	585,766
994	7615726,08	4644868,59	585,428
995	7615730,79	4644876,45	585,347
996	7615728,04	4644882,51	585,455
997	7615734,73	4644887,52	585,047

998	7615738,38	4644889,69	585,854
999	7615737,71	4644891,94	586,065
1000	7615737,98	4644893,25	585,554
1001	7615738,68	4644893,96	585,017
1002	7615737,15	4644894,47	585,504
1003	7615739,99	4644897,08	584,227
1004	7615738,49	4644898,83	584,861
1005	7615740,78	4644905,86	583,312
1006	7615736,94	4644904,45	583,916
1007	7615734,97	4644897,31	584,751
1008	7615728,75	4644891,22	585,151
1009	7615727,85	4644884,69	585,511
1010	7615723,18	4644887,16	585,795
1011	7615719,56	4644882,59	586,515
1012	7615717,54	4644880,42	585,836
1013	7615714,08	4644881,65	587,337
1014	7615712,80	4644880,23	587,522
1015	7615715,78	4644877,05	587,206
1016	7615714,69	4644872,71	586,628
1017	7615713,64	4644873,74	586,136
1018	7615710,86	4644875,05	586,321
1019	7615707,68	4644878,07	587,267
1020	7615703,80	4644872,12	587,503
1021	7615705,58	4644871,44	586,351
1022	7615708,40	4644870,06	587,001
1023	7615702,72	4644867,42	586,383
1024	7615700,98	4644866,27	586,854
1025	7615705,29	4644865,40	586,257
1026	7615709,15	4644864,88	586,998
1027	7615705,49	4644860,69	586,740
1028	7615703,34	4644862,03	587,062
1029	7615701,35	4644863,69	586,379
1030	7615698,13	4644865,89	586,721
1031	7615697,26	4644861,47	587,319
1032	7615698,86	4644859,74	587,181
1033	7615700,44	4644858,37	586,572
1034	7615694,18	4644859,66	587,872
1035	7615695,74	4644856,73	587,824
1036	7615694,34	4644855,25	587,063
1037	7615698,41	4644851,97	587,122
1038	7615696,06	4644849,28	587,467
1039	7615694,70	4644851,10	588,213
1040	7615693,21	4644853,33	588,404
1041	7615690,64	4644851,73	587,081
1042	7615692,55	4644846,63	588,448
1043	7615691,02	4644844,63	588,479
1044	7615685,71	4644845,79	588,851
1045	7615686,29	4644848,80	588,799
1046	7615684,81	4644848,83	588,471
1047	7615685,00	4644850,50	588,720

1048	7615681,68	4644852,96	588,970
1049	7615679,90	4644852,50	589,532
1050	7615678,44	4644855,50	589,229
1051	7615677,31	4644855,62	589,329
1052	7615674,58	4644857,41	589,267
1053	7615675,74	4644860,99	589,713
1054	7615673,91	4644862,73	589,030
1055	7615672,29	4644861,67	588,417
1056	7615672,26	4644859,05	588,349
1057	7615669,41	4644860,81	589,962
1058	7615668,97	4644860,09	589,860
1059	7615667,63	4644863,69	588,547
1060	7615665,56	4644862,05	588,621
1061	7615663,70	4644864,24	589,229
1062	7615663,77	4644863,67	589,312
1063	7615662,75	4644863,95	588,778
1064	7615662,83	4644863,06	588,670
1065	7615660,30	4644864,30	589,532
1066	7615660,59	4644863,13	589,609
1067	7615660,56	4644861,44	588,646
1068	7615661,65	4644859,49	589,386
1069	7615659,44	4644867,47	588,504
1070	7615661,11	4644868,90	588,501
1071	7615661,80	4644868,78	588,590
1072	7615658,73	4644868,91	589,913
1073	7615656,81	4644871,60	588,399
1074	7615662,63	4644858,39	589,283
1075	7615665,21	4644858,16	588,347
1076	7615666,82	4644857,67	588,084
1077	7615666,14	4644854,29	588,811
1078	7615669,84	4644852,58	588,834
1079	7615669,83	4644851,21	588,980
1080	7615672,01	4644849,34	589,070
1081	7615672,39	4644850,06	588,945
1082	7615674,90	4644848,89	587,796
1083	7615675,23	4644850,25	587,720
1084	7615676,91	4644852,19	587,698
1085	7615670,36	4644855,04	587,820
1086	7615670,42	4644856,64	587,826
1087	7615667,94	4644857,65	588,014
1088	7615678,90	4644850,40	587,521
1089	7615679,01	4644847,92	587,489
1090	7615682,19	4644845,80	587,375
1091	7615683,19	4644846,07	587,395
1092	7615676,15	4644848,26	587,768
1093	7615675,30	4644846,47	588,328
1094	7615672,79	4644846,18	587,928
1095	7615672,90	4644844,63	588,772
1096	7615673,92	4644842,76	588,032
1097	7615674,71	4644843,16	588,271

1098	7615678,69	4644845,07	588,458
1099	7615681,76	4644842,61	588,743
1100	7615680,70	4644841,28	588,397
1101	7615679,60	4644839,26	587,684
1102	7615680,25	4644837,52	588,169
1103	7615679,98	4644835,41	588,609
1104	7615682,90	4644833,48	588,523
1105	7615685,94	4644835,95	588,630
1106	7615685,93	4644832,93	588,150
1107	7615687,23	4644833,75	588,362
1108	7615688,10	4644833,34	587,576
1109	7615687,86	4644839,67	587,280
1110	7615685,25	4644841,95	587,316
1111	7615673,83	4644832,77	587,693
1112	7615672,36	4644837,12	587,719
1113	7615670,87	4644836,93	587,810
1114	7615667,18	4644837,03	588,879
1115	7615664,67	4644840,84	588,982
1116	7615666,09	4644843,54	588,015
1117	7615668,34	4644846,69	588,053
1118	7615666,52	4644851,05	588,161
1119	7615656,77	4644849,42	589,002
1120	7615656,62	4644847,32	588,952
1121	7615651,96	4644850,96	589,235
1122	7615655,13	4644852,55	588,646
1123	7615659,37	4644857,15	588,356
1124	7615655,86	4644863,56	588,390
1125	7615651,19	4644861,00	588,620
1126	7615648,87	4644856,69	589,037
1127	7615647,22	4644856,99	589,543
1128	7615650,57	4644861,78	588,599
1129	7615651,19	4644867,26	588,489
1130	7615646,53	4644864,56	588,706
1131	7615643,12	4644859,67	589,253
1132	7615640,23	4644862,77	589,106
1133	7615642,14	4644865,91	589,085
1134	7615644,80	4644871,38	588,711
1135	7615654,87	4644871,77	588,255
1136	7615660,84	4644878,95	588,353
1137	7615668,29	4644885,94	588,121
1138	7615675,69	4644893,07	587,605
1139	7615682,24	4644899,44	587,314
1140	7615681,73	4644902,03	587,265
1141	7615687,40	4644908,31	586,977
1142	7615695,95	4644911,06	586,699
1143	7615706,59	4644912,18	585,909
1144	7615733,19	4644895,52	584,830
1145	7615725,98	4644891,10	585,384
1146	7615718,51	4644887,22	585,787
1147	7615717,26	4644884,41	585,797

1148	7615710,94	4644883,57	586,057
1149	7615704,96	4644880,81	586,428
1150	7615702,32	4644878,32	586,646
1151	7615699,38	4644874,74	586,992
1152	7615697,57	4644871,42	587,648
1153	7615696,59	4644873,15	587,529
1154	7615694,85	4644871,89	587,375
1155	7615694,44	4644872,70	586,892
1156	7615694,63	4644869,55	586,834
1157	7615697,48	4644867,38	586,552
1158	7615693,65	4644864,35	586,876
1159	7615691,88	4644865,52	587,612
1160	7615689,29	4644865,53	587,182
1161	7615687,88	4644863,87	587,186
1162	7615689,27	4644862,52	587,904
1163	7615689,13	4644860,49	587,530
1164	7615688,97	4644859,54	587,174
1165	7615688,00	4644857,23	587,494
1166	7615685,80	4644854,76	588,065
1167	7615683,67	4644857,20	587,433
1168	7615681,53	4644859,36	587,667
1169	7615679,34	4644861,80	587,587
1170	7615677,25	4644865,16	588,036
1171	7615679,51	4644866,72	587,584
1172	7615678,67	4644870,35	587,829
1173	7615677,68	4644872,04	588,064
1174	7615674,78	4644873,21	587,627
1175	7615673,32	4644871,84	587,564
1176	7615670,91	4644870,39	587,601
1177	7615669,10	4644865,67	587,985
1178	7615666,58	4644863,68	589,011
1179	7615663,77	4644863,85	589,277
1180	7615664,34	4644865,69	588,252
1181	7615664,32	4644866,82	587,968
1182	7615668,17	4644870,69	587,747
1183	7615671,78	4644874,45	587,644
1184	7615674,97	4644877,45	587,623
1185	7615678,26	4644874,99	587,591
1186	7615680,31	4644881,75	587,317
1187	7615682,83	4644877,98	587,254
1188	7615678,25	4644873,26	588,206
1189	7615681,36	4644874,74	588,421
1190	7615682,32	4644873,14	587,529
1191	7615682,66	4644870,85	587,772
1192	7615684,22	4644869,01	587,684
1193	7615686,62	4644868,15	587,573
1194	7615689,44	4644867,15	587,247
1195	7615692,11	4644867,74	587,397
1196	7615691,49	4644871,75	587,273
1197	7615690,04	4644874,12	587,119

1198	7615688,30	4644876,39	587,516
1199	7615687,66	4644878,83	587,706
1200	7615687,07	4644878,46	587,027
1201	7615687,54	4644881,25	586,951
1202	7615688,11	4644884,55	587,002
1203	7615692,69	4644881,42	586,925
1204	7615690,55	4644879,22	587,517
1205	7615690,99	4644878,31	588,069
1206	7615692,38	4644876,70	587,123
1207	7615693,70	4644878,06	587,106
1208	7615694,95	4644879,35	587,602
1209	7615695,41	4644877,40	587,086
1210	7615695,92	4644875,62	586,872
1211	7615696,84	4644873,95	587,548
1212	7615697,05	4644871,16	587,783
1213	7615699,65	4644869,59	586,573
1214	7615700,77	4644871,74	586,670
1215	7615702,28	4644872,84	587,331
1216	7615701,41	4644874,92	586,823
1217	7615699,91	4644877,12	586,852
1218	7615699,33	4644879,04	587,210
1219	7615698,73	4644881,42	586,560
1220	7615698,27	4644886,01	586,566
1221	7615704,07	4644885,30	586,376
1222	7615708,70	4644887,51	586,161
1223	7615716,12	4644891,06	585,888
1224	7615719,94	4644893,61	585,840
1225	7615720,04	4644885,08	585,752
1226	7615714,79	4644884,67	585,867
1227	7615708,77	4644881,38	586,220
1228	7615705,88	4644879,15	586,809
1229	7615708,29	4644878,65	587,559
1230	7615709,90	4644879,45	586,785
1231	7615711,24	4644878,30	586,381
1232	7615712,79	4644880,48	587,373
1233	7615714,76	4644881,18	586,932
1234	7615717,05	4644881,48	586,063
1235	7615718,26	4644880,30	585,976
1236	7615721,10	4644879,52	585,993
1237	7615721,91	4644880,89	586,430
1238	7615725,92	4644882,41	585,696
1239	7615724,52	4644887,32	585,642
1240	7615722,16	4644895,40	585,610
1241	7615720,29	4644895,60	586,131
1242	7615718,12	4644897,06	585,743
1243	7615714,34	4644900,62	586,206
1244	7615713,05	4644900,82	587,405
1245	7615710,95	4644900,31	586,852
1246	7615710,06	4644902,71	586,435
1247	7615710,38	4644905,40	586,727

1248	7615709,63	4644906,09	586,032
1249	7615710,98	4644906,99	585,845
1250	7615707,68	4644907,19	587,394
1251	7615707,36	4644908,39	587,375
1252	7615705,53	4644906,75	586,817
1253	7615706,34	4644905,48	586,260
1254	7615704,00	4644904,79	587,740
1255	7615701,29	4644904,57	587,886
1256	7615700,36	4644906,17	586,681
1257	7615702,37	4644907,50	586,306
1258	7615701,05	4644908,13	586,851
1259	7615698,48	4644907,03	587,399
1260	7615698,59	4644904,91	587,665
1261	7615700,81	4644902,01	587,925
1262	7615701,11	4644900,59	587,804
1263	7615700,36	4644899,46	587,893
1264	7615701,43	4644899,10	587,431
1265	7615702,88	4644897,67	587,533
1266	7615702,47	4644895,95	587,447
1267	7615704,25	4644893,99	587,506
1268	7615706,42	4644893,80	587,152
1269	7615704,85	4644890,02	588,198
1270	7615709,99	4644890,65	586,495
1271	7615711,41	4644891,27	587,140
1272	7615710,32	4644893,28	586,245
1273	7615710,47	4644894,75	586,533
1274	7615709,18	4644895,69	586,646
1275	7615708,63	4644896,39	586,287
1276	7615707,19	4644899,86	586,365
1277	7615709,83	4644898,20	586,174
1278	7615714,29	4644897,02	585,911
1279	7615715,98	4644895,21	585,986
1280	7615717,10	4644894,39	586,469
1281	7615700,32	4644886,95	586,548
1282	7615699,73	4644891,57	587,838
1283	7615699,07	4644890,91	587,732
1284	7615696,78	4644890,58	587,173
1285	7615695,85	4644891,97	587,644
1286	7615693,32	4644891,07	587,089
1287	7615691,19	4644892,70	588,336
1288	7615691,15	4644893,33	587,563
1289	7615690,62	4644894,85	587,572
1290	7615691,07	4644895,94	588,218
1291	7615689,45	4644896,01	588,675
1292	7615687,03	4644895,00	588,672
1293	7615687,39	4644898,41	587,517
1294	7615687,08	4644899,30	587,817
1295	7615689,92	4644899,94	587,482
1296	7615690,76	4644904,39	587,185
1297	7615691,62	4644903,85	587,649

1298	7615693,59	4644906,07	587,968
1299	7615693,27	4644907,12	587,356
1300	7615694,30	4644908,13	587,312
1301	7615693,88	4644908,41	587,555
1302	7615691,13	4644906,09	586,982
1303	7615689,74	4644906,14	587,673
1304	7615689,31	4644904,76	587,102
1305	7615688,04	4644903,92	587,954
1306	7615688,60	4644902,13	587,981
1307	7615686,95	4644899,79	587,867
1308	7615689,00	4644895,78	588,663
1309	7615685,43	4644893,40	588,468
1310	7615684,71	4644894,46	587,745
1311	7615684,75	4644891,79	588,327
1312	7615683,23	4644893,27	587,673
1313	7615683,24	4644892,13	588,292
1314	7615686,32	4644890,97	588,084
1315	7615686,37	4644890,83	588,830
1316	7615688,04	4644890,96	587,860
1317	7615690,29	4644889,18	587,070
1318	7615692,28	4644888,50	587,172
1319	7615691,10	4644887,61	587,665
1320	7615690,92	4644886,80	587,915
1321	7615689,17	4644886,11	588,196
1322	7615687,50	4644887,11	587,304
1323	7615686,91	4644887,56	588,089
1324	7615684,49	4644887,14	587,139
1325	7615684,83	4644888,78	587,877
1326	7615683,77	4644890,42	588,446
1327	7615682,83	4644891,42	588,450
1328	7615681,71	4644889,02	588,663
1329	7615681,04	4644889,68	588,495
1330	7615679,32	4644889,27	588,353
1331	7615679,36	4644891,75	587,687
1332	7615678,03	4644890,44	588,626
1333	7615676,44	4644889,06	588,158
1334	7615676,07	4644889,33	588,658
1335	7615674,64	4644889,50	587,841
1336	7615675,82	4644887,46	587,987
1337	7615677,77	4644886,62	588,355
1338	7615676,55	4644885,71	588,603
1339	7615674,67	4644885,01	588,183
1340	7615677,38	4644883,51	587,668
1341	7615677,91	4644883,24	588,394
1342	7615675,72	4644882,07	587,734
1343	7615675,48	4644880,07	588,466
1344	7615674,88	4644880,87	588,452
1345	7615673,35	4644879,86	588,414
1346	7615671,77	4644881,85	588,295
1347	7615671,15	4644878,77	588,394

1348	7615669,00	4644878,45	587,849
1349	7615667,43	4644878,43	587,884
1350	7615664,65	4644877,68	589,536
1351	7615663,08	4644878,25	589,432
1352	7615663,41	4644876,57	588,727
1353	7615665,00	4644875,71	588,593
1354	7615663,72	4644874,16	589,481
1355	7615662,66	4644873,18	589,470
1356	7615664,68	4644871,39	589,548
1357	7615666,57	4644872,93	588,410
1358	7615667,77	4644872,95	589,016
1359	7615663,85	4644870,22	588,719
1360	7615664,15	4644870,48	589,260
1361	7615663,22	4644871,16	589,239
1362	7615662,30	4644872,71	589,456
1363	7615660,38	4644870,20	588,734
1364	7615661,26	4644867,57	588,698
1365	7615663,33	4644865,20	588,235
1366	7615663,56	4644864,82	589,186
1367	7615725,31	4644904,49	584,810
1368	7615728,75	4644909,21	584,489
1369	7615734,96	4644913,24	583,777
1370	7615738,16	4644912,05	583,878
1371	7615734,71	4644918,43	584,075
1372	7615734,00	4644918,07	583,476
1373	7615724,76	4644913,00	584,686
1374	7615719,50	4644916,09	584,680
1375	7615727,05	4644925,14	583,504
1376	7615727,50	4644926,12	584,088
1377	7615722,33	4644930,12	583,706
1378	7615717,19	4644923,46	584,284
1379	7615711,52	4644917,04	585,222
1380	7615703,51	4644917,05	585,732
1381	7615710,19	4644925,36	584,708
1382	7615715,35	4644932,28	583,610
1383	7615715,48	4644932,76	584,298
1384	7615710,73	4644935,96	583,266
1385	7615706,55	4644929,10	584,659
1386	7615701,85	4644920,77	585,826
1387	7615705,19	4644919,40	585,634
1388	7615706,43	4644927,65	584,874
1389	7615707,72	4644935,46	583,634
1390	7615707,96	4644937,06	583,688
1391	7615703,09	4644937,60	584,076
1392	7615698,97	4644937,25	584,825
1393	7615693,67	4644935,35	584,826
1394	7615694,05	4644930,10	585,674
1395	7615697,17	4644919,76	586,197
1396	7615692,31	4644916,63	586,788
1397	7615690,11	4644922,93	586,382

1398	7615687,42	4644931,04	585,842
1399	7615684,01	4644931,80	586,211
1400	7615682,01	4644929,23	586,391
1401	7615686,15	4644921,14	586,607
1402	7615688,72	4644915,79	586,789
1403	7615682,82	4644912,40	587,302
1404	7615676,25	4644919,78	587,024
1405	7615673,20	4644927,90	586,579
1406	7615668,63	4644925,35	586,852
1407	7615669,68	4644922,24	587,188
1408	7615666,66	4644923,36	588,380
1409	7615665,91	4644921,44	587,574
1410	7615663,38	4644922,06	587,450
1411	7615665,55	4644919,26	588,491
1412	7615669,01	4644916,31	587,370
1413	7615664,97	4644916,58	587,321
1414	7615662,49	4644914,31	587,481
1415	7615657,16	4644917,04	587,880
1416	7615655,70	4644914,36	588,278
1417	7615656,77	4644911,29	589,111
1418	7615657,98	4644908,03	589,364
1419	7615658,59	4644904,66	589,068
1420	7615660,33	4644901,99	589,366
1421	7615660,76	4644898,85	589,194
1422	7615662,63	4644902,44	588,706
1423	7615666,03	4644903,22	588,997
1424	7615668,96	4644904,06	588,173
1425	7615666,59	4644907,33	587,670
1426	7615662,86	4644904,97	587,909
1427	7615661,17	4644909,11	587,909
1428	7615666,32	4644909,63	587,671
1429	7615673,23	4644907,16	587,518
1430	7615676,19	4644908,98	587,412
1431	7615675,02	4644913,20	587,450
1432	7615673,44	4644917,46	587,245
1433	7615676,96	4644917,43	587,144
1434	7615676,46	4644915,29	588,517
1435	7615674,30	4644915,57	588,553
1436	7615682,43	4644910,40	587,346
1437	7615676,52	4644903,12	587,532
1438	7615674,25	4644901,93	587,733
1439	7615673,50	4644904,21	589,451
1440	7615671,64	4644904,82	588,842
1441	7615670,70	4644902,88	587,915
1442	7615670,66	4644901,27	588,650
1443	7615668,36	4644902,47	587,902
1444	7615668,00	4644897,99	588,734
1445	7615666,36	4644898,37	588,762
1446	7615664,84	4644899,36	588,104
1447	7615664,03	4644901,05	588,068

1448	7615662,36	4644900,53	588,512
1449	7615660,42	4644901,31	589,404
1450	7615661,80	4644898,21	588,686
1451	7615662,58	4644896,72	589,505
1452	7615663,34	4644895,69	589,536
1453	7615660,13	4644892,44	589,678
1454	7615658,55	4644891,06	589,366
1455	7615671,59	4644897,36	587,791
1456	7615672,40	4644896,52	587,774
1457	7615669,20	4644892,60	587,996
1458	7615666,89	4644894,10	588,403
1459	7615661,50	4644890,20	588,344
1460	7615662,40	4644887,18	588,231
1461	7615658,07	4644882,56	588,375
1462	7615655,84	4644885,01	588,441
1463	7615654,30	4644885,81	588,304
1464	7615655,83	4644890,94	590,026
1465	7615655,32	4644892,12	589,729
1466	7615653,08	4644892,28	589,604
1467	7615656,90	4644893,00	588,707
1468	7615655,74	4644893,83	589,314
1469	7615655,39	4644897,23	589,085
1470	7615657,39	4644897,53	588,285
1471	7615658,26	4644895,64	588,162
1472	7615660,31	4644896,39	588,059
1473	7615660,38	4644898,21	589,100
1474	7615657,84	4644898,69	588,494
1475	7615657,29	4644902,25	588,206
1476	7615658,31	4644904,07	588,794
1477	7615655,27	4644906,46	588,290
1478	7615653,66	4644907,71	588,819
1479	7615652,06	4644908,23	588,907
1480	7615653,13	4644909,18	588,962
1481	7615650,76	4644907,62	588,420
1482	7615649,58	4644905,52	588,430
1483	7615648,35	4644904,31	589,143
1484	7615645,66	4644903,68	588,386
1485	7615646,11	4644903,49	589,152
1486	7615644,58	4644902,27	588,483
1487	7615644,82	4644902,18	588,975
1488	7615642,11	4644903,33	588,365
1489	7615636,48	4644902,42	588,022
1490	7615636,73	4644898,47	588,835
1491	7615638,29	4644898,71	588,797
1492	7615639,37	4644896,75	589,652
1493	7615632,93	4644894,77	589,953
1494	7615632,40	4644893,45	589,623
1495	7615634,10	4644891,61	589,430
1496	7615636,32	4644892,87	589,812
1497	7615638,55	4644894,65	589,608

1498	7615638,39	4644893,60	589,143
1499	7615639,40	4644892,18	589,353
1500	7615639,36	4644891,79	589,734
1501	7615640,68	4644892,82	589,621
1502	7615641,52	4644893,13	589,060
1503	7615641,64	4644889,65	589,869
1504	7615643,01	4644890,30	589,904
1505	7615644,29	4644888,29	589,713
1506	7615645,30	4644890,10	589,550
1507	7615646,24	4644889,42	589,692
1508	7615646,71	4644888,87	589,218
1509	7615648,96	4644890,14	589,919
1510	7615648,75	4644891,50	590,106
1511	7615650,44	4644891,99	590,049
1512	7615649,15	4644893,53	589,631
1513	7615648,29	4644896,18	588,853
1514	7615650,57	4644895,15	588,379
1515	7615652,15	4644895,52	588,510
1516	7615652,93	4644891,95	589,571
1517	7615657,56	4644884,28	588,437
1518	7615653,42	4644886,17	588,443
1519	7615652,54	4644888,41	589,299
1520	7615650,61	4644888,73	589,197
1521	7615649,35	4644890,18	589,960
1522	7615648,35	4644890,94	590,116
1523	7615642,99	4644897,73	589,731
1524	7615639,17	4644903,57	588,138
1525	7615633,30	4644897,01	589,241
1526	7615634,07	4644895,53	590,005
1527	7615634,95	4644892,97	589,903
1528	7615632,54	4644890,55	589,430
1529	7615633,34	4644887,82	589,199
1530	7615637,61	4644889,17	588,975
1531	7615641,21	4644886,57	588,916
1532	7615639,78	4644884,94	589,028
1533	7615640,77	4644881,88	590,609
1534	7615637,33	4644881,43	590,783
1535	7615636,93	4644881,69	590,555
1536	7615634,54	4644883,99	590,569
1537	7615632,66	4644885,09	589,622
1538	7615630,09	4644888,16	590,670
1539	7615627,67	4644888,16	590,631
1540	7615627,14	4644886,49	590,960
1541	7615625,26	4644888,04	590,723
1542	7615626,91	4644894,26	588,774
1543	7615625,35	4644896,34	587,671
1544	7615630,72	4644900,94	586,645
1545	7615629,63	4644903,05	586,438
1546	7615624,19	4644901,50	586,579
1547	7615618,95	4644899,10	586,899

1548	7615615,27	4644897,68	587,259
1549	7615613,19	4644894,01	587,669
1550	7615605,76	4644894,79	587,865
1551	7615604,11	4644890,45	590,116
1552	7615605,08	4644888,71	590,619
1553	7615604,00	4644886,26	590,606
1554	7615610,64	4644885,46	590,286
1555	7615611,69	4644888,00	590,516
1556	7615600,83	4644887,97	590,262
1557	7615599,38	4644886,20	590,273
1558	7615593,51	4644888,24	590,668
1559	7615593,77	4644886,27	590,209
1560	7615589,67	4644889,19	590,041
1561	7615586,93	4644885,80	589,786
1562	7615582,69	4644887,87	589,682
1563	7615580,09	4644885,34	589,560
1564	7615576,64	4644887,36	589,670
1565	7615574,75	4644885,76	589,897
1566	7615571,78	4644887,27	589,302
1567	7615569,87	4644885,16	589,049
1568	7615563,59	4644885,23	589,026
1569	7615556,94	4644884,31	588,402
1570	7615542,05	4644886,26	587,990
1571	7615542,86	4644880,85	587,891
1572	7615542,50	4644876,16	589,041
1573	7615550,80	4644874,36	588,192
1574	7615555,97	4644879,21	588,200
1575	7615565,06	4644883,61	588,361
1576	7615575,68	4644883,88	588,607
1577	7615586,83	4644884,47	588,914
1578	7615599,18	4644884,83	589,232
1579	7615609,36	4644884,24	589,372
1580	7615620,40	4644883,80	589,363
1581	7615627,82	4644883,16	589,228
1582	7615627,04	4644881,96	589,213
1583	7615633,82	4644880,18	589,131
1584	7615639,48	4644878,60	588,940
1585	7615644,24	4644875,40	588,710
1586	7615652,96	4644877,67	588,441
1587	7615650,06	4644880,24	588,480
1588	7615657,49	4644881,33	588,408
1589	7615645,54	4644872,62	588,719
1590	7615642,04	4644867,32	588,989
1591	7615637,77	4644867,20	590,269
1592	7615640,04	4644864,33	590,798
1593	7615638,67	4644861,14	591,296
1594	7615640,69	4644858,68	591,378
1595	7615644,47	4644856,02	591,444
1596	7615630,51	4644863,62	591,438
1597	7615630,40	4644867,04	591,060

1598	7615627,87	4644868,46	590,879
1599	7615625,88	4644864,72	591,019
1600	7615622,39	4644867,30	590,090
1601	7615624,26	4644870,47	589,928
1602	7615626,16	4644870,75	590,718
1603	7615625,66	4644872,07	591,393
1604	7615624,97	4644874,28	590,858
1605	7615623,01	4644874,23	590,780
1606	7615620,32	4644873,82	589,682
1607	7615616,45	4644873,47	589,595
1608	7615614,19	4644870,22	589,641
1609	7615612,59	4644872,40	590,568
1610	7615610,97	4644872,42	589,825
1611	7615608,62	4644872,14	590,574
1612	7615608,91	4644870,86	590,187
1613	7615609,98	4644874,40	590,001
1614	7615608,93	4644874,90	589,776
1615	7615607,75	4644873,39	589,998
1616	7615605,43	4644873,82	590,661
1617	7615605,07	4644871,58	590,228
1618	7615607,65	4644876,69	590,960
1619	7615610,02	4644878,06	590,170
1620	7615614,33	4644878,81	590,221
1621	7615617,25	4644878,68	589,770
1622	7615619,32	4644877,63	589,966
1623	7615634,26	4644870,84	589,205
1624	7615635,18	4644873,70	589,134
1625	7615629,08	4644874,65	589,454
1626	7615628,89	4644876,10	589,215
1627	7615621,87	4644879,53	589,156
1628	7615611,03	4644881,17	589,137
1629	7615605,12	4644881,62	589,079
1630	7615604,94	4644877,97	589,818
1631	7615601,91	4644876,53	590,428
1632	7615596,78	4644876,46	590,153
1633	7615597,12	4644879,53	589,840
1634	7615593,91	4644877,44	590,306
1635	7615589,93	4644876,84	589,376
1636	7615587,40	4644876,84	589,180
1637	7615588,36	4644878,52	588,995
1638	7615593,16	4644881,27	588,934
1639	7615601,74	4644881,65	588,937
1640	7615580,62	4644879,11	588,990
1641	7615579,51	4644879,39	588,663
1642	7615579,06	4644876,29	589,068
1643	7615574,08	4644878,92	588,645
1644	7615566,56	4644878,74	588,346
1645	7615556,16	4644879,38	588,123
1646	7615562,05	4644873,04	588,964
1647	7615568,93	4644873,43	588,437

1648	7615568,15	4644872,31	589,101
1649	7615573,45	4644872,26	588,456
1650	7615575,95	4644872,15	588,804
1651	7615579,60	4644871,99	588,973
1652	7615583,51	4644872,15	589,030
1653	7615588,69	4644872,39	588,996
1654	7615592,43	4644873,13	589,010
1655	7615594,85	4644874,94	589,144
1656	7615598,42	4644873,84	589,320
1657	7615598,69	4644875,72	589,358
1658	7615555,52	4644874,52	588,496
1659	7615554,58	4644867,71	588,722
1660	7615567,71	4644871,69	589,240
1661	7615567,98	4644865,64	589,552
1662	7615577,44	4644869,92	589,929
1663	7615577,57	4644869,94	589,955
1664	7615575,41	4644859,65	590,513
1665	7615590,59	4644869,64	590,799
1666	7615603,90	4644869,60	591,437
1667	7615601,35	4644855,30	592,567
1668	7615615,96	4644851,85	593,190
1669	7615625,97	4644844,23	593,684
1670	7615631,90	4644860,18	592,126
1671	7615625,14	4644858,90	592,044
1672	7615615,74	4644863,53	591,516
1673	7615613,51	4644867,75	591,626
1674	7615639,38	4644855,04	592,433
1675	7615639,38	4644850,76	592,351
1676	7615653,60	4644844,96	592,511
1677	7615653,46	4644841,57	592,256
1678	7615668,83	4644829,33	592,290
1679	7615666,16	4644827,16	592,250
1680	7615676,85	4644812,99	591,934
1681	7615681,20	4644812,22	591,917
1682	7615687,83	4644800,31	591,391
1683	7615685,46	4644798,33	591,251
1684	7615683,80	4644795,05	592,677
1685	7615675,45	4644790,89	594,175
1686	7615664,65	4644805,37	594,678
1687	7615655,53	4644819,92	594,648
1688	7615645,21	4644824,23	594,819
1689	7615677,69	4644782,58	594,164
1690	7615688,86	4644787,01	592,363
1691	7615695,90	4644775,22	592,340
1692	7615693,14	4644773,43	592,549
1693	7615691,42	4644769,84	594,217
1694	7615698,59	4644761,97	593,379
1695	7615702,73	4644768,92	591,439
1696	7615703,58	4644769,79	590,696
1697	7615706,89	4644772,38	590,502

1698	7615698,42	4644783,80	590,829
1699	7615694,04	4644783,35	590,666
1700	7615709,98	4644769,83	590,685
1701	7615714,86	4644761,94	590,325
1702	7615717,22	4644764,52	590,214
1703	7615727,68	4644759,79	589,583
1704	7615728,98	4644755,78	589,386
1705	7615743,51	4644754,07	588,737
1706	7615744,02	4644750,35	588,331
1707	7615756,10	4644747,44	587,630
1708	7615759,75	4644749,29	587,533
1709	7615755,17	4644741,96	589,630
1710	7615749,18	4644731,66	592,229
1711	7615736,05	4644737,41	592,835
1712	7615734,21	4644742,75	592,057
1713	7615722,97	4644745,10	593,040
1714	7615764,09	4644727,74	591,114
1715	7615776,65	4644719,86	591,367
1716	7615788,12	4644716,92	590,106
1717	7615796,22	4644706,54	589,940
1718	7615812,79	4644708,50	585,659
1719	7615819,58	4644708,16	582,716
1720	7615816,50	4644717,11	582,769
1721	7615810,95	4644726,87	583,733
1722	7615812,61	4644733,52	583,754
1723	7615812,45	4644739,80	583,722
1724	7615801,09	4644741,27	584,989
1725	7615786,86	4644744,04	585,813
1726	7615775,34	4644746,43	586,566
1727	7615775,43	4644745,69	586,753
1728	7615775,48	4644743,24	586,378
1729	7615782,83	4644740,59	586,148
1730	7615793,09	4644738,20	585,872
1731	7615826,83	4644741,58	581,727
1732	7615827,88	4644738,36	581,383
1733	7615840,53	4644743,78	580,590
1734	7615841,54	4644740,51	580,320
1735	7615842,64	4644721,65	577,942
1736	7615851,86	4644727,32	577,406
1737	7615864,49	4644727,14	575,459
1738	7615866,94	4644737,21	577,510
1739	7615869,03	4644743,07	577,841
1740	7615883,43	4644743,46	576,121
1741	7615884,34	4644739,79	575,787
1742	7615889,65	4644731,71	573,568
1743	7615893,25	4644726,47	572,333
1744	7615903,85	4644729,38	570,867
1745	7615914,45	4644734,31	570,752
1746	7615929,57	4644736,49	569,250
1747	7615941,58	4644739,15	568,367

1748	7615953,51	4644745,27	567,329
1749	7615947,87	4644747,60	568,232
1750	7615938,13	4644748,10	569,591
1751	7615939,56	4644750,97	569,329
1752	7615924,07	4644753,39	570,783
1753	7615922,40	4644750,48	571,197
1754	7615909,94	4644747,00	572,575
1755	7615906,27	4644749,35	573,141
1756	7615896,22	4644741,90	574,255
1757	7615896,16	4644745,32	574,289
1758	7615906,18	4644753,04	572,291
1759	7615906,55	4644754,83	572,771
1760	7615912,54	4644755,94	571,432
1761	7615913,40	4644757,06	571,515
1762	7615920,11	4644758,40	570,568
1763	7615925,39	4644758,91	570,365
1764	7615934,16	4644761,29	569,267
1765	7615941,51	4644761,43	568,615
1766	7615947,96	4644762,56	567,654
1767	7615958,72	4644766,28	566,014
1768	7615952,95	4644775,09	565,540
1769	7615949,65	4644772,58	565,718
1770	7615948,23	4644771,85	566,751
1771	7615940,47	4644770,05	567,390
1772	7615934,50	4644769,19	568,198
1773	7615932,19	4644768,56	568,068
1774	7615923,65	4644766,98	569,130
1775	7615913,86	4644763,82	570,537
1776	7615906,28	4644760,89	571,834
1777	7615896,34	4644758,78	573,190
1778	7615888,72	4644764,52	573,056
1779	7615895,21	4644766,49	571,976
1780	7615902,73	4644768,91	570,689
1781	7615909,70	4644771,26	569,624
1782	7615914,49	4644772,90	568,948
1783	7615922,73	4644774,39	568,230
1784	7615926,15	4644775,44	567,298
1785	7615933,14	4644779,10	566,323
1786	7615937,13	4644782,63	565,373
1787	7615937,55	4644783,93	564,354
1788	7615939,44	4644786,60	564,496
1789	7615943,30	4644779,01	565,604
1790	7615943,48	4644779,43	565,029
1791	7615946,59	4644782,03	565,111
1792	7615951,50	4644777,02	565,377
1793	7615930,01	4644792,24	563,870
1794	7615929,05	4644789,30	563,854
1795	7615928,85	4644788,77	564,346
1796	7615926,97	4644785,77	564,859
1797	7615922,71	4644784,06	566,097

1798	7615918,32	4644781,56	566,276
1799	7615916,82	4644781,23	567,016
1800	7615905,72	4644775,89	569,041
1801	7615895,64	4644769,04	571,378
1802	7615890,86	4644780,00	569,674
1803	7615895,58	4644783,05	568,595
1804	7615905,42	4644787,40	566,863
1805	7615896,63	4644790,64	566,001
1806	7615899,86	4644790,83	565,073
1807	7615910,30	4644786,72	565,640
1808	7615911,46	4644790,39	565,542
1809	7615900,69	4644794,48	565,139
1810	7615899,65	4644798,01	562,647
1811	7615893,41	4644801,19	562,405
1812	7615880,87	4644807,60	561,676
1813	7615881,52	4644809,10	562,579
1814	7615889,34	4644805,21	563,004
1815	7615901,40	4644799,51	563,227
1816	7615901,35	4644802,15	561,435
1817	7615899,45	4644805,96	561,096
1818	7615890,76	4644810,45	560,642
1819	7615886,97	4644809,42	560,483
1820	7615885,26	4644813,18	560,610
1821	7615875,30	4644818,75	559,906
1822	7615871,73	4644817,34	559,587
1823	7615863,59	4644824,40	558,918
1824	7615862,56	4644821,57	559,000
1825	7615853,72	4644829,07	557,781
1826	7615850,23	4644828,81	557,485
1827	7615846,57	4644834,61	556,845
1828	7615846,19	4644827,72	557,331
1829	7615846,58	4644821,27	561,191
1830	7615845,68	4644817,92	562,718
1831	7615849,57	4644815,45	563,447
1832	7615854,23	4644815,18	562,287
1833	7615857,69	4644813,05	562,229
1834	7615860,20	4644810,75	562,449
1835	7615860,92	4644813,86	562,274
1836	7615870,39	4644809,00	562,767
1837	7615870,04	4644805,76	563,124
1838	7615877,58	4644801,93	563,779
1839	7615880,86	4644804,01	563,573
1840	7615877,43	4644800,88	564,711
1841	7615871,95	4644795,43	567,031
1842	7615846,45	4644836,51	556,624
1843	7615840,72	4644831,72	556,938
1844	7615836,56	4644835,73	556,706
1845	7615842,12	4644842,41	556,088
1846	7615832,56	4644844,48	555,940
1847	7615829,45	4644842,03	555,887

1848	7615823,84	4644849,14	555,410
1849	7615820,12	4644847,92	555,390
1850	7615814,84	4644853,87	555,129
1851	7615816,51	4644857,74	554,797
1852	7615804,01	4644862,68	554,492
1853	7615807,98	4644867,56	553,530
1854	7615799,46	4644867,41	554,135
1855	7615801,93	4644871,26	552,649
1856	7615807,21	4644872,34	552,115
1857	7615813,19	4644873,77	550,907
1858	7615816,94	4644874,54	550,131
1859	7615816,94	4644875,75	549,086
1860	7615814,35	4644881,24	548,027
1861	7615807,75	4644887,47	544,995
1862	7615798,32	4644886,97	546,033
1863	7615794,32	4644885,66	547,445
1864	7615790,45	4644887,29	549,173
1865	7615788,44	4644891,13	550,391
1866	7615787,08	4644895,66	550,954
1867	7615785,54	4644898,40	551,193
1868	7615782,22	4644904,02	552,338
1869	7615779,91	4644909,77	554,133
1870	7615779,08	4644914,06	554,647
1871	7615778,09	4644921,11	554,666
1872	7615776,78	4644926,70	554,963
1873	7615776,72	4644932,48	553,596
1874	7615772,03	4644937,65	554,000
1875	7615766,67	4644939,92	555,388
1876	7615761,16	4644932,97	559,432
1877	7615756,16	4644934,60	561,002
1878	7615753,58	4644939,89	559,486
1879	7615754,88	4644942,84	558,360
1880	7615756,27	4644947,35	555,925
1881	7615758,60	4644950,39	554,400
1882	7615759,21	4644952,79	553,078
1883	7615761,72	4644955,18	550,581
1884	7615764,54	4644955,67	550,341
1885	7615767,91	4644951,63	550,037
1886	7615769,22	4644951,34	549,899
1887	7615776,83	4644946,79	548,307
1888	7615780,73	4644947,19	547,217
1889	7615781,93	4644939,52	548,053
1890	7615785,57	4644934,48	547,512
1891	7615787,98	4644934,07	547,258
1892	7615789,00	4644926,82	546,368
1893	7615791,06	4644926,61	546,317
1894	7615791,40	4644920,55	545,386
1895	7615793,14	4644917,30	545,180
1896	7615795,87	4644921,17	543,447
1897	7615802,20	4644918,13	542,155

1898	7615803,67	4644914,45	541,982
1899	7615798,79	4644912,94	543,143
1900	7615799,97	4644907,03	543,315
1901	7615800,52	4644903,68	543,329
1902	7615805,27	4644901,05	542,209
1903	7615800,59	4644897,49	543,223
1904	7615799,40	4644893,36	543,784
1905	7615800,79	4644890,80	544,224
1906	7615802,21	4644892,75	543,915
1907	7615804,71	4644891,62	544,474
1908	7615807,83	4644889,18	544,568
1909	7615814,81	4644892,98	542,717
1910	7615811,25	4644898,56	541,161
1911	7615809,44	4644903,01	541,450
1912	7615808,08	4644913,69	541,191
1913	7615804,89	4644923,72	541,361
1914	7615802,04	4644935,24	542,728
1915	7615798,45	4644945,64	543,492
1916	7615790,07	4644955,35	544,180
1917	7615783,45	4644959,01	545,529
1918	7615769,53	4644963,47	547,257
1919	7615767,56	4644971,97	544,228
1920	7615779,02	4644965,07	544,516
1921	7615789,82	4644961,75	543,447
1922	7615794,55	4644965,50	542,296
1923	7615797,42	4644957,01	542,682
1924	7615805,66	4644958,41	541,609
1925	7615809,13	4644953,94	541,438
1926	7615805,01	4644949,29	541,865
1927	7615802,37	4644943,83	542,981
1928	7615807,23	4644932,66	540,774
1929	7615812,84	4644939,20	539,395
1930	7615817,60	4644948,27	538,744
1931	7615817,85	4644953,22	538,871
1932	7615825,22	4644956,30	536,904
1933	7615828,73	4644958,38	536,478
1934	7615829,39	4644948,03	536,365
1935	7615836,81	4644946,47	535,927
1936	7615839,07	4644937,41	535,861
1937	7615837,58	4644930,48	535,894
1938	7615831,91	4644932,57	536,697
1939	7615835,91	4644920,34	535,975
1940	7615840,18	4644914,17	536,271
1941	7615838,83	4644912,73	536,474
1942	7615832,40	4644919,92	536,608
1943	7615823,06	4644923,58	538,012
1944	7615814,23	4644917,35	539,820
1945	7615816,64	4644919,22	540,415
1946	7615822,16	4644921,00	539,035
1947	7615823,46	4644920,21	538,285

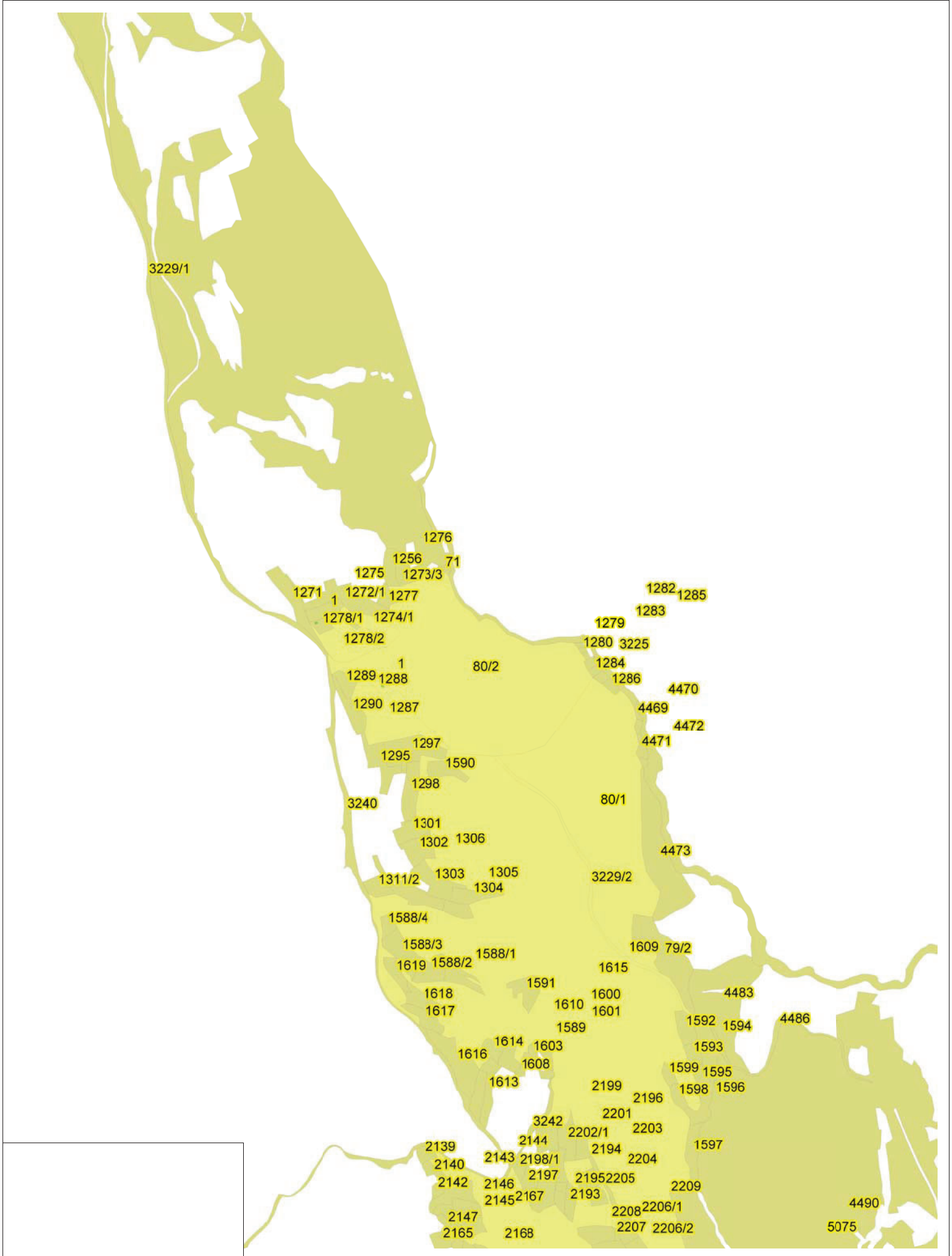
1948	7615826,94	4644920,85	538,906
1949	7615827,21	4644919,37	538,309
1950	7615831,94	4644914,60	538,493
1951	7615831,14	4644914,42	538,123
1952	7615833,73	4644907,74	538,780
1953	7615832,75	4644907,73	538,294
1954	7615834,87	4644905,73	538,414
1955	7615830,53	4644897,88	540,656
1956	7615822,97	4644891,97	542,367
1957	7615819,51	4644898,01	541,331
1958	7615823,80	4644904,13	539,417
1959	7615816,92	4644915,40	539,121
1960	7615818,02	4644914,78	538,442
1961	7615818,42	4644911,66	538,449
1962	7615746,31	4644959,31	552,974
1963	7615740,64	4644959,89	554,426
1964	7615735,16	4644959,72	556,014
1965	7615726,27	4644962,72	557,294
1966	7615719,22	4644964,20	558,600
1967	7615711,01	4644965,60	559,944
1968	7615703,56	4644963,94	562,101
1969	7615697,63	4644963,36	563,587
1970	7615690,88	4644961,95	564,804
1971	7615685,12	4644958,63	566,644
1972	7615679,58	4644954,79	568,430
1973	7615672,89	4644949,74	570,410
1974	7615666,12	4644944,29	572,195
1975	7615660,29	4644940,17	573,898
1976	7615656,11	4644934,61	575,469
1977	7615651,27	4644929,05	577,165
1978	7615648,47	4644921,89	579,318
1979	7615642,24	4644915,10	581,155
1980	7615636,51	4644911,99	582,122
1981	7615634,51	4644908,13	583,906
1982	7615632,93	4644903,71	586,277
1983	7615628,70	4644899,04	587,016
1984	7615624,47	4644897,22	587,214
1985	7615620,31	4644895,88	587,178
1986	7615617,40	4644894,48	587,633
1987	7615610,89	4644893,15	588,137
1988	7615605,69	4644894,65	587,882
1989	7615604,76	4644895,50	587,894
1990	7615596,97	4644893,16	588,351
1991	7615590,99	4644892,86	588,111
1992	7615582,40	4644892,57	587,972
1993	7615575,91	4644894,43	587,193
1994	7615567,46	4644893,91	587,192
1995	7615558,02	4644888,74	587,242
1996	7615559,05	4644894,77	587,025
1997	7615569,45	4644901,72	586,588

1998	7615576,58	4644903,89	586,146
1999	7615587,06	4644909,00	585,357
2000	7615597,22	4644909,92	585,254
2001	7615606,72	4644909,87	584,941
2002	7615613,60	4644908,31	584,844
2003	7615620,83	4644909,38	584,686
2004	7615620,27	4644899,02	586,882
2005	7615627,65	4644903,10	586,290
2006	7615634,95	4644909,04	583,319
2007	7615635,56	4644913,24	581,743
2008	7615640,20	4644918,38	580,810
2009	7615645,87	4644925,13	579,853
2010	7615647,75	4644928,77	577,960
2011	7615653,40	4644936,98	575,319
2012	7615658,02	4644943,51	573,940
2013	7615663,77	4644947,62	572,284
2014	7615865,90	4644695,53	571,412
2015	7615865,24	4644677,34	571,251
2016	7615847,07	4644696,81	574,610
2017	7615850,53	4644712,91	575,167
2018	7615849,98	4644726,82	577,772
2019	7615864,65	4644730,20	576,053
2020	7615876,37	4644725,65	574,056
2021	7615886,25	4644723,83	572,293
2022	7615879,11	4644713,33	571,120
2023	7615875,97	4644699,22	570,268
2024	7615881,60	4644692,37	568,015
2025	7616036,03	4644730,28	528,282
2026	7616042,80	4644729,12	525,210
2027	7616037,14	4644720,66	525,420
2028	7616031,15	4644725,80	529,787
2029	7616026,13	4644720,95	531,158
2030	7616019,88	4644712,21	531,529
2031	7616013,81	4644713,97	534,687
2032	7616009,78	4644716,09	536,972
2033	7616002,48	4644718,11	540,822
2034	7615996,21	4644709,67	541,235
2035	7615989,90	4644713,39	544,045
2036	7615992,67	4644723,32	545,768
2037	7615993,16	4644732,49	548,028
2038	7615996,83	4644739,45	548,295
2039	7615998,07	4644750,44	550,865
2040	7615988,10	4644750,06	554,732
2041	7615979,78	4644747,53	558,106
2042	7615979,45	4644758,52	560,206
2043	7615980,00	4644766,94	559,484
2044	7615976,10	4644771,15	560,424
2045	7615968,03	4644769,11	563,299
2046	7615967,39	4644758,54	564,436
2047	7615962,94	4644746,03	564,870

2048	7615956,77	4644739,35	565,572
2049	7615950,24	4644735,19	566,038
2050	7615948,81	4644723,12	562,008
2051	7615942,82	4644715,70	560,613
2052	7615934,91	4644712,55	560,471
2053	7615928,55	4644709,98	560,563
2054	7615922,24	4644704,45	560,244
2055	7615913,05	4644699,59	561,089
2056	7615908,25	4644693,57	560,907
2057	7615898,73	4644688,75	563,135
2058	7615898,68	4644688,65	563,104
2059	7615888,74	4644692,84	565,613
2060	7615887,19	4644700,97	567,029
2061	7615888,87	4644714,71	569,937
2062	7615896,93	4644718,36	569,228
2063	7615904,49	4644722,13	568,911
2064	7615911,44	4644723,95	567,777
2065	7615918,67	4644726,50	567,843
2066	7615988,83	4644686,44	537,967
2067	7615992,31	4644684,93	535,933
2068	7615996,34	4644695,67	537,347
2069	7616001,33	4644695,92	535,061
2070	7616007,63	4644710,13	536,035
2071	7616016,99	4644722,40	535,833
2072	7616020,01	4644720,86	534,110
2073	7616023,67	4644728,63	534,475
2074	7616027,47	4644737,00	534,779
2075	7616034,07	4644742,68	534,105
2076	7616042,28	4644748,85	534,279
2077	7616043,37	4644755,32	536,167
2078	7616053,98	4644765,40	535,179
2079	7616044,77	4644769,75	537,767
2080	7616047,03	4644778,23	535,926
2081	7616046,64	4644784,60	534,777
2082	7616038,55	4644787,84	536,368
2083	7616036,63	4644796,55	535,052
2084	7616029,44	4644800,26	536,412
2085	7616021,90	4644804,11	537,875
2086	7616022,20	4644811,11	535,518
2087	7616017,85	4644818,60	534,516
2088	7616012,30	4644828,70	533,883
2089	7616009,07	4644836,60	532,282
2090	7616007,52	4644844,04	531,357
2091	7616007,35	4644851,00	529,779
2092	7615998,29	4644861,61	531,261
2093	7615993,97	4644871,12	530,034
2094	7615988,87	4644875,00	529,873
2095	7615984,23	4644879,94	529,219
2096	7615972,03	4644889,28	525,277
2097	7615958,56	4644887,60	525,045

2098	7615947,22	4644885,93	525,238
2099	7615940,08	4644890,78	523,702
2100	7615934,40	4644890,02	523,014
2101	7615921,99	4644891,71	524,411
2102	7615907,26	4644900,93	526,041
2103	7615896,21	4644908,99	526,636
2104	7615883,28	4644918,27	527,253
2105	7615875,73	4644915,36	529,701
2106	7615868,42	4644918,69	529,991
2107	7615861,74	4644913,62	533,509
2108	7615848,04	4644921,45	533,566
2109	7615847,41	4644927,81	532,435
2110	7615845,79	4644935,85	533,796
2111	7615840,29	4644938,66	535,523
2112	7615834,26	4644933,18	536,228
2113	7615834,46	4644920,80	536,264
2114	7615842,55	4644910,40	536,885
2115	7615845,49	4644912,52	536,270
2116	7615851,64	4644900,37	538,122
2117	7615854,50	4644901,25	537,964
2118	7615858,80	4644880,82	541,837
2119	7615863,31	4644879,35	542,057
2120	7615866,05	4644862,17	546,851
2121	7615871,27	4644860,28	547,358
2122	7615875,29	4644846,67	550,622
2123	7615879,22	4644845,72	550,903
2124	7615883,97	4644832,15	553,969
2125	7615887,58	4644832,43	554,037
2126	7615893,98	4644816,29	557,254
2127	7615896,80	4644816,70	557,501
2128	7615875,69	4644882,58	540,000
2129	7615884,38	4644878,14	540,000
2130	7615896,25	4644872,04	540,000
2131	7615908,20	4644865,44	540,000
2132	7615918,29	4644859,22	540,000
2133	7615929,06	4644852,19	540,000
2134	7615940,97	4644846,92	540,000
2135	7615927,52	4644829,55	550,000
2136	7615943,32	4644831,15	550,000
2137	7615953,95	4644845,73	540,000
2138	7615960,00	4644833,42	550,000
2139	7615967,06	4644848,08	540,000
2140	7615979,56	4644851,37	540,000
2141	7615991,29	4644850,31	540,000
2142	7616001,96	4644843,46	540,000
2143	7615973,83	4644828,97	550,000
2144	7615980,97	4644820,67	550,000
2145	7616008,21	4644829,70	540,000
2146	7616012,55	4644815,99	540,000
2147	7615988,96	4644808,93	550,000

2148	7615997,74	4644797,25	550,000
2149	7616020,11	4644803,28	540,000
2150	7616029,47	4644792,47	540,000
2151	7616005,35	4644786,36	550,000
2152	7616011,36	4644774,92	550,000



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-561/2023 од 17.11.2023 11:52:10



КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : КОЧАНИ

К.О : БЕЛИ

ПАРЦЕЛА : 80/2

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
KO_TR_1	7615811.350	4644530.500	626.39

М.П.



Овластено лице

Лидија Анастасова

(име, презиме и потпис)

Start Date: 11-13-2023
Start Time: 09:01:29
Last Modified Date: 11-14-2023
Last Modified Time: 12:47:16
Occupied Pt: 1
Backsight Pt:
Backsight Azi:0.0000
Metric
cl_file_offsetstakeout=
pro_file_offsetstakeout=
Backsight Circle:0.0000
F1 Zenith Angle:0.0000

job_info_baseinfo= base_lat_rad=0.731014778161 base_long_rad=0.392778003400
base_elev_m=456.6293 base_id=0004
f_name=
loc_name_rtk=
loc_name_itrf=
m_base_translation_filename=
m_apply_base_translation=0
istsfseries=0
geo_on=0
auto_align=1
bGeotiffFile=0
bImpDXFDWGOpt=0
bDefCsv=0
zone27=0
zone83=0
zone3TM=0
zoneNZCS=0
zoneNTF=0
is_sp27=999
rigid_on=0
rotate_only=0
use_controlfile=0
c_and_r=0
use_slc=0
apply_gnd2grd=0
apply_grd2gnd=0
project_scale_gps=1.000000000000
project_scale_ts=1.000000000000
project_scale_gps_north=0.000000000000
project_scale_gps_east=0.000000000000
project_ptstr=
m_gps_combined_scale_factor= edit_combined=1 north=-999999.000000 east=-999999.000000
elev=-999999.000000 grid=1.0000000000000000 sea_level=1.0000000000000000
combined=1.0000000000000000
m_ts_combined_scale_factor= edit_combined=1 north=-999999.000000 east=-999999.000000
elev=-999999.000000 grid=1.0000000000000000 sea_level=1.0000000000000000
combined=1.0000000000000000
is_north_azi=1
orient_stk_view_gps=0
orient_stk_view_ts=100
gsf_file=

uGeoid_Interp_Method=0
last_sys_file=\Program Files\SurvCE\Data\KOCANI DEPONIJA.sys
crdsys_name=KOCANI
m_szDatumName=KOCANI
m_szEllipsoidName=Bessel 1841
m_EllipsInt=999
m_dA=6377397.15500000
m_dF=0.003342773182170
m_dK=-39.0219000000
m_dDX=556.39210000
m_dDY=319.56800000
m_dDZ=793.86740000
m_dRX=1.2037200000
m_dRY=-6.1040200000
m_dRZ=22.3069900000
m_ProjInt=1
m_szProjName=Transverse_Mercator
m_dFalseEastings=500000.00000000
m_dFalseNorthings=0.00000000
m_dCentralMeridian=21.00000000000000
m_dCentralOrNorthLatitude=0.00000000000000
m_dScaleOrRefLatitude=0.00000000000000
m_dSkewOrSouthLatitude=0.00000000000000
m_zone_width=3.0000
m_projection_scale=0.9999000000
m_latOrigin=0.00000000000000
m_lonOrigin=21.00000000000000
m_T1=0.00000000
m_T2=0.00000000
m_T3=0.00000000
m_T4=0.00000000
m_T5=0.00000000
m_T6=0.00000000
m_T7=0.00000000
m_T8=0.00000000
m_T9=0.00000000
m_T10=0.00000000
m_T11=0.00000000
m_bWGS84geoid=1
m_denmark_area=0
m_rectified_grid_angle=0.00000000000000
nz_circuit=-1
store_slope_cut=0
incl_progr_rep=1
m_convert_WGS84_to_NAD83=0
sim_lat=42.362803190000
sim_lon=-71.141943700000
sim_elv=-9.65600
orient_stake_ptstr=
orient_stake_ptstr_ts=
showPointNotes=0
uUseHighestPtIDStore=1
bVertinStakeCL=0
currentSiteUniqID=0

e-dif_Auto-recalibrated=1
cutsheet_type=0
isEnv3D=1



БАРАЊЕ

за издавање на податоци од ГКИСКО БЕЛИ
Од ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО, 6680860.
ПИОНЕРСКА 11, __.

Барам да ми се издадат следните податоци:

1. Имотен лист број: _____ за КП број: _____, КО: _____.
2. Имотен лист за инфраструктурен објект број: _____.
3. Извод од катастарски план за КП број: _____, КО: _____.
4. Извод од катастарски план со координати за КП број: _____, КО: _____.
5. Извод од план за инфраструктурни објекти број: _____.
6. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____.
7. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за инфраструктурен објект број: _____.
8. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____, број на зграда _____, влез _____, кат _____, посебен дел од згради (стан/деловна просторија) _____, КО _____.
9. Лист за предбележување на градба број: _____ на КП број: _____, КО _____.
10. Лист за предб. на инфрастр. објект број: _____ на КП број: _____, КО _____.
11. Евидентен лист за згради и другио бјекти број: _____, КО: _____.
12. Евидентен лист за инфраструктурен објект број: _____.
13. Лист за времени објекти број: _____, КО _____.
14. Пописен лист со незапишани права број: _____, КО: _____.
15. Координати на точка од геодетската референтна мрежа на КП број: 80/2, КО: КОЧАНИ - БЕЛИ.
16. Координати на детална точка _____, КП: _____.
17. Фотокопија од етажна скица _____.
18. Уверение за канцелариска идентификација за КП број: _____ од КЗ/КН, КО _____.
19. Уверение дека лицето не е запишано како носител на право во КН.
20. Список индикации за КП број: _____, КО: _____.
21. Список на катастарски парцели низ кои поминуваа инфраструктурен објект бр. _____.
22. Други податоци: КП: _____.

* Податоците за ЕМБГ/ЕМБС на лицата запишани во ГКИС, се пополнуваат доколку подносител на барањето е лично запишаниот носител или од него ополномоштено лице

Дата 17.11.2023

Подносител на барањето

ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО

(име, презиме и потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-562/2023 од 17.11.2023 11:56:27



БАРАЊЕ

за издавање на податоци од ГКИСКО БЕЛИ
Од ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО, 6680860.
ПИОНЕРСКА 11, __.

Барам да ми се издадат следните податоци:

1. Имотен лист број: _____ за КП број: _____, КО: _____.
2. Имотен лист за инфраструктурен објект број: _____.
3. Извод од катастарски план за КП број: _____, КО: _____.
4. Извод од катастарски план со координати за КП број: _____, КО: _____.
5. Извод од план за инфраструктурни објекти број: _____.
6. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____.
7. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за инфраструктурен објект број: _____.
8. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____, број на зграда _____, влез _____, кат _____, посебен дел од згради (стан/деловна просторија) _____, КО _____.
9. Лист за предбележување на градба број: _____ на КП број: _____, КО _____.
10. Лист за предб. на инфрастр. објект број: _____ на КП број: _____, КО _____.
11. Евидентен лист за згради и другио бјекти број: _____, КО: _____.
12. Евидентен лист за инфраструктурен објект број: _____.
13. Лист за времени објекти број: _____, КО _____.
14. Пописен лист со незапишани права број: _____, КО: _____.
15. Координати на точка од геодетската референтна мрежа на КП број: _____, КО: _____.
16. Координати на детална точка _____, КП: _____.
17. Фотокопија од етажна скица _____.
18. Уверение за канцелариска идентификација за КП број: _____ од КЗ/КН, КО _____.
19. Уверение дека лицето не е запишано како носител на право во КН.
20. Список индикации за КП број: _____, КО: _____.
21. Список на катастарски парцели низ кои поминуваа инфраструктурен објект бр. _____.
22. Други податоци: КП: 80/2.

* Податоците за ЕМБГ/ЕМБС на лицата запишани во ГКИС, се пополнуваат доколку подносител на барањето е лично запишаниот носител или од него ополномоштено лице

Дата 17.11.2023

Подносител на барањето

ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6202467

Назив на налогодавач: Лидија Анастасова ул.Пионерска бр.11	Датум на валута 17.11.2023	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: АКН 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 409	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 6680860	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 17.11.2023	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Координати од геодетска мрежа		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	400
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	9
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	409

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6202494

Назив на налогодавач: Лидија Анастасова ул.Пионерска бр.11	Датум на валута 17.11.2023	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: АКН 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 3890	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 6680860	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 17.11.2023	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	3562
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	78
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	3890



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 21.11.2023 во 08:59:11
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО, заведена под број: 113-4 од 20.11.2023 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 21.11.2023 08:54:58 часот.

М.П.

Службено лице

ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-44/2023 од 21.11.2023 08:54:58



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО, заведена под број: 1109-567/2023 од 21.11.2023 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 21.11.2023 08:54:58 часот.

М.П.



Службено лице

ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-44/2023 од 21.11.2023 08:54:58



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО, заведена под број: 1109-567/2023 од 21.11.2023 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 21.11.2023 08:54:58 часот.

М.П.



Службено лице

ГЕОВИН-ПРЕМЕР ДОО

(име и презиме, потпис)