



Друштво за планирање, проектирање и
инжинеринг **ТАЈФА ПЛАН**, ДОО Скопје
ул. "Васил Главинов" бр. 3-2/8
тел. ++389(0) 02 32 11 109
е-mail: tajfa.plan@gmail.com
ЕДБ: МК4030008046019

**Урбанистички проект вон опфат на
урбанистички план за подземен нисконапонски
кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница
Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923
КО Очипала - Општина Делчево**

Изработувач:
ДППИ ТАЈФА-ПЛАН ДОО СКОПЈЕ

тех. бр. 062/11/22
Скопје, Јуни 2023

Место: **КП 945, КП 946, КП 956, КП 957, КП 958 и КП 959 КО
Очипала, Општина Делчево**

Нарачател: **„СОЛАРГЕО ДОО“ увоз-извоз Скопје**

Предмет: **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички
план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV)
вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО
Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина
Делчево**

Извршител: **Друштво за планирање, проектирање и
инженеринг ТАЈФА-ПЛАН ДОО Скопје**

Адреса: **ул. „Васил Главинов“ 3-2/8, 1000 Скопје**

Телефон: **02 / 3211 109**

Е-mail: **tajfa.plan@gmail.com**

Технички број: **062/11/22**

Датум на изработка: **Јуни 2023 год.**

Изработил:

Наташа Влчевска-Савиќ, д.и.а.

Гордана Караѓуле-Ристеска, д.и.а.

УПРАВИТЕЛ
Наташа Влчевска Савиќ, д.и.а.

ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/150120230014812

Датум и време: 29.5.2023 г. 08:05:32

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6414176
Назив:	Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ТАЈФА - ПЛАН ДОО Скопје
Седиште:	ВАСИЛ ГЛАВИНОВ бр.3-2/8-ГРАДСКИ /СИД Б-10 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР

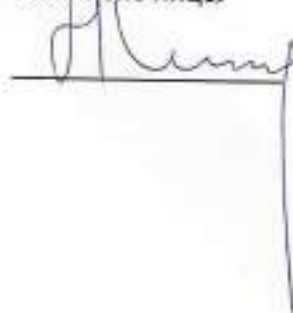
ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности: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

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

Изготвил:



Овластено лице:





Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
НА

**Друштво за планирање, проектирање и инженеринг
ТАЈФА- ПЛАН ДОО Скопје**

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

**ул. ВАСИЛ ГЛАВИНОВ бр. 3-2/8-ГРАДСКИ/СИД Б-10
СКОПЈЕ- ЦЕНТАР, ЦЕНТАР, ЕМБС: 6414176**

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

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 14.01.2026 година

Број: 0018

14.01.2019 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески
Горан Сугарески

Врз основа на одредбите од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20), а во врска со изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево**, Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ТАЈФА-ПЛАН ДОО Скопје го издава следното

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево**, со технички број **062/11/22**, како извршител се назначува:

Наташа Влчевска-Савиќ, дипломиран инженер архитект

Гордана Караѓуле-Ристеска, дипломиран инженер архитект

Планерот е должен проектната програма да ја изработи согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ
Наташа Влчевска Савиќ, д.и.а.



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 од Законот за просторно и урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Македонија“ бр. 199 од 30.12.2014, 44/15, 193/15,
31/16, 163/16, 64/18, 168/18) Комората на овластени архитекти и овластени
инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

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

на

НАТАША ВЛЧЕВСКА САВИЌ

дипломиран инженер архитект


со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до: 28.05.2025 год.

Број: **0.0064**

Издадено на: 27.05.2020 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

ГОРДАНА КАРАЃУЛЕ РИСТЕСКА

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: **0.0444**

Издадено на: 05.10.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

СОДРЖИНА

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	9
1. Вовед	9
2. Географско и геодетско одредување на подрачјето на планскиот опфат	9
4. Податоци за природни чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат	14
4.1 Климатски карактеристики	15
4.2 Релјефни карактеристики	16
4.3 Геотектонски и инженеринско-геолошки карактеристики	16
4.4 Вегетациски карактеристики и пејзаж	17
5. Податоци за создадени вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начинот на човековата употреба на земјиштето во рамките на проектниот опфат	17
6. Инвентаризација на земјиштето во проектниот опфат, на изградениот градежен фонд и на вкупната физичка супструктура	17
7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура	18
8. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго	2
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	4
1. Проектна програма	4
1.1 Опис на проектниот опфат	4
1.2 Проектни барања за градбите во рамките на проектниот опфат	4
1.3 Проектни барања за инфраструктура	11
2. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение	12
2.1. Проектно решение	12
2.2. Сообраќај	13
2.3. Партерно решение	13
2.4. Водови и инсталации на инфраструктурите	13
3. Детални услови за проектирање и градење	14
Услови за вкрстување и подолжно водење со постојна инфраструктура	16
4. Мерки за заштита	17
4.1 Мерки за заштита на животна средина и природата	17
4.2 Заштита на водата	19
4.3 Заштита на почвата	19
4.4 Мерки за управување со отпадот	19
4.5 Мерки за заштита на воздухот	20
4.6 Мерки за заштита на водите	20
4.7 Мерки за заштита од бучава во животната средина	20
4.8 Управување со отпадот	21
4.9 Мерки за заштита и спасување	21
4.10 Урбанистичко-технички мерки	23
4.11 Хуманитарни мерки се:	26
4.12 Мерки за заштита на природното наследство	28
4.13 Мерки за справување со климатските промени	29
4.14 Мерки за заштита на културното наследство	30
5. Билансни показатели	31
5.1 Нумерички показатели за планираната состојба	31

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

- Услови за планирање на просторот

2. Пошироко опкружување – сателитска снимка
3. Ажурирана геодетска подлога
4. Графички приказ на проектниот опфат во однос на издадени услови за планирање на просторот
5. Графички приказ на проектниот опфат во однос на издадени услови за планирање на просторот
6. Графички приказ на проектниот опфат во однос на издадени услови за планирање на просторот
7. Инвентаризација на изградениот градежен фонд на вкупната физичка супраструктура и на изградената комунална инфраструктура

ПЛАНИРАНА ОСНОВА

1. Урбанистичко решение – намена на земјиштето и градбите
2. Урбанистичко решение за проектниот опфат со проектни решенија на приклучоците, објектите и водовите на внатрешниот развод на сите комунални инфраструктури

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1. Вовед

Просторот кој е предмет на изработка на урбанистичкиот проект се наоѓа на територијата на Општина Делчево, во **КО Делчево, КО Очипала**, и истиот се наоѓа дел во опфат на ГУП на град Делчево и дел вон опфат на урбанистички план, односно дел од проектниот опфат е вон опфат на Урбанистичко планска документација, дел од проектниот опфат се преклопува со издадени Услови за планирање на просторот Y20119 и дел од проектниот опфат се преклопува со издадени Услови за планирање на просторот Y34114.

Со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, со намена **E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија** се обезбедуваат услови за планирање на просторот за градба, која ќе биде реализирана од страна на инвеститорот.

Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план е изработена во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20), Законот за урбано зеленило (Сл. весник на РМ бр. 11/18) и Правилникот урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.225/20, 219/21 и 104/22).

Целта на изработка на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план е да се дефинираат услови за изградба на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV), притоа водејќи сметка со предложеното урбанистичко решение да се предвидат хумани услови за уредување на просторот.

Општ метод на работа при изработка на локалната урбанистичка планска документација претставува почитување и примена на низа норми и определби кои се последица на научни сознанија во областа на планирањето и урбанизмот, степенот на економско-општествениот развој на локалитетот, како и сознанија за неговиот иден развој.

2. Географско и геодетско одредување на подрачјето на планскиот опфат

Просторот кој е предмет на изработка на урбанистичкиот проект се наоѓа на територијата на Општина Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, и истиот се наоѓа дел во ГУП на град Делчево и дел вон опфат на урбанистички план, односно дел од проектниот опфат е вон опфат на Урбанистичко планска документација, дел од проектниот опфат се преклопува со издадени Услови за планирање на просторот Y20119 и дел од проектниот опфат се преклопува со издадени Услови за планирање на просторот Y34114.

Во рамките на границите на проектниот опфат влегуваат катастарските парцели:
КО Делчево катастарски парцели кои се во опфат на ГУП на град Делчево:
дел од КП 2665/8, дел од КП 5030, дел од КП 5040/1, дел од КП 5041/1, дел од КП 8993/1, дел од КП 8991, дел од КП 5028, дел од КП 8979 и дел од КП 5025/1;

КО Делчево катастарски парцели кои се вон опфат на урбанистички план:
дел од КП 5025/1, дел од КП 5023, дел од КП 1081 и дел од КП 1043;

КО Очипала катастарски парцели кои се вон опфат на урбанистички план:
дел од КП 2783, дел од КП 2792 и дел од КП 2793.

Границата на планскиот опфат е прикажана во графичките прилози и е дефинирана со следниве координати на прекршните точки:

X = 7647187.2181	Y = 4649704.3973
X = 7647185.0991	Y = 4649704.0282
X = 7647185.9264	Y = 4649694.7950
X = 7647222.9037	Y = 4649591.3636
X = 7647153.1561	Y = 4649599.7901
X = 7647122.1035	Y = 4649617.9562
X = 7647082.4453	Y = 4649642.6134
X = 7647062.0314	Y = 4649654.0526
X = 7647047.0500	Y = 4649664.0100
X = 7647037.5100	Y = 4649672.5300
X = 7647027.9125	Y = 4649693.1768
X = 7647021.1363	Y = 4649687.4562
X = 7647002.1757	Y = 4649672.4686
X = 7646990.0054	Y = 4649649.2864
X = 7646977.4898	Y = 4649629.1031
X = 7646969.0260	Y = 4649618.0179
X = 7646884.3541	Y = 4649535.4775
X = 7646871.6232	Y = 4649544.0781
X = 7646830.3634	Y = 4649568.9870
X = 7646815.2546	Y = 4649579.3946
X = 7646798.9463	Y = 4649590.9506
X = 7646775.9052	Y = 4649605.9059
X = 7646758.0385	Y = 4649618.3770
X = 7646715.3797	Y = 4649646.0092
X = 7646694.2885	Y = 4649658.6084
X = 7646674.4069	Y = 4649672.5494
X = 7646658.3249	Y = 4649682.9665
X = 7646627.7234	Y = 4649702.7887
X = 7646602.9471	Y = 4649718.8375
X = 7646564.7768	Y = 4649743.5623
X = 7646503.2663	Y = 4649783.4058
X = 7646478.7127	Y = 4649799.3104
X = 7646446.3916	Y = 4649820.2464
X = 7646371.4276	Y = 4649866.7962
X = 7646305.1784	Y = 4649909.7398
X = 7646247.3702	Y = 4649942.4934
X = 7646204.4822	Y = 4649962.4869

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен
нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547
КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево

X =	7646140.0498	Y =	4649989.5123
X =	7646111.2005	Y =	4650000.7903
X =	7646106.7268	Y =	4650002.6146
X =	7646079.8053	Y =	4650014.1052
X =	7646065.4594	Y =	4650021.1529
X =	7646064.2539	Y =	4650023.8391
X =	7646046.8914	Y =	4650065.1843
X =	7646029.5320	Y =	4650119.2762
X =	7646020.0704	Y =	4650155.2341
X =	7646011.5372	Y =	4650172.0321
X =	7645998.1162	Y =	4650192.8030
X =	7645983.9528	Y =	4650211.4935
X =	7645978.9272	Y =	4650219.6774
X =	7645971.5103	Y =	4650227.8797
X =	7645960.6880	Y =	4650251.0000
X =	7645951.3500	Y =	4650278.4998
X =	7645953.1761	Y =	4650293.9775
X =	7645961.5082	Y =	4650309.6168
X =	7645980.0115	Y =	4650352.2399
X =	7645974.4241	Y =	4650377.1045
X =	7645956.4360	Y =	4650427.8096
X =	7645870.8204	Y =	4650444.8967
X =	7645859.3554	Y =	4650453.2303
X =	7645848.6479	Y =	4650469.3858
X =	7645811.7724	Y =	4650552.0422
X =	7645800.6567	Y =	4650568.5554
X =	7645769.5292	Y =	4650592.1498
X =	7645745.2183	Y =	4650615.3010
X =	7645701.1383	Y =	4650722.8435
X =	7645694.0038	Y =	4650746.5363
X =	7645694.6216	Y =	4650776.6734
X =	7645646.7015	Y =	4650843.2028
X =	7645623.5740	Y =	4650897.1013
X =	7645600.5656	Y =	4650921.8606
X =	7645581.1358	Y =	4650951.7177
X =	7645566.9325	Y =	4650964.8032
X =	7645552.0348	Y =	4650991.0009
X =	7645515.9352	Y =	4651012.9273
X =	7645487.2541	Y =	4651030.3478
X =	7645451.0548	Y =	4651070.2116
X =	7645435.3595	Y =	4651083.2242
X =	7645413.6465	Y =	4651099.3628
X =	7645405.1222	Y =	4651113.0899
X =	7645403.0740	Y =	4651131.9541
X =	7645400.8280	Y =	4651147.3314
X =	7645395.4172	Y =	4651153.9354

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен
нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547
КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево

X = 7645377.8192	Y = 4651171.2385
X = 7645358.3319	Y = 4651192.6721
X = 7645339.2391	Y = 4651212.0692
X = 7645314.2621	Y = 4651229.6939
X = 7645213.1357	Y = 4651302.4975
X = 7645192.8037	Y = 4651323.0370
X = 7645174.8856	Y = 4651372.0573
X = 7645139.4517	Y = 4651431.5142
X = 7645125.9671	Y = 4651463.8519
X = 7645121.9795	Y = 4651491.8795
X = 7645119.5057	Y = 4651533.3750
X = 7645120.6701	Y = 4651533.4214
X = 7645120.5905	Y = 4651535.4198
X = 7645117.3879	Y = 4651535.2923
X = 7645119.9879	Y = 4651491.6788
X = 7645124.0230	Y = 4651463.3176
X = 7645137.6607	Y = 4651430.6128
X = 7645173.0716	Y = 4651371.1945
X = 7645191.0751	Y = 4651321.9403
X = 7645211.8317	Y = 4651300.9719
X = 7645313.1013	Y = 4651228.0652
X = 7645337.9331	Y = 4651210.5450
X = 7645356.8788	Y = 4651191.2974
X = 7645376.3771	Y = 4651169.8516
X = 7645393.9383	Y = 4651152.5847
X = 7645398.9293	Y = 4651146.4932
X = 7645401.0897	Y = 4651131.7015
X = 7645403.1830	Y = 4651112.4215
X = 7645412.1481	Y = 4651097.9845
X = 7645434.1239	Y = 4651081.6507
X = 7645449.6694	Y = 4651068.7623
X = 7645485.9682	Y = 4651028.7888
X = 7645514.8969	Y = 4651011.2179
X = 7645550.5528	Y = 4650989.5610
X = 7645565.3480	Y = 4650963.5435
X = 7645579.5962	Y = 4650950.4167
X = 7645598.9833	Y = 4650920.6254
X = 7645621.8729	Y = 4650895.9939
X = 7645644.9502	Y = 4650842.2122
X = 7645692.6084	Y = 4650776.0466
X = 7645691.9977	Y = 4650746.2618
X = 7645699.2511	Y = 4650722.1744
X = 7645743.5297	Y = 4650614.1473
X = 7645768.2314	Y = 4650590.6239
X = 7645799.1834	Y = 4650567.1626
X = 7645810.0165	Y = 4650551.0692

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен
нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547
КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево

X =	7645846.8890	Y =	4650468.4193
X =	7645857.8876	Y =	4650451.8246
X =	7645869.9991	Y =	4650443.0212
X =	7645954.9308	Y =	4650426.0705
X =	7645972.4990	Y =	4650376.5489
X =	7645977.9171	Y =	4650352.4379
X =	7645959.7055	Y =	4650310.4866
X =	7645951.2339	Y =	4650294.5857
X =	7645949.3107	Y =	4650278.2850
X =	7645958.8298	Y =	4650250.2522
X =	7645969.8260	Y =	4650226.7605
X =	7645977.3197	Y =	4650218.4732
X =	7645982.2997	Y =	4650210.3636
X =	7645996.4770	Y =	4650191.6547
X =	7646009.8011	Y =	4650171.0338
X =	7646018.1906	Y =	4650154.5187
X =	7646027.6114	Y =	4650118.7158
X =	7646045.0137	Y =	4650064.4902
X =	7646062.4192	Y =	4650023.0424
X =	7646063.9301	Y =	4650019.6759
X =	7646078.9712	Y =	4650012.2867
X =	7646105.9566	Y =	4650000.7688
X =	7646110.4588	Y =	4649998.9329
X =	7646139.2988	Y =	4649987.6585
X =	7646203.6726	Y =	4649960.6577
X =	7646246.4533	Y =	4649940.7142
X =	7646304.1406	Y =	4649908.0291
X =	7646370.3560	Y =	4649865.1073
X =	7646445.3203	Y =	4649818.5574
X =	7646477.6254	Y =	4649797.6318
X =	7646502.1790	Y =	4649781.7271
X =	7646563.6895	Y =	4649741.8837
X =	7646601.8598	Y =	4649717.1589
X =	7646626.6361	Y =	4649701.1101
X =	7646657.2376	Y =	4649681.2879
X =	7646673.2887	Y =	4649670.8908
X =	7646693.2001	Y =	4649656.9289
X =	7646714.3229	Y =	4649644.3109
X =	7646756.9222	Y =	4649616.7172
X =	7646774.7881	Y =	4649604.2467
X =	7646797.8232	Y =	4649589.2952
X =	7646814.1091	Y =	4649577.7551
X =	7646829.2783	Y =	4649567.3058
X =	7646870.5519	Y =	4649542.3886
X =	7646884.5840	Y =	4649532.9086
X =	7646970.5268	Y =	4649616.6879

X =	7646979.1384	Y =	4649627.9665
X =	7646991.7429	Y =	4649648.2933
X =	7647003.7491	Y =	4649671.1629
X =	7647022.4018	Y =	4649685.9072
X =	7647027.1239	Y =	4649689.8937
X =	7647035.6209	Y =	4649672.6971
X =	7647043.0965	Y =	4649665.4214
X =	7647060.9484	Y =	4649652.3669
X =	7647081.4279	Y =	4649640.8909
X =	7647121.0703	Y =	4649616.2435
X =	7647152.5043	Y =	4649597.8542
X =	7647225.8716	Y =	4649589.0031
X =	7647187.8956	Y =	4649695.2278
X =	7647187.2554	Y =	4649702.3737
X =	7647187.6751	Y =	4649702.4468
X =	7647187.2181	Y =	4649704.3973

Границите на проектниот опфат се прикажани во графичкиот дел на оваа проектна програма. Површината на проектниот опфат изнесува 6842,9128 m², односно 0,68 ха, односно 3430,71 м должина на кабелот. Должината на кабелот вон опфат на Урбанистичко планска документација е 2611,7976 м, додека должината на кабелот во опфат на Урбанистичко планска документација е 818,9124 м. Должината на кабелот во делот на издадени услови Y20119 изнесува 330,59 м. Должината на кабелот во делот на издадени услови Y34114 изнесува 488,31 м.

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

Проектниот опфат кој е предмет на уредување со Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, не бил предмет на планирање и уредување во минатото и како таков е опфатен со Просторниот план на Република Македонија, донесен на 11.06.2004год. од Собранието на Република Македонија.

Следствено, локацијата која е предмет на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план е покриена со Услови за планирање на просторот за изградба на објект со намена **Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија**, КО Делчево, КО Очипала, Општината Делчево, со технички бр. Y61722 од Јануари 2023 година, за кои е издадено Решение за Услови за планирање од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр. УП1-15 142/2023 од 30.01.2023 година.

Условите за планирање се базираат исклучиво врз Просторниот план на РМ и се прилог кон оваа Документациона основа.

4. Податоци за природни чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат

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

4.1 Климатски карактеристики

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

Условите за планирање на просторот се изработуваат за поставување на подземен нисконапонски кабел вод извод трафостаница Делчево од КО Делчево до КО Очипала, Општина Делчево.

Клима:

Климата во ова подрачје е континентална со модифициран плувиометриски режим.

Мерната станица е лоцирана на надморска височина од 630m со координати од $X = 41^{\circ}58'$ и $Y = 22^{\circ}46'$. За статистичка обработка е земен период со низ на податоци од јануари-декември 1954 до 2013год.

Просечната годишна температура на воздухот изнесува $10,3^{\circ}\text{C}$. Просечен годишен минимум од $9,5^{\circ}\text{C}$ и просечен годишен максимум од $11,6^{\circ}\text{C}$. Најтопол месец е јули, а најстуден јануари. Апсолутен максимум на температурата на воздухот е забележан на 24-07-2007год. од $40,5^{\circ}\text{C}$, апсолутен минимум на температурата на воздухот е забележан на 19-02-1985 година од $-28,5^{\circ}\text{C}$, апсолутно годишно колебање од $69,0^{\circ}\text{C}$. Просечната зимска температура изнесува $0,7^{\circ}\text{C}$, пролетната температура изнесува $9,9^{\circ}\text{C}$, летната просечна температура изнесува $19,8^{\circ}\text{C}$ и просечна средна есенска температура изнесува $10,6^{\circ}\text{C}$. Просечно есенските температури се повисоки од пролетните.

Просечен последен пролетен мраз е на 24-04, апсолутен последен пролетен мраз бил на 08-06-1962год. Просечен прв есенски мраз е на 13-10, а апсолутно последен есенски мраз бил на 07-09-1976год. Мразниот период просечно трае 193 дена.

Просечната годишна сума на врнежите изнесува 563,9mm и тоа најмногу во мај месец со 63,2mm, додека апсолутниот максимум на врнежите е забележан на 29-06-1957година од 105,0mm или $1/\text{m}^2$. Зимскиот период паѓаат просечно 39,0mm по месец или вкупно за зимскиот период просечно 116,9mm, пролетниот период просечно паѓаат 49,5mm или вкупно за 3, 4, и 5 месец просечно паѓаат 148,6mm, летниот период просечно паѓаат 49,7mm или вкупно за 6, 7 и 8 месец 149,1mm, а во есенскиот период просечно во месеците септември, октомври и ноември паѓаат по 50,3mm или вкупно за сите месеци просекот е 150,8mm. Годишен просек на влажноста изнесува 75%. Број на денови со снег годишно има 22, денови со град има 25, годишен број на денови со магла е 19, просечната снежна покривка изнесува 7,8sm. Просечен број на ведри денови е 107, просечен број на облачни денови е 177 дена и просечен број на тмурни денови е 82.

Во Делчевската котлина најчест ветар е од северниот правец со честина од 148% брзина од 2,6m/s и јачина од 8 бофори која јачина е иста за сите правци. Втор по честина е јужниот ветар со честина од 112% и брзина од 2,4m/s. Тишината е со честина од 360%.

Податоците се од мерна станица Делчево.

4.2 Релјефни карактеристики

Предметниот локалитет се наоѓа на надморска височина помеѓу 615,00 м и 700,00 м.

4.3 Геотектонски и инженеринско-геолошки карактеристики

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.

4.4 Вегетациски карактеристики и пејзаж

Во рамките на границата на планскиот опфат не се регистрирани особени вредности во поглед на квалитетот на вегетацијата и пејзажот.

5. Податоци за создадени вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начинот на човековата употреба на земјиштето во рамките на проектниот опфат

Просторот кој е предмет на изработка на урбанистичкиот проект се наоѓа на територијата на Општина Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, и истиот се наоѓа дел во ГУП на град Делчево и дел вон опфат на урбанистички план, односно дел од проектниот опфат е вон опфат на Урбанистичко планска документација, дел од проектниот опфат се преклопува со издадени Услови за планирање на просторот Y20119 и дел од проектниот опфат се преклопува со издадени Услови за планирање на просторот Y34114.

Со урбанистичкиот проект треба да се овозможи положување на кабел во КО Делчево катастарски парцели кои се во опфат на ГУП на град Делчево (дел од проектниот опфат се преклопува со издадени Услови за планирање на просторот Y20119 и дел од проектниот опфат се преклопува со издадени Услови за планирање на просторот Y34114): дел од КП 5030, дел од КП 5040/1, дел од КП 5041/1, дел од КП 8993/1, дел од КП 8991, дел од КП 5028, дел од КП 8979 и дел од КП 5025/1;

КО Делчево катастарски парцели кои се вон опфат на урбанистички план:

дел од КП 5025/1, дел од КП 5023, дел од КП 1081 и дел од КП 1043;

и КО Очипала катастарски парцели кои се вон опфат на урбанистички план:

дел од КП 2783, дел од КП 2792 и дел од КП 2793, Општина Делчево, да се дефинираат површините за градба на предвидените објекти и урбанистичките параметри, да се приложи идеен проект за предвидениот објект во рамки на проектниот опфат.

6. Инвентаризација на земјиштето во проектниот опфат, на изградениот градежен фонд и на вкупната физичка супраструктура

За потребите за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево изработен е Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени, Ажурирана геодетска подлога изработен од овластена геодетска фирма.

Податоците од инвентаризацијата на постојната состојба нанесени се врз ажурираната геодетска подлога. Во границите на планскиот опфат земјиштето е неизградено.

7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура

За присутноста на инфраструктурните инсталации (водоводна, канализациона електроенергетска, телекомуникациска мрежа и др.), како и за нивните главни водови се добиени податоци од соодветните Јавни претпријатија и од увидот на лице место констатирана е следната состојба:

- Сообраќајна инфраструктура

Дел од предметната кабелска траса се вкрстува и се води подолжно покрај магистралниот пат АЗ (М-5) делница Македонска Каменица - Делчево. За тој дел од ЈПДП добиено е Одобрување за подземен премин и подолжно водење на инсталација односно известување за увид на лице место, вршење на стручна контрола при поставување на инсталации со број УП10-34/5 од 05.05.2023 година.

- Водоснабдување и канализациона мрежа

Согласно добиеното известување од ЈКП „Брегалница“ - Делчево од 22.02.2023 година во предметниот опфат има постоечка подземна водоводна и канализациона инсталација. Инвеститорот е должен при секоја градежна активност на дадениот опфат да ја извести ЈКП „Брегалница“ – Делчево и да побара присуство на стручно лице од институцијата.

- Електроенергетска мрежа

Согласно добиеното известување од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје со бр.10-22/5-72 од 02.02.2023, во граници на опфатот постојат електроенергетски објекти и инсталации што се во нивна надлежност: 35 kV надземна мрежа, 10(20) kV подземна мрежа, 10(20) kV надземна мрежа, 0,4 kV подземна мрежа и 0,4 kV надземна мрежа.

Согласно добиеното известување од МЕПСО АД Скопје со бр.11-607/1 од 07.02.2023, предметната локација ја сече електроенергетски објект што е во надлежност на МЕПСО АД Скопје 110 kV далекувод. Во непосредна близина но на растојание поголемо од 10 м инвентаризирани се столбови на 110 kV далекувод.

- Телекомуникациска мрежа

Согласно добиеното известување од Македонски Телеком со бр.49139 од 01.02.2023 во близина на границите на опфатот има постојна МКТ инфраструктура, бакарни ТК кабли.

- Гасоводна мрежа

Согласно добиеното известување од НОМАГАС АД Скопје со бр.15-436/2 од 03.02.2023, на локацијата нема ниту изведена, ниту планирана гасоводна мрежа што е во нивна надлежност.

- Агенција за цивилно воздухопловство

Согласно добиеното известување од Агенцијата за цивилно воздухопловство со бр.12-8/116 од 31.01.2023 во предметниот опфат нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилното воздухопловство. Градбите во планскиот опфат не претставуваат препрека и нема да влијаат на безбедноста на

цивилниот воздушен сообраќај, поради што истиот може да се планира без посебни услови и ограничувања од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

- ДЗС- Подрачно одделение Делчево

Согласно добиеното известување од ДЗС, Подрачно одделение за заштита и спасување – Делчево со бр.09-12/2 од 31.01.2023 во граници на опфатот немаат нивни објекти и не располагаат со податоци за постоечка или планирана инфраструктура. Во прилог на дописот ни доставуваат мерки за заштита и спасување кои треба да се вградат во планската документација.

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

Според Законот за заштита на природата, Законот за животна средина и Законот за заштита на културното наследство потребно е да се почитуваат мерки за заштита на природата и културното наследство при планирањето и уредувањето на просторот.

Доколку при реализација на планот се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18) односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

**ПИСМА ДО ОРГАНИ НА ДРЖАВНАТА УПРАВА И ДРУГИ СУБЈЕКТИ согласно
став 4 од член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ
бр.32/20):**

1. Агенција за електронски комуникации
2. А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
3. АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО
4. АД ГАМА
5. ДЗС Делчево
6. ЕВН издавање податоци
7. Јавно претпријатие за државни патишта
8. Македонски енергетски ресурси
9. Македонски Телеком АД - Скопје
10. МЕПСО АД Скопје
11. МИНИСТЕРСТВО ЗА КУЛТУРА
12. МИНИСТЕРСТВО ЗА ОДБРАНА
13. ЈКП Брегалница

Добиени известувања:

1. МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ АД, Скопје, бр.49139 од 01.02.2023 година
2. ДЗС – Подрачно одделение за заштита и спасување – Делчево со број 09-12/2 од 31.01.2023
3. АЦВ, Скопје, бр.12-8/116 од 31.01.2023 година
4. МЕПСО, Скопје бр. 11-607/1 од 07.02.2023 год.
5. ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје, бр.10-22/5-72 од 02.02.2023 година
6. НОМАГАС, Скопје бр.15-436/2 од 03.02.2023 година
7. ЈКП Брегалница, Делчево од 22.02.2023 година

Од останатите органи на државна управа и други субјекти, заклучно со денот на поднесување на овој план, не се добиени податоци и информации.

**ПОДАТОЦИ ОД НАДЛЕЖНИ ОРГАНИ НА ДРЖАВНАТА УПРАВА
И КОМУНАЛНИ ПРЕТПРИЈАТИЈА**

**Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас
НОМАГАС Скопје во државна сопственост**

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос
на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост
Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energetike
përputim i gazit natyror NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore

Бул. Св.Климент Охридски бр.54, Скопје
тел. 02 6090-137
факс 02 6090-437
nomagas_contact@mer.com.mk
ембс 7649401

Бр.Нг. 15-43612
03.02.2023 год. чл.
Скопје-Shkup

До: ТАЈФА ПЛАН, ДОО Скопје

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање за податоци, ваш бр 0307-016 од 30.01.2023 година

Согласно вашето Барање за податоци, ваш бр 0307-016 од 30.01.2023 година, за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево.

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека на наведениот проектен опфат нема и не е планирана изградба на гасоводна мрежа.

Воедно ве известуваме дека на ден 30.12.2022 година, направена е статусна промена – спојување на Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје во државна сопственост со Акционерско друштво ГА-МА-Скопје.

Назив на новооснованото Друштво - корисник кое што е настанато со спојувањето е: Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост (скратен назив: НОМАГАС АД Скопје) со следниве податоци:

- Седиште на Бул.Св.Климент Охридски бр.54, 1000 Скопје.
- Даночен број: 4080022611460
- ЕМБС: 7649401

Со почит,

Изработил:

Саша Јовановски, 49139

НОМАГАС АД Скопје

По овластување на директорот,

Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Оливера Костанчева



*ЈКП "БРЕГАЛНИЦА"-ДЕЛЧЕВО
Ул. "М.М.Брицо" бр.36,2320 Делчево, Р.Македонија
тел.033/411 254*

До
ТАЈФА ПЛАН ДОО СКОПЈЕ

Предмет: Информации по основ на Барање

Почитувани, врз основ на вашето Барање за информации бр.0307-016 од 30.01.2023 год. ЈКП Брегалница ве известува дека на дадениот опфат има наша постоечка подземна водоводна и канализациона инсталација и поради тоа изведувачот е должен при секоја градежна активност на дадениот опфат да ја извести ЈКП Брегалница и да побара присуство на стручно лице од институцијата.

дата 22.02.2023 год.

ЈКП Брегалница-Делчево

Дарко Гоцевски

До

ТАЈФА ПЛАН

ул.Васил Главинов бр. 3-2/8

1000, Скопје

Предмет: Податоци за постојни и планирани електро енергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр.0307-016 од 30.01.2023 год., (наш број 11-607 од 01.02.2023 година) за податоци и информации за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очилала - Општина Делчево**, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО и тоа:

1. Пресек со 110 kV далекувод на АД МЕПСО
2. Опфатот влегува во ТС на АД МЕПСО

Во прилог Ви доставуваме подлога во dwg формат прикачен на системот е-урбанизам.

Напомена: Податоците се од информативен карактер и затоа при реализација на предметната активност потребно е да се направи детална геодетска снимка на планскиот опфат со приказ на постојна состојба на земјиштето, катастарските парцели, градби и податоци за подземни, надземни и воздушни инсталации како и нивелациони коти на теренот, на ажурирана геодетска подлога, согласно член 2 точка 1 и член 43 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ 32/2020). При тоа треба да се почитува одредбата согласно член 203 и член 204 од Законот за енергетика (Сл. Весник на РМ бр.96/2018).

Во случај на потреба од евентуална дислокација на ЕЕ објекти опфатени со планскиот опфат, наведената активност ќе се изврши врз основа на Проект за дислокација на ЕЕ објекти, одобрен од страна на АД МЕПСО, а комплетните трошоци околу евентуална дислокација, вклучително и Проектот за дислокација ќе бидат на Ваш товар и сметка.

Доколку при реализација на планираните градежни работи настане штета врз електроенергетските објекти, инвеститорот е должен да ја надомести штетата на АД МЕПСО-Скопје.

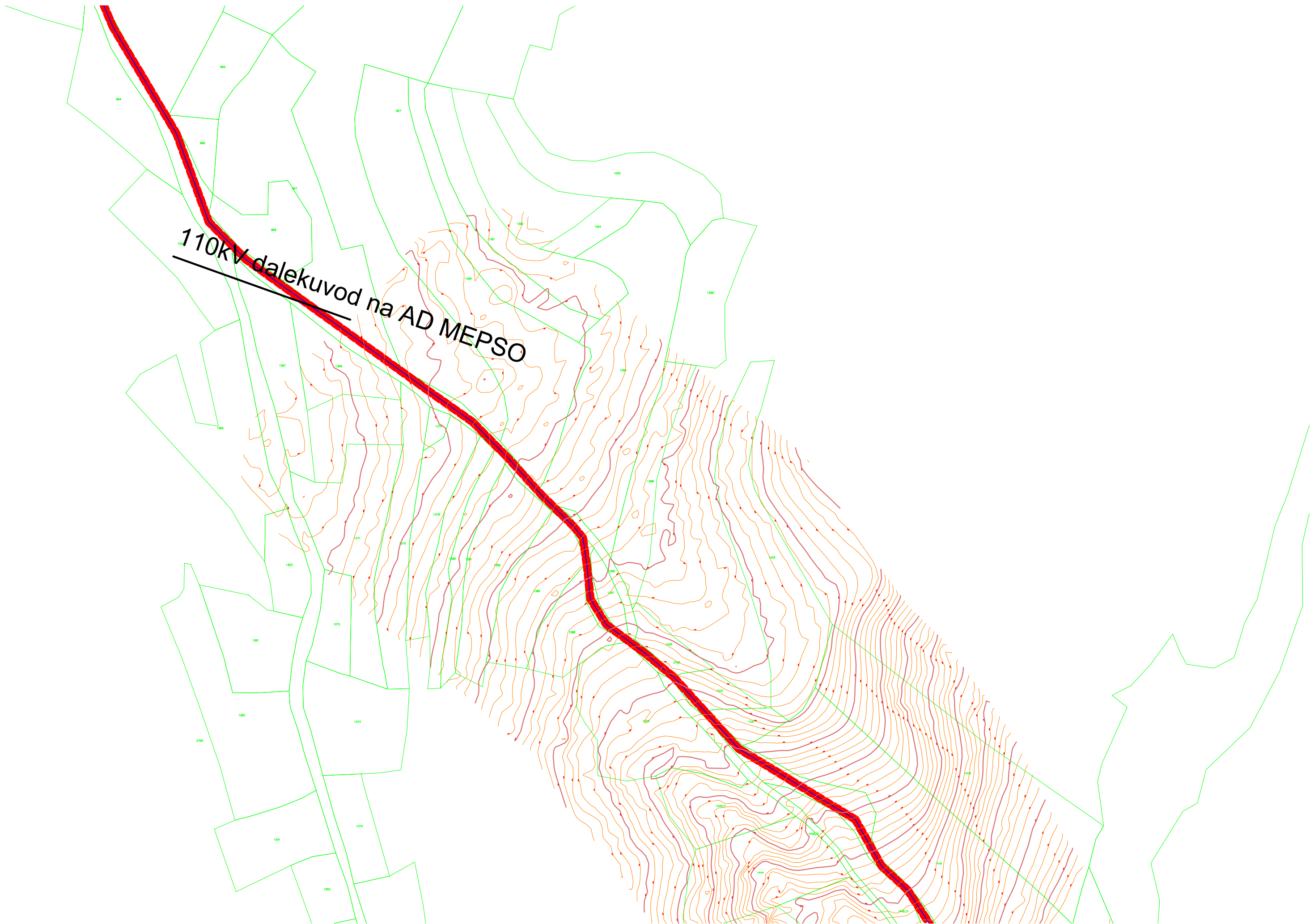
Изработил: Ангела Георгиевска

Проверил: Јасмина Ставрова



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

110kV dalekuvod na AD MEP SO



Одговорно лице: Цветомир Јованоски

Контакт телефон: 072/ 932-596

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземна нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево.** Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци

- 110(35)kV Трафостаница
- 110kV Подземна мрежа
- 110kV Надземна мрежа
- 35kV Подземна мрежа
- 35kV Надземна мрежа

- 10(20)/0.4kV Трафостаница
- 10(20)kV Подземна мрежа
- 10(20)kV Надземна мрежа

- 0.4kV Подземна мрежа
- 0.4kV Надземна мрежа

- Друго

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

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

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

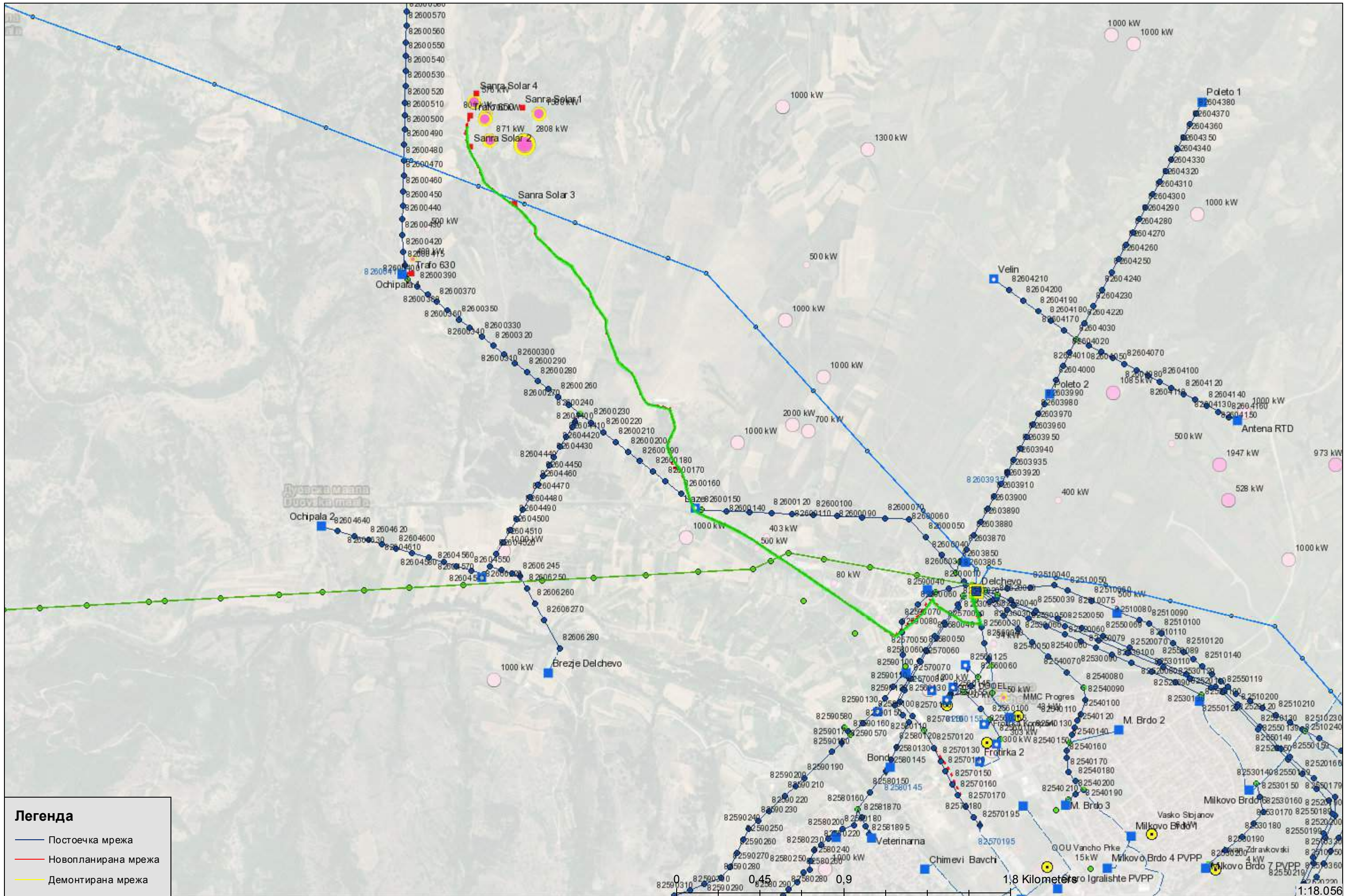
Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг



Легенда

- Постоечка мрежа
- Новопланирана мрежа
- Демонтирана мрежа

До: **ТАЈФА-ПЛАН ДОО Скопје**

бр. 12-8/116

Скопје, 31.01.2023 година

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. 0307-016 од 30.01.2023 година
e-urbanizam, постапка бр. 49139

Почитувани,

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

Урбанистички проект воп опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КИ 2547, КО Делчево до КИ 923, КО Очипала - О. Делчево

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

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

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

изработил: Б. Хамиди

Билјана Јованова

*(по овластување од Директорат
бр.02-27/2 од 10.01.2023 година)*



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

Бр: 49139
Дата: 01.02.2023

До
Друштво за планирање, проектирање и инженеринг
ТАЈФА ПЛАН ДОО Скопје
Ул. Васил Главинов бр. 3-2/8, 1000 Скопје

Ваше упатување Барање на податоци и информации

Наше контакт лице Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева

Телефон +389 70 200 736; +389 70 200 571

Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци и мислења за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала - О. Делчево, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

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

Прилог: Информации во електронска форма прикачени во постапката.

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

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



АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
 ЗА УП ЗА КАБЛИРАЊЕ НА
 НИСКОНАПОНСКИ
 ДАЛЕКОВОД 10/20 Извод
 Трбоштанца Делчево од к.л.2547
 К.О. Делчево до кп.бр. 923 К.О.
 Општина Општина Делчево

СВИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
 ШКАЛА 1:1000

- ГРАНИЦИ НА ПЛОТОВИТЕ
 - ГРАНИЦИ НА ПОСЕДИТЕ
 - ГРАНИЦИ НА ПОСЕДИТЕ

- ПУТ
 - ПУТ

- ПУТ
 - ПУТ

ПРОЈЕКТОР Димитар Делчев Инженер за геодетски работи	ДИСТАНЦИОНЕР СОВЕТ ГОДЖО
РЕДАКТОР НА ТАБЕЛАТА ПРОЈЕКТОР НА ПОСРЕДСТВО И РЕДАКТОР НА ТАБЕЛАТА	
ШКАЛА 1:1000	
Изработено: Јуни 2018 година Уредител: Крсто Даровски ГОД, ИНЖ.	



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

Архивски број: 09-12/2

31.01.2023 год.

ДО ДШИ ТАЈФА ПЛАН ДОО
СКОПЈЕ

ПРЕДМЕТ: Податоци и информации ,доставува."

ВРСКА : Ваш акт по е-урбанизам бр.0307-016 од 30.01.2023 година.

Во врска со Вашиот акт а со цел изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел(10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала-општина Делчево, Ве известуваме дека: Согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.Весник на РСМ бр.32/2020), Дирекцијата за заштита и спасување на предметниот плански опфат, нема планирано свои објекти и инсталации, поради што од наша страна нема пречки во условите за планирање на просторот .Во комплексот на мерки од превентивен карактер проектантот задолжително треба да ги вгради мерките за заштита и спасување, согласно Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување, при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите и изградба на објектите(“Сл.весник на РМ“ бр.105/05) Согласно член 50,53 и 54 од Законот за заштита и спасување(“Сл.весник на РМ“ бр. 36/2004,49/2004,86/2008,124/10, 18/11, 41/14, 129/15 , 106/16 и 83/18 и 215/21), мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објекти и инфраструктура. Во функција на уредување на просторот задолжително се обезбедува:

- изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства
- регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи;
- изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините;
- обезбедување на противпожарни пречки;
- изградба на објекти за заштита и
- изградба на потребната инфраструктура

Доставено до:

-Несловот

-Архива





Бр/Нр. УПШО-34/5

05-05-2023

Скопје/Shkup _____ година/viti

Врз основа на член 4 ставовите 14, 15, 16 и 17, член 14, член 40 ставовите 5, 6, 8 и 9, и член 41 став 1 од Законот за јавните патишта (Сл. Весник на РМ бр.84/08, бр.52/09, бр.114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/14, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15, бр.150/15, бр.31/16, бр.71/16, бр.163/16 и бр.174/21), постапувајќи по Барањето бр.10223/1 од 13.02.2023 год. (и дополнително доставените прилози бр.нема од 12.04.2023г. кои пристигнаа во архивата на 26.04.2023 год.) поднесено од СОЛАРГЕО довел Скопје, Јавното претпријатие за државни патишта го издава следното:

ОДОБРУВАЊЕ

За подолжно водење на нисконапонски кабел покрај магистралниот пат А3 (М-5) делница: Македонска Каменица-Делчево, како и услови за користење

Дел I. Општи одредби

1. Корисник на Одобрувањето е:
СОЛАРГЕО-довел Скопје
или негов правен и законски наследник.
Адреса: ул. Љубљанска бр. 5 Карпош, 1000 Скопје,
2. Сопственик на инсталацијата е:
СОЛАРГЕО-довел Скопје
или негов правен и законски наследник.
Адреса: ул. Љубљанска бр. 5 Карпош, 1000 Скопје,
3. Во случај кога Корисникот и Сопственикот на предметната инсталација се посебни правни или физички лица, условите пропишани со ова Одобрување се однесуваат подеднакво и на Корисникот и на Сопственикот на инсталацијата. Неисполнување на условите пропишани со ова Одобрување од страна на Корисникот значи и неисполнување на условите од страна на Сопственикот, а сите негативни импликации од тоа ќе ги сноси Корисникот, односно Сопственикот, вклучувајќи надомест на штети и повлекување на ова Одобрување.
4. Ова Одобрување има времен карактер. Важноста на Одобрувањето истекува најдоцна на 31.12.2028 год. Овој рок може да биде продолжен, односно намален, или Одобрувањето да биде повлечено согласно условите дефинирани во Дел III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Дел IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) од ова Одобрување.
5. Ова Одобрување не може да се пренесува на друго правно или физичко лице.
6. За секоја измена на адресата и на другите податоци за контакт Корисникот, односно Сопственикот треба веднаш да го известат Јавното претпријатие, во спротивно сите





негативни последици предизвикани од неможноста за комуникација поради измена на овие податоци ќе бидат на сметка на Корисникот односно Сопственикот.

Дел II. Податоци за предметот на Одобрувањето, патот, местоположбата и начинот на водење

1. Предмет на ова Одобрување е:
Подолжно водење на нисконапонски кабел покрај магистралниот пат АЗ (М-5).
2. Предметот на ова Одобрување треба да биде изведен на Магистрален пат:
АЗ (М-5), Крстосница Подмоље (врска со А2)-Охрид-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-гр. со Бугарија (ГП Рамна Нива)
Делница: Македонска Каменица-Делчево
стационажи за подолжно водење: од км.296+800 до км.297+709, од левата страна на патот во заштитниот појас, со должина $L=909\text{m}$.
3. Краток опис, местоположбата и основни податоци:
 - Нема

Појаснување за Делот III и Делот IV од ова Одобрување:

Со Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) дефинирани се условите за изведување на работите и користењето согласно ова Одобрување, при што:

- сите услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето), кои не се изменети, дополнети или избришани во делот Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) остануваат во важност.
- со Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) се менуваат, дополнуваат или бришат услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),
- Условите пропишани во Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) имаат предимство во однос на условите пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),
- Сите услови и обврски пропишани кон Корисникот на ова Одобрување претставуваат услови и обврски кон Сопственикот на предметот на ова Одобрување.





Дел III. Општи услови за изведување на работите (поставување на инсталацијата) и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

III.a. Општи услови за изведување на работите

1. Сите трошоци за изведување на работите ги сноси Корисникот на Одобрувањето.
2. Рокот за изведување на работите е дефиниран во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
3. Работите треба да ги изведува Изведувач кој има потребно искуство, квалификации, опрема, овластувања и лиценци за изведување на оваков вид на работи.
4. Работите да се изведат во согласност со:
 - (i). Условите дефинирани со ова Одобрување,
 - (ii). Поднесеното Барање и приложената документација, наведена во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
 - (iii). Записникот од теренскиот увид наведен во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
 - (iv). Законската регулатива,
 - (v). Други услови дефинирани во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
5. Работите треба да се изведуваат согласно важечките технички прописи и стандарди, вклучувајќи ги и нормативите поврзани со заштитата на животната средина, користење на атестирани материјали со потребен квалитет и друго.
6. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги реши потребните имотно правни прашања со сопствениците или корисниците на земјиштето на локацијата на која треба да се изведуваат работите. Корисникот е единствено одговорен и ги прифаќа сите обврски, одговорност или оштетни побарувања од трети лица по сите прашања поврзани со имотно правните работи за потребите на овој Проект.
7. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги обезбеди сите потребни одобренија, согласности и дозволи од надлежните институции за изведување и користење на предметот на Одобрувањето.
8. Во текот на изведување на работите, Изведувачот не смее да го зафаќа патот, објектите и опремата на патот, како и целиот патен и заштитен појас со било каков градежен материјал, опрема и механизација и сл. По завршување на работите сите непотребни материјали треба да бидат отстранети од локацијата. Вишокот на ископана земја, градежниот шут или отпад треба да бидат транспортирани и депонирани во најблиската легална депонија.
9. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и е должен работите да ги изведува крајно внимателно, односно со својата работа да не причини никакви штети на туѓ имот кој е во патниот или заштитниот појас. Надоместот за било какви причинети штети на патот, на околниот имот или животната средина, кои ќе настанат поради неорганизираност, немарност, нестручност, невнимание, загадување и други причини за кои е одговорен Корисникот ќе бидат на негова сметка. Соодветно, Корисникот на Одобрувањето е единствено одговорен и за сите останати законски последици кои ќе произлезат од изведувањето на работите.





10. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и должен да ги превземе и спроведе сите технички и заштитни мерки и услови, и е единствено одговорен, за безбедноста и сигурноста на целокупната работна рака вклучена во изведувањето на работите, кои се пропишани со важечките закони, стандарди и правилници. Соодветно Корисникот ќе обезбеди соодветни осигурувања за целиот персонал и работна рака вклучена во реализација на работите.

11. Работите треба да се изведуваат под сообраќај без попречување на постојниот режим на сообраќајот, освен ако тоа не е поинаку дефинирано во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

Корисникот на Одобрувањето е целосно одговорен за превземање на сите потребни мерки и исполнување на сите услови за обезбедување на сигурен и непрекинат сообраќај на постојниот пат за цело време на изведување на работите, при што Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност во врска со истото.

Во случај ако изведувањето на работите условува изменет режим на сообраќајот, Корисникот на Одобрувањето:

- (i). е должен навремено да ги изготви сите потребни документи и планови и да ги добие или обнови сите потребни согласности и одобренија од надлежните државни органи за изменет режим на сообраќајот кои се неопходни за непречено и континуирано изведување на работите,
- (ii). ќе ја обезбеди, постави и одржува целокупната сообраќајна сигнализација и опрема за цело време на важноста на изменетиот режим на сообраќајот, при тоа целосно почитувајќи ги и спроведувајќи ги условите од согласностите и одобренијата од надлежните органи,
- (iii). секогаш кога се планира измена на режимот на сообраќајот на постојниот пат поради изведување на работите, навремено ќе ја извести јавноста и учесниците во сообраќајот преку електронските и печатени медиуми,
- (iv). ја сноси целокупната одговорност за сите причинети штети и оштетни побарувања од трети лица кои се должат на негови пропусти да обезбеди сигурен, непрекинат и безбеден сообраќај за целиот период на изведување на работите, до нивниот технички прием.

12. Контрола од страна на Јавното претпријатие

(i). За исполнување на условите наведени во ова Одобрување, Јавното претпријатие за државни патишта ќе ангажира стручно лице кое ќе биде присутно и ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите. Ангажираното стручно лице има овластување:

- континуирано да го следи извршување на работите,
- да издава налози на Корисникот на Одобрувањето со кои ќе бидат во целост почитувани и спроведени пропишаните услови,
- да учествува во техничкиот преглед на изведените работи,
- да ги стопира работите во случај ако Корисникот не се придржува кон пропишаните услови,
- да ги стопира работите за да се спречат или минимизираат можни штети на патот, патниот појас, имотот на трети лица, или нарушување на безбедноста на сообраќајот и сл.,





- да предложи на Јавното претпријатие за државни патишта Одобрувањето да биде повлечено,
 - други работи дефинирани во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).
- (ii). Трошоците за ангажирањето на стручното лице ќе бидат на сметка на Корисникот на Одобрувањето.
- (iii). Корисникот на Одобрувањето нема да попречува и ќе овозможи непречен пристап во секое време на стручното лице, и на други лица назначени од Јавното претпријатие за државни патишта, до локацијата каде се изведуваат работите и до целокупната документација која се однесува на ова Одобрување.
13. Технички преглед на изведените работи:
По завршување на целокупните работи, локацијата на која се изведени работите треба да биде детално очистена од материјали, градежен отпад, опрема и друго, што е предуслов за вршење на технички преглед. Техничкиот преглед го извршуваат претставници на Корисникот на Одобрувањето и ангажираното стручното лице, а по потреба и други претставници назначени од Јавното претпријатие, при што се изготвува и потпишува Записник кој содржи краток опис на изведените работи, отстапувањата во однос на издаденото Одобрување, работи кои треба да бидат довршени, во кој рок и слично. Кон Записникот од техничкиот преглед треба да биде приложена и техничка скица со точна вцртана местоположба на предметот на Одобрувањето во однос на патот. Еден оригинален примерок од Записникот за технички преглед (со сите прилози) се доставува до Јавното претпријатие за државни патишта.
Записникот од Техничкиот преглед не го ослободува Корисникот на ова Одобрување од надомест на било какви штети причинети врз патот, патниот и заштитниот појас во текот на користењето на инсталацијата и важноста на Одобрувањето.
14. а) Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, ако Корисникот на Одобрувањето:
- (i). Не се придржува кон условите наведени во Одобрувањето,
 - (ii). Не ги почитува налозите издадени од стручното лице одредено од Јавното претпријатие за државни патишта,
 - (iii). Не ги изведе и комплетира работите во дадениот рок, вклучувајќи го и рокот во кој ќе биде толерирано доцнење и кој е наведен Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите),
 - (iv). Не се изврши технички преглед на работите, не биде изготвен Записник од техничкиот преглед, или Записникот не биде доставен до Јавното претпријатие за државни патишта,
 - (v). во други случаи пропишани со Одобрувањето и со законската регулатива.
- б) Во случај ако Одобрувањето биде повлечено, Корисникот ќе ги надомести сите трошоци и штети кои ги претрпело Јавното претпријатие за државни патишта или трети лица, вклучувајќи:
- (i). штети на патот и штети во патниот и заштитниот појас,
 - (ii). трошоци за доведување на локацијата во првобитна состојба,
 - (iii). трошоци и штети предизвикани кон трети лица,
 - (iv). штети предизвикани од загрозување на безбедноста на сообраќајот,
 - (v). други штети предизвикани од Корисникот на Одобрувањето.





15. Трошоци кои ги надоместува Корисникот пред издавање на Одобрувањето:
- (i). надомест за издавање на ова Одобрување,
 - (ii). трошоци за извршување на теренски увид и изготвување на Записник од теренскиот увид,
 - (iii). трошоци за ангажирање на стручно лице кое ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите согласно ова Одобрување.
 - (iv). други трошоци дефинирани во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

Висината на овие трошоци ги одредува Јавното претпријатие за државни патишта. Пресметаните трошоци Корисникот треба да ги уплати на жиро сметка на Јавното претпријатие за државни патишта пред издавање на Одобрувањето.

16. Други услови наведени во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

III.6. Општи услови за користење во периодот на важноста на Одобрувањето

1. Ова Одобрување има времен карактер.

Согласно Законот за јавните патишта, Јавното претпријатие за државни патишта е надлежно за комплетно финансирање, проектирање, изградба, реконструкција, одржување и заштита на државните патишта, како и други работи поврзани со управувањето на државните патишта. Во наредниот период се планираат значителни активности на државните патишта, вклучувајќи изградба на нови, или реконструкција и подобрување на постојните државни патишта и објектите на нив. Во тој правец Јавното претпријатие за државни патишта, преку стратегијата за развој, како и петгодишните и годишните планови и програми ќе направи напор да ја подобри постојната патна инфраструктура која ќе опфати значителни и сериозни инвестициони активности, што може да услови измени и во делот на поставените инсталации.

2. Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување пред истекот на неговата важност, наведена во Дел V (Општо), без обврска за надомести на било какви штети на Корисникот, во следните случаи:

- (i) доколку со Годишните програма се планирани активности за изведување на градежни работи кои се однесуваат на изградба, реконструкција, одржување, или заштита на патот со кои ќе се подобрат градежно-техничките и сообраќајно-безбедностите услови на овој патен правец. Во оваков случај Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување, со претходно писмено известување до Корисникот на Одобрувањето, во рок дефиниран во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето). Во овој период Корисникот на Одобрувањето има обврска да ја дислоцира, или да ја означи точната местоположба (во зависност од потребата) на својата инсталација за да овозможи несметано изведување на планираните градежни работи. Во случај на повлекување на ова Одобрување, трошоците за таквата дислокација се на сметка на Корисникот на Одобрувањето. Доколку во тој период Корисникот не успее да ја дислоцира





својата инсталација, ќе се смета дека Јавното претпријатие нема никакви обврски кон Корисникот на Одобрувањето, а работите ќе ги изведува согласно планираната динамика без обврски за надомест на било какви оштетни побарувања предизвикани од изведување на градежните работи на патот или објектите на патот.

- (ii) доколку со користењето на предметната инсталација се предизвикуваат неповолни влијанија врз животната средина или безбедоста на сообраќајот и здравјето на луѓето, констатирано од надлежни државни органи или доколку други надлежни државни институции или инспекциски органи донесат соодветно решение за тоа,
 - (iii) доколку Корисникот не ги отстранува навремено недостатоците кои ќе бидат евидентирани и констатирани од Јавното претпријатие за државни патишта или други државни или инспекциските органи,
 - (iv) доколку не ги исплати причинетите штети, кон Јавното претпријатие за државни патишта и кон трети лица, а кои се предизвикани од користењето или неповолното влијание на предметната инсталација,
 - (v) во случај ако Корисникот односно сопственикот на ова Одобрување падне во стечај или ликвидација,
 - (vi) ако Корисникот на ова Одобрување или сопственик на инсталацијата, односно предметната инсталација биде превземена од друг корисник или сопственик, доколку новиот Корисник претходно не обезбеди ново Одобрувањето на свое име,
 - (vii) во случај ако Корисникот не ги исполни условите наведени во наредната точка 3 од овој Дел III.б.
 - (viii) доколку Корисникот на Одобрувањето навремено не ги подмирува надоместоците за користење,
 - (ix) други случаи дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
3. Условите за користење дефинирани со ова Одобрување, во текот на неговата важност, може да претрпат измени и дополни:
- (i) во случај на измена на законската регулатива со која се регулира предметната област или се менуваат условите.
 - (ii) измена на технички услови, прописи и стандарди со кои се зголемува сигурноста, безбедноста и заштитата, или кои се задолжителни за користење и примена.
 - (iii) во други случаи дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
- Трошоците за исполнување на барањата предизвикани од изменетите услови се на сметка на Корисникот. На барање на Јавното претпријатие Корисникот е должен истите да ги спроведе во рокот дефиниран во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
4. Корисникот кој нема важечко Одобрување или важноста на Одобрувањето е истечена, а истото не е обновено, Јавното претпријатие нема обврска да го информира за било какви активности на државните патишта, а настанатите штети кои ќе ги претрпи тој Корисник ќе бидат на негова сметка.





5. Доколку во текот на важноста на ова Одобрување дојде до оштетување на патот или патното земјиште, или штети на трети лица предизвикани од предметот на ова Одобрување, сите трошоци за поправка и санирање на тие штети ќе бидат на сметка на Корисникот.
6. Доколку дојде до неповолни влијанија и бидат причините штети на животната средина предизвикани од користењето на предметот на ова Одобрување, трошоците за санирање на тие штети и последици ќе ги надомести Корисникот на Одобрувањето.
7. Доколку во текот на користењето, Корисникот на Одобрувањето има потреба за одржување или интервенција на предметот на ова Одобрување, Јавното претпријатие треба да биде писмено известено за тоа во рокот кој е дефинирано во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Дозволата), освен во случаи кога итноста на таа интервенција не го дозволува тоа, а известувањето може да биде и во пократок временски период. Доколку при одржувањето или интервенцијата бидат предизвикани било какви штети кон Јавното претпријатие, односно патната инфраструктура или трети лица, Корисникот на Одобрувањето истите ќе ги надомести во целост на своја сметка. Корисникот, пред да започне со било какво одржување или интервенција на инсталацијата е единствено и целосно одговорен да ги превземе и спроведе сите потребни мерки поврзани со прашањата на безбедноста на сообраќајот и безбедноста на работната рака вклучена во извршувањето на работите.
8. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети врз предметот на ова Одобрување, кои би настанале поради оштетувања од сообраќајот и сообраќајното оптоварување на патот, одрони, клизишта, елементарни непогоди, работи на патот и користење на тешка градежна механизација поради изградба, реконструкција и одржување на патот, виша сила, трошоци и давачки кои може да бидат наметнати од концесионери на патот, штети причинети од трети лица и др.
9. Јавното претпријатија за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку предметната делница делумно или целосно биде затворена за сообраќај, без разлика на должината на временскиот период, поради изведување на градежни работи на патот.
10. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку државниот пат за кој се однесува ова Одобрување го изгуби тоа својство согласно Законот за јавните патишта, или биде прекатегоризиран во понизок ранг со што Корисникот би претрпел штета. Истото се однесува и за случаи ако со изградба, реконструкција или одржување предметниот пат или негова делница го изгуби својството на јавен пат.
11. Корисникот на Одобрувањето ќе исплаќа надоместок за користење во целиот период на важноста на Одобрувањето како што е тоа регулирано до Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
12. Корисникот на Одобрувањето, најдоцна во рокот наведен во Дел IV.6. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе достави писмено барање за обновување, односно продолжување на истото, во спротивно ќе се смета дека по





истекот на неговата важност Одобрувањето е повлечено, а сите негативни последици од понатамошното користење ќе ги сноси Корисникот.

13. Ако Корисникот не достави барање за продолжување на важноста на Одобрувањето или ако не биде дозволено продолжување на Одобрувањето, по истекот на важноста на ова Одобрување Корисникот во рок наведен во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе ја отстрани предметната инсталација на своја сметка. По истекот на овој рок, доколку инсталацијата не е отстранета, истата има третман на бесправен објект, а сите негативни последици и штети се на сметка и одговорност единствено на Корисникот.
14. Други услови, ако се такви дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

Дел IV. Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

IV.a. Посебни услови за изведување на работите

1. Рокот за изведување на работите е:
150 дена, сметајќи од денот кога е издадено ова Одобрување.
2. Други услови за изведување на работите:
 - Со ова одобрување предметната инсталација не може да се води во трупот на патот ниту во патниот појас. Подолжното водење да се изврши исклучиво како во приложената техничка документација. Ако Јавното претпријатие, во било кое време утврди дека Корисникот постапил спротивно на овој услов, ќе ја отстрани предметната инсталација на сметка на Корисникот, без обврска за претходно писмено известување, а Корисникот нема право на надомест на било какви претрпени штети предизвикани при таквата дислокација.
3. Други овластувања на стручното лице:
 - нема
4. Толеранција за доцнење во комплетирање на работите:
90 дена, по крајниот рок за изведување на работите.
5. Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, и во следните случаи:
 - Ако Корисникот изведува работи во патниот појас спротивно на ова Одобрување
6. Други трошоци кои ги надоместува Корисникот на Одобрувањето:
 - нема
7. Други посебни услови за изведување на работите:
 - нема





IV.6. Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето

1. Рок за писмено известување до Корисникот на Одобрувањето:
најмалку 60 дена пред да започнат било какви градежни активности на патот.
2. Јавното претпријатие ќе го повлече Одобрувањето и во следните случаи:
 - нема.
3. На барање на Јавното претпријатие, Корисникот е должен изменетите условите да ги спроведе во рок од:
60 дена од денот на известувањето.
4. Рокот за писменото известување до Јавното претпријатие е:
најмалку 7 дена пред да биде превземена било каква интервенција во инсталацијата.
5. Надомест за користење на инсталацијата во периодот на важноста на ова Одобрување:
Не се плаќа надомест,
Ако во иднина се донесат соодветни одлуки за наплата на надоместок за користење на патното земјиште и објектите со кои управува Јавното претпријатие, Корисникот ќе биде обврзан да го плаќа тој надоместок.
6. Рок за доставување на писмено барање за обновување, односно продолжување на Одобрувањето
Најмалку 3 месеци пред истекот на важноста на Одобрувањето.
7. Рок за отстранување на инсталацијата:
6 месеци по истекот на важноста на Одобрувањето.
8. Јавното претпријатие, со претходно писмено известување до Корисникот, ќе ја отстрани инсталацијата на сметка на Корисникот, ако во било кое време утврди дека истата е изведена (вградена) во патниот појас спротивно на ова Одобрување. Корисникот има целосна одговорност и ќе ги надомести сите штети на патот и патниот појас кои ќе произлезат од отстранувањето на инсталацијата. За можните штети предизвикани на инсталацијата при нејзиното отстранување Јавното претпријатие не сноси никаква одговорност.





Дел V. Документација врз основа на која е издадено ова Одобрување:

1. Барање бр.10223/1 од 13.02.2023год, заведено кај Јаното претпријатие под број УП10-34/1 од 17.02.2023година (и дополнително доставени прилози бр.нема од 12.04.2023 пристигнати во Јавното претпријатие на 26.04.2023 год. и заведени под бр.УП10-34/3
2. Подносител: СОЛАРГЕО-доел Скопје
Предмет на барањето:
Магистрален пат АЗ (М-5); подолжно водење на нисконапонски кабел од км.296+800 до км.297+709 лево од патот со должина L=909м.
3. Записник бр. 3/03/2023 од извршен теренски увид на 16.03.2023г.
4. Приложена проектна документација:
 - Ситуација со внесени стационажи
 - Попречни пресеци за подолжното водење со внесени стационажи.
5. Техничко решение:
СОЛАРГЕО-доел Скопје

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Врз основа на поднесеното Барање и пропратната документација наведена погоре, Јавното претпријатие за државни патишта го прифати истото и ги пропиша условите под кои се издава ова Одобрување.

Упатство за правното средство:

Подносителот на Барањето има право на жалба до Комисијата на Владата на Република Македонија за решавање во управни работи од втор степен од областа на транспортот и врските во рок од 8 (осум) дена од денот на приемот на Одобрувањето.

Директор
Елур Ристовски



Изработил: Драгица Гашипарова *D. Gashiparova*
Контролирал: Кирил Каркалешев *K. Karkalashov*
Одобрил: д-р Елур Латифи *E. Latifi*





-- ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО --
- ГРАДОНАЧАЛНИК -

Ул. "Светозар Марковиќ" бр.1, 2320 Делчево,
Република Северна Македонија
Тел/фах: 033/411-550, E-mail: info@delcevo.gov.mk
Web: www.delcevo.gov.mk



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО - ЛОКАЛНА САМОУПРАВА
Број 12-2268/2 од 02.11.2022 година
ДЕЛЧЕВО

Одделение за урбанизам,
заштита на животната средина,
комунални дејности и сообраќај

До
Венцо Димитровски
Ул. „Пролетерска“ бр.3
Делчево

ПРЕДМЕТ: Барање потврда- информации

Почитувани

До Општина Делчево имате поднесено Барање за издавање потврда-информации за КП бр. 1043, КП бр.1081 и КП бр.5023 КО Делчево т.е. дали локацијата е во урбанан опфат и е во согласност со урбанистичка планска документација на општина Делчево.

Општина Делчево Ве информира дека предметната КП бр. 1043, КП бр.1081 и КП бр.5023 КО Делчево не е во Урбанистички опфат во ниту еден план на Општина Делчево, односно не постои урбанистичка документација која ја опфаќа споменатата катастерска парцела.

Со почит

Изработил:
Помлад соработник:
Андрејана Соколовска

Андрејана Соколовска



доставено до: архива, примач



– ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО –
– ГРАДОНАЧАЛНИК –

Ул. "Светозар Марковиќ" бр.1, 2320 Делчево,
Република Северна Македонија
Тел/фах: 033/411-550, E-mail: info@delcevo.gov.mk
Web: www.delcevo.gov.mk



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО - ЛОКАЛНА САМОУПРАВА
Број 12-2269/2 од 02.11.2022 година
ДЕЛЧЕВО

Одделение за урбанизам,
заштита на животната средина,
комунални дејности и сообраќај

До
Венцо Димитровски
Ул. „Пролетерска“ бр.3
Делчево

ПРЕДМЕТ: Барање потврда- информации

Почитувани

До Општина Делчево имате поднесено Барање за издавање потврда-информации за КП бр. 957, КП бр.2783 и КП бр.2793 КО Очипала т.е. дали локацијата е во урбанан опфат и е во согласност со урбанистичка планска документација на општина Делчево.

Општина Делчево Ве информира дека предметната КП бр. 957, КП бр.2783 и КП бр.2793 КО Очипала не е во Урбанистички опфат во ниту еден план на Општина Делчево, односно не постои урбанистичка документација која ја опфаќа споменатата катастерска парцела.

Со почит

Изработил:

Помлад соработник:

Андрејана Соколовска *А. Соколовска*



доставено до: архива, примач

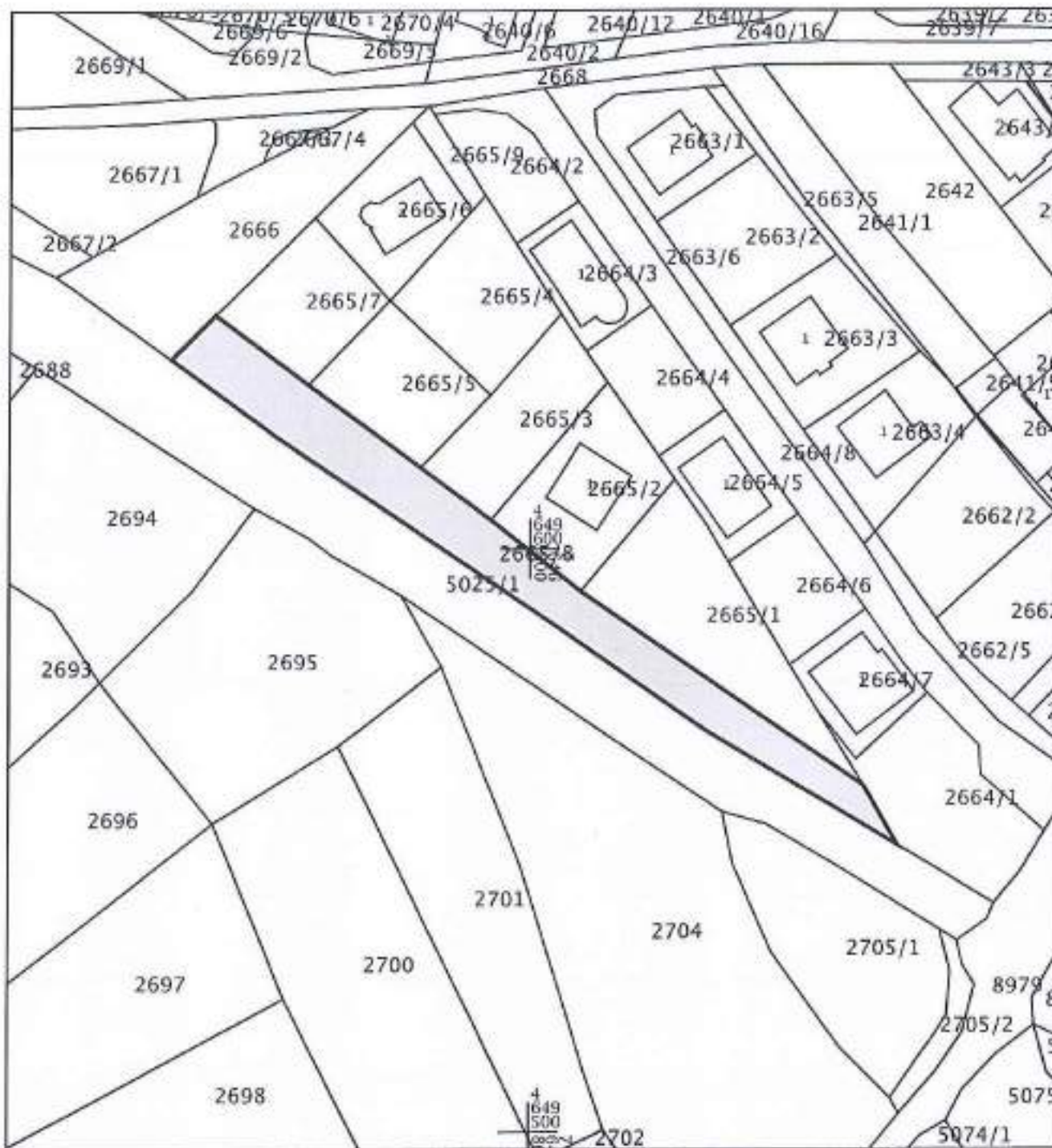


РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1106-613/2022 од 01.11.2022 13:52:43



ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 1000
Катастарска општина 7 ДЕЛЧЕВО
Катастарска парцела 2665/8



Овластено лице
Валентина Митевска
(Signature)
(име, презиме и потпис)



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1106-611/2022 од 01.11.2022 13:46:32



ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 5000
Катастарска општина 7 ДЕЛЧЕВО
Катастарска парцела 5025/1



Овластено лице
Валентина Митевска

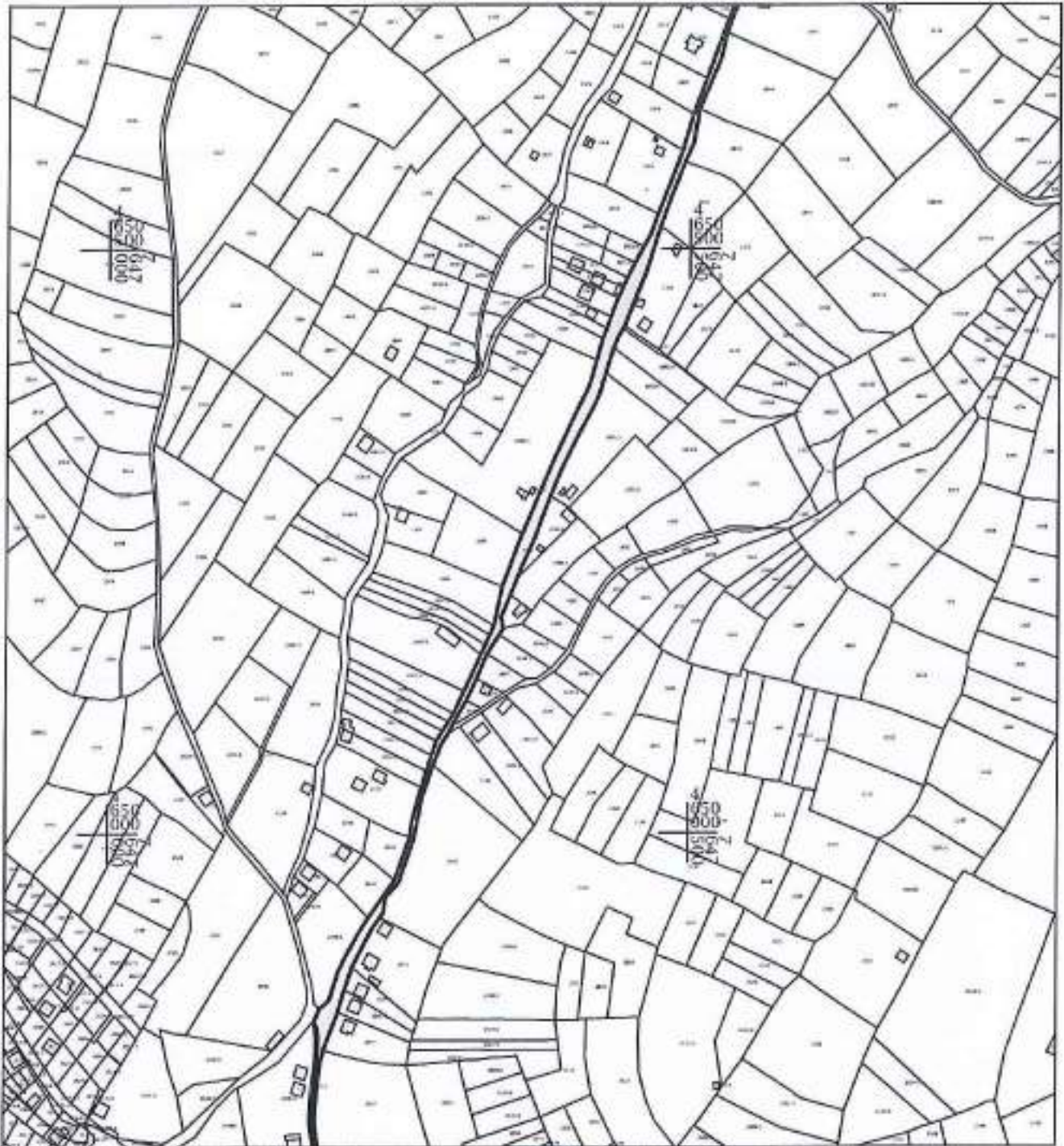
(име, презиме и потпис)



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1100-612/2022 од 01.11.2022 13:50:52

ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 5000
Катастарска општина 7 ДЕЛЧЕВО
Катастарска парцела 5030/0



Овластено лице
Валентина Митевска
Valentina Mitevska
(име, презиме и потпис)



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1106-603/2022 од 01.11.2022 12:30:21

ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 2500
Катастарска општина 7 ДЕЛЧЕВО
Катастарска парцела 8991/0



Овластено лице
Валентина Митевска

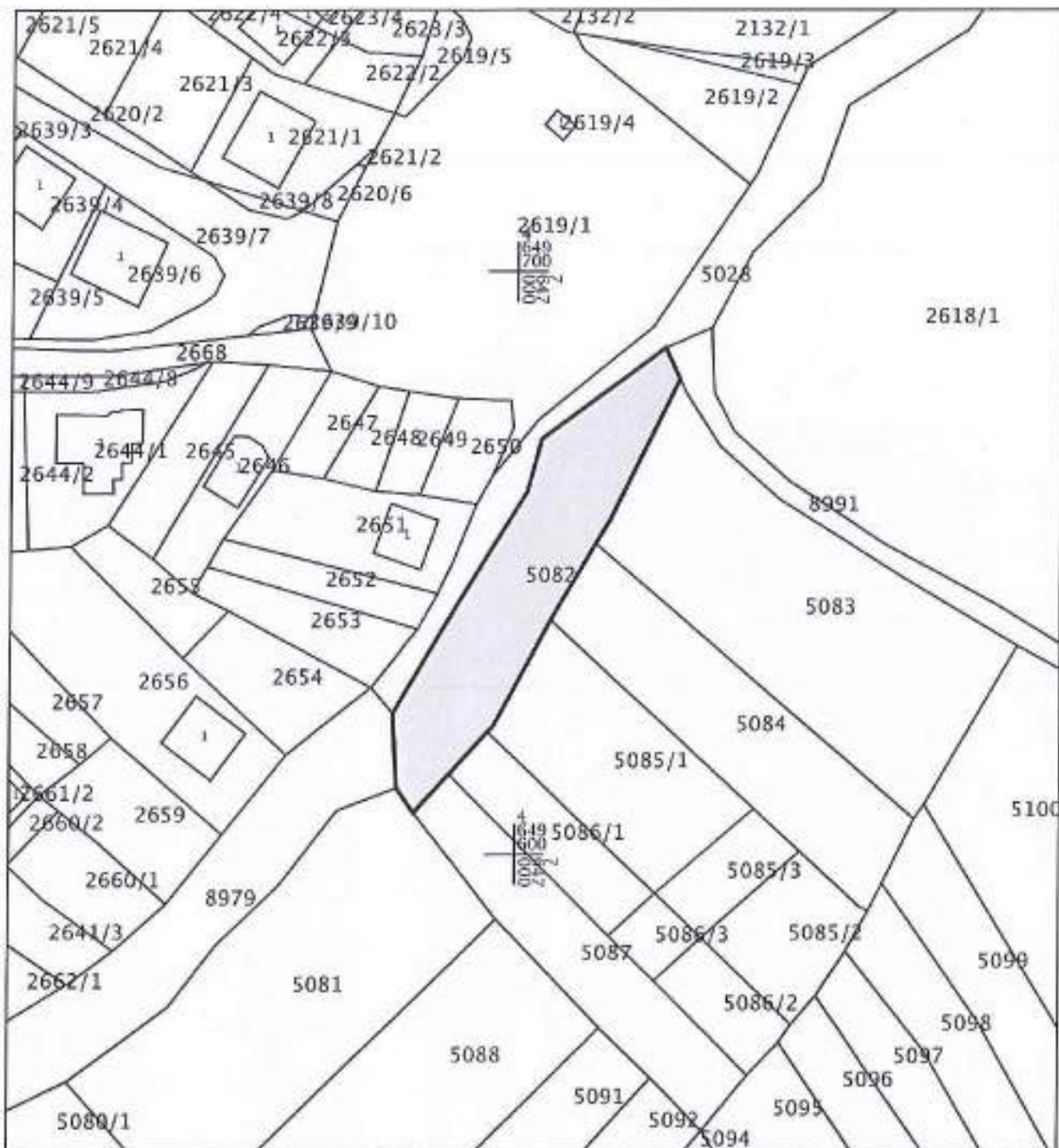
(име, презиме и потпис)



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1106-804/2022 од 01.11.2022 12:32:32

ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 1000
Катастарска општина 7 ДЕЛЧЕВО
Катастарска парцела 5082/0



Овластено лице
Валентина Митевска
(Signature)
(име, презиме и потпис)



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-605/2022 од 01.11.2022 12:34:58

ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 2500
Катастарска општина 7 ДЕЛЧЕВО
Катастарска парцела 8979/0



Овластено лице

Валентина Митевска

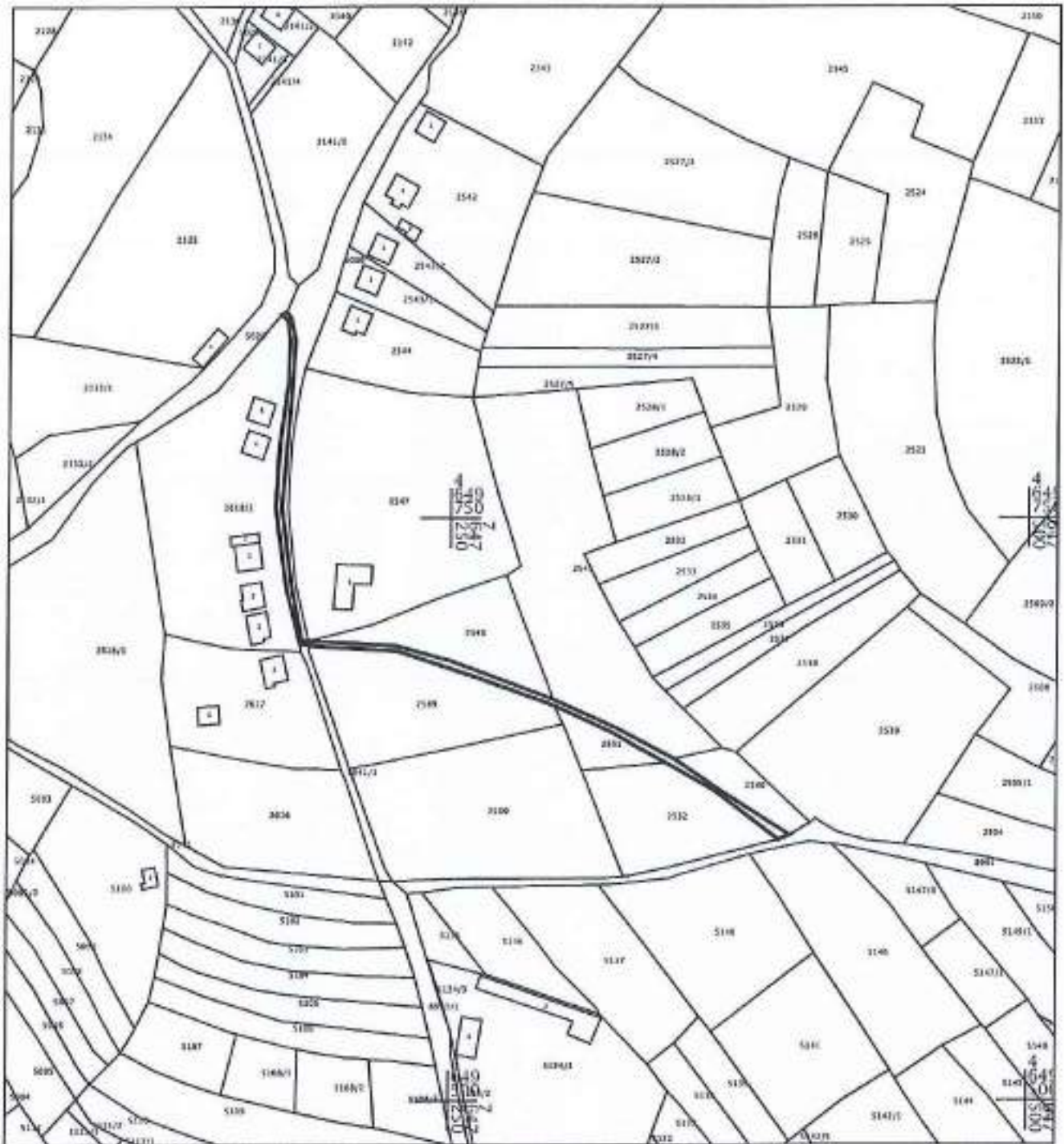
(име, презиме и потпис)



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1106-007/2022 од 01.11.2022 12:45:19

ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 2500
Катастарска општина 7 ДЕЛЧЕВО
Катастарска парцела 5040/1



Овластено лице
Валентина Митевска
Valentina Mitevska
(име, презиме и потпис)

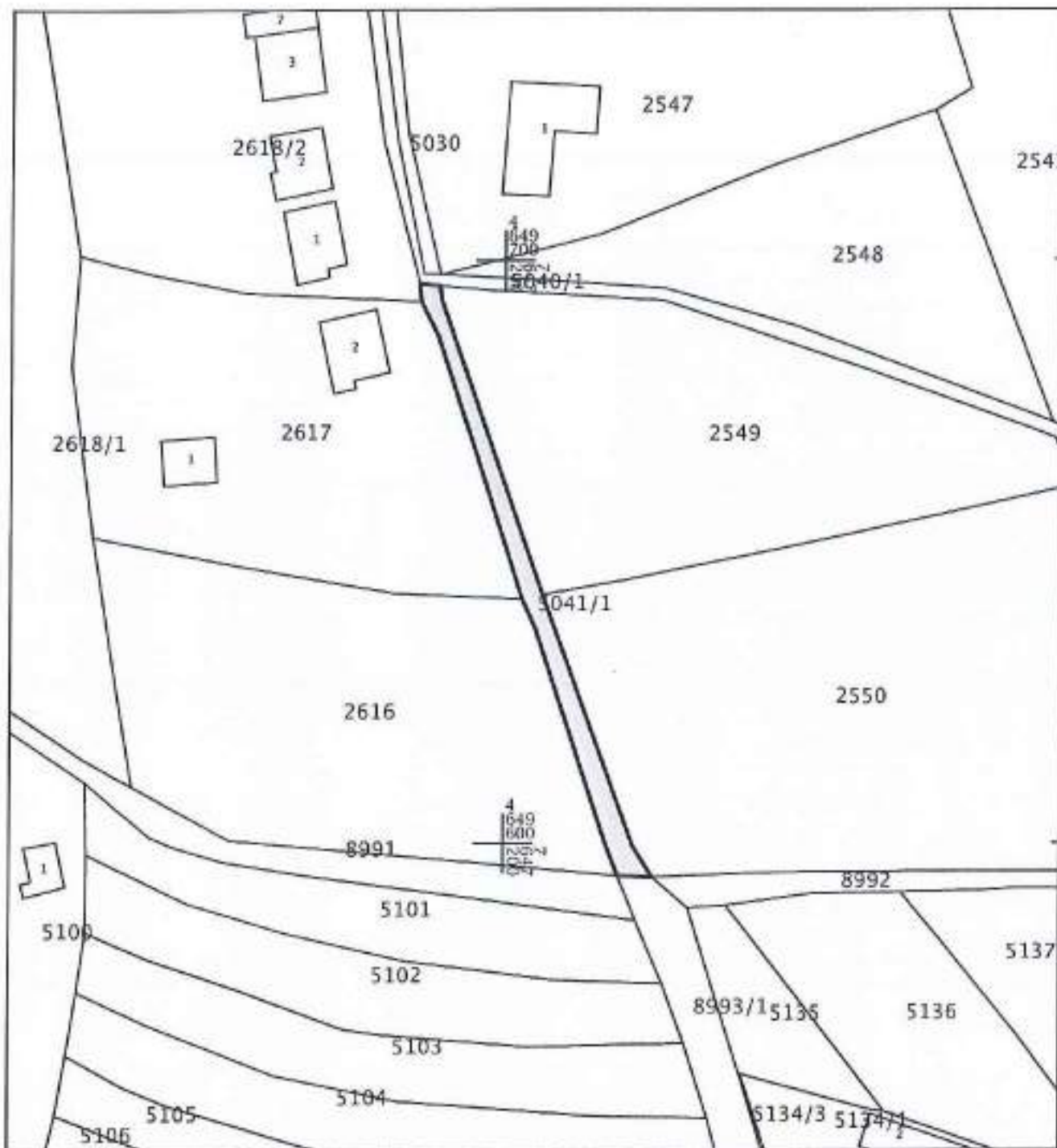


РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-606/2022 од 01.11.2022 12:43:09



ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 1000
Катастарска општина 7 ДЕЛЧЕВО
Катастарска парцела 5041/1



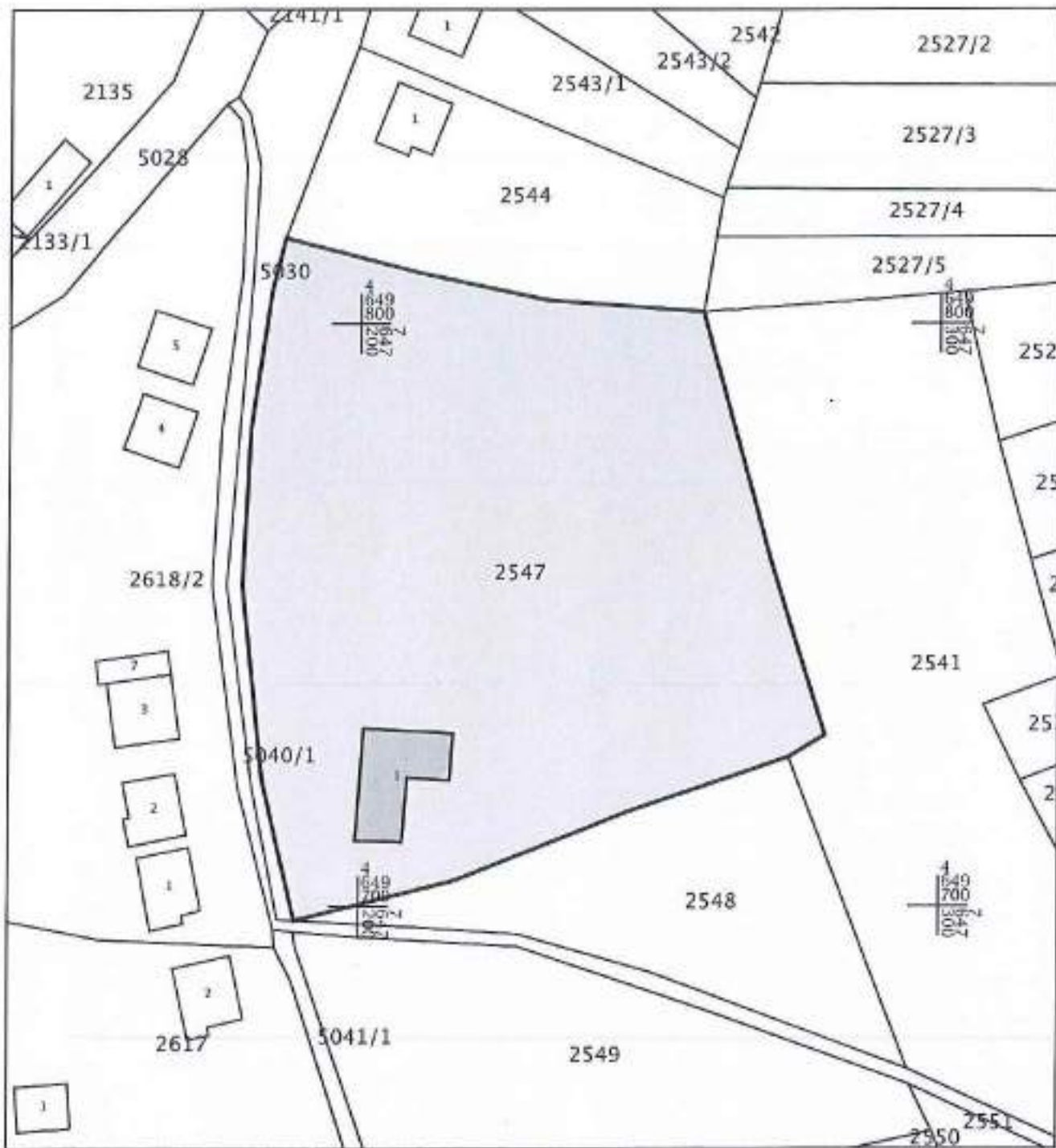
Овластено лице
Валентина Митовска
Valentina Mitovska
(име, презиме и потпис)



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1106-008/2022 од 01.11.2022 12:53:40

ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 1000
Кадастарска општина 7 ДЕЛЧЕВО
Кадастарска парцела 2547/0



Овластено лице
Валентина Митевска
[Signature]
(име, презиме и потпис)



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1106-609/2022 од 01.11.2022 12:56:39



ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 2500
Катастарска општина 7 ДЕЛЧЕВО
Катастарска парцела 8993/1



Овластено лице

Валентина Митевска

(име, презиме и потпис)



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



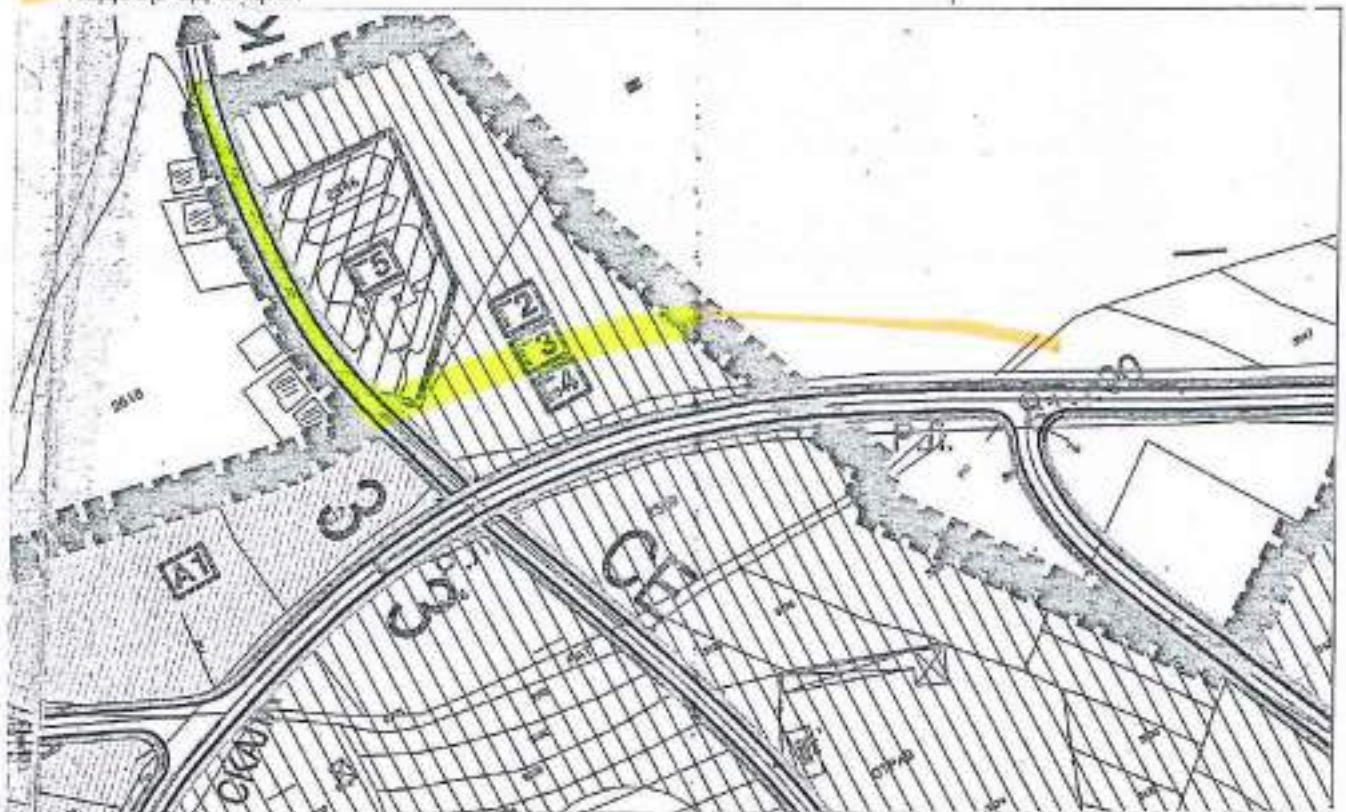
ОПШТИНА Делчево
Број: 12-2267/2 од 03.11.2022 год

Одделение за урбанизам, заштита на
животна средина, комунални дејности,
и сообраќај

ИЗВОД ЗА: КП бр 5040/1 КО Делчево
ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

- во опфат
- надвор од опфат

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ:
ГУП на Град Делчево
Измена на основна сообраќајна мрежа
Урбани единици и блокови
Урбана единица 1 блок 1.2
Урбана единица 2 блок 2.1, 2.2 и 2.6
Одлука бр.: 07-702/1 од 14.11.2008 год
Намена: Г2ГЗГ4 лесна индустрија, сервиси и
стоваришта и јавна површина улица и
дел надвор од опфат
КП бр 5040/1, КО Делчево
М 1:2500



ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

Раководител на Одделение за урбанизам, заштита
на животна средина, комунални
дејности, и сообраќај





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

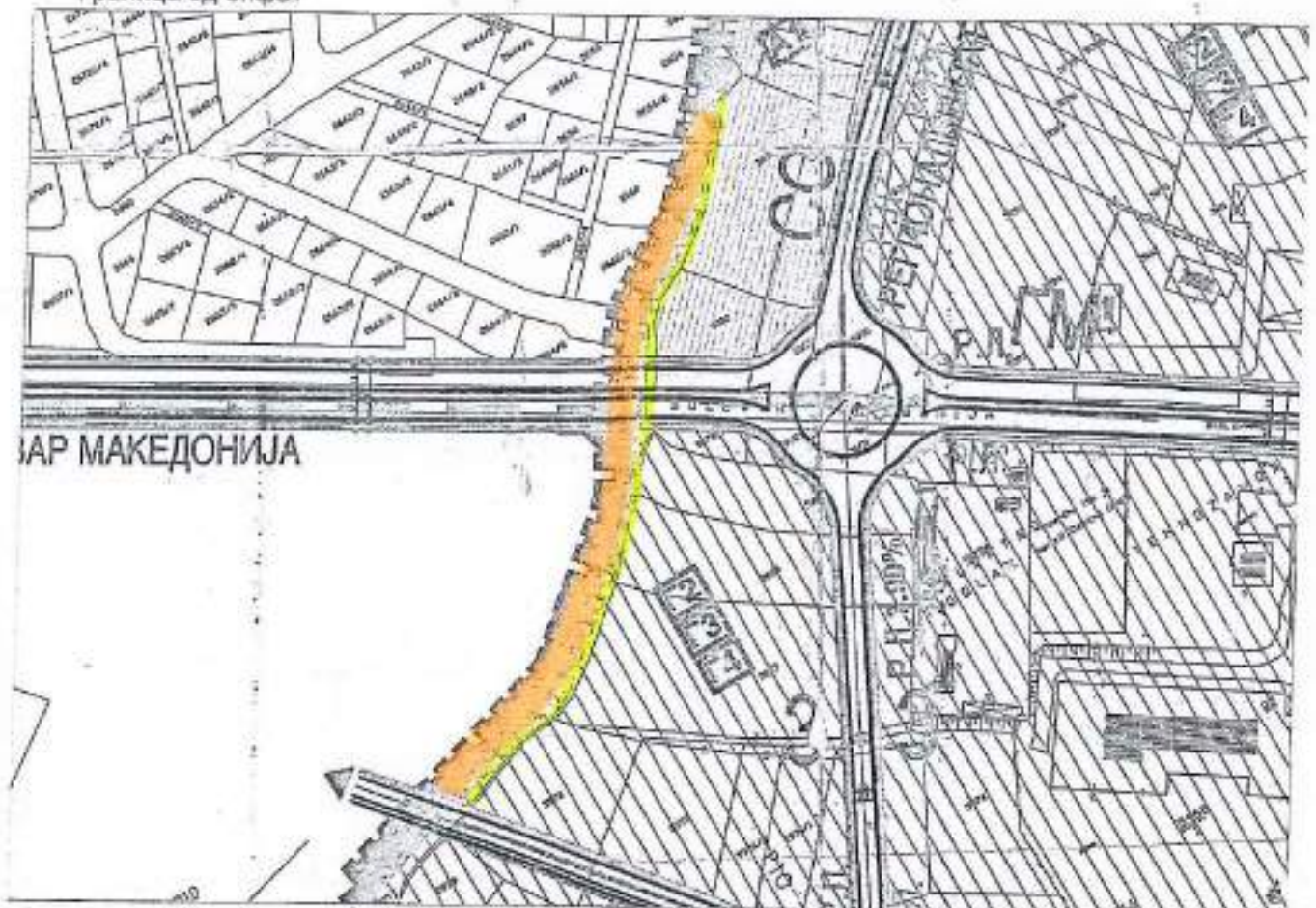


ОПШТИНА Делчево
Број:12-2266/2 од 03.11.2022 год

Одделение за урбанизам,заштита на
животна средина , комунални дејности,
и сообраќај

ИЗВОД ЗА : КП бр 8979 КО Делчево
ГРАФИЧКИ ДЕЛ :
Г2ГЗГ4 и А1
Граница од опфат

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ:
ГУП на Град Делчево
Измена на основна сообраќајна мрежа
Урбани единици и блокови ,
Урбана единица 1 блок 1.2
Урбана единица 2 блок 2.1 , 2.2 и 2.6
Одлука бр.:07-702/1 од 14.11.2008год
Намена: дел од :Г2ГЗГ4 лесна индустрија ,
сервиси и стоваришта „А1 семејно домување
во станбени куќи , јавна површна улица и
граница од опфат
КП бр 8979, КО Делчево , № 1:2500



ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО
Раководител на Одделение за урбанизам,заштита
на животна средина , комунални
дејности , и сообраќај





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

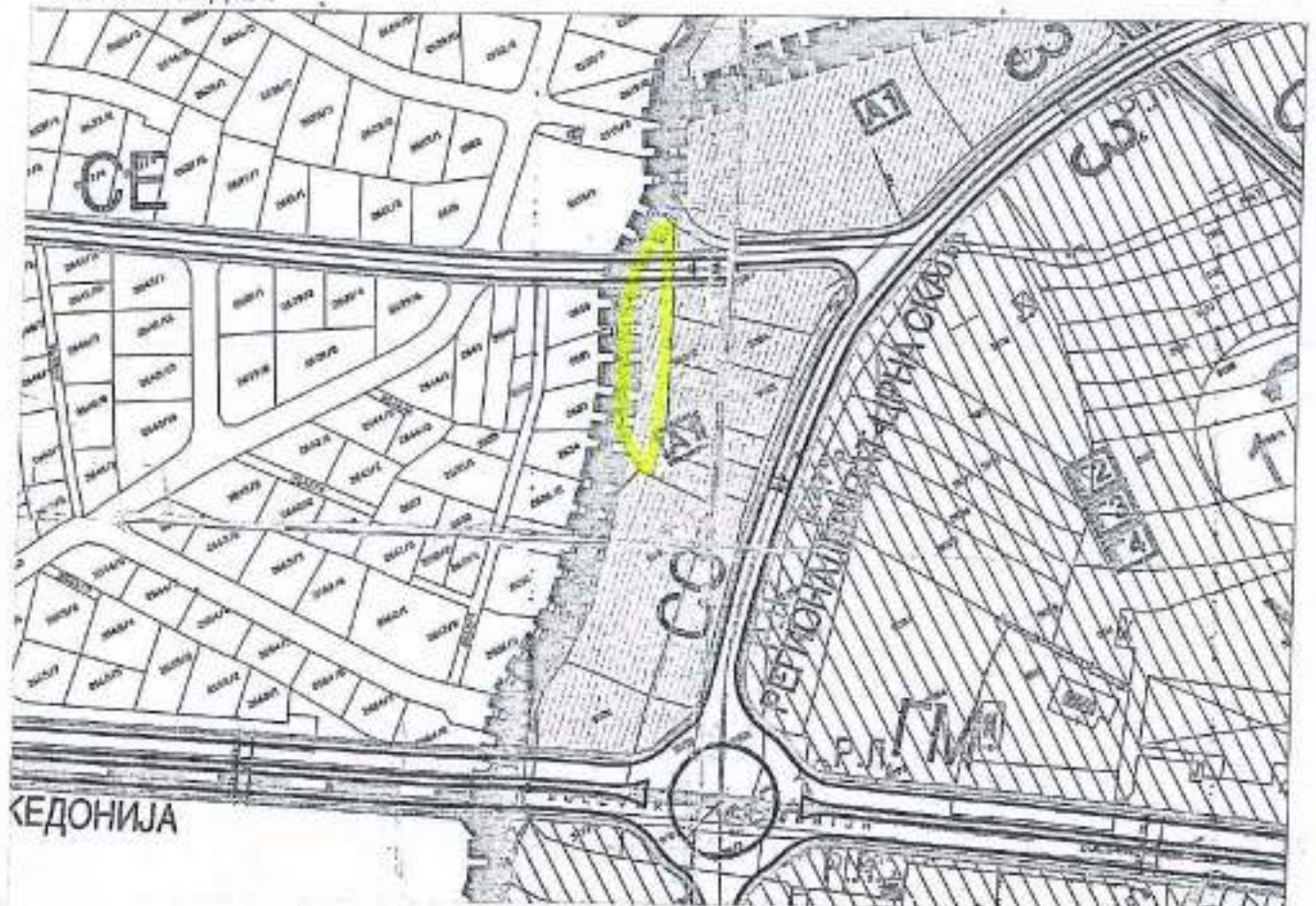


ОПШТИНА Делчево
Број:12-2265/2 од 03.11.2022 год

Одделение за урбанизам, заштита на
животна средина, комунални дејности,

ИЗВОД ЗА : КП бр 5082, КО Делчево
ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ:
ГУП на Град Делчево
Измена на основна сообраќајна мрежа
Урбани единици и блокови
Урбана единица 1 блок 1.2
Урбана единица 2 блок 2.1, 2.2 и 2.6
Одлука бр.:07-702/1 од 14.11.2008год
Намена: А1 семејно домување
во станбени куќи
КП бр 5082, КО Делчево, М 1:2500



ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО
Раководител на Одделение за
урбанизам, заштита на животна средина,
комунални дејности, и сообраќај





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

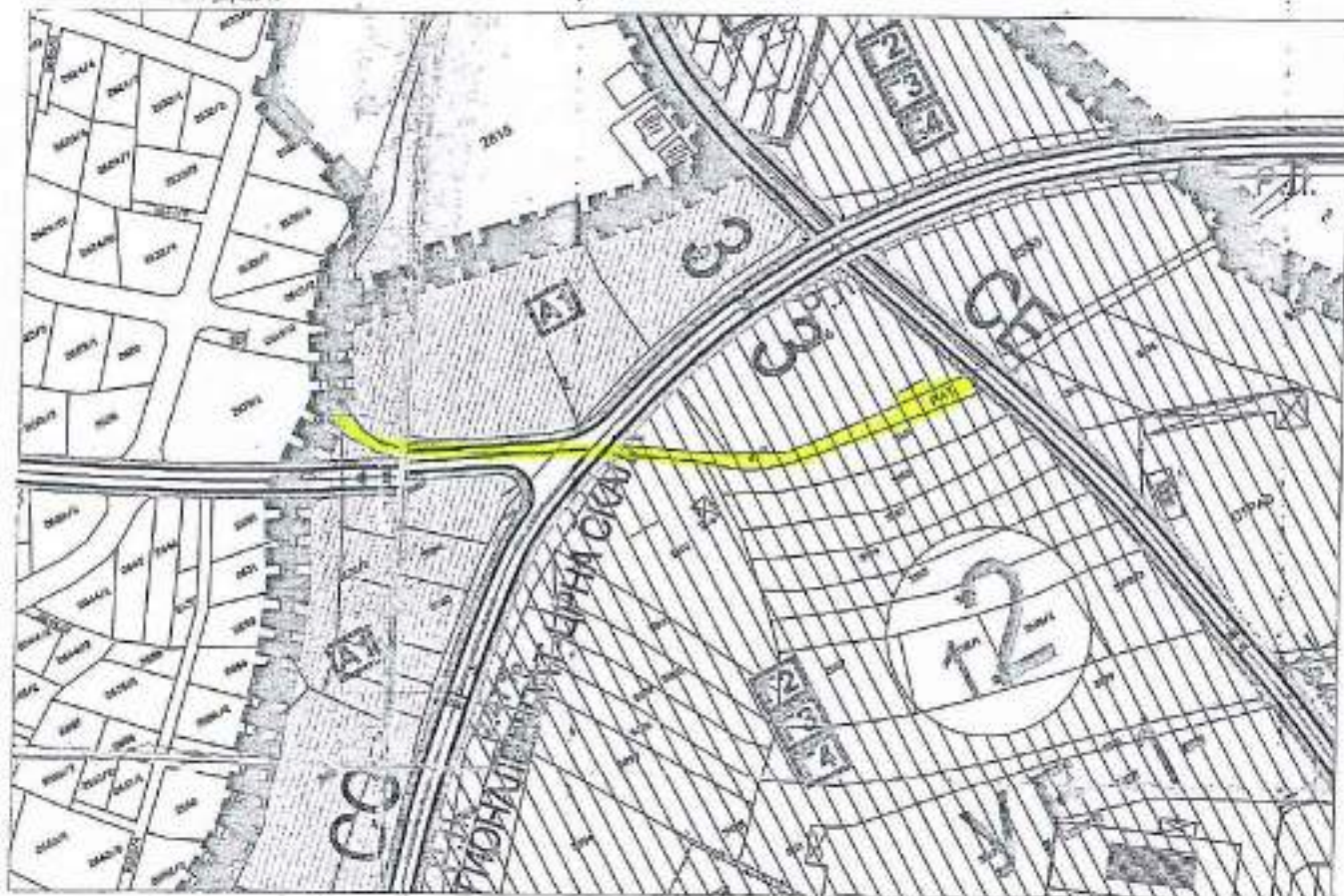


ОПШТИНА Делчево
Број:12-2264/2 од 03.11.2022 год

Одделение за урбанизам, заштита на
животна средина, комунални дејности,

ИЗВОД ЗА : КП бр 8991, КО Делчево,
ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ:
ГУП на Град Делчево
Измена на основна сообраќајна мрежа
Урбани единици и блокови
Урбана единица 1 блок 1.2
Урбана единица 2 блок 2.1, 2.2 и 2.6
Одлука бр.:07-702/1 од 14.11.2008год
Намена: А1 семејно домување
во станбени куќи, Г2Г3Г4 лесна
индустрија, сервиси и стоваришта и
јавна површина улица
КП бр 8991, КО Делчево, М:1:2500



ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

Раководител на Одделение за
урбанизам, заштита на животна средина,
комунални дејности, и сообраќај





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

Број: 12-2263/2 од 03.11.2022 год.

Одделение за урбанизам, заштита на
животна средина, комунални дејности,
и сообраќај

ИЗВОД ЗА: КП бр. 2665/8,
ГРАФИЧКИ ДЕЛ

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ:

ДУП за

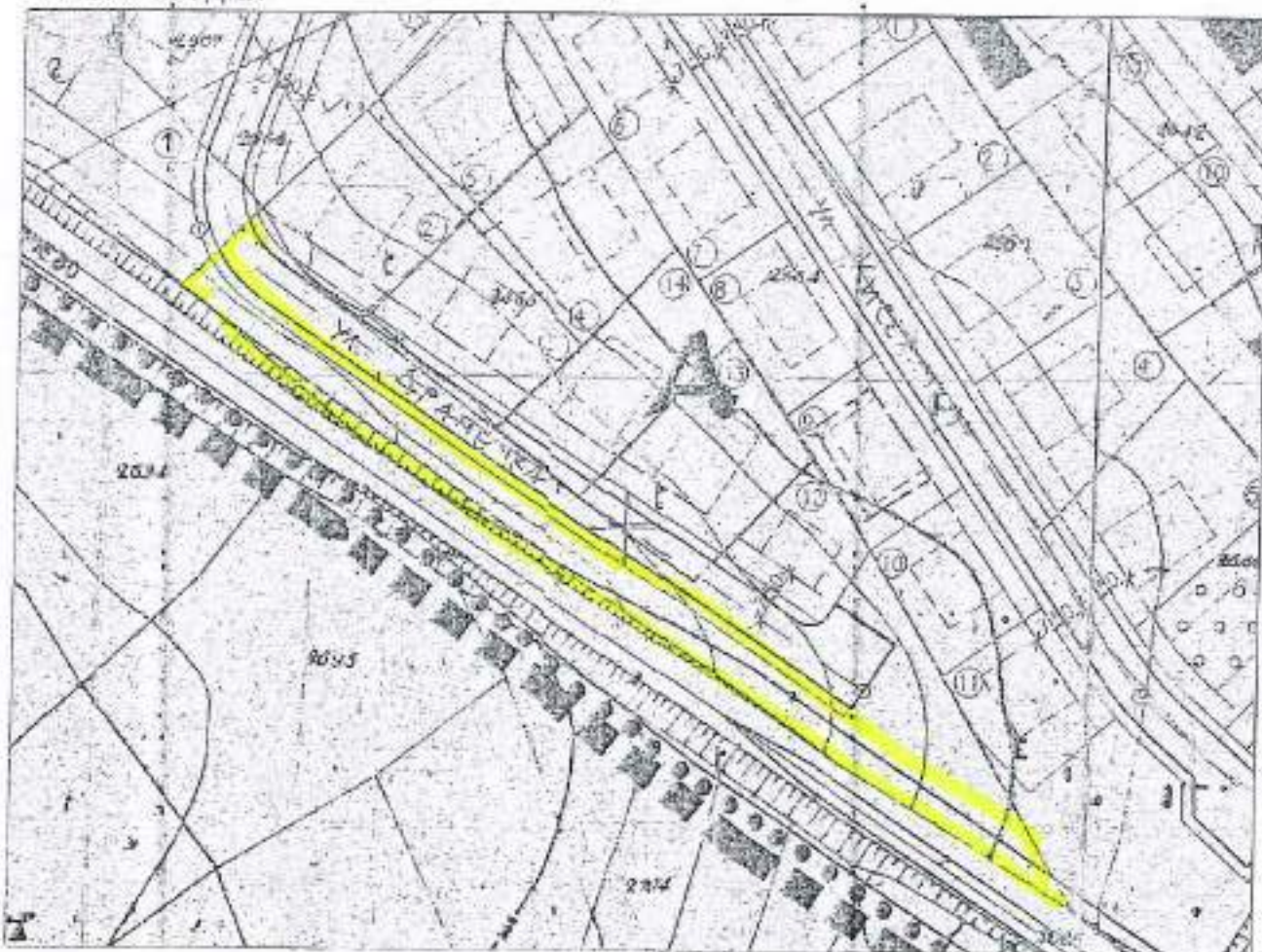
Локлитет „Басарица“

Одлука бр. 07-561 од 03.09.1999 година

Намена на градба: Јавна површина
зеленило

КО Делчево КП бр. 2665/8

М 1:1000



ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

Одделение за урбанизам, заштита на
животна средина, комунални дејности,
и сообраќај





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА Делчево
Број:12-2262/2 од 03.11.2022 год

Одделение за урбанизам,заштита на
животна средина , комунални дејности,
и сообраќај

ИЗВОД ЗА : КП бр 5025/1 Делчево
ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

во опфат

надвор од опфат

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ:
ГУП на Град Делчево
Измена на основна сообраќајна мрежа
Урбани единици и блокови
Урбана единица 1 блок 1.2
Урбана единица 2 блок 2.1 , 2.2 и 2.6
Одлука бр.:07-702/1 од 14.11.2008год
Намена: Јавна површина улица и
дел надвор од опфат

КП бр 5025/1, КО Делчево
М 1:2500



ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

Раководител на Одделение за урбанизам,заштита
на животна средина , комунални
дејности и сообраќај





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА Делчево
Број:12-2261/2 од 03.11.2022 год

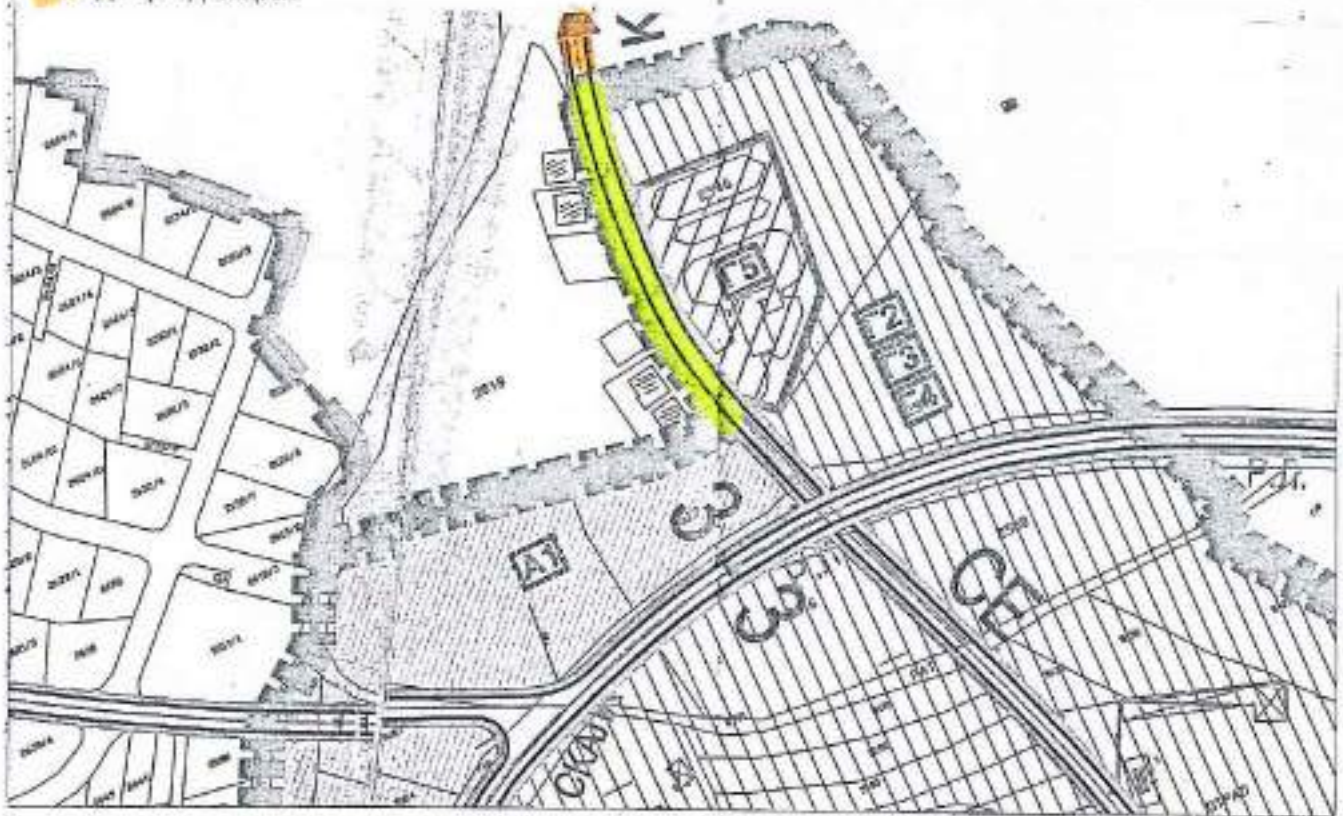
Одделение за урбанизам,заштита на
животна средина , комунални дејности,
и сообраќај

ИЗВОД ЗА : КП бр 5030 Делчево
ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

- во опфат
- надвор од опфат

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ:
ГУП на Град Делчево
Измена на основна сообраќајна мрежа
Урбани единици и блокови
Урбана единица 1 блок 1.2
Урбана единица 2 блок 2.1 , 2.2 и 2.6
Одлука бр.:07-702/1 од 14.11.2008год
Намена: Јавна површина улица и
дел надвор од опфат

КП бр 5030, КО Делчево
М 1:2500



ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

Раководител на Одделение за урбанизам,заштита
на животна средина, комунални
дејности, и сообраќај





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА Делчево
Број: 12-2260/2 од 03.11.2022 год

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ:
ГУП на Град Делчево
Измена на основна сообраќајна мрежа
Урбани единици и блокови
Урбана единица 1 блок 1,2
Урбана единица 2 блок 2.1, 2.2 и 2.6
Одлука бр.:07-702/1 од 14.11.2008год
Намена: Јавна површина улица

Одделение за урбанизам, заштита на
животна средина, комунални дејности,
и сообраќај

КП бр 5041/1, КО Делчево
М 1:2500

ИЗВОД ЗА : КП бр 5041/1 КО Делчево
ГРАФИЧКИ ДЕЛ:



ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

Раководител на Одделение за урбанизам, заштита
на животна средина, комунални
дејности и сообраќај





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА Делчево
Број:12-2259/2 од 03.11.2022 год

Одделение за урбанизам,заштита на
животна средина , комунални дејности,
и сообраќај

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ:
ГУП на Град Делчево
Измена на основна сообраќајна мрежа
Урбани единици и блокови
Урбана единица 1 блок 1.2
Урбана единица 2 блок 2.1 , 2.2 и 2.6
Одлука бр.:07-702/1 од 14.11.2008год
Намена: Г5 инфраструктура трафостаници ,
бензинска станица ,резервоар за вода

КП бр 2547, КО Делчево
М 1:2500

ИЗВОД ЗА : КП бр.2547 КО Делчево
ГРАФИЧКИ ДЕЛ:



ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

Раководител на Одделение за урбанизам,заштита
на животна средина , комунални
дејности, и сообраќај





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА Делчево
Број: 12-2258/2 од 03.11.2022 год

Одделение за урбанизам, заштита на
животна средина, комунални дејности,
и сообраќај

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ:
ГУП на Град Делчево
Измена на основна сообраќајна мрежа
Урбани единици и блокови
Урбана единица 1 блок 1.2,
Урбана единица 2 блок 2.1, 2.2 и 2.6
Одлука бр.: 07-702/1 од 14.11.2008 год
Намена: Јавна површина улица

КП бр 8993/1, КО Делчево
М 1:2500

ИЗВОД ЗА : КП бр 8993/1 КО Делчево
ГРАФИЧКИ ДЕЛ:



ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО
Раководител на Одделение за урбанизам, заштита
на животна средина, комунални
дејности, и сообраќај





СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Арх.бр. УП1-15 142/2023

Дата: 30-01-2023

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Делчево се издаваат Услови за планирање на просторот за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 во КО Делчево до КП 923 во КО Очипала, Општина Делчево. Вкупната должина на предметната траса изнесува 3,4 км. Должината за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 2,6 км.

Останатиот дел од предметната траса минува низ површина за која веќе се издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y34114 – Проект за инфраструктура за изградба на надворешина инфраструктура (пат, водоснабдување, канализација и телекомуникациска мрежа) за Технолошка индустриска резвојна зона Делчево во КО Делчево, Општина Делчево.
- Y20119 – ГУП за град Делчево, Општина Делчево.

Трасата се сече со веќе издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y33510 – за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на автопат на делница (граничен премин со Република Бугарија – Црна Скала), Делчево – Ваница – Кочани – Штип – Велес:

Во непосредна близина на планираната траса се ноаѓа опфат за издадени Услови за планирање на просторот за УПВНМ за изградба на фарма на КП 1014, КО Делчево, Општина Делчево, со тех.бр. Y14107.

Планираната траса ги тангира опфатите за кои има издадено:

- Услови за планирање на просторот наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) со моќност до 3 MW, на КП 945, КП 946, КП 956, КП 957, КП 958 и КП 959 во КО Очипала, Општина Делчево, со тех.бр. Y26622;
- Услови за планирање на просторот наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија

Трасата се сече со веќе издадени Услови за планирање на просторот со технички број: Y33510 – за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на автопат на делница (граничен премин со Република Бугарија – Црна Скала), Делчево – Веница – Кочани – Штип – Велес:

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево од КП 2547 во КО Делчево до КП 923 во КО Очипала, Општина Делчево и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 142/2022 од 23.01.2023 година.

Условите за планирање на просторот за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево од КП 2547 во КО Делчево до КП 923 во КО Очипала, Општина Делчево претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

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

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

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

Изготвил: Раиф Сулејмани

Одобрил: Соња Фурнадиска



кои се градат на земјиште) на КП 962 и КП 964 во КО Очипала, Општина Делчево, со тех.бр.У22122:

- Услови за планирање на просторот наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 923, КП 924 и КП 963 во КО Очипала, Општина Делчево, со тех.бр.У34921.

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

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех. бр. У61722** се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот за поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево од КП 2547 во КО Делчево до КП 923 во КО Очипала, Општина Делчево, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

4. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот при поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево од КП 2547 во КО Делчево до КП 923 во КО Очипала, Општина Делчево потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконски акти донесени врз нивна основа.

5. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор за поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево од КП 2547 во КО Делчево до КП 923 во КО Очипала, Општина Делчево, 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 Делчево, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 47555 од 24.11.2022 година, до Агенцијата за планирање на просторот за поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево од КП 2547 во КО Делчево до КП 923 во КО Очипала, општина Делчево. Вкупната должина на предметната траса изнесува 3,4 км. Должината за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 2,6 км.

Останатиот дел од предметната траса минува низ површина за која веќе се издадени Услови за планирање на просторот со технички број: У34114 – Проект за инфраструктура за изградба на надворешна инфраструктура (пат, водоснабдување, канализација и телекомуникациска мрежа) за Технолошка индустриска развојна зона Делчево во КО Делчево, Општина Делчево и У20119 – ГУП за град Делчево, Општина Делчево.



**УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
ЗА ПОСТАВУВАЊЕ ПОДЗЕМЕН НИСКОНАПОНСКИ КАБЕЛ (10/20 kV) ВОД,
ИЗВОД ТРАФОСТАНИЦА ДЕЛЧЕВО ОД КП 2547 ВО КО ДЕЛЧЕВО,
ДО КП 923 ВО КО ОЧИПАЛА,
ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО**

**КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА**

Тех. бр. У61722

Скопје, јануари 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
ЗА ПОСТАВУВАЊЕ ПОДЗЕМЕН НИСКОНАПОНСКИ КАБЕЛ (10/20 kV) ВОД,
ИЗВОД ТРАФОСТАНИЦА ДЕЛЧЕВО ОД КП 2547 ВО КО ДЕЛЧЕВО,
ДО КП 923 ВО КО ОЧИПАЛА,
ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО
КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Делчево

Тех.бр. У61722

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

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

Агенција за планирање на просторот

Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, јануари 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод,
извод трафостаница Делчево од КП 2547 во КО Делчево,
до КП 923 во КО Очипала,
ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

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*

Услови за планирање на просторот за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево

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 изработуваат за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево од КП 2547 во КО Делчево до КП 923 во КО Очипала, Општина Делчево. Вкупната должина на предметната траса изнесува 3,4 km. Должината за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 2,6 km.

Останатиот дел од предметната траса минува низ површина за која веќе се издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y34114 – Проект за инфраструктура за изградба на надворешна инфраструктура (пат, водоснабдување, канализација и телекомуникациска мрежа) за Технолошка индустриска развојна зона Делчево во КО Делчево, Општина Делчево.
- Y20119 – ГУП за град Делчево, Општина Делчево.

Трасата се сече со веќе издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y33510 – за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на автопат на делница (граничен премин со Република Бугарија – Црна Скала), Делчево – Винаца – Кочани – Штип – Велес;

Во непосредна близина на планираната траса се наоѓа опфат на издадени Услови за планирање на просторот за УПВНМ за изградба на фарма на КП 1014, КО Делчево, Општина Делчево, со тех.бр. Y14107.

Планираната траса ги тангира опфатите за кои има издадено:

- Услови за планирање на просторот наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) со моќност до 3MW, на КП 945, КП 946, КП 956, КП 957, КП 958 и КП 959, КО Очипала, Општина Делчево, со тех.бр. Y26622;
- Услови за планирање на просторот наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 962 и КП 964 во КО Очипала, Општина Делчево, со тех.бр. Y22122;
- Услови за планирање на просторот наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 923, КП 924 и КП 963 во КО Очипала, Општина Делчево, со тех.бр. Y34921.

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

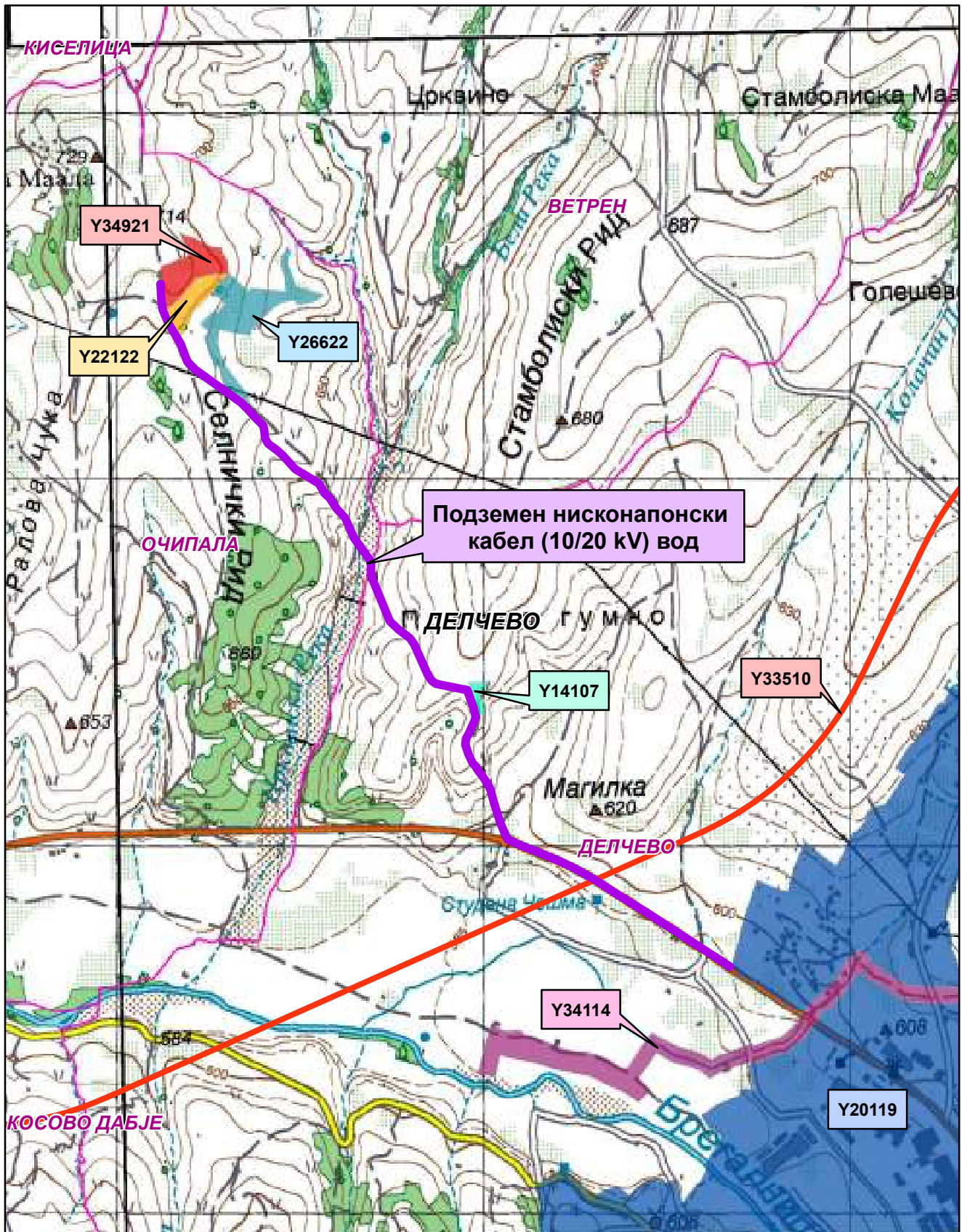
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.










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.

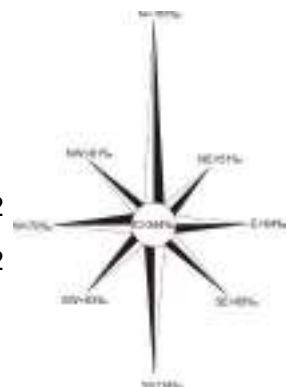
Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

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



- | | | | |
|--|---------------------|---|---|
|  | Општинска граница |  | Фарма-У14107 |
|  | Катастарска граница |  | ГУП за град Делчево-У20119 |
|  | Автопат-У33510 |  | Површински соларни и фотоволтаични електрани-У22122 |
| | |  | Површински соларни и фотоволтаични електрани-У26622 |
| | |  | Надворешна инфраструктура-У34114 |
| | |  | Површински соларни и фотоволтаични електрани-У34921 |



Природни и климатски карактеристики

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

Условите за планирање на просторот се изработуваат за поставување на подземен нисконапонски кабел вод, извод трафостаница Делчево од КО Делчево до КО Очипала, Општина Делчево.

Клима:

Климата во ова подрачје е континентална со модифициран плувиометриски режим.

Мерната станица е лоцирана на надморска височина од 630m со координати од $X= 41^{\circ}58'$ и $Y= 22^{\circ}46'$. За статистичка обработка е земен период со низ на податоци од јануари-декември 1954 до 2013год.

Просечната годишна температура на воздухот изнесува $10,3^{\circ}\text{C}$. Просечен годишен минимум од $9,5^{\circ}\text{C}$ и просечен годишен максимум од $11,6^{\circ}\text{C}$. Најтопол месец е јули, а најстуден јануари. Апсолутен максимум на температурата на воздухот е забележан на 24-07-2007год. од $40,5^{\circ}\text{C}$, апсолутен минимум на температурата на воздухот е забележан на 19-02-1985 година од $-28,5^{\circ}\text{C}$, апсолутно годишно колебање од $69,0^{\circ}\text{C}$. Просечната зимска температуре изнесува $0,7^{\circ}\text{C}$, пролетната температура изнесува $9,9^{\circ}\text{C}$, летната просечна температура изнесува $19,8^{\circ}\text{C}$ и просечна средна есенска температура изнесува $10,6^{\circ}\text{C}$. Просечно есенските температури се повисоки од пролетните.

Просечен последен пролетен мраз е на 24-04, апсолутен последен пролетен мраз бил на 08-06-1962год. Просечен прв есенски мраз е на 13-10, а апсолутно последен есенски мраз бил на 07-09-1976год. Мразниот период просечно трае 193 дена.

Просечната годишна сума на врнежите изнесува 563,9mm и тоа најмногу во мај месец со 63,2mm, додека апсолутниот максимум на врнежите е забележан на 29-06-1957година од 105,0mm или $1/\text{m}^2$. Зимскиот период паѓаат просечно 39,0mm по месец или вкупно за зимскиот период просечно 116,9mm, пролетниот период просечно паѓаат 49,5mm или вкупно за 3, 4, и 5 месец просечно паѓаат 148,6mm, летниот период просечно паѓаат 49,7mm или вкупно за 6, 7 и 8 месец 149,1mm, а во есенскиот период просечно во месеците септември, октомври и ноември паѓаат по 50,3mm или вкупно за сите месеци просекот е 150,8mm. Годишен просек на влажноста изнесува 75%. Број на денови со снег годишно има 22, денови со град има 25, годишен број на денови со магла е 19, просечната снежна покривка изнесува 7,8sm. Просечен број на ведри денови е 107, просечен број на облачни денови е 177 дена и просечен број на тмурни денови е 82.

Во Делчевската котлина најчест ветар е од северниот правец со честина од 148% брзина од 2,6m/s и јачина од 8 бофори која јачина е иста за сите правци. Втор по честина е јужниот ветар со честина од 112% и брзина од 2,4m/s. Тишината е со честина од 360%.

Податоците се од мерна станица Делчево.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на производните и услужни 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 економските дејности.

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

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

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

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

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

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

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

Реализација на документацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево до КО Очипала, Општина Делчево, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор

Согласно определбите на Просторниот план на Република Македонија, идниот развој и разместеноста на производните и услужни дејности треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности 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 боинтетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

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

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на 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 на населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (B11): B11 „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна Брегалница“, „Целагонија“, „Средна и Долна Црна“, „Долен Вардар“, „Дојран“, „Струмичко Радовишко“, „Охридско - Струшко“, „Преспа“ и „Дебар“. Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Трасата на подземниот нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево до КО Очипала, Општина Делчево, се наоѓа во водостопанското подрачје (B11) „Горна Брегалница“ кое го опфаќа сливот на реката Брегалница од нејзиниот извор до браната на акумулацијата Калиманци.

Расположивите водни количини изразени преку просторната дистрибуција на површинското истекување односно преку специфичното истекување кое кај мерниот профил „Берово“ изнесува 11,8 л/сек/км², покажува дека горниот слив на реката Брегалница е богат со вода. За искористување на хидролошкиот потенцијал

на водотеците во ВП „Горна Брегалница“ изградена е акумулацијата Беровско Езеро со намена за наводнување, водоснабдување и заштита од поплави.

Во наредниот период за целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците во ова водостопанско подрачје се предвидува изградба и на акумулација Разловци со вкупен волумен од $52 \times 10^6 \text{ m}^3$ на реката Брегалница чии води ќе бидат наменети за производство на енергија, наводнување на обработливото земјиште, заштита од поплави и задршка на наноси.

Трасата на нисконапонскиот кабел минува преку сливови на површински водотеци (Бела Река, Колачин Дол). При изработката на документацијата и нејзината реализација да се предвидат и применат мерки со кои ќе се заштитат сливовите на водотеците од појава на ерозија, порои и лизгање на земјиштето, односно да се избегнува деградирање на просторот преку сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејсажот и сл.

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

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значајен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Република С.Македонија 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.

Низ локацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево минува постојниот 110kV далновод Македонска Каменица-Делчево заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба

да се почитуваат: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).

Гасовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Република С.Македонија. 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 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-Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Република С.Македонија и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Државата но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем во Републиката се планира да се изгради делница-11 Разловци-Делчево со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

При изработката на планската документација за електраните да се утврди трасата на планираниот гасовод – делница 11 - Разловци-Делчево, и соодветно на тоа да се почитуваат позитивните закони и правилници.

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 неразвисеност 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.

Иницијативата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево, КО Очипала, Општина Делчево, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

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

Домување

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

Во тој контекст оваа иницијатива за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево, КО Очипала, Општина Делчево, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

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.

Иницијативата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево, КО Очипала, Општина Делчево, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

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

Со *планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата* и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување на просторна разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

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

Реализација на документацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево до КО Очипала, Општина Делчево, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

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: E-65, E-75, E-850, E-871.

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

- E-65 што се поклопува со делови од магистралните патишта М-3, М-4 и М-5 - (СР-Блаце-Скопје-Гетово-Кичево-Гребеништа-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:

- АЗ (М-5) - (Крстосница Гребениште-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-Гетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес -Прилеп - Битола - Ресен - Охрид- Гребеништа - 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 "Р2" и е со ознака:

- Р2341 - (Делчево-врска со АЗ)-Габрово-гр.со Р.Бугарија;

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, законската регулатива во делот на “заштитната зона на патот” согласно 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.

1. 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.

Трасата на новопланираниот подземен вод го сече коридорот на планирана железничка линија.

– Кочани – Делчево – Р. Бугарија

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.

Трасата на оваа железничка линија ќе биде предмет на идна проектна техничка документација.

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

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 памена за карго транспорт на стоки.

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

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

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

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

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

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

- Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:
 - региони, општини, населени места,

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

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 Делчево.

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.

Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на поставување на подземниот нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

Во периодот на поставување, земјаните активности ќе бидат главен извор на негативно влијание врз животната средина. Во оваа фаза се вклучени следните активности:

Подготвителни активности: во кои се вбројуваат расчистување на локацијата, отстранување на вегетацијата и подготовка на тлото;

Градешни активности: во кои се вбројуваат земјаните активности (усеци, насипи, ископи или набивање на земјиштето и др.) и истите се однесуваат на сите елементи на изведба.

Во тек на експлоатациониот период, редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи (инспекција, поправки, замена на делови и сл.) би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина. Времените објекти (кампови) кои би служеле како место во кое би престојувале работниците во периодот на извршување и спроведување на активностите, исто така претставуваат потенцијален извор на загадување на животната средина.

Влијанија врз животната средина се одразуваат преку специфичните промени што се јавуваат во сите медиуми на животната средина. Промената на условите само во еден медиум може да предизвика промена во сите останати.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при поставување на подземниот нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод

трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

При реализација на предвидените активности на терен да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности. Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација. Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.

Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.

Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.

Да се следи и контролира присуството на загадувачки материји во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.

Да се спроведе организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата и прекумерно искористување на природните богатства, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.

Заштита на природното наследство

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

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

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;

- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- 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 просторот за поставување на подземниот нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, 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 на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

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

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

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен слаборат 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 пивните 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 Делчево, кое е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен слаборат):

1. Археолошки локалитет “Бела Река”, Делчево, доцноримски период
2. Археолошки локалитет “Градиште”, Делчево, доцноримски период
3. Археолошки локалитет “Долно Градиште”, Делчево, неолит
4. Археолошки локалитет “Ѓурѓева Црква”, Делчево, римски период и среден век
5. Археолошки локалитет “Могила”, Делчево, римски период
6. Археолошки локалитет “Могилка”, Делчево, железно време
7. Археолошки локалитет “Раново Село”, Делчево, доцноримски период
8. Археолошки локалитет “Студена Чешма”, Делчево, железно време и римски период
9. Археолошки локалитет “Гутунов Комбинат”, Делчево, римски период
10. Археолошки локалитет “Чапаница”, Делчево, доцноримски период
11. Археолошки локалитет “Чука”, Делчево, неолит
12. Спомен гробница, Делчево, 20 век
13. Споменик на Гоце Делчев, Делчево, 20 век
14. Црква Св. Успение Богородично, делчево, 19 век

На подрачјето на катастарската општина Очипала има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен слаборат):

1. Археолошки локалитет “Врница”, Очипала, римски период;
2. Археолошки локалитет “Јурто”, Очипала, доцноримски период;
3. Археолошки локалитет “Топчин Могила”, Очипала, римски период;
4. Археолошки локалитет “Чукарче”, Очипала, доцноримски-рановизантиски период;

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 катастарските општини, евидентирани се следните локалитети:

КО Делчево – *Градиште*, градиште од доцноантичко време, во непосредна близина на локалитетот Долно Градиште, односно јужно од градот делумно се зачувани остатоци од темелите на бедемот. *Долно Градиште*, населба од неолитско време јужно од Делчево, десно од стариот пат кон Тработивиште. *Кула*, средновековна кула на неколку километри пред влезот на градот на левата страна од патот Берово – Делчево постојат урнатини од кула. *Могилка*, тумул од железно време кој се наоѓа западно од ридот Чука, на десната страна на делчевски дол. *Раново Село*, населба од доцноантичко време, се наоѓа западно од градот. *Студена Чешма*, могила од римско време, се наоѓа северозападно од градот и десно од главниот пат Делчево – Каменица во правецот на Драмче, северно од Студена Чешма. *Чапаница*, населба од доцноантичко време, западно од Делчево. *Чука*, населба од неолитско време, западно од градот во непосредна близина на градскиот резервоар.

КО Очипала: *Врница*, могила од римско време; *Јурто*, населба од доцноантичко време, северно од Дуовско маало, на пространа тераса се гледаат темели од објекти; *Пресечен Камен-Градиште*, градиште од доцноантичко време; *Топчин Могила*, могила од римско време, во непосредна близина на Бумбарско маало; *Чукарче*, старохристијанска црква и некропола, источно од ридот Пресечен Камен на мала тераса се зачувани остатоци од црква.

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

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

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивна заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите, како и во вкупниот развој на државата;

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

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

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

Туризам и организација на туристички простори

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

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активирањето, 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 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 и е дел од простори коишто имаат регионално туристичко значење.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се памети условите за планирање на просторот за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево, КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, 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 совлаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

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

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

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

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

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постипување 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 вопредните 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 Делчево.

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 состојби;

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

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

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

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на 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 оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

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

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

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на оваа документација 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 негативните влијанија се следните:

- Поставувањето на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, соocio-економски развој.
- Со поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, ќе има и негативни влијанија врз животната средина, во текот на подготвителните активности заради реализацијата на земјените работи и употреба на градежна механизација. 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.
- Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: 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.
- Низ локацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево минува постојниот 110kV далновод Македонска Каменица-Делчево. При изработка на документацијата треба да се почитуваат позитивните закони и правилници, кои се наведени во секторската област: Енергетика и енергетска инфраструктура.
- Предметниот опфат нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На просторот за поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала,

Општина Делчево, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на планската документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрошено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.

- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на планска документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата..
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, 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 изработуваат за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево од КП 2547 во КО Делчево до КП 923 во КО Очипала, Општина Делчево.

Вкупната должина на предметната траса изнесува 3,4 km.

Должината за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 2,6 km.

Останатиот дел од предметната траса минува низ површина за која веќе се издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y34114 – Проект за инфраструктура за изградба на надворешна инфраструктура (пат, водоснабдување, капаляција и телекомуникациска мрежа) за Технолошка индустриска развојна зона Делчево во КО Делчево, Општина Делчево.
- Y20119 – ГУП за град Делчево, Општина Делчево.

Трасата се сече со веќе издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y33510 – за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на автопат на делница (граничен премин со Република Бугарија – Црна Скала), Делчево – Винаца – Кочани – Штип - Велес;

Во непосредна близина на планираната траса се наоѓа опфат на издадени Услови за планирање на просторот за УПВНМ за изградба на фарма на КП 1014, КО Делчево, Општина Делчево, со тех.бр.Y14107.

Планираната траса ги таагира опфатите за кои има издадено:

- Услови за планирање на просторот наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) со моќност до 3MW, на КП 945, КП 946, КП 956, КП 957, КП 958 и КП 959, КО Очипала, Општина Делчево, со тех.бр.Y26622;
- Услови за планирање на просторот наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 962 и КП 964 во КО Очипала, Општина Делчево, со тех.бр.Y22122;
- Услови за планирање на просторот наменети за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 923, КП 924 и КП 963 во КО Очипала, Општина Делчево, со тех.бр.Y34921.

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 предметната документација треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни

согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Економски основи на просторниот развој

- Развојот на инфраструктурните системи претставува значајна детерминанта на економскиот развој. Унапредувањето на електро-енергетската инфраструктура влијае врз развојот и разместеноста на производните и услужни дејности.
- Реализација на документацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево до КО Очипала, Општина Делчево, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.
- Согласно определбите на Просторниот план на Република Македонија, идниот развој и разместеноста на производните и услужни дејности треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено нивна превентивна примена и спречување на негативните влијанија врз животната и работна средина.

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

- Трасата на нисконапонскиот кабел минува преку сливови на површински водотеци (Бела Река, Колачин Дол). При изработката на документацијата и нејзината реализација да се предвидат и применат мерки со кои ќе се заштитат сливовите на водотеците од појава на ерозија, порои и лизгање на земјиштето, односно да се избегнува деградирање на просторот преку сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејсажот и сл.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Низ локацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево минува постојниот 110kV далновод Македонска Каменица-Делчево заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитуваат: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).

- Локацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Реализацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево, КО Очипала, Општина Делчево, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.
- Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија.

Домување

- Иницијативата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево, КО Очипала, Општина Делчево, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

Јавни функции

- Иницијативата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево, КО Очипала, Општина Делчево, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустија

- Со планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Реализација на документацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО

Делчево до КО Очипала, Општина Делчево, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Сообраќајна инфраструктура

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

- АЗ (М-5) - (Крстосница Трбениште-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 "Р2" и е со ознака:

- Р2341 - (Делчево-врска со АЗ)-Габрово-гр.со Р.Бугарија;
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Железничкиот сообраќај, да се почитуваат Законот за железнички систем и Законот за сигурност во железничкиот систем, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево, КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, 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 за поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите.
- Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материји во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природното наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за поставување на подземниот нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, 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 загрошено 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 катастарските општини Делчево и Очипала има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети .

² МАНУ Скопје, 1996г.

- При изработка на планска документација 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 и е дел од простори коишто имаат регионално туристичко 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 за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево, КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, 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 оценка на влијанието врз животната средина

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оценка за документацијата на предметниот простор за поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оценка на влијанието врз животната средина,

Услови за планирање на просторот за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево

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

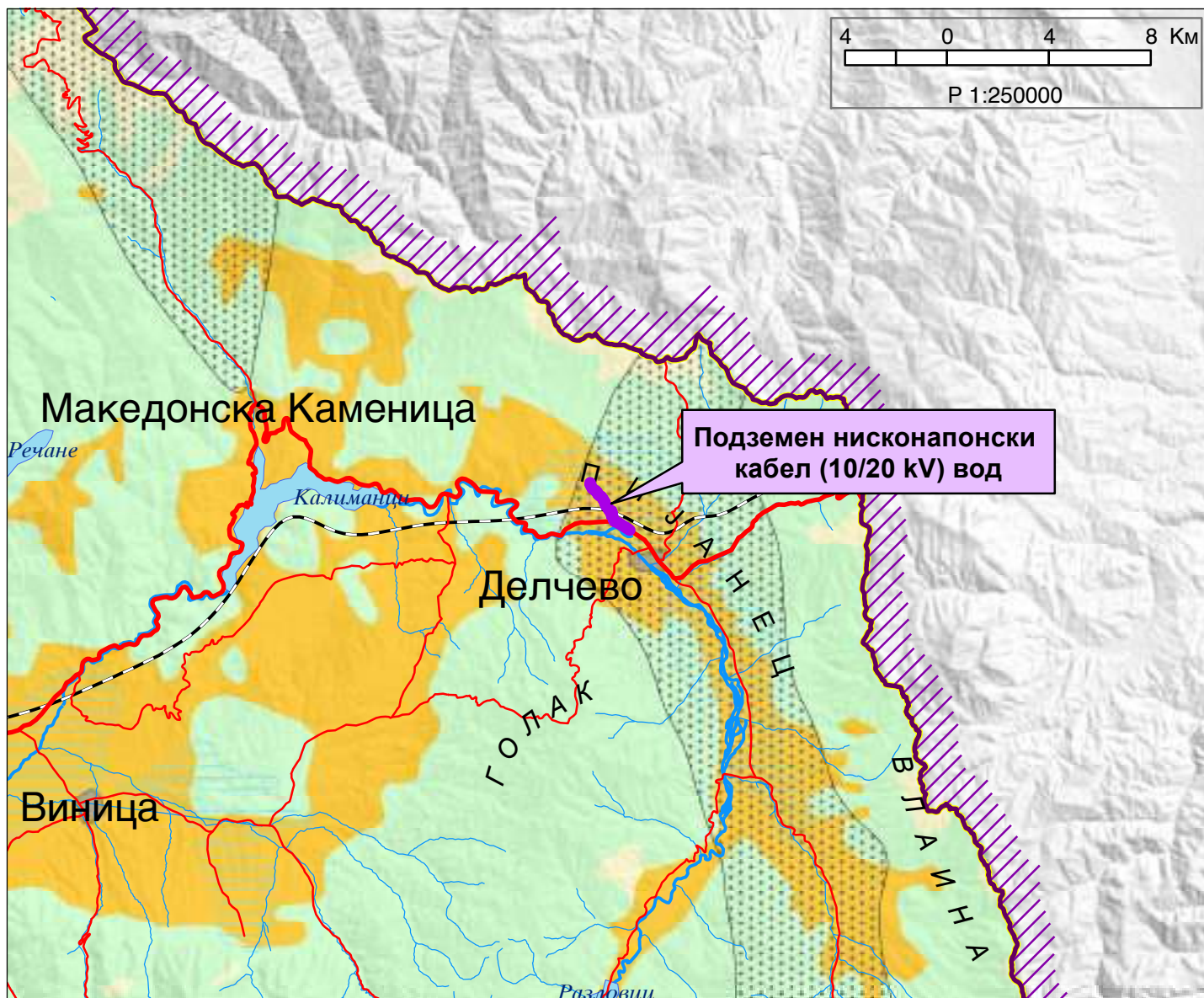
Тема:
Биланс на намена на површините

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

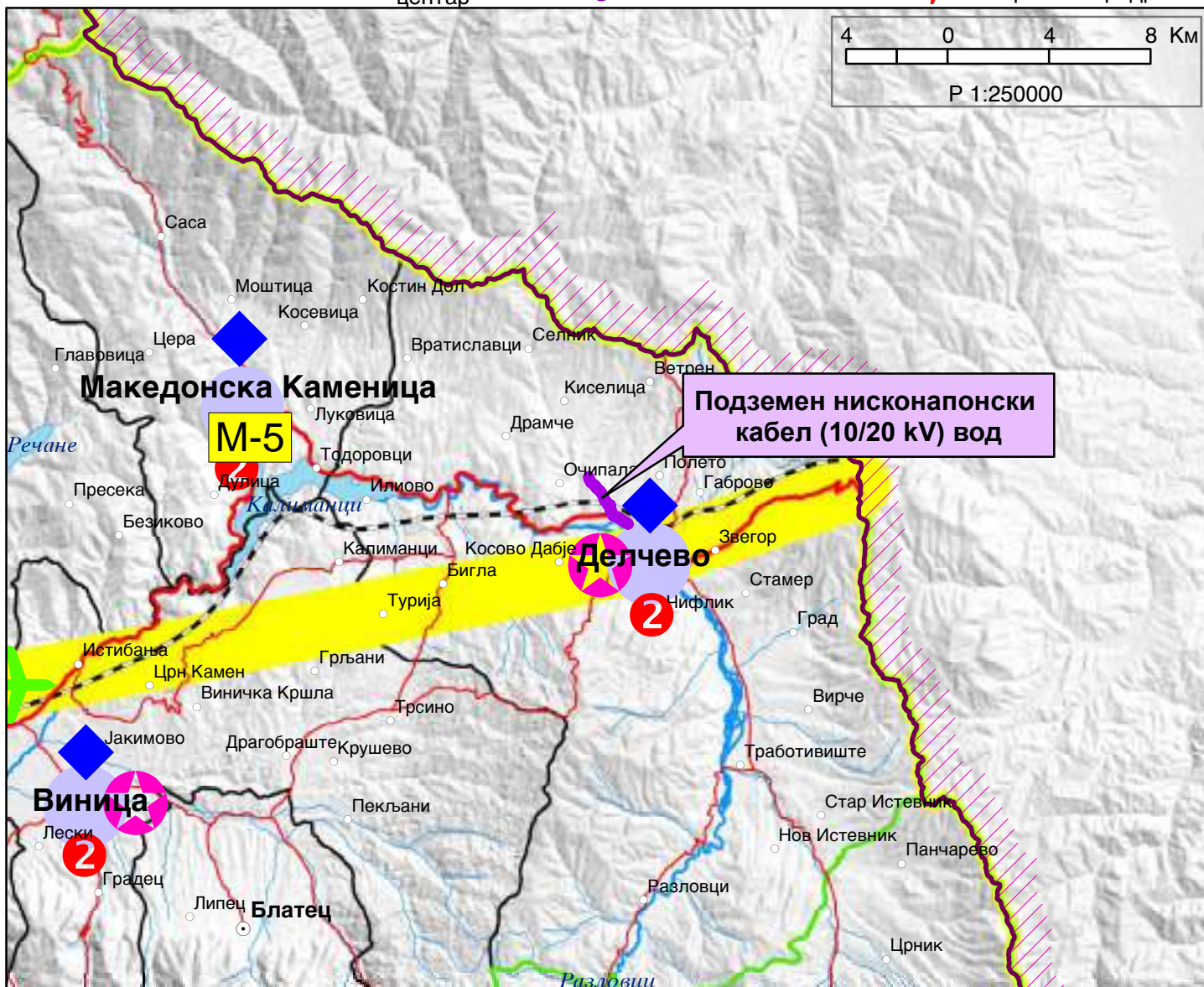
Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

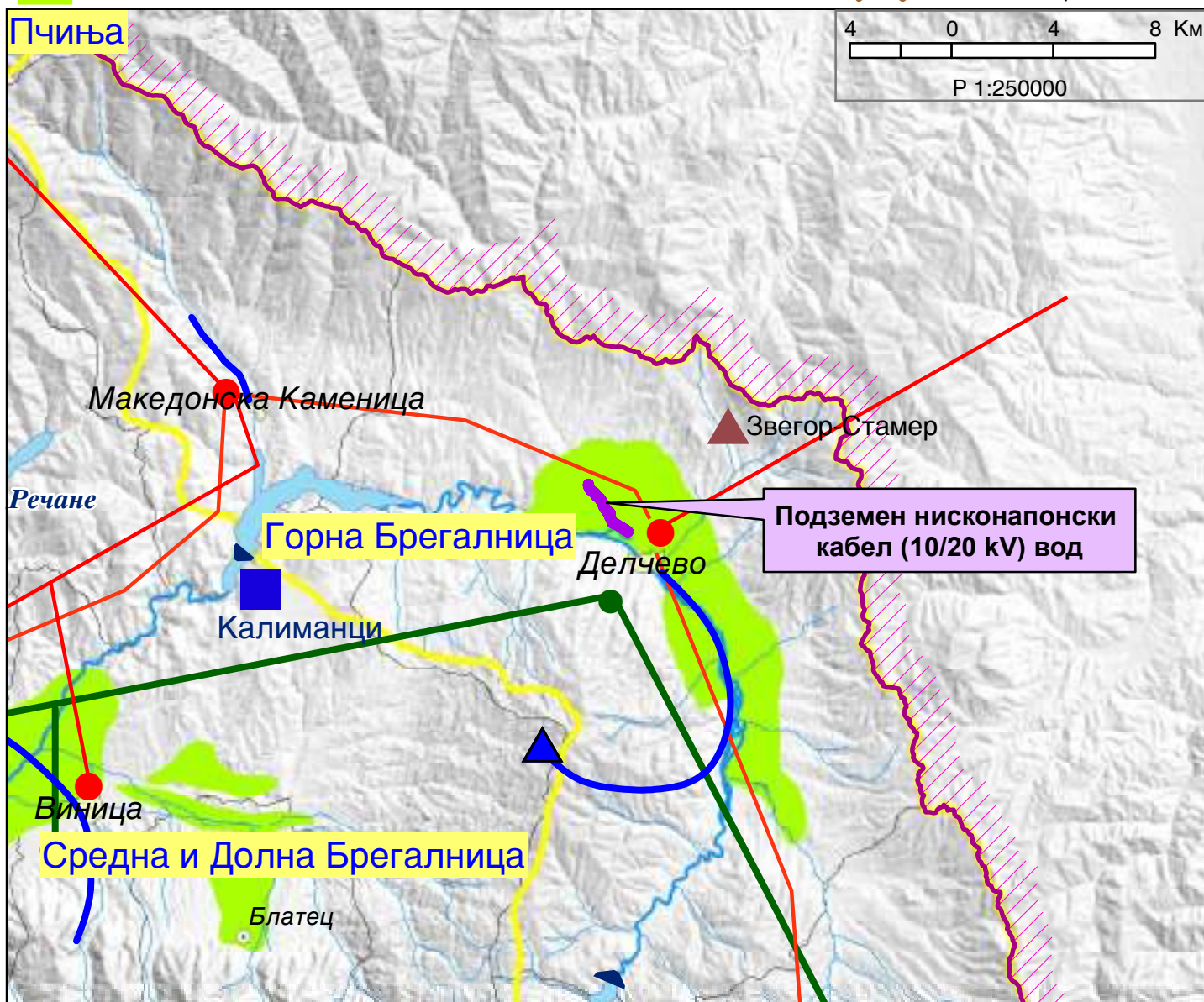
Карта бр. 23

Легенда:

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

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

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти


Тема:


Заштита на животната средина


Реонизација и категоризација на просторот за заштита


Карта бр. 24


Легенда:


 Граници на региони за управување со животната средина


 Заштита на простори со природни вредности


 Рекултивација на деград. простори

 Управување со загад. на воздух и вода


 Заштита на реки со нарушен квалитет


 Заштита на акумулации и реки за водозафати


 Рекултивација на деградирани простори


 Заштита на земјоделско земјиште

 Заштита на шуми

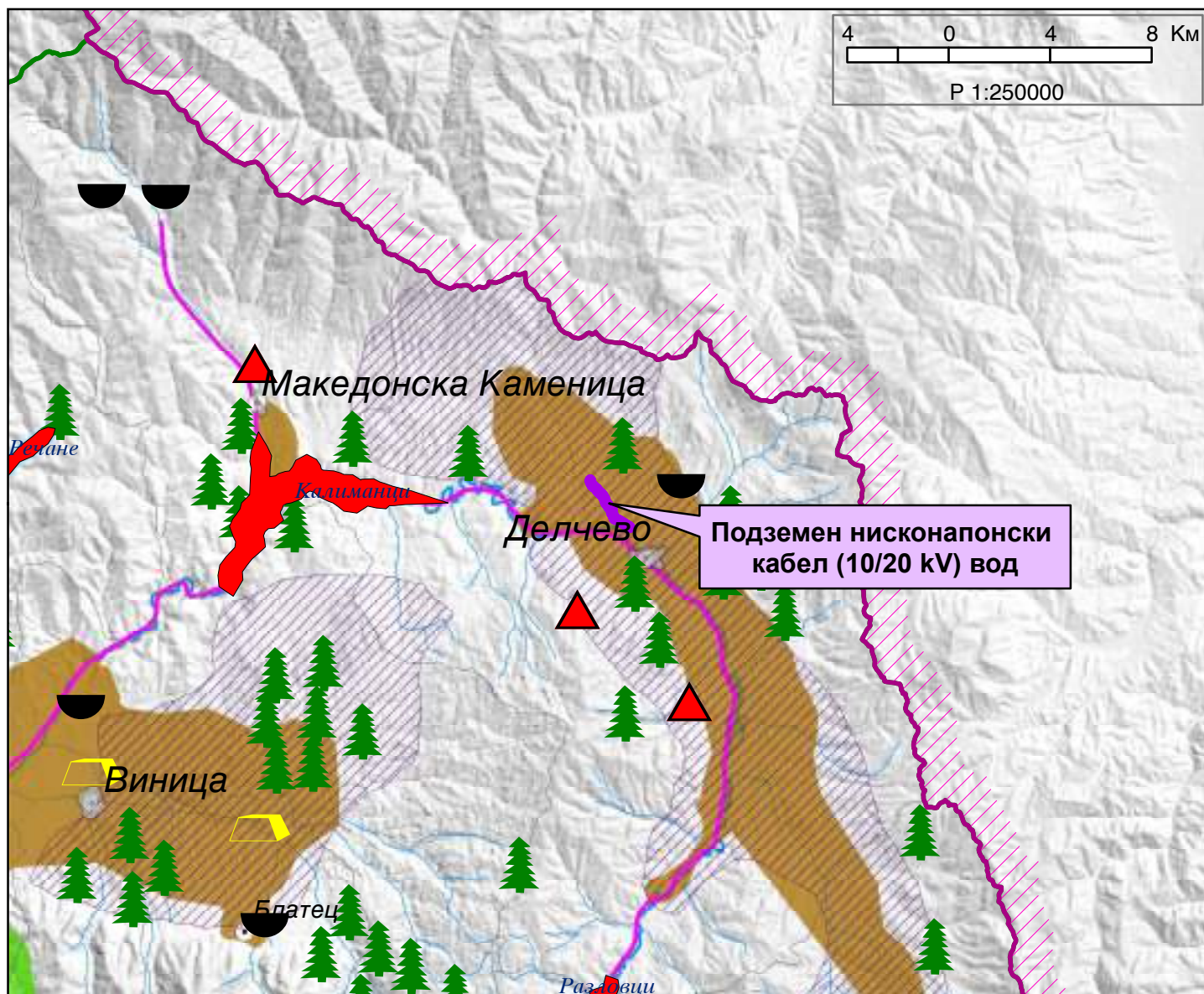
 Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

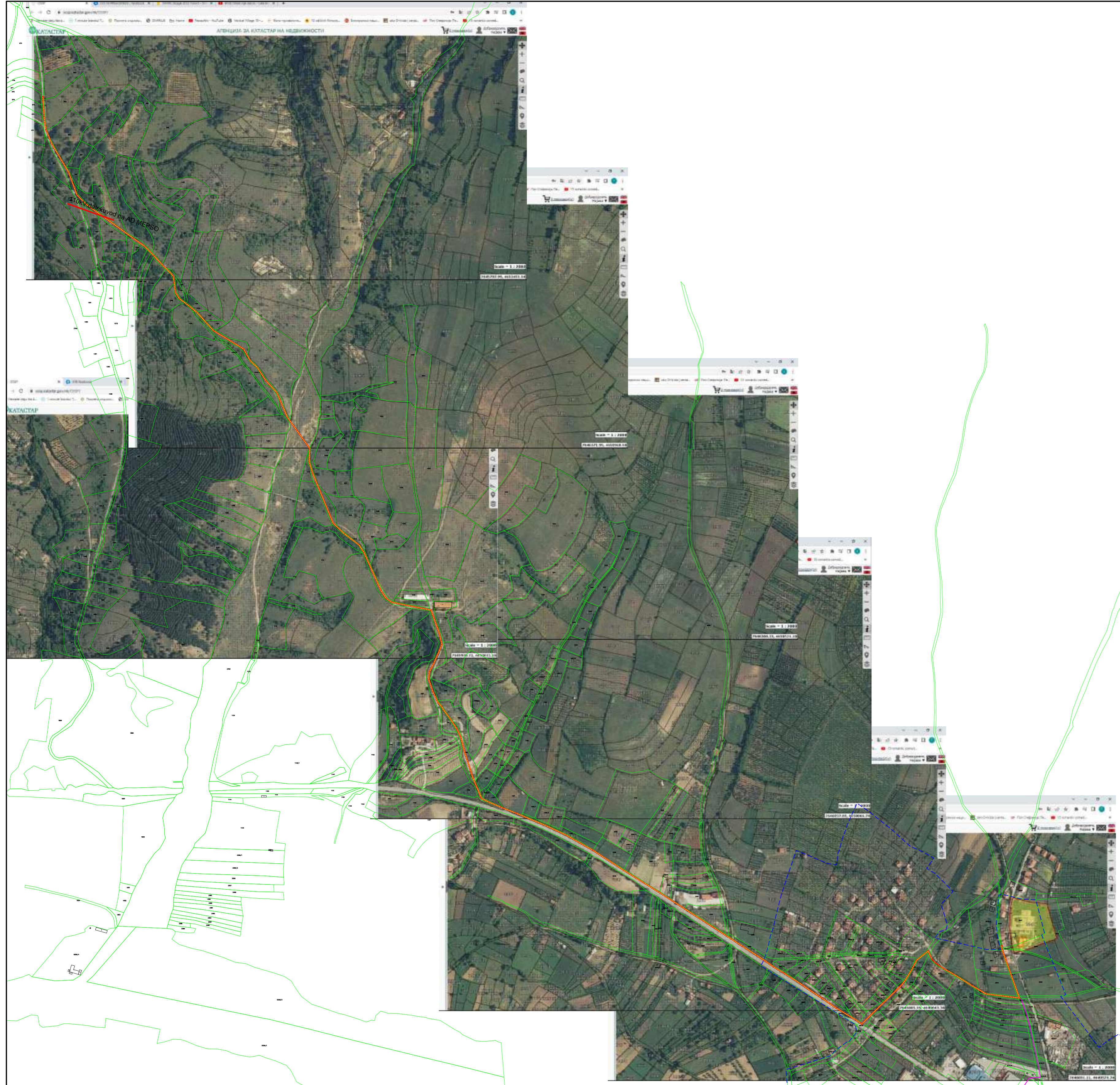
 Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

 Споменичко подрачје

 Археолошки локалитети

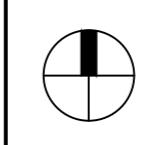
 Споменички целини





ЛЕГЕНДА:

- - - - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- - - - - ГРАНИЦА НА ГУП на град Делчево
- Опфат на УП - КО Очипала, КО Делчево, Општина Делчево

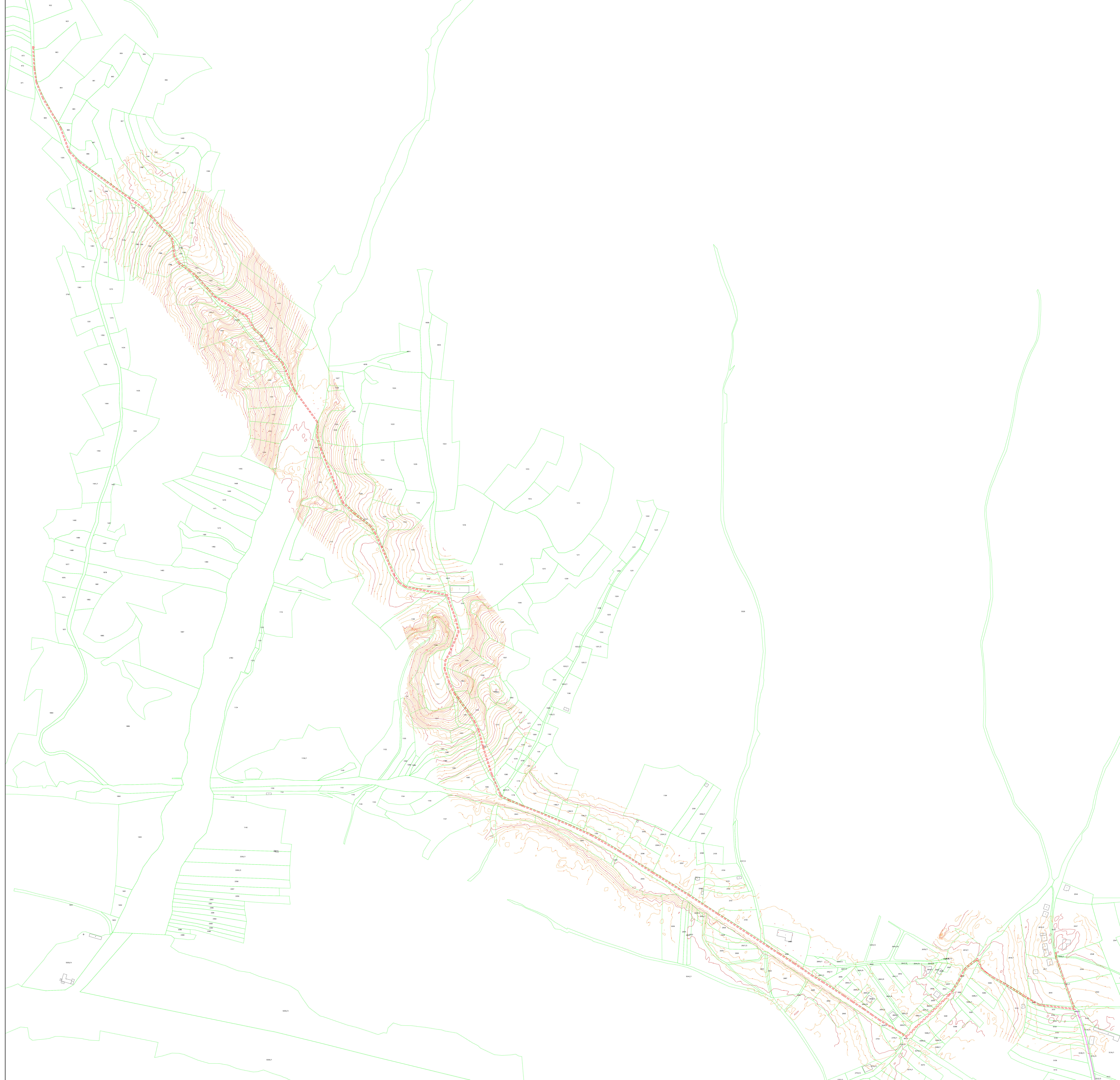


<p>ТАЈФА-ПЛАН</p>	ИЗРАБОТУВАЧ: ДРУШТВО ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ „ТАЈФА-ПЛАН“ ДОО-СКОПЈЕ ЛИЦЕНЦА БР. 0018
	НАРАЧАТЕЛИ: „СОЛАРГЕО ДОО“ увоз-извоз Делчево

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево

ПОШИРОКО ОКРУЖУВАЊЕ - САТЕЛИТСКА СНИМКА

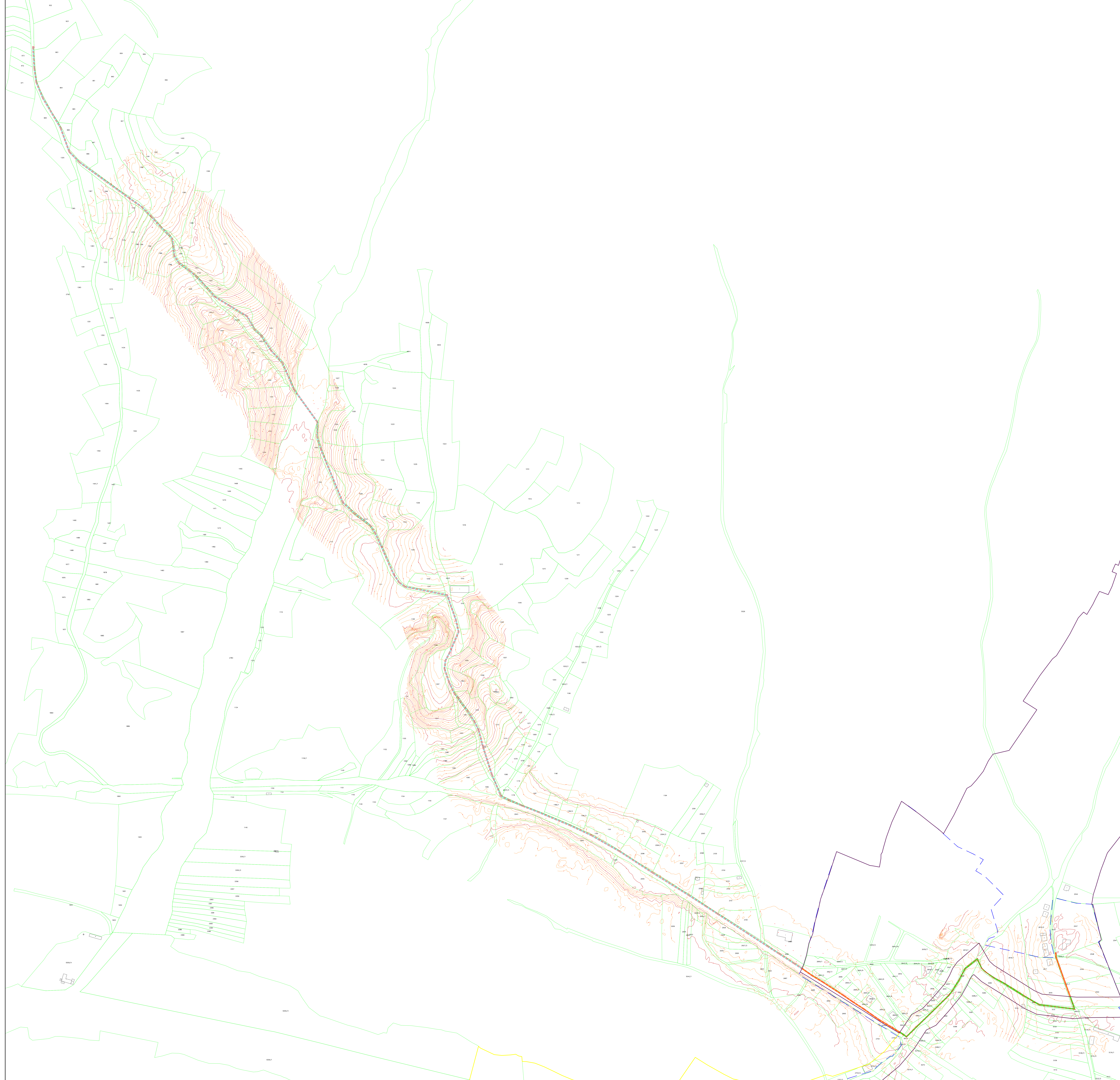
УПРАВИТЕЛ: НАТАША ВЛЧЕВСКА САВИК д.и.а.	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 062/11/22 ДАТА: Мај 2023	РАЗМЕР: 1:5000	ЦРТЕЖ БР. 2
--	---	--------------------------	-----------------------



- ЛЕГЕНДА:**
- - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
 - x БРОВЕВИ НА К.П
 - 625 КОТА НА ТЕРЕН
 - ~ ИЗОМЛИСИ

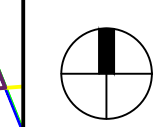
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очилала - Општина Делчево

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА		ПРОЈЕКТИРАЊЕ: 06/2012	РАЗМЕР: ЦРТЕЖ 1:2000
ИЗРАБОТИЛ: НАТАША ВРЧЕВСКА САВИЌ д.и.к.		ДРЖА: МВР 2003	ЛИСТ: 1



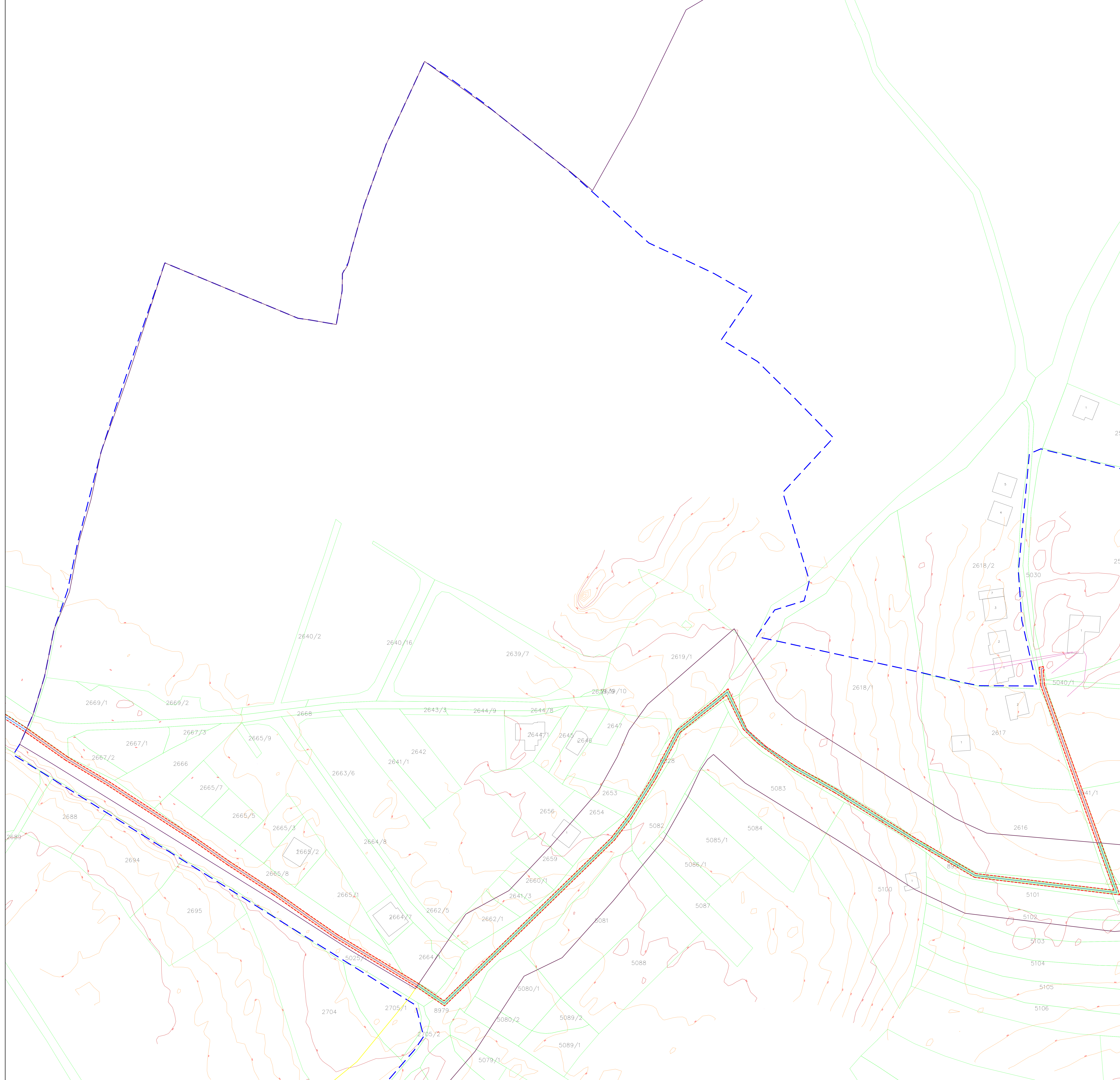
ЛЕГЕНДА:

- - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
 - - - ГРАНИЦА НА ГУП на град Делчево
 - ГРАНИЦА на издадени Услови за планирање на просторот Y20119
 - ГРАНИЦА на издадени Услови за планирање на просторот Y34114
 - ГРАНИЦА во опфат на Урбанистичко планска документација
 - ГРАНИЦА во опфат на Урбанистичко планска документација со Услови за планирање на просторот Y20119
 - ГРАНИЦА во опфат на Урбанистичко планска документација со Услови за планирање на просторот Y34114
- ▨ Кабел во опфат на Урбанистичко планска документација со должина од 2611.7976 м
▨ Кабел во опфат на Урбанистичко планска документација со должина од 918.9124 м
▨ Дел од проектниот опфат кој е во опфат на Урбанистичко планска документација
▨ Дел од проектниот опфат кој се преклопува со Услови за планирање на просторот Y20119
▨ Дел од проектниот опфат кој се преклопува со Услови за планирање на просторот Y34114



ТАЈФА-ПЛАН
 ДИПЛОМСКО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ „ТАЈФА-ПЛАН“ ДОО-СКОПЈЕ
 УЛИЦА БР. 103
 МАКЕДОНСКИ ДЕЛЧЕВО

Урбанистички проект во опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево




ЛЕГЕНДА:

- - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- - - ГРАНИЦА НА ГУП на град Делчево
- ГРАНИЦА на издадени Услови за планирање на просторот Y20119
- ГРАНИЦА на издадени Услови за планирање на просторот Y34114
- ГРАНИЦА во опфат на Урбанистичко планска документација
- ГРАНИЦА во опфат на Урбанистичко планска документација со Услови за планирање на просторот Y20119
- ГРАНИЦА во опфат на Урбанистичко планска документација со Услови за планирање на просторот Y34114

Кабел во опфат на Урбанистичко планска документација со должина од 2611.7576 м

Кабел во опфат на Урбанистичко планска документација со должина од 918.9224 м

- Дел од проектниот опфат кој е во опфат на Урбанистичко планска документација
- Дел од проектниот опфат кој се преклопува со Услови за планирање на просторот Y20119
- Дел од проектниот опфат кој се преклопува со Услови за планирање на просторот Y34114



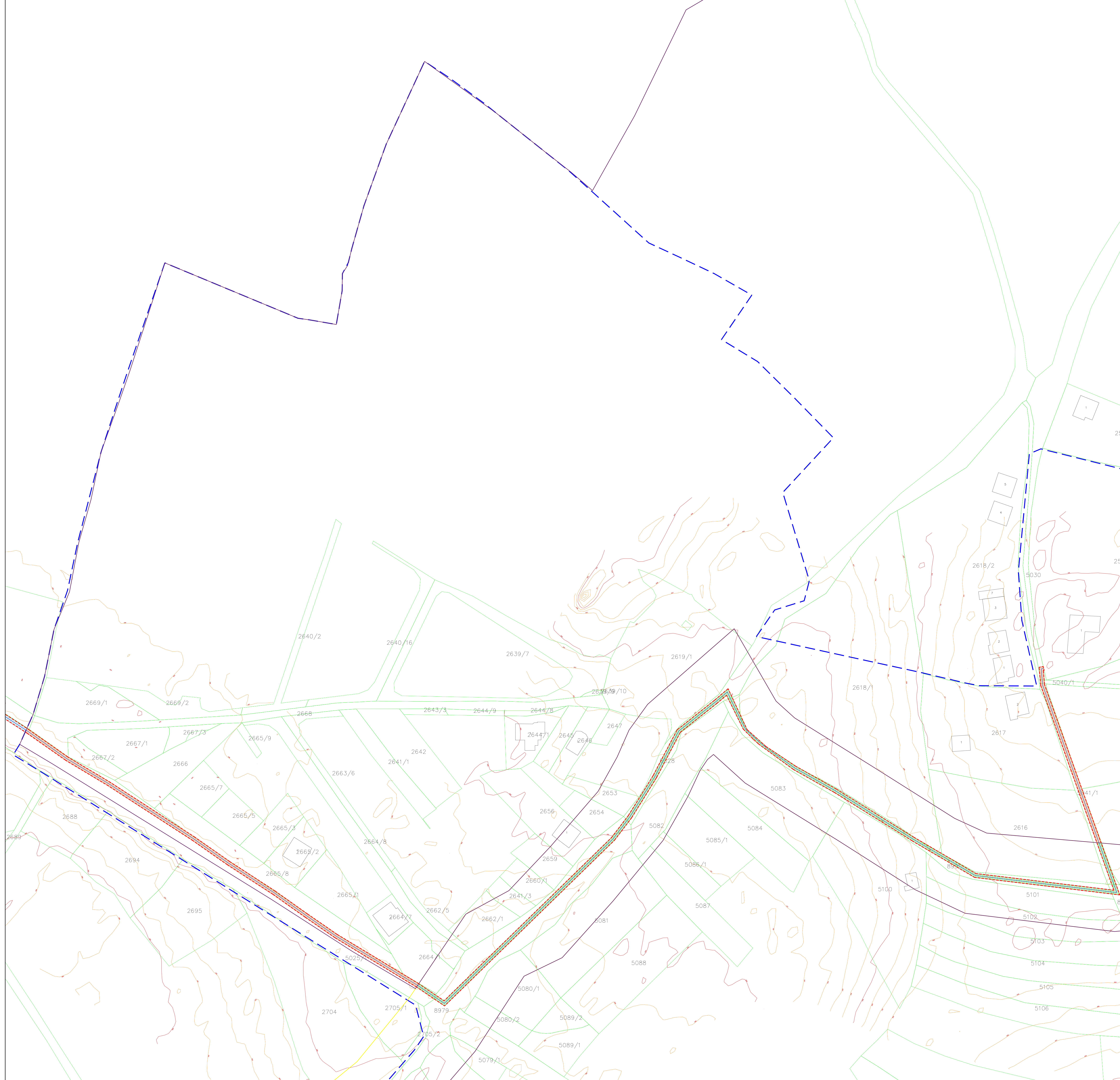
ТАЈФА-ПЛАН

ДИЗАЈНИНГ
ДИЗАЈНИНГ ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И
ИНЖЕНЕРИНГ „ТАЈФА-ПЛАН“ ДОО-СКОПЈЕ
СКОПЈЕ, БУЛ. „СОВЕТСКО ДООР“ УЛИЦА БР. 10

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очилпа - Општина Делчево

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ВО ОДНОС НА ИЗДАДЕНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ИЗРАБОТЕН: НАТАША ВРЧЕВСКА САВИК д.и.с. ТЕЛЕФОН: 0102/9221022 РАМНОР: ЦРТЕЖ 8/8
 ДАТУМ: Мај 2023 ДРЖАВЕН ШКАЛ: 1:500



- ЛЕГЕНДА:**
- - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКЕН ОПФАТ
 - - - ГРАНИЦА НА ГУП на град Делчево
 - ГРАНИЦА на издадени Услови за планирање на просторот Y20119
 - ГРАНИЦА на издадени Услови за планирање на просторот Y34114
 - ГРАНИЦА во опфат на Урбанистичко планска документација
 - ГРАНИЦА во опфат на Урбанистичко планска документација со Услови за планирање на просторот Y20119
 - ГРАНИЦА во опфат на Урбанистичко планска документација со Услови за планирање на просторот Y34114
 - Кабел во опфат на Урбанистичко планска документација со Услови за планирање на просторот Y20119 со должина од 330,59 м
 - Кабел во опфат на Урбанистичко планска документација со Услови за планирање на просторот Y34114 со должина од 488,31 м
 - Дел од проектниот опфат кој е во опфат на Урбанистичко планска документација
 - Дел од проектниот опфат кој се преклопува со Услови за планирање на просторот Y20119
 - Дел од проектниот опфат кој се преклопува со Услови за планирање на просторот Y34114



ТАЈФА-ПЛАН

ДИЗАЈНИНГ
ПРОЕКТИРАЊЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И
ИНЖЕНЕРИНГ „ТАЈФА-ПЛАН“ ДОО-СКОПЈЕ
УЛИЦА БР. 403
МАКЕДОНСКИ БРОЈ УЛИЦА НА Делчево

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очилпа - Општина Делчево

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Проектна програма

1.1 Опис на проектниот опфат

Просторот кој е предмет на изработка на урбанистичкиот проект се наоѓа на територијата на Општина Делчево, во **КО Делчево, КО Очипала**, и истиот се наоѓа дел во опфат на ГУП на град Делчево и дел вон опфат на урбанистички план, односно дел од проектниот опфат е вон опфат на Урбанистичко планска документација, дел од проектниот опфат се преклопува со издадени Услови за планирање на просторот Y20119 и дел од проектниот опфат се преклопува со издадени Услови за планирање на просторот Y34114.

Во рамките на границите на проектниот опфат влегуваат катастарските парцели:

КО Делчево катастарски парцели кои се во опфат на ГУП на град Делчево:

дел од КП 2665/8, дел од КП 5030, дел од КП 5040/1, дел од КП 5041/1, дел од КП 8993/1, дел од КП 8991, дел од КП 5028, дел од КП 8979 и дел од КП 5025/1;

КО Делчево катастарски парцели кои се вон опфат на урбанистички план:

дел од КП 5025/1, дел од КП 5023, дел од КП 1081 и дел од КП 1043;

КО Очипала катастарски парцели кои се вон опфат на урбанистички план:

дел од КП 2783, дел од КП 2792 и дел од КП 2793.

Должината на новопланираната траса е сса 3,43 km.

Површината на проектниот опфат изнесува 6842,91 m² (0,68 ха).

Почетна точка на кабелскиот вод е од новопредвидена граница на планирана градежна парцела за ФЕЦ на КП 923 КО Очипала за која претходно е изработена и одобрена друга урбанистичка документација. Крајна точка е во постојна ТС Делчево на КП 2547 КО Делчево.

1.2 Проектни барања за градбите во рамките на проектниот опфат

Крајна цел на овој урбанистички проект е изградба на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод.

Да се предвиди траса за номинален напон од 10/20 kV, согласно важечките технички прописи од соодветната област.

Класа на намена на земјиштето и градбите: E1.8 - инфраструктури за пренос на електрична енергија.

Компатибилни класи на намени не се предвидуваат.

Главна основа за планирање на просторот во рамки на проектниот опфат претставува Просторниот план на РСМ, односно Условите за планирање на просторот со тех.бр. Y61722 од Јануари 2023 година, за кои е издадено Решение за Услови за планирање од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр. УП1-15 142/2023 од 30.01.2023 година.

При изработка на урбанистичкиот проект, условите треба да содржат одредби со обврски за заштита на културното наследство при изработка на документација од пониско ниво за утврдување на точната локација на културното наследство и

применување на соодветни мерки согласно наведеното во Заклучните согледувања од Условите за планирање на просторот.

При изработка на урбанистичкиот проект, условите треба да содржат одредби согласно наведеното во Заклучните согледувања од Условите за планирање на просторот во делот воостопанство и водостопанска инфраструктура.

При изработка на урбанистичкиот проект, да се почитуваат Заклучните согледувања од Условите за планирање на просторот кои следуваат во прилог:

Економски основи на просторниот развој

- Развојот на инфраструктурните системи претставува значајна детерминанта на економскиот развој. Унапредувањето на електро-енергетската инфраструктура влијае врз развојот и разместеноста на производните и услужни дејности.
- Реализација на документацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево до КО Очипала, Општина Делчево, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.
- Согласно определбите на Просторниот план на Република Македонија, идниот развој и разместеноста на производните и услужни дејности треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено нивна превентивна примена и спречување на негативните влијанија врз животната и работна средина.

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

- Трасата на нисконапонскиот кабел минува преку сливови на површински водотеци (Бела Река, Колачин Дол). При изработката на документацијата и нејзината реализација да се предвидат и применат мерки со кои ќе се заштитат сливовите на водотеците од појава на ерозија, порои и лизгање на земјиштето, односно да се избегнува деградирање на просторот преку сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејсажот и сл.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Низ локацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево минува постојниот 110kV далновод Македонска Каменица-Делчево заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитуваат: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).

Исто така Во непосредна близина но на растојание поголемо од 10 м инвентаризирани се столбови на 110 kV далекувод.

При изведбата на подземниот нисконапонски кабел 10(20) kV да се почитува член 203 став 1 и член 204 став 1 од Законот за енергетика (сл. Весник на РМ бр. 96/18) односно:

- „Не се дозволува изградба и изведување на други работи, засадување на растенија и дрвја на земјиштето под, над и покрај енергетските објекти, уреди и постројки, со кои се нарушува процесот на производство, пренесување и дистрибуција на енергија или се загрозува безбедноста на лужето и имотот“.
 - „Сопственикот, односно корисникот на земјиштето е должен да дозволи привремен премин преку тоа земјиште за вршење премер, снимање, проектирање и изведување на работи на одржување и реконструкција на енергетски објекти, како и за вршење на инспекциски надзор на објектите кои се поставени на тоа земјиште“.
- Локацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови.
 - За електроенергетските корисници потребно е да обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Реализацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево, КО Очипала, Општина Делчево, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.
- Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија.

Домување

- Иницијативата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево, КО Очипала, Општина Делчево, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

Јавни функции

- Иницијативата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО Делчево, КО Очипала, Општина Делчево, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустија

- Со планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Реализација на документацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево во КО

Делчево до КО Очипала, Општина Делчево, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Сообраќајна инфраструктура

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

- АЗ (М-5) - (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 "Р2" и е со ознака:

- Р2341 - (Делчево-врска со АЗ)-Габрово-гр.со Р.Бугарија;
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Железничкиот сообраќај, да се почитуваат Законот за железнички систем и Законот за сигурност во железничкиот систем, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево, КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, 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 за поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите.
- Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природното наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за поставување на подземниот нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, 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 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 катастарските општини Делчево и Очипала има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети .
- При изработка на планска документација 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 и е дел од простори коишто имаат регионално туристичко 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 за поставување на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево, КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, 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 оценка на влијанието врз животната средина

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оценка за документацијата на предметниот простор за поставување на подземен нисконапонски кабелски (10/20 kV) вод, извод трафостаница Делчево, во КО Делчево и КО Очипала, Општина Делчево, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оценка на влијанието врз животната средина,

како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

1.3 Проектни барања за инфраструктура

Приклучувањето ќе се овозможи според дадените насоки од надлежните институции од областа. Кабелскиот вод да се води подземно во јасно дефиниран инфраструктурен коридор. Постоечката инфраструктура, доколку ја има на локацијата, потребно е да се прилагоди соодветно со планските потреби.

2. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение

Опис и образложение на проектниот концепт

2.1. Проектно решение

Проектниот концепт е изработен согласно со заверена Проектна програма, Решение за одобрување на Проектна програма Уп 1 бр. 08-4 од 08.03.2023 година, податоците и информациите добиени при анализите на предметниот проектен опфат, дадени во Документационата основа, а условени од мерките за заштита на животната средина и природата, заштита на културното наследство и заштитата и спасувањето.

Основна цел на оваа планска документација е преку:

- рационално уредување и искористување на просторот;
- подигнување на хуманоста во просторот и надминување на урбаните бариери на лицата со инвалидитет;
- оддржлив развој;
- заштита и унапредување на животната средина и природата;
- заштита на недвижното културно наследство;
- заштита од воени разурнувања, од природни и технолошки катастрофи и хаварии (заштита и спасување);
- јавност во постапката за донесување и спроведување на плановите;
- вградување пропратни содржини на основната наменска употреба на земјиштето и
- почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето и уредувањето на просторот

Со Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план се дефинираат урбанистичките параметри за реализација на планираните градби на планираниот опфат, да ја дефинира основната класа на намена, како и начините на употреба на земјиштето, а согласно актуелната позитивна законска легислатива од областа на просторното и урбанистичкото планирање.

Со Урбанистичкиот проект се дефинира и основната класата на намена на градежното земјиште и градбите. Основната класа на намена е дефинирана во согласност со Условите за планирање на просторот, а согласно Просторниот план на Република Македонија, во чијшто плански опфат спаѓа предметниот проектен опфат за кој се изработува овој Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево, со тех.бр. У61722 од Јануари 2023 година (изработени од Агенцијата за планирање на просторот), заедно со Решение за услови за планирање со број УП1-15 142/2023 од 30.01.2023 година, како и согласно Член 77 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.225/20, 219/21 и 104/22) и намената е утврдена како:

- **E1.8 - инфраструктури за пренос на електрична енергија**

2.2. Сообраќај

Дел од предметната кабелска траса се вкрстува и се води подолжно покрај магистралниот пат АЗ (М-5) делница Македонска Каменица - Делчево. За тој дел од ЈПДП добиено е Одобрување за подземен премин и подолжно водење на инсталација односно известување за увид на лице место, вршење на стручна контрола при поставување на инсталации со број УП10-34/5 од 05.05.2023 година.

2.3. Партерно решение

Просторот во проектниот опфат е планиран за намената Е1.8 - инфраструктури за пренос на електрична енергија (кабелски подземни водови) и на делот кој директно не се планира инфраструктурата, со претходна документација, може да се планира заштитно зеленило од типот ниско зеленило - затревени површини.

2.4. Водови и инсталации на инфраструктурите

Електроенергетска инфраструктура

Сите приклучоци и изградба на електро-енергетските објекти треба да се извршуваат според електро-енергетска согласност од надлежната институција.

Планираниот кабел на повеќе места се пресекува или се води паралелно со постоечка инфраструктурна мрежа:

- 110 kV електроенергетска надземна мрежа (МЕПСО);

Исто така Во непосредна близина но на растојание поголемо од 10 м инвентаризирани се столбови на 110 kV далекувод. При изведбата на подземниот нисконапонски кабел 10(20) kV да се почитува член 203 став 1 и член 204 став 1 од Законот за енергетика (сл. Весник на РМ бр. 96/18) односно:

„Не се дозволува изградба и изведување на други работи, засадување на растенија и дрвја на земјиштето под, над и покрај енергетските објекти, уреди и постројки, со кои се нарушува процесот на производство, пренесување и дистрибуција на енергија или се загрозува безбедноста на луѓето и имотот“.

„Сопственикот, односно корисникот на земјиштето е должен да дозволи привремен премин преку тоа земјиште за вршење премер, снимање, проектирање и изведување на работи на одржување и реконструкција на енергетски објекти, како и за вршење на инспекциски надзор на објектите кои се поставени на тоа земјиште“.

- Кабелот на места со бушење треба да помине под постоечки асфалтен пат, или е воден долж постоечки земјан и асфалтен локален пат.

*****Напомена:** Сите вкрстувања треба да се изведат во согласност со техничките прописи и упатството за поставување на енергетски кабли.

3. Детални услови за проектирање и градење

□ Класа на намена: E1.8 - инфраструктури за пренос на електрична енергија (10/20 kV кабелски подземен вод)

□ Површината на проектниот опфат изнесува 6842,9128 m², односно 0,68 ха, односно 3430,71 м должина на кабелот. Должината на кабелот вон опфат на Урбанистичко планска документација е 2611,7976 м, додека должината на кабелот во опфат на Урбанистичко планска документација е 818,9124 м. Должината на кабелот во делот на издадени услови Y20119 изнесува 330,59 м. Должината на кабелот во делот на издадени услови Y34114 изнесува 488,31 м.

□ Ширината на ровот за поставување на кабелот изнесува 0,9 м’;

□ Длабочината на ровот за поставување на кабелот изнесува 1,6 м’.

□ Површината и просторот, под, над и покрај дистрибутивните енергетски објекти, потребен за просторно планирање, заштита и одржување на истите, во кој не е дозволено да се изведуваат работи односно да се гради претставува заштитен појас на дистрибутивните енергетски објекти.

Широчината на заштитниот појас на 10/20 kV кабелски вод е 1 м’ од оската на изводот, односно вкупно 2 м’.

- Проектните решенија за планираната инфраструктура да се разработат со проекти за добивање на одобрение за градење според важечките стандарди и нормативи. Доколку со Основен проект се утврди посоодветно решение за планираната инфраструктура во смисла на економска оправданост или од аспект на времена реализација, да се усвои и да се разработи во соодветна проектна документација.

□ Земјаните работи се изведуваат во согласност со општоважечките препораки и норми кои важат за нискоградба. Начинот на поставување на каблите, треба во целост да биде во согласност со работните услови и на комплетно доведување на околината на опфатот во првобитна состојба по завршувањето на градежните активности.

□ Доколку при изведба, трасата се пресекува со други инфраструктурни инсталации, изведбата да се врши под надзор на одговорните служби во чија сопственост се постоечките инсталации, согласно техничките прописи и упатството за поставување на енергетски кабли и доколку има потреба од изместување на постоечката инфраструктура, истото да биде на товар на инвеститорот.

□ При изведбата на подземниот нисконапонски кабел 10(20) kV да се почитува член 203 став 1 и член 204 став 1 од Законот за енергетика (сл. Весник на РМ бр. 96/18) односно:

- „Не се дозволува изградба и изведување на други работи, засадување на растенија и дрвја на земјиштето под, над и покрај енергетските објекти, уреди и постројки, со кои се нарушува процесот на производство, пренесување и дистрибуција на енергија или се загрозува безбедноста на луѓето и имотот“.

- „Сопственикот, односно корисникот на земјиштето е должен да дозволи привремен премин преку тоа земјиште за вршење премер, снимање, проектирање и изведување на работи на одржување и реконструкција на енергетски објекти, како и за вршење на инспекциски надзор на објектите кои се поставени на тоа земјиште“.

- Кабелот на места со бушење треба да помине под постоечки асфалтен пат, или е воден долж постоечки земјан и асфалтен локален пат.

□ Да се минимизираат емисиите на честици во атмосферата посебно во фазата на градба, со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.

□ Ископаниот кабелски ров мора да биде видливо обележан, поради сигурност на пешаците и возилата. Влезовите во куќи и деловни простории треба да имаат соодветен пристап.

□ Доколку при реализацијата на проектната документација се дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани фрагменти) од материјалната култура на Р.С. Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според член 65 од Законот за културно наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16). Ако во текот на изведувањето на градежни, земјоделски или други работи се дојде до археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, изведувачот на работите е должен:

1) Да го пријави откритието во смисла на членот 129 став (2) на овој закон.

2) Да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување, како и од неовластен пристап.

3) Да ги зачува откриените предмети на местото и во состојбата во која се најдени.

- Доколку при изработка проектната документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрошено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

- При реализација и спроведување на урбанистичко-проектната документација да се почитува Законот за водите (Службен весник на Р.М. број: 7/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16).

- Отстранувањето на градежниот шут и поголеми количини на отпадоци при изградбата ќе го врши директно на своја сметка причинителот на истите и тоа директно во регионалната депонија под услови кои ќе ги одреди управувачот на депонијата.

Предвидени мерки за заштита на постоечката комунална инфраструктура во границите на проектниот опфат

Планираниот кабел на повеќе места се пресекува или се води паралелно со постоечка инфраструктурна мрежа:

- 110 kV електроенергетска надземна мрежа (МЕПСО);

При изведбата на подземниот нисконапонски кабел 10(20) kV да се почитува член 203 став 1 и член 204 став 1 од Законот за енергетика (сл. Весник на РМ бр. 96/18) односно:

- „Не се дозволува изградба и изведување на други работи, засадување на растенија и дрвја на земјиштето под, над и покрај енергетските објекти, уреди и постројки, со кои се нарушува процесот на производство, пренесување и дистрибуција на енергија или се загрозува безбедноста на луѓето и имотот“.

- „Сопственикот, односно корисникот на земјиштето е должен да дозволи привремен премин преку тоа земјиште за вршење премер, снимање, проектирање и изведување на работи на одржување и реконструкција на енергетски објекти, како и за вршење на инспекциски надзор на објектите кои се поставени на тоа земјиште“.

- Кабелот на места со бушење треба да помине под постоечки асфалтен пат, или е воден долж постоечки земјан и асфалтен локален пат.

*****Напомена:** Сите вкрстувања треба да се изведат во согласност со техничките прописи и упатството за поставување на енергетски кабли. Пред почетокот на изведбата, Инвеститорот е должен да ги добие сите потребни дозволи, согласности и подлоги од соодветните институции.

Услови за вкрстување и подолжно водење со постојна инфраструктура

- Коловоз (патека)

За поставувањето на кабелот под коловоз или под патека задолжително е поставување во заштитна пвц цевка.

-Државни патишта

Дел од предметната кабелска траса се вкрстува и се води подолжно покрај магистралниот пат АЗ (М-5) делница Македонска Каменица - Делчево. За тој дел од ЈПДП добиено е Одобрвање за подземен премин и подолжно водење на инсталација односно известување за увид на лице место, вршење на стручна контрола при поставување на инсталации со број УП10-34/5 од 05.05.2023 година.

- Енергетски кабли

Меѓусебното растојание на енергетски кабли (повеќежилни кабли или кабелски сноп од три едножилни кабли) во ист ров се одредува врз основа на струјното оптоварување на истите, но не смее да биде помало од 0,07m при паралелно водење, односно 0,2m при вкрстување.

За обезбедување на пропишаното растојание при паралелно водење т.е. недопирање на каблите, потребно е по целата должина на трасата да се постават бетонски опеки на меѓусебно растојание од 1m.

Во предметната урбанистичко проектна документација, кабелот не се пресекува со подземни енергетски кабли, односно над делови од трасата поминуваат воздушни е.енегретски водови - 110 kV електроенергетска надземна мрежа (МЕПСО).

При изведбата на подземниот нисконапонски кабел 10(20) kV да се почитува член 203 став 1 и член 204 став 1 од Законот за енергетика (сл. Весник на РМ бр. 96/18) односно:

- „Не се дозволува изградба и изведување на други работи, засадување на растенија и дрвја на земјиштето под, над и покрај енергетските објекти, уреди и постројки, со кои се нарушува процесот на производство, пренесување и дистрибуција на енергија или се загрозува безбедноста на луѓето и имотот“.

- „Сопственикот, односно корисникот на земјиштето е должен да дозволи привремен премин преку тоа земјиште за вршење премер, снимање, проектирање и изведување на работи на одржување и реконструкција на енергетски објекти, како и за вршење на инспекциски надзор на објектите кои се поставени на тоа земјиште“.

- Телекомуникациски кабли

Дозволено е паралелно водење на енергетски и телекомуникациски кабел на меѓусебно растојание од најмалку 1m.

Вкрстување на енергетски и телекомуникациски кабел се врши на растојание од најмалку 0,5m. Аголот на вкрстување треба да биде:

- во населени места најмалку 30°, а по можност што поблиску до 90°
- вон населени места најмалку 45°

Енергетскиот кабел по правило се поставува под телекомуникацискиот кабел.

Доколку не можат да се постигнат дадените растојанија, на местото на вкрстување енергетскиот кабел треба да се вовлече во заштитна цевка, но и тогаш растојанието не смее да биде помало од 0,3m.

Напомена: овие растојанија не се однесуваат на оптички кабли.

Телекомуникациските кабли кои исклучително служат за потребите на електродистрибуциите можат да се полагаат во ист ров со енергетски кабли на растојание не помало од 0,2m.

- Водовод и канализација

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над водоводни или канализациони цевки.

Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од водоводна или канализациона цевка е најмалку 0,5m.

Доколку не можат да се постигнат дадените растојанија, на тие места кабелот да се вовлече во заштитна цевка.

На местата на паралелно водење или вкрстување на енергетскиот кабел и водоводните или канализационите цевки, кабелскиот ров се копа рачно, без употреба на механизација.

*****Напомена:** Во близина на сите пресечни точки со постоечки подземни инсталации, при изведбата задолжителен е рачен ископ за да не дојде до оштетување.

4. Мерки за заштита

Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен и оперативен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката преку органите на државната управа во областа за кои се основани. Во комплексот на мерките од превентивен карактер, предвидени се мерки за заштита и спасување, во согласност со Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите за изградба на објектите, како и учество во техничкиот преглед (Сл. весник на РМ бр. 105/05).

4.1 Мерки за заштита на животна средина и природата

Заштитата и унапредувањето на животната средина е темелна вредност на Уставот на РМ и е регулирана со Законот за животна средина. Планските и проектните решенија, покрај другите фактори суштествени при дефинирање на Плановите односно проектите произлегуваат и од факторот - заштита и унапредување на животната средина. Превентивната заштита на животната средина претставува еден од елементите на развој и појдовна основа за глобално управување со животната средина, засновано врз принципите на одржлив развој. Заштитата на животната средина е императив на овој проект. Со овој Урбанистички проект заштитата се однесува на:

- заштита на воздухот;
- заштита на водата;
- заштита на почвата;
- заштита на животната средина преку организирано прифаќање на комуналниот отпад;
- заштита од бука.

На заштитата и унапредувањето на квалитетот и состојбата на медиумите на животната средина: почвата, водата, воздухот, на областите на животната средина, на биолошката разновидност и другите природни богатства, како и на заштитата на озонската обвивка и заштитата од негативното влијание на човекот врз климатскиот систем покрај одредбите од овој закон се применуваат и одредбите на законите за одделни медиуми и области на животната средина.

Заштитата на медиумите и одделните области на животната средина се постигнува преку превземање на мерки и активности кои се однесуваат на заштитата од штетни влијанија утврдени со законот за заштита на животната средина и посебните закони од:

- вршењето различни дејности;
- загадувачките супстанции и технологии;
- отпадот;
- бучавата и вибрациите;
- јонизирачкото и нејонизирачкото зрачење;

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

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

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

За реализација на системот за заштита на животната средина потребно е да се почитува следното:

зачувување на амбиенталните, естетските и рекреативните потенцијали на просторот;

изградба на современа инфраструктура;

селектирано и организирано депонирање на отпадот со контролиран транспортен систем во депонијата

озеленување на површината со високо и ниско зеленило кои значително ќе придонесе за микроклимата на овој дел

заштита на планираните коридори наменети за енергетска инфраструктура од градба на објекти и друга инфраструктура

при преземањето активности или при вршењето дејности да се обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето

загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација и да плати правичен надомест за штетата причинета врз животната

средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мерка, во состојба како пред оштетувањето.

4.2 Заштита на водата

Заштитата на водата се третира како превентивна заштита.

(Анализата на влијанијата врз животната средина како превентива има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и 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 и давачите на услуги, општеството во целост како основна причина за натрупување на нерешените проблеми и загадување на животната средина), превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано врз принципите на одржлив развој.)

Превентивната заштита на водата при подземно водење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води, како подземни инсталации се однесува во нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Водовите да се постават во сè према техничките нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатацијата, ракувањето и одржувањето. Изборот на материјалите да биде во согласност со важечките стандарди и нормативи и квалитетно, без хавари и долготрајно со најмали замени и интервенции да го опслужуваат секој поединечен корисник.

4.3 Заштита на почвата

Со проектите за хортикултура да се утврдат исклучиво декоративни насади. Од оваа условеност не се очекува значајно загадување на почвата и површинските води од пестициди.

Секој друг извор на загадување на почвата ќе се утврди дополнително преку посебните Идејни проекти за секоја градба, при што Заштитата на животната средина, со посебен осврт на заштитата на почвата, мора посебно да биде обработена и во која децидно, плански, ќе бидат дефинирани заштитните мерки.

4.4 Мерки за управување со отпадот

По завршување на активностите на терен шутот треба да биде уредно одложен на депонија. Согласно Законот за управување со отпад создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија. После соодветниот третман се препорачува задолжително депонирање на отпадните материји во депонија. Со планот се предвидува селектирање на цврстиот отпад и разгледување на алтернативните можности за рециклирање на истиот и негова повеќекратна употреба пред истиот да биде одложен на депонија. Предвидено е организирано собирање и одложување на отпадот во постојната депонија.

Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ќе ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

По завршувањето на градежните активности потребно е да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини. Со плановите за хортикултура да се утврдат исклучиво декоративни насади.

4.5 Мерки за заштита на воздухот

Вегетациската покривка изложена на висока концентрација на честици во воздухот може да биде оштетена кога истите се наоѓаат во комбинација со другите присутни полутанти во воздухот, создадени како резултат на мобилните извори на загадување, посебно изразени на просторот кој е предмет на анализа. Крупните честици, како прашина која паѓа директно на површината на земјата, ја редуцираат размената на гасови и процесите на фотосинтеза што води кон редуција на растот кај растенијата. Со цел да се спречи редуција на растот кај видовите се препорачува контрола на квалитетот на воздухот и превземање на мерки за запазување на дозволените концентрации на присутни полутанти во воздухот.

Нивоата на емисии во воздухот треба да бидат усогласени со Правилникот за гранични вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот.

4.6 Мерки за заштита на водите

Со цел да се минимизира или целосно елиминира потенцијалната опасност од контаминација на водите од евентуално истекување или протекување на гориво, при изведувачето на градежните активности на предметното подрачје потребно е да се избегнува сервисирање на градежната опрема или полнење со гориво.

Управувањето со квалитетот на водите и воздухот индиректно ја зголемува и функционалноста на почвата, како краен реципиент на загадувачите отстранети од овие два медиума.

Отпадните води пред да се испуштат во реципиентот мора да бидат подложени на третман на пречистување, односно да бидат доведени до квалитет према "Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води".

4.7 Мерки за заштита од бучава во животната средина

За минимизирање на бучавата се препорачува употреба на современа механизација во периодот на градба и запазување на дозволените нивоа на бучава во животната средина во текот на експлоатациониот период.

Заради успешна имплементација на системот за заштита на животната средина при реализација на предвидените активности, потребно е да се почитува следното:

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

При вршењето на предвидените активности да се обезбеди висок степен на заштита на животната средина и животот и здравјето на луѓето кои претстојуваат во непосредната околина. Потребно е да се нагласи дека загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација и да плати правичен надомест за

штетата причинета врз животната средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мерка, во состојба како пред оштетувањето.

4.8 Управување со отпадот

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

Во периодот на градба на новите содржини ќе се отстрани и мала количина на почва. По завршувањето на градежните активности потребно е да се процени можноста за повторно искористување на отстранетата почва од теренот, со цел да се избегнат дополнителните економски трошоци заради потребата од нејзина дислокација. По завршување на активностите на терен шутот треба да биде уредно одложен на депонија.

По завршувањето на градежните активности потребно е да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини. Со плановите за хортикултура да се утврдат исклучиво декоративни насади.

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

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

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

4.9 Мерки за заштита и спасување

Согласно Законот за заштита и спасување (пречистен текст Сл. Весник на РМ бр. 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РМ бр. 168/17 – пречистен текст) и Законот за управување со кризи (Сл. Весник на РМ бр. 29/05, 36/11, 41/14, 104/15, 39/16 и 83/18), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Согласно податоците и информациите добиени од Дирекцијата за заштита и спасување, Подрачно одделение Делчево бр. 09-57/2 од 03.08.2022 година,

наведено е дека не располага и нема информации за постоечки или планирани инфраструктури во надлежност на Дирекцијата за заштита и спасување.

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

Во функција на превенција се следниве мерки и активности:

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

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

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

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

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

Урбанистичко-технички мерки се:

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

Хуманитарни мерки се:

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

4.10 Урбанистичко-технички мерки

4.10.1 Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји

При изработка на планската документација треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. весник на РСМ бр. 67/04, 81/07 и 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

При проектирањето на новопланираните објекти, во наведената документација да биде решена и громобранската инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптеретување на новопланираните објекти.

Сите објекти се лоцирани така да се пристапни за пожарните возила, а ширината на пристапот не смее да биде помала од 3,0 м со што се овозможува лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичњаците на пристапниот пат мора да бидат закосени поради лесен пристап на пожарните возила до објектот.

Сообраќајниот систем во локалитетот овозможува лесен пристап на пожарните возила до објектите. При конципирање на сообраќајот планирано е несметано движење на пожарните возила. Сообраќајницата и пристапот се така планирани да овозможува несметан пристап за пожарни возила со доволна ширина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичњаците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0 см и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста на најблиската противпожарна станица, би изнесувал од 10 до 15 мин.

Според Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материји (Сл. весник на РСМ бр. 32/2011) обезбедено е непречено движење на ПП возило доколку се појави потреба од истото.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување, Законот за пожарникарство и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Со планирањето на хидрантската мрежа да се задоволат сите мерки на превентива и заштита во случај на пожар. Надворешната хидрантска мрежа е збир на градежни објекти и уреди со кои водата од извор погоден за снабдување со вода, со цевоводи се доведува на хидрантските приклучоци кои непосредно се користат за гаснење на пожари или на нив се приклучуваат противпожарни возила.

За надворешната хидрантска мрежа да се предвиди прстенаст систем на цевоводи, со минимален пречник ϕ 100 мм. На хидрантската водоводна мрежа со

минимален профил од $\phi 100$ мм се поставуваат противпожарни хидранти чии приклучни цевоводи имаат пречник најмалку $\phi 100$ мм. Притисокот во хидрантската мрежа не смее да биде понизок од 2,5 бара.

Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари и експлозии, друга противпожарна опрема, средства за гаснење на пожари и противпожарни апарати, според пропишани стандарди. Уредите, инсталациите, опремата и средствата од ставот 1 на овој член, задолжително треба да се наоѓаат на одредени места, да се одржуваат во исправна состојба, да бидат посебно обележани и секогаш достапни за употреба, согласно со закон.

Согласно Законот за заштита и спасување инвеститорот во проектната документација за изградба на објекти, како и за објекти на кои се врши реконструкција-пренамена е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи и да прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Согласно за застапеност на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување. Директорот на Дирекцијата ја утврдува содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Директорот на Дирекцијата ги пропишува мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Одредбата ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.

За објектите на кои не се однесува одредбата се применуваат важечките мерки, нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

4.10.2 Заштита и спасување од урнатини

За заштита на локалитетот од урнатини при урбанистичкото планирање превземени се следните мерки:

- сообраќајната мрежа нема да биде оптеретена со рушевини и ќе има можност за пристап на возила за пожар, прва помош, и т.н.

Просторот на предметниот плански опфат се наоѓа во зона на граница помеѓу 7 и 8 степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси, што наметнува задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, при изградбата на новите објекти.

Густината на објектите односно нивното растојание е планирано во доменот на сеизмичкото проектирање со помали висини на објектите и со поголеми попречни профили на сообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила односно нема можност за создавање на тесни грла на сообраќајниците и во зоните на тотални урнатини. Заштитата од урнатини ќе се обезбеди со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои ќе се градат со помала количина на градежни материјали со релативно помали тежини.

4.10.3 Заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди

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

4.10.4 Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Согласно Законот за заштита и спасување заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодирани убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.

Ако не се исполнети условите од ставот 2 на овој член, уништувањето на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на претходно определени и уредени места за таа намена.

Стандардните оперативни процедури за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува директорот на Дирекцијата.

4.10.5 Спасување од сообраќајни несреќи

Стационарниот сообраќај е решен согласно Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.225/20 и 219/21). Комплетната сообраќајна сигнализација на уличната мрежа, како верикална и хоризонтална треба да е изведена согласно прописите од областа на сообраќајот.

Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош зависи од оддалеченоста на најблиската клиника, која за овој плански опфат во реонот на амбуланта и поликлиника би изнесувал од 30 до 40 мин.

Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста на најблиската противпожарна станица.

4.11 Хуманитарни мерки се:

4.11.1 Радиолошка, хемиска и биолошка заштита и заштита од техничко-технолошки катастрофи

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

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на прехранбени производи, лекарства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги спроведуваат стандардите и процедурите за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Надлежните субјекти потребно е да преземат мерки и активности за заштита и спасување и тоа:

- РХБ извидување на територијата
- дозиметриска контрола
- детекција на РХБ агенси присутни на одредено подрачје
- лабараториско испитување на видот, концентрацијата, својствата и другите карактеристики на РХБ контаминентите.

4.11.2 Евакуација

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

Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи.

Населението од подрачјето од кое се врши евакуација, може да се евакуира во друга општина на одредено место и во одредено време.

4.11.3 Засолнување

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

Република Македонија има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозени објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко-хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување.

Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

4.11.4 Прва медицинска помош

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

Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош за овој плански опфат во реонот на амбуланта и поликлиника би изнесувал од 20 до 30 мин.

4.11.5 Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло

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

Превентивните мерки за заштита и спасување на животните и производите од животинско потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење.

Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови, со укажување на прва ветеринарна помош на повреден, заболен и контаминиран добиток со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето и транспорт до соодветните ветеринарни установи.

4.11.6 Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло

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

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

4.11.7 Асанација на теренот

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

За цврстиот отпад се предвидува собирање во контејнери за отпадоци и нивно редовно евакуирање до депонија. Евентуалните отпадоци од некој процес на производството потребно е да се собираат во посебен контејнер. Со тоа ќе се спречи загадување на почвите и на подземните води, а со тоа на животната и работна средина воопшто. Денешниот степен на развоток на сите научни гранки на

техниката и хемијата, апсолутно овозможува здрав и чист животен амбиент, бидејќи може да се прочисти готово секој вид на отпадна вода. Со прочистување на отпадната вода, како и со заштита на водата од загадување, се решава проблемот на снабдување на стопанството и населбите со чиста вода. Со тоа се решава и прашањето на водата како елемент на животната средина, пресуден за егзистенција на човекот.

Носителите на одделните активности за асанација на теренот ќе се утврдуваат според надлежноста за предметниот реон.

Врз основа на Законот за заштита и спасување Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- 1) при планирањето и уредувањето на просторот и населбите;
- 2) во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материји, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко- угостителска дејност и
- 3) при изградба на објекти и инфраструктура. Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот прием, Владата го уредува со уредба.

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

- изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства;
- регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи;
- изградба на снеготаштитни појаси и пошумување на голините;
- обезбедување на противпожарни пречки;
- изградба на објекти за заштита и
- изградба на потребната инфраструктура.

4.11.8 Заштита и спасување од свлекување на земјиштето

При изработка на основен проект доколку заради конфигурацијата на теренот е можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

Исто така при проектирање на објектите, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерките за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји (Сл. весник на РМ бр. 32/11).

Во случаите кога е неопходна поголема должина на рампите од горенаведената, тогаш треба да се планираат одморишта чија што најмала должина треба да е 1,50 м а оптималната должина треба да е 1,80 м.

4.12 Мерки за заштита на природното наследство

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка на оваа планска документација, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Доколку при разработка на урбанистичкиот проект или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрошено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно член 65 од Законот за заштита на природата.

4.13 Мерки за справување со климатските промени

Климатски промени претставуваат долготрајни промени на временските услови следени во подолг период. Глобалното затоплување всушност ја означува најзабележителната промена на климата, односно порастот на просечната температура на воздухот, која на глобално ниво се зголемила за 0.89°C во периодот од 1901 до 2012 год. Порастот на просечната температура е предизвикан од зголеменото количество на стакленички гасови кои го апсорбираат топлинското инфрацрвено зрачење од земјата и го задржуваат во атмосферата, т.н ефект на стаклена градина. Проблемот настанува кога концентрацијата на стакленичките гасови (водена пара, јаглерод диоксид, озон, метан, диазот оксид и други во трагови) е зголемена и на тој начин се акумулира повеќе топлина во атмосферата. Климатските промени се без сомнение една од најголемите закани со кои се соочува човештвото. Ефектите од климатските промени веќе се чувствуваат во Р.С. Македонија. Досегашните податоци покажуваат дека во последните 20 години:

- просечните температури се зголемени за $0,2 - 0,5^{\circ}\text{C}$,
- количествата на врнежи се во опаѓање, но со променлив распоред и интензитет се зголемува бројот на летни денови и тропски ноќи,
- се евидентира зачестена појава на топли бранови.

Мерки за ублажување (митигација) на климатските промени подразбираат активности кои ќе придонесат во намалување на емисиите на стакленички гасови кои потекнуваат најмногу од човечките активности, а тоа е согорувањето на фосилните горива, како за добивање на електрична така и за топлинска енергија, сечењето на шумите кои се единствениот извор на кислород.

На светско ниво се донесени повеќе протоколи, студии, стратегии, директиви како од Обединетите нации преку Монреалскиот и Кјото протоколот, КОП конференциите и глобалните договори за ограничувањето на емисијата на стакленички гасови, исто така, и за гасовите кои го уништуваат озонот, а тоа се јагленофлуоровододи, најчесто од употребата во ладилната техника.

Македонија како потписничка на овие договори е обврзана истите да ги спроведува.

Обновливите извори на енергија се начин на решавање на климатските промени, а во исто време и начин за намалување на загадувањето на човековата околина. Во обновливите извори на енергија спаѓаат: сончевата енергија, енергијата од ветерот, биомасата, биоенергијата, геотермалната енергија, хидроенергијата, морските бранови и струи, плима и осека. Најеколошка енергија е сончевата енергија и е далеку поголема во однос на сите други видови на обновливи енергии заедно. Таа е најобилен, неисцрпен, бесплатен и обновлив извор на енергија, која не ја загадува околината.

Вкупната енергија што доаѓа кон Земјата ($1.73 \cdot 10^{17} \text{ W}$) односно $1.5 \cdot 10^{21} \text{ Wh/god}$. Оваа енергија е околу 8 000 пати поголема од вкупните потреби за енергија на земјата или за еден час од сонцето пристигнува енергија која ги задоволува вкупните потреби за енергија на земјата. Уредите во кои се врши апсорбирање и трансформирање на сончевото зрачење во топлина или електрична енергија, се нарекуваат сончеви термални колектори или фотоволтаични панели.

Р.С. Македонија спаѓа во регионите со најповолни климатски услови за искористување на сончевата енергија со потенцијал од 2000 до 2400 сончеви часа за цела година. Ова овозможува широк спектар на употреба на овој вид на енергија. Вкупниот потенцијал на сончева енергија во Македонија се проценува на околу 10 GWh годишно или 1500 kWh/m^2 - максимална вредност на сончевото зрачење.

4.14 Мерки за заштита на културното наследство

Доколку при реализацијата на планската документација се дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани фрагменти) од материјалната култура на Р.С. Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според член 65 од Законот за културно наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16).

Член 65 од Законот за заштита на културното наследство:

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

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

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

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

Напомена: За се што не е регулирано со овие параметри, се применуваат стандардите и нормативите утврдени во:

- Законот за урбанистичко планирање (Сл.вес. на РСМ бр. 32/20),
- Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. вес. на РСМ, бр. 225/20, 219/21 и 104/22).
- Законот за енергетика (Сл. Весник на РМ бр. 96/18).

5. Билансни показатели

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ					
1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		100.00%	6842.91	м ²
1.1	НАМЕНА	Е1.8-инфраструктури за пренос на електрична енергија (кабелски подземни водови)	100.00%	6842.91	м ²

5.1 Нумерички показатели за планираната состојба

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА	
Опис на траса	10/20kV подземен нисконапонски кабел
Група на класа на намена	Е - ИНФРАСТРУКТУРИ
Основна класа на намена	Е1.8 - инфраструктури за пренос на електрична енергија (кабелски подземни водови)
Површина на проектн опфат	6842.91 м2
Површина за подземна диспозиција на кабелскиот вод	6842.91 м2
Ширина на ров за поставување на кабелот	0,9 м
Длабочина на ров за поставување на кабелот	1,4 м
Должина на трасата	3430,71 м
Широчина на заштитен појас на кабелот	1 м од оската на водот



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-22/4 – 166 од 25.05.2023
Скопје

Одговорно лице: Марко Бирачоски
Контакт телефон: +389 72 933 219

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 0307-108 од 09.05.2023 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево, ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

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

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

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг



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

Бр. 52135

Датум: 16.05.2023

До
Друштво за планирање, проектирање и инженеринг
ТАЈФА ПЛАН ДОО Скопје
Ул. Васил Главинов бр. 3-2/8, 1000 Скопје

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала - Општина Делчево, Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

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

Со почит,
Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на
Директор на сектор за пристапни мрежи
Васко Најков

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

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

До: ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

бр. 12-8/688

Скопје, 12.05.2023 година

Предмет: Мислење

Врска: Ваш бр. / од 09.05.2023 година
(e-urbanizam, постапка бр. 52135)

Почитувани,

Врз основа на вашето барање ве известуваме дека стручните служби на Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа доставената техничка документација:

Урбанистички проект вои опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547, КО Делчево до КП 923, КО Очипала - Општина Делчево

изработен од ГАЈФА-ПЛАН ДОО Скопје со тех.бр. 062/11/22 од Мај 2023 година,

при што констатирано е дека забелешките дадени од наша страна со допис бр. 12-8/116 од 31.01.2023 година, а кои се однесуваат на безбедноста на воздушниот сообраќај се запазени/вградени во доставената проектна документација.

Врз основа на горе наведеното издаваме **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** за предметната документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

Мислењето се издава врз основа на член 68 од Законот за воздухопловство ("Службен весник на РМ" бр. 48/2020 – пречистен текст).

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

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

изработил: Х.Караџеми

Билјана Јованова

(по овластување од Директорат
бр.02-27/2 од 10.01.2023 година)



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

Архивски број 09-47/2

11.05.2023 година

До Општина Делчево

-Одделение за урбанизам,ком.дејности,зашт.на жив.средина и сообраќај-
Делчево

Предмет: Мислење,доставува,

Врска: Ваше барање по е-урбанизам ,Бр.на постапка 52135.

Врз основа на член 53 и 54 од Законот за заштита и спасување ("Сл.весник на РСМ бр.36/04,49/04,86/08,124/10,18/11,41/14,129/15, 106/16 , 83/18 и 215/21),Дирекцијата за заштита и спасување Подрачното одделение за заштита и спасување Делчево ,го издава следното

МИСЛЕЊЕ

за застапеност на мерките за заштита и спасување во Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план за подземен нисконапонски кабел 10/20kV вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала,општина Делчево со Тех.бр.062/11/22 од Мај 2023, изработен од ТАЈФА ПЛАН ДОО Скопје, на нарачателот СОЛАРГЕО ДОО увоз-извоз Скопје.

Образложение

Општина Делчево преку информацискиот систем е-урбанизам достави барање за мислење до Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Делчево Бр.на постапка 52135 од 11.05.2023 за застапеност на мерките за заштита и спасување во Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план за подземен нисконапонски кабел 10/20kV вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очипала,општина Делчево со Тех.бр.062/11/22 од Мај 2023, изработен од ТАЈФА ПЛАН ДОО Скопје, на нарачателот СОЛАРГЕО ДОО увоз-извоз Скопје.

Од извршениот увид се констатира дека мерките за заштита и спасување се соодветн разработени и вградени за ваков вид на објекти, за што дава

позитивно мислење.

Врз основа на наведеното,а во согласност со член 53 и 54 од Законот за заштита и спасување ("Сл.весник на РСМ бр.36/04,49/04,86/08,124/10,18/11,41/14,129/15, 106/16, 83/18 и 215/21) се реши како во диспозитивот.

Подготвила: Сузана Волковска



До
ТАЈФА-ПЛАН доо Скопје

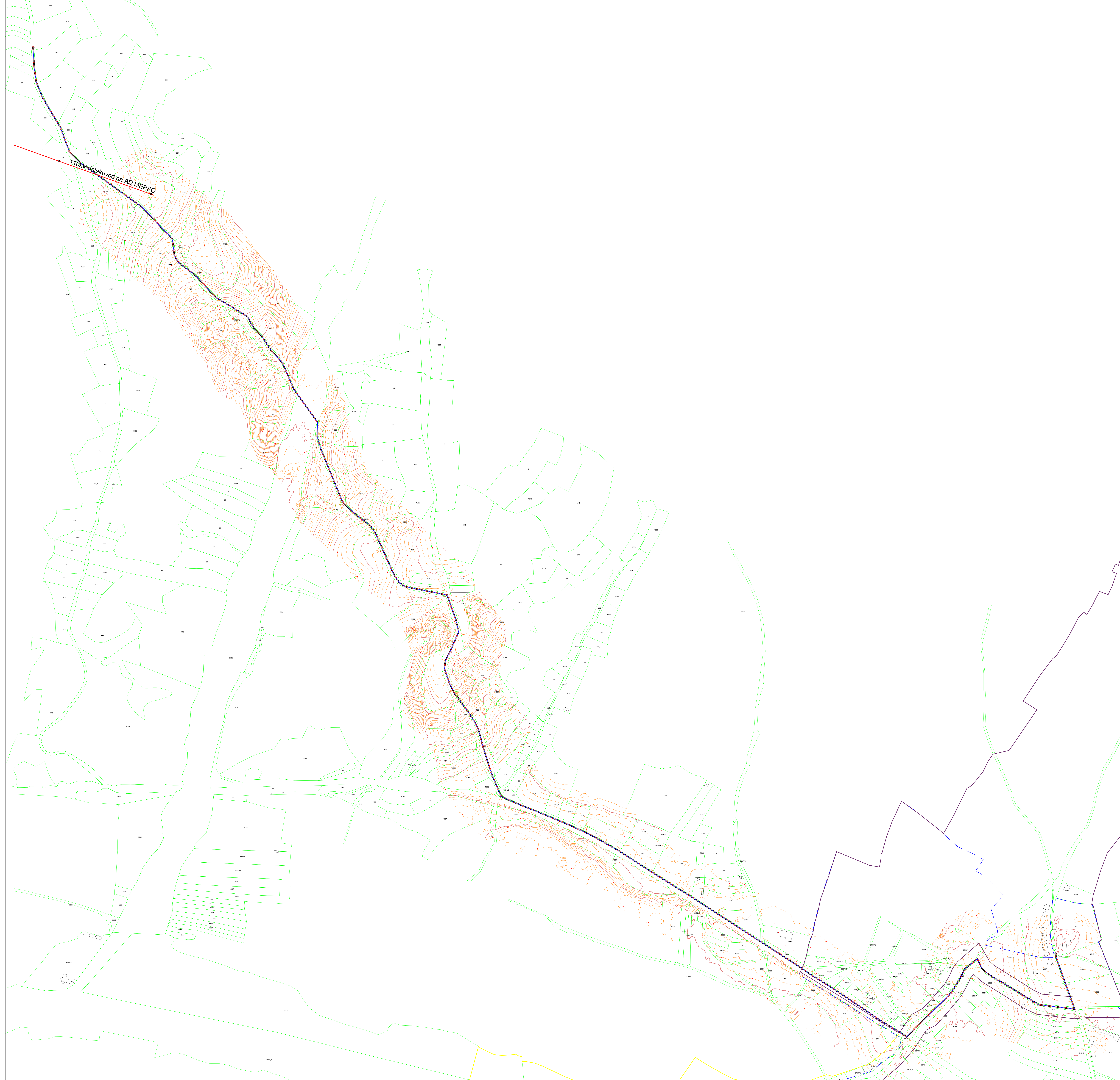
Предмет:Позитивно мислење за УП

Врз основа на вашето Барање за одобрување на УП,со бр.0307-108 од 09.05.2023 год. ЈКП Брегалница-Делчево ве известува дека на дадените парцели нема постоечка ниту планирана подземна водоводна и канализациона инсталацијаи поради тоа дава **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** за одобрување на УП.

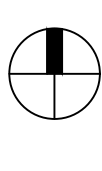
15.05.2023 год.

ЈКП Брегалница-Делчево

Дарко Гоцевски



- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА ГУП на град Делчево
- ГРАНИЦА на издадени
Услови за планирање на просторот У20119
- ГРАНИЦА на издадени
Услови за планирање на просторот У34114
- E1.8 E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
- ИНФРАСТРУКТУРНА ПОДЗЕМНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ТРАСА НА ПЛАНИРАН 10/20 kV подземен нисконапонски кабел
- 110kV далекувод на АД МЕРСО
- 7001 БРОЕВИ НА К.П
- 625 КОТА на терен
- ~ ИЗОХИПСИ

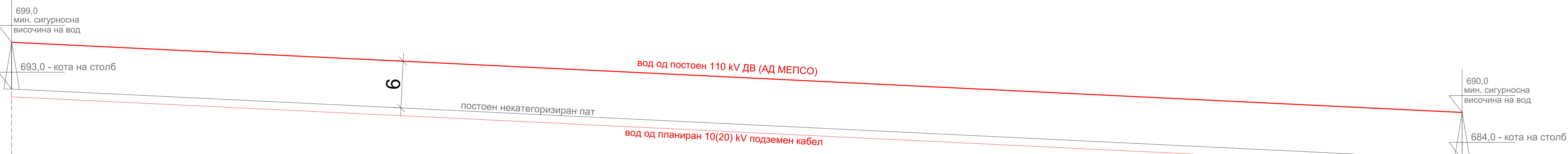


ТАЈФА-ПЛАН
 ДИЗАЈНИСКО
 БУЏЕТИСКО ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И
 ИНЖЕНЕРИНГ „ТАЈФА-ПЛАН“ ДОО-СКОПЈЕ
 УЛОЖНИК: „СОПАРТЕО ДОО“ Ул. „Илија Делчев“

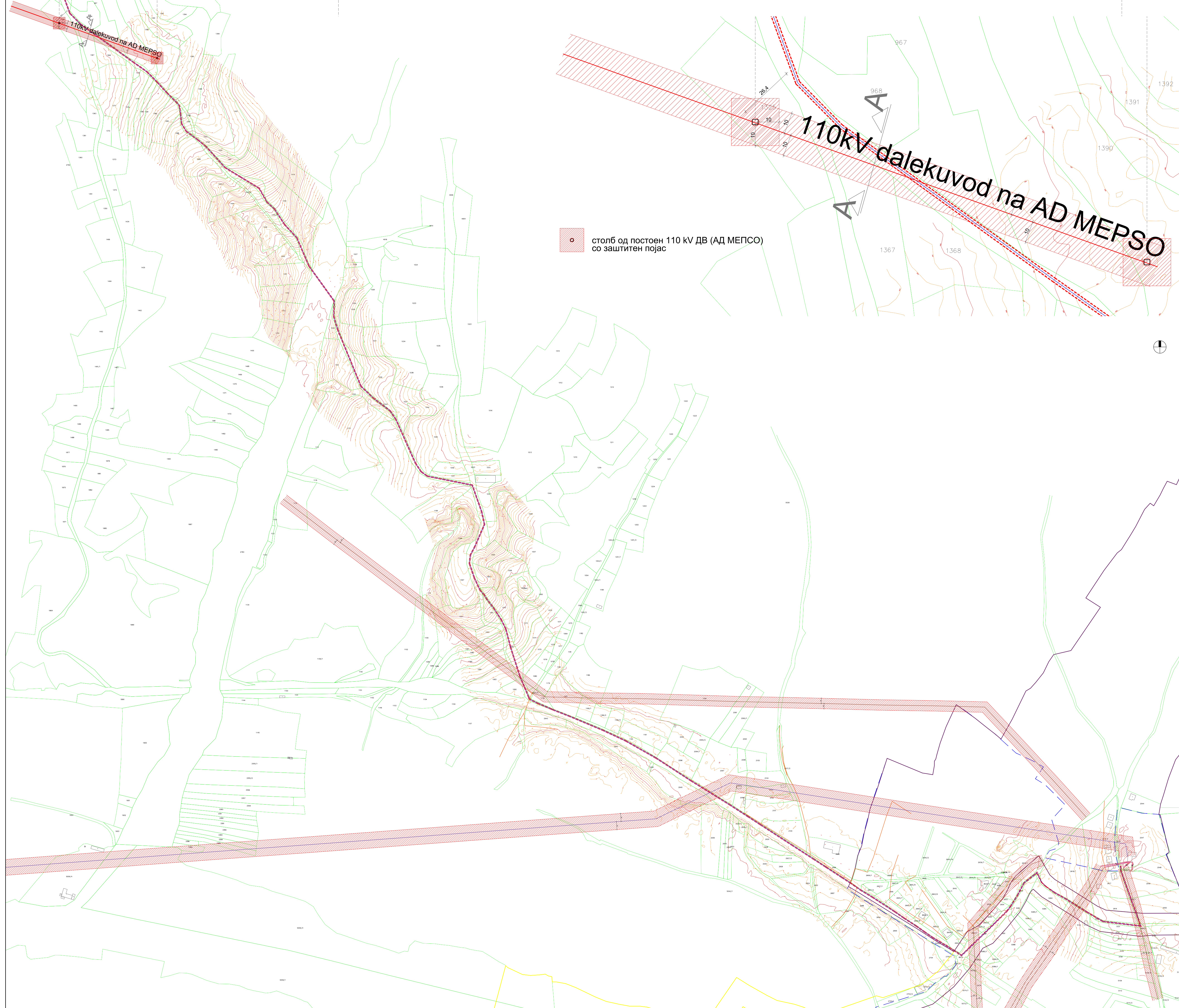
Урбанистички проект во опфат на урбанистички план за подземен
 нисконапонски кабел (10/20 kV) вод извод трафостаница Делчево од
 КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очилала - Општина Делчево

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ
 НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

ГЛАВЕН ПОЛТОВАНИК: НАТАША ВЛЧЕВСКАВИК д.и.а. ОБЛАСТЕН БР. 01/004	ГЛАВЕН ПОЛТОВАНИК: ГОРДАНА КАРАГУЛЕ РИСТЕКА д.и.а. ОБЛАСТЕН БР. 01/044
ДРУГ ПОЛТОВАНИК: НАТАША ВЛЧЕВСКА САВИК д.и.а. ДТИ: Јуни 2023	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 06/11/22 ДТИ: Јуни 2023



ПРЕСЕК А-А



БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ			
1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100.00%	6842.91 м ²
1.1	НАМЕНА	E1.8 инфраструктура за пренос на електрична енергија (далекуски подземни водови)	100.00% 6842.91 м ²

НИМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА	
Опис на траса	10(20)кV подземен нисконапонски кабел
Група на класа на намена	E - ИНФРАСТРУКТУРА
Основна класа на намена	E1.8 - инфраструктура за пренос на електрична енергија (далекуски подземни водови)
Површина на проектн опфат	6842.91 м ²
Површина за подземна диспозиција на кабелот/вод	6842.91 м ²
Широчина на ров за поставување на кабелот	0.8 м
Длабочина на ров за поставување на кабелот	1.4 м
Должина на трасата	3430.71 м
Широчина на заштитен појас на кабелот	1 м од осовата на водот

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА ГУП на град Делчево
- ГРАНИЦА на издадени Услови за планирање на просторот У20119
- ГРАНИЦА на издадени Услови за планирање на просторот У34114
- ТРАСА НА ПЛАНИРАН 10(20) кV подземен нисконапонски кабел со заштитен коридор
- БАКАРНИ КОМУНИКАЦИИ
- EВН 35/110 надземна мрежа со заштитен коридор
- EВН 10(20) надземна вод со заштитен коридор
- EВН 10(20) подземен вод со заштитен коридор
- EВН 0.4 надземна вод
- EВН 0.4 подземен вод
- 110 кV ДАЛЕКУВОД СО ЗАШТИТЕН КОРИДОР
- столб од постоен 110 кV ДВ (АД МЕРСО) со заштитен појас
- 7001 БРОВИ НА В.П.
- 625 ката на терен
- ИЗОЛИНИСИ

ТАЈФА-ПЛАН ДРУШТВО ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ „ТАЈФА-ПЛАН“ ДОО-СООПЕ
 УЛ. "МАРИЧКО ВОДО" - РЕГИОНАЛНО ДЕЛЧЕВО

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 кV) вод извод трафостаница Делчево од КП 2547 КО Делчево до КП 923 КО Очилпа - Општина Делчево

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СО ПРОЕКТИ РЕШЕНИЈА НА ПРИКЛУЧОЦИТЕ, ОБЈЕКТИТЕ И ВОДОВИТЕ НА ВНАТРЕШНИОТ РАЗВОД НА СИТЕ КОМУНИКАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРИ

ГЛАВЕН ПРОЕКТИРАЧ: НАТАША ВЛЧЕВСАВИЈ Д.И.А. ОБРАЗЛОЖЕНИЕ БР. 01/2024	ГЛАВЕН ПОСТАВНИК: ГОРДАНА КАРАГУЛЕ РИСТЕСКА Д.И.А. ОБРАЗЛОЖЕНИЕ БР. 01/2024	ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКТ: 062/1022 ДТИ: Јуни 2023	ЛИСТ БР.: 1/2000 ЦРТЕЖ БР.: 1/2000
--	---	--	---------------------------------------