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

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА ИЗРАБОТКА НА

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) од КП1302/2 КО Тработивиште до ТС Обел Градба КО Град - Општина Делчево

Изработувач:

ДППИ ТАЈФА-ПЛАН ДОО СКОПЈЕ

тех. бр. 045/08/22

Скопје, Декември 2022

Место:	**КО Тработивиште, КО Град, КО Вирче**
Нарачател:	‘’**СОЛАРГЕО ДОО**‘’ увоз-извоз Делчево
Предмет:	**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) од КП1302/2 КО Тработивиште до ТС Обел Градба КО Град - 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**
E-mail:	**tajfa.plan@gmail.com**
Технички број:	**045/08/22**
Датум на изработка:	**Декември 2022 год.**

Изработил:

Наташа Влчевска-Савиќ, диа

Гордана Караѓуле-Ристеска, диа

УПРАВИТЕЛ

Наташа Влчевска Савиќ, д.и.а.

СОДРЖИНА НА ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20) kV од КП1302/2 КО Тработивиште до ТС Обел Градба КО Град - Општина Делчево

ОПШТ ДЕЛ

- Тековна состојба
- Лиценца за изработка на урбанистички планови
- Овластувања на планери

ПЛАНСКА ПРОГРАМА

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

- ВОВЕД
- ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- СПЕЦИФИЧНИ ПОТРЕБИ И МОЖНОСТИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИ НА ОПФАТОТ
- ОПШТИ ЦЕЛИ НА ПЛАНИРАЊЕТО И ПРОГРАМСКИТЕ СОДРЖИНИ ШТО ТРЕБА ДА БИДАТ ПРЕДМЕТ НА ПЛАНИРАЊЕТО
- ПОСЕБНИ ЦЕЛИ НА ПЛАНИРАЊЕТО И ПРОГРАМСКИТЕ СОДРЖИНИ ШТО ТРЕБА ДА БИДАТ ПРЕДМЕТ НА ПЛАНИРАЊЕТО
- ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА, ИНФРАСТРУКТУРА И СООБРАЌАЕН ПРИСТАП
- СОДРЖИНА

ГРАФИЧКИ ДЕЛ / ПРИЛОЗИ:

1. Потврда од Општина Делчево
2. Ажурирана геодетска подлога
3. Топографска карта на пошироко опкружување
4. Намена на земјиштето

ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/150120220035398

Датум и време: 9.12.2022 г. 15:40:22

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 /ЅИД 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:

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
РЕГИОНАЛНА РЕГИСТРАЦИОНА КАНЦЕЛАРИЈА-СКОПЈЕ БРОЈ 1
• СКОПЈЕ •

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/ЅИД 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

Врз основа на одредбите од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20), а во врска со изработка на **Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) од КП1302/2 КО Тработивиште до ТС Обел Градба КО Град - Општина Делчево,** Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ТАЈФА-ПЛАН ДОО Скопје го издава следното

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка на **Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) од КП1302/2 КО Тработивиште до ТС Обел Градба КО Град - Општина Делчево**, со технички број **045/08/22**, 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.

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) од КП1302/2 КО Работивиште до ТС Обел Градба КО Град - Општина Делчево

- ВОВЕД

Согласно член 58, став 6, како и член 62, став 3 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20) пред изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план се изработва проектна програма. Согласно тоа, како и врз основа на член 60, точка 1 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20 и 219/21) проектната програма ја изработува и заверува барателот за одобрување на проектната документација. Со неа се утврдува границата и содржината на планскиот опфат и истата се состои од текстуален и графички дел.

Проектна програма за изработка на урбанистички проект **вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел (10/20 kV) од КП1302/2 КО Работивиште до ТС Обел Градба КО Град - Општина Делчево** треба да овозможи изработка на урбанистички проект со кој ќе се уреди намената и начинот на користење на земјиштето, условите за градење и идејните проекти на градбите во рамките на дефинираниот проектен опфат.

- ПОДРАЧЈЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Просторот кој е предмет на изработка на урбанистичкиот проект се наоѓа на територијата на Општина Делчево, во **КО Работивиште, КО Град, КО Вирче,** и истиот се наоѓа вон опфат на урбанистички план.

Во рамките на границите на проектниот опфат влегуваат катастарските парцели:

дел од КП 1302/2, дел од КП 1305, дел од КП 1281/2, дел од КП 1287, дел од КП 1288, дел од КП 1186/2, дел од КП 1213, дел од КП 1242/2, дел од КП 1217, дел од КП 1218, дел од КП 1219, дел од КП 1222, дел од КП 1227, дел од КП 1226, дел од КП 1225, дел од КП 1224, дел од КП 1223, дел од КП 3361, дел од КП 526, дел од КП 523, дел од КП 516, дел од КП 513, дел од КП 514, дел од КП 543/2, дел од КП 544, дел од КП 546, дел од КП 547, дел од КП 548/2, дел од КП 3378, дел од КП 506/1, дел од КП 501, дел од КП 176, дел од КП 175, дел од КП 150, дел од КП 152, дел од КП 5571/5, дел од КП 4443/1, дел од КП 4467/3, дел од КП 4464/3, дел од КП 4463/3, дел од КП 4462/3, дел од КП 4461/9, дел од КП 4461/6, дел од КП 4461/7, дел од КП 4461/5, дел од КП 4455/3, дел од КП 5540, дел од КП 5571/2, дел од КП 3761/2, дел од КП 800/1, дел од КП 796/3, дел од КП 5532/1, дел од КП 717, дел од КП 711/1, дел од КП 5548/7, дел од КП 4829, дел од КП 4810, дел од КП 4827, дел од КП 4828, дел од КП 5469, дел од КП 4731, дел од КП 4730, дел од КП 5495/1, дел од КП 4037/3, дел од КП 4036/3, дел од КП 4038, дел од КП 4039/3, дел од КП 5464, дел од КП 3595, дел од КП 5490, дел од КП 3591, дел од КП 3594, дел од КП 5491

- КО Тработивиште, КО Град, КО Вирче, Општина Делчево, со следниве координати:

X=4644088.9853	Y=7650843.7458
X=4644106.3153	Y=7650883.5846
X=4644035.5668	Y=7650916.7360
X=4644031.7250	Y=7650928.2851
X=4643920.8061	Y=7650976.4013
X=4643891.9914	Y=7650988.6362
X=4643816.2387	Y=7651021.3981
X=4643740.1069	Y=7651054.7412
X=4643668.2171	Y=7651087.4656
X=4643638.4477	Y=7651101.5581
X=4643615.7020	Y=7651112.4333
X=4643569.1192	Y=7651135.6775
X=4643565.4300	Y=7651137.8600
X=4643545.7262	Y=7651147.2421
X=4643501.3212	Y=7651169.0778
X=4643458.2792	Y=7651190.1397
X=4643422.8789	Y=7651206.1657
X=4643415.3694	Y=7651209.2062
X=4643376.7540	Y=7651225.1100
X=4643341.8343	Y=7651237.1562
X=4643319.1358	Y=7651243.9834
X=4643289.0287	Y=7651252.1261
X=4643277.3827	Y=7651254.9768
X=4643233.5267	Y=7651263.9749
X=4643188.8117	Y=7651271.3408
X=4643150.6506	Y=7651276.0773
X=4643065.2675	Y=7651286.5380
X=4642978.8046	Y=7651297.0446
X=4642895.7771	Y=7651307.3183
X=4642856.9584	Y=7651311.9806
X=4642814.0622	Y=7651317.0715
X=4642744.0236	Y=7651325.7166
X=4642683.9521	Y=7651333.2051
X=4642669.0213	Y=7651335.3518
X=4642641.9327	Y=7651340.6711
X=4642611.1517	Y=7651349.7358
X=4642591.0061	Y=7651356.7919
X=4642553.7792	Y=7651372.1039
X=4642529.1561	Y=7651380.6301
X=4642504.9503	Y=7651388.0008
X=4642497.5822	Y=7651389.7193
X=4642488.0853	Y=7651391.7281

X=4642476.9911	Y=7651393.5153
X=4642460.2060	Y=7651395.3727
X=4642439.9693	Y=7651395.9527
X=4642421.8641	Y=7651395.3787
X=4642397.7821	Y=7651393.1501
X=4642367.9309	Y=7651389.4766
X=4642343.8609	Y=7651386.9495
X=4642317.6340	Y=7651385.0705
X=4642304.4430	Y=7651384.8167
X=4642294.9683	Y=7651385.1416
X=4642284.6620	Y=7651385.8962
X=4642272.8191	Y=7651387.0011
X=4642234.1915	Y=7651391.9885
X=4642202.1143	Y=7651396.8288
X=4642161.0576	Y=7651402.0979
X=4642094.2286	Y=7651411.3657
X=4642023.5000	Y=7651421.0957
X=4641935.7792	Y=7651432.7443
X=4641908.9050	Y=7651435.8157
X=4641891.4858	Y=7651437.2628
X=4641868.5940	Y=7651438.4114
X=4641846.3986	Y=7651438.6988
X=4641824.2659	Y=7651438.5872
X=4641803.3402	Y=7651438.1287
X=4641785.2913	Y=7651437.6302
X=4641776.4640	Y=7651437.1958
X=4641761.9265	Y=7651436.6730
X=4641718.0825	Y=7651435.5369
X=4641690.1803	Y=7651434.7503
X=4641675.7282	Y=7651434.5748
X=4641649.1484	Y=7651433.6905
X=4641638.2646	Y=7651433.5262
X=4641562.4127	Y=7651431.6939
X=4641508.4783	Y=7651430.0538
X=4641435.6082	Y=7651428.0735
X=4641303.1688	Y=7651424.4400
X=4641282.8201	Y=7651424.3502
X=4641261.8175	Y=7651423.3905
X=4641241.4848	Y=7651423.1506
X=4641223.6051	Y=7651422.2017
X=4641208.6140	Y=7651421.7207
X=4641191.2839	Y=7651421.3405
X=4641085.7930	Y=7651418.7456
X=4640951.2154	Y=7651415.2617

X=4640857.6155	Y=7651412.7086
X=4640817.1842	Y=7651410.2455
X=4640762.6246	Y=7651404.8335
X=4640713.1988	Y=7651399.4086
X=4640662.3617	Y=7651394.1180
X=4640596.4753	Y=7651387.0887
X=4640561.9228	Y=7651383.4563
X=4640522.8134	Y=7651379.6173
X=4640490.8968	Y=7651377.6852
X=4640479.3149	Y=7651377.5448
X=4640458.2194	Y=7651378.1133
X=4640425.3167	Y=7651380.5418
X=4640402.1970	Y=7651383.7081
X=4640385.5219	Y=7651386.8544
X=4640374.8625	Y=7651389.2501
X=4640357.6533	Y=7651393.9273
X=4640342.2780	Y=7651398.8578
X=4640325.2883	Y=7651404.6479
X=4640268.0628	Y=7651426.9963
X=4640259.0273	Y=7651430.6225
X=4640258.4600	Y=7651431.7800
X=4640255.2532	Y=7651432.1371
X=4640228.7430	Y=7651443.0037
X=4640186.4900	Y=7651461.5000
X=4640159.2200	Y=7651475.5700
X=4640155.9799	Y=7651476.4160
X=4640131.0990	Y=7651490.7256
X=4640114.4025	Y=7651502.1592
X=4640089.5610	Y=7651521.3166
X=4640088.8000	Y=7651522.5200
X=4640086.1299	Y=7651524.3644
X=4640065.7037	Y=7651543.1533
X=4640054.4706	Y=7651555.1728
X=4640041.8631	Y=7651569.9806
X=4640023.9655	Y=7651593.6483
X=4640009.1541	Y=7651616.8954
X=4639997.8548	Y=7651637.1637
X=4639973.6982	Y=7651691.7002
X=4639947.5714	Y=7651762.4678
X=4639929.2396	Y=7651814.9214
X=4639919.5064	Y=7651841.8583
X=4639908.0956	Y=7651870.1960
X=4639900.2923	Y=7651886.3626
X=4639886.9711	Y=7651909.2754

X=4639880.2346	Y=7651919.6580
X=4639873.9139	Y=7651928.4367
X=4639855.0228	Y=7651951.4788
X=4639840.6774	Y=7651967.8596
X=4639817.2639	Y=7651993.5679
X=4639798.1051	Y=7652015.2798
X=4639781.5042	Y=7652032.8968
X=4639745.6675	Y=7652072.7097
X=4639654.3218	Y=7652173.9817
X=4639619.4823	Y=7652211.7232
X=4639606.3028	Y=7652234.9160
X=4639607.2874	Y=7652253.3178
X=4639607.0938	Y=7652276.5378
X=4639606.3417	Y=7652287.4001
X=4639606.1113	Y=7652305.3033
X=4639605.8015	Y=7652308.8125
X=4639609.9468	Y=7652318.5928
X=4639611.7882	Y=7652317.8123
X=4639607.8376	Y=7652308.4914
X=4639608.1102	Y=7652305.4043
X=4639608.3408	Y=7652287.4821
X=4639609.0932	Y=7652276.6153
X=4639609.2879	Y=7652253.2727
X=4639608.3312	Y=7652235.3944
X=4639621.1076	Y=7652212.9110
X=4639655.7992	Y=7652175.3299
X=4639747.1533	Y=7652074.0485
X=4639782.9755	Y=7652034.2518
X=4639799.5830	Y=7652016.6276
X=4639818.7532	Y=7651994.9030
X=4639842.1692	Y=7651969.1919
X=4639856.5489	Y=7651952.7720
X=4639875.5800	Y=7651929.4300
X=4639883.0370	Y=7651919.0133
X=4639888.6755	Y=7651910.3230
X=4639902.0600	Y=7651887.3013
X=4639909.9258	Y=7651871.0051
X=4639921.3751	Y=7651842.5719
X=4639931.1242	Y=7651815.5912
X=4639949.4536	Y=7651763.1441
X=4639975.5525	Y=7651692.4523
X=4639999.6463	Y=7651638.0575
X=4640010.8724	Y=7651617.9206
X=4640025.6092	Y=7651594.7907

X=4640043.4234	Y=7651571.2331
X=4640055.9634	Y=7651556.5046
X=4640067.1133	Y=7651544.5741
X=4640087.3813	Y=7651525.9308
X=4640090.2723	Y=7651523.9337
X=4640091.0624	Y=7651522.6844
X=4640115.5791	Y=7651503.7775
X=4640132.1704	Y=7651492.4160
X=4640156.7446	Y=7651478.2834
X=4640159.9399	Y=7651477.4491
X=4640187.8173	Y=7651463.0657
X=4640229.5173	Y=7651444.8477
X=4640255.7510	Y=7651434.0940
X=4640259.7727	Y=7651433.6462
X=4640260.4851	Y=7651432.1925
X=4640268.7991	Y=7651428.8559
X=4640325.9749	Y=7651406.5268
X=4640342.9060	Y=7651400.7567
X=4640358.2212	Y=7651395.8455
X=4640375.3443	Y=7651391.1917
X=4640385.9267	Y=7651388.8134
X=4640402.5183	Y=7651385.6828
X=4640425.5262	Y=7651382.5317
X=4640458.3200	Y=7651380.1113
X=4640479.3297	Y=7651379.5451
X=4640490.8242	Y=7651379.6845
X=4640522.6553	Y=7651381.6114
X=4640561.7206	Y=7651385.4461
X=4640596.2646	Y=7651389.0776
X=4640662.1521	Y=7651396.1070
X=4640712.9862	Y=7651401.3973
X=4640762.4168	Y=7651406.8227
X=4640817.0246	Y=7651412.2395
X=4640857.5274	Y=7651414.7069
X=4640951.1622	Y=7651417.2610
X=4641085.7397	Y=7651420.7449
X=4641191.2400	Y=7651423.3400
X=4641208.5600	Y=7651423.7200
X=4641223.5206	Y=7651424.1502
X=4641241.4200	Y=7651425.1500
X=4641261.7600	Y=7651425.3900
X=4641282.7700	Y=7651426.3500
X=4641303.1600	Y=7651426.4400
X=4641435.5539	Y=7651430.0728

X=4641508.4208 Y=7651432.0530
X=4641562.3582 Y=7651433.6931
X=4641638.2125 Y=7651435.5256
X=4641649.1000 Y=7651435.6900
X=4641675.6775 Y=7651436.5742
X=4641690.1400 Y=7651436.7500
X=4641718.0338 Y=7651437.5363
X=4641761.8646 Y=7651438.6721
X=4641776.3789 Y=7651439.1940
X=4641785.2146 Y=7651439.6288
X=4641803.2907 Y=7651440.1281
X=4641824.2390 Y=7651440.5871
X=4641846.4065 Y=7651440.6989
X=4641868.6571 Y=7651440.4108
X=4641891.6187 Y=7651439.2587
X=4641909.1014 Y=7651437.8062
X=4641936.0244 Y=7651434.7293
X=4642023.7679 Y=7651423.0777
X=4642094.5022 Y=7651413.3469
X=4642161.3223 Y=7651404.0803
X=4642202.3908 Y=7651398.8098
X=4642234.4688 Y=7651393.9693
X=4642273.0402 Y=7651388.9891
X=4642284.8280 Y=7651387.8894
X=4642295.0756 Y=7651387.1391
X=4642304.4581 Y=7651386.8173
X=4642317.5432 Y=7651387.0691
X=4642343.6850 Y=7651388.9420
X=4642367.7043 Y=7651391.4638
X=4642397.5678 Y=7651395.1389
X=4642421.7402 Y=7651397.3758
X=4642439.9662 Y=7651397.9536
X=4642460.3448 Y=7651397.3695
X=4642477.2603 Y=7651395.4977
X=4642488.4515 Y=7651393.6949
X=4642498.0163 Y=7651391.6718
X=4642505.4693 Y=7651389.9334
X=4642529.7748 Y=7651382.5323
X=4642554.4874 Y=7651373.9752
X=4642591.7175 Y=7651358.6618
X=4642611.7651 Y=7651351.6400
X=4642642.4089 Y=7651342.6158
X=4642669.3565 Y=7651337.3242
X=4642684.2181 Y=7651335.1874

X=4642744.2698	Y=7651327.7014
X=4642814.3026	Y=7651319.0570
X=4642857.1955	Y=7651313.9665
X=4642896.0192	Y=7651309.3036
X=4642979.0480	Y=7651299.0297
X=4643065.5107	Y=7651288.5231
X=4643150.8953	Y=7651278.0622
X=4643189.0975	Y=7651273.3207
X=4643233.8904	Y=7651265.9419
X=4643277.8216	Y=7651256.9285
X=4643289.5276	Y=7651254.0630
X=4643319.6851	Y=7651245.9067
X=4643342.4487	Y=7651239.0600
X=4643377.4549	Y=7651226.9839
X=4643416.1200	Y=7651211.0600
X=4643423.6295	Y=7651208.0195
X=4643459.1313	Y=7651191.9494
X=4643502.2020	Y=7651170.8734
X=4643546.5860	Y=7651149.0478
X=4643566.3710	Y=7651139.6271
X=4643570.1375	Y=7651137.3989
X=4643616.5799	Y=7651114.2304
X=4643639.3069	Y=7651103.3641
X=4643669.0593	Y=7651089.2797
X=4643740.9224	Y=7651056.5674
X=4643817.0368	Y=7651023.2320
X=4643892.7792	Y=7650990.4745
X=4643921.5949	Y=7650978.2392
X=4644033.3407	Y=7650929.7643
X=4644037.1933	Y=7650918.1825
X=4644108.9252	Y=7650884.5703
X=4644090.8193	Y=7650842.9480
X=4644088.9853	Y=7650843.7458

Границите на проектниот опфат се прикажани во графичкиот дел на оваа проектна програма. Површината на проектниот опфат изнесува 10309,0387 m^2, односно 1,03 ха, односно 5156,5369 м должина на кабелот.

- СПЕЦИФИЧНИ ПОТРЕБИ И МОЖНОСТИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

Просторот кој е предмет на изработка на урбанистичкиот проект се наоѓа на територијата на Општина Делчево, во КО Тработивиште, КО Град, КО Вирче, и истиот се наоѓа вон опфат на урбанистички план. Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план, ќе се изработи за утврдениот проектен опфат, дефиниран со линија и прекршочни точки, во рамки на кој ќе се формира градежна парцела на земјиштето кое е во приватна сопственост. Со оглед на тоа што станува збор за положување на кабел, односно не се предвидува систем на сообраќајници и градежни парцели, како најрационална постапка за урбанизација на просторот се наметнува изработка на урбанистички проект.

- ОПШТИ ЦЕЛИ НА ПЛАНИРАЊЕТО И ПРОГРАМСКИТЕ СОДРЖИНИ ШТО ТРЕБА ДА БИДАТ ПРЕДМЕТ НА ПЛАНИРАЊЕТО

Урбанистичкото планирање функционира за остварување на целите чие остварување се обврска на сите учесници во процесот на изработувањето, донесувањето и спроведувањето на урбанистичките проекти.

Целите на урбанистичкото планирање се остваруваат со применувањето на начелата на урбанистичкото планирање и уредувањето на просторот во процесот на изработување, донесување и спроведување на урбанистичките проекти.

Основа за изработка на урбанистичкиот проект се Условите за планирање на просторот и оваа проектна програма. Урбанистичкиот проект се изработува врз основа на методологијата која произлегува од одредбите утврдени со Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20), Правилникот урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 225/20, 219/21 и 104/22) и Законот за урбано зеленило (Сл. весник на РМ бр. 11/18).

Планските решенија треба да бидат засновани на сознанијата и заклучоците изведени од анализата на постојната состојба, како и на податоците добиени од правните субјекти од областа на комуналната инфраструктура, културното наследство, заштитата и спасувањето и сл.

- ПОСЕБНИ ЦЕЛИ НА ПЛАНИРАЊЕТО И ПРОГРАМСКИТЕ СОДРЖИНИ ШТО ТРЕБА ДА БИДАТ ПРЕДМЕТ НА ПЛАНИРАЊЕТО

Со урбанистичкиот проект треба да се формира градежна парцела на дел од КП 1302/2, дел од КП 1305, дел од КП 1281/2, дел од КП 1287, дел од КП 1288, дел од КП 1186/2, дел од КП 1213, дел од КП 1242/2, дел од КП 1217, дел од КП 1218, дел од КП 1219, дел од КП 1222, дел од КП 1227, дел од КП 1226, дел од КП 1225, дел од КП 1224, дел од КП 1223, дел од КП 3361, дел од КП 526, дел од КП 523, дел од КП 516, дел од КП 513, дел од КП 514, дел од КП 543/2, дел од КП 544, дел од КП 546, дел од КП 547, дел од КП 548/2, дел од КП 3378, дел од КП 506/1, дел од КП 501, дел од КП 176, дел од КП 175, дел од КП 150, дел од КП 152, дел од КП 5571/5, дел од КП 4443/1, дел од КП 4467/3, дел од КП 4464/3, дел од КП 4463/3, дел од КП 4462/3, дел од КП 4461/9, дел од КП 4461/6, дел од КП 4461/7, дел од КП 4461/5, дел од КП 4455/3, дел од КП 5540, дел од КП 5571/2, дел од КП 3761/2, дел од КП 800/1, дел од КП 796/3, дел од КП 5532/1, дел од КП 717, дел од КП 711/1, дел од КП 5548/7, дел од КП 4829, дел од КП 4810, дел од КП 4827, дел од КП 4828, дел од КП 5469, дел од КП 4731, дел од КП 4730, дел од КП 5495/1, дел од КП 4037/3, дел од КП 4036/3, дел од КП 4038, дел од КП 4039/3, дел од КП 5464, дел од КП 3595, дел од КП 5490, дел од КП 3591, дел од КП 3594, дел од КП 5491, КО Тработивиште, КО Град, КО Вирче, 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 градежната парцела.

Предвидената намена на предметниот опфат, според класификацијата на градбите и намените од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20, 219/21 и 104/22) е **Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија**.

Со урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план, ќе се дефинираат архитектонско – урбанистички параметри за изградба на подземен нисконапонски кабел (10/20 kV).

Точната просторна диспозиција и организација ќе биде разработена со урбанистичкиот проект.

Од технички аспект, при изработка на проектната документација да се има во предвид дека локација за **Инфраструктура за пренос на електрична енергија** се наоѓа во КО Тработивиште, КО Град, КО Вирче, Општина Делчево и има површина од 10309,0387 m², односно 1,03 ха, односно 5156,5369 м должина на кабелот.

- ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА, ИНФРАСТРУКТУРА И СООБРАЌАЕН ПРИСТАП

Со урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план потребно е да се обезбеди квалитетна комунална инфраструктура, во согласност со можностите и капацитетите на локалитетот.

Со урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план ќе бидат дефинирани трасите на основните инфраструктурни водови за кои е пожелно да се водат подземно во јасно дефинирани инфраструктурни коридори, а согласно добиените податоци и информации од органите на државната управа и други субјекти.

- СОДРЖИНА

Содржината и графичката обработка на урбанистичкиот проект треба да бидат во согласност со член 60 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20) и со одредбите од Правилникот урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 225/20, 219/21 и 104/22). Урбанистичкиот проект ќе се изработува врз ажурирана геодетска подлога, насоките од оваа проектна програма, просторни анализи на постојната состојба и можностите за развој.

При изработка на урбанистичкиот проект потребно е да се обезбедат податоци од надлежните институции во врска со постојната комунална инфраструктура, културно наследство, мерки за заштита и спасување и сл.

Покрај урбанистичкото решение на градежната парцела, составен дел од урбанистичкиот проект се и идејните проекти за објектите во рамките на истата.

Изработиле:

Наташа Влчевска Савиќ, д.и.а.

Гордана Караѓуле-Ристеска, д.и.а.

Скопје, Октомври 2022 год.

-- О П Ш Т И Н А   Д Е Л Ч Е В О --
- 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 12-1923/2 од 15.09.2022 година
ДЕЛЧЕВО

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

До
„ СОЛАРГЕО“ ДОО Делчево
Ул„Пролетерска“бр.5
Делчево

ПРЕДМЕТ: Барање потврда- информации

Почитувани

До Општина Делчево имате поднесено Барање за издавање потврда-информации за К.П. бр.5571/5 , К.П. бр.4443/1, К.П. бр.4467/3, К.П. бр.4464/3, К.П. бр.4463/3, К.П. бр.4462/3, К.П. бр.4461/9, К.П. бр.4461/6, К.П. бр.4461/7, К.П. бр.4461/5, К.П. бр.4455/3, К.П. бр.5540, К.П. бр.5571/2, К.П. бр.3761/2, К.П. бр.800/1, К.П. бр.796/3, К.П. бр.5532/1 К.П. бр.717, К.П. бр.711/1, К.П. бр.5548/7,; К.О Вирче т.е. дали катастерската парцела е во некој од урбанистичките опфати на општина Делчево.

Ве информираме дека Општина Делчево, за предметната локација нема Урбанистичка документација, односно К.П. бр.5571/5 , К.П. бр.4443/1, К.П. бр.4467/3, К.П. бр.4464/3, К.П. бр.4463/3, К.П. бр.4462/3, К.П. бр.4461/9, К.П. бр.4461/6, К.П. бр.4461/7, К.П. бр.4461/5, К.П. бр.4455/3, К.П. бр.5540, К.П. бр.5571/2, К.П. бр.3761/2, К.П. бр.800/1, К.П. бр.796/3, К.П. бр.5532/1 К.П. бр.717, К.П. бр.711/1, К.П. бр.5548/7,; К.О Вирче - не е во Урбанистички опфат .

Со почит

изработил
д.и.а. Горан Петровски
одобрил
д.г.и. Звонко Атанасов
доставено до: архива, примач

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

-- О П Ш Т И Н А   Д Е Л Ч Е В О --
- 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 12-1922/2 од 15.09.2022 година
ДЕЛЧЕВО

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

До
„ СОЛАРГЕО“ ДОО Делчево
Ул.„ Пролетерска“бр.5
Делчево

ПРЕДМЕТ: Барање потврда- информации

Почитувани

До Општина Делчево имате поднесено Барање за издавање потврда-информации за К.П. бр.1302/2 , К.П. бр.1305, К.П. бр.1281/2, К.П. бр.1287, К.П. бр.1288, К.П. бр.1186/2, К.П. бр.1213, К.П. бр.1214/2, К.П. бр.1217, К.П. бр.1218, К.П. бр.1219, К.П. бр.1222, К.П. бр.1227, К.П. бр.1226, К.П. бр.1225, К.П. бр.1224, К.П. бр.1223 К.П. бр.3361, К.П. бр.526, К.П. бр.523, К.П. бр.516, К.П. бр.513 К.П. бр.514, К.П. бр.543/2, К.П. бр.544, К.П. бр.546, К.П. бр.547, К.П. бр.548/2, К.П. бр.3378, К.П. бр.506/1, К.П. бр.501, К.П. бр.176, К.П. бр.175, К.П. бр.150 , К.П. бр.152, ; К.О Работивиште т.е. дали катастерската парцела е во некој од урбанистичките опфати на општина Делчево.

Ве информираме дека Општина Делчево, за предметната локација нема Урбанистичка документација, односно К.П. бр.1302/2 , К.П. бр.1305, К.П. бр.1281/2, К.П. бр.1287, К.П. бр.1288, К.П. бр.1186/2, К.П. бр.1213, К.П. бр.1214/2, К.П. бр.1217, К.П. бр.1218, К.П. бр.1219, К.П. бр.1222, К.П. бр.1227, К.П. бр.1226, К.П. бр.1225, К.П. бр.1224, К.П. бр.1223 К.П. бр.3361, К.П. бр.526, К.П. бр.523, К.П. бр.516, К.П. бр.513 К.П. бр.514, К.П. бр.543/2, К.П. бр.544, К.П. бр.546, К.П. бр.547, К.П. бр.548/2, К.П. бр.3378, К.П. бр.506/1, К.П. бр.501, К.П. бр.176, К.П. бр.175, К.П. бр.150 , К.П. бр.152,; К.О Работивиште - не е во Урбанистички опфат .

Со почит
изработил
д.и.а. Горан Петровски
одобрил
д.г.и. Звонко Атанасов
доставено до: архива, примач

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

-- О П Ш Т И Н А   Д Е Л Ч Е В О --
- ГРАДОНАЧАЛНИК -
Ул.“Светозар Марковиќ” бр.1, 2320 Делчево,
Република Северна Македонија
Тел/факс: 033/411-550, E-mail: info@delcevo.gov.mk
Web: www.delcevo.gov.mk

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО - ЛОКАЛНА САМОУПРАВА
Број 12-1924/2 од 15.09.2022 година
ДЕЛЧЕВО

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

До
„ СОЛАРГЕО“ ДОО Делчево
Ул..„Пролетерска“бр.5
Делчево

ПРЕДМЕТ: Барање потврда- информации

Почитувани

До. Општина Делчево имате поднесено Барање за издавање потврда-информации за К.П. бр.4829 , К.П. бр.4810, К.П. бр.4827, К.П. бр.4828, К.П. бр.5469, К.П. бр.4731, К.П. бр.4730, К.П. бр.5495/1, К.П. бр.4037/3, К.П. бр.4036/3, К.П. бр.4038, К.П. бр.4039/3, К.П. бр.5464, К.П. бр.3595, К.П. бр.5490, К.П. бр.3591, К.П. бр.3594 К.П. бр.5491,; К.О Град т.е. дали катастерската парцела е во некој од урбанистичките опфати на општина Делчево.

Ве информираме дека Општина Делчево, за предметната локација нема Урбанистичка документација, односно К.П. бр.4829 , К.П. бр.4810, К.П. бр.4827, К.П. бр.4828, К.П. бр.5469, К.П. бр.4731, К.П. бр.4730, К.П. бр.5495/1, К.П. бр.4037/3, К.П. бр.4036/3, К.П. бр.4038, К.П. бр.4039/3, К.П. бр.5464, К.П. бр.3595, К.П. бр.5490, К.П. бр.3591, К.П. бр.3594 К.П. бр.5491,; К.О Град - не е во Урбанистички опфат .

Со почит
изработил
д.и.а. Горан Петровски
одобрил
д.г.и. Звонко Атанасов
доставено до: архива, примач

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

Република Северна Македонија

Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх. знак ____
Рок на чување ____
____ 20 ___ год.
Потпис,

Арх.бр. УП1-15 2399/2022
Дата....20-12-2022

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

Р Е Ш Е Н И Е
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на **Општина Делчево** се издаваат **Услови за планирање на просторот за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија - подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево.**

Вкупната должина на планираната траса изнесува приближно 5,15 км.

Предметната траса граничи со опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за ЛУПД за Е2 – комунална супраструктура (фотоволтаична централа) на КП 1303 и КП 1302/2, КО Тработивиште, Општина Делчево, тех. бр. Y08019, со Решение бр. УП1-15 837/2019 од 06.06.2019 год.

Во близина на предметната траса се наоѓа опфат на издадени Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (за поставување на фотонапонски панели на земја), на КП 4036/1, КП 4854, КП 4855, КП 4856 и дел од КП 4037/1, КО Град, Општина Делчево, со тех. бр. Y36121, со Решение бр. УП1-15 13/2022 од 12.01.2022 год..

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

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

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. **Y49222** се составен дел на Решението.

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

3. Услови за планирање на просторот за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија - подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

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

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на предметната документација за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија - подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Сл.весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија - подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО Град и КО Вирче, 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 4 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), со постапка бр. 46333 од 05.10.2022 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија - подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево. Вкупната должина на планираната траса изнесува приближно 5,15 км.

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија - подземен нисконапонски кабел во КО Трработивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. **УП1-15 2399/2022 од 12.12.2022 година**.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на Услови за планирање на просторот за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија - подземен нисконапонски кабел во КО Трработивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево и одлучи како во диспозитивот.

Упатство за правно средство: Против ова Решение засегнатата јавност и органот кој го подготвува планскиот документ може да изјави жалба во рок од 15 (петнаесет) дена од денот на приемот на ова Решение до Државната Комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.

ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА МИНИСТЕР
РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР
Nebi Rexhepi

Изготвил: Дајана Марковска Ристеска
Одобрил: Соња Фурнаџиска

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Трaботивиште, КО Град и КО Вирче

ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. У49222

Скопје, декември 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Трaботивиште, КО Град и КО Вирче

ОПШТИНА ДЕЛЧЕВО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Делчево

Тех. бр. Y49222

Раководител на задачата
Владимир Кузмановски, д.ек.

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

Агенција за планирање на просторот
Директор

____

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, декември 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО Град и КО Вирче

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.

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

Со Законот се уредуваат условите 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, како и со урбанистички планови за населените места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон. За изготвување и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава решение за услови за планирање на просторот.

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

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот се **наменети за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево. Вкупната должина на планираната траса изнесува приближно 5,15 km.**

Предметната траса се граничи со опфат на издадени Услови за планирање на просторот за ЛУПД за Е2 – комунална супраструктура (фотоволтаична централа) на КП 1303 и КП 1302/2, КО Тработивиште, Општина Делчево, со тех.бр.Y08019.

Во близина на предметната траса се наоѓа опфат на издадени Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (за поставување на фотонапонски панели на земја), на КП 4036/1, КП 4854, КП 4855, КП 4856 и дел од КП 4037/1, КО Град, Општина Делчево, со тех.бр.Y36121.

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

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

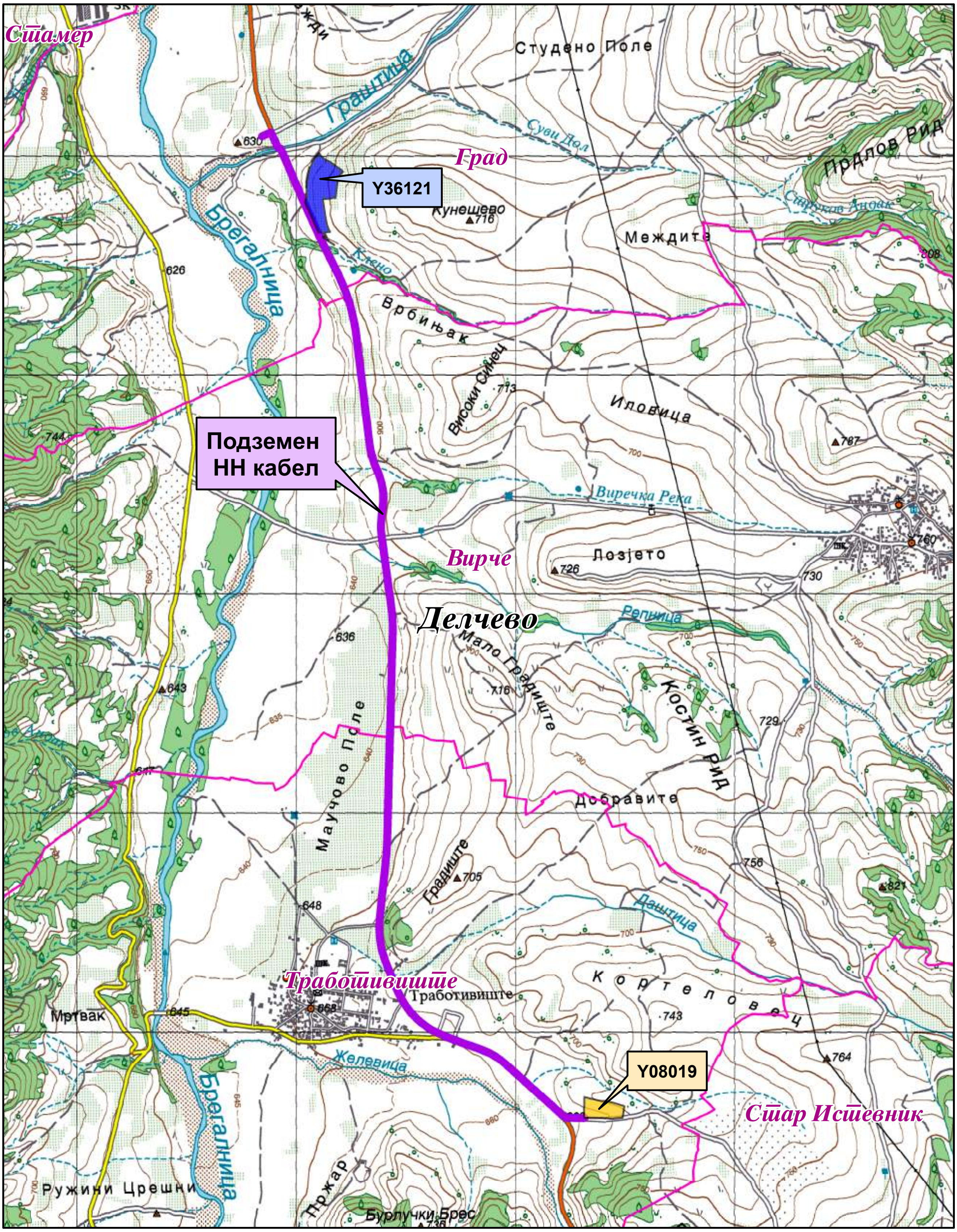
Основни определби на Просторниот план

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

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

Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е **заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV 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



0 | 0.375 | 0.75 | 1.5 Km

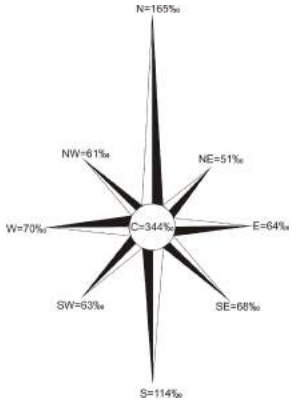
1:25,000

Општинска граница

Катастарска граница

Фотоволтаична централа-Y08019

Површински соларни и фотоволтаични електрани-Y36121



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.

Предметната траса на подземниот нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево се наоѓа северно од населено место Работивиште.

Клима:

Климата во ова подрачје е континентална со модифициран плувиометриски режим.

Мерната станица е лоцирана на надморска височина од 630m со координати од X= $41^0 58'$ и Y= $22^0 46'$. За статистичка обработка е земен период со низ на податоци од јануари-декември 1954 до 2013год.

Просечната годишна температура на воздухот изнесува 10,3^{0}C. Просечен годишен минимум од 9,5^{0}C и просечен годишен максимум од 11,6^{0}C. Најтопол месец е јули, а најстуден јануари. Апсолутен максимум на температурата на воздухот е забележан на 24-07-2007год. од **40,5**^{0}C, апсолутен минимум на температурата на воздухот е забележан на 19-02-1985 година од **-28,5**^{0}C, апсолутно годишно колебање од 69,0^{0}C. Просечната зимска температуре изнесува 0,7^{0}C, пролеттната температура изнесува 9,9^{0}C, летната просечна температура изнесува 19,8^{0}C и просечна средна есенска температура изнесува 10,6^{0}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 l/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 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 Р 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 наменета за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, 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 земјоделското земјиште

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

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

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

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

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по 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 (ВП): „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко Радовишко", „Охридско - Струшко", „Преспа" и „Дебар". Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Трасата на подземниот нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „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/км^2, 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 52x10^{6}м^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 кабелскиот вод минува преку коритата на времени и постојани водотеци (Клено, Виречка Река, Репница) за кои при изработката на документацијата и нејзината реализација да се предвидат и применат мерки со кои ќе се заштити просторот од несакани последици при појава на големи води (уредување на сливовите, забрана за 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 РСМакедонија. 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 РСМакедонија 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. РСМакедонија досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила) а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Предвидената траса за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО

Град и КО Вирче, Општина Делчево, нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот 110kV далновод Македонска Каменица-Делчево-Берово минува на 1km источно од оваа локација.

Градбата на **површински соларни и фотоволтаични електрани** ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

Гасовод

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

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во РСМакедонија и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во РСМакедонија, 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 производен дел, потрошувач и управувач - креатор.

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

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

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

Урбанизација и мрежа на населби

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

Иницијативата за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување 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.

Поставувањето на кабелот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна 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**;
- создадавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку **инфраструктурно екипирање** на селските населби и ефикасно сообраќајно и **комуникациско поврзување.**

Домување

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

Во тој контекст оваа иницијатива **за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево,** е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република Северна 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.

Трасата за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Трaботивиште, КО Град и КО Вирче, 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 наменета за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Трaботивиште, КО Град и КО Вирче, 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: Е-65, Е-75, Е-850, Е-871.

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

М-5 - (БГ-Делчево-Кочани-Штип-Велес-Прилеп-Битола-Ресен-Охрид-Требеништа-М-4-крак Битола-Меџитлија-ГР)

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

– **А3 (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 Љубаниште.

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

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

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

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

- **Р1302** - (Делчево-врска со А3-Пехчево-Берово-Дабиле-врска со А4).

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

При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

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

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

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

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

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

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

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

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

Секундарната аеродромска мрежа се предлага да ја сочинуваат сегашните 5 реконструирани и технички 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-Ionizig Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во Републиката се: М-Телеком, А1 Македонија, 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 инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, 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;

Градежни 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 инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, 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 поставување, 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.

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 материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата и прекумерно искористување на 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 инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Триботивиште, КО Град и КО Вирче, 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 територија на Република Македонија, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

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

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

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

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

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

1. *Археолошки локалитет "Асанова Лака", Работивиште, доцноримски период;*
2. *Археолошки локалитет "Градиште" (Голак), Работивиште, доцноримски период;*
3. *Археолошки локалитет "Градиште", Работивиште,римски период;*
4. *Археолошки локалитет "Крастати Камен", Работивиште, доцноримски период-среден век;*
5. *Археолошки локалитет "Широчица",Работивиште, ранохристијански период;*
6. *Црква Св. Успение Богородичино, Работивиште.*

На подрачјето на катастарската општина Град има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет "Градиште", Град, хеленистички, римски и рановизантиски период;*
2. *Археолошки локалитет "Колиште", Град, римски период;*
3. *Археолошки локалитет "Селце", Град, доцноримски период;*
4. *Црква Св.Ѓорги, Град, 1933 год.*

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

1. *Археолошки локалитет "Големо Градиште", Вирче, железно време;*
2. *Археолошки локалитет "Мало Градиште", Вирче,римски период;*
3. *Археолошки локалитет "Прекинато Градиште", Вирче, доцноримски период;*
4. *Археолошки локалитет "Турски Гробишта", Вирче, доцноримски период;*
5. *Археолошки локалитет "Црквиште", Вирче, ранохристијански период;*
6. *Црква Св. Никола, Вирче, 19 век.*

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

КО Работивиште – *Асанова Лака*, населба од доцноантичко време, источно од селото од двете страни на долот Дапштица; *Градиште*, градиште од римско време,на североисточниот крај на селото на височинка со зарамнето плато се гледаат контури на бедем; *Градиште(Голак)*, градиште од доцноантичко време,на јужните падини на Голак,до изворите на реката Лошана се издига висок рид со зарамнето плато на кое има остатоци од темели; *Крастати Камен-Слатина*, населба од римско време, лоцирана јужно од селото; *Широчица*, старохристијанска црква, северозападно од селото и 150m од стариот пат Работивиште-Делчево зачувани се остатоци од мала црквичка.

КО Град – *Градиште*, градиште од хеленистичкото и деоцноантичкото време,на североисточниот раб на селотосе издига висок рид со доминантна положба на кој се забележуваат остатоци од одбрамбен бедем и други помали објекти. Со оглед на големината на градиштето и на временскиот континуитет,се претпоставува дека би можело да се идентификува со македонскиот антички град Армонија,кој се наоѓал на трасата Стоби-Пауталија; *Калиште*, населба од доцноантичко време; *Селце*, населба од доцноаничко време.

КО Вирче – *Големо Градиште*, населба од железно време; *Мало Градиште*, могила од римско време;*Прекинато Градиште*, градиште од доцноантичко време; *Турски Гробишта*, могила од римско време; *Црквиште*, старохристијанска црква.

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

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

[1] МАНУ Скопје, 1996г.

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 активираноста, на територијата на Република Северна Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

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

Предметната локација припаѓа на Брегалнички туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 29 туристички локалитети 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 наменети условите за планирање на просторот за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево, се наоѓа во индиректно загрозени простори од воени дејства. Тоа се ридско-планински и субплaнински простори, кои се наоѓаат во непосредна близина на просторите со висок степен на загрозеност (самите не се директно изложени на борбени дејства) или во близина на просторите за формирање**

слободна територија, поради што се погодни за принуден и повремен престој на борбените единици, евакуираното население и др.

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 IX **степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.**

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

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

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

За успешно функционирање на **заштитата од природни и елементарни катастрофи** во процесот на урбанистичко планирање потребно е да се преземат

соодветни мерки за **заштита од пожари**, односно евентуалните човечки и материјални загуби да бидат што помали во случај на пожари.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од **градот 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 материи;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на документацијата за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО

Град и КО Вирче, Општина Делчево, 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 негативние влијанија се следните:

- Поставувањето на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО Град и КО Вирче, 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, социо-економски развој.
- Со поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО Град и КО Вирче, 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 поставување (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО Град и КО Вирче, 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.
- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Просторот кој е предмет на разработка за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Тработивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни

мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.

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

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Träботивиште, КО Град и КО Вирче, 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.
- Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот се **наменети за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Трaботивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево. Вкупната должина на планираната траса изнесува приближно 5,15 km.**

Предметната траса се граничи со опфат на издадени Услови за планирање на просторот за ЛУПД за Е2 – комунална супраструктура (фотоволтаична централа) на КП 1303 и КП 1302/2, КО Трaботивиште, Општина Делчево, со тех.бр.Y08019.

Во близина на предметната траса се наоѓа опфат на издадени Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (за поставување на фотонапонски панели на земја), на КП 4036/1, КП 4854, КП 4855, КП 4856 и дел од КП 4037/1, КО Град, Општина Делчево, со тех.бр.Y36121.

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

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

При изработка на документацијата за предметниот простор, треба да се имаат предвид следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

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 наменета за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Трaботивиште, КО Град и КО Вирче, 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.

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 кабелскиот минува преку коритата на постојани и времени водотеци (Клено, Виречка Река, Репница) за кои при изработката на документацијата и нејзината реализација треба да се предвидат и применат мерки со кои ќе се заштити просторот од несакани последици при појава на големи води (уредување на сливовите, забрана за сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејзажот и сл.).

Енергетика и енергетска инфраструктура

- **Предвидената траса за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Трaботивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни 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 на документацијата за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Трaботивиште, КО Град и КО Вирче, 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 кабелот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија.

Домување

- **Иницијативата за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО**

Трaботивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија, **со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.**

Јавни функции

- Трасата за поставување **на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Трaботивиште, КО Град и КО Вирче, 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

- **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 наменета за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Трaботивиште, КО Град и КО Вирче, 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:**

  А3 (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 Љубаниште.
- **Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:**

  Р1302 - (Делчево-врска со А3-Пехчево-Берово-Дабиле-врска со А4).
- **При планирање да се почитува Законот за јавни патишта** („Службен весник на Република Македонија" број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

- **При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта** („Службен весник на Република Македонија" број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16, 174/21).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- **Локацијата за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, 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 инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, 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 поставување, 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 природно наследство

- **Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Трботивиште, КО Град и КО Вирче, 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 Македонија[2], на подрачјето на катастарските општини Трботивиште, Град и Вирче има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точна локација на евидентираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 1/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Развој на туризмот

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на **Брегалнички туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 29 туристички локалитети и е дел од простори коишто имаат регионално туристичко значење.**

[2] МАНУ Скопје, 1996г.

- **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 инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, Општина Делчево, се наоѓа во индиректно загрозени простори од воени дејства.** Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до IX степени по МКС,** што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти

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

- **При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за поставување на инфраструктура за пренос на електрична енергија – подземен нисконапонски кабел во КО Работивиште, КО Град и КО Вирче, 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.**

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

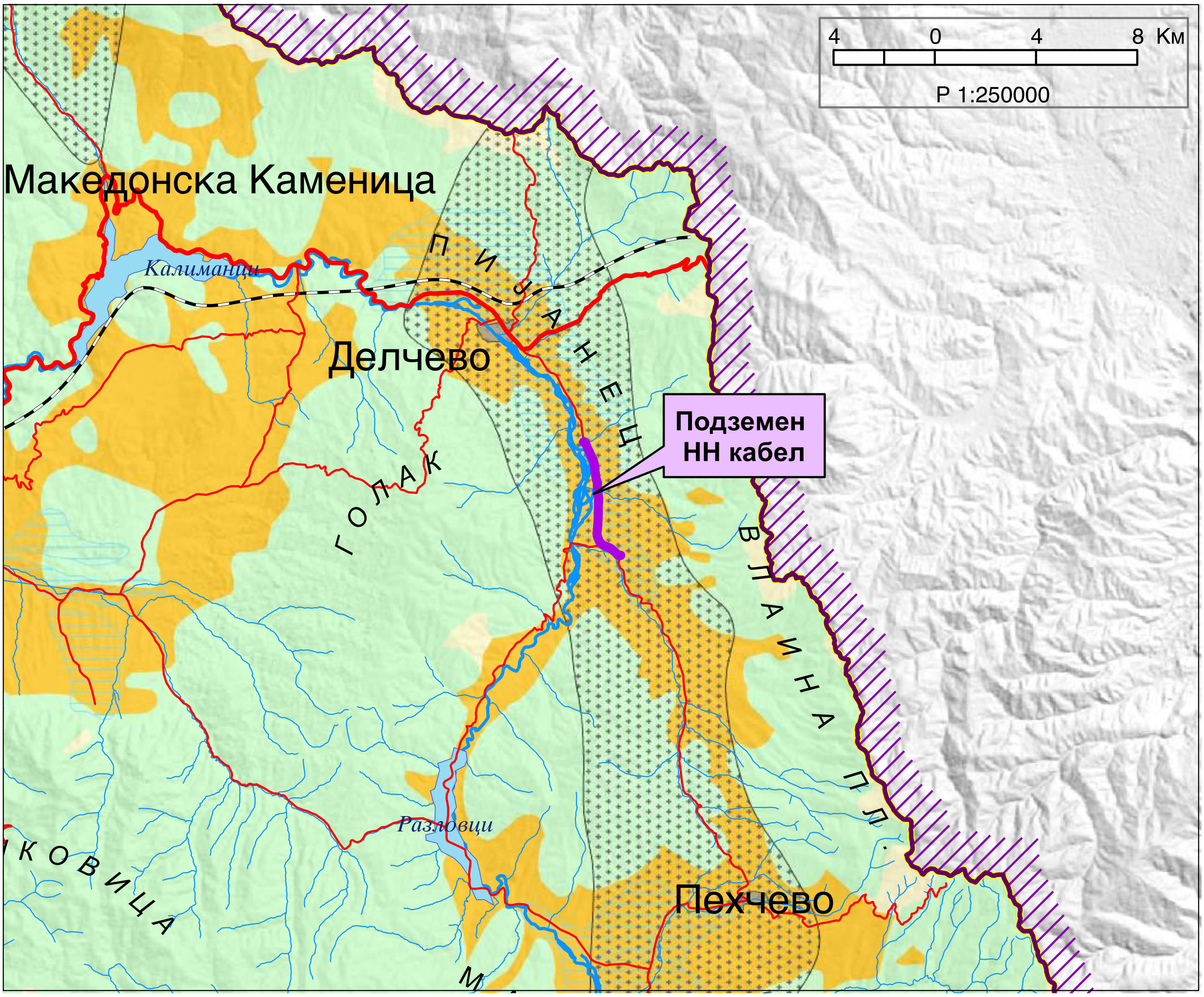
Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето *Карта бр. 20*

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

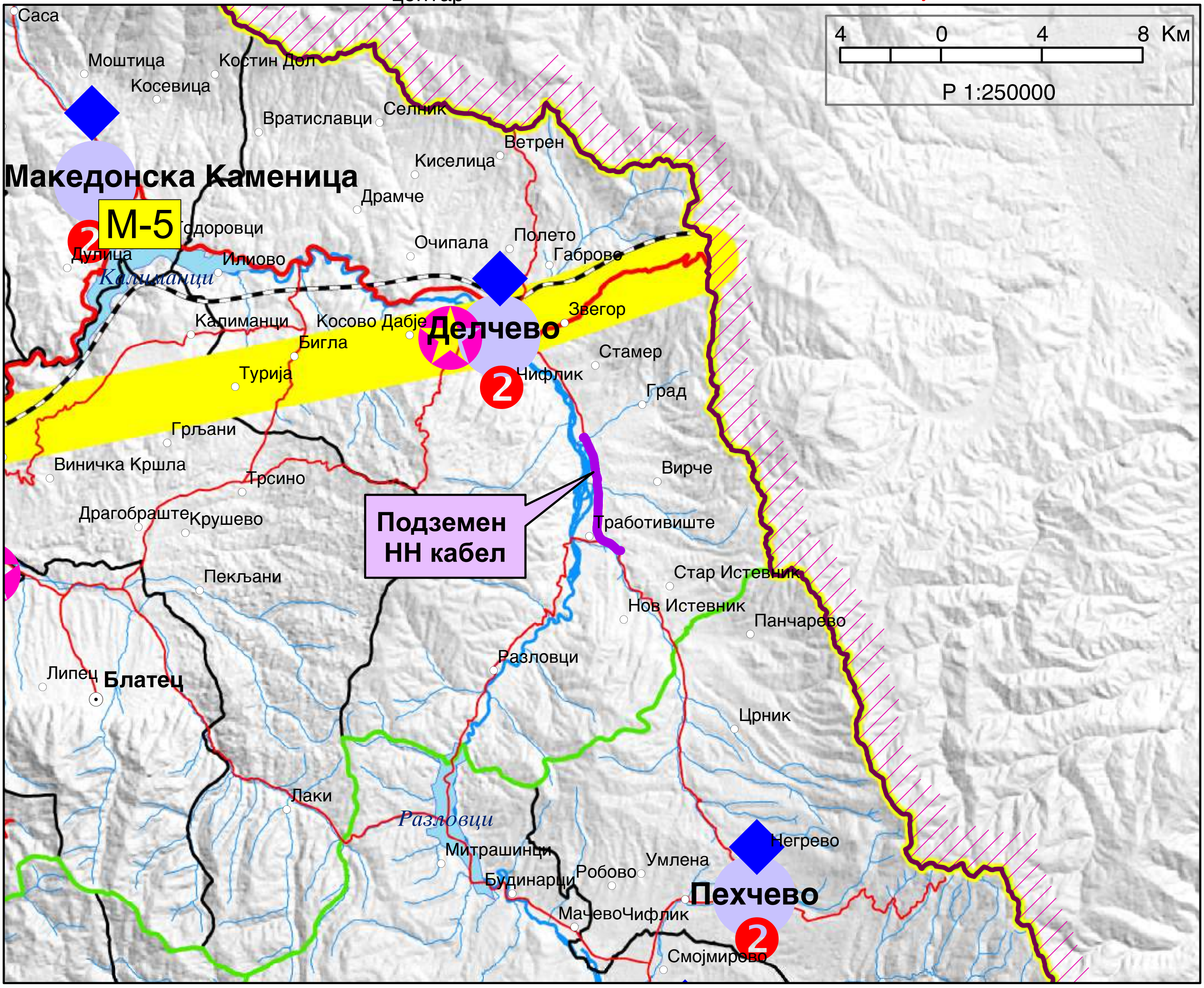
- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар

Образование
Средно Вишо Високо

Здравствена заштита
2 Секундарна 3 Терцијална

Оски на развој
источна јужна
север-југ северна
западна

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА 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

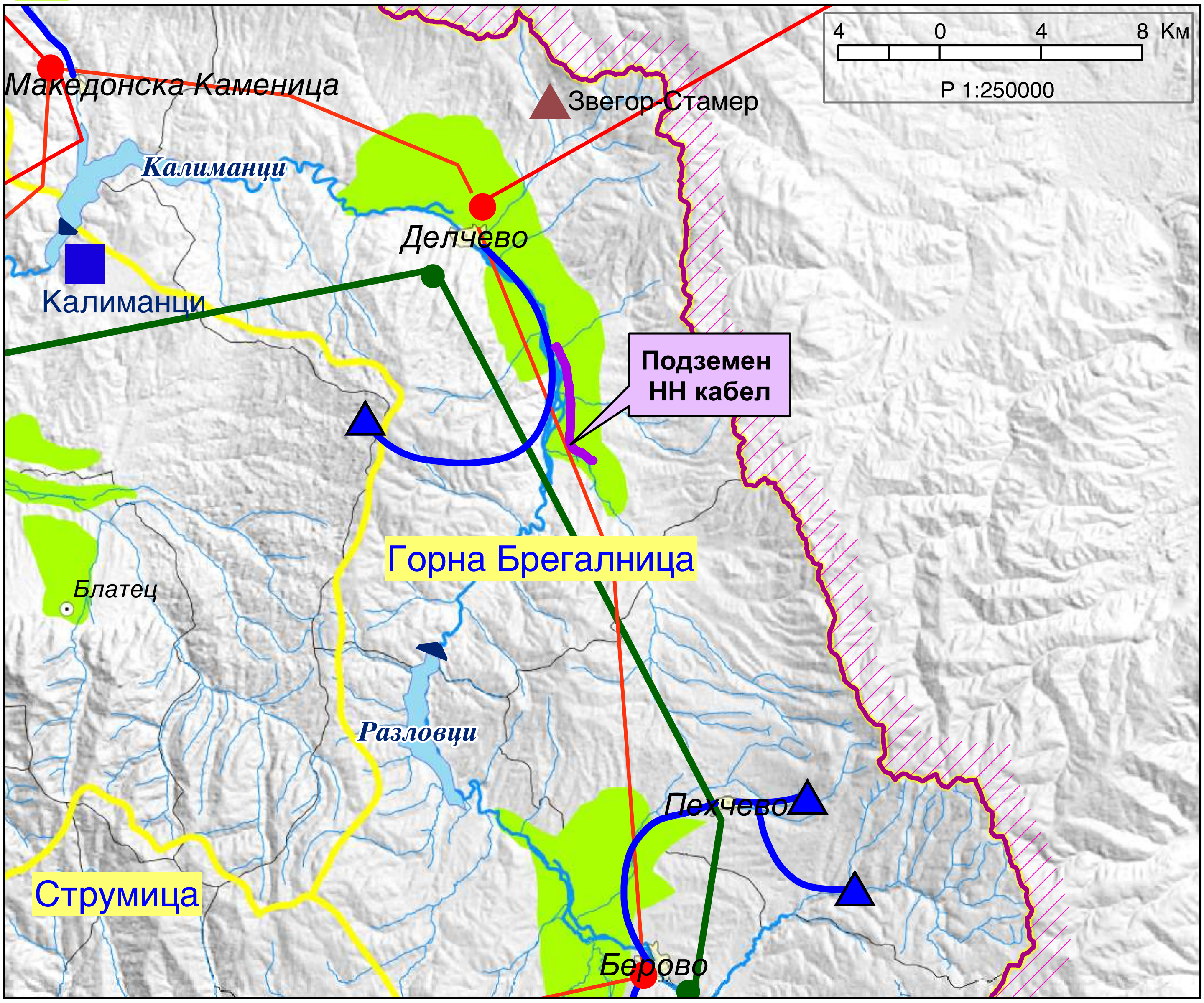
Легенда:

- 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

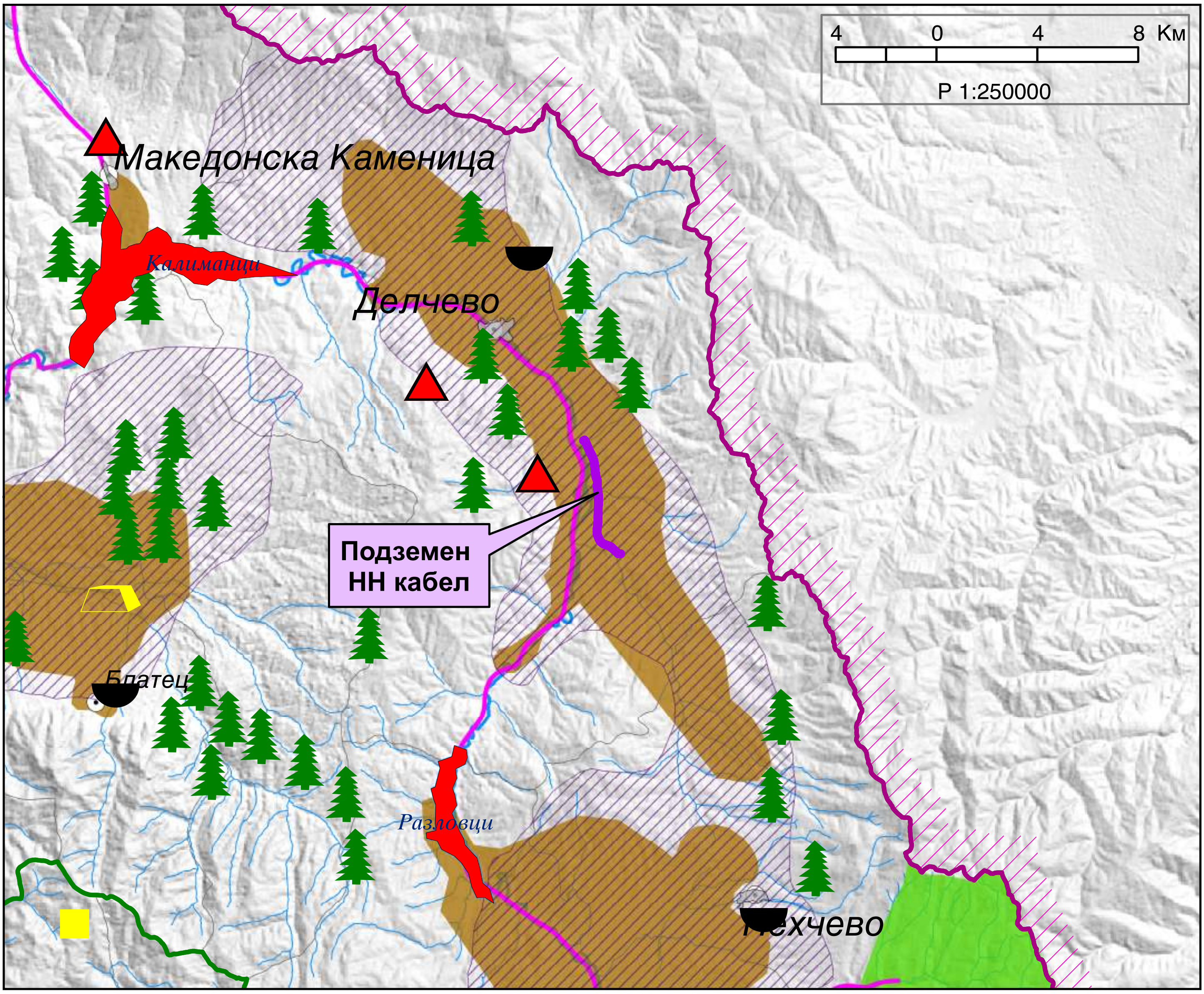
Тема:
Заштита на животната средина

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

КО ТРАБОТИВИШТЕ, КО ВИРЧЕ и КО ГРАД

1:1000 0 10 20 30 50 100m

ДРУШТВО ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ

ТАЈФА-ПЛАН

ИЗРАБОТУВАЧ:
ДРУШТВО ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ „ТАЈФА-ПЛАН“ ДОО-СКОПЈЕ
ЛИЦЕНЦА БР. 0018

НАРАЧАТЕЛИ: **„СОЛАРГЕО ДОО“** увоз-извоз Делчево

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел 10/20 kV од КП 1302/2 КО Работивиште до ТС Обел Градба КО Град - Општина Делчево

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

УПРАВИТЕЛ: **НАТАША ВЛЧЕВСКА САВИЌ д.и.а.**	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: **045/08/22** ДАТА: Декември **2022**	РАЗМЕР: **1:5000**	ЦРТЕЖ БР. **2**

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

КО ТРАБОТИВИШТЕ

1. Дел од КП 1302/2 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
2. Дел од КП 1305 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
3. Дел од КП 1281/2 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
4. Дел од КП 1287 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
5. Дел од КП 1288 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
6. Дел од КП 1186/2 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
7. Дел од КП 1213 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
8. Дел од КП 1214/2 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
9. Дел од КП 1217 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
10. Дел од КП 1218 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
11. Дел од КП 1219 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
12. Дел од КП 1222 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
13. Дел од КП 1227 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
14. Дел од КП 1226 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
15. Дел од КП 1225 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
16. Дел од КП 1224 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
17. Дел од КП 1223 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
18. Дел од КП 3361 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
19. Дел од КП 526 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
20. Дел од КП 523 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
21. Дел од КП 516 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
22. Дел од КП 513 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
23. Дел од КП 514 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
24. Дел од КП 543/2 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
25. Дел од КП 544 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
26. Дел од КП 546 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
27. Дел од КП 547 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
28. Дел од КП 548/2 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
29. Дел од КП 3378 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
30. Дел од КП 506/1 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
31. Дел од КП 501 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
32. Дел од КП 176 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
33. Дел од КП 175 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
34. Дел од КП 150 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево
35. Дел од КП 152 КО ТРАБОТИВИШТЕ, О.Делчево

1:1000 |0 |10 |20 |30 |50 |100m

ДРУШТВО ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ
ТАЈФА-ПЛАН

ИЗРАБОТУВАЧ:
ДРУШТВО ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ „ТАЈФА-ПЛАН“ ДОО-СКОПЈЕ
ЛИЦЕНЦА БР. 0018

НАРАЧАТЕЛИ: **„СОЛАРГЕО ДОО“** увоз-извоз Делчево

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел 10/20 kV од КП 1302/2 КО Тработивиште до ТС Обел Градба КО Град - Општина Делчево

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

УПРАВИТЕЛ: **НАТАША ВЛЧЕВСКА САВИЌ д.и.а.**	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: **045/08/22** ДАТА: Декември **2022**	РАЗМЕР: **1:2000**	ЦРТЕЖ БР. **3**

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

КО ВИРЧЕ

1. Дел од КП 5571/5 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
2. Дел од КП 4443/1 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
3. Дел од КП 4467/3 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
4. Дел од КП 4464/3 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
5. Дел од КП 4463/3 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
6. Дел од КП 4462/3 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
7. Дел од КП 4461/9 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
8. Дел од КП 4461/6 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
9. Дел од КП 4461/7 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
10. Дел од КП 4461/5 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
11. Дел од КП 4455/3 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
12. Дел од КП 5540 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
13. Дел од КП 5571/2 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
14. Дел од КП 3761/2 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
15. Дел од КП 800/1 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
16. Дел од КП 796/3 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
17. Дел од КП 5532/1 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
18. Дел од КП 717 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
19. Дел од КП 711/1 КО ВИРЧЕ, О.Делчево
20. Дел од КП 5548/7 КО ВИРЧЕ, О.Делчево

1:1000 0 10 20 30 50 100m

ДРУШТВО ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ
ТАЈФА-ПЛАН

ИЗРАБОТУВАЧ:
ДРУШТВО ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ „ТАЈФА-ПЛАН“ ДОО-СКОПЈЕ
ЛИЦЕНЦА БР. 0018

НАРАЧАТЕЛИ: **„СОЛАРГЕО ДОО“** увоз-извоз Делчево

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел 10/20 kV од КП 1302/2 КО Тработивиште до ТС Обел Градба КО Град - Општина Делчево

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

УПРАВИТЕЛ: **НАТАША ВЛЧЕВСКА САВИЌ д.и.а.**	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: **045/08/22** ДАТА: Декември **2022**	РАЗМЕР: **1:2000**	ЦРТЕЖ БР. **4**

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- КО ГРАД

1. Дел од КП 4829 КО ГРАД, О.Делчево
2. Дел од КП 4810 КО ГРАД, О.Делчево
3. Дел од КП 4827 КО ГРАД, О.Делчево
4. Дел од КП 4828 КО ГРАД, О.Делчево
5. Дел од КП 5469 КО ГРАД, О.Делчево
6. Дел од КП 4731 КО ГРАД, О.Делчево
7. Дел од КП 4730 КО ГРАД, О.Делчево
8. Дел од КП 5495/1 КО ГРАД, О.Делчево
9. Дел од КП 4037/3 КО ГРАД, О.Делчево
10. Дел од КП 4036/3 КО ГРАД, О.Делчево
11. Дел од КП 4038 КО ГРАД, О.Делчево
12. Дел од КП 4039/3 КО ГРАД, О.Делчево
13. Дел од КП 5464 КО ГРАД, О.Делчево
14. Дел од КП 3595 КО ГРАД, О.Делчево
15. Дел од КП 5490 КО ГРАД, О.Делчево
16. Дел од КП 3591 КО ГРАД, О.Делчево
17. Дел од КП 3594 КО ГРАД, О.Делчево
18. Дел од КП 5491 КО ГРАД, О.Делчево

1:1000 |0 |10 |20 |30 |50 |100m

ДРУШТВО ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ
ТАЈФА-ПЛАН

ИЗРАБОТУВАЧ:
ДРУШТВО ЗА ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ „ТАЈФА-ПЛАН“ ДОО-СКОПЈЕ
ЛИЦЕНЦА БР. 0018

НАРАЧАТЕЛИ: **„СОЛАРГЕО ДОО“** увоз-извоз Делчево

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за подземен нисконапонски кабел 10/20 kV од КП 1302/2 КО Тработивиште до ТС Обел Градба КО Град - Општина Делчево

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

УПРАВИТЕЛ: **НАТАША ВЛЧЕВСКА САВИЌ д.и.а.**	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: **045/08/22** ДАТА: Декември **2022**	РАЗМЕР: **1:2000**	ЦРТЕЖ БР. **5**