



**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ОД 110
kV, ОД ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА ПОСТОЈНА
ТРАФОСТАНИЦА „ТС 110/X kV ОСЛОМЕЈ“ ДО
ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА ОСЛОМЕЈ 3.2 ВО ОПШТИНА
КИЧЕВО**

ТЕХНИЧКИ БРОЈ 01-02/22

СЕПТЕМВРИ 2022

**Silvana
Vanovska**

Digitally signed by Silvana Vanovska
DN: c=MK, 2.5.4.97=VATM-408009506916, ou=CHIP
GROUP DOOEI Skopje, ou=CHIP GROUP DOOEI
Skopje-408009506916, givenName=Silvana,
sn=Vanovska, serialNumber=CHT3611160, cn=Silvana
Vanovska
Date: 2022.09.12 12:58:01 +0200



Место: КО Жубрино, КО ОслOMEј, КО Србица – вонград, КО Шутово

Доносител: Општина Кичево

Предмет: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ОД 110 kV, ОД ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА „ТС 110/X kV ОСЛОМЕЈ“ ДО ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА ОСЛОМЕЈ 3.2 ВО ОПШТИНА КИЧЕВО

Извршител: ЧИП ГРОУП СКОПЈЕ

Адреса: Улица Костурски Херои број 15-1/1А
П фах. 104, 1000 Скопје

Телефон: 078312795

e-mail: chovekiprostor@gmail.com

Нарачател: СОЛАРПРО ПАУЕР ДООЕЛ Скопје

Деловоден број: 09-233/3 од 12.09.2022

Технички број: 01-02/22

Дата: Септември 2022

Примерок број: 1

РАБОТЕН ТИМ:

Планери:

1. Силвана Вановска, дипл.инж.арх., планер потписник, овластување број 0.0065

Соработници:

2. Елеонора Здравковска маг.инж.арх. 
3. Емилија Спировска, дипл.инж.арх., планер, овластување број 0.0381 

Идејниот проект кој е во состав на Урбанистичкиот проект ќе биде изработен од:

1. Рубин Атанасоски дипл. инж. по електротехника овластување бр.4.0128 од Друштво за проектирање, производство и инженеринг ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ Скопје





Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/155020220064137

Датум и време: 4.7.2022 г. 11:44:29

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 04.07.2022 во 11:44:40
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6534732
Целосен назив:	Друштво за трговија, производство, градежништво, услуги и консалтинг ЧИП ГРУП ДООЕЛ увоз-извоз Скопје
Кратко име:	ЧИП ГРУП ДООЕЛ Скопје
Седиште:	КОСТУРСКИ ХЕРОИ бр.15-1/01А СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	29.10.2009 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4080009506916
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	310.000,00
Уплатен дел MKD:	310.000,00
Вкупно основна главнина MKD:	310.000,00

Број: 0805-50/155020220064137

Страна 1 од 2



СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	СИЛВАНА ВАНОВСКА
Адреса:	ЉУБЉАНСКА бр.6-1/30 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	310.000,00
Уплатен дел MKD:	310.000,00
Вкупен влог MKD:	310.000,00

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

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
Име и презиме:	СИЛВАНА ВАНОВСКА
Адреса:	ЉУБЉАНСКА бр.6-1/30 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Овластувања:	Управител без ограничување - занимање: архитект
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

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

Напомена:

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

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

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



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

Друштво за трговија, производство,
градежништво, услуги и консалтинг
ЧИП ГРОУП ДООЕЛ увоз-извоз Скопје

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

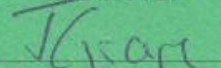
КОСТУРСКИ ХЕРОИ бр. 15-1/01А СКОПЈЕ- ЦЕНТАР,
ЕМБС: 6534732

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: **14.02.2024 година**

Број: **95**
14.02.2017 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

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

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ
ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за трговија, производство,
градежништво, услуги и консалтинг
ЧИП ГРОУП ДООЕЛ извоз-увоз Скопје

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

ул. Костурски Херои бр.15-1/01А Скопје-Центар, ЕМБС: 6534732

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **15.02.2024 година**

Број: **П.352/А**
15.02.2017 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Владо Мисајловски



Друштво за трговија, производство, градежништво,
услуги и консалтинг ЧИП ГРУП ДООЕЛ увоз-извоз

Бр. 09-233/1

13.06 2022 год.
СКОПЈЕ

Согласно член 61 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 32/20), а во врска со изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, Друштвото за трговија, производство, градежништво, услуги и консалтинг ЧИП ГРУП ДООЕЛ увоз-извоз Скопје (Лиценца за изработка на урбанистички планови бр.95 и Лиценца А за проектирање на градби од прва категорија бр.П.352/А) го издава следното:

РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, со технички број 01-02/22, како планери се назначуваат:

1. Силвана Вановска - дипл. инж. арх. овластување бр.0.0065,
а за соработници се назначуваат :
 1. Елеонора Здравковска - маг.инж.арх.
 2. Емилија Спировска, дипл.инж.арх., планер, овластување број 0.0381

Идејниот проект кој е во состав на Урбанистичкиот проект ќе биде изработен од:

1. Рубин Атанасоски дипл. инж. по електротехника овластување бр.4.0128 од Друштво за проектирање, производство и инженеринг ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ Скопје

Назначените лица се должни планско-проектната документација да ја изработат согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 32/20), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот и градењето, а врз основа на добиени Услови за планирање на просторот и Проектна програма потпишана од инвеститорот и одобрена од надлежниот орган.

Управител
Силвана Вановска



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

СИЛВАНА ВАНОВСКА

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: **0.0065**

Издадено на: 14.09.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери



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



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" - СКОПЈЕ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

ФАКУЛТЕТ НА ВИСОКОСРЕДНОСТА УЧИЛИЩА

МАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ЗА ЗАВРШЕНИ ИНТЕРГИРАНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС

ДИПЛОМА

БЛЕОНОРА СЛОБОДАН ЖРАЗОВСКА

ИМЕ, ПРЕЗВИМЕ ИЛИ ПРЕЗВИМЕ НА СТУДЕНТОТ

РОДЕН/А НА 2. VI 1990 ВО СКОПЈЕ (ОПШТИНА)

П. МАКЕДОНИЈА (ОПШТИНА)

ЗАВРШИЛА/А УНИВЕРЗИТЕТСКИ СТУДИИ ПО ИНТЕРГИРАНИ ПЕТГОДИШНИ СТУДИИ (ЕДИНСТВЕНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС)
(ИЛИ И НАЗИВ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА И НАСЕЛ)

ВКУПНО ЕКТС 304 КРЕДИТИ И ПРОСЕНА ОЦЕНКА 9.00 И СЕ СТЕНИ СО СТУДУЧНО ЗНАЊЕ

МАГИСТЕР ИНЖЕНЕР АРХИТЕКТ

Мастер of Architecture
(СТРУЧЕН НАЗИВ ЗА МЕГУНАРОДНА ПОТРЕБА)

СОКРЕСИ БРОЈ 04241

БРОЈ И ДАТУМ НА ЛИСТИТЕ ОД ГЛАВАТА КНИГА
НА ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ ВО ИНТЕРГИРАНИ СТУДИИ

A-116, 6.X.2014

ДЕКАН

Проф. д-р МИНАС БАКАЛОВ

ГЛАВНО И ЛИСТОВО НА ЛИСТИТЕ

СКОПЈЕ, 26.V.2015

РЕКТОР

Проф. д-р БЕЛИНИР СТОЈКОВСКИ



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

ЕМИЛИЈА СПИРОВСКА

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

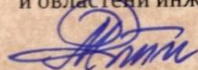
Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на
овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0381**

Издадено на: 17.09.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери



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



Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

на

РУБИН АТАНАСОСКИ

дипломиран инженер по електротехника

Овластувањето е со важност до: 18.02.2024 год.

Број: **4.0128**

Издадено на: 19.02.2019 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери



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

СОДРЖИНА НА ПЛАНСКИОТ ДЕЛ:

1. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	13
1.1 Површина и опис на границите на проектен опфат	13
1.2 Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина	26
1.3 Податоци за природните чинители	21
1.4 Податоци за создадените вредности и чинители	33
1.5 Инвентаризација на земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации	33
1.6 Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго	33
1.7 Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура	34
1.8 Други податоци од субјектите релевантни за подрачјето во проектниот опфат	34

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ – Документациона основа:

Услови за планирање на просторот	1:250000
1. Услови за планирање на просторот со граница на опфат	1:15000
2. Преглед на карта од пошироко опкружување со проектниот опфат	1:10000
3. Ажурирана геодетска подлога со нанесен проектен опфат	1:2500
4. Карта на изградениот градежен фонд	1:2500
5. Карта на изградената комунална инфраструктура	1:2500
6. Сателитска снимка со нанесен проектен опфат	1:5000

2. ПЛАНСКИ ДЕЛ	39
2.1 Проектна програма	39
2.2 Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и комунална инфраструктура	57
2.3 Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение	57
2.4 Детални услови за проектирање и градење	62
2.5 МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА	63
2.5.1 Мерки за заштита на животната средина	63
2.5.2 Мерки за заштита и спасување	70
2.5.3 Мерки за обезбедување на пристапност за лица со инвалидност	76
2.5.4 Мерки за заштита природното и на културното наследство	77
2.5.5 Други мерки	77

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ – Урбанистички проект:

7. Урбанистичко решение за проектниот опфат	1:2500
---	--------

Идеен проект:

Идеен проект	81
--------------	----

1 ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1.1 Површина и опис на границите на проектн опфат

Проектниот опфат на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектн опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево**, поминува низ дел од следните катастарски Општини: КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица - вонград и КО Шутово, односно низ северозападниот дел од село Шутово, низ источниот дел од село Осломеј, низ јужниот дел од село Жубрино и низ западниот дел од село Србица. До сега не е опфатен со урбанистичка документација.

Границите на проектниот опфат се:

- На **север** започнува да се движи јужно низ дел од КП 835, КО Жубрино, потоа продолжува источно и се надоврзува на дел од КП 828, КО Жубрино (постоен пат).
- На **исток** продолжува да се движи низ дел од КП 828, КО Жубрино (постоен пат), потоа поминува покрај западната страна на КП 688, КО Жубрино, продолжува да се движи јужно низ дел од КП 828, КО Жубрино и поминува покрај западната страна на КП 736, КО Жубрино. Продолжува да се движи по западната граница на КП 734, КО Жубрино и по дел од западната граница на КП 733, КО Жубрино. Потоа јужно се надоврзува на дел од западната граница на КП 769/2, КО Жубрино, продолжува јужно по западната граница на КП 770, КО Жубрино и дел од западната граница на КП 771, КО Жубрино. Продолжува јужно да се движи низ дел од КП 828, КО Жубрино (постоен пат) и потоа преминува на исток низ дел од КП 883/2, КО Осломеј, низ дел од КП 390, КО Осломеј и продолжува низ дел од КП 877, КО Осломеј. Источно продолжува да се движи низ дел од КП 885, КО Осломеј, потоа јужно поминува низ дел од КП 882, КО Осломеј и низ дел од КП 2458, КО Србица-вонград. Југозападно, продолжува низ дел од КП 2459/1, КО Србица-вонград, поминува низ дел од КП 2455, КО Србица-вонград, низ дел од КП 2459/3, КО Србица-вонград, низ дел од КП 2458, КО Србица-вонград, низ дел од КП 882, КО Осломеј. Потоа продолжува југозападно низ дел од КП 886, КО Осломеј, дел од КП 888, КО Осломеј, дел од КП 877, КО Осломеј, минува низ дел од КП 887, КО Осломеј и дел од 708, КО Осломеј. Преминува на исток и продолжува низ дел од КП 877, КО Осломеј, потоа поминува низ источниот дел од КП 682 и КП 681, КО Осломеј. Продолжува источно низ дел од КП 677, КО Осломеј, низ дел од КП 1632/2, КО Шутово, низ дел од КП 1614, КО Шутово, дел од КП 1632/4, КО Шутово, дел од КП 1615/1, КО Шутово. Продолжува на исток низ дел од КП 1632/6, КО Шутово.
- На **југ** продолжува низ дел од КП 1632/6, КО Шутово, продолжува западно низ дел од КП 1615/1 и дел од КП 1632/4, КО Шутово и продолжува северно да се движи со западната граница на проектниот опфат.
- На **запад** границата на проектниот опфат продолжува да се движи северно низ дел од КП 1614 и дел од КП 1632/2, КО Шутово. Потоа, минува низ дел од КП 677, КО Осломеј, дел од КП 877, КО Осломеј и продолжува низ источниот дел на КП 680, КП 681, КП 682 и КП 887, КО Осломеј. Продолжува северно да се движи, низ дел од КП 877, КО Осломеј, потоа продолжува западно и минува низ дел од КП 708, КО Осломеј, минува низ источниот дел на КП 887, КО Осломеј. Преминува североисточно и поминува низ дел од КП 888, КО Осломеј и продолжува да се движи низ дел од КП 886, КП 882, КП 2458, КО Осломеј и низ 2459/3, КП 2455, КП 2459/1 и КП 2458, КО Србица-вонград. Потоа, минува низ дел од КП 882, низ дел КП 877, дел од КП 390 и низ дел од КП 883/2, КО Осломеј. Потоа, западно продолжува да се движи низ дел од КП 877, КО Осломеј (постоен пат) и продолжува да се движи во рамките на истата катастарска парцела.



Северно се надоврзува на дел од КП 828, КО Жубрино (постоен пат) и продолжува да се движи низ дел од истата парцела, потоа преминува западно и северно во дел од КП 835, КО Жубрино каде завршува границата на проектниот опфат.

Површината на проектниот опфат на урбанистичкиот проект изнесува 0.62 ха (6232.8234м²) и е со следните координати на прекршните точки на опфатот:

Површина: 6232.8234м²

Периметар: 6224.8274м'

1.	X=7500783.0418 Y=4601752.3727
2.	X=7500773.2354 Y=4601754.6785
3.	X=7500717.9240 Y=4601770.2430
4.	X=7500696.3717 Y=4601773.0627
5.	X=7500683.0866 Y=4601774.8437
6.	X=7500668.7664 Y=4601776.7717
7.	X=7500662.0939 Y=4601779.8783
8.	X=7500658.3128 Y=4601783.4980
9.	X=7500656.3106 Y=4601787.5134
10.	X=7500656.2997 Y=4601791.9534
11.	X=7500659.0865 Y=4601802.9588
12.	X=7500662.6503 Y=4601814.6384
13.	X=7500665.1315 Y=4601826.5463
14.	X=7500667.1035 Y=4601835.7888
15.	X=7500668.4433 Y=4601846.1398
16.	X=7500668.9010 Y=4601855.0941
17.	X=7500669.2514 Y=4601864.5059
18.	X=7500669.9287 Y=4601873.5605
19.	X=7500669.6518 Y=4601881.7906
20.	X=7500668.5972 Y=4601891.7888
21.	X=7500667.2329 Y=4601901.6181
22.	X=7500665.2278 Y=4601912.2021
23.	X=7500662.4250 Y=4601926.7165
24.	X=7500660.2633 Y=4601940.2871
25.	X=7500658.1179 Y=4601952.8388
26.	X=7500656.8726 Y=4601966.1056
27.	X=7500656.2100 Y=4601978.0723
28.	X=7500656.2100 Y=4601985.5041
29.	X=7500657.4042 Y=4601999.0117
30.	X=7500658.5447 Y=4602010.9172
31.	X=7500659.3134 Y=4602018.6337
32.	X=7500659.8884 Y=4602027.0413
33.	X=7500659.5721 Y=4602033.9519
34.	X=7500658.8730 Y=4602041.6513
35.	X=7500659.9178 Y=4602048.4421
36.	X=7500663.5936 Y=4602063.8887
37.	X=7500667.1766 Y=4602075.9188
38.	X=7500670.9497 Y=4602090.4120
39.	X=7500674.0102 Y=4602103.2406
40.	X=7500675.3221 Y=4602118.2072
41.	X=7500675.9305 Y=4602131.1249
42.	X=7500676.1799 Y=4602142.0960



43.	X=7500676.0693 Y=4602152.4936
44.	X=7500676.9391 Y=4602158.7746
45.	X=7500678.3453 Y=4602169.3314
46.	X=7500677.9260 Y=4602175.3096
47.	X=7500676.9475 Y=4602180.9729
48.	X=7500675.7289 Y=4602186.8263
49.	X=7500674.2474 Y=4602194.7644
50.	X=7500671.7117 Y=4602208.0315
51.	X=7500668.6937 Y=4602220.8558
52.	X=7500666.8635 Y=4602236.2312
53.	X=7500666.0232 Y=4602250.3669
54.	X=7500664.4639 Y=4602264.8802
55.	X=7500663.0913 Y=4602283.7154
56.	X=7500662.4108 Y=4602302.3811
57.	X=7500661.4894 Y=4602324.6630
58.	X=7500661.9918 Y=4602343.0402
59.	X=7500664.0160 Y=4602358.1617
60.	X=7500665.9454 Y=4602379.3452
61.	X=7500668.5378 Y=4602400.8548
62.	X=7500670.2542 Y=4602413.9473
63.	X=7500671.3518 Y=4602430.9709
64.	X=7500672.2710 Y=4602446.9468
65.	X=7500672.6398 Y=4602457.1216
66.	X=7500672.4906 Y=4602468.6063
67.	X=7500671.5218 Y=4602478.8479
68.	X=7500667.4804 Y=4602494.6354
69.	X=7500666.9844 Y=4602496.6303
70.	закривеност -0.1540 центар X=7500671.8367 Y=4602497.8366 радиус 5.0000 почетен агол 194 краен агол 159
71.	X=7500667.1703 Y=4602499.6325
72.	X=7500671.6140 Y=4602511.1788
73.	закривеност 0.1087 центар X=7500669.3715 Y=4602513.1716 радиус 3.0000 почетен агол 318 краен агол 343
74.	X=7500672.2431 Y=4602512.3034
75.	X=7500673.0887 Y=4602515.1003
76.	X=7500676.0929 Y=4602538.5288
77.	X=7500677.3783 Y=4602548.2875
78.	закривеност 0.3935 центар X=7500674.4040 Y=4602548.6793 радиус 3.0000 почетен агол 352 краен агол 78
79.	X=7500675.0066 Y=4602551.6181
80.	X=7500660.0420 Y=4602554.6865
81.	X=7500649.3367 Y=4602557.6473
82.	закривеност -0.2300 центар X=7500650.6696 Y=4602562.4664 радиус 5.0000 почетен агол 255 краен агол 203



83.	X=7500646.0580 Y=4602560.5342
84.	X=7500642.1543 Y=4602569.8508
85.	X=7500635.8009 Y=4602583.8435
86.	X=7500631.2189 Y=4602593.7577
87.	X=7500625.8662 Y=4602605.8413
88.	X=7500621.1123 Y=4602615.2289
89.	X=7500617.7057 Y=4602623.2855
90.	X=7500617.3166 Y=4602624.6343
91.	X=7500614.4341 Y=4602623.8027
92.	X=7500613.3254 Y=4602627.6460
93.	X=7500616.2078 Y=4602628.4776
94.	X=7500614.7099 Y=4602633.6696
95.	X=7500613.0564 Y=4602645.2341
96.	X=7500613.7039 Y=4602658.0129
97.	X=7500615.6857 Y=4602670.6779
98.	X=7500618.5739 Y=4602684.7480
99.	X=7500621.7125 Y=4602697.7437
100.	X=7500624.6008 Y=4602707.9428
101.	X=7500627.5358 Y=4602717.5193
102.	X=7500632.2251 Y=4602732.1281
103.	X=7500636.2556 Y=4602742.9064
104.	X=7500641.1631 Y=4602755.5256
105.	X=7500646.2433 Y=4602767.5698
106.	X=7500652.2732 Y=4602780.9518
107.	X=7500659.5256 Y=4602796.0677
108.	X=7500666.2725 Y=4602809.0009
109.	X=7500672.6850 Y=4602821.4062
110.	X=7500677.2535 Y=4602830.9139
111.	X=7500682.1836 Y=4602839.5990
112.	X=7500684.2030 Y=4602844.8392
113.	X=7500687.0218 Y=4602848.7650
114.	X=7500693.9572 Y=4602858.8483
115.	X=7500699.9017 Y=4602867.4193
116.	X=7500706.6710 Y=4602876.2583
117.	X=7500711.8973 Y=4602883.8330
118.	X=7500718.3484 Y=4602892.4850
119.	X=7500722.1854 Y=4602896.1525
120.	X=7500732.7770 Y=4602911.4726
121.	X=7500743.6164 Y=4602926.0716
122.	X=7500750.8623 Y=4602936.6040
123.	X=7500753.2514 Y=4602942.6164
124.	X=7500765.2464 Y=4602968.3284
125.	X=7500776.8579 Y=4602992.4330
126.	X=7500784.2479 Y=4603004.8867
127.	X=7500798.9198 Y=4603030.0887
128.	X=7500808.4907 Y=4603041.4144
129.	X=7500817.2681 Y=4603050.3331
130.	X=7500823.8227 Y=4603055.3014
131.	X=7500828.7767 Y=4603060.7393
132.	X=7500840.3726 Y=4603085.8702
133.	X=7500849.0030 Y=4603104.4411
134.	X=7500853.9479 Y=4603115.0916



135.	X=7500865.0479 Y=4603137.6216
136.	X=7500871.9933 Y=4603152.5802
137.	X=7500879.9749 Y=4603172.0810
138.	X=7500883.5975 Y=4603184.4355
139.	X=7500886.9849 Y=4603194.1529
140.	X=7500894.8315 Y=4603208.1036
141.	X=7500906.7799 Y=4603226.9124
142.	X=7500911.8504 Y=4603234.6399
143.	X=7500912.1594 Y=4603239.1114
144.	X=7500910.1476 Y=4603245.5550
145.	X=7500904.9535 Y=4603252.4027
146.	X=7500896.7128 Y=4603260.7029
147.	X=7500887.0717 Y=4603269.7483
148.	X=7500872.2886 Y=4603279.8739
149.	X=7500855.9803 Y=4603285.8358
150.	X=7500843.0621 Y=4603290.1385
151.	X=7500833.1487 Y=4603299.2076
152.	закривеност -0.2583 центар X=7500836.5236 Y=4603302.8968 радиус 5.0000 почетен агол 228 краен агол 170
153.	X=7500831.6056 Y=4603303.7982
154.	X=7500833.1387 Y=4603312.1631
155.	X=7500836.1695 Y=4603326.5669
156.	X=7500840.6969 Y=4603350.2432
157.	X=7500845.5210 Y=4603376.8357
158.	X=7500856.2162 Y=4603421.5474
159.	X=7500876.9944 Y=4603512.7398
160.	X=7500879.7669 Y=4603525.1869
161.	закривеност 0.3331 центар X=7500877.0949 Y=4603526.5509 радиус 3.0000 почетен агол 333 краен агол 47
162.	X=7500879.1546 Y=4603528.7321
163.	X=7500877.7064 Y=4603530.0996
164.	закривеност -0.3011 центар X=7500881.1392 Y=4603533.7350 радиус 5.0000 почетен агол 227 краен агол 160
165.	X=7500876.4523 Y=4603535.4766
166.	X=7500878.6993 Y=4603541.5235
167.	X=7500875.8872 Y=4603542.5685
168.	X=7500877.2805 Y=4603546.3180
169.	X=7500880.0926 Y=4603545.2730
170.	X=7500880.6049 Y=4603546.6516
171.	X=7500882.3525 Y=4603555.6223
172.	закривеност 0.1523 центар X=7500879.4078 Y=4603556.1960 радиус 3.0000 почетен агол 349 краен агол 24
173.	X=7500882.1566 Y=4603557.3976
174.	X=7500879.6909 Y=4603563.0378



175.	закривеност 0.0737 центар X=7500876.9421 Y=4603561.8361 радиус 3.0000 почетен агол 24 краен агол 40
176.	X=7500879.2244 Y=4603563.7832
177.	X=7500872.8834 Y=4603571.2157
178.	X=7500844.0762 Y=4603593.9110
179.	закривеност -0.2238 центар X=7500846.5516 Y=4603597.0530 радиус 4.0000 почетен агол 232 краен агол 181
180.	X=7500842.5527 Y=4603596.9618
181.	X=7500842.3356 Y=4603606.4711
182.	X=7500842.1695 Y=4603615.9777
183.	X=7500841.9823 Y=4603623.1633
184.	X=7500839.9535 Y=4603637.2908
185.	X=7500837.3936 Y=4603648.5081
186.	X=7500835.2174 Y=4603657.6209
187.	X=7500830.6836 Y=4603673.7130
188.	X=7500826.6248 Y=4603685.6709
189.	X=7500824.9361 Y=4603694.1765
190.	X=7500821.9767 Y=4603712.6957
191.	X=7500822.0573 Y=4603719.2856
192.	X=7500822.8463 Y=4603724.9911
193.	X=7500825.9988 Y=4603734.3590
194.	X=7500830.3017 Y=4603747.1259
195.	X=7500832.4076 Y=4603753.1326
196.	X=7500834.9498 Y=4603760.3924
197.	X=7500840.6366 Y=4603772.8291
198.	X=7500844.8923 Y=4603782.3950
199.	X=7500848.5997 Y=4603792.5611
200.	X=7500853.3278 Y=4603805.6751
201.	X=7500856.9462 Y=4603815.9891
202.	X=7500859.7301 Y=4603822.6322
203.	X=7500863.5742 Y=4603831.4982
204.	X=7500868.3766 Y=4603839.9269
205.	X=7500875.0672 Y=4603851.3784
206.	X=7500879.6881 Y=4603860.0116
207.	X=7500884.3459 Y=4603868.7267
208.	X=7500886.3637 Y=4603873.0708
209.	X=7500891.0378 Y=4603882.1964
210.	X=7500896.9833 Y=4603893.9829
211.	X=7500899.4243 Y=4603901.1310
212.	X=7500901.7604 Y=4603907.8357
213.	X=7500905.0455 Y=4603917.4284
214.	X=7500908.5166 Y=4603927.7516
215.	X=7500912.2470 Y=4603940.0574
216.	X=7500914.3931 Y=4603951.5718
217.	X=7500915.4628 Y=4603960.4234
218.	X=7500915.8597 Y=4603968.9466
219.	X=7500915.7403 Y=4603977.8911
220.	X=7500915.3622 Y=4603986.4074



221.	X=7500914.4858 Y=4603995.0726
222.	X=7500913.7151 Y=4604001.7782
223.	X=7500913.2659 Y=4604006.7856
224.	X=7500910.8437 Y=4604020.8441
225.	X=7500909.3472 Y=4604028.6921
226.	X=7500907.8426 Y=4604036.5823
227.	X=7500906.8608 Y=4604044.7001
228.	X=7500905.8717 Y=4604052.8783
229.	X=7500906.4036 Y=4604060.5914
230.	X=7500906.9333 Y=4604068.2720
231.	X=7500909.7550 Y=4604082.6805
232.	X=7500910.9591 Y=4604098.1949
233.	X=7500912.1695 Y=4604113.7896
234.	X=7500913.9141 Y=4604127.9745
235.	X=7500913.3119 Y=4604135.9468
236.	X=7500912.7715 Y=4604146.5158
237.	X=7500912.2826 Y=4604155.0256
238.	X=7500911.8477 Y=4604159.7591
239.	X=7500912.1711 Y=4604166.2272
240.	X=7500912.4076 Y=4604171.5343
241.	X=7500912.6912 Y=4604178.7393
242.	X=7500913.0383 Y=4604187.5558
243.	X=7500911.5128 Y=4604204.9276
244.	X=7500911.2144 Y=4604210.2332
245.	X=7500908.6605 Y=4604226.3052
246.	X=7500907.7364 Y=4604233.2109
247.	X=7500905.9652 Y=4604240.2396
248.	X=7500904.4791 Y=4604254.9797
249.	X=7500903.6916 Y=4604262.6786
250.	X=7500902.6406 Y=4604270.8180
251.	X=7500901.3630 Y=4604279.4085
252.	X=7500899.3777 Y=4604290.5225
253.	X=7500897.5768 Y=4604299.3870
254.	X=7500895.5576 Y=4604311.3218
255.	X=7500891.5165 Y=4604330.1902
256.	X=7500888.8393 Y=4604340.5593
257.	X=7500886.9969 Y=4604348.3095
258.	X=7500885.3629 Y=4604355.2064
259.	X=7500883.7923 Y=4604363.0392
260.	X=7500882.8168 Y=4604370.8148
261.	X=7500882.2488 Y=4604380.7430
262.	X=7500882.4410 Y=4604385.1898
263.	X=7500884.9512 Y=4604400.9794
264.	X=7500887.2117 Y=4604416.7531
265.	X=7500889.5378 Y=4604430.7198
266.	X=7500892.0704 Y=4604442.2155
267.	закривеност 0.4142 центар X=7500890.1172 Y=4604442.6458 радиус 2.0000 почетен агол 348 краен агол 78
268.	X=7500890.5475 Y=4604444.5990
269.	X=7500878.3651 Y=4604447.2828



270.	X=7500861.1558 Y=4604450.3947
271.	X=7500840.1802 Y=4604454.4411
272.	закривеност -0.4119 центар X=7500840.9379 Y=4604458.3687 радиус 4.0000 почетен агол 259 краен агол 170
273.	X=7500837.0045 Y=4604459.0955
274.	X=7500841.7681 Y=4604484.8762
275.	X=7500843.9060 Y=4604495.8773
276.	закривеност -0.4077 центар X=7500847.8325 Y=4604495.1143 радиус 4.0000 почетен агол 169 краен агол 80
277.	X=7500848.5082 Y=4604499.0568
278.	X=7500850.9886 Y=4604498.6317
279.	X=7500850.6508 Y=4604496.6604
280.	X=7500848.1704 Y=4604497.0855
281.	закривеност 0.4077 центар X=7500847.8325 Y=4604495.1143 радиус 2.0000 почетен агол 80 краен агол 169
282.	X=7500845.8693 Y=4604495.4958
283.	X=7500843.7332 Y=4604484.5037
284.	X=7500838.9712 Y=4604458.7321
285.	закривеност 0.4119 центар X=7500840.9379 Y=4604458.3687 радиус 2.0000 почетен агол 170 краен агол 259
286.	X=7500840.5591 Y=4604456.4049
287.	X=7500861.5232 Y=4604452.3607
288.	X=7500878.7583 Y=4604449.2441
289.	X=7500890.9778 Y=4604446.5521
290.	закривеност -0.4142 центар X=7500890.1172 Y=4604442.6458 радиус 4.0000 почетен агол 78 краен агол 348
291.	X=7500894.0235 Y=4604441.7852
292.	X=7500891.5022 Y=4604430.3402
293.	X=7500889.1883 Y=4604416.4469
294.	X=7500886.9288 Y=4604400.6806
295.	X=7500884.4341 Y=4604384.9890
296.	X=7500884.2512 Y=4604380.7570
297.	X=7500884.8096 Y=4604370.9966
298.	X=7500885.7677 Y=4604363.3608
299.	X=7500887.3171 Y=4604355.6336
300.	X=7500888.9431 Y=4604348.7705
301.	X=7500890.7807 Y=4604341.0407
302.	X=7500893.4635 Y=4604330.6498
303.	X=7500897.5224 Y=4604311.6982
304.	X=7500899.5432 Y=4604299.7530
305.	X=7500901.3423 Y=4604290.8975
306.	X=7500903.3370 Y=4604279.7315
307.	X=7500904.6217 Y=4604271.0932



308.	X=7500905.6786 Y=4604262.9084
309.	X=7500906.4688 Y=4604255.1818
310.	X=7500907.9404 Y=4604240.5862
311.	X=7500909.7036 Y=4604233.5891
312.	X=7500910.6395 Y=4604226.5948
313.	X=7500913.2056 Y=4604210.4468
314.	X=7500913.5079 Y=4604205.0712
315.	X=7500915.0417 Y=4604187.6042
316.	X=7500914.6897 Y=4604178.6607
317.	X=7500914.4058 Y=4604171.4504
318.	X=7500914.1689 Y=4604166.1328
319.	X=7500913.8523 Y=4604159.8009
320.	X=7500914.2774 Y=4604155.1744
321.	X=7500914.7685 Y=4604146.6242
322.	X=7500915.3081 Y=4604136.0732
323.	X=7500915.9234 Y=4604127.9273
324.	X=7500914.1600 Y=4604113.5900
325.	X=7500912.9531 Y=4604098.0401
326.	X=7500911.7400 Y=4604082.4100
327.	X=7500908.9200 Y=4604068.0100
328.	X=7500908.3989 Y=4604060.4538
329.	X=7500907.8800 Y=4604052.9300
330.	X=7500908.8463 Y=4604044.9402
331.	X=7500909.8200 Y=4604036.8900
332.	X=7500911.3118 Y=4604029.0667
333.	X=7500912.8117 Y=4604021.2013
334.	X=7500915.2506 Y=4604007.0452
335.	X=7500915.7049 Y=4604001.9818
336.	X=7500916.4742 Y=4603995.2874
337.	X=7500917.3578 Y=4603986.5526
338.	X=7500917.7397 Y=4603977.9489
339.	X=7500917.8603 Y=4603968.9134
340.	X=7500917.4572 Y=4603960.2566
341.	X=7500916.3710 Y=4603951.2682
342.	X=7500914.1930 Y=4603939.5826
343.	X=7500910.4218 Y=4603927.1427
344.	X=7500906.9394 Y=4603916.7857
345.	X=7500903.6508 Y=4603907.1827
346.	X=7500901.3150 Y=4603900.4788
347.	X=7500898.8313 Y=4603893.2057
348.	X=7500892.8207 Y=4603881.2902
349.	X=7500888.1613 Y=4603872.1933
350.	X=7500886.1362 Y=4603867.8333
351.	X=7500881.4519 Y=4603859.0689
352.	X=7500876.8128 Y=4603850.4016
353.	X=7500870.1090 Y=4603838.9274
354.	X=7500865.3658 Y=4603830.6027
355.	X=7500861.5699 Y=4603821.8478
356.	X=7500858.8138 Y=4603815.2709
357.	X=7500855.2122 Y=4603805.0049
358.	X=7500850.4799 Y=4603791.8793
359.	X=7500846.7477 Y=4603781.6450



360.	X=7500842.4597 Y=4603772.0068
361.	X=7500836.8070 Y=4603759.6445
362.	X=7500834.2952 Y=4603752.4716
363.	X=7500832.1931 Y=4603746.4756
364.	X=7500827.8940 Y=4603733.7202
365.	X=7500824.8018 Y=4603724.5312
366.	X=7500824.0556 Y=4603719.1358
367.	X=7500823.9787 Y=4603712.8424
368.	X=7500826.9051 Y=4603694.5292
369.	X=7500828.5609 Y=4603686.1893
370.	X=7500832.5944 Y=4603674.3060
371.	X=7500837.1534 Y=4603658.1245
372.	X=7500839.3412 Y=4603648.9628
373.	X=7500841.9216 Y=4603637.6560
374.	X=7500843.9786 Y=4603623.3321
375.	X=7500844.1690 Y=4603616.0212
376.	X=7500844.3352 Y=4603606.5114
377.	X=7500844.5522 Y=4603597.0074
378.	закривеност 0.2238 центар X=7500846.5516 Y=4603597.0530 радиус 2.0000 почетен агол 181 краен агол 232
379.	X=7500845.3139 Y=4603595.4820
380.	X=7500874.2766 Y=4603572.6643
381.	X=7500880.7459 Y=4603565.0813
382.	закривеност -0.0737 центар X=7500876.9421 Y=4603561.8361 радиус 5.0000 почетен агол 40 краен агол 24
383.	X=7500881.5235 Y=4603563.8389
384.	X=7500883.9892 Y=4603558.1988
385.	закривеност -0.1523 центар X=7500879.4078 Y=4603556.1960 радиус 5.0000 почетен агол 24 краен агол 349
386.	X=7500884.3156 Y=4603555.2399
387.	X=7500882.5366 Y=4603546.1084
388.	X=7500878.3271 Y=4603534.7799
389.	закривеност 0.3011 центар X=7500881.1392 Y=4603533.7350 радиус 3.0000 почетен агол 160 краен агол 227
390.	X=7500879.0795 Y=4603531.5538
391.	X=7500880.5277 Y=4603530.1862
392.	закривеност -0.3173 центар X=7500877.0949 Y=4603526.5509 радиус 5.0000 почетен агол 47 краен агол 336
393.	X=7500881.6709 Y=4603524.5359
394.	X=7500878.9456 Y=4603512.3002
395.	X=7500858.1638 Y=4603421.0926
396.	X=7500847.4790 Y=4603376.4243



397.	X=7500842.6631 Y=4603349.8768
398.	X=7500838.1305 Y=4603326.1731
399.	X=7500835.1013 Y=4603311.7769
400.	X=7500833.5728 Y=4603303.4376
401.	закривеност 0.2583 центар X=7500836.5236 Y=4603302.8968 радиус 3.0000 почетен агол 170 краен агол 228
402.	X=7500834.4987 Y=4603300.6833
403.	X=7500844.0979 Y=4603291.9015
404.	X=7500856.6397 Y=4603287.7242
405.	X=7500873.2114 Y=4603281.6661
406.	X=7500888.3283 Y=4603271.3117
407.	X=7500898.1072 Y=4603262.1371
408.	X=7500906.4665 Y=4603253.7173
409.	X=7500911.9524 Y=4603246.4850
410.	X=7500914.1806 Y=4603239.3486
411.	X=7500913.8096 Y=4603233.9801
412.	X=7500908.4601 Y=4603225.8276
413.	X=7500896.5485 Y=4603207.0764
414.	X=7500888.8151 Y=4603193.3271
415.	X=7500885.5025 Y=4603183.8245
416.	X=7500881.8651 Y=4603171.4190
417.	X=7500873.8267 Y=4603151.7798
418.	X=7500866.8521 Y=4603136.7584
419.	X=7500855.7521 Y=4603114.2284
420.	X=7500850.8170 Y=4603103.5989
421.	X=7500842.1874 Y=4603085.0298
422.	X=7500830.4633 Y=4603059.6207
423.	X=7500825.1773 Y=4603053.8186
424.	X=7500818.5919 Y=4603048.8269
425.	X=7500809.9693 Y=4603040.0656
426.	X=7500800.5602 Y=4603028.9313
427.	X=7500785.9721 Y=4603003.8733
428.	X=7500778.6221 Y=4602991.4870
429.	X=7500767.0536 Y=4602967.4716
430.	X=7500755.0886 Y=4602941.8236
431.	X=7500752.6377 Y=4602935.6560
432.	X=7500745.2436 Y=4602924.9084
433.	X=7500734.4030 Y=4602910.3074
434.	X=7500723.7146 Y=4602894.8475
435.	X=7500719.8516 Y=4602891.1550
436.	X=7500713.5227 Y=4602882.6670
437.	X=7500708.2890 Y=4602875.0817
438.	X=7500701.5183 Y=4602866.2407
439.	X=7500695.6028 Y=4602857.7117
440.	X=7500688.6582 Y=4602847.6150
441.	X=7500685.9770 Y=4602843.8808
442.	X=7500683.9964 Y=4602838.7410
443.	X=7500679.0265 Y=4602829.9861
444.	X=7500674.4750 Y=4602820.5138
445.	X=7500668.0475 Y=4602808.0791



446.	X=7500661.3144 Y=4602795.1723
447.	X=7500654.0868 Y=4602780.1082
448.	X=7500648.0767 Y=4602766.7702
449.	X=7500643.0169 Y=4602754.7744
450.	X=7500638.1244 Y=4602742.1936
451.	X=7500634.1149 Y=4602731.4719
452.	X=7500629.4442 Y=4602716.9207
453.	X=7500626.5192 Y=4602707.3772
454.	X=7500623.6475 Y=4602697.2363
455.	X=7500620.5261 Y=4602684.3120
456.	X=7500617.6543 Y=4602670.3221
457.	X=7500615.6961 Y=4602657.8071
458.	X=7500615.0636 Y=4602645.3259
459.	X=7500616.6701 Y=4602634.0904
460.	X=7500619.5943 Y=4602623.9545
461.	X=7500622.9277 Y=4602616.0711
462.	X=7500627.6738 Y=4602606.6987
463.	X=7500633.0411 Y=4602594.5823
464.	X=7500637.6191 Y=4602584.6765
465.	X=7500643.9876 Y=4602570.6509
466.	X=7500647.9026 Y=4602561.3071
467.	закривеност 0.2300 центар X=7500650.6696 Y=4602562.4664 радиус 3.0000 почетен агол 203 краен агол 255
468.	X=7500649.8699 Y=4602559.5750
469.	X=7500660.5100 Y=4602556.6321
470.	X=7500675.4083 Y=4602553.5774
471.	закривеност -0.3935 центар X=7500674.4040 Y=4602548.6793 радиус 5.0000 почетен агол 78 краен агол 352
472.	X=7500679.3612 Y=4602548.0263
473.	X=7500678.0763 Y=4602538.2710
474.	X=7500675.0513 Y=4602514.6808
475.	X=7500674.1575 Y=4602511.7245
476.	закривеност -0.0881 центар X=7500669.3715 Y=4602513.1716 радиус 5.0000 почетен агол 343 краен агол 323
477.	X=7500673.3671 Y=4602510.1658
478.	X=7500669.0369 Y=4602498.9141
479.	закривеност 0.1540 центар X=7500671.8367 Y=4602497.8366 радиус 3.0000 почетен агол 159 краен агол 194
480.	X=7500668.9253 Y=4602497.1128
481.	X=7500669.4196 Y=4602495.1246
482.	X=7500673.4982 Y=4602479.1921
483.	X=7500674.4894 Y=4602468.7137
484.	X=7500674.6402 Y=4602457.0984
485.	X=7500674.2690 Y=4602446.8532



486.	X=7500673.3482 Y=4602430.8491
487.	X=7500672.2458 Y=4602413.7527
488.	X=7500670.5222 Y=4602400.6052
489.	X=7500667.9346 Y=4602379.1348
490.	X=7500666.0040 Y=4602357.9383
491.	X=7500663.9882 Y=4602342.8798
492.	X=7500663.4906 Y=4602324.6770
493.	X=7500664.4092 Y=4602302.4589
494.	X=7500665.0887 Y=4602283.8246
495.	X=7500666.4561 Y=4602265.0598
496.	X=7500668.0168 Y=4602250.5331
497.	X=7500668.8565 Y=4602236.4088
498.	X=7500670.6663 Y=4602221.2042
499.	X=7500673.6683 Y=4602208.4485
500.	X=7500676.2126 Y=4602195.1356
501.	X=7500677.6911 Y=4602187.2137
502.	X=7500678.9125 Y=4602181.3471
503.	X=7500679.9140 Y=4602175.5504
504.	X=7500680.3547 Y=4602169.2686
505.	X=7500678.9209 Y=4602158.5054
506.	X=7500678.0707 Y=4602152.3664
507.	X=7500678.1801 Y=4602142.0840
508.	X=7500677.9295 Y=4602131.0551
509.	X=7500677.3179 Y=4602118.0728
510.	X=7500675.9898 Y=4602102.9194
511.	X=7500672.8903 Y=4602089.9280
512.	X=7500669.1034 Y=4602075.3812
513.	X=7500665.5264 Y=4602063.3713
514.	X=7500661.8822 Y=4602048.0579
515.	X=7500660.8870 Y=4602041.5887
516.	X=7500661.5679 Y=4602034.0881
517.	X=7500661.8916 Y=4602027.0187
518.	X=7500661.3066 Y=4602018.4663
519.	X=7500660.5353 Y=4602010.7228
520.	X=7500659.3958 Y=4601998.8283
521.	X=7500658.2100 Y=4601985.4159
522.	X=7500658.2100 Y=4601978.1277
523.	X=7500658.8674 Y=4601966.2544
524.	X=7500660.1021 Y=4601953.1012
525.	X=7500662.2367 Y=4601940.6129
526.	X=7500664.3950 Y=4601927.0635
527.	X=7500667.1922 Y=4601912.5779
528.	X=7500669.2071 Y=4601901.9419
529.	X=7500670.5828 Y=4601892.0312
530.	X=7500671.6482 Y=4601881.9294
531.	X=7500671.9313 Y=4601873.5195
532.	X=7500671.2486 Y=4601864.3941
533.	X=7500670.8990 Y=4601855.0059
534.	X=7500670.4367 Y=4601845.9602
535.	X=7500669.0765 Y=4601835.4512
536.	X=7500667.0885 Y=4601826.1337
537.	X=7500664.5897 Y=4601814.1416



538.	X=7500661.0135 Y=4601802.4212
539.	X=7500658.3003 Y=4601791.7066
540.	X=7500658.3094 Y=4601787.9866
541.	X=7500659.9472 Y=4601784.7020
542.	X=7500663.2379 Y=4601781.5518
543.	X=7500669.3348 Y=4601778.7132
544.	X=7500683.3534 Y=4601776.8259
545.	X=7500696.6343 Y=4601775.0454
546.	X=7500718.3267 Y=4601772.2073
547.	X=7500773.7354 Y=4601756.6155
548.	X=7500783.3922 Y=4601754.3449
549.	X=7500783.2170 Y=4601753.3588
550.	X=7500783.0418 Y=4601752.3757

Во понатамошната постапка при изработка на урбанистичкиот проект, заради избегнување на спојни точки на новопланираниот високонапонски кабел од 110kV и дел од постојната мрежа на АД Телеком, новопланираниот кабел во приближна должина од 229 метри не поминува низ оската на заштитниот појас со цел да се избегне спојување со постојната мрежа на АД Телеком.

Заради веродостојно прикажување на постојната мрежа на АД Телеком и понатамошно избегнување на спојување при релизација на електричниот кабел, направен е теренски увид и мерење од страна на овластен геодет, при што е утврдено има неусогласување и како меродавна позиција на кабелот е земена трасата којашто е измерена на терен од страна на овластениот геодет.

Дел од постојната мрежа согласно добиените ПИМ од страна на АД Телеком, навлегува во рамките на проектниот опфат во должина од 16 метри. За да биде надминато спојувањето со постојната мрежа од бакарни кабли, направено е поместување на новопланираниот кабел, но истиот останува во рамките на проектниот опфат.

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

Согласно добиените податоци од страна на ЕЛС Општина Кичево, предметниот проектен опфат не е во состав на важечката урбанистичка документација на Општина Кичево.

Заради тоа и согласно член 58 став 6 од *Законот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 32/20), урбанистичкиот проект се изработува врз основа на прибавени услови за планирање на просторот.

Добиените Услови за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево**, изработени од Агенцијата за просторно планирање со тех.бр. Y37421 од јануари 2022 година (издадено Решение од Министерство за животна средина и просторно планирање со бр.УП1-15 71/2022 од 26.01.2022 година), согласно член 62 став 4 точка 1 од *Правилникот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 225/20, 219/21 и 104/22), се составен дел на графичките прилози на документационата основа на овој урбанистички проект.



Согласно издаденото Решение за Услови за планирање на просторот, истите се издаваат за должина на траса од 3.146км, каде трасата се сече со опфат за кој има издадено Услови за планирање на просторот за изместување на речно корито на река Темница, заради проширување на површински коп за експлоатација на рудник Осломеј-Запад, со тех.бр. Y19606.

Трасата на електричниот кабел го тангира опфатот за кој има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на фотонапонска електроцентрала со моќност до 50 MW на локација Осломеј 3.2: К.О. Премка и К.О. Шутово Општина Кичево, со тех.бр. Y16622 од мај 2022 година**, врз основа на што се изработува и овој урбанистички проект.

Локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот се наоѓа во граници на Просторниот план на регионот на сливот на реката Треска заради што е неопходно да се почитуваат планските определби од овој регионален Просторен план.

Во близина на проектниот опфат се наоѓаат и следните опфати:

- опфат за **Проект за инфраструктура за изградба на електроенергетска инфраструктура и пристапен пат на делови од КП 2459 и КП 2458, КО Србица-вонград и делови од КП 882 и КП 885, КО Осломеј, за пристап до планирана фотонапонска електроцентрала на локација Осломеј, Општина Кичево**, со Извод од Просторен план,
- опфат за **Државна урбанистичко – планска документација за изградба на фотонапонска електроцентрала на локација Осломеј, на дел од КП 2459, КО Србица-вонград, Општина Кичево**, со издадени Услови за планирање на просторот Y07719 од Агенција за планирање на просторот,
- опфат за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на фотонапонска електроцентрала со моќност до 10MW на локација Осломеј**, со издадени Услови за планирање на просторот Y00221 од Агенција за планирање на просторот.

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.бр. УП1-15 71/2022

Дата 2.6.2022

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:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Министерство за транспорт и врски, се издаваат Услови за планирање на просторот за поставување на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево.

Должината на трасата е 3,146 км.

Трасата се сече со опфат за кој има издадено Услови за планирање на просторот за изместување на речно корито на река Темница, заради проширување на површински коп за експлоатација на рудник Осломеј-Запад, со тех. број У 19606. Трасата на електричниот кабел тангира опфат за кој има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за подрачја и градби од државно значење за изградба на фотонапонски електроцентрали со моќност до 100 MW, на локација Осломеј 3: КО Србица вон град, КО Премка и КО Шутово, Општина Кичево, со технички број У00121 и Решение бр. УП1-15 97/2021 од 10.02.2021 год.

Локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот се наоѓа во граници на Просторниот план на регионот на сливот на реката Треска заради што е неопходно да се почитуваат планските определби од овој регионален просторен план.

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

1

Министерство за животна средина и просторно планирање
на Република Северна Македонија
Планирад „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

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

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

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. Y37421 се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот за поставување на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

4. 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 поставување на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево 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. Донесувачот на планската документација за поставување на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево е должен да донесе Одлука за спроведување или

2

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

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

Одлука за не спроведување на Стратегиска оцена на животната средина (СОЖС), во која треба да се образложени причините за спроведувањето односно неспроведувањето, на начин и постапка пропишани со Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ 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, 39/16, 99/18)

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за поставување на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, 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

Министерство за транспорт и врски, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/20), со постапка бр. 40140 од 24.12.2021 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 електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево. Должината на трасата е 3,146 км.

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 електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 71/2022 од 18.01.2022 година.

Условите за планирање на просторот се издаваат за поставување на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, претставуваат влезни параметри и

3

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.moep.gov.mk

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

смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

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 електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево и одлучи како во диспозитивот.

Упаство 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



Изготвил: Дајана Марковска Ристеска

Одобрил: Соня Фурнадеска

4

Министерство за животна средина и просторно планирање
на Република Северна Македонија
Почта: „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

1.3 Податоци за природните чинители

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

Предметната локација на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево**, се наоѓа североисточно од населено место Кичево на надморска височина од 650-680 метри.

Територијата каде се наоѓа предметната локација е под влијание на планинска и умерено континентална клима. Умерено континенталната клима се карактеризира со умерено топли лета и свежи зими. Врнежите се со преоден медитерански pluviометриски режим. Планинската клима се карактеризира со свежи лета и свежи зими.

Просечната годишна температура изнесува 11,0°C (апсолутна минимална - 25,7°C и апсолутно максимална 28,0°C), во рамничарскиот дел и 4°C на планините Челоица (Добра Вода). Амплитудата од апсолутно минималната до апсолутно максималната изнесува 53,7°C. Просечно најстуден месец во годината е јануари, со температура од 0,5°C, а најтопол месец е јули со 21°C. Периодот со температура над 10°C што претставува вегетационен период, трае од 10 април до 26 октомври или 199 дена во рамничарскиот дел, и 120-150 дена на планините. Мразниот период просечно годишно трае 155 дена (од 5 ноември до 6 април), а вистинскиот број на денови со појава на мраз изнесува 77.4 дена.

Просечна годишна количина на врнежи изнесува 763mm, а на највисоките делови на Бистра и другите планини тие достигнуваат до 1000mm. Најголеми количини па врнежи паѓаат во ноември, а најсушни месеци се јули и август. Снежните врнежи учествуваат со 35% во рамничарските терени, до 55% на планинските делови. Во овој реон снежниот период просечно годишно трае 72 дена, а на планините 120 дена.

Во однос на воздушните струења, најчест ветер е северот со 161‰. и југот со 140‰. со брзина на дување 1,8m/sec. средна јачина и максимална од 8 бофори и јужниот со средна јачина од 1,9m/sec. и максимална од 8 бофори. Други ветрови по честина се североисточни со 86‰ и југозападниот со 63‰, источниот со 39‰ и западниот со 20‰. Врзината на сите ветрови е од минимум 1.6m/sec. до 2.3m/sec. средна јачина и максимална од 6-8 бофори. 6 бофори источниот и севороисточниот ветер, до максимални 8 бофори северниот, јужниот и југозападниот ветер.

Сеизмички, предметната локација припаѓа на подрачја подложни на чести и јаки земјотреси, предизвикани од локалните и подалечните епицентрални жаришта. Во ова подрачје можни се потреси со јачина до 8° по М.К. скала.

Податоците се од мерна станица Кичево.

1.4 Податоци за создадените вредности и чинители

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен 2021 год. вкупниот број на жители во општината Кичево на чиј простор се наоѓа предметната локација, изнесува 39 669 жители од кои 63.09% претставува расположива работна сила која што е значаен потенцијал за идниот развој на овој крај.

1.5 Инвентаризација на земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации

За утврдување на постојната состојба, направена е инвентаризација во рамките на проектниот опфат, при што е утврдено дека опфатот претставува неизградено земјиште.

Табела 1: Инвентаризација на постојна состојба

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА УПВОУП	УПВОУП за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трансформаторска станица „Тс 110/Х kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево ЧИП ГРОУП ДООЕЛ СКОПЈЕ		
		ПОВРШНИ	%
	НЗ - неизградено земјиште	0.62 Ха	100%
		0.62 Ха	100%

Табела 2: Биланси на површини од постојна состојба

БИЛАНСИ НА ПОВРШНИ ОД ПОСТОЈНА СОСТОЈБА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ:		Површина (m2)	Процентуална застапеност (%)
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Земјен пат	2910.30m2	46.69
	Асфалтен пат	507.27m2	8.14
	Река	27.78m2	0.45
	Зеленило	2787.47m2	44.72
ВКУПНО		6232.82m2	100.00

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

Според податоци добиени од Министерство за култура - Управа за заштита за културно наследство, констатирано е дека во границите на проектниот опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство, со напомена дека доколку во процесот на реализација на проектот бидат откриени објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Р.Македонија, изведувачот е должен веднаш да ги прекине работите и да ја извести Управата за заштита на културното наследство, во смисла на член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на РМ бр. 20/04, 71/14, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14 и 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

1.7 Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура

Според податоците добиени од комуналните претпријатија, направена е целосна инвентаризација на постојната комунална инфраструктура во рамките и непосредна близина на проектниот опфат.

Во постапката за поднесено барање за податоци и информации под бр. 09-30/1 од 28.01.2022г., добиени се следните ПИМ:

- Агенција за цивилно воздухопловство под бр. 12-8/62 од 28.01.2022 год.;
- ЕВН Македонија –издавање податоци и мислења под бр. 10-26/7-27 од 28.01.2022 год.;
- АД Национални енергетски ресурси – НЕР под бр. 15-278/2 од 01.02.2022 год.;
- ЈП за комунални дејности „Комуналец“ под бр. 09-193/2 од 02.02.2022 год.;
- Македонски Телеком АД Скопје под бр. 40643 од 02.02.2022 год.;
- Управа за заштита на културно наследство при Министерство за култура под бр. 08-301/2 од 03.02.2022 год.;
- Јавно претпријатие за државни патишта под бр. 10-1009/2 од 08.02.2022 год.;
- Агенција за електронски комуникации под бр. 1404-370/2 од 08.02.2022 год.;
- МЕПСО АД Скопје под бр. 11-604/1 од 08.02.2022 год.;
- ДЗС – ПО Кичево под бр. 09-44/2 од 04.02.2022 год.;
- ГА-МА АД Скопје под бр. 0308-370/2 од 11.02.2022 год.;
- АД Водостопанство за РСМ – Скопје под бр. 11-180/2 од 18.02.2022 год.;
- Министерство за животна средина и просторно планирање, Сектор за природа под бр. 11-816/4 од 16.02.2022 год.;
- Сектор за регистрирање, управување, унапредување и продажба на земјоделско земјиште во државна сопственост при Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, под бр. 41-2031/3 од 17.02.2022 год.;
- Министерство за животна средина и просторно планирање, Сектор за води под бр. 11-841/4 од 11.03.2022 год.;

Во постапката за поднесено барање за податоци и информации под бр. 09-31/1 од 28.01.2022г., добиен е одговор за ПИМ од:

- Општина Кичево под бр. 10-264/2 од 10.02.2022 год.

Во постапката за поднесено барање за податоци и информации под бр. 09-72/1 од 25.02.2022г., добиени се следните ПИМ:

- АД Електрани на Македонија – Скопје, Подружница РЕК „Осломеј“ под бр. 02-419/2 од 04.03.2022 год.;

Во постапката за поднесено барање за податоци и информации под бр. 09-90/1 од 10.03.2022г., добиени се следните ПИМ:

- АД Електрани на Северна Македонија – Скопје, Дирекција, под бр. 08-1762/1 од 18.03.2022 год.;
- АД Електрани на Северна Македонија – Скопје, Подружница РЕК „Осломеј“ под бр. 02-419/3 од 14.03.2022 год.;

Во постапката за поднесено барање за дополнување на податоци и информации под бр. 09-103/1 од 15.03.2022г., добиени се следните ПИМ:

- Македонски Телеком АД Скопје под бр. 41781 од 17.03.2022 год.;



Дополнително, поднесено беше барање за ПИМ со повикани дополнителни институции за произнесување под бр. 09-159/1 од 21.04.2022 и се добиени ПИМ:

- Агенција за катастар на недвижности под бр. 0939-5939/2 од 27.04.2022 год.;
- од ДЗС Централа (1 категорија), ЈП Македонски Шуми, ЈП за стопанисување со шумите во државна сопственост „Национални шуми“ – Скопје, А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Министерство за внатрешни работи и Министерство за одбрана не беше доставен одговор за ПИМ во законски определениот рок и им беше доставено **Писмо за опомена поради недоставување податоци и информации** под бр. 09-195/1 од 18.05.2022 год. на кое исто така беше доставен одговор од страна на:
 - Јавно Претпријатие за стопанисување со шумите во државна сопственост „Национални шуми“-Скопје под бр. 15-29/161 од 25.05.2022 год.

Според податоците добиени од Македонски Телеком АД – Скопје, во границите на проектниот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графички прилог. Дополнително од Македонски Телеком АД – Скопје се добиени насоки за заштитен појас на постојната МКТ мрежа.

ЕВН Македонија има доставено податоци и информации и графички прилог со нанесени постојни 10(20)kV надземен вод кој минува низ дел од проектниот опфат и дел од 35kV надземен вод.

Од ЈП Комуналец Кичево, е доставен одговор дека во предметниот проектен опфат и неговата непосредна околина не постојат водоводни и канализациски фекални линии со коишто стопанисува и кои што ги одржува јавното претпријатие.

Од Национални енергетски ресурси (НЕР) е добиена информација дека во планскиот опфат нема изградено и не е планирана изградба на гасоводна мрежа.

Според податоци добиени од МЕПСО проектниот опфат се пресекува со ЕЕ објект во нивна сопственост, односно 110kV ТС Осломеј означена во графички прилог.

Јавно претпријатие за државни патишта (ЈПДП) има доставено податоци и информации дека дел од трасата на кабелот се вкрстува, а дел се води покрај регионалниот пат Р2231 (Р-421), за кој во плановите на јавното претпријатие за државни патишта не е предвидено проширување ниту менување на сегашната траса.

Од Агенција за електронски комуникации е доставен одговор, односно приложена е нивна постојна електронска комуникациска мрежа со скица со податоци со кои во моментот располага АЕК.

ГА-МА АД Скопје има доставено податоци и информации дека на предвидениот плански опфат нема изведен и проектиран гасовод.

АД Водостопанство на РМ – Скопје има доставено известување дека во границите на планскиот опфат за изработка на УПВОУП, потребно е да се внимава на КП 711, КП 832/1, КП 833/1, ИЛ 252, КО Жубрино, КП 1614, КП 1615, ИЛ 453, КО Шутово, Општина Кичево, кои се обележани како потоци и реки.

Од Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор за природа е добиен одговор дека просторот на предметниот плански опфат не влегува во границите на заштитените подрачја во државата.

АД Електрани на Северна Македонија – Скопје, дирекција, има доставено одговор дека има извршено дислокација на корито на река Темница заради проширување на површинскиот коп на Рудник Осломеј “Запад” и го има уредено коритото на река Темница со габиони, со препорака да се избегне било каков допир со корито на река Темница и можно нарушување на неговата стабилност.

Во прилог на истиот одговор, е и одговорот од Подружница РЕК Осломеј дека се согласува со предложената траса според ажурираната геодетска подлога, со напомена дека двата пресеци на река Темница можат да претрпат измени или доколку се инсистира на решение со бушење на насип под габионите, одговорноста за евентуални последици ќе ги преземе инвеститорот.

Од Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство е добиен одговор на ПИМ дека за наведените парцели КП 882 КО Осломеј, КП 1615 КО Шутово и КП 2458 КО Србица-вонград, подрачната единица Кичево при Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство, нема склучено договор за закуп.

Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор за води има доставено известување предметната локација е надвор од границите на заштитените подрачја во Република Северна Македонија и е надвор од рамките на предвидените акумулации согласно Водостопанската основа од Просторниот план на РМ 2002-2020, а притоа во границите на планскиот опфат поминува еден непостојан водотек.

Од Агенција за катастар на недвижности е добиено известување дека е потребно да се достави комплетна проектна документација за да можат да се произнесат, односно барањето за мислење се доставува откако ќе се изработи комплетната проектна документација.

Во врска со надлежен субјект за издавање на податоци и информации, за електроенергетски објекти и инфраструктура, доставен е допис под бр. 10-1630/2 од 21.04.2022 година, дека во системот постои институција под назив ЕВН_издавање_податоци_и_мислења_планови која служи за издавање на податоци и информации за електроенергетски објекти и инфраструктура, од која веќе се побарани податоци и информации со претходно барање и е добиен одговор од нивна страна.

1.8 Други податоци од субјектите релевантни за подрачјето во проектниот опфат

Според податоци и информации добиени од Агенција за цивилно воздухопловство (АЦВ) во зафатот нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилно воздухопловство, а градбите во планскиот опфат не претставуваат препрека и нема да влијаат на безбедноста на цивилниот воздушен сообраќај поради што истиот може да се планира без посебни услови и ограничувања од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

Дирекцијата за заштита и спасување – ПО Кичево има доставено податоци и информации дека не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура и немаат нивни објекти во проектниот опфат. Составен дел од известувањето се и претходните услови за заштита и спасување кои треба да бидат вградени во проектната документација, и тоа: заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, заштита и спасување од урнатини и техничко технолошки несреќи.

Според добиеното известување од страна на ЕЛС Општина Кичево, проектниот опфат не е во состав на важечката урбанистичка документација на Општина Кичево.



ЧИП ГРУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ

До:

1. **ЕВН Македонија –издавање податоци и мислења**
2. **Агенција за електронски комуникации**
Кеј „Димитар Влахов“ бр.21, Скопје
3. **Министерство за култура - Управа за заштита на култ.наследство**
Ул.„Ѓуро Ѓаковик“ бр.61, 1000 Скопје
4. **Македонски Телеком АД Скопје**
Кеј „13-ти Ноември“ бр.6, 1000 Скопје
5. **ДЗС – ПО Кичево**, Борис Кидрич 2, 6250 Кичево
6. **ГА-МА АД Скопје** Бул.„Св.Климент Охридски“ бр.54, 1000 Скопје
7. **МЕПСО АД Скопје**, ул.„Максим Горки“ бр.4, 1000 Скопје
8. **АД Национални енергетски ресурси - НЕР**
Ул.„Максим Горки“ бр.11/1-3, 1000 Скопје
9. **ЈП Комуналец Кичево**, Транзитен Пат 34, 6250 Кичево
10. **Агенција за цивилно воздухопловство**
Ул.„Даме Груев“ бр.1, 1000 Скопје
11. **Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор Води**
12. **Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор Природа**
13. **АД Водостопанство на РМ – Скопје**
ул.„3-та Мак. бригада“ бр.10а, 1000 Скопје
14. **ЈП за државни патишта**,
ул.„ Ул.„Даме Груев“ бр.14, 1000 Скопје
15. **Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство**

Ваш знак:

Наш знак: 09-30/1 од 28.01.2022

Предмет: Барање податоци и информации

Почитувани,

ЧИП ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ започна постапка за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево**, со површина од 0.63 ха.

Согласно член 47 од *Законот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.32/20), Ве молиме да ни доставите податоци и информации со кои располагате за предметниот опфат (по можност и во dwg формат), а кои се неопходни за изработување на оваа планско-проектна документација.

Ве молиме податоците и информаците да ни ги доставите во предвидениот рок од член 47 став 3 од горенаведениот закон. Доколку не ги доставите во тој рок, како ни во рокот од член 47 став 4 ќе се смета дека не располагате со бараните податоци и информации, при што евентуалните идни штети настанати поради нивното недоставување ќе бидат на Ваш товар.

Во прилог ви доставуваме:

1. Ажурирана геодетска подлога со граница на плански опфат– dwg и pdf

Лице за контакт:
Елеонора Здравковска
(тел.075 257 831)

Со почит,

УПРАВИТЕЛ
Силвана ВАНОВСКА

До: ЧИП ГРОУП ДООЕЛ - СКОПЈЕ

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. 09-30/1 од 28.01.2022 година
(e-urbanizam, постапка бр. 40643)

бр. 12-8/62
Скопје, 28.01.2022 година

Почитувани,

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

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево

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

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

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

**Dushan
Popchevaliev**

Digitally signed by Dushan
Popchevaliev
Date: 2022.01.28 14:15:33
+01'00'

Душан Попчевалиев

(по овластување од Директорот
бр.02-86/1 од 25.01.2022 година)

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-26/7-27 од 28.01.2022
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски
Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 09-30/1 од 28.01.2022 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

- ☐ 110(35)kV Трафостаница
- ☐ 110kV Подземна мрежа
- ☐ 110kV Надземна мрежа
- ☐ 35kV Подземна мрежа
- ☒ 35kV Надземна мрежа
- ☐ 10(20)/0.4kV Трафостаница
- ☐ 10(20)kV Подземна мрежа
- ☒ 10(20)kV Надземна мрежа
- ☐ 0.4kV Подземна мрежа
- ☐ 0.4kV Надземна мрежа
- ☒ Друго 35kV Надземната мрежа не е сопственост на ЕВН

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

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

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

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

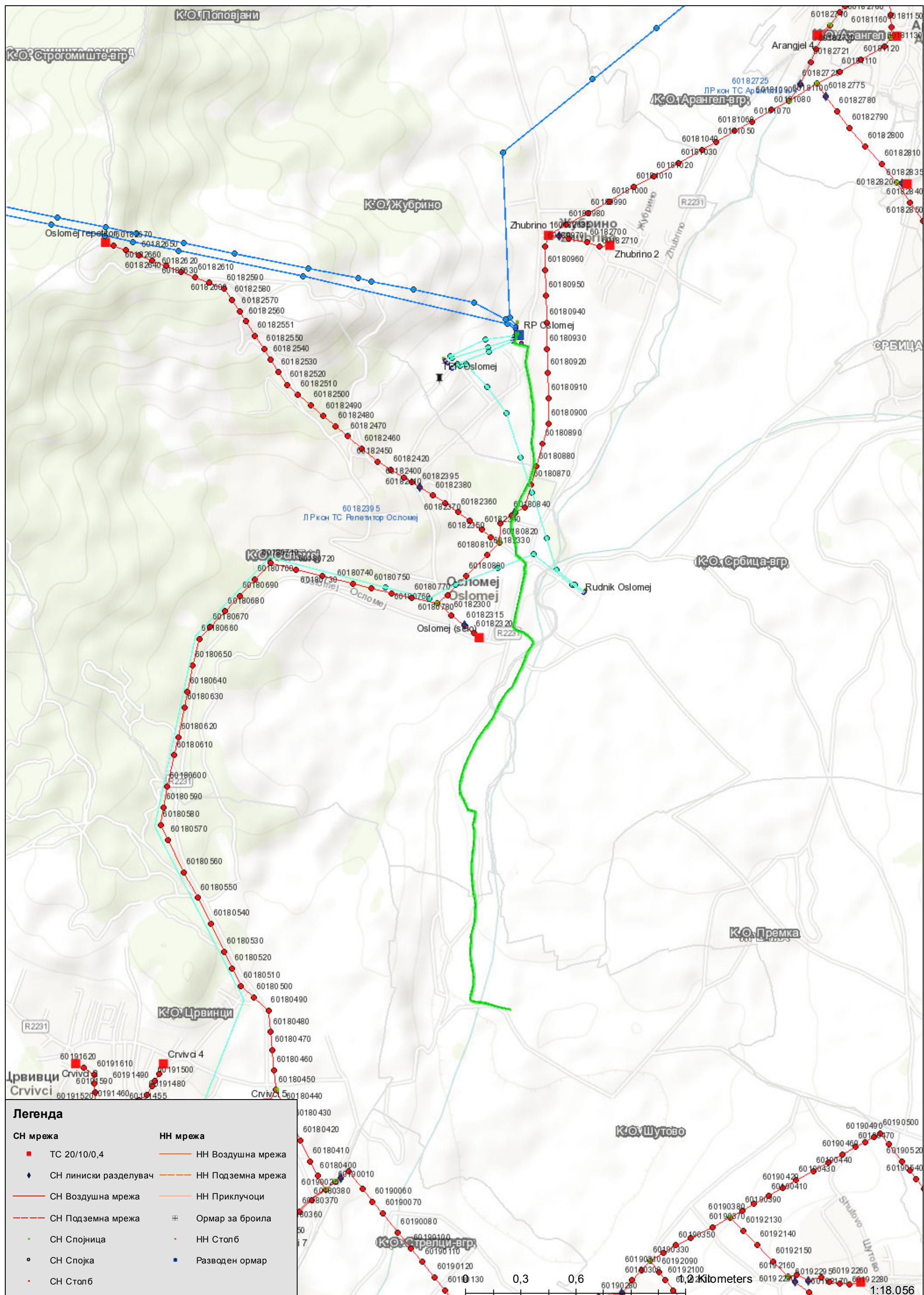
Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

DRAGAN
NIKOLOSKI

Digitally signed by DRAGAN NIKOLOSKI
DN: cn=DR. D. NIKOLOSKI, o=EVN GROUP, ou=ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, email=dragan@evn.mk, serialNumber=007300007, cn=DRAGAN NIKOLOSKI
Date: 2022.02.02 08:01:44 +01'00'



**Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје во државна сопственост**

бул. Климент Охридски бр.58 б, Скопје
тел. 02 6090-137
факс 02 6090-437
contact@mer.com.mk
www.mer.com.mk

ЕМБС: 6664903

Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје
во државна сопственост
Shoqëria Aktuale për Shkëmbim e resurset energjetike
RESURSET ENERGETIKE NACIONALE Shkup
në pronësi shtetërore

До:

ЧИП ГРОУП ДООЕЛ увоз-извоз Скопје

Предмет: Одговор на барање

Бр.-Нр. 15-278/2
01.02.2022 год. вб
Скопје-Shkup

Врска: Барање податоци и информации, со ваш бр. 09-30/1 од 28.01.2022 год.

Согласно вашето Барање податоци и информации, за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево, со ваш бр. 09-30/1 од 28.01.2022 година.

НЕР АД Скопје, Ве известува дека на наведениот плански опфат, нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.

НЕР АД Скопје дава позитивно мислење.

Со почит,

Изработил:

Александар Апостолоски
1369



НЕР АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Оливера Костанчева



Бр./Nr. 09-193/2
02 02 2022 год.
КИЧЕВО - KËRÇOVË

До
ЧИП ГРОУП ДООЕЛ - СКОПЈЕ
ул., „Костурски Херои“ бр.15-1/1а
Скопје

Предмет: Одговор на барање

На Ваше барање бр.09-30/1 од 28.01.2022 година, во врска со постапката за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО ОслOMEј, КО Србица - вон град, КО Шутово, Општина Кичево, Ве информираме дека во предметниот проектен опфат и неговата непосредна околина не постојат водоводни и фекални канализациски линии со кои што стопанисува и кои што ги одржува ЈП „Комуналец“ - Кичево.

Со почит,

Изработиле:

ЈС / 

КС 

Jova
ofro ievski

Digitally signed by Jovana Jovanska
DN: c = Jovana Jovanska, o = Jovana Jovanska, ou = Jovana Jovanska, email = jpkhidrokicevo@gmail.com
Reason: I am the author of this document
Date: 2022-02-02 13:48:01+00

ЈП „Комуналец“ - Кичево
Директор
Zendel Jonuzi





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

Бр: 40643
Дата: 02.02.2022

До
ЧИП ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ
ул. Костурски Херои бр.15-1/1а, 1000 Скопје

Ваше упатување	Барање на податоци и информации
Наше контакт лице	Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева
Телефон	+389 70 200 736; +389 70 200 571
Во врска со	Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослomeј, КО Србица – вонград, КО Шутово, ОПШТИНА КИЧЕВО, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

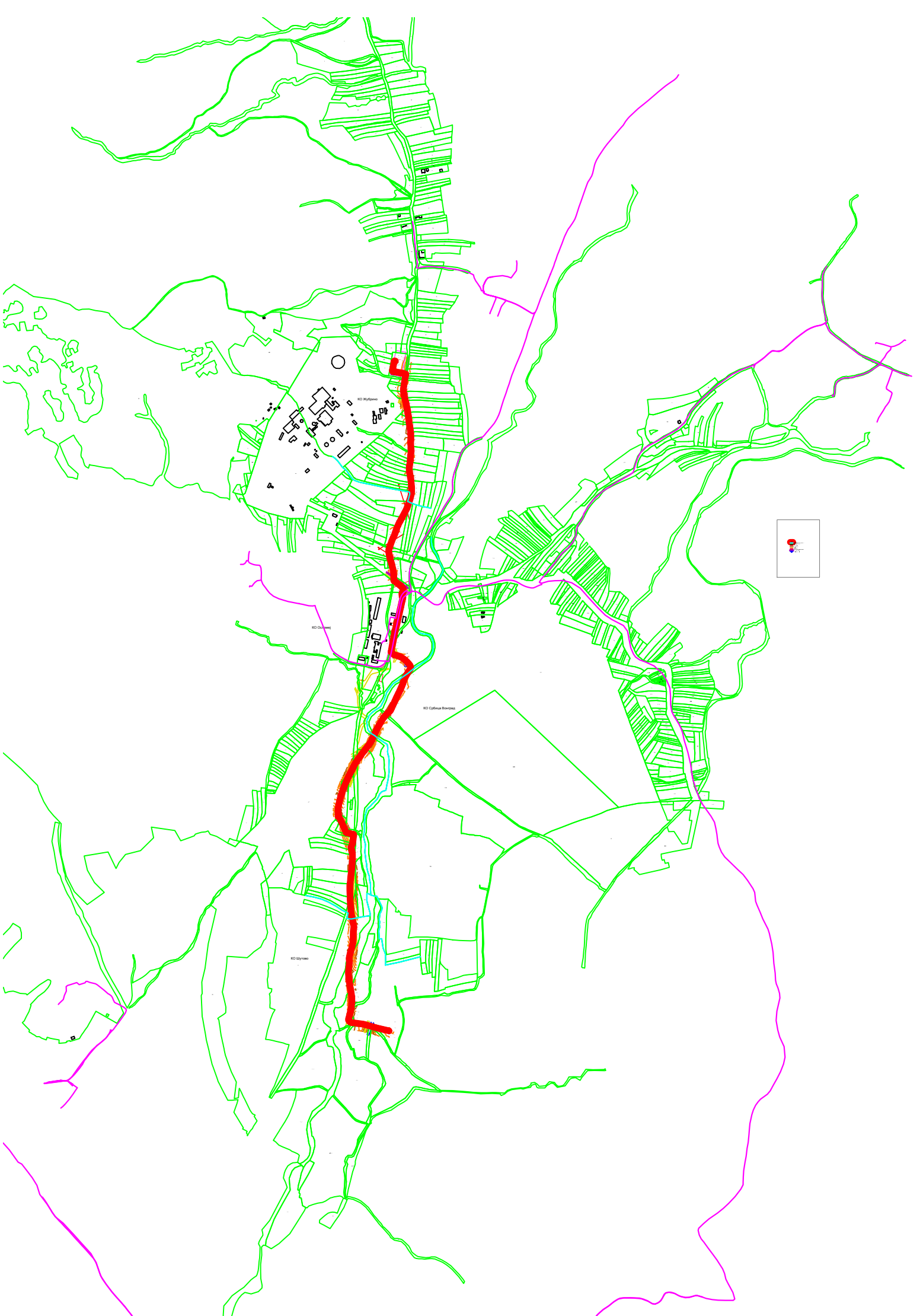
По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

NIKOLCHE
TASEVSKI

Digitally signed by
NIKOLCHE TASEVSKI
Date: 2022.02.03
10:55:42 +01'00'





Република Северна Македонија

Министерство за култура

УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

ДО

Бр. 08 - 301/2
03.02.2022 година
Скопје

chovekiprostor@gmail.com

Предмет: Доставување податоци и информации
Врска: 09-30/1 од 28.01.2022 година

Во врска со вашето барање за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 кV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, од приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица – вонград, КО Шутово во Општина Кичево, Управата за заштита на културно наследство врз основа на доставената и постојана документација, констатира дека во границите на проектниот опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку во процесот на реализација на проектот бидат откриени објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Р. С. Македонија, изведувачот е должен веднаш да ги прекине работите и да ја извести Управата за заштита на културното наследство, во смисла на **член 65 од Законот за заштита на културното наследство** („Службен весник на Република Македонија” бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Со почит,

Директор,

Ацо Косиџов



Изработил: м-р А. Илиевски

Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска





Бр/Нр. 10-1009/2

08-02-2022

Скопје/Shkup _____ година/viti

ДО ЧИП ГРОУП дооел
ул.Костурски Херои бр. 15-1/1а
1000 Скопје

Предмет:Податоци и информации

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 09-30/1 од 28.01.2022год. за добивање податоци и информации за постоечки и планирани објекти и инсталации потребни за изработка на Урбансистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вон град, КО Шутово, општина Ѓорче Кичево, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-1009/1 од 31.01.2022 година:

- Ажурирана геодетска подлога со граница на плански опфат.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека дел од трасата на оптичкиот кабел се вкрстува, а дел се води покрај регионалниот пат Р2231 (Р-421), за кој во плановите на Јавното претпријатие за државни патишта не е предвидено проширување ниту менување на сегашната траса.

Бидејќи трасата на оптичкиот кабел поминува под државниот пат и на делови се води подолжно покрај истиот, потребно е до Јавното претпријатие за државни патишта Инвеститорот да достави барање за добивање Одобрување за подземен премин и подолжно водење на инсталација. Во секој случај условите за подземниот премин и подолжното водење ќе зависат од конкретните услови на терен и истите ќе бидат дефинирани во Одобрувањето.

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi



Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Зоран Велков
Одобрил: d-r Ejup Latifi



Наш број: 1404-370/2
Скопје 07. 02. 2022 г.

ДО:
ЧИП ГРОУП ДООЕЛ СКОПЈЕ
Ул. „Костурски Херои“ бр. 15/1-1а
1000 Скопје

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации

Врска: Ваше барање бр.09-30/1 од 28.01.2022, преку е -урбанизам

Почитувани,

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи потребни за изработка на а Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево, према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментов располага Агенцијата за електронски комуникации.

Прилог:

Податоци на изградени јавни
електронски комуникациски мрежи -во електронска форма

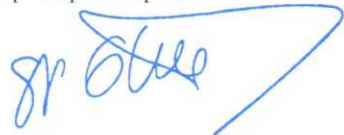
Со почит,

Сектор за телекомуникации

Изработил: С. Јовевска 31.01.2022

Раководител на сектор

Д-р Борис Арсов

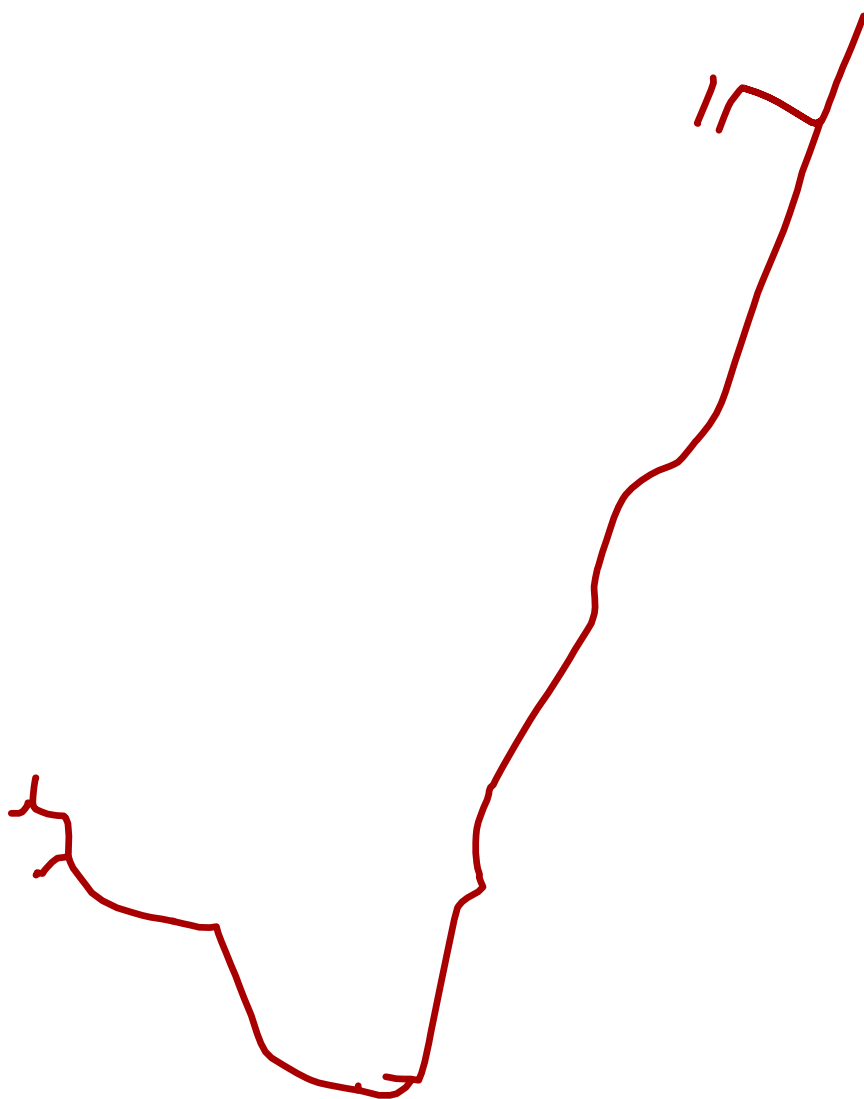


С. Јовевска

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku



АЕК-401.03



До
ЧИП ГРОУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ
ул. Костурски Херои бр.15-1/1а
1000, Скопје

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811

Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813

Ф: + 389 (0) 2 3 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-604/1

08.02.2022

Предмет: Податоци за постојни и планирани електро енергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр.09-30/1 од 28.01.2022 година, (наш број 11-604 од 01.02.2022 година) за податоци и информации за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево, со површина од 0.63 ха.**, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО и тоа:

1. Опфатот влегува во 110kV ТС Ослемеј

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

Напомена: Податоците се од информативен карактер и затоа при реализација на предметната активност потребно е да се направи детална геодетска снимка на планскиот опфат со приказ на постојна состојба на земјиштето, катастарските парцели, градби и податоци за подземни, надземни и воздушни инсталации како и нивелациони коти на теренот, на ажурирана геодетска подлога, согласно член 2 точка 1 и член 43 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ 32/2020). При тоа треба да се почитува одредбата согласно член 203 и член 204 од Законот за енергетика (Сл. весник на РМ бр.96/2018), како и член 224 од Мрежните правила за пренос на електрична енергија (Сл.весник на РСМ 4/2022).

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

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

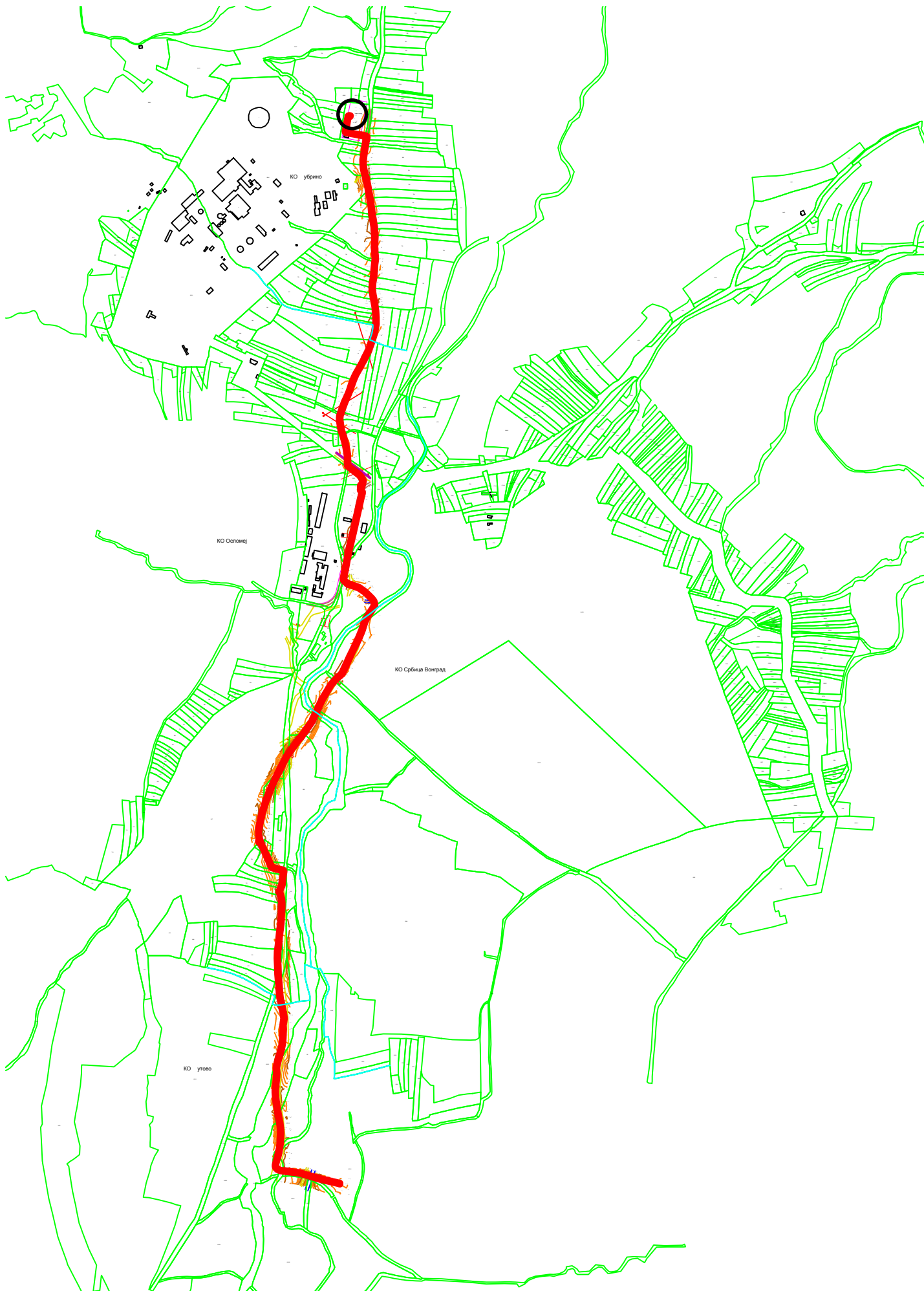
Изработил: Ангела Георгиевска

Проверил: Јасмина Ставрова



Makedonski Telekom CA, ELI POPOVSKA
Digitally signed
by Makedonski
Telekom CA, ELI
POPOVSKA
Date: 2022.02.09
08:29:59 +01'00'

по овластување од Генерален директор
бр.07-11-11 од 16.03.2019 од
Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи





Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Сектор за оператива и логистика
Подрачно одделение за заштита и спасување Кичево

Број 09- 44/2

04. 02. .2022 год.

ДО
ЧИП ГРОУП ДООЕЛ-СКОПЈЕ
Ул., Костурски Херои“бр.15-1/1а
1000-Скопје

Предмет: Податоци и информации, доставува

Врска: Ваш акт бр.09-30/1 од 28.01.2022 год.. година

Согласно чл. 47 став 1 од Законот урбанистичко планирање („Сл. Весник на РСМ “ бр. 32/20), Дирекцијата за заштита и спасување –Подрачно одделение - Кичево, информира:

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување- Подрачно одделение – Кичево, не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура и немаме наши објекти на планскиот опфат за потребите на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110kv,од ново планирана трафостаница на фотоволтаична електрана,до приклучна точка на ЕСМ,КО Жубрино,КО Осломеј,КО Србица –вон град,КО Шутово, во општина Кичево.

Исто така, во прилог на дописот, Дирекцијата за заштита и спасување-Подрачно одделение - Кичево ,Ви доставува мерки за заштита и спасување со цел истите да се вградат во Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110kv,од ново планирана трафостаница на фотоволтаична електрана,до приклучна точка на ЕСМ,КО Жубрино,КО Осломеј,КО Србица –вон град,КО Шутово, во општина Кичево

Во делот **МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**, да се опфатат следните мерки:

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување Пречистен текст („Сл. Весник на РМ “ бр. 93/12), Законот за пожарникарство Пречистен текст(Сл. Весник на РМ бр 168/17,) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување. Уредите и постројките да се изведат на начин што нема да преставуваат опасност од настанување на пожари.

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, дел за Кичево ,кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

3.ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ НЕСРЕЌИ

При изработка на Проектот да се предвидат и да се разработат пропишните мерки за заштита од Техничкотехнолошки несреќи.

Откако ќе ги разработите и вградите мерките за заштита и спасување во Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110kv,од ново планирана трафостаница на фотоволтаична електрана,до приклучна точка на ЕСМ,КО Жубрино,КО Осломеј,КО Србица –вон град,КО Шутово, во општина Кичево

Истиот да го доставите до Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение - Кичево, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Изработил:Гоце Богданоски

Доставено до:

- Насловот
- Архива

Одобрил:

EMIN
EMINI

Digitally signed by EMIN
EMINI
DN: c=MK, o=DZS,
2.5.4.97=VATMK-40300045
32350,
ou=DZS-4030004532350,
givenName=EMIN,
sn=EMINI, cn=EMINI EMINI,
serialNumber=CRT3608454
Date: 2022.02.10 11:26:06
+01'00'

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО
ГА-МА
Бр. 0508-370/2
11-02-2022 год.
СКОПЈЕ

ЧИП ГРОУП ДООЕЛ - Скопје

Предмет: Податоци и информации

Врска: Ваш допис бр. 09-30/1 од 28.01.2022

Во врска со Вашето барање податоци и информации за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електришен кабел од 110 кV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вон град, КО Шутово, во Општина Кичево, Ве известуваме дека на предвидениот плански опфат нема изведен и проектиран гасовод.

Скопје, 11.02.2022 год.

ГА-МА АД Скопје

Одделение за Е-одобрение за градба

и Е-урбанизам

Раководител:

Галабинка Христовска



ГА-МА АД Скопје

Одделение за геодетски работи

и согласности

Раководител:

Сашко Петрески



АД Водостопанство на РСМ - Скопје SHA Ekonomia e Ujërave të RMV-Shkup

ул. 3 - та Македонска бригада 1 бр.10 а Скопје тел. 02/5116-401; 02/5116-402
rr. Brigada e 3- të Maqedonase 1 nr. 10 a Shkup tel. 02/5116-401; 02/5116-402
ipvodostopanstvo@yahoo.com / advodostopanstvo_rm@hotmail.com

Акционерско друштво Водостопанство на Република
Северна Македонија во државна сопственост
Shoqëria Aksionare Ekonomia e Ujërave e Republikës
së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore

Бр.-Nr. 11-18012
18.02 2022 год./viti
Skopje/Shkup

До: Чип Групп ДООЕЛ

Ул." Костурски херои 15-1\1 А" - Скопје

Предмет: Известување

Врска: ваш бр. 09-30/1 од 28.01.2022 наш бр.180 од 31.01.2022

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Почитувани,

Во врска со вашето барање ваш бр. 09-30/1 со наш бр.180 за издавање на податоци и информации за постоечки и планирани објекти кои се во надлежност на АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, а имаат влијание во постапката за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110kV, од новопланираната трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка од ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево, со површина од 0,63 ха,

Ве известуваме:

АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, во границите на планскиот опфат за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110kV, од новопланираната трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка од ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево, со површина од 0,63 ха, потребно е да се внимава на КП 711; КП 832/1; КП 833/1; ИЛ 252 КО Журбино, КП 1614; КП 1615; ИЛ 453 КО Шутово Општина Кичево, кои се обележани како потоци и реки.

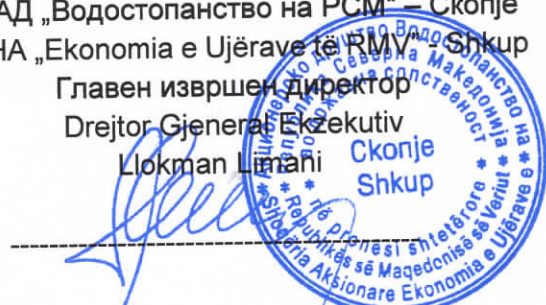
Напомена: При реализација да се постапува согласно одредбите од Законот за води.

Изготвил: Марјан Дојчиновски
Контролирал: Мирјана Чемкова
Одобрил: Коста Малзарков

Друштво за трговија, производство, градежништво,
услуги и консалтинг **ЧИП ГРУП**
ДООЕЛ увоз-извоз Скопје

Примено: 21.02.2022			
Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:
09	30/13		

АД „Водостопанство на РСМ“ – Скопје
SHA „Ekonomia e Ujërave të RMV“ - Shkup
Главен извршен директор
Drejtor Gjeneral Ekzekutiv
Llokman Limani





УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ПРИРОДА - SEKTORI I NATYRËS

Друштво за трговија, производство, градежништво,
услуги и консалтинг **ЧИП ГРУП**
ДООЕЛ увоз-извоз Скопје

Примено: 28.02.2022			
Орг. Един	Број	Прилог	Вредност
05	30/14	✓	

Арх. Бр./Nr.Arh. 11-816/ 4

Дата/Data: _____ год./viti

16.02.2022

ДО/DERI TE: "ЧИП ГРУП" ДООЕЛ

ул. "Костурски Херои" бр.15-1/1а
1000 Скопје

ПРЕДМЕТ/LENDА: Одговор на барање

ВРСКА/LIDHJA: Ваш број. 09-30/1 од 28.01.2022

Наш број. 11 - 816/1 од 31.01.2022

Почитувани,
I nderuar,

Во врска со доставениот допис со акт бр. 11-816/1 од 31.01.2022 година кој се однесува на барање за известување, податоци, информации и мислења, а се однесува за предметен опфат за кој е отпочната постапка за изработка на "Урбанистички проект вон опфат на план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вон град, КО Шутово, Општина Кичево", Секторот за природа при Управата за животна средина како орган во состав на Министерството за животна средина и просторно планирање од аспект на своите надлежности од областа на заштита на природата и увидот на доставената документација,

Ве известува за следното:

Согласно мислење од Служба за просторно информативен систем (бр. 16-816/3 од 10.02.2022), како и согласно евиденцијата на природно



УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ПРИРОДА - SEKTORI I NATYRËS

наследство на територијата на Република Северна Македонија и Секторска Студија за заштита на природното наследство, изготвена за потребите на Просторниот план на Република Македонија ("Сл. весник на РМ" бр.39/04), констатирано е дека просторот на предметниот плански опфат не влегува во границите на заштитените подрачја во државата.

Со почит,
Me respekt,

Управа за животна средина / Drejtoria për mjedis jetësor
в.д. Директор / u.d. Drejtor
Hisen Xhemaili



Подготвил/Përpiloi: Златко Златков
Контролирал/Kontrolloi: м-р Сашко Јорданов
Согласен/Miratoi: м-р Влатко Трпески



СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЛИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

1702. 2022

АРХИВСКИ БРОЈ: 41 - 2031 / 3

ДО: ЧИП ГРУП ДООЕЛ - Скопје

ПРЕДМЕТ: Одговор на Барање на податоци и информации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање податоци и информации (со Ваш бр. 09-30/1 од 28.01.2022 година) и доставениот Список на индикации од Агенција за катастар на недвижности со Арх.бр.09-21/32 од 11.02.2022 година, Ве информираме дека за наведените парцели:

Имотен Лист 65

Катастарска парцела бр.	Катастарска општина	Место викано	Катастарска култура	Катастарска класа	Сопственост	Површина м ²
882	Осломеј	Бела Чешма	33	0	PCM	14442

Имотен лист 453

Катастарска парцела бр.	Катастарска општина	Место викано	Катастарска култура	Катастарска класа	Сопственост	Површина м ²
1615	Шутово	Лак	к	0	PCM	9973



СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

Имотен лист 651

Катастарска парцела бр.	Катастарска општина	Место викано	Катастарска култура	Катастарска класа	Сопственост	Површина м ²
2458	Србица - вон град	Јонузова Чешма	33	0	PCM	14496

Подрачната единица Кичево, при Министерството за земјоделство,
шумарство и водостопанство, нема склучено договор за закуп.

Со почит,

Раководител на сектор,
Жанета Ѓорѓиевска



Изработил: Борче Лозановски
Контролирал: Бесим Идризи
Согласен: Аднан Али

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
Архивски број: 09-21/32

СПИСОК НА ИНДИКАЦИИ ЗА КАТАСТАРСКИТЕ ПАРЦЕЛИ

Катастарска општина: ОСЛОМЕЈ

Број на имотен лист	Сопственик (име и презиме)	Изложено	Место	Адреса	Куќен број	Дел посед	Товари и прибелешки	Број на парцела	Дел	Објект	Викано место	Кат. култура	Кат. класа	Површина м2
65	РЕПУБЛИК А МАКЕДОН ИЈА		СКОПЈЕ			1/1								
								882	2	0	БЕЛА ЧЕШМА	к	0	14442

Катастарска општина: ШУТОВО

Број на имотен лист	Сопственик (име и презиме)	Изложено	Место	Адреса	Куќен број	Дел посед	Товари и прибелешки	Број на парцела	Дел	Објект	Викано место	Кат. култура	Кат. класа	Површина м2
453	РЕПУБЛИК А МАКЕДОН ИЈА					1/1								
							П	1615	1	0	ЛАК	к	0	9973

Катастарска општина: СРБИЦА-ВОНГРАД

Број на имотен лист	Сопственик (име и презиме)	Изложено	Место	Адреса	Куќен број	Дел посед	Товари и прибелешки	Број на парцела	Дел	Објект	Викано место	Кат. култура	Кат. класа	Површина м2
---------------------	----------------------------	----------	-------	--------	------------	-----------	---------------------	-----------------	-----	--------	--------------	--------------	------------	-------------



УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE

Арх. бр/№. арх.11-841/4

Дата/Data: 11-03-2022

✓ ДО/DERI TE: Чип Гроуп ДООЕЛ
Ул. „Костурски Херои“ бр. 15-1/1а
1000 Скопје

ПРЕДМЕТ/LËNDA: Известување
ВРСКА/LIDHJA: Ваш број 03-26/04 од 17.11.2021 година

Почитувани,
I nderuar,

Во врска со Вашето барање за добивање на податоци и информации потребни во постапката на изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Журбино, КО Осломеј, КО Србица - вонград, КО Шутово, во општина Кичево, по разгледување на доставената ажурирана геодетска подлога со нанесен плански опфат и прибавено мислење од Службата за просторен информативен систем при Министерството за животна средина и просторно планирање од 04.03.2022 година, утврдено е дека предметната локација е надвор од границите на заштитените подрачја во Република Северна Македонија и е надвор од рамките на предвидените акумулации согласно Водостопанската основа од Просторниот план на РМ 2002-2020, а притоа во границите на планскиот опфат поминува еден непостојан водотек.

Од тие причини, во согласност со Законот за водите (Службен весник на Република Македонија бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15, 52/16 и 151/21) за да не дојде до нарушување на режимот на водите, при изработка на проектна документација потребно е да бидат исполнети следните критериуми од аспект на заштита на водите:

- Заради заштита и одржување на природните и уредените речни корита и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите, забрането е, освен со дозвола



УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE

или согласност издадена врз основа на закон, изградба на постројки и објекти во крајбрежните земјишта, односно нивната местоположба треба да биде надвор од крајбрежниот појас во широчина од 50 метри зад линијата на допирањето на педесетгодишната вода кај нерегулираните водотеци, односно зад ножицата на насипот кај регулираните водотеци;

- Заради заштита и спречување на оштетување на водостопански објекти и постројки, се забранува да се изведуваат градби или да се вршат работи со кои се оштетуваат објектите и постројките;

- Изведувањето на водостопанските објекти и постројки да се врши во согласност со прифатени современи техники и стандарди, прилагодени на научно - техничкиот развој на начин кој нема да предизвика негативно влијание врз режимот на водите и врз корисниците;

- Заради заштита на коритата и бреговите на природните водотеци, се забранува:

- да се градат напречни насипи, прегради, други објекти и насади во коритата на водотеците кои го влошуваат режимот на течението на водите;

- да се вади песок, чакал и камен од речното корито за да не дојде до влошување на постојаниот режим на водите и да се предизвика ерозија или се оневозможи користење на водите;

- да се менува правецот на водотекот без согласност на Министерството за животна средина и просторно планирање;

- да се сечат дрва и друга вегетација од коритата и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите без одобрение;

- изградба на постројки и објекти или било кои работи и активности што опфаќаат преработка, постапување, складирање, отстранување или транспорт на опасни материи, супстанции и цврст или течен отпад;

- да се копаат прокопи и канали по должината на насипот на коритото поблиску од 10 м од внатрешната страна и 10 м од надворешната страна на ножицата на насипот;

- да се врши сообраќај долж или преку водостопанските објекти и постројки, освен на определени места за тоа (природни рампи);

- Да се превземат сите неопходни технички мерки за спречување на индиректно испуштање на масла и загадувачки материи и супстанции.

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE

Воедно, Ве информираме дека Министерството за животна средина и просторно планирање не може да се произнесе по однос на местоположбата на постоечките или планирани водоводни и канализациони инсталации на планираниот опфат, затоа што не располага со таков вид на податоци и не управува со истите. Според одредбите од Законот за регистрација на подземни и надземните инфраструктурни објекти и придружни инсталации (Сл.Весник на Република Македонија бр.6/12) општините, општините во градот Скопје и градот Скопје се одговорни да водат евиденција и да воспостават Регистар на подземни и надземни инфраструктурни објекти и придружни инсталации, секоја за своето подрачје.

По однос на постојни водостопански објекти во склоп на системите за наводнување и системите за одводнување, надлежен правен субјект кој управува со истите е АД Водостопанство на Република Македонија.

Ве известуваме дека согласно Законот за води, Министерството за животна средина и просторно планирање издава водостопанска согласност заради изградба на нови или реконструкција или доградба на постојни објекти, кои се наоѓаат во или покрај површинските води, објекти коишто поминуваат преку или под површинските води или пак објекти кои се сместени во близина на површинските води или крајбрежните земјишта, а кои можат да влијаат врз режимот на водите.

Со почит,
Me respekt,

Управа за животна средина/Drejtoria për mjedis jetësor
в.д.Директор/u.d.Drejtor
Hisen Khemali



Изработил/Përpiloi:	Наташа Павловска
Контролирал/Kontrollor:	Љупка Димовска Зајков
Согласен/Miratoi:	Ylber Mirta



ЧИП ГРОУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ

До: **Општина Кичево**
Борис Кидрич 1
Кичево, 6250 Македонија

Ваш знак:
Наш знак: 09-31/1 од 28.01.2022

Предмет: Барање податоци и информации

Почитувани,

ЧИП ГРОУП ДООЕЛ СКОПЈЕ започна постапка за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево, со површина од 0.63 ха.**

Согласно член 47 од *Законот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.32/20), како и член 62 од *Правилникот урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С. Македонија“ бр.225/20 и 219/21), Ве молиме да ни доставите податоци и информации со кои располагате за предметниот опфат (по можност и во **dwg формат**), а кои се неопходни за изработување на оваа планско-проектна документација.

Исто така, Ве молиме да не информирате дали во непосредна близина со проектниот опфат (поточно во радиус од 100м) од проектниот опфат постојат урбанистички планови или одобрени урбанистички проекти.

Ве молиме податоците и информаците да ни ги доставите во предвидениот рок од **член 47 став 3** од горенаведениот закон. Доколку не ги доставите во тој рок, како ни во рокот од **член 47 став 4** ќе се смета дека не располагате со бараните податоци и информации, при што евентуалните идни штети настанати поради нивното недоставување ќе бидат на Ваш товар.

Во прилог ви доставуваме:

1. Ажурирана геодетска подлога со граница на проектен опфат– dwg и pdf

Лице за контакт:
Елеонора Здравковска
(тел.075 257 831)

Со почит,
УПРАВИТЕЛ
Силвана ВАНОВСКА
Silvana
Vanovska

Digitally signed by
Silvana Vanovska
Date: 2022.01.28
12:47:12 +01'00'

20ПШТИНА КИЧЕВО

www.kicevo.gov.mk

kercova2013@yahoo.com

krvetari@kercova.gov.mk

тел: 045/ 223 – 001

045/ 223 – 120

Факс: 045/ 223 – 100



KOMUNA E KËRÇOVËS

www.kercova.gov.mk

kercova2013@yahoo.com

krvetari@kercova.gov.mk

tel: 045/ 223 – 001

045/ 223 – 120

Fax: 045/ 223 – 100

До:

ЧИП ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ

Ул. "Костурски Heroi" бр. 15-1/1

ПФ 104

1000 Скопје,

R. E. MACEDONISE SE VERIUT - KOMUNA E KËRÇOVËS

Бр.: /Nr. 10-264/2

10.02.22

ПРЕДМЕТ: Известување КИЧЕВО - KËRÇOVË

ВРСКА ВАШ бр.09-31/1 од 28.01.2022

Пër:

"CIP GROUP SHKNJP SHKUP

rr. "Kosturski Heroi" nr. 15-1/1

PF 104

1000 Shkup,

LËNDA: Njoftim

LIDHJA nr. JUAJ: 09-31/1 të dt.
28.01.2022

Во врска со Вашето барање заведено под наш бр. 10-264/1 од 01.02.2022 год. Ве известуваме дека проектниот опфат не е во состав на важечката урбанистичка документација на општина Кичево.

Со Почит.

Доставено до:

- Архива
- Чип груп дооел Скопје

Në lidhje me kërkesën e Juaj regjistruar nën nr. tonë: 10-264/1, të dt. 01.02.2022, Ju njoftojmë se përfshirja e projektit nuk është në formacion të dokumentacionit urbanistik në fuqi të komunës së Kërçovës.

Me respekt.

Dorëzuar deri te:

- Arkivi
- cip group shknjp

Изработил: / Përgatiti: Андријана Мицковска

Lejoi: / Одобрил: Vjola Abazi

ОПШТИНА КИЧЕВО / KOMUNA E KËRÇOVËS

ГРАДОНАЧАЛНИК / KRYETAR
Fatmir Dehari





ЧИП ГРУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ

До:

АД “Електрани на Северна Македонија”

ул. „11 Октомври“ 9, 1000 Скопје

Ваш знак:

Наш знак: 09-90/1 од 10.03.2022

Предмет: Барање податоци и информации

Почитувани,

ЧИП ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ започна постапка за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево, со површина од 0.63 ха.**

Согласно член 47 од *Законот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.32/20), Ве молиме да ни доставите податоци и информации со кои располагате за предметниот опфат (по можност и во dwg формат), а кои се неопходни за изработување на оваа планско-проектна документација.

Ве молиме податоците и информаците да ни ги доставите во предвидениот рок од член 47 став 3 од горенаведениот закон. Доколку не ги доставите во тој рок, како ни во рокот од член 47 став 4 ќе се смета дека не располагате со бараните податоци и информации, при што евентуалните идни штети настанати поради нивното недоставување ќе бидат на Ваш товар.

Воедно Ве информираме дека по поднесено барање за податоци и информации, добиено е известување од страна на АД ЕСМ - РЕК Осломеј Кичево под бр. 02-419/2 од 04.03.2022година.

Во прилог ви доставуваме:

1. Ажурирана геодетска подлога со граница на плански опфат– dwg и pdf ;
2. Известување по барање од страна на АД ЕСМ - РЕК Осломеј Кичево под бр. 02-419/2 од 04.03.2022година.

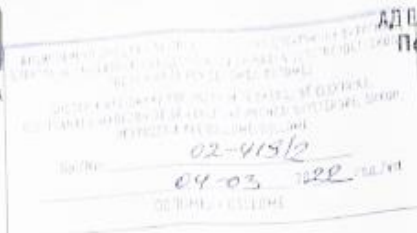
Лице за контакт:
Елеонора Здравковска
(тел.075 257 831)

Со почит,

УПРАВИТЕЛ
Силвана ВАНОВСКА

Silvana
Vanovska

Digitally signed by Silvana Vanovska
DN: cn=MK, 2.5.4.07=VATM-408000506916,
o=CHIP GROUP DOOEL Skopje, ou=CHIP GROUP
DOOEL Skopje, email=Silvana.vanovska@chip.mk,
serialNumber=CRT3611160, cn=Silvana Vanovska
Date: 2022.03.10 13:05:38 +01'00'



АД ЕЛЕКТРАНИ НА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ
Подружница РЕК „ОСЛОМЕЈ“
с. Осломеј, Р. Македонија

До: ЧИП ГРУП ДООЕЛ-Скопје

ул.Костурски Херои бр.15-1/1а, П.фах 104

1000 Скопје

Предмет: Известување по барање

Почитувани,

Во согласност со Вашиот допис од 28.02.2022 година а во врска со барањето за податоци и информации од РЕК Осломеј бр.09-72/1 од 25.02.2022 година, за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110kV.

Ве информираме дека барањето треба да го упатите до АД ЕСМ-Дирекција Скопје како надлежни (овластени) за давање на овие информации.

Исто така предложената геодетска подлога првично треба да претрпи одредени измени (според наше мислење).

Со почит

Изработиле: Чедомир Арсовски

Илир Ибраими

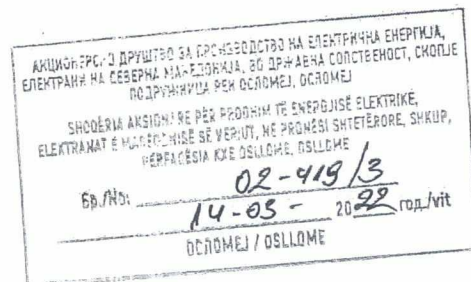
ДИРЕКТОРИ НА ПОДРУЖНИЦА РЕК ОСЛОМЕЈ

Стојан Мицкоски, дипл.маш.инг и Неџудин Нуредини дипл.екк.

Ко:

- Архива

- Директори на Подружница



До: АД ЕСМ-Скопје
Дирекција
Сектор за развој и инвестиции

Предмет: Известување од Подружница РЕК Осломеј- Осломеј за
ЧИП ГРУП ДООЕЛ-Скопје бр.09-90/1 од 10.03.2022

Почитувани,

Во согласност со Вашиот допис од **ЧИП ГРУП ДООЕЛ-Скопје** 10.03.2022 година а во врска со барањето за податоци и информации од РЕК Осломеј бр.09-90/1 од 10.03.2022 година, за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110kV.

Ве информираме дека се согласуваме со предложената траса според ажурираната геодетска подлога, со напомена дека двата пресеци на река Темница можат да претрпат измени или доколку инсистирате на таквото решение со бушење на насипот под габионите, одговорноста за евентуални последици ја превземате Вие.

Со почит

Изработиле: Чедомир Арсовски


Илир Ибраими

Подружница РЕК Осломеј

Директори,

Стојан Мицкоски дипл.маш.инж.

Неџбудин Нуредини дипл.екк.

Ко:

- Архива
- Директор на Подружница

Бр: 08-1762/1
Скопје, 18 -03- 2022

До: **ЧИП ГРОУП ДООЕЛ-СКОПЈЕ**
ул.Костурски Херои бр.15-1/1а
1000 Скопје

Предмет: Известување за Барање на податоци и информации за постојни и планирани инсталациски водови и објекти сопственост на АД ЕСМ

Почитувани,

Согласно Вашиот допис број 09-90/1 од 10.03.2022 година, поднесен по електронски пат (број на постапка 41679 од 10.03.2022год во системот Е-Урбанизам), а во врска со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, со површина од 0.63 ха., Ве известуваме следното:

А.Д.ЕСМ има извршена дислокација на корито на река Темница заради проширување на површинскиот коп на Рудник Осломеј "Запад", за што има добиено од страна на надлежните органи:

Водостопанска согласност со бр.12 - 15017/3 од 03.12.2008

Одобрение за градење со бр.19 Уп -204/4 од 01.06.2009

Одобрение за употреба со бр.10 Уп - 653/7 од 25.11.2009

При тоа А.Д.ЕСМ го има уредено коритото на река Темница со гамбинони, кои одлично се вклопија во просторот и извонредно си ја извшуваат својата улога.

Поради тоа препорачуваме да се избегне било каков допир со корито на река Темница и можно нарушување на неговата стабилност, а доколку Инвеститорот инсистира на подземен премин на енергетскиот кабел тогаш целокупната одговорност е негова, при што го задолжуваме Инвеститорот при изработка на Основниот проект да се обрати до А.Д.ЕСМ и побара согласност.

Покрај горенаведеното, во прилог Ви го испраќаме и одговорот од Подружница РЕК „Осломеј“.

Со почит,

Прилог: Допис од Подружница РЕК „Осломеј“ бр.02-419/3 од 14.03.2022г.

Изработил: Маја Ангеловска, Горан Стоилов, Александар Стоилков
Одобрил: Звонко Кушоски, Влатко Павлески

ДИРЕКТОР
ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ
дипл. ел. инж. **Благој Гадарциски**



Ко:
- Архива
- Оддел за развој



ЧИП ГРУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ

До:

1. **Македонски Телеком АД Скопје**
Кеј „13-ти Ноември“ бр.6, 1000 Скопје

Ваш знак:

Наш знак: 09-103/1 од 15.03.2022

Предмет: Барање за дополнување на податоци и информации

Почитувани,

ЧИП ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ започна постапка за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево**, со површина од 0.63 ха и по поднесено барање за податоци и информации под бр. 09-30/1 од 28.01.2022 година од ЧИП ГРУП ДООЕЛ Скопје, добиени се податоци и информации од страна на Македонски Телеком АД Скопје под бр. 40643 од 02.02.2022 година и скица со нанесена постојна МКТ инфраструктура.

Во прилог Ви испраќаме ажурирана геодетска подлога со дел од проектниот опфат кој ги сече постојните МКТ инсталации и за истото бараме појаснување за заштита / дислокација на постојната МКТ мрежа која навлегува во проектниот опфат, кои би биле на трошок на инвеститорот на кабелот.

Ве молиме да ни доставите дополнително насоки за заштитни појаси на бакарен кабел, кои се неопходни за изработување на оваа планско-проектна документација.

Во прилог ви доставуваме:

1. Ажурирана геодетска подлога со дел од граница на проектен опфат и нанесена постојна МКТ инфраструктура – dwg и pdf;
2. Добиени податоци и информации под бр. 40643 од 02.02.2022 година од страна на Македонски Телеком АД Скопје со скица на постојна МКТ инфраструктура.

Лице за контакт:
Елеонора Здравковска
(тел.075 257 831)

Со почит,

УПРАВИТЕЛ
Силвана ВАНОВСКА

Silvana
Vanovska

Digitally signed by
Silvana Vanovska
Date: 2022.03.15
15:17:24 +01'00'



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

Бр: 41781

Дата: 17.03.2022

До
ЧИП ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ
ул. Костурски Херои бр.15-1/1а, 1000 Скопје

Ваше упатување	Барање на податоци и информации
Наше контакт лице	Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева
Телефон	+389 70 200 736; +389 70 200 571
Во врска со	Известување за дополнителни насоки

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате дополнителни насоки за заштитен појас на постојната МКТ мрежа, а со цел изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, ОПШТИНА КИЧЕВО, во прилог Ви доставуваме "Правилник за начин на изградба на јавните електронски комуникациски мрежи".

Во правилникот член 21 е релевантен за меѓусебно растојание помеѓу енергетски е комуникациски кабли.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

NIKOLCHE
TASEVSKI

Digitally signed by
NIKOLCHE TASEVSKI
Date: 2022.03.21
11:08:47 +01'00'



ЧИП ГРУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ

До:

1. ДЗС Централа (1 категорија)
2. Агенција за катастар на недвижности
3. ЈП Македонски Шуми
4. ЈП за стопанисување со шумите во државна сопственост „Национални шуми“-Скопје
ул.Булевар“Св.Климент Охридски“ Бр.68 Скопје
5. А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
Плоштад Пресвета Богородица 1, Центар, Скопје
6. Министерство за внатрешни работи
ул.Димче Мирчев бр.9, 1000 Скопје
7. Министерство за одбрана
ул. Орце Николов бр.116, 1000 Скопје

Ваш знак:

Наш знак: 09-159/1 од 21.04.2022

Предмет: Барање податоци и информации

Почитувани,

ЧИП ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ започна постапка за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево, со површина од 0.63 ха.**

Согласно член 47 од *Законот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.32/20), Ве молиме да ни доставите податоци и информации со кои располагате за предметниот опфат (по можност и во dwg формат), а кои се неопходни за изработување на оваа планско-проектна документација.

Ве молиме податоците и информациите да ни ги доставите во предвидениот рок од член 47 став 3 од горенаведениот закон. Доколку не ги доставите во тој рок, како ни во рокот од член 47 став 4 ќе се смета дека не располагате со бараните податоци и информации, при што евентуалните идни штети настанати поради нивното недоставување ќе бидат на Ваш товар.

Во прилог ви доставуваме:

1. Ажурирана геодетска подлога со граница на плански опфат– dwg и pdf

Лице за контакт:
Елеонора Здравковска
(тел.075 257 831)

Со почит,

УПРАВИТЕЛ
Силвана ВАНОВСКА

Silvana
Vanovska

Digitally signed by Silvana Vanovska
DN: c=MK, o=CHIP GROUP DOOEL Skopje, ou=CHIP GROUP DOOEL Skopje, email=Silvana.vanovska@chip.mk, serialNumber=CHIP3611160, cn=Silvana Vanovska
Date: 2022.04.21 09:59:47 +02'00'



Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности

Бр.
Дата: , Скопје

Република Северна Македонија
Агенција за катастар на
недвижности

Трифун Хаџи Јанев бр.4
1000 Скопје,
Република Северна Македонија
Тел. (02) 324 4800
Факс: (02) 3171 668
Е-пошта: info@katastar.gov.mk
Сайт: www.katastar.gov.mk

ДО: ЧИП ГРОУП ДООЕЛ- Скопје

ПРЕДМЕТ: Ивестување по констатирани недостатоци

Врска: Број на постапка во Е-Урбанизам за ПИМ: 42662

Ваш бр. 09-159/1 од 21.04.2022 год.

Наш бр. 0939-5939/1 од 26.04.2022 год.

Почитувани,

До Агенцијата за катастар на недвижности, инициравте постапка за мислење за утврдена состојба по извршено споредување на податоците за изработка на Урбанистички Проект вон опфат на Урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kv, од новопланирана трфостаница на фотоволтаични електрана до приклучна точка на ЕСМ КО Жубрино, Осломеј, Србица-вонград, КО.Шутово, во Општина Кичево, со површина од 0.63 ха. со податоците од катастарскиот план, врз основа на член 47 став 8 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/2020).

Агенцијата за катастар на недвижности изврши увид во доставената документација и го констатира следново:

- Потребно е да доставите комплетна Проектна документација по која би постапиле по барањето.

Агенцијата за катастар на недвижности Ве известува дека не се исполнети условите за издавање на позитивно мислење за утврдена состојба за извршено споредување на податоците од Урбанистички Проект вон опфат на Урбанистички план, со податоците од катастарскиот план.

Со почит,

Изработил: Иваноски Душко самостоен референ

Контролирал/Одобрил: м-р Билјана Ајтарска, в.д. раководител на одделение

Зам. Директор

м-р Арбен Керими

Место за Дигитални потписи

Изработил

Контролирал

Одобрил

Согласен

Зам.Директор

Dushko
Ivanovski
27.04.2022
10:58 CEST

BILJANA
AJTARSKA
27.04.2022
11:19 CEST

ARBEN
QERIMI
27.04.2022
14:24 CEST

Почитувани,

Во системот е-урбанизам постои институција под назив

EVN_издавање_податоци_и_мислења_планови
(Elektrodistribucija_planska_dokumentacija@evn.mk)

која служи за:

1. издавање на податоци и информации за електроенергетски објекти и инфраструктура до изработувачите на планска документација, согласно законот за Просторно и урбанистичко планирање
2. до неа се испраќаат информации за одржување на стручна расправа, јавна презентација и јавна анкета
3. издавање на мислења на планови и планска документација согласно законот за Просторно и урбанистичко планирање

Согласно интерната организација ова е единствената институција која треба да се користи за предмети поврзани со ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје за информации и барања (од целата држава), поврзани со трите посочени точки.

Сите останати институции кои фигурираат во системот е-урбанизам од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје се користат за други цели и не се надлежни за издавање на одговори од посочените три точки.

Со почит

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје

Александра Костовска

Раководител на група Документирање на мрежа





ЧИП ГРОУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ

До:

АД “Електрани на Северна Македонија”
ул. „11 Октомври“ 9, 1000 Скопје

Ваш знак:

Наш знак: 09-186/1 од 06.05.2022

Предмет: Барање мислење

Почитувани,

ЧИП ГРОУП ДООЕЛ СКОПЈЕ започна постапка за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постона трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево**, со површина од 0.63 ха и согласно член 47 од *Законот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.32/20), поднесе барање за податоци и информации со кои располагате за предметниот опфат (по можност и во dwg формат), а кои се неопходни за изработување на оваа планско-проектна документација за кое е добиено Известување за постојни и планирани инсталациски водови и објекти во сопственост на АД ЕСМ под бр. 08-1762/1 од 18.03.2022год.

ЧИП ГРОУП ДООЕЛ СКОПЈЕ започна постапка и за одобрување на Проектна програма за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постона трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево**, за која е добиено и **Известување за забелешки за Проектна програма** под бр. 21-2715/1 од 27.04.2022 год, од страна на Комисијата за урбанизам при Министерство за транспорт и врски (надлежен орган во постапката), Сектор за уредување на просторот, со кое бара да се обезбеди позитивно мислење од сопственикот на градежните парцели (ЕСМ) низ кои поминува проктниот опфат (точка 1 од Известувањето).

Ве молиме мислењето да ни ги доставите во предвидениот рок од член 47 од горенаведениот закон.

Во прилог ви доставуваме:

1. Известување за забелешки за Проектна програма под бр. 21-2715/1 од 27.04.2022 год, од страна на Комисијата за урбанизам при Министерство за транспорт и врски (надлежен орган во постапката), Сектор за уредување на просторот.

Лице за контакт:
Елеонора Здравковска
(тел.075 257 831)

Со почит,

УПРАВИТЕЛ
Силвана ВАНОВСКА

Silvana
Vanovska

Digitally signed by Silvana Vanovska
DN: c=MK, 2.5.4.97=VATMK-408009506916,
o=CHIP GROUP DOOEL Skopje, ou=CHIP GROUP
DOOEL Skopje, email=408009506916,
givenName=Silvana, sn=Vanovska,
serialNumber=CR73611160, cn=Silvana
Vanovska
Date: 2022.05.06 08:53:50 +02'00'

До:
ЧИП ГРОУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ
Ул. „Костурски Херои“ бр. 15-11/1а
1000 Скопје

08-2765/2
06-05-2022

Предмет: Мислење

Врска: Ваш број 09-186/1 од 06.05.2022

Почитувани,

Од Ваша страна до Сектор за развој и инвестиции, АД ЕСМ - Скопје, Дирекција, беше доставено барање за мислење со бр. 08-2765/1 од 06.05.2022 година, во кое барате позитивно за користење на парцелите кои се во наша сопственост, а низ кои поминува проектниот опфат (со траса на електричен кабел) дефиниран во Проектната програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „ТС 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, која е во постапка за одобрување. Согласно Договорот за јавно – приватно партнерство со бр. 11-37/6 од 14.06.2021 година (03-02/1 од 16.06.2021 година), АД ЕСМ – Скопје дава позитивно мислење за користење на парцелите кои се во сопственост на АД ЕСМ – Скопје, кои се дел од горенаведениот проектен опфат.

Со почит,

Изработил: Марија Димовска

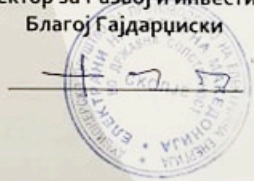
Одобрил: Звонко Кушоски

Директор за Развој и инвестиции
Благој Гајдарџиски

Ко:

- Архива

- Сектор за развој и инвестиции





ЧИП ГРОУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ

До:

1. ДЗС Централа (1 категорија)
2. ЈП Македонски Шуми
3. ЈП за стопанисување со шумите во државна сопственост „Национални шуми“-Скопје
ул.Булевар“Св.Климент Охридски“ Бр.68 Скопје
4. А1 Македонија
Плоштад Пресвета Богородица 1, Центар, Скопје
5. Министерство за внатрешни работи
ул.Димче Мирчев бр.9, 1000 Скопје
6. Министерство за одбрана
ул. Орце Николов бр.116, 1000 Скопје

Ваш знак:

Наш знак: 09-195/1 од 18.05.2022

Предмет: Опомена поради недоставување податоци и информации

Почитувани,

ЧИП ГРОУП ДООЕЛ СКОПЈЕ започна постапка за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постона трансформаторска станица „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево** и согласно член 47 од *Законот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.32/20) достави барање за податоци и информации во електронскиот систем е-урбанизам со бр. на постапка 42662 до надлежните субјекти.

Со оглед на тоа што не добивме одговор на барањето за ПИМ, како и врз основа на член 47 став 4 од *Законот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.32/20), Ви доставуваме писмо за опомена со кој се определува дополнителен рок од пет дена со опомена да ги доставите бараните податоци и информации со кои располагате, а во спротивно евентуалните идни штети, настанати поради недоставувањето на податоците и информациите или не одговарањето на барањето ќе бидат на Ваш товар.

Во прилог ви доставуваме:

1. Барање податоци и информации, наш бр. 09-159/1 од 21.04.2022год. доставено во системот е-урбанизам под бр. 42662.
2. Ажурирана геодетска подлога со граница на плански опфат– dwg и pdf

Лице за контакт:
Елеонора Здравковска
(тел.075 257 831)

Со почит,
УПРАВИТЕЛ
Силвана ВАНОВСКА

Silvana
Vanovska

Digitally signed by Silvana Vanovska
DN: c=MK, 2.5.4.97=VATMK-408009506916, o=CHIP
GROUP DOOEL Skopje, ou=CHIP GROUP DOOEL
Skopje-408009506916, givenName=Silvana,
sn=Vanovska, serialNumber=CRT3611160, cn=Silvana
Vanovska
Date: 2022.05.18 09:39:38 +02'00'



НАЦИОНАЛНИ ШУМИ

во партнерство со природата

Јавно претпријатие за стопанисување со државните шуми

Ndërmarrje publike për menaxhimin me pyjet shtetërore

НАЦИОНАЛНИ ШУМИ П.О.
РУЈЕ КОМБЕТАРЕ Р.Р.

www.mkdshumi.com.mk

Ул. "Петро Наков" Бр.128, 1000 Скопје Р.С. Македонија
Тел. ++389 (0)2 2581080 Факс. ++389 (0)2 2581824

Бр./Nr. 15-29/161

25-05-2022

20

год./viti

СКОПЈЕ - SHKUP

До: Друштво за трговија, производство, градежништво, услуги и консалтинг ЧИП ГРОУП ДООЕЛ
увоз-извоз Скопје

Предмет: Барање на податоци и информации
(е-урбанизам врска постапка бр.43208)

Почитувани,

Врз основа на вашето барање за податоци и информации за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трансформаторска станица „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, Ве изветуваме доколку објектот е планиран да се гради во шума и шумско земјиште согласно Законот за Шумите за изградба на објекти во шума и шумско земјиште должни сте започнете постапка за трајна пренамена на шума и шумско земјиште согласно горенаведениот закон преку надлежното министерство.

Со почит



1.9 Мислења од надлежни субјекти релевантни за подрачјето во проектниот опфат

Согласно член 62 став 4 и член 47 став 7 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 32/20), во текот на постапката за одобрување на урбанистичкиот проект од страна на надлежниот орган Министерство за транспорт и врски, Сектор за уредување на просторот, беше побарано мислење под арх. бр. 21-2715/5 од 13.07.2022 година од надлежните субјекти за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево**. Во постапката за поднесено барање на мислење под арх. бр. 21-2715/5 од 13.07.2022 година, добиени се следните мислења:

- Агенција за цивилно воздухопловство под бр. 12-8/722 од 14.07.2022 год.;
- Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје под бр. 10-26/7-198 од 14.07.2022 год.;
- АД ГА-МА под бр. 0308-1427/2 од 15.07.2022 год.;
- Македонски Телеком АД Скопје под бр. 44058 од 18.07.2022 год.;
- Дирекција за заштита и спасување ПО Кичево под арх. бр. 09-338/2 од 18.07.2022 год.;
- ЈП Комуналец под бр. 09-2349/2 од 20.07.2022 год.;
- Агенција за катастар на недвижности под бр. 0939-10892/2 од 20.07.2022 год.;
- АД ГА-МА под бр. 0308-1455/2 од 22.07.2022 год.;
- Агенција за електронски комуникации под бр. 1404-2176/2 од 25.07.2022 год.;
- Општина Кичево под бр. 10-1989/2 од 19.07.2022 год.;

Дополнително, беа побарани и други мислења до надлежни институции и се добиени следните мислења:

- АД МЕПСО Скопје, Подружница ОПМ под бр. 10-4387/1 од 17.08.2022 год.;
- АД ЕСМ Скопје – Дирекција, под бр. 08-4648/2 од 17.08.2022 год.;
- Министерство за животна средина и просторно планирање, Сектор за води, под бр. 11-6309/2 од 30.08.2022 год.;

Добиените мислења од страна на надлежните субјекти, вклучувајќи ги и дополнително побараните и добиени мислења се позитивни.



Република Северна Македонија

Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот

13 Јули, 2022

Архивски број: 21-2715/5

ДО: Државни органи, институции, установи и правни лица со јавни овластувања од член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Службен Весник на РСМ 32/2020)

Предмет: Барање на мислење

Почитувани,

Согласно член 62, став (4) како и член 47 став (7) од Законот за урбанистичко планирање (Службен Весник на РСМ 32/2020) потребно е да доставите мислење за **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ОД 110 kV, ОД ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА „ТС 110/X KV ОСЛОМЕЈ“ ДО ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА ОСЛОМЕЈ 3.2 ВО ОПШТИНА КИЧЕВО**, согласно вашите надлежности во рок од 15 работни дена од приемот на ова Барање на мислење.

Со почит,
Весна Андриевска, д-р
Раководител на Сектор за уредување на просторот



Подготвил: Александар Карангелов, д-р

До: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Предмет: Мислење

Врска: Ваш бр. 21-2715/5 од 13.07.2022 година
(e-urbanizam, постапка бр. 44058)

бр. 12-8/722

Скопје, 14.07.2022 година

Почитувани,

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

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево

изработен од ЧИП ГРОУП ДООЕЛ увоз-извоз Скопје со тех.бр. 01-02/22 од Јуни 2022 година,

при што констатирано е дека забелешките дадени од наша страна со допис бр. 12-8/62 од 28.01.2022 година, а кои се однесуваат на безбедноста на воздушниот сообраќај се запазени/вградени во доставената планска/проектна документација.

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

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

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

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

Biljana Jovanova

Билјана Јованова

(по овластување од Директорот
бр.02-46/1 од 13.01.2021 година)



Digitally signed by Biljana Jovanova
DN: c=MK, ou=VAT - 4080010516712, 2.5.4.97=NTRMK-6648649, o=Agencija za civilno vozduhoplovstvo, serialNumber=168951,
title=vozduhoploven inspektor, sn=Jovanova, givenName=Biljana, cn=Biljana Jovanova
Date: 2022.07.14 12:46:28 +02'00'

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-26/7-198 од 14.07.2022
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски
Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 21-2715/5 од 13.07.2022 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

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

Задолжително да се почитуваат заштитните појаси на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Dragan
Nikoloski

Digitally signed by
Dragan Nikoloski
Date: 2022.07.15
08:51:05 +02'00'

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО
ГА-МА

Бр. 0308-427/2
15-07-2022 20 год.
СКОПЈЕ

Република Северна Македонија
Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот

Предмет: Мислење

Врска: Бр. 21-2715/5 од 13 јули, 2022 год.

Во врска со Вашето барање мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 кV, од приклучна точка на постојна трафостаница “ТС 110/X KV Осломеј” до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, Ве известуваме дека даваме позитивно мислење.

Со почит,

Скопје, 15.07.2022 год.

ГА-МА АД Скопје

Одделение за Е-одобрение за градба
и Е-урбанизам

Раководител:

Галабинка Христовска



ГА-МА АД Скопје

Одделение за геодетски работи
и согласности

Раководител:

Сашко Петрески



Бр. 44058

Датум: 18.07.2022

До

Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на простор

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „ТС 110/X кV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

NIKOLCHE
TASEVSKI

Digitally signed by
NIKOLCHE TASEVSKI
Date: 2022.07.18
09:40:26 +02'00'



Број 09-338/2

18.07.2022 година

ДО

Министерство за транспорт и врски
-Сектор за уредување на просторот-
С К О П Ј Е

Предмет: Мислење, доставува.-

Врска : Ваш акт бр.21-2715/5од 13.07.2022 год.

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување („Сл. Весник на РМ “ бр. 93/12), – пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16) а согласно член 1 и член 88 од Законот за општа управна постапка (Сл. Весник на РМ бр. 124/15) Дирекцијата за заштита и спасување –Подрачно одделение - Кичево ,Ви го доставува следното;

МИСЛЕЊЕ

За застапеноста на мерките за заштита и спасување во Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110kv од приклучна точка на постојна трафостаница,„ТЦ“ 110X Kv Осломеј до проектен опфат за Осломеј 3.2 „ во Општина Кичево.

Дирекцијата за заштита и спасувањеПодрачно одделение – Кичево, од извршениот увид на поднесената проектна документација за застапеноста на мерките за заштита и спасување во Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110kv од приклучна точка на постојна трафостаница,„ТЦ“ 110X Kv Осломеј до проектен опфат за Осломеј 3.2 „ во Општина Кичево.

Констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно вградени, врз основа на што Дирекцијата за заштита и спасувањеПодрачно одделение – Кичево дава **позитивно мислење**.

Изработил : Гоце Богданоски

Одобрил:

EMIN
EMIN

Digitally signed by EMIN
EMIN
DN: c=MK, o=DZS,
2.5.4.97-VATMK-40300045
12350,
ou=DZS-4030004512350,
givenName=EMIN,
sn=EMIN, cn=EMIN EMIN,
serialNumber=CRT3608454
Date: 2022.07.18 10:18:45
+0200

Доставено до :

- насловот

-архива на ПО за Зис Кичево

Бр./Nr. 09- 2349/2
20.07 2022 год.
КИЧЕВО - KËRÇOVË

До
Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот
СКОПЈЕ

Предмет: Достава на мислење

На Ваше барање бр.21-2715/5 од 13.07.2022 година, доставено преку информацискиот систем Е-Урбанизам, со кое што барате мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „ТС 110/X KV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, Ве известуваме дека даваме **позитивно мислење** за предметниот урбанистички проект.

Со почит,

Изработил:

J C / 

Jova
Jovovski

Digitally signed by Jova Jovovski
DN: c = Jova Jovovski, o = Jova Jovovski, ou = JP OM A EC - CEVO, email = Jova Jovovski, serial = 4012989104619, reason = I am the author of this document, date = 2022-07-20 09:40:02+00

ЈП „Комуналец“ - Кичево
Директор
Zendel Jonuzi





Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности

Бр. _____
Дата: _____, Скопје

Република Северна Македонија
Агенција за катастар на
недвижности

Трифун Хаџи Јанев бр.4
1000 Скопје,
Република Северна Македонија
Тел. 0939-10892/2
Факс: 02/3171668
Е-пошта: info@katastar.gov.mk
Сайт: www.katastar.gov.mk

ДО: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

ПРЕДМЕТ : Мислење од утврдена состојба

Врска: Постапка преку е-урбанизам за УП(член 58-6) со број 44058
Ваш бр. 21-2715/5 од 13.07.2022 год.
Наш бр. 0939-10892/1 од 15.07.2022 год.

Почитувани,

До Агенцијата за катастар на недвижности, инициравте постапка за мислење за утврдена состојба по извршено споредување на податоците од Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kv, од приклучна точка на постојна трафостаница „ТС 110X/kv Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, изработен од „ЧИП ГРОУП, – СКОПЈЕ со тех.бр. 01-02/22 од јуни 2022, со податоците од катастарскиот план, врз основа на член 47 став 8 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/2020).

Агенцијата за катастар на недвижности по извршениот увид на доставената документација го констатира следното:

Од доставената документација и извршеното споредување на податоците и Електронскиот запис со кој се потврдува дека Урбанистичкиот проект го исполнува квалитетот од тематски и тополошки аспект Агенцијата за катастар на недвижности ве известува дека се исполнети условите за издавање на позитивно мислење за утврдена состојба за извршено споредување на податоците Урбанистички проект со податоците од катастарските планови.

Прилог: Извештај од утврдена состојба по извршено споредување.

Со почит,

Изработил: д.и.а Илир Сламник, помлад соработник

Контролирал/Одобрил: м-р Билјана Ајтарска, в.д. раководител на одделение

Директор

м-р Борис Тунџев

Место за Дигитални потписи

Изработил
ILJIR SLAMNIK
15.07.2022
10:53 CEST

Контролирал
BILJANA
AJTARSKA
15.07.2022
11:17 CEST

Одобрил

Согласен

Директор
Boris Tundjev
20.07.2022
12:08 CEST

Реден број	ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛИТЕ НА НЕДВИЖНОСТИТЕ					ПОДАТОЦИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА												
	Презиме, татково име и име (за граѓански	Место на живеење	Улица	Куќен број	Катастарска општина	Број на имотен лист	Број на парцела		Катастарска		Површина			Број на градежна парцела	Технички број	Забелешка	Товар	
							Основен	Дел	Култура	Класа	х	а	м2					
1	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА				12078	453	1614	0		р			234.55	6208.82	01-02/22		П	
													34779.98					
2	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА				12078	453	1615	1		к			113.33	6208.82			П	
													9859.48					
3	ЛУТВИУ АЛИ	КИЧЕВО	С.ШУТОВО		12078	309	1615	2	гз	зпз			14.02	6208.82				
													68.95					
	ЛУТФИУ СЕФАДИН	КИЧЕВО	С.ШУТОВО															
	ЉУТВИУ АЛИЛ	КИЧЕВО	С.ШУТОВО															
	ЉУТВИУ ШАЌЕТ	КИЧЕВО	С.ШУТОВО															
4	АД ЕСМ-СКОПЈЕ	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	11 ТИ ОКТОМВРИ	9	12078	307	1632	2		к			341.29	6208.82				
													23863.17					
5	АД ЕСМ-СКОПЈЕ	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	11 ТИ ОКТОМВРИ	9	12078	307	1632	4		к			190.03	6208.82				
													16448.57					
6	АД ЕСМ-СКОПЈЕ	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	11 ТИ ОКТОМВРИ	9	12078	307	1632	6		к		0	217.76	6208.82				
													105652.1					
7	Р.М.КОРИСНИК ПАТИШТА	СРБИЦО			12567	240	2455	0		ЈАВНИ ПАТ		0	15.92	6208.82				
													4650.66					
8	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА				12567	651	2458	2	зз	к		0	57.55	6208.82				
													14438.89					
9	АД ЕСМ-СКОПЈЕ	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	11 ТИ ОКТОМВРИ	9	12567	274	2459	1	гз	гнз			330.8	6208.82				

[illegible]

	ДЕСТАН ИСАКУ	КИЧЕВО	С.ЖУБРИНО															
	ЉАЗАМ ИСАКОСКИ	КИЧЕВО	С.ЖУБРИНО															
	ШАЗИМАН ИСАКУ	КИЧЕВО	С.ЖУБРИНО															
23	САДИКОСКИ ТЕФИК ЗЕНДЕЛ	ЖУБРИНО			12021	83	771	0		НИВА	4			0	6208.82			
														4514.17				
24	Р.М.КОР.ПАТИ ШТА	КИЧЕВО			12021	52	828	0		ЈАВНИ ПАТ	0			1073.77	6208.82			
														19821.1				
25	АД ЕСМ- СКОПЈЕ	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	11 ТИ ОКТОМВРИ	9	12021	54	835	0		К	0			197.13	6208.82			
														6152				
26	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА				12051	64	877	0	ГЗ	ЗПИО	0			1138.16	6208.82			
														15977.74				
27	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА				12051	65	882	2	ЗЗ	К	0			62.12	6208.82			
														14379.65				
28	АД ЕСМ- СКОПЈЕ	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	11 ТИ ОКТОМВРИ	9	12051	67	883	2	ГЗ	ГИЗ	0			518.93	6208.82			
														13981.62				
29	АД ЕСМ- СКОПЈЕ	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	11 ТИ ОКТОМВРИ	9	12051	67	885	0	ПНЗ	К	0			227.44	6208.82			
														26140.97				
30	АД ЕСМ- СКОПЈЕ	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	11 ТИ ОКТОМВРИ	9	12051	67	886	0	ПНЗ	К	0			120.99	6208.82			
														14892.77				
31	АД ЕСМ- СКОПЈЕ	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	11 ТИ ОКТОМВРИ	9	12051	67	887	0	ПНЗ	К	0			329.25	6208.82			
														165493				
32	АД ЕСМ- СКОПЈЕ	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	11 ТИ ОКТОМВРИ	9	12051	67	888	0	ПНЗ	К	0			116.39	6208.82			
														19266.26				
													Меѓузбир:	6208.86				
										ВКУПНО				6208.86				

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО
ГА-МА
Бр. 0308-1455/2
22-07-2022 год.
СКОПЈЕ

Република Северна Македонија
Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот

Предмет: Мислење

Врска: 21-2715/5

Во врска со Вашето барање мислење за изработка на Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план за електричен кабел од 110kV, од приклучна точка на постојна трафостаница “ТС 110/X KV Осломеј” до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, Ве известуваме дека даваме позитивно мислење на изготвениот Урбанистички проект.

Со почит,

Скопје, 22.07.2022 год,

ГА-МА АД Скопје

Одделение за Е-одобрение за градба

и Е-урбанизам

Раководител:

Галабинка Христовска



ГА-МА АД Скопје

Одделение за геодетски работи

и согласности

Раководител:

Сашко Петрески

Наш број: 1404-2176/2

Скопје: 25.07.2022 г.

ДО:

МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Предмет: Одговор за барање за мислење за ТК инсталации

Врска: Ваше барање бр. 21-2715/5 од 13.07.2022 г. преку е-урбанизам

Почитувани,

Согласно вашето барање за мислење, а во врска со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, ве известуваме дека Агенцијата за електронски комуникации нема забелешки на доставениот урбанистички проект.

Со почит,

Сектор за телекомуникации

Изработил: С. Јовевска 18.07.2022

Раководител на сектор

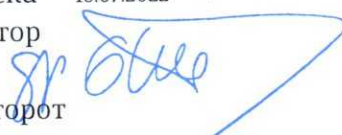
Д-р Борис Арсов

Советник на Директорот

Игор Бојациев



С. Јовевска



ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku



АЕК-401.03



Бр.10-1989/2
19.07.2022
Кичево

Nr.10-1989/2
Dt. 19.07.2022
Kërçovë

До
Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот

Пër:
Ministrinë e Transportit dhe Lidhjeve
Sektori për rregullimin e hapësirës

Предмет: Мислење
Врска: Ваш 21-2715/5 од 13.07.2022

Lënda: Mendim
Lidhja: Nr. Juaj: 21-2715/5 të dt. 13.07.2022

Почитувани,

Të nderuar,

На Ваше барање бр. 21-2715/5 од 13.07.2022, а во врска со Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 KV, од приклучна точка на постојна трафостаница „ TC 110/X KV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, Општина Кичево Ви издава **позитивно мислење** и е согласна со реализацијата на овој урбанистички проект.

Me Kërkesën Tuaj me nr.21-2715/5 nga dt.13.07.2022, dhe në lidhje me Projektin urbanistik jasht përfshirjes së planit urbanistik për kablllo elektrike nga 110 KV, nga pika e lidhjes të nënstacionit ekzistues “TC 110/X KV Oslomej” deri te përfshirja e projektit për Oslomen 3.2 në Komunën e Kërçovës, Ju jep **mendim pozitiv** dhe pajtohet me realizimin e këtij projekti urbanistik.

Со почит,

Me respekt,

Изработил: / Përgatiti:
Александра Анакиоска / Aleksandra Anaqioska:

Aleksandra
Anaqioska

Digitally signed by Aleksandra Anaqioska
DN: cn=Aleksandra Anaqioska,
gn=Aleksandra c=MK, o=OPSHITINA KICHEVO
KICHEVO ou=VAT - 4012004118718
Reason: I am approving this document
Location:
Date: 2022.08.01 12:02+02:00

Одобрил: / Lejoi:
Вјолца Абази/Vjollca Abazi:

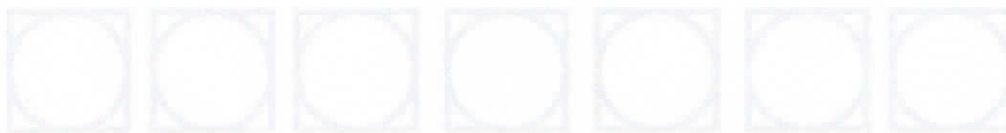
Vjollca Abazi

Digitally signed by Vjollca Abazi
DN: cn=Vjollca Abazi, gn=Vjollca c=MK, o=OPSHITINA KICHEVO
KICHEVO ou=VAT - 4012004118718
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2022.08.01 12:28+02:00

ОПШТИНА КИЧЕВО/ KOMUNA E KËRÇOVËS
ГРАДОНАЧАЛНИК/ KRYETAR
Fatmir Dehari

Fatmir Dehari

Digitally signed by Fatmir Dehari
DN: cn=Fatmir Dehari, gn=Fatmir c=MK,
o=OPSHITINA KICHEVO ou=VAT -
4012004118718
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2022.08.01 12:28+02:00



ЧИП ГРУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ

До:

АД МЕПСО Скопје, Подружница ОПМ
ул. „Максим Горки“ бр.4, 1000 Скопје

Ваш знак:

Наш знак: 09-313/1 од 12.08.2022

Предмет: Барање мислење

Почитувани,

ЧИП ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ започна постапка за одобрување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „ТС 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево**, со површина од 0.62 ха и согласно член 47 од *Законот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.32/20), беше доставено мислење со забелешки од страна на АД МЕПСО Скопје Подружница ОПМ под бр. 21 2715/6 од 03.08.2022 година.

Ви доставуваме одговори на добиеното мислење со забелешки под бр. 21 2715/6 од 03.08.2022 година:

1. Детален приказ и детална техничка разработка за преминот на планираната инсталација (електричен кабел од 110kV) под постоечки кабелски канал во кругот на ТС Осломеј ќе биде даден во проектно-техничката документација (Основен проект за 110kV кабелски вод ТС Осломеј – ТС Осломеј 3А) и кој ќе се изработи во следната фаза на изработка на документација за предметниот кабелски вод.

2. Согласно проектно-дефинираниот кабелски вод, кабелскиот систем се предвидува да се положи на длабочина од 1,35 метри (вкупна длабочина на кабелски роб од 1,50 метри). Исто така се предвидува поставување на механичка заштита на кабелот (армирано бетонски плочи) поставена по целата должина на трасата на длабочина од 1,00 метри. Согласно предвидената длабочина на поставување, како и предвидената механичка заштита на кабелскиот систем, кабелскиот вод нема да претставува пречка за несметано движење на возила (вклучително и товарни машини) во кругот на ТС Осломеј.

Како надлежен субјект, Ве молиме мислењето да го доставите до:

- Планерот ЧИП ГРУП ДООЕЛ Скопје, П. фах 104, ул. Костурски Херои бр.15-1/1а, 1000 Скопје и до
- Министерство за транспорт и врски, ул. „Црвена Скопска Општина“ бр. 4, 1000 Скопје, како надлежна институција за одобрување на урбанистичкиот проект.

Во прилог ви доставуваме:

1. Одговор по барање (мислење) од страна на АД МЕПСО Скопје, Подружница ОПМ, под бр. 21 2715/6 од 03.08.2022 година.

Лице за контакт:
Елеонора Здравковска
(тел.075 257 831)

Оператор на електропреносниот систем на Република Северна Македонија
Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост, Скопје
Operatori i sistemit elektrotansmetues i Republikës së Maqedonisë së Veriut
Shoqëri aksionare për transmetim të energjisë elektrike dhe menaxhim me sistemin elektroenergetik, në pronësi shtetërore, Shkup
СКОПЈЕ - ШКУП

Примено: Регистр ме	12.08.2022		
Орг. Единица Njësia Org.	Број Numër	Прилог Shtojce	Вредност Vlera

Со почит,

УПРАВИТЕЛ
Силвана ВАНОВСКА

Silvana Vanovska

Digitally signed by Silvana Vanovska
DN: cn=MK, 2.5.4.97=VATMK-408009556916,
o=CHIP GROUP DOOEL Skopje, ou=CHIP
GROUP DOOEL Skopje-406509226916,
givenName=Silvana, sn=Vanovska,
serialNumber=CHT3611160, cn=Silvana
Vanovska
Date: 2022.08.12 12:28:28 +0200



Оператор на електропреносниот систем на Република Северна Македонија
Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување
со електроенергетскиот систем, во државна сопственост, Скопје
Operatori i sistemit elektrotansmetues i Republikës së Maqedonisë së Veriut
Shoqëri aksionare për transmetim të energjisë elektrike dhe menaxhim
me sistemin elektroenergjetik, në pronësi shtetërore, Shkup

Кабинет на генерален директор
Бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 23 149 811

Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

www.mepco.com.mk

ДО

МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ 1708 20 22 год.-viti

Сектор за уредување на просторот СКОПЈЕ - SHKUP

Ул. Даме Груев бр.6

1000 Скопје

✓ ЧИП ГРУП ДООЕЛ-СКОПЈЕ

Ул.Костурски Херои бр.15-1/1а. П фах 104

Ваш број: 21-2715/5 од 13.07.2022 год., 09-313/1 од 12.08.2022год.

Наш број: 10-4006 од 15.07.2022 год., 10-4387 од 15.08.2022год.

ПРЕДМЕТ: Мислење

Почитувани,

Во врска со Ваше повторно барање за мислење по "Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „ТС 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево", Ве известуваме дека по разгледување на доставеното барање и пропратната документација прикачена на е-урбанизам со број на постапка 44058, и вашето образложение со Ваш архивски бр 09-313/1 од 12.08.2022год. каде посочувате дека деталниот приказ и деталната техничка разработка на преминот на планираната инсталација (електричен кабел од 110kV) под постоечки кабелски канал во кругот на ТС Осломеј ќе биде прикажан во проектно техничката документација (Основен проект за 110kV кабелски вод ТС Осломеј -ТС Осломеј 3А), како и дека согласно проектно дефинирираниот кабелски вод, кабелскиот систем се предвидува да се положи на длабочина од 1,35 метри (вкупна длабочина на кабелски ров од 1,50метри) каде се предвидува поставување на механичка заштита на кабелот (армирано бетонски плочи) поставени по целата должина на драсата на длабочина од 1,00 метри - каде нама да претставува пречка за несметано движење на возила (вклучително и товарни машини во ТС Осломеј) согласно наведеното АД МЕПСО дава позитивно мислење со услов при изведбата да бидат консултирани и повикани официјално стручни лица од АД МЕПСО за следење на изградбата и положувањето на кабелскиот вод во ТС Осломеј.

Со Почит,

Раководител на Оддел Далекуводи

Зоран Илиоски

Раководител на Оддел за техничка контрола,

одржување и испитување на ТС

Иван Григоријевиќ

Директор на Подружница ОПМ

Сашо Стефановски

Ко:

- Подружница ОПМ

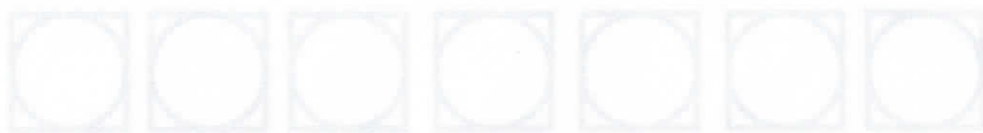
- Оддел ДВ

- Оддел за тех.конт., одрж и испит. на ТС

- Одделение за припрема на ДВ

- Архива





ЧИП ГРУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ

До:

АД “Електрани на Северна Македонија”
ул. „11 Октомври“ 9, 1000 Скопје

Ваш знак:

Наш знак: 09-315/1 од 15.08.2022

Предмет: Барање мислење

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА
ЕНЕРГИЈА ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ
СКОПЈЕ

Примено:	15-08-2022		
Орг. Едич.	Бр.:	Прилог:	Вредност:

Почитувани,

ЧИП ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ започна постапка за усвојување на ~~Урбанистички проект~~ **вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, со површина од 0.62 ха.**

Согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.32/20), бараме Мислење за изработениот **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, со тех. бр. 01-02/22, согласно Вашите надлежности.**

Ве молиме мислењето да ни ги доставите во предвидениот рок од член 47 од горенаведениот закон.

Во прилог ви доставуваме:

1. Урбанистичко решение за проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево

Лице за контакт:
Елеонора Здравковска
(тел.075 257 831)

Со почит,

УПРАВИТЕЛ
Силвана ВАНОВСКА



Бр: 08-4648/2
Скопје,

17-08-2022

До: **ЧИП ГРУП ДООЕЛ-СКОПЈЕ**
ул.Костурски Херои бр.15-1/1а
1000 Скопје

Предмет: Одговор на Барање за мислење

Почитувани,

Согласно Вашиот допис број 08-4648/1 од 15.08.2022 година, поднесен во хартиена форма, а во врска со барање Мислење за изработениот Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „ТС 110/X kV Осломеј„ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во општина Кичево, со тех.бр.01-02/22, Ве известуваме следното:

А.Д.ЕСМ дава позитивно мислење, но повторно нагласува дека, доколку дојде до било какво нарушување на коритото на река Темница, сите трошоци и одговорности ќе бидат на товар на инвеститорот, и притоа АД ЕСМ неprevзема одговорност за било каков настанат проблем.

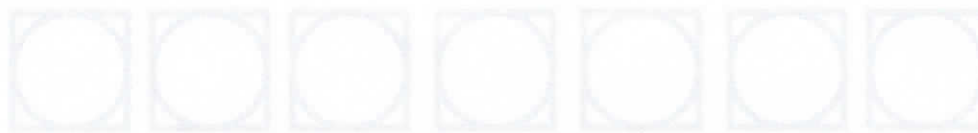
Поради тоа, повторно препорачуваме, да се избегне било каков допир со корито на река Темница и можно нарушување на неговата стабилност, а доколку Инвеститорот инсистира на подземен премин на енергетскиот кабел, тогаш целокупната одговорност е негова, при што го задолжуваме Инвеститорот при изработка на Основниот проект да се обрати до А.Д. ЕСМ, навремено да го извести за изведбата и да побара надзор од страна на А.Д. ЕСМ.

Со почит,

Изработил: Маја Ангеловска, Марија Димовска, Тања Спировска
Одобрил: Звонко Кушоски, Влатко Павлески

ДИРЕКТОР
ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ
дипл. ел. инж. Благој Гајдарџиски

Ко:
- Архива
- Сектор за развој и инвестиции



ЧИП ГРУП ДООЕЛ – СКОПЈЕ

До: Министерство за животна средина и
просторно планирање – Сектор за води

Ваш знак:

Наш знак: 09-316/1 од 15.08.2022

Предмет: Барање мислење

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - REPUBLIKA E MAqedonisE sEVERIUT
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ - Скопје
MINISTRIA E MJEDISIT JETËSOR
DHE PLANIFIKIMIT NË BASHKËSI ME SHKUP

Примено Е.Р.П.П.	15-08-2022
Спр.Е.П.П. Н.Л.О.П.	Сектор Води

Почитувани,

ЧИП ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ започна постапка за усвојување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, со површина од 0.62 ха.**

Согласно член 47 од *Законот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.32/20), бараме Мислење за изработениот **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, со тех. бр. 01-02/22, согласно Вашите надлежности.**

Ве молиме мислењето да ни ги доставите во предвидениот рок од член 47 од горенаведениот закон.

Во прилог ви доставуваме:

1. Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, со површина од 0.62 ха.

Лице за контакт:
Елеонора Здравковска
(тел.075 257 831)

Со почит,
УПРАВИТЕЛ
Силвана ВАНОВСКА





УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE

Арх. бр/Nr. arh.11-6309/2

Дата/Data: 30-08-2022

ДО/DERI TE: Чип Гроуп ДООЕЛ-Скопје
Ул. „Костурски Херои“ бр.15-1/1а
1000 Скопје

ПРЕДМЕТ/LËNDA: Мислење од аспект на заштита на водите
ВРСКА/LIDHJA: Ваш број 09-316/1 од 15.08.2022 година

Почитувани,
I nderuar,

Во врска со Вашето барање на мислење од аспект на заштита на водите потребно во постапката за усвојување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „ТС 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, Управата за животна средина – Сектор води при Министерството за животна средина и просторно планирање согласно Законот за води (Сл. Весник на Република Македонија бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15, 52/16 и Сл. Весник на Р.С. Македонија 151/21) дава позитивно:

МИСЛЕЊЕ

Од увидот во доставената проектна документација во хартиена и електронска форма: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „ТС 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево со тех.бр. 01-02/22 од јуни 2022 година утврдено е дека е постапено согласно известување со број 11-841/4 од 11.03.2022 година, односно во текстуалниот дел од планската документација вградени се критериумите од аспект на заштита на водите во согласност со одредбите од Законот за водите.



УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE

Од причини што планскиот опфат поминува преку еден водотек, КП 1614, КО Шутово како и низ катастарските парцели КП 711, КП 832/1 и КП 833/1, КО Жубрино, евидентирани како култура потоци, Земјиште под води, при реализација на проектот потребно е да имате во предвид дека Министерството за животна средина и просторно планирање, во согласност со член 174 од Законот за водите, издава водостопанска согласност заради изградба на нови или реконструкција или доградба на постојни објекти, кои се наоѓаат во или покрај површинските води, објекти коишто поминуваат преку или под површинските води или пак објекти кои се сместени во близина на површинските води или крајбрежните земјишта, а кои можат да влијаат врз режимот на водите.

Водостопанска согласност се издава врз основа на следната техничка документација:

- Основен проект кој особено треба да содржи хидролошки подлоги, хидролошко - хидраулички податоци со пресметки за водотеците на потегот на кој е предвидена инфраструктурната градба, локација на објектите дефинирани со Y, X - координати во Гаус-Кригера проекција, како и влијанието на објектот врз режимот на водите, изработен од стручна установа или друго правно лице лиценцирано за вршење на таков вид работа;
- Ревизија на основниот проект од стручна установа или друго правно лице лиценцирано за вршење на таков вид работа и
- Решение за одобрен елаборат за заштита на животната средина, односно Решение за согласност на Студија за оцена на влијанието врз животната средина за спроведување на проектот.

Имајќи го во предвид наведеното, согласно Законот за води, Министерството за животна средина и просторно планирање преку Управата за животна средина - Сектор за води одлучи како во диспозитивот.

Со почит,
Me respekt,

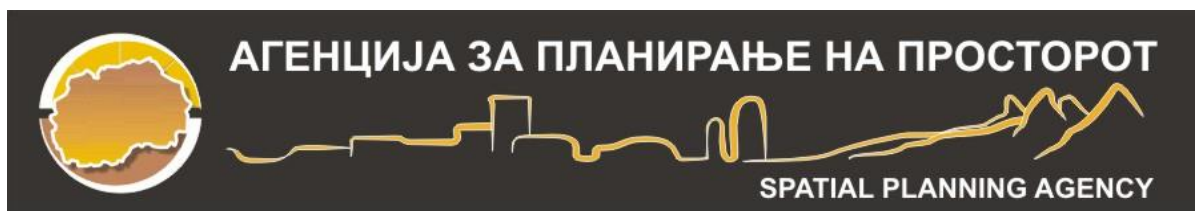
Управа за животна средина/Drejtoria për mjedis jetësor
Директор/Drejtor
Hisen Xhemaili

Изработил/Përpiloi: Наташа Павловска
Контролирал/Kontrollloi: Снежана Мартулкова
Согласен/Miratoi: Ylber Mirta





ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ – ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

**ЗА ИЗГРАДБА НА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ 110 kV ОД НОВОПЛАНИРАНА
ТРАФОСТАНИЦА НА ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА ДО ПРИКЛУЧНА ТОЧКА
НА ЕСМ, КО ЖУБРИНО, КО ОСЛОМЕЈ, КО СРБИЦА-ВОНГРАД, КО ШУТОВО,**

ОПШТИНА КИЧЕВО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y37421

Скопје, јануари 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗГРАДБА НА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ 110 kV ОД НОВОПЛАНИРАНА
ТРАФОСТАНИЦА НА ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРАНА ДО ПРИКЛУЧНА ТОЧКА
НА ЕСМ, КО ЖУБРИНО, КО ОСЛОМЕЈ, КО СРБИЦА-ВОНГРАД, КО ШУТОВО,
ОПШТИНА КИЧЕВО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Министерство за транспорт и врски

Тех. бр. Y37421

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

Координатор:
Срѓан Дурлевиќ д.ш.и.

Помошник раководител на сектор за ИТ и инфраструктура:
м-р Соња Георгиева Депинова, д.г.и.

Агенција за планирање на просторот
Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а

Скопје, јануари 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница
на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО
Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово,

ОПШТИНА КИЧЕВО

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

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

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија” бр. 39/04).

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

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

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

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

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

предвидена со закон. За изготвување и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава решение за услови за планирање на просторот.

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

Во конкретниот случај, Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослomeј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево. Должината на трасата е 3,146 km.

Трасата се сече со опфат за кој имаме издадено Услови за планирање на просторот за изместување на речно корито на река Темница, заради проширување на површински коп за експлоатација на рудник Ослomeј-Запад, Општина Ослomeј со тех.бр. Y19606. Трасата на електричниот кабел тангира опфат за кој има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на урбанистички план за подрачја и градби од државно занчење за изградба на фотонапонски електроцентрали со моќност до 100 MW на локација Ослomeј 3: КО Србица вон град, КО Премка и КО Шутово Општина Кичево со тех.бр. Y00121.

Просторниот план е еден од основните инструменти за имплементација на принципите на одржливиот развој преку планските решенија за организација, заштита и уредување на просторот, во услови на комплексна социополитичка и економска трансформација на општеството и нагласена грижа за заштита на животната средина. Планот претставува долгорочен, интегрален, развоен документ, кој ја дефинира просторната организација на Регионот, целите и концепциите на просторниот развој на одделни области и условите за нивна реализација.

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 и Просторниот план на регионот на сливот на реката Треска.

“Просторниот план на регионот на сливот на реката Треска” кој што претставува разработка на “Просторниот план на Република Македонија” го донесе Собранието на Република Македонија на седницата одржана на 21.02.2007 година.

Основни определби на Просторниот план

Основната **стратешка определба** на Просторниот план е остварување на повисок степен на функционална економска и социјална интеграција на Регионот, поврзување со соседните простори поодделно и Републиката во целост, решавање на развојните, просторните и еколошките проблеми.

Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

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.

Една од основните стратешки определби на Просторниот план на Република Македонија е приоритетот за заштита на водите од прва и втора класа, од кои е предвидено да се врши водоснабдување на населени места. Заштита на квалитетот на водите во сливот на река Треска, како една од најважните резерви на чиста вода во Републиката, треба да претставува организиран систем на техничко-технолошки мерки и водење соодветна водостопанска и економска политика на просторниот развој.

Проблемот од недостиг на вода може да се реши со префрлање на вишокот на водите од еден во друг слив, односно од богати во сиромашни водостопански подрачја. За таа цел со Просторниот план на Република Македонија зацртано е решение за изградба на Регионален водостопански систем (РВС) “Треска”.

Во планските решенија, посебно внимание да се обрне на:

- Заштита и користење продуктивното земјоделско земјиште за примарно производство;
- Заштита и унапредување на природните и рационално користење на создадените добра;
- Дефинирање на принципи и критериуми за донесување на инвестиционите одлуки и избор на локации за нови стопански објекти;
- Создавање предуслови (техничко-технолошки, просторно-функционални и др.) за усогласено функционирање на сите инфраструктурни и други системи;
- Дефинирање на насоки за развој на населбите и нивното комунално опремување;
- Зачувување на водите со квалитет од прва и втора класа;
- Воспоставување на комплетен систем за управување со отпадни води и цврст отпад;
- Концептуална рамка за изработка на нови и ревизија на постојните просторни и урбанистички планови на предметното подрачје, како и за изработка на други планови, програми и техничка документација;
- Дефинирање на рационален и оптимален модел за организација на Регионот.

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

Природни и климатски карактеристики

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

Условите за планирање на просторот во КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево. Предметната локација се наоѓа североисточно од населено место Кичево на надморска височина од 650-680метри.

Клима

Територијата каде се наоѓа предметната локација е под влијание на планинска и умерено континентална клима. Умерено континенталната клима се карактеризира со умерено топли лета и свежи зими. Врнежите се со преоден медитерански плувиометриски режим. Планинската клима се карактеризира со свежи лета и свежи зими.

Просечната годишна температура изнесува 11,0°C (апсолутна минимална - 25,7°C и апсолутно максимална 28,0°C), во рамничарскиот дел и 4°C на планините Челоица (Добра Вода). Амплитудата од апсолутно минималната до апсолутно максималната изнесува 53,7°C. Просечно најстуден месец во годината е јануари, со температура од 0,5°C, а најтопол месец е јули со 21°C. Периодот со температура над 10°C што претставува вегетационен период, трае од 10 април до 26 октомври или 199 дена во рамничарскиот дел, и 120-150 дена на планините. Мразниот период просечно годишно трае 155 дена (од 5 ноември до 6 април), а вистинскиот број на денови со појава на мраз изнесува 77,4 дена.

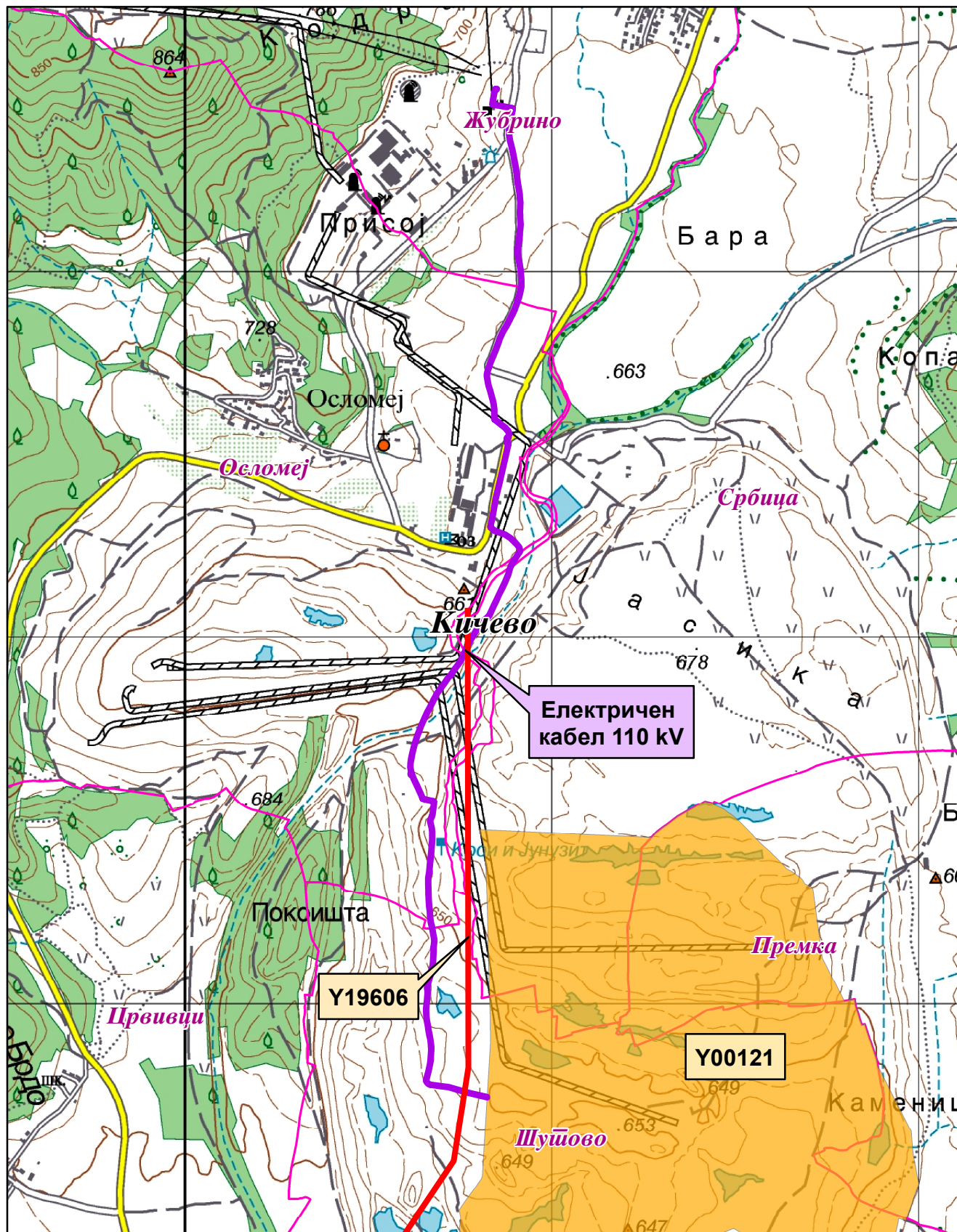
Просечна годишна количина на врнежи изнесува 763mm, а на највисоките делови на Бистра и другите планини тие достигнуваат до 1000mm. Најголеми количини на врнежи паѓаат во ноември, а најсушни месеци се јули и август. Снежните врнежи учествуваат со 35% во рамничарските терени, до 55% на планинските делови. Во овој реон снежниот период просечно годишно трае 72 дена, а на планините 120 дена.

Во однос на воздушните струења, најчест ветер е северот со 161% и југот со 140% со брзина на дување 1,8m/sek. средна јачина и максимална од 8 бофори и јужниот со средна јачина од 1,9m/sek. и максимална од 8 бофори. Други ветрови по честина се североисточни со 86% и југозападниот со 63%, источниот со 39% и западниот со 20%. Брзината на сите ветрови е од минимум 1,6m/sek. до 2,3m/sek. средна јачина и максимална од 6-8 бофори. 6 бофори источниот и североисточниот ветер, до максимални 8 бофори северниот, јужниот и југозападниот ветер.

Сеизмички, предметната локација припаѓа на подрачја подложени на чести и јаки земјотреси, предизвикани од локалните и подалечните епицентрални жаришта. Во ова подрачје можни се потреси со јачина до 8⁰ по М.К. скала.

Податоците се од мерна станица Кичево.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Општинска граница



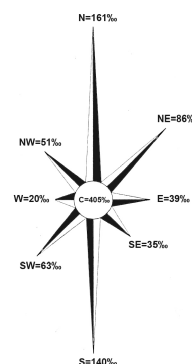
Катастарска граница



Фотонапонски електроцентрали-У00121



Изместување на речно корито на р.Темница-У19606



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 економските дејности и со агломирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Кичево кој е во непосредна близина на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

Половите на развој ги формираат оските на развојот. Со Просторниот план на Република Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантни за Општината каде припаѓа планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот се две развојни оски: “Северната” и “Западната”.

“Северната развојна оска” се формирала по Втората светска војна во северниот и западниот дел на државата и ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Кичево – Гостивар - Тетово – Скопје – Куманово - Крива Паланка. Оваа оска продолжува на исток кон Кустендил-Р Бугарија и на запад кон Елбасан-Р Албанија.

Во западниот дел на Државата има добри изгледи да се оформи и една “Западна развојна оска” која досега воопшто не е споменувана, поаѓа од Дебар преку Кичево и Демир Хисар и стигнува до Битола, а во продолжение до Лерин и натаму. На запад продолжува кон Пешкопеа – Р Албанија. Во перспектива, развојот ќе го потврди и унапредува значењето на оваа оска.

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.

Изградбата на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО ОслOMEј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје.

Согласно определбите на Просторниот план на Република Македонија, идниот развој и разместеноста на производните и услужни дејности треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

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

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети.

Согласно Просторниот план на Република Македонија, просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско-стопански реони и 54 микрореони.

Предметната локација припаѓа на западниот земјоделско стопански реон со 7 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 земја сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за “воден ресурс” зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна Брегалница“, „Пелагонија“, „Средна и Долна Црна Река“, „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 новопланираниот 110 kV електричен кабел од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Треска“ кое го опфаќа сливот на реката Треска.

Во Република С.Македонија регистрирани се 4414 извори од кои 58 се со издашност над 100 л/сек, а 18 од нив се во сливот на реката Треска. Тука најзначајни извори се: Извор (Треска), Студенчица, Питран, Пешница и Белица. Извор (Треска) има штедрост од 3 м³/сек, а Белица и над 6 м³/сек.

Сливот на реката Треска го карактеризираат водотеци со голема издашност и висок квалитет на водата. И по покривањето на потребите од вода на потрошувачите во сливот и во сушни периоди остануваат вишоци на вода кои би

можеле да се искористат за водоснабдување на регионите во Републиката кои се сиромашни со вода.

Со Просторниот план на Република Македонија зацртана е изградба на Регионален Водостопански Систем (РВС) „Треска“, со кој ќе се зафаќаат води од сливот на реката и ќе се префрлуваат кон Источна Македонија, односно ќе се покриваат потребите во ВП „Скопје“, „Пчиња“, „Средна и Долна Брегалница“ и „Струмичко Радовишко“.

Поради зацртаното планско решение потребно е превземање на мерки и водење на соодветна политика во просторниот развој на целиот слив на реката Треска со цел да се зачува и заштити квалитетот на водите како една од најголемите резерви на чиста вода во Државата.

Водотеците во сливот на реката Треска поради големиот проток и високиот квалитет на водите со кој располагаат даваат можности за изградба на повеќе акумулации. Врз основа на досегашните истражувања покрај постојните акумулации „Матка I“, „Козјак“ и „Света Петка“ постојат услови за изградба на акумулациите „Калуѓерица“ на реката Треска кај вливот на Мала Река, „Грешница“ на Бачишка Река, „Брод“ во Бродска Клисура возводно од населбата Македонски Брод и акумулацијата „Подвис“ возводно од Кичево.

Покрај овие повеќенаменски акумулации се предвидува и изградба на повеќе мали акумулации на реките: Рабетинска, Бачишка, Туинска, Суводол, Клисура, Крапска, Дреновска, Ботушка, Томина Река, Мала Река.

Енергетика и енергетска инфраструктура

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

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значајен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Република С.Македонија досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и

Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила) а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на Македонија, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Трасата наменета за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево нема конфликт со постојните преносни водови. ТЕЦ Осломеј како и приклучните 110kV далноводи Кичево-Осломеј-Гостивар и Осломеј-Самоков минуваат во непосредна близина на оваа траса.

Гасовод

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

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

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради делница-5 Скопје-Кичево со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на гасоводот од делницата 5 ќе минува на 2,5km западно од трасата на овој 110kV електричен кабел.

Население

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

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

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

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.

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 год. вкупниот број на жители во Општина Кичево на чиј простор се наоѓа предметната локација, изнесува 30.138 жители, од кои 35,4% претставува расположива работна сила која што е значаен потенцијал за идниот развој на овој крај.

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

Урбанизација и мрежа на населби

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

Иницијативата за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

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

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

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

Домување

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

како нови жаришта на развојот. Суштината на овој пристап е што најмобилен елемент станува технологијата, а не работната сила.

Во тој контекст оваа иницијатива за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

Јавни функции

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

Иницијативата за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, 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.

Изградбата на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Ослемеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, 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:

- Е-65 што се поклопува со делови од магистралните патишта М-3, М-4 и М-5 - (СР-Блаце-Скопје-Тетово-Кичево-Требеништа-Охрид-Битола-Мецитлија-ГР) - коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- М-4 - (АЛ-Ќафа Сан-Струга-Кичево-Скопје-Миладиновци-М-1).

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

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

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 “Р2”** и е со ознака:

- **Р2231** - (Гостивар-врска со Р2233-Србиново-Туин-Осломеј-врска со А2).

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 и 163/16).

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 и 163/16).

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

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

1. 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 Република С.Македонија.

Според Просторниот план на Република Македонија, железничката мрежа релевантна за предметниот простор е во групата на магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

– АЛ-Струга-Кичево-Скопје 143,0 км

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

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

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

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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 изградбата на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево 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 изградба, 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 изградбата на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на

фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО ОслOMEј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Санитарната состојба и квалитетот на воздухот во регионот на сливното подрачје на реката Треска е оценета како незагрозена. Со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на максимално дозволените нивоа на емисии, неопходно е при планирањето на просторот да се следи и контролира присуството на загадувачки материји во воздухот.

Анализата на квалитетот на водите во реката Треска покажува постепено влошување на квалитетот од изворот па до мерното место во Сарај, пред вливот на Треска во реката Вардар, што се јавува како резултат на директната емисија на отпадните води од дел од индустриските капацитети во регионот во околните површински водотеци. При изградбата односно поставувањето на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО ОслOMEј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и задолжително да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот.

Потребно е 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.

Доколку при изградбата односно поставувањето на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО ОслOMEј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево се создаде отпад, создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При **управување со отпадот** по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на **рециклирање**, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните сировини или пак да се искористи како извор на енергија. Создадениот отпад треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија. Потребно е да се потенцира дека создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природното наследство

Од областа на **заштита на природата** (природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност), документацијата за

предметниот простор треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Во регионот на сливот на реката Треска, покрај постојните 5, со Републички акт, односно решение заштитени објекти, евидентирани (предложени) се и 24 нови простори кои според своите карактеристики и природни вредности треба да се стават под соодветен режим на заштита.

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;
- Правилан избор на соодветна локација.

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

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Доколку при изработката 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 културното наследство

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

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

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

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

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

На подрачјето на катастарските општини Жубрино, Осломеј, Србица и Шутово кои се предмет на анализа нема евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

Во Археолошката карта на Република Македонија¹, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарските општини, евидентирани се локалитетите:

КО Жубрино-Бунаричек, средновековна црква, лоцирана северозападно од селото, на блага падина.

КО Осломеј-Алексова Нива, населба од доцноантичко време.

КО Србица – Маркулија, утврдена населба од железно, хеленистичко и од римско време, лоцирана на зарамнет врв на рид кој се наоѓа североисточно од селото каде се гледаат остатоци од темели на одбрамбен бедем, кои подобро се зачувани на источната страна. Црква, средновековна црква и некропола, на јужниот крај на селото во профилот на долот кој засекува зарамнета површина се гледаат камени конструкции на гробови.

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

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

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

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

Туризам и организација на туристички простори

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

нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Локацијата за којашто се наменети Условите за планирање на просторот навлегува во границите на просторот разработен со „Просторниот план на регионот на сливот на реката Треска“ заради што е неопходно да се почитуваат и планските определби од овој регионален просторен план.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активизираност, со „Просторниот план на регионот на сливот на реката Треска“ на територијата на државата, како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

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

Предметната локација навлегува во границите на Просторниот план на регионот на сливот на реката Треска и припаѓа на Кичевско - Бродски туристички регион, со утврдени 2 туристички зони и 10 туристички локалитети. Во непосредна близина, западно од предметната локација, минува Транзитен туристички.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, се наоѓа во индиректно загрозувани простори од воени дејства и простори погодни за слободни територии.

Индиректно загрозувани простори од воени дејства се ридско- планински и субпланински простори, кои се наоѓаат во непосредна близина на просторите со висок степен на загрозуваност (самите не се директно изложени на борбени дејства) или во близина на просторите за формирање слободна територија, поради што се погодни за принуден и повремени престој на борбените единици, евакуираното население и др.

Простори погодни за слободни територии се простори кои поради своите природни својства се тешко пристапни на оклопно механизирани единици, надвор од урбаните агломерации и комунациите и од главните насоки на напаѓање. Овие простори поради слабата населеност имаат низок степен на повредливост па се погодни за формирање на слободни територии.

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки, а се применуваат во

процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата со подзаконски акт.

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

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

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

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

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

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

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

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

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 сосостојби;

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 материји, или последици од пожар и експлозии.

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

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

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

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за

одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

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

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

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

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

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

- Изградбата на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО ОслOMEј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево 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 имплементација на документацијата на предметниот простор ќе има и негативни влијанија врз животната средина, во текот на подготвителните активности заради реализацијата на земјените работи и употреба на градежна механизација. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни 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 изградбата на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО ОслOMEј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево 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 изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО ОслOMEј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на планската документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозеено 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.
- Со имплементацијата на проектот не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на

експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата.

- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, 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

Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево. Должината на трасата 3,146 km.

Трасата се сече со опфат за кој имаме издадено Услови за планирање на просторот за изместување на речно корито на река Темница, заради проширување на површински коп за експлоатација на рудник Осломеј-Запад, Општина Осломеј со тех.бр. Y19606. Трасата на електричниот кабел тангира опфат за кој има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на урбанистички план за подрачја и градби од државно занчење за изградба на фотонапонски електроцентрали со моќност до 100 MW на локација Осломеј 3: КО Србица вон град, КО Премка и КО Шутово Општина Кичево со тех.бр. Y00121.

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 и Просторниот план на регионот на сливот на реката Треска.

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

Економски основи на просторниот развој

- 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. Изградбата на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје.
- Согласно определбите на Просторниот план на Република Македонија, идниот развој и разместеноста на производните и услужни дејности треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено нивна превентивна примена и спречување на негативните влијанија врз животната и работна средина.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија, просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско-стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на западниот земјоделско стопански реон со 7 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

- Просторот на кој се предвидува изградба на 110 kV електричен кабел се наоѓа во сливот на реката Треска, чии водотеци се одликуваат со голем проток и висок квалитет на водите. Поради карактеристиките на водотеците во сливот, со Просторниот план на Република Македонија предвидено е изградба на регионален водостопански систем (РВС) „Треска“, со кој ќе се зафаќаат води од сливот и ќе се префрлуваат кон Источна Македонија, односно ќе се покриваат потребите во ВП „Скопје“, „Пчиња“, „Средна и Долна Брегалница“ и „Струмичко Радовишко“. Поради предвиденото решение при изработката на документацијата и при нејзината реализација да се предвидат и превземат мерки со кои ќе се спречи деградирањето на просторот, односно да зачува и заштити квалитетот на водите во сливот на реката Треска како една од најголемите резерви на чиста вода во Републиката.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Трасата за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- Градбата на фотоволтаични електрани ја подобрува понудата на нови извори во електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

Урбанизација и мрежа на населби

- Реализацијата за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.
- Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија.

Домување

- Иницијативата за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, е во функција на обезбедување покривителни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

Јавни функции

- Иницијативата за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, 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.
- Изградбата на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, 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:

- А2 - Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин - Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје - Тетово - Гостивар-Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Кафасан. Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р2" и е со ознака:
- Р2231 - (Гостивар-врска со Р2233-Србиново-Туин-Осломеј-врска со А2).
- При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11,

53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

- 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 и 163/16).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата наменета за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животната средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградбата на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните сировини или пак да се искористи како извор на енергија.
- Евентуалниот отпад што може да се формира во тек на изградбата и експлоатациониот период треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија.

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

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработката 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 културното наследство

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

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација навлегува во границите на Просторниот план на регионот на сливот на реката Треска и припаѓа на Кичевско - Бродски туристички регион, со утврдени 2 туристички зони и 10 туристички локалитети. Во непосредна близина, западно од предметната локација, минува Транзитен туристички коридор.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната

² МАНУ Скопје, 1996г.

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

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, се наоѓа во индиректно загрозувани простори од воени дејства и простори погодни за слободни територии. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно- правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

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

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација за изградба на електричен кабел 110 kV од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ, КО Жубрино, КО Осломеј, КО Србица-вонград, КО Шутово, Општина Кичево, 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 -разработка- ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕГИОНОТ НА СЛИВОТ НА РЕКА ТРЕСКА 2005 - 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. А3030711

Легенда:

високопланинско пасиште

земјоделско земјиште

шума и шумско земјиште

повеќенаменско подрачје "Јасен"

наводнувана површина

зона за експлоатација на минерали

транзитен коридор

граница на туристички регион

автопат

магистрален пат

регионален пат

железничка пруга

Туристички локалитет

езерски локалитет

градско туристички центар

планинско климатско-лекувалишен локалитет

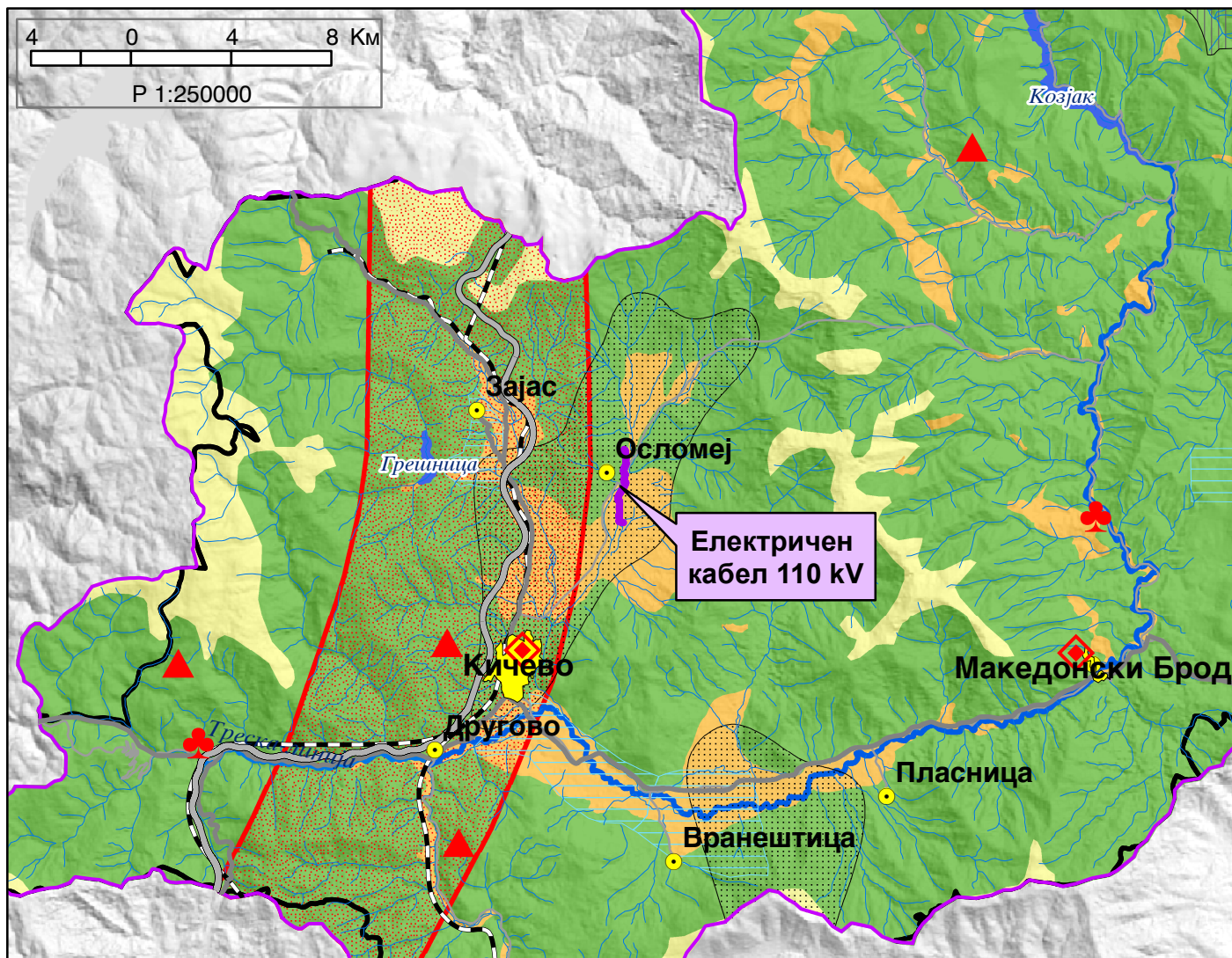
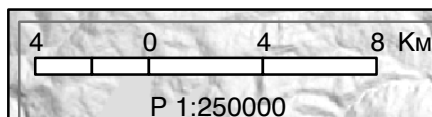
рамничарско-ридско климатско-лекувалишен локалитет

граница на сливно подрачје

град

општински центар

река



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА -разработка- ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕГИОНОТ НА СЛИВОТ НА РЕКА ТРЕСКА 2005 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

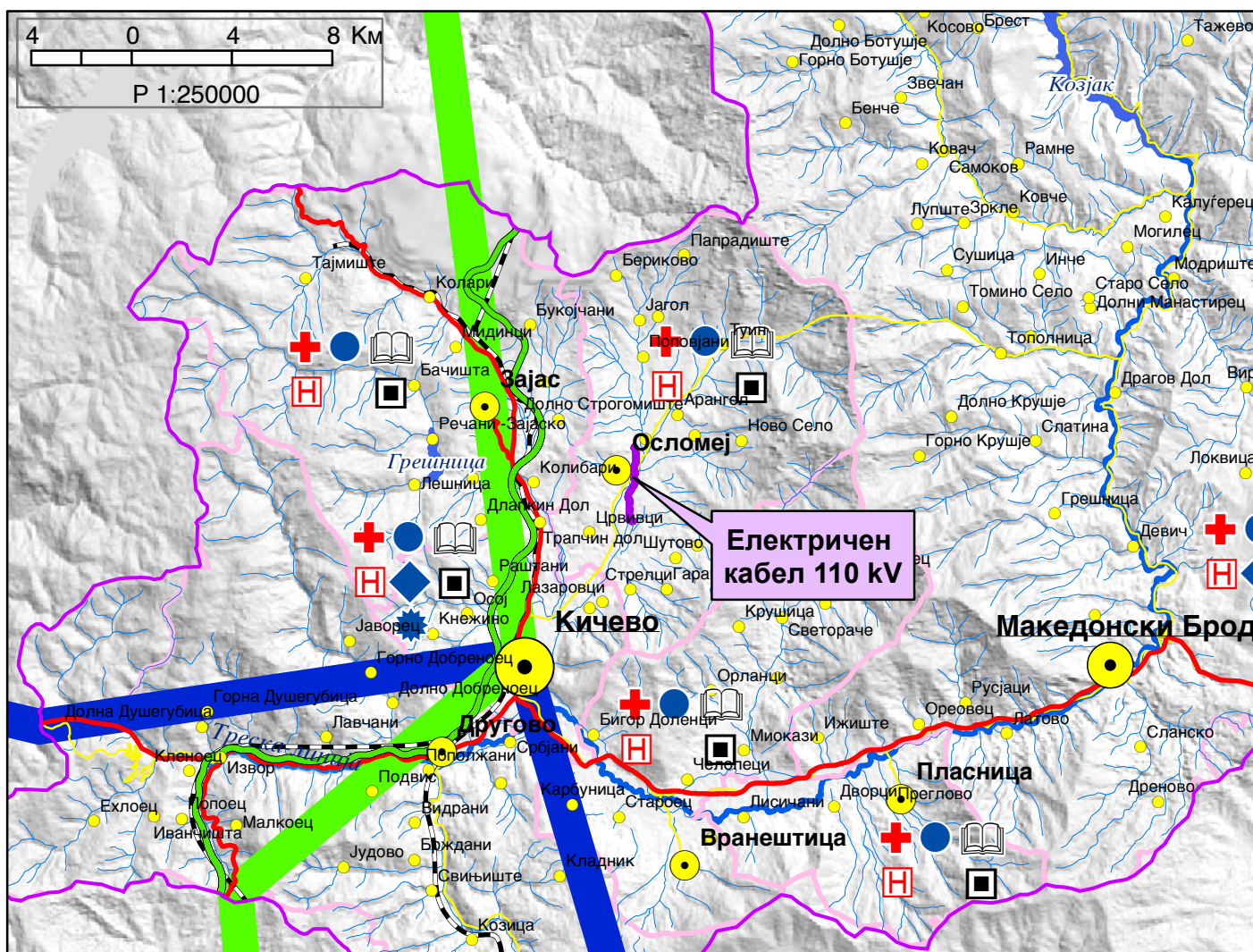
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. А3030712

Легенда:

- | | | | | | |
|--|----------------------------|--|-------------------|--|--------------------------------|
| | центар на мезорегион | | Оски на развој | | Здравство |
| | центар на микрорегион | | западна | | примарна здравствена заштита |
| | центар на рурална општина | | северна | | секундарна здравствена заштита |
| | село | | | | |
| | граница на сливно подрачје | | Сообраќајна мрежа | | Образование |
| | општинска граница | | автопат | | основно |
| | акумулација | | магистрален пат | | средно |
| | река | | регионален пат | | високо |
| | | | железница | | Култура |
| | | | | | библиотека |
| | | | | | дом на култура |
| | | | | | музеј и завод за |
| | | | | | заштита на |
| | | | | | споменици од |
| | | | | | културата |



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА -разработка- ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕГИОНОТ НА СЛИВОТ НА РЕКА ТРЕСКА 2005 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

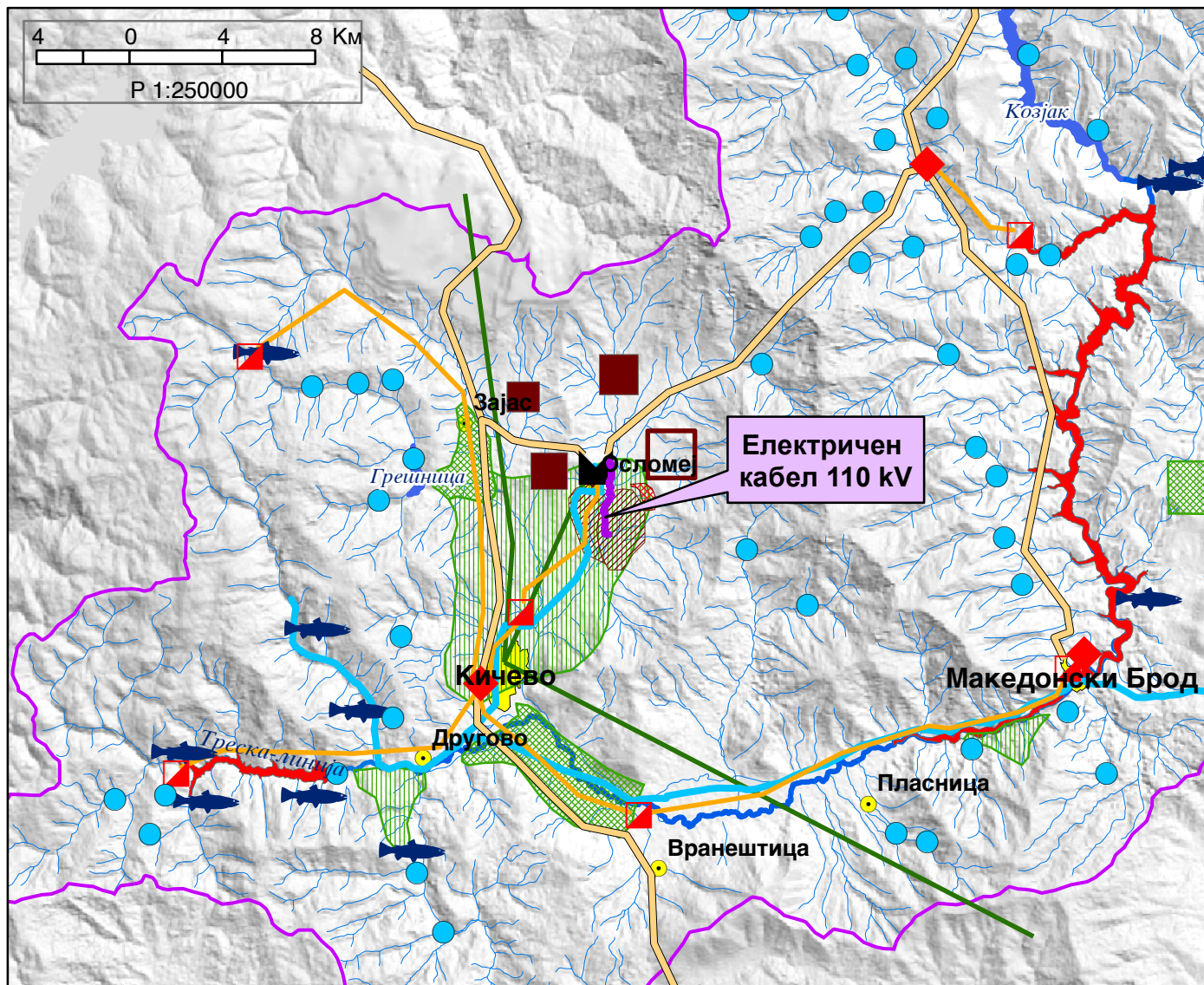
Инфраструктурни системи

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. А3030713

Легенда:

- | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| граница на сливно подрачје | хидроелектрана | наводнувани површини |
| трафостаница 110 kV | мала и мини хидроелектрана | наводнувани површини по 2020 |
| трафостаница 35 kV | термоелектрана | РВС „Треска“ |
| далновод 220 kV | акумулација | РВС „Студенчица“ |
| далновод 110 kV | акумулација по 2020 | лежиште на рудник Осломеј-Исток |
| далновод 35 kV | река Треска | лежиште на искористен рудник |
| гасовод | притока | неискористен рудник |
| | рибник | можно лежиште на рудник |
| | | град |
| | | општински центар |



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА -разработка- ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕГИОНОТ НА СЛИВОТ НА РЕКА ТРЕСКА 2005 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

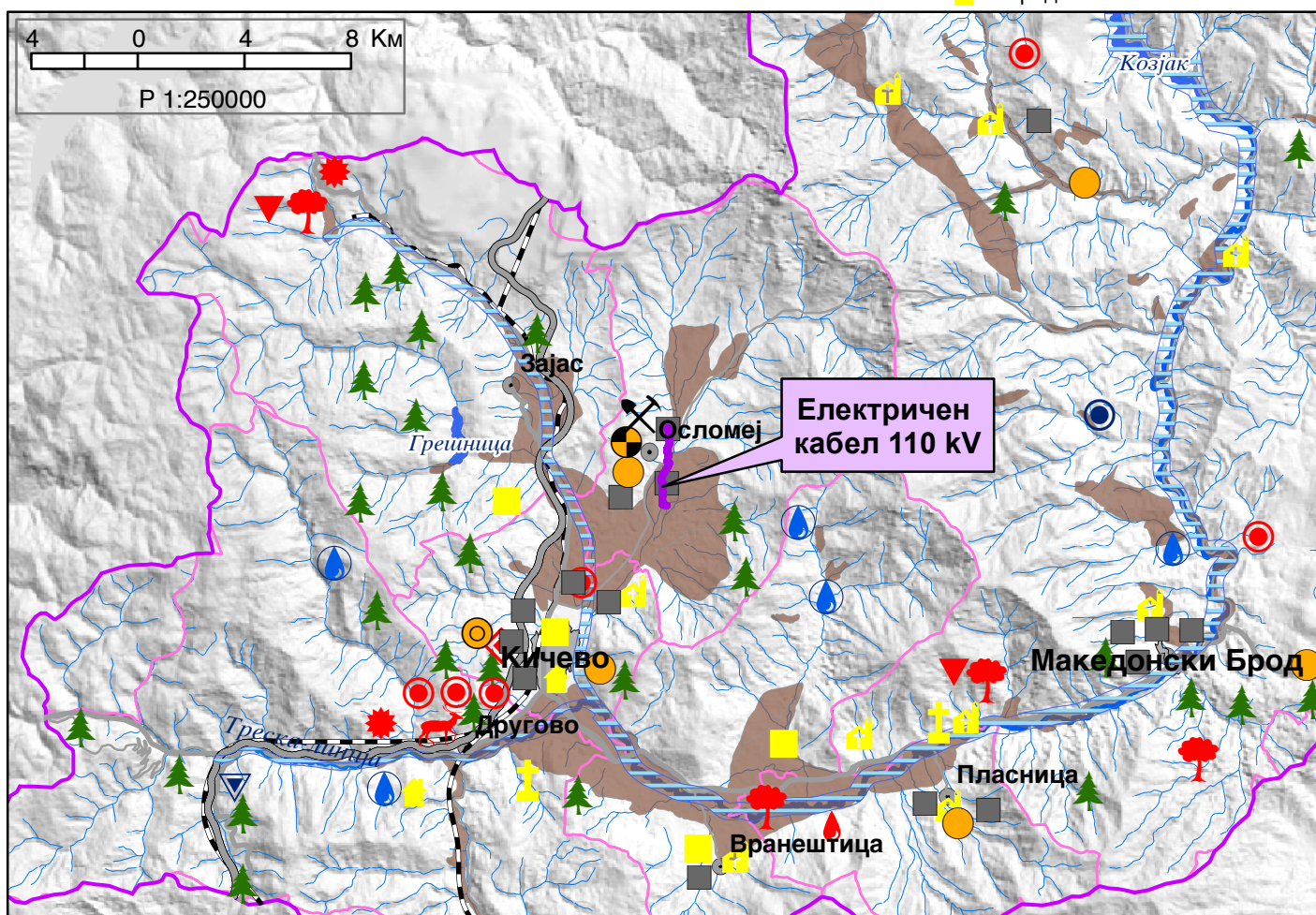
Сектор:
Синтезни карти

Карта бр. А3030714

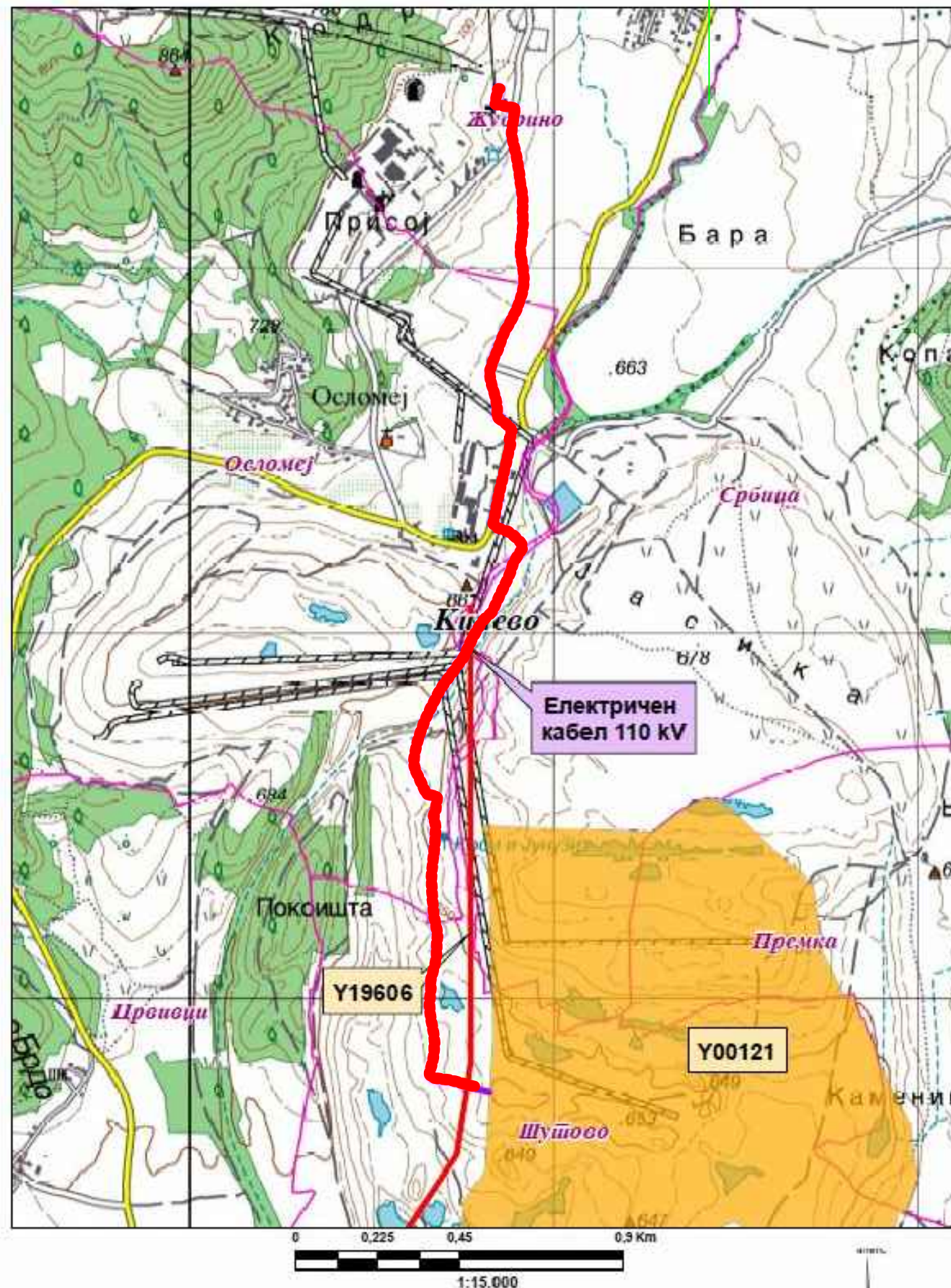
Тема:
Заштита и унапредување на животната средина и културното наследство
Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Легенда:

Споменик на природата		Превентивна заштита
Заштитен		Предложен
ботанички	ботанички	зашт. зона на акумулации и реки
заштитен предел	дендролошки	заштита на шуми
зоолошки	зоолошки	зашт. зона на изворишни простори
пештера	карактер. пејсаж	заштита на земјоделско земјиште
хидролошки	пештера	зашт. на простор со природни вред.
Рекултивација на деградирани простори		Културно-историско наследство
јаловишта и површински коп за јаглен		археолошки локалитет
деп. за комунален цврст отпад и дива деп.		црква
депонија за техноген и руднички отпад		куќа
сервисна регионална депонија		манастир
индустриски загадувач		спомен гробница
		зграда

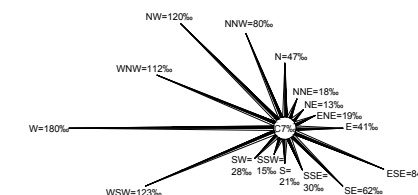


Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



- Општинска граница
- Катастарска граница
- Фотонапонски електроцентрали-У00121
- Изместување на речно корито на р. Темница-У19606

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ЗА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ОД 110 kV, ОД ПРИКЛУЧНА ТОЧКА
НА ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА „ТС 110/X KV ОСЛОМЕЈ“
ДО ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА ОСЛОМЕЈ 3.2 ВО
ОПШТИНА КИЧЕВО



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П = 0,62Ха
- ИЗДАДЕНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ЗА ПРОЕКТИОТ ОПФАТ У37421

ЧИП ГРУП - СКОПЈЕ ЛИЦЕНЦА
„КОСТУРСКИ ХЕРОИ“ БР.15/1-01А 1000 СКОПЈЕ БР. 0.095

НАРАЧАТЕЛ
СОЛАПРО ПАУЕР ДООЕЛ СКОПЈЕ

СОДРЖИНА
УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ СО ГРАНИЦИ НА ОПФАТ

ФАЗА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ПЛАНЕРИ
СИЛВАНА ВАНОВСКА диа овластување 0.0065

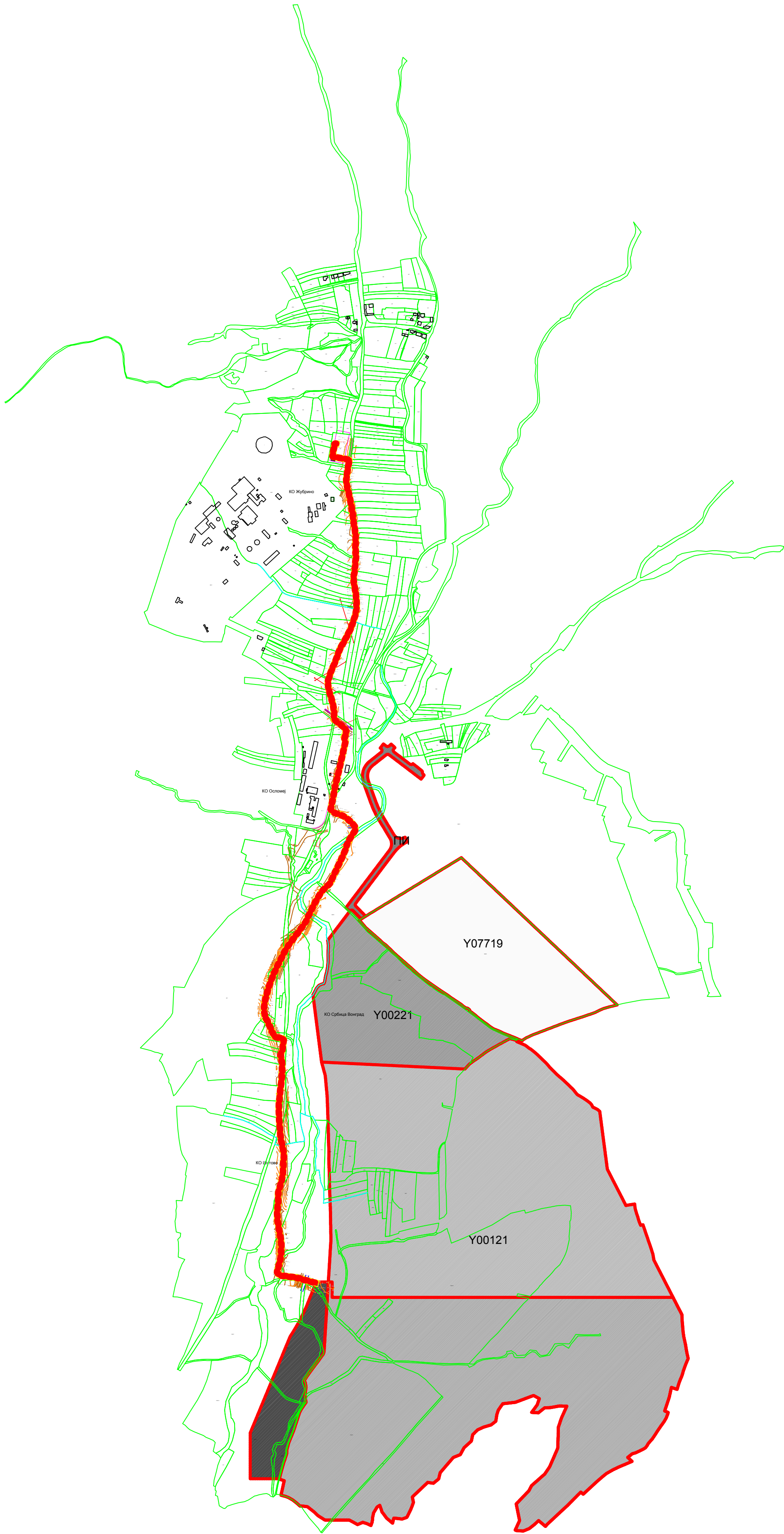
СОРАБОТНИЦИ
ЕЛЕОНОРА ЗДРАВКОВСКА миа
ЕМИЛИЈА СПИРОВСКА диа овластување 0.0381

УПРАВИТЕЛ
СИЛВАНА ВАНОВСКА диа овластување 0.0065

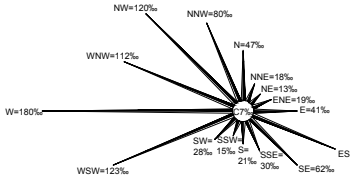
РАЗМЕР
М = 1:15000

ДАТА
СЕПТЕМВРИ 2022

ЛИСТ
1



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ОД 110 kV, ОД ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА ПОСТОЈНА ТРАFOСТАНИЦА „ТС 110/X kV ОСЛОМЕЈ“ ДО ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА ОСЛОМЕЈ 3.2 ВО ОПШТИНА КИЧЕВО



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ $P = 0,62 \text{ Ха}$**
- ГРАНИЦА НА СОСЕДНИ ОПФАТИ**
- ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАБДА НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИСТАПЕН ПАТ**
- Y07719** ДРЖАВНА УРБАНИСТИЧКО - ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ИЗГРАБДА НА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА НА ЛОКАЦИЈА ОСЛОМЕЈ
- Y00121** УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАБДА НА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА НА ЛОКАЦИЈА ОСЛОМЕЈ
- Y00221** УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАБДА НА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА СО МОЌНОСТ ДО 10MW НА ЛОКАЦИЈА ОСЛОМЕЈ
- Y16622** УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАБДА НА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА СО МОЌНОСТ 50 MW НА ЛОКАЦИЈА ОСЛОМЕЈ 3.2: К.О. ПРЕМКА И К.О. ШУТОВО, ОПШТИНА КИЧЕВО

- пласки опфат
- проширен опфат за акурирање
- граница на катастарски општини
- катастарски парцели
- објекти
- нови објекти
- асфалтен пат
- земин пат
- ограда
- далековод
- бетонска електрична бандера
- транспортна лента
- река
- водена површина



ЧИП ГРУП - СКОПЈЕ ЛИЦЕНЗИРАНО
„КОСТУРСКИ ХЕРОИ“ БР.15/1-01А 1000 СКОПЈЕ БР. 0.С

НАРАЧАТЕЛ
СОПАРПРО ПАУЕР ДООЕЛ СКОПЈЕ

СОДРЖИНА
ПРЕГЛЕД НА КАРТА ОД ПОШИРОКО ОПКРУЖУВАЊЕ СО ПРОЕКТИНИОТ ОПФАТ

ФАЗА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ПЛАН УТВОРУП ЗА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ОД 110 kV, ОД ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА ПОСТОЈНА ТРАFOСТАНИЦА „ТС 110/X kV ОСЛОМЕЈ“ ДО ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА ОСЛОМЕЈ 3.2 ВО ОПШТИНА КИЧЕВО
ПЛАНЕРИ

СИЛВАНА ВАНОВСКА диа овластување 0.0065

СОРАБОТНИЦИ
ЕЛЕОНОРА ЗДРАВКОВСКА миа
ЕМИЛИЈА СПИРОВСКА диа овластување 0.0381

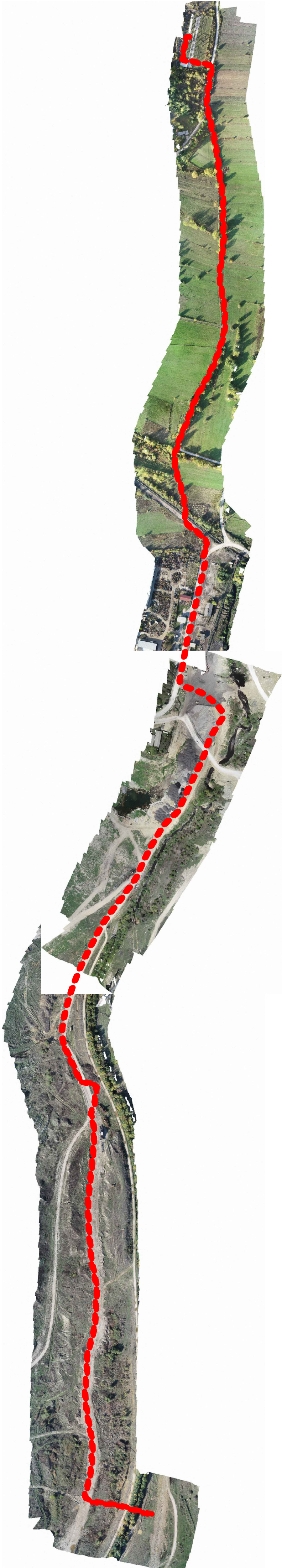
УПРАВИТЕЛ
СИЛВАНА ВАНОВСКА диа овластување 0.0065

РАЗМЕР
M = 1:10000

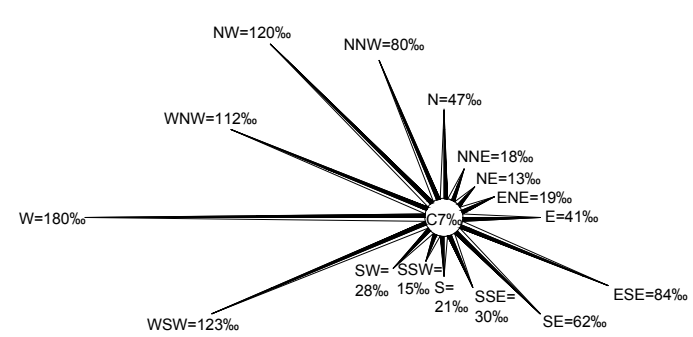
ДАТА
СЕТЕМВРИ 2022

ЛИСТ
2

УПРАВИТЕЛ	РАЗМЕР	ДАТА	ЛИСТ
СИЛВАНА ВАНОВСКА д-р овластување 0.0065	M = 12930	SEPTEMBER 2022	4



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ЗА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ОД 110 kV, ОД ПРИКЛУЧНА ТОЧКА
НА ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА „ТС 110/Х kV ОСЛОМЕЈ“
ДО ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА ОСЛОМЕЈ 3.2 ВО ОПШТИНА КИЧЕВО



ЛЕГЕНДА
— ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П = 0,62Ха

ЧИП ГРУП - СКОПЈЕ

„КОСТУРСКИ ХЕРОИ“ БР.15/1-01А 1000 СКОПЈЕ

ЛИЦЕ

БР. 0.С

НАРАЧАТЕЛ

СОЛАПРО ПАУЕР ДООЕЛ СКОПЈЕ

СОДРЖИНА

САТЕЛИТСКА СНИМКА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ФАЗА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ПЛАН УТВОРУП ЗА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ОД 110 kV, ОД ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА „ТС 110/Х kV ОСЛОМЕЈ“ ДО ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА ОСЛОМЕЈ 3.2 ВО ОПШТИНА КИЧЕВО

ТЕХ.Е

ПЛАНЕРИ

СИЛВАНА ВАНОВСКА диа овластување 0.0065

СОРАБОТНИЦИ

ЕЛЕОНОРА ЗДРАВКОВСКА миа

ЕМИЛИЈА СПИРОВСКА диа овластување 0.0381

УПРАВИТЕЛ

СИЛВАНА ВАНОВСКА диа овластување 0.0065

РАЗМЕР

М = 1:5000

ДАТА

СЕТЕМБРУ 2022

ЛИС

6



2. ПЛАНСКИ ДЕЛ

2.1 Проектна програма

Друштво за трговија и снабдување со електрична
енергија СОЛАПРО ПАУЕР ДООЕЛ
Бр. 0307/10
28.04 2022 год.
СКОПЈЕ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ОД 110 kV, ОД ПРИКЛУЧНА
ТОЧКА НА ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА „ТС 110/X kV ОСЛОМЕЈ“ ДО
ПРОЕКТЕН ОПФАТ ЗА ОСЛОМЕЈ 3.2 ВО ОПШТИНА КИЧЕВО

ВОВЕД

Согласно член 58 став 6 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.32/20), урбанистички проект (УП) може да се изработува и за поединечни градби и инфраструктури од државно и локално значење вон населени места и вон опфат на урбанистички планови на земјоделско, шумско и друго земјиште, крајбрежни појаси и други простори за коишто не постојат услови и / или економска оправданост за донесување на урбанистички план согласно овој закон, а постои соодветен или некатегоризиран сообраќаен пристап, во кој случај урбанистичкиот проект се изработува врз основа на прибавени услови за планирање на просторот.

Во таков случај Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV се изработува врз основа на одобрена Проектна програма односно издадена Потврда за одобрување од урбанистички аспект на Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на фотонапонски електроцентрали со моќност до 100 MW на локација Осломеј 3: КО Србица вонград, КО Премка и КО Шутово, Општина Кичево, под арх. бр. 24-4091/3 од 19.11.2021г. од страна на Министерство за транспорт и врски, Сектор за уредување на просторот. За истиот се издадени Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за подрачја и градби од државно значење за изградба на фотонапонски електроцентрали со моќност до 100 MW, на локација Осломеј 3: КО Србица вонград, КО Премка и КО Шутово, Општина Кичево, со тех.бр. Y00121 од јануари 2021 година и Решение за услови за планирање на просторот под арх.бр. УП1-15 97/2021 од 10.02.2021 година.

Изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „ТС 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, е во согласност со член 59 став 6 точка 10 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 32/20), како и член 58 став 3 точка 13 од Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 225/20 и 219/21), каде може да се уредуваат и инфраструктурни водови за поединечни градби.

Целта на урбанистичкиот проект е да се овозможат поврзување на фотоволтаична електрана за производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија), преку електричен кабел. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Проектниот опфат поминува низ дел од следните катастарски Општини: КО Жубрино, КО ОслOMEј, КО Србица - вонград и КО Шутово, односно низ северозападниот дел од село Шутово, низ источниот дел од село ОслOMEј и низ јужниот дел од село Жубрино. До сега не е опфатен со урбанистичка документација.

Источно од проектниот опфат во непосредна близина, Агенцијата за планирање на просторот има издадено **Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на фотонапонска електроцентрала со моќност до 10MW, на локација ОслOMEј на: КП 5000-дел, КП 2459-дел, КП 2458-дел, КП 2456, КП 2455-дел и КП 2147, КО Србица вон град, Општина Кичево со тех. бр. Y00221 од јануари 2021 година, за кои е издадено и Решение за услови за планирање на просторот под арх. бр. УП1-15 98/2021 од 10.02.2021 година од страна на Министерство за животна средина и просторно планирање.**

Северно од опфатот со издадени Услови за планирање на просторот на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на фотонапонска електроцентрала со моќност до 10MW, на локација ОслOMEј на: КП 5000-дел, КП 2459-дел, КП 2458-дел, КП 2456, КП 2455-дел и КП 2147, КО Србица вон град, Општина Кичево, се наоѓа и опфат за кој Агенцијата за планирање на просторот има издадено **Услови за планирање на просторот за изработка на Државна урбанистичко – планска документација за изградба на фотонапонска електроцентрала на локација ОслOMEј, на дел од КП 2459, КО Србица-вонград, Општина Кичево со тех. бр. Y07719.**

На опфатот на издадени Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на фотонапонска електроцентрала со моќност до 10MW, на локација ОслOMEј на: КП 5000-дел, КП 2459-дел, КП 2458-дел, КП 2456, КП 2455-дел и КП 2147, КО Србица вон град, Општина Кичево, и на опфатот на издадени Услови за планирање на просторот за изработка на Државна урбанистичко – планска документација за изградба на фотонапонска електроцентрала на локација ОслOMEј, на дел од КП 2459, КО Србица-вонград, Општина Кичево, се надоврзува и опфат за **Проект за инфраструктура за изградба на електроенергетска инфраструктура и пристапен пат на делови од КП 2459 и КП 2458, КО Србица-вонград и делови од КП 882 и КП 885, КО ОслOMEј, за пристап до планирана фотонапонска електроцентрала на локација ОслOMEј, Општина Кичево со Извод од Просторен план.**

Јужно од опфатот со издадени Услови за планирање на просторот на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на фотонапонска електроцентрала со моќност до 10MW, на локација ОслOMEј на: КП 5000-дел, КП 2459-дел, КП 2458-дел, КП 2456, КП 2455-дел и КП 2147, КО Србица вон град, Општина Кичево, се надоврзува и опфат, за кој се издадени **Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за подрачја и градби од државно значење за изградба на фотонапонски електроцентрали со моќност до 100 MW, на локација ОслOMEј 3: КО Србица вонград, КО Премка и КО Шутово, Општина Кичево, со тех.бр. Y00121 од јануари 2021 година и Решение за услови за планирање на просторот под арх.бр. УП1-15 97/2021 од 10.02.2021 година.**

Проектниот опфат ги опфаќа дел од катастарските парцели: КП 835 во КО Жубрино, КП 828 во КО Жубрино, КП 877 во КО ОслOMEј, КП 883/2 во КО ОслOMEј, КП 390 во КО ОслOMEј, КП 885 во КО ОслOMEј, КП 882 во КО ОслOMEј, КП 2458 во КО Србица – вонград, КП 2459/1 во КО Србица – вонград, КП 2455 во КО Србица – вонград, КП 2459/3 во КО Србица – вонград, КП 886 во КО ОслOMEј, КП 888 во КО ОслOMEј, КП 887 во КО ОслOMEј, КП 708 во КО ОслOMEј, КП 704 во КО ОслOMEј, КП 703 во КО ОслOMEј, КП 682 во КО ОслOMEј, КП 681 во КО ОслOMEј, КП 680 во КО ОслOMEј, КП 677 во КО ОслOMEј, КП 1632/2 во КО Шутово, КП 1614 во КО Шутово, КП 1632/4 во КО Шутово, КП 1615/1 во КО Шутово и КП 1632/6 во КО Шутово.

Потребно е да се обезбеди траса за поврзување на новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана, до приклучна точка на ЕСМ, со електричен кабел од 110 kV положен во земјен ров, со длабочина од 150см. Должината на ровот изнесува 3146.26 м'. Приклучната точка на трафостаница се наоѓа на дел од КП 385, КО Жубрино, во Општина Кичево.

Границите на проектниот опфат се:

- На **север** започнува да се движи јужно низ дел од КП 835, КО Жубрино, потоа продолжува источно и се надоврзува на дел од КП 828, КО Жубрино (постоен пат).
- На **исток** продолжува да се движи низ дел од КП КП 828, КО Жубрино (постоен пат), потоа поминува покрај западната страна на КП 688, КО Жубрино, продолжува да се движи јужно низ дел од КП 828, КО Жубрино и поминува покрај западната страна на КП 736, КО Жубрино. Продолжува да се движи по западната граница на КП 734, КО Жубрино и по дел од западната граница на КП 733, КО Жубрино. Потоа јужно се надоврзува на дел од западната граница на КП 769/2, КО Жубрино, продолжува јужно по западната граница на КП 770, КО Жубрино и дел од западната граница на КП 771, КО Жубрино. Продолжува јужно да се движи низ дел од КП 828, КО Жубрино (постоен пат) и потоа преминува на исток низ дел од КП 883/2, КО ОслOMEј, низ дел од КП 390, КО ОслOMEј и продолжува низ дел од КП 877, КО ОслOMEј. Источно продолжува да се движи низ дел од КП 885, КО ОслOMEј, потоа јужно поминува низ дел од КП 882, КО ОслOMEј и низ дел од КП 2458, КО Србица-вонград. Југозападно, продолжува низ дел од КП 2459/1, КО Србица-вонград, поминува низ дел од КП 2455, КО Србица-вонград, низ дел од КП 2459/3, КО Србица-вонград, низ дел од КП 2458, КО Србица-вонград, низ дел од КП 882, КО ОслOMEј. Потоа продолжува југозападно низ дел од КП 886, КО ОслOMEј, дел од КП 888, КО ОслOMEј, дел од КП 877, КО ОслOMEј, минува низ дел од КП 887, КО ОслOMEј и дел од 708, КО ОслOMEј. Преминува на исток и продолжува низ дел од КП 877, КО ОслOMEј, потоа поминува низ источниот дел од КП 682 и КП 681, КО ОслOMEј. Продолжува источно низ дел од КП 677, КО ОслOMEј, низ дел од КП 1632/2, КО Шутово, низ дел од КП 1614, КО Шутово, дел од КП 1632/4, КО Шутово, дел од КП 1615/1, КО Шутово. Продолжува на исток низ дел од КП 1632/6, КО Шутово.
- На **југ** продолжува низ дел од КП 1632/6, КО Шутово, (дел од границата на проектниот опфат на фотонапонската електроцентрала на ОслOMEј 3.2), продолжува западно низ дел од КП 1615/1 и дел од КП 1632/4, КО Шутово и продолжува северно да се движи со западната граница на проектниот опфат.
- На **запад** границата на проектниот опфат продолжува да се движи северно низ дел од КП 1614 и дел од КП 1632/2, КО Шутово. Потоа, минува низ дел од КП 677, КО ОслOMEј, дел од КП 877, КО ОслOMEј и продолжува низ источниот дел на КП 680, КП 681, КП 682 и КП 887, КО ОслOMEј. Продолжува северно да се движи, низ дел од КП 877, КО ОслOMEј, потоа продолжува западно и минува низ дел од КП 708, КО ОслOMEј, минува низ источниот дел на КП 887, КО ОслOMEј.

Преминува североисточно и поминува низ дел од КП 888, КО Ослемеј и продолжува да се движи низ дел од КП 886, КП 882, КП 2458, КО Ослемеј и низ 2459/3, КП 2455, КП 2459/1 и КП 2458, КО Србица-вонград. Потоа, минува низ дел од КП 882, низ дел КП 877, дел од КП 390 и низ дел од КП 883/2, КО Ослемеј. Потоа, западно продолжува да се движи низ дел од КП 877, КО Ослемеј (постоен пат) и продолжува да се движи во рамките на истата катастарска парцела. Северно се надоврзува на дел од КП 828, КО Жубрино (постоен пат) и продолжува да се движи низ дел од истата парцела, потоа преминува западно и северно во дел од КП 835, КО Жубрино каде завршува границата на проектниот опфат.

Површината на проектниот опфат на урбанистичкиот проект изнесува 0.63 ха (6316.5203м²) и е со следните координати на прекршните точки на опфатот:

Површина: 6232.8234м²

Периметар: 6224.8274м'

1.	X=7500783.0418 Y=4601752.3727
2.	X=7500773.2354 Y=4601754.6785
3.	X=7500717.9240 Y=4601770.2430
4.	X=7500696.3717 Y=4601773.0627
5.	X=7500683.0866 Y=4601774.8437
6.	X=7500668.7664 Y=4601776.7717
7.	X=7500662.0939 Y=4601779.8783
8.	X=7500658.3128 Y=4601783.4980
9.	X=7500656.3106 Y=4601787.5134
10.	X=7500656.2997 Y=4601791.9534
11.	X=7500659.0865 Y=4601802.9588
12.	X=7500662.6503 Y=4601814.6384
13.	X=7500665.1315 Y=4601826.5463
14.	X=7500667.1035 Y=4601835.7888
15.	X=7500668.4433 Y=4601846.1398
16.	X=7500668.9010 Y=4601855.0941
17.	X=7500669.2514 Y=4601864.5059
18.	X=7500669.9287 Y=4601873.5605
19.	X=7500669.6518 Y=4601881.7906
20.	X=7500668.5972 Y=4601891.7888
21.	X=7500667.2329 Y=4601901.6181
22.	X=7500665.2278 Y=4601912.2021
23.	X=7500662.4250 Y=4601926.7165
24.	X=7500660.2633 Y=4601940.2871
25.	X=7500658.1179 Y=4601952.8388
26.	X=7500656.8726 Y=4601966.1056
27.	X=7500656.2100 Y=4601978.0723
28.	X=7500656.2100 Y=4601985.5041
29.	X=7500657.4042 Y=4601999.0117
30.	X=7500658.5447 Y=4602010.9172
31.	X=7500659.3134 Y=4602018.6337
32.	X=7500659.8884 Y=4602027.0413
33.	X=7500659.5721 Y=4602033.9519



34.	X=7500658.8730 Y=4602041.6513
35.	X=7500659.9178 Y=4602048.4421
36.	X=7500663.5936 Y=4602063.8887
37.	X=7500667.1766 Y=4602075.9188
38.	X=7500670.9497 Y=4602090.4120
39.	X=7500674.0102 Y=4602103.2406
40.	X=7500675.3221 Y=4602118.2072
41.	X=7500675.9305 Y=4602131.1249
42.	X=7500676.1799 Y=4602142.0960
43.	X=7500676.0693 Y=4602152.4936
44.	X=7500676.9391 Y=4602158.7746
45.	X=7500678.3453 Y=4602169.3314
46.	X=7500677.9260 Y=4602175.3096
47.	X=7500676.9475 Y=4602180.9729
48.	X=7500675.7289 Y=4602186.8263
49.	X=7500674.2474 Y=4602194.7644
50.	X=7500671.7117 Y=4602208.0315
51.	X=7500668.6937 Y=4602220.8558
52.	X=7500666.8635 Y=4602236.2312
53.	X=7500666.0232 Y=4602250.3669
54.	X=7500664.4639 Y=4602264.8802
55.	X=7500663.0913 Y=4602283.7154
56.	X=7500662.4108 Y=4602302.3811
57.	X=7500661.4894 Y=4602324.6630
58.	X=7500661.9918 Y=4602343.0402
59.	X=7500664.0160 Y=4602358.1617
60.	X=7500665.9454 Y=4602379.3452
61.	X=7500668.5378 Y=4602400.8548
62.	X=7500670.2542 Y=4602413.9473
63.	X=7500671.3518 Y=4602430.9709
64.	X=7500672.2710 Y=4602446.9468
65.	X=7500672.6398 Y=4602457.1216
66.	X=7500672.4906 Y=4602468.6063
67.	X=7500671.5218 Y=4602478.8479
68.	X=7500667.4804 Y=4602494.6354
69.	X=7500666.9844 Y=4602496.6303
70.	закривеност -0.1540 центар X=7500671.8367 Y=4602497.8366 радиус 5.0000 почетен агол 194 краен агол 159
71.	X=7500667.1703 Y=4602499.6325
72.	X=7500671.6140 Y=4602511.1788
73.	закривеност 0.1087 центар X=7500669.3715 Y=4602513.1716 радиус 3.0000 почетен агол 318 краен агол 343
74.	X=7500672.2431 Y=4602512.3034
75.	X=7500673.0887 Y=4602515.1003
76.	X=7500676.0929 Y=4602538.5288
77.	X=7500677.3783 Y=4602548.2875

78.	закривеност 0.3935 центар X=7500674.4040 Y=4602548.6793 радиус 3.0000 почетен агол 352 краен агол 78
79.	X=7500675.0066 Y=4602551.6181
80.	X=7500660.0420 Y=4602554.6865
81.	X=7500649.3367 Y=4602557.6473
82.	закривеност -0.2300 центар X=7500650.6696 Y=4602562.4664 радиус 5.0000 почетен агол 255 краен агол 203
83.	X=7500646.0580 Y=4602560.5342
84.	X=7500642.1543 Y=4602569.8508
85.	X=7500635.8009 Y=4602583.8435
86.	X=7500631.2189 Y=4602593.7577
87.	X=7500625.8662 Y=4602605.8413
88.	X=7500621.1123 Y=4602615.2289
89.	X=7500617.7057 Y=4602623.2855
90.	X=7500617.3166 Y=4602624.6343
91.	X=7500614.4341 Y=4602623.8027
92.	X=7500613.3254 Y=4602627.6460
93.	X=7500616.2078 Y=4602628.4776
94.	X=7500614.7099 Y=4602633.6696
95.	X=7500613.0564 Y=4602645.2341
96.	X=7500613.7039 Y=4602658.0129
97.	X=7500615.6857 Y=4602670.6779
98.	X=7500618.5739 Y=4602684.7480
99.	X=7500621.7125 Y=4602697.7437
100.	X=7500624.6008 Y=4602707.9428
101.	X=7500627.5358 Y=4602717.5193
102.	X=7500632.2251 Y=4602732.1281
103.	X=7500636.2556 Y=4602742.9064
104.	X=7500641.1631 Y=4602755.5256
105.	X=7500646.2433 Y=4602767.5698
106.	X=7500652.2732 Y=4602780.9518
107.	X=7500659.5256 Y=4602796.0677
108.	X=7500666.2725 Y=4602809.0009
109.	X=7500672.6850 Y=4602821.4062
110.	X=7500677.2535 Y=4602830.9139
111.	X=7500682.1836 Y=4602839.5990
112.	X=7500684.2030 Y=4602844.8392
113.	X=7500687.0218 Y=4602848.7650
114.	X=7500693.9572 Y=4602858.8483
115.	X=7500699.9017 Y=4602867.4193
116.	X=7500706.6710 Y=4602876.2583
117.	X=7500711.8973 Y=4602883.8330
118.	X=7500718.3484 Y=4602892.4850
119.	X=7500722.1854 Y=4602896.1525
120.	X=7500732.7770 Y=4602911.4726
121.	X=7500743.6164 Y=4602926.0716
122.	X=7500750.8623 Y=4602936.6040
123.	X=7500753.2514 Y=4602942.6164



124.	X=7500765.2464 Y=4602968.3284
125.	X=7500776.8579 Y=4602992.4330
126.	X=7500784.2479 Y=4603004.8867
127.	X=7500798.9198 Y=4603030.0887
128.	X=7500808.4907 Y=4603041.4144
129.	X=7500817.2681 Y=4603050.3331
130.	X=7500823.8227 Y=4603055.3014
131.	X=7500828.7767 Y=4603060.7393
132.	X=7500840.3726 Y=4603085.8702
133.	X=7500849.0030 Y=4603104.4411
134.	X=7500853.9479 Y=4603115.0916
135.	X=7500865.0479 Y=4603137.6216
136.	X=7500871.9933 Y=4603152.5802
137.	X=7500879.9749 Y=4603172.0810
138.	X=7500883.5975 Y=4603184.4355
139.	X=7500886.9849 Y=4603194.1529
140.	X=7500894.8315 Y=4603208.1036
141.	X=7500906.7799 Y=4603226.9124
142.	X=7500911.8504 Y=4603234.6399
143.	X=7500912.1594 Y=4603239.1114
144.	X=7500910.1476 Y=4603245.5550
145.	X=7500904.9535 Y=4603252.4027
146.	X=7500896.7128 Y=4603260.7029
147.	X=7500887.0717 Y=4603269.7483
148.	X=7500872.2886 Y=4603279.8739
149.	X=7500855.9803 Y=4603285.8358
150.	X=7500843.0621 Y=4603290.1385
151.	X=7500833.1487 Y=4603299.2076
152.	закривеност -0.2583 центар X=7500836.5236 Y=4603302.8968 радиус 5.0000 почетен агол 228 краен агол 170
153.	X=7500831.6056 Y=4603303.7982
154.	X=7500833.1387 Y=4603312.1631
155.	X=7500836.1695 Y=4603326.5669
156.	X=7500840.6969 Y=4603350.2432
157.	X=7500845.5210 Y=4603376.8357
158.	X=7500856.2162 Y=4603421.5474
159.	X=7500876.9944 Y=4603512.7398
160.	X=7500879.7669 Y=4603525.1869
161.	закривеност 0.3331 центар X=7500877.0949 Y=4603526.5509 радиус 3.0000 почетен агол 333 краен агол 47
162.	X=7500879.1546 Y=4603528.7321
163.	X=7500877.7064 Y=4603530.0996
164.	закривеност -0.3011 центар X=7500881.1392 Y=4603533.7350 радиус 5.0000 почетен агол 227 краен агол 160
165.	X=7500876.4523 Y=4603535.4766
166.	X=7500878.6993 Y=4603541.5235

167.	X=7500875.8872 Y=4603542.5685
168.	X=7500877.2805 Y=4603546.3180
169.	X=7500880.0926 Y=4603545.2730
170.	X=7500880.6049 Y=4603546.6516
171.	X=7500882.3525 Y=4603555.6223
172.	закривеност 0.1523 центар X=7500879.4078 Y=4603556.1960 радиус 3.0000 почетен агол 349 краен агол 24
173.	X=7500882.1566 Y=4603557.3976
174.	X=7500879.6909 Y=4603563.0378
175.	закривеност 0.0737 центар X=7500876.9421 Y=4603561.8361 радиус 3.0000 почетен агол 24 краен агол 40
176.	X=7500879.2244 Y=4603563.7832
177.	X=7500872.8834 Y=4603571.2157
178.	X=7500844.0762 Y=4603593.9110
179.	закривеност -0.2238 центар X=7500846.5516 Y=4603597.0530 радиус 4.0000 почетен агол 232 краен агол 181
180.	X=7500842.5527 Y=4603596.9618
181.	X=7500842.3356 Y=4603606.4711
182.	X=7500842.1695 Y=4603615.9777
183.	X=7500841.9823 Y=4603623.1633
184.	X=7500839.9535 Y=4603637.2908
185.	X=7500837.3936 Y=4603648.5081
186.	X=7500835.2174 Y=4603657.6209
187.	X=7500830.6836 Y=4603673.7130
188.	X=7500826.6248 Y=4603685.6709
189.	X=7500824.9361 Y=4603694.1765
190.	X=7500821.9767 Y=4603712.6957
191.	X=7500822.0573 Y=4603719.2856
192.	X=7500822.8463 Y=4603724.9911
193.	X=7500825.9988 Y=4603734.3590
194.	X=7500830.3017 Y=4603747.1259
195.	X=7500832.4076 Y=4603753.1326
196.	X=7500834.9498 Y=4603760.3924
197.	X=7500840.6366 Y=4603772.8291
198.	X=7500844.8923 Y=4603782.3950
199.	X=7500848.5997 Y=4603792.5611
200.	X=7500853.3278 Y=4603805.6751
201.	X=7500856.9462 Y=4603815.9891
202.	X=7500859.7301 Y=4603822.6322
203.	X=7500863.5742 Y=4603831.4982
204.	X=7500868.3766 Y=4603839.9269
205.	X=7500875.0672 Y=4603851.3784
206.	X=7500879.6881 Y=4603860.0116
207.	X=7500884.3459 Y=4603868.7267
208.	X=7500886.3637 Y=4603873.0708
209.	X=7500891.0378 Y=4603882.1964



210.	X=7500896.9833 Y=4603893.9829
211.	X=7500899.4243 Y=4603901.1310
212.	X=7500901.7604 Y=4603907.8357
213.	X=7500905.0455 Y=4603917.4284
214.	X=7500908.5166 Y=4603927.7516
215.	X=7500912.2470 Y=4603940.0574
216.	X=7500914.3931 Y=4603951.5718
217.	X=7500915.4628 Y=4603960.4234
218.	X=7500915.8597 Y=4603968.9466
219.	X=7500915.7403 Y=4603977.8911
220.	X=7500915.3622 Y=4603986.4074
221.	X=7500914.4858 Y=4603995.0726
222.	X=7500913.7151 Y=4604001.7782
223.	X=7500913.2659 Y=4604006.7856
224.	X=7500910.8437 Y=4604020.8441
225.	X=7500909.3472 Y=4604028.6921
226.	X=7500907.8426 Y=4604036.5823
227.	X=7500906.8608 Y=4604044.7001
228.	X=7500905.8717 Y=4604052.8783
229.	X=7500906.4036 Y=4604060.5914
230.	X=7500906.9333 Y=4604068.2720
231.	X=7500909.7550 Y=4604082.6805
232.	X=7500910.9591 Y=4604098.1949
233.	X=7500912.1695 Y=4604113.7896
234.	X=7500913.9141 Y=4604127.9745
235.	X=7500913.3119 Y=4604135.9468
236.	X=7500912.7715 Y=4604146.5158
237.	X=7500912.2826 Y=4604155.0256
238.	X=7500911.8477 Y=4604159.7591
239.	X=7500912.1711 Y=4604166.2272
240.	X=7500912.4076 Y=4604171.5343
241.	X=7500912.6912 Y=4604178.7393
242.	X=7500913.0383 Y=4604187.5558
243.	X=7500911.5128 Y=4604204.9276
244.	X=7500911.2144 Y=4604210.2332
245.	X=7500908.6605 Y=4604226.3052
246.	X=7500907.7364 Y=4604233.2109
247.	X=7500905.9652 Y=4604240.2396
248.	X=7500904.4791 Y=4604254.9797
249.	X=7500903.6916 Y=4604262.6786
250.	X=7500902.6406 Y=4604270.8180
251.	X=7500901.3630 Y=4604279.4085
252.	X=7500899.3777 Y=4604290.5225
253.	X=7500897.5768 Y=4604299.3870
254.	X=7500895.5576 Y=4604311.3218
255.	X=7500891.5165 Y=4604330.1902
256.	X=7500888.8393 Y=4604340.5593
257.	X=7500886.9969 Y=4604348.3095
258.	X=7500885.3629 Y=4604355.2064
259.	X=7500883.7923 Y=4604363.0392
260.	X=7500882.8168 Y=4604370.8148
261.	X=7500882.2488 Y=4604380.7430

262.	X=7500882.4410 Y=4604385.1898
263.	X=7500884.9512 Y=4604400.9794
264.	X=7500887.2117 Y=4604416.7531
265.	X=7500889.5378 Y=4604430.7198
266.	X=7500892.0704 Y=4604442.2155
267.	закривеност 0.4142 центар X=7500890.1172 Y=4604442.6458 радиус 2.0000 почетен агол 348 краен агол 78
268.	X=7500890.5475 Y=4604444.5990
269.	X=7500878.3651 Y=4604447.2828
270.	X=7500861.1558 Y=4604450.3947
271.	X=7500840.1802 Y=4604454.4411
272.	закривеност -0.4119 центар X=7500840.9379 Y=4604458.3687 радиус 4.0000 почетен агол 259 краен агол 170
273.	X=7500837.0045 Y=4604459.0955
274.	X=7500841.7681 Y=4604484.8762
275.	X=7500843.9060 Y=4604495.8773
276.	закривеност -0.4077 центар X=7500847.8325 Y=4604495.1143 радиус 4.0000 почетен агол 169 краен агол 80
277.	X=7500848.5082 Y=4604499.0568
278.	X=7500850.9886 Y=4604498.6317
279.	X=7500850.6508 Y=4604496.6604
280.	X=7500848.1704 Y=4604497.0855
281.	закривеност 0.4077 центар X=7500847.8325 Y=4604495.1143 радиус 2.0000 почетен агол 80 краен агол 169
282.	X=7500845.8693 Y=4604495.4958
283.	X=7500843.7332 Y=4604484.5037
284.	X=7500838.9712 Y=4604458.7321
285.	закривеност 0.4119 центар X=7500840.9379 Y=4604458.3687 радиус 2.0000 почетен агол 170 краен агол 259
286.	X=7500840.5591 Y=4604456.4049
287.	X=7500861.5232 Y=4604452.3607
288.	X=7500878.7583 Y=4604449.2441
289.	X=7500890.9778 Y=4604446.5521
290.	закривеност -0.4142 центар X=7500890.1172 Y=4604442.6458 радиус 4.0000 почетен агол 78 краен агол 348
291.	X=7500894.0235 Y=4604441.7852
292.	X=7500891.5022 Y=4604430.3402
293.	X=7500889.1883 Y=4604416.4469
294.	X=7500886.9288 Y=4604400.6806
295.	X=7500884.4341 Y=4604384.9890
296.	X=7500884.2512 Y=4604380.7570



297.	X=7500884.8096 Y=4604370.9966
298.	X=7500885.7677 Y=4604363.3608
299.	X=7500887.3171 Y=4604355.6336
300.	X=7500888.9431 Y=4604348.7705
301.	X=7500890.7807 Y=4604341.0407
302.	X=7500893.4635 Y=4604330.6498
303.	X=7500897.5224 Y=4604311.6982
304.	X=7500899.5432 Y=4604299.7530
305.	X=7500901.3423 Y=4604290.8975
306.	X=7500903.3370 Y=4604279.7315
307.	X=7500904.6217 Y=4604271.0932
308.	X=7500905.6786 Y=4604262.9084
309.	X=7500906.4688 Y=4604255.1818
310.	X=7500907.9404 Y=4604240.5862
311.	X=7500909.7036 Y=4604233.5891
312.	X=7500910.6395 Y=4604226.5948
313.	X=7500913.2056 Y=4604210.4468
314.	X=7500913.5079 Y=4604205.0712
315.	X=7500915.0417 Y=4604187.6042
316.	X=7500914.6897 Y=4604178.6607
317.	X=7500914.4058 Y=4604171.4504
318.	X=7500914.1689 Y=4604166.1328
319.	X=7500913.8523 Y=4604159.8009
320.	X=7500914.2774 Y=4604155.1744
321.	X=7500914.7685 Y=4604146.6242
322.	X=7500915.3081 Y=4604136.0732
323.	X=7500915.9234 Y=4604127.9273
324.	X=7500914.1600 Y=4604113.5900
325.	X=7500912.9531 Y=4604098.0401
326.	X=7500911.7400 Y=4604082.4100
327.	X=7500908.9200 Y=4604068.0100
328.	X=7500908.3989 Y=4604060.4538
329.	X=7500907.8800 Y=4604052.9300
330.	X=7500908.8463 Y=4604044.9402
331.	X=7500909.8200 Y=4604036.8900
332.	X=7500911.3118 Y=4604029.0667
333.	X=7500912.8117 Y=4604021.2013
334.	X=7500915.2506 Y=4604007.0452
335.	X=7500915.7049 Y=4604001.9818
336.	X=7500916.4742 Y=4603995.2874
337.	X=7500917.3578 Y=4603986.5526
338.	X=7500917.7397 Y=4603977.9489
339.	X=7500917.8603 Y=4603968.9134
340.	X=7500917.4572 Y=4603960.2566
341.	X=7500916.3710 Y=4603951.2682
342.	X=7500914.1930 Y=4603939.5826
343.	X=7500910.4218 Y=4603927.1427
344.	X=7500906.9394 Y=4603916.7857
345.	X=7500903.6508 Y=4603907.1827
346.	X=7500901.3150 Y=4603900.4788
347.	X=7500898.8313 Y=4603893.2057
348.	X=7500892.8207 Y=4603881.2902

349.	X=7500888.1613 Y=4603872.1933
350.	X=7500886.1362 Y=4603867.8333
351.	X=7500881.4519 Y=4603859.0689
352.	X=7500876.8128 Y=4603850.4016
353.	X=7500870.1090 Y=4603838.9274
354.	X=7500865.3658 Y=4603830.6027
355.	X=7500861.5699 Y=4603821.8478
356.	X=7500858.8138 Y=4603815.2709
357.	X=7500855.2122 Y=4603805.0049
358.	X=7500850.4799 Y=4603791.8793
359.	X=7500846.7477 Y=4603781.6450
360.	X=7500842.4597 Y=4603772.0068
361.	X=7500836.8070 Y=4603759.6445
362.	X=7500834.2952 Y=4603752.4716
363.	X=7500832.1931 Y=4603746.4756
364.	X=7500827.8940 Y=4603733.7202
365.	X=7500824.8018 Y=4603724.5312
366.	X=7500824.0556 Y=4603719.1358
367.	X=7500823.9787 Y=4603712.8424
368.	X=7500826.9051 Y=4603694.5292
369.	X=7500828.5609 Y=4603686.1893
370.	X=7500832.5944 Y=4603674.3060
371.	X=7500837.1534 Y=4603658.1245
372.	X=7500839.3412 Y=4603648.9628
373.	X=7500841.9216 Y=4603637.6560
374.	X=7500843.9786 Y=4603623.3321
375.	X=7500844.1690 Y=4603616.0212
376.	X=7500844.3352 Y=4603606.5114
377.	X=7500844.5522 Y=4603597.0074
378.	закривеност 0.2238 центар X=7500846.5516 Y=4603597.0530 радиус 2.0000 почетен агол 181 краен агол 232
379.	X=7500845.3139 Y=4603595.4820
380.	X=7500874.2766 Y=4603572.6643
381.	X=7500880.7459 Y=4603565.0813
382.	закривеност -0.0737 центар X=7500876.9421 Y=4603561.8361 радиус 5.0000 почетен агол 40 краен агол 24
383.	X=7500881.5235 Y=4603563.8389
384.	X=7500883.9892 Y=4603558.1988
385.	закривеност -0.1523 центар X=7500879.4078 Y=4603556.1960 радиус 5.0000 почетен агол 24 краен агол 349
386.	X=7500884.3156 Y=4603555.2399
387.	X=7500882.5366 Y=4603546.1084
388.	X=7500878.3271 Y=4603534.7799
389.	закривеност 0.3011 центар X=7500881.1392 Y=4603533.7350 радиус 3.0000

	почетен агол 160 краен агол 227
390.	X=7500879.0795 Y=4603531.5538
391.	X=7500880.5277 Y=4603530.1862
392.	закривеност -0.3173 центар X=7500877.0949 Y=4603526.5509 радиус 5.0000 почетен агол 47 краен агол 336
393.	X=7500881.6709 Y=4603524.5359
394.	X=7500878.9456 Y=4603512.3002
395.	X=7500858.1638 Y=4603421.0926
396.	X=7500847.4790 Y=4603376.4243
397.	X=7500842.6631 Y=4603349.8768
398.	X=7500838.1305 Y=4603326.1731
399.	X=7500835.1013 Y=4603311.7769
400.	X=7500833.5728 Y=4603303.4376
401.	закривеност 0.2583 центар X=7500836.5236 Y=4603302.8968 радиус 3.0000 почетен агол 170 краен агол 228
402.	X=7500834.4987 Y=4603300.6833
403.	X=7500844.0979 Y=4603291.9015
404.	X=7500856.6397 Y=4603287.7242
405.	X=7500873.2114 Y=4603281.6661
406.	X=7500888.3283 Y=4603271.3117
407.	X=7500898.1072 Y=4603262.1371
408.	X=7500906.4665 Y=4603253.7173
409.	X=7500911.9524 Y=4603246.4850
410.	X=7500914.1806 Y=4603239.3486
411.	X=7500913.8096 Y=4603233.9801
412.	X=7500908.4601 Y=4603225.8276
413.	X=7500896.5485 Y=4603207.0764
414.	X=7500888.8151 Y=4603193.3271
415.	X=7500885.5025 Y=4603183.8245
416.	X=7500881.8651 Y=4603171.4190
417.	X=7500873.8267 Y=4603151.7798
418.	X=7500866.8521 Y=4603136.7584
419.	X=7500855.7521 Y=4603114.2284
420.	X=7500850.8170 Y=4603103.5989
421.	X=7500842.1874 Y=4603085.0298
422.	X=7500830.4633 Y=4603059.6207
423.	X=7500825.1773 Y=4603053.8186
424.	X=7500818.5919 Y=4603048.8269
425.	X=7500809.9693 Y=4603040.0656
426.	X=7500800.5602 Y=4603028.9313
427.	X=7500785.9721 Y=4603003.8733
428.	X=7500778.6221 Y=4602991.4870
429.	X=7500767.0536 Y=4602967.4716
430.	X=7500755.0886 Y=4602941.8236
431.	X=7500752.6377 Y=4602935.6560
432.	X=7500745.2436 Y=4602924.9084



433.	X=7500734.4030 Y=4602910.3074
434.	X=7500723.7146 Y=4602894.8475
435.	X=7500719.8516 Y=4602891.1550
436.	X=7500713.5227 Y=4602882.6670
437.	X=7500708.2890 Y=4602875.0817
438.	X=7500701.5183 Y=4602866.2407
439.	X=7500695.6028 Y=4602857.7117
440.	X=7500688.6582 Y=4602847.6150
441.	X=7500685.9770 Y=4602843.8808
442.	X=7500683.9964 Y=4602838.7410
443.	X=7500679.0265 Y=4602829.9861
444.	X=7500674.4750 Y=4602820.5138
445.	X=7500668.0475 Y=4602808.0791
446.	X=7500661.3144 Y=4602795.1723
447.	X=7500654.0868 Y=4602780.1082
448.	X=7500648.0767 Y=4602766.7702
449.	X=7500643.0169 Y=4602754.7744
450.	X=7500638.1244 Y=4602742.1936
451.	X=7500634.1149 Y=4602731.4719
452.	X=7500629.4442 Y=4602716.9207
453.	X=7500626.5192 Y=4602707.3772
454.	X=7500623.6475 Y=4602697.2363
455.	X=7500620.5261 Y=4602684.3120
456.	X=7500617.6543 Y=4602670.3221
457.	X=7500615.6961 Y=4602657.8071
458.	X=7500615.0636 Y=4602645.3259
459.	X=7500616.6701 Y=4602634.0904
460.	X=7500619.5943 Y=4602623.9545
461.	X=7500622.9277 Y=4602616.0711
462.	X=7500627.6738 Y=4602606.6987
463.	X=7500633.0411 Y=4602594.5823
464.	X=7500637.6191 Y=4602584.6765
465.	X=7500643.9876 Y=4602570.6509
466.	X=7500647.9026 Y=4602561.3071
467.	закривеност 0.2300 центар X=7500650.6696 Y=4602562.4664 радиус 3.0000 почетен агол 203 краен агол 255
468.	X=7500649.8699 Y=4602559.5750
469.	X=7500660.5100 Y=4602556.6321
470.	X=7500675.4083 Y=4602553.5774
471.	закривеност -0.3935 центар X=7500674.4040 Y=4602548.6793 радиус 5.0000 почетен агол 78 краен агол 352
472.	X=7500679.3612 Y=4602548.0263
473.	X=7500678.0763 Y=4602538.2710
474.	X=7500675.0513 Y=4602514.6808
475.	X=7500674.1575 Y=4602511.7245
476.	закривеност -0.0881 центар X=7500669.3715 Y=4602513.1716 радиус 5.0000



	почетен агол	343	краен агол	323
477.	X=7500673.3671	Y=4602510.1658		
478.	X=7500669.0369	Y=4602498.9141		
479.	закривеност 0.1540 центар X=7500671.8367 Y=4602497.8366 радиус 3.0000 почетен агол 159 краен агол 194			
480.	X=7500668.9253	Y=4602497.1128		
481.	X=7500669.4196	Y=4602495.1246		
482.	X=7500673.4982	Y=4602479.1921		
483.	X=7500674.4894	Y=4602468.7137		
484.	X=7500674.6402	Y=4602457.0984		
485.	X=7500674.2690	Y=4602446.8532		
486.	X=7500673.3482	Y=4602430.8491		
487.	X=7500672.2458	Y=4602413.7527		
488.	X=7500670.5222	Y=4602400.6052		
489.	X=7500667.9346	Y=4602379.1348		
490.	X=7500666.0040	Y=4602357.9383		
491.	X=7500663.9882	Y=4602342.8798		
492.	X=7500663.4906	Y=4602324.6770		
493.	X=7500664.4092	Y=4602302.4589		
494.	X=7500665.0887	Y=4602283.8246		
495.	X=7500666.4561	Y=4602265.0598		
496.	X=7500668.0168	Y=4602250.5331		
497.	X=7500668.8565	Y=4602236.4088		
498.	X=7500670.6663	Y=4602221.2042		
499.	X=7500673.6683	Y=4602208.4485		
500.	X=7500676.2126	Y=4602195.1356		
501.	X=7500677.6911	Y=4602187.2137		
502.	X=7500678.9125	Y=4602181.3471		
503.	X=7500679.9140	Y=4602175.5504		
504.	X=7500680.3547	Y=4602169.2686		
505.	X=7500678.9209	Y=4602158.5054		
506.	X=7500678.0707	Y=4602152.3664		
507.	X=7500678.1801	Y=4602142.0840		
508.	X=7500677.9295	Y=4602131.0551		
509.	X=7500677.3179	Y=4602118.0728		
510.	X=7500675.9898	Y=4602102.9194		
511.	X=7500672.8903	Y=4602089.9280		
512.	X=7500669.1034	Y=4602075.3812		
513.	X=7500665.5264	Y=4602063.3713		
514.	X=7500661.8822	Y=4602048.0579		
515.	X=7500660.8870	Y=4602041.5887		
516.	X=7500661.5679	Y=4602034.0881		
517.	X=7500661.8916	Y=4602027.0187		
518.	X=7500661.3066	Y=4602018.4663		
519.	X=7500660.5353	Y=4602010.7228		
520.	X=7500659.3958	Y=4601998.8283		
521.	X=7500658.2100	Y=4601985.4159		
522.	X=7500658.2100	Y=4601978.1277		



523.	X=7500658.8674 Y=4601966.2544
524.	X=7500660.1021 Y=4601953.1012
525.	X=7500662.2367 Y=4601940.6129
526.	X=7500664.3950 Y=4601927.0635
527.	X=7500667.1922 Y=4601912.5779
528.	X=7500669.2071 Y=4601901.9419
529.	X=7500670.5828 Y=4601892.0312
530.	X=7500671.6482 Y=4601881.9294
531.	X=7500671.9313 Y=4601873.5195
532.	X=7500671.2486 Y=4601864.3941
533.	X=7500670.8990 Y=4601855.0059
534.	X=7500670.4367 Y=4601845.9602
535.	X=7500669.0765 Y=4601835.4512
536.	X=7500667.0885 Y=4601826.1337
537.	X=7500664.5897 Y=4601814.1416
538.	X=7500661.0135 Y=4601802.4212
539.	X=7500658.3003 Y=4601791.7066
540.	X=7500658.3094 Y=4601787.9866
541.	X=7500659.9472 Y=4601784.7020
542.	X=7500663.2379 Y=4601781.5518
543.	X=7500669.3348 Y=4601778.7132
544.	X=7500683.3534 Y=4601776.8259
545.	X=7500696.6343 Y=4601775.0454
546.	X=7500718.3267 Y=4601772.2073
547.	X=7500773.7354 Y=4601756.6155
548.	X=7500783.3922 Y=4601754.3449
549.	X=7500783.2170 Y=4601753.3588
550.	X=7500783.0418 Y=4601752.3757

ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ

Урбанистички проект за инфраструктура за електричен кабел од 110 kV со должина од 3104,41м', во КО Жубрино, КО Ослomeј, КО Србица – вонград, КО Шутово, во Општина Кичево, треба да се разработи, да се утврди простор определен за положување на електричен кабел, кој што поминува низ дел од следните катастарски парцели: КП 835 во КО Жубрино, КП 828 во КО Жубрино, КП 877 во КО Ослomeј, КП 883/2 во КО Ослomeј, КП 390 во КО Ослomeј, КП 885 во КО Ослomeј, КП 882 во КО Ослomeј, КП 2458 во КО Србица – вонград, КП 2459/1 во КО Србица – вонград, КП 2455 во КО Србица – вонград, КП 2459/3 во КО Србица – вонград, КП 886 во КО Ослomeј, КП 888 во КО Ослomeј, КП 887 во КО Ослomeј, КП 708 во КО Ослomeј, КП 704 во КО Ослomeј, КП 703 во КО Ослomeј, КП 682 во КО Ослomeј, КП 681 во КО Ослomeј, КП 680 во КО Ослomeј, КП 677 во КО Ослomeј, КП 1632/2 во КО Шутово, КП 1614 во КО Шутово, КП 1632/4 во КО Шутово, КП 1615/1 во КО Шутово и КП 1632/6 во КО Шутово.

Бараните услови за планирање се на дел од посочените катастарски парцели каде што нема услови за планирање и каде што е потребно да се издадат. За предметниот проектен опфат нема услови за планирање, односно нема Извод од просторен план. Затоа, за потребите за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Ослomeј“ до проектен опфат за Ослomeј 3.2 во Општина Кичево**, бараме да се издадат Услови за планирање на просторот односно Извод од Просторен план.

Со урбанистичкиот проект, согласно член 77 став 1 од *Правилникот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 225/20 и 219/21), се планира следната поединечна намена:

Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија: меѓународни високонапонски надземни електрични водови, меѓуградски високо и среднонапонски надземни и подземни електрични водови и средно и нисконапонски водови од дистрибутивните мрежи со пратечките далноводски пилони столбови, трансформаторски станици и помошни инсталации. Конкретно за проектниот опфат, се планира подземен 110 kV електричен вод.

Во **Планскиот дел** од урбанистичкиот проект да се даде урбанистичко решение на опфатот со сите потребни урбанистички параметри, површина на планскиот опфат, должина на линиската инфраструктура.

Согласно член 134 од *Правилникот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 225/20 и 219/21) за групата на класи на намена Е – Инфраструктури, „Потребниот број паркинг места се утврдува во процесот на донесувањето на урбанистички план, во зависност од конкретната намена на градбата, бројот и структурата на вработени, бројот, фреквенцијата и структурата на корисниците, степенот на моторизација, постоењето и капацитетот на јавен превоз, водејќи грижа сите потреби од стационарен сообраќај – службен, индивидуален, за возилата и механизацијата што се употребува за потребите на основната намена на градбата, како и за посетителите и корисниците на градбата – да се обезбедат во рамки на градежната парцела, и/или на соседна градежна парцела и/или на земјиште за општа употреба“.

Во овој урбанистички проект не се планирани паркинг места за моторни возила заради конкретната намена на градбата Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија.

Проектниот дел на урбанистичкиот проект да содржи идеен проект изработен од лиценцирана фирма, за 110 kV кабелски вод за поврзување на фотоволтаичната централа со 110 kV трафостаницата во ТЕЦ Осломеј.

Содржина на графички прилози:

1. Услови за планирање на просторот со граница на проектен опфат
2. Прегледна карта со пошироко опкружување со проектен опфат
3. Ажурирана геодетска подлога со нанесен проектен опфат.

ИНВЕСТИТОР:

СОЛАРПРО ПАУЕР ДООЕЛ Скопје

Управители:

Христо Данев Христов



Зоран Работковски

2.2 Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и комунална инфраструктура

Податоците за постојниот изграден градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и комуналната инфраструктура се детално дадени во точките 1.5 и 1.7 од документационата основа на урбанистичкиот проект.

2.3 Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение

Изработката на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево** е во согласност со член 59 став 6 точка 10 од *Законот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 32/20, како и член 58 став 3 точка 13 од *Правилникот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 225/20, 219/21 и 104/22), каде може да се уредуваат поединечни градби како што се **инфраструктурни водови за поединечни градби**.

Целта на урбанистичкиот проект е да се овозможат услови за поставување на електричен кабел од новопланирана трафостаница на фотоволтаична електрана до приклучна точка на ЕСМ. Реализацијата на предвидениот електричен кабел ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје.

Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

Намена на земјиштето и градбата

Со овој урбанистички проект се планира следната поединечна намена:

Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија

Со овој урбанистички проект **не се планираат**: издвоени антенски столбови со височина поголема од 15м, ветерници или други објекти со височина поголема од 100м, кои би претставувале препреки во воздухопловството.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Во рамки на проектниот опфат, планиран е инфраструктурен вод – електричен високонапонски едножилен кабел 110kV.

Планираните параметри од проектниот опфат се во рамките на дозволените согласно *Правилникот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 225/20, 219/21 и 104/22), и тоа:

Табела 3 - Нумерички показатели

УПВОУП за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трансформација „Тс 110/Х kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТИРАН ОПФАТ (m ²)	ДОЛЖИНА НА ПРОЕКТИРАНИ КАБЕЛИ (m)	ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА	ПРОЦЕНА НА ОЗЕЛЕНЕНОСТ (%)
	Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија	6232.82m ²	3104.63m	/	44.72%
		6232.82m²	3104.63m		44.72%

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Табела 4 – Билансни показатели од планирана состојба на проектниот опфат (намена)

БИЛАНСНИ НА ПОВРШНИ ОД ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА НА ПРОЕКТИРНИОТ ОПФАТ (НАМЕНА)		Површина (m ²)	Процентуална застапеност (%)
УПВОУП	Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија	6232.82m ²	100.0
ВКУПНО		6232.82m²	100.00

Табела 5 – Билансни показатели од планирана состојба на проектниот опфат

БИЛАНСИ НА ПОВРШНИ ОД ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА НА ПРОЕКТИРНИОТ ОПФАТ:		Должина (m) / Површина (m ²)	Процентуална застапеност (%)
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија	3104.63m	/
	Земјен пат	2910.30m ²	46.69
	Асфалтен пат	507.27m ²	8.14
	Река	27.78m ²	0.45
	Зеленило во рамки на опфат	2787.47m ²	44.72
ВКУПНО		6232.82m²	100.00

ВНАТРЕШНИ СООБРАЌАЈНИЦИ И НАЧИН НА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА

Проектниот опфат поминува низ дел од постоен асфалтен пат и земјен пат. Заради видот и намената на предметниот проектен опфат, не се планираат внатрешни сообраќајници и пристапи.

Согласно член 134 од *Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 225/20, 219/21 и 104/22)* за групата на класи на намена Е – Инфраструктури, „Потребниот број паркинг места се утврдува во процесот на донесувањето на урбанистички план, во зависност од конкретната намена на градбата, бројот и структурата на вработени, бројот, фреквенцијата и структурата на корисниците, степенот на моторизација, постоењето и капацитетот на јавен превоз, водејќи грижа сите потреби од стационарен сообраќај – службен, индивидуален, за возилата и механизацијата што се употребува за потребите на основната намена на градбата, како и за посетителите и корисниците на градбата – да се обезбедат во рамки на градежната парцела, и/или на соседна градежна парцела и/или на земјиште за општа употреба“.

Во овој урбанистички проект не се планирани паркинг места за моторни возила заради конкретната намена на градбата Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија.

ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ СО ХОРТИКУЛТУРА

Партерното решение се состои од постојно ниско зеленило во рамки на проектниот опфат, постоен асфалтен, земјен пат и постојна водена површина.

Не се предвидува дополнително зеленило и висока вегетација.

Утврдениот процент на озеленетост од 44.72% е во согласност со *Заколот за урбано зеленило („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 11/18 и 42/20)*, според кој е потребно минимум 20% озеленетост.

Табела 6 - Билансни показатели на зелени површини

БИЛАНСИ НА ЗЕЛЕНИ ПОВРШИНИ:		Површина на опфат (m2)	Површина на зеленило (m2)	Процентуална застапеност на зеленило (%)
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Проектен опфат	6232.82m2	2787.47m2	44.72%
	ВКУПНО	6232.82m2	2787.47m2	44.72%

ВОДОВИ И ИНСТАЛАЦИИ НА ИНФРАСТРУКТУРИТЕ

Водоводна и канализациона инфраструктура

Според податоците и информациите добиени од ЈП Комуналец Кичево на локацијата не поминуваат водоводни и канализациони линии од доменот на нивното владение.

Со оглед на намената, односно новопланираниот електричен кабел, не се планира водоводна и канализациона мрежа.

Атмосферските води ќе се одведат по слободен пад во околните постојни површини.

Електро-енергетска инфраструктура

Новопланираниот електричен кабел е со намена Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија, односно високонапонски едножилен кабел 110kV кој ги поврзува постојната трафостаница ТС 110/X kV Ослomeј и проектниот опфат за Ослomeј 3.2 во Општина Кичево.

Кабелската траса почнува од ново 110kV приклучно поле во ТС 110/X kV „Ослomeј“, се протега низ дворното место на трафостаницата и ја напушта истата преку нејзиниот главен влез на источна страна. По излезот од трафостаницата кабелската траса пресекува локален пат и свртува во десно и се протега паралелно со локалниот пат во јужен правец во должина од цца 750 метри. Потоа трасата повторно го пресекува локалниот асфалтен пат, продолжува во правец на југ по необработливо земјиште во должина од цца 300 метри и повторно вкрстува локална асфалтирана сообраќајница. По вкрстувањето, кабелската траса свртува јужно и во должина од цца 230 метри се протега паралелно со сообраќајницата се до свртувањето во лево (источен правец) од каде продолжува да се протега по пристапни нерегулирани површини (пристапни патишта) од ТЕЦ Ослomeј. Оваа делница на трасата изнесува цца 1850 метри. Генерално оваа делница де протега во јужен правец, со исклучок на последните цца 170 метри каде трасата свртува во источен правец. Во последната делница трасата вкрстува регулирано корито на река Темница, кое вкрстување се предвидува да се изведе со дупчење под коритото на реката. Трасата завршува во новопредвидено 110 kV поле во новата ТС 110/20kV „Ослomeј 3А“.

Согласно добиените податоци од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје (бр.10-26/7-27 од 28.01.2022), во рамките на проектниот опфат има дел од 10(20)kV надземна мрежа и дел од 35kV надземна мрежа.

Потребно е да се има предвид следното:

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

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

Во урбанистичкиот проект е постапено по добиените податоци, информации и мислења од страна на надлежните институции.

Согласно добиените податоци од МЕПСО (бр. 11-604/1 од 08.02.2022), предметниот проектен опфат се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО и тоа: опфатот влегува во 110kV ТС Ослomeј. Потребно е да се почитува член 224 од Мрежните правила за пренос на електрична енергија (Сл. Весник на РСМ бр. 4/2022). Согласно наведеното, во УП е нанесен заштитен појас на новопланираниот кабел врз основа на член 224 од Мрежни правила за пренос на електрична енергија („Сл. Весник на РСМ“, бр. 4/22).

Детален приказ и детална техничка разработка за преминот на планираната инсталација (електричен кабел од 110kV) под постоечки кабелски канал во кругот на ТС ОслOMEј ќе биде даден во проектнo-техничката документација (Основен проект за 110kV кабелски вод ТС ОслOMEј – ТС ОслOMEј 3А) и кој ќе се изработи во следната фаза на изработка на документација за предметниот кабелски вод.

Согласно проектнo-дефинираниот кабелски вод, кабелскиот систем се предвидува да се положи на длабочина од 1,35 метри (вкупна длабочина на кабелски роб од 1,50 метри). Исто така се предвидува поставување на механичка заштита на кабелот (армирано бетонски плочи) поставена по целата должина на трасата на длабочина од 1,00 метри. Согласно предвидената длабочина на поставување, како и предвидената механичка заштита на кабелскиот систем, кабелскиот вод нема да претставува пречка за несметано движење на возила (вклучително и товарни машини) во кругот на ТС ОслOMEј.

Телекомуникациска мрежа

Според добиените податоци и информации од Македонски Телеком АД Скопје, во предметниот проектн опфат има постојни телекомуникациски инсталации прикажани во графичките прилози од урбанистичкиот проект. Дополнително од Македонски Телеком АД – Скопје се добиени насоки за заштитен појас на постојната МКТ мрежа. Согласно добиените податоци од Македонски Телеком АД Скопје (бр. 41781 од 17.03.2022), доставени се дополнителни насоки за заштитен појас на постојна МКТ мрежа од *Правилник за начинот на изградба на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства* („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 106/14), кадешто е неопходно да се почитува член 21 од наведениот Правилник.

Согласно член 21 став 1 од *Правилник за начинот на изградба на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства* („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 106/14), минималните растојанија на меѓусебното приближување на подземниот електронски комуникациски кабел со бакарни проводници и најблискиот подземен електроенергетски кабел, се во зависност од напонот на електроенергетскиот кабел и се дадени во Табела 2. Доколку во реални услови овие растојанија, не може да се постигнат, неопходно е да се применуваат соодветни заштитни мерки.

Табела 2

Номинални напони на подземен електроенергетски кабел	Растојанне
Кабел со номинален напон до 10 kV	0,5 m
Кабел со номинален напон од 10 kV до 35 KV	1,0 m
Кабел со номинален напон од 35 kV.	2,0 m

Заштитните мерки во смисла на став (1) на овој член се состојат во поставување на кабел во заштитни цевки или полуцевки кон се поврзани соодветно. Заштитните полуцевки за електроенергетските кабли мора да бидат со добар проводен материјал (железо. нтн), а цевките на електронските комуникациски кабли од непроводлив материјал (PVC или PE). Минималниот надворешен дијаметар на заштитните цевки или полуцевки мора да биде најмалку 1,5 пати поголем од надворешниот дијаметар на кабелот. Во случај кога електроенергетскиот кабел е со номинален напон поголем од 35 kV, потребно е да се постави и термичка изолација помеѓу каблите. Во случај на примена на заштитните мерки, минималното растојание помеѓу каблите не смее да биде помало од 0.3 m.

При вкрстување на подземните електронски комуникациски кабли со електроенергетски кабли се изведуваат по правило под агол од 90° - но во никој случај аголот не може да биде помал од 45° . Во посебни случаи може да се направн исклучок на ова правило и аголот може да се намали до 30° , меѓутоа мора да се даде посебно објаснување на причината за ова намалување.

Вертикалната оддалеченост на местото на вкрстување помеѓу најблискиот електронски комуникациски кабел на најблискиот електроенергетски кабел мора да изнесува 0.3 m за електроенергетски кабли со номинален напон до 1 kV и 0.5 m за електроенергетски кабли со напон помеѓу 1 kV и 35 kV. Ако вертикалното растојание од 0.5 m не може да се постигне, се применуваат соодветни заштитни мерки од ставот (4) на овој член. Должината на заштитната цевка, односно полуцевка не треба да биде помала од 1 m од двете страни на местото на вкрстувањето. Во случај на примена на заштитни мерки од став (4) на овој член, вертикалното растојание помеѓу каблите не смее да биде помало од 0,3 m.

Согласно став 10 од член 21 од *Правилник за начинот на изградба на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства* („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 106/14) Минимално растојание кај приближувањето и вкрстувањето на подземните оптички комуникациски кабли без метални елементи кои се наоѓаат во заштитните цевки и подземните електроенергетски кабли треба да биде 0,3 m. Заинтересираните страни можат да постигнат договор за намалување на растојанието до 0,1 m.

Од Агенцијата за електронски комуникации се добиени податоци за нивна постојна електронска комуникациска мрежа прикажана во графичките прилози од УПВОУП.

2.4 Детални услови за проектирање и градење

ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Во проектниот опфат е предвиден високонапонски едножилен кабел 110kV од приклучна точка на постојна трафостаница ТС 110/X kV Осломеј до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, со должина од 3104.63m.

Процентот на зеленило во проектниот опфат е 44.72%.

За конкретната намена во рамки на проектниот опфат, не се потребни и не се планирани паркинг места за моторни возила.

Табела 7 - Нумерички показатели за електричен кабел

УПВОУП за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „ТС 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ (m ²)	ДОЛЖИНА НА НОВОПЛАНИРАНИ КАБЕЛ (m)	ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА	ПРОЦЕНТ НА ОЗЕЛЕНЕТОСТ (%)
Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија		6232.82m ²	3104.63m	/	44.72%
		6232.82m ²	3104.63m		44.72%

ПРОЕКТЕН ОПФАТ

- Во проектниот опфат е предвиден електричен високонапонски едножилен кабел 110kV со должина од 3104.63m.
- Процентот на озеленетост е 44.72%, односно изнесува 2787.47m².
- Одобрение за градба ќе се издаде врз основа на одобрена проектна документација изработена согласно *Законот за градење* (Сл. весник на РМ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 279/20).
- Согласно член 134 од *Правилникот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 225/20, 219/21 и 104/22), за намена Е - инфраструктури:
Потребниот број на паркинг места се утврдува во процесот на донесувањето на урбанистички план, во зависност од конкретната намена на градбата, бројот и структурата на вработени, бројот, фреквенцијата и структурата на корисниците, степенот на моторизација, постоењето и капацитетот на јавен превоз, водејќи грижа сите потреби од стационарен сообраќај – службен, индивидуален, за возилата и механизацијата што се употребува за потребите на основната намена на градбата, како и за посетителите и корисниците на градбата – да се обезбедат во рамки на градежната парцела, и/или на земјиште за општа употреба.
Заради конкретната намена (електричен кабел) во градежната парцела не се потребни и не се планирани паркинг места за моторни возила.
- За добивање на Одобрение за градење, да се почитуваат Условите за градење во рамки на границите на проектниот опфат дадени погоре како и да се почитува *Правилникот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 225/20, 219/21 и 104/22).

2.5 МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

2.5.1 Мерки за заштита на животната средина

Законската регулатива врз основа на која се уредува проектниот опфат, од аспект на заштита на животната средина и која е потребно да се примени при изработка на урбанистичкиот план е следна:

Закон за животната средина („Сл.весник на Р.Македонија“ 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);



Закон за заштита на природата („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 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 и 113/18);

Законот за квалитетот на амбиентниот воздух („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13 и 146/15);

Закон за води („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16);

Уредба за класификација на површинските води („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 99/16);

Уредба за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 18/99 и 71/99);

Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 68/04, 28/06, 103/08, 17/11, 54/11, 163/13, 10/15 и 31/16);

Закон за управување со отпадот („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 68/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/20);

Закон за заштита од бучава во животната средина („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);

Закон за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18);

Закон за земјоделско земјиште („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 135/07, 18/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13, 106/13, 164/13, 39/14, 130/14, 166/14, 72/15, 98/15, 154/15, 215/15, 7/16, 39/16 и 161/19);

Закон за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 32/20);

Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.Македонија“ бр.142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 83/18);

Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр.225/20 и 219/21);

Закон за градење („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 130.09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 279/20);

Правилникот за стандарди и нормативи за проектирање („Сл.весник на Р.Македонија“, бр. 60/12, 29/15, 32/16 и 114/16) и други законски и подзаконски акти.

Право и должност е на Република Македонија, Општината, како и на сите правни и физички лица, да обезбедат услови за заштита и за унапредување на животната средина, заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина, а тоа е регулирано со Законот за животната средина („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/0948/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18).

Цели на овој Закон се:

- зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина;

заштита на животот и на здравјето на луѓето;

заштита на биолошката разновидност;

рационално и одржливо користење на природните богатства и

спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и на глобалните проблеми на животната средина.

Секој е должен при преземањето активности или при вршење на дејности да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето.

Заштита и унапредување на животната средина е **систем на мерки и активности** (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и други) со кои се обезбедува поддршка и создавање на услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина.

Државата формира мрежа за мониторинг, што се состои од мониторинг на медиумите (водата, воздухот и почвата) и областите на животната средина.

Целокупната активност во оваа област ќе се насочува кон обезбедување на непречен просторен развој, при едновремена заштита на квалитетна, здрава и хумана средина за живеење и работа.

Мерките за заштита и унапредување на квалитетот на средината ќе бидат вградени во создавањето на концептот на просторната организација на урбаниот опфат.

- **Оцена на влијанијата на определени проекти врз животната средина**

Согласно Законот за животна средина („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) и Уредбата за определување на проектите и критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанието врз животната средина („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 74/05), за проектите кои се наведени во Прилогот II од Уредбата, при изработка на основните проекти треба да се утврди потреба за спроведување на постапката за оцена на влијанијата на проектот врз животната средина.

Потребата од оцена на влијанијата врз животната средина, во согласност со критериумите утврдени во членовите 5, 6, 7 и 8 од Уредбата, ја донесува Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина.

Во фазата на спроведување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево**, доколку не се спроведува оцена на влијанијата на проектот врз животната средина, да се почитуваат Уредбата за изменување на уредбата за дејностите и активностите за кои задолжително се изработува елаборат, а за чие одобрување е надлежен градоначалникот на општината, градоначалникот на градот Скопје и градоначалникот на општините во градот Скопје („Службен весник на Р.Македонија,“ бр.32/12 и Уредбата за изменување на уредбата за дејностите и активностите за кои задолжително се изработува елаборат, а за чие одобрување е надлежен органот за вршење на стручни работи од областа на животната средина, „Службен весник на Р.Македонија,“ бр.36/12).

- **Природни реткости**

Врз основа на одредени критериуми и валоризација на просторот на подрачјето на проектен опфат, не се утврдени објекти или предели кои се сметаат за природни богатства и како такви кои треба да бидат ставени под посебен вид на заштита.

- **Мерки за избегнување, спречување или намалување на штетните ефекти од загадување на амбиентниот воздух**

Мерките за избегнување, спречување или намалување на штетните ефекти од загадување на амбиентниот воздух, врз човековото здравје, како и за животната средина како целина, преку утврдување на граничните вредности за квалитетот на амбиентниот воздух, се предмет на уредување на Законот за квалитетот на амбиентниот воздух („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 67/04 , 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13 и 146/15).

Амбиентен воздух е надворешен воздух во тропосферата во кој не е опфатен воздухот на работното место, а неговиот **квалитет** е состојба на амбиентниот воздух, прикажан преку степенот на загаденост.

Извори на загаденост на амбиентниот воздух согласно овој закон се:

1. инсталации кои се користат во технолошки процеси и енергетски градби (стационарни извори);

2. мотори со внатрешно согорување вградени во возила (подвижни извори);

3. горива.

Управувањето со квалитетот на амбиентниот воздух се врши преку:

- оценување на квалитетот на амбиентниот воздух и
- донесување и спроведување на проектен документи.

Заради реализирање на квалитетот на амбиентниот воздух согласно овој закон, како и за нивно планирање и реализирање, се изработуваат:

1. Национален план за заштита на амбиентниот воздух (План) и

2. Програма за намалување на загадувањето и подобрување на квалитетот на амбиентниот воздух (Програма).

Планот го донесува Владата на Република Македонија, а Програмата, на предлог на градоначалникот, ја донесува Советот на општината.

Мониторингот на состојбите и промените на квалитетот на амбиентниот воздух, се врши на начин и под услови утврдени со овој закон.

Во сегашната состојба како загадувачи на воздухот се јавуваат издувните гасови од возилата кој се јавуваат по постојниот локален пат од предметниот проектен опфа. Моторниот пристап до постојните и планираните градби во внатрешноста на паркот, како и заштитните мерки - противпожар се решаваат режимски.

Од горенаведеното може да се заклучи дека загадувањето од издувните гасови од возилата нема да има битно влијание на третиралиот простор.

Мониторинг на емисии од стационарни извори

Правните и физичките лица сопственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на емисии на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух кои се опфатени со државната и/или со локалните мрежи, согласно со овој закон се должни да:

1) инсталираат и да одржуваат во исправна состојба мерни инструменти за следење на емисиите на местото на изворот и

2) обезбедат редовно следење, мерење и обработка на податоците на емисиите од изворот на загадувањето и за тоа да водат дневник.

Мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух и изворите на емисии од определени поединечни стационарни извори

1) Правните и физичките лица сопственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух, а кои не се опфатени во државата и/или локалните мрежи за мониторинг, се должни да изградат ситем за следење на изворот на емисии и контрола на квалитетот на амбиентниот воздух во реонот на објектот.

2) Лицата од ставот (1) на овој член следењето и мерењето можат да го вршат преку сопствени служби или преку научни и стручни организации или други правни лица, доколку се акредитирани за вршење на мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух, во согласност со овој закон и друг закон.

За утврдување на степенот на загаденост на амбиентниот воздух, изворите на загадување, како и нивното штетно влијание врз квалитетот на воздухот, се установува Катастарот на загадувачи на воздухот.

- **Мерки за заштита на води**

Согласно важечката законска регулатива, задолжително е испитување на пречистените води, пред испуштање во најблискиот природен реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со граничните вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот, дадени во Уредба за класификација на површинските води („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 99/16).

Во предметната документација не се планира испуштање на отпадни води во некој реципиент.

Согласно добиеното Известување од страна на Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор за води, утврдено е дека предметната локација е надвор од границите на заштитените подрачја во Република Северна Македонија и е надвор од рамките на предвидените акумулации согласно Водостопанската основа од Просторниот план на РМ 2002- 2020, а притоа во границите на планскиот опфат поминува еден непостојан водотек. Од тие причини, во согласност со Законот за водите (Службен весник на Република Македонија бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15, 52/16 и 151/21) за да не дојде до нарушување на режимот на водите, при изработка на проектна документација потребно е да бидат исполнети следните критериуми од аспект на заштита на водите:

- Заради заштита и одржување на природните и уредените речни корита и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите, забрането е, освен со дозвола или согласност издадена врз основа на закон, изградба на постројки и објекти во крајбрежните земјишта, односно нивната местоположба треба да биде надвор од крајбрежниот појас во широчина од 50 метри зад линијата на допирањето на педесетгодишната вода кај нерегулираните водотеци, односно зад ножицата на насипот кај регулираните водотеци;
- Заради заштита и спречување на оштетување на водостопански објекти и постројки, се забранува да се изведуваат градби или да се вршат работи со кои се оштетуваат објектите и постројките;
- Изведувањето на водостопанските објекти и постројки да се врши во согласност со прифатени современи техники и стандарди, прилагодени на научно - техничкиот развој на начин кој нема да предизвика негативно влијание врз режимот на водите и врз корисниците;
- Заради заштита на коритата и бреговите на природните водотеци, се забранува:
 - да се градат напречни насипи, прегради, други објекти и насади во коритата на водотеците кои го влошуваат режимот на течението на водите;
 - да се вади песок, чакал и камен од речното корито за да не дојде до влошување на постојаниот режим на водите и да се предизвика ерозија или се оневозможи користење на водите;
 - да се менува правецот на водотекот без согласност на Министерството за животна средина и просторно планирање;
 - да се сечат дрва и друга вегетација од коритата и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите без одобрение;
 - изградба на постројки и објекти или било кои работи и активности што опфаќаат преработка, постапување, складирање, отстранување или транспорт на опасни материји, супстанции и цврст или течен отпад,

- да се копаат прокопи и канали по должината на насипот на коритото поблиску од 10 м од внатрешната страна и 10 м од надворешната страна на ножицата на насипот;
- да се врши сообраќај долж или преку водостопанските објекти и постројки, освен на определени места за тоа (природни рампи);
 - Да се превземат сите неопходни технички мерки за спречување на индиректно испуштање на масла и загадувачки материи и супстанции.

Согласно добиеното мислење од страна на Министерство за животна средина и просторно планирање, Сектор за води, под бр. 11-6309/2 од 30.08.2022 година, во урбанистичкиот проект вградени се критериумите од аспект на заштита на водите во согласност со одредбите од Законот за водите.

Од причини што планскиот опфат поминува преку еден водотек, КП 1614, КО Шутово како и низ катастарските парцели КП 711, КП 832/1 и КП 833/1, КО Жубрино, евидентирани како култура потоци, Земјиште под води, при реализација на проектот потребно е да се има во предвид дека Министерството за животна средина и просторно планирање, во согласност со член 174 од Законот за водите, издава водостопанска согласност заради изградба на нови или реконструкција или доградба на постојни објекти, кои се наоѓаат во или покрај површинските води, објекти коишто поминуваат преку или под површинските води или пак објекти кои се сместени во близина на површинските води или крајбрежните земјишта, а кои можат да влијаат врз режимот на водите.

Водостопанска согласност се издава врз основа на следната техничка документација:

- Основен проект кој особено треба да содржи хидролошки подлоги, хидролошко
- хидраулички податоци со пресметки за водотеците на потегот на кој е предвидена инфраструктурната градба, локација на објектите дефинирани со Y, X - координати во Гаус-Кригера проекција, како и влијанието на објектот врз режимот на водите, изработен од стручна установа или друго правно лице лиценцирано за вршење на таков вид работа;
- Ревизија на основниот проект од стручна установа или друго правно лице лиценцирано за вршење на таков вид работа и
- Решение за одобрен елаборат за заштита на животната средина, односно Решение за согласност на Студија за оцена на влијанието врз животната средина за спроведување на проектот.

- **Управување со отпадот**

Со Законот за управување со отпадот („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 68/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16 и 63/16) се уредуваат: управувањето со отпадот, плановите и програмите за управување со отпадот, правата и обврските на правните и физичките лица во врска со управувањето со отпадот, начин и условите под кои може да се врши собирање, транспортирање, третман, преработка, складирање и отстранување на отпадот и др.

Целите на овој закон се да се обезбеди:

- избегнување и, во најголема можна мера, намалување на количеството на создадениот отпад;
- искористување на употребливите состојки на отпадот;
- одржлив развој, преку зачувување и заштита на природните ресурси;



- спречување на негативните влијанија на отпадот врз животната средина;
- остранивање на отпадот, на начин што е прифатлив за животната средина и
- висок степен на заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето.

Управувањето со отпадот е дејност од јавен интерес, која се врши во согласност со одредбите на овој закон и прописите донесени врз основа на овој закон.

Приоритети при управување со отпадот:

1. Создавачите на отпад се должни, во најголема мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

2. При управување со отпадот, по предходно извршена селекција, отпадот треба:

- да биде преработен по пат на рециклирање, повторна употреба или во друг процес за екстракција на секундарните сировини или
- да се користи како извор на енергија.

Правните и физичките лица кои преземаат одредени активности во процесот на производството, се должни да употребуваат сировини со чија преработка се создава помалку отпад, да применуваат технологии кои обезбедуваат почисто производство и кои ги штедат природните ресурси, односно да произведуваат производи коишто, при нивното производство и употреба, не ја загадуваат животната средина или загадувањето да го сведат на најмала можна мера, во согласност со начелата за одржлив развој.

Надлежните органи на Република Македонија, општините, правните и физичките лица кои управуваат со отпадот, во согласност со овој закон, се должни да донесуваат и да спроведуваат стратешки, проектни и програмски документи за управување со отпадот.

План за управување на отпад на Р.Македонија, се донесува за период од шест години. За реализација на Планот за управување со отпадот на Р.Македонија, советот на општините, донесуваат план за управување со отпадот на општината, за период од три години, а не подолго од шест години.

Складирање и собирање на отпадот

За цврстиот отпад се предвидува поставување на канти и контејнери за отпадоци на погодни места и нивно редовно евакуирање до депонија. Со тоа е спречи загадување на почвата и на подземните води, а со тоа и на животната и работната средина.

Мерки за заштита од бучава во животната средина

Управувањето со бучавата во животната средина и заштита од бучавата во животната средина е предмет на уредување на Законот за заштита од бучава во животната средина („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15).

Цели на овој закон се:

1. создавање здрави услови за животот на луѓето и заштита на животната средина од бучава;
2. преземање мерки и активности за избегнување, спречување или намалување на бучавата;
3. преземање на мерки за заштита од бучава која е наметната од блиската средина и предизвикува непријатност и вознемирување;



4. остранивање или намалување на штетните ефекти кои се последица од изложеноста на бучавата во медиумите и областите на животната средина и
5. обезбедување на основа за развивање на мерки за намалување на бучавата што ја емитуваат поголемите извори, особено патните, железничките и водните превозни средства и инфраструктура и др.

Определување на мерки за заштита од бучава во животната средина

Правните и физичките лица се должни да и преземаат следниве мерки за заштита од бучава:

- да одбираат, набавуваат и употребуваат опрема, инсталации, уреди и средства за работа и превозни средства кои создаваат ниско ниво на бучава;
- да одбираат, набавуваат и употребуваат опрема, средства и апарати наменети за помош во домаќинството, кои создаваат бучава во рамките на граничните вредности на ниво на бучава;
- да одбираат, набавуваат и употребуваат производи на кои постои ознака за јачината на звукот кој го предаваат,
- да изведуваат градежни работи, како и да превземаат заштитни мерки, на начини и со цел намалување на бучавата и нејзиното доведување во рамките на граничните вредности на ниво на бучава;
- да изведуваат градби кои ги задоволуваат стандардите за заштита од бучава кои се однесуваат на вградување на соодветна звучна изолација на градбите со цел бучавата и изворите на бучава во работните простории и просториите за престојување на луѓе да се сведе во рамките на граничните вредности на ниво на бучава од соседството;
- да вградат или постават соодветна звучна изолација на градбите во кои постојат работни простории и простории за престојување на луѓе, а се јавуваат како извори на бучава;
- да ги извршуваат своите активности на начин кој не дозволува предизвикување од бучава на животната средина над граничните вредности на ниво на бучава;
- да се воздржат од преземање на дејствија и активности кои создаваат непријатност од бучава кај луѓето;
- мониторинг на бучавата согласно со интегрираните еколошки дозволи и
- да превземат други мерки со цел за заштита од бучава.

2.5.2 Мерки за заштита и спасување

Согласно Законот за одбрана („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 42/01, 5/03, 58/06, 110/08, 51/11, 151/11, 215/15 и 42/20), Законот за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), Законот за пожарникарство („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15, 39/16 и 152/19) и Законот за управување со кризи („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 29/05, 36/11, 41/14, 104/15, 39/16 и 83/18), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Заштитата и спасувањето е работа од јавен интерес за Републиката. Системот за заштита и спасување го организираат и спроведуваат државните органи, органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, јавните установи и служби, трговски друштва, здруженија на граѓани, граѓаните и силите за заштита и спасување на начин уреден со:

- Закон за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18),
- Законот за пожарникарство („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15, 39/16 и 152/19), како и:

- Уредбата за спроведување на мерката за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 100/10),
- Уредбата за спроведување на мерката заштита и спасување од техничко – технолошки несреќи (Сл. Весник на Р.Македонија, бр. 100/10),
- Уредбата за спроведување на мерката за заштита и спасување од урнатини („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 100/10) и
- Уредбата за начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на градбите, како и учество во техничкиот преглед („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 105/05).

Системот за заштита и спасување се остварува преку:

- Набљудување, откривање, следење и проучување на можните опасности;
- Ублажување и спречување на настанување на можните опасности;
- Известување и предупредување за можните опасности и давање упатства за заштита, спасување и помош;
- Едукација и оспособување за заштита, спасување и помош;
- Организирање на силите за заштита и спасување и воспоставување и одржување на другите форми на подготвеност за заштита, спасување и помош;
- Самозаштита, самопомош и заемна помош;
- Мобилизација и активирање на силите и средствата за заштита и спасување;
- Одредување и изведување на заштитните мерки;
- Спасување и помош;
- Отстранување на последиците од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи, до обезбедување на основните услови за живот;
- Надзор на спроведувањето на заштитата и спасувањето;
- Давање на помош на подрачјата кои претрпеле штети од поголеми размери од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи, а кои искажале потреба за тоа и
- Примање помош од други држави.

Заради организирано спроведување на заштита и спасување, учесниците во системот за заштита и спасување, донесуваат **План за заштита и спасување** од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи. Планот се изработува врз основа на Процена на загрозеност од природни непогоди, епизоотии, епифитотии и други несреќи.

Планот за заштита и спасување содржи превентивни и оперативни мерки, активности и постапки за заштита и спасување. Планот го донесува Советот на Општината.

Согласно член 51 и член 53 од горенаведениот Закон за заштита и спасување, мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката преку органите на државната управа во областа за кои се основани.

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

Во функција на превенција се следните мерки и активности:

1. Изработка на Процена на загрозеност за можни опасности и План за заштита и спасување од проценетите опасности.
2. Вградување на предвидените и планираните мерки за заштита и спасување во редовното планирање и работа
3. Уредување на просторот и изградба на објекти, во функција на заштита и спасување

4. Воспоставување на организација и систем потребни за заштита и спасување и
5. Обезбедување на материјална база, персонал и други ресурси потребни за извршување на планираната организација.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и уредувањето на просторот, во плановите како и при изградба на градбите и инфраструктурата согласно член 53 од претходно наведениот Закон за заштита и спасување како и согласно Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување, при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите и изградба на објектите („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 105/05), како и учество во техничкиот преглед.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- При планирањето и уредувањето на просторот и населбите
- Во проекти за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност
- При изградба на објект и инфраструктура.

Согласно член 54 од Законот за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) а во функција на уредување на просторот задолжително се, обезбедува:

- Изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства
- Регулација на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи
- Изградба на снеготаштитни појаси и пошумување на голините
- Обезбедување на противпожарни пречки
- Изградба на градби за заштита и
- Изградба на потребната инфраструктура

Согласно член 61 од Законот за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), се предвидуваат следните урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природните непогоди и други несреќи, а не се предвидени со овој закон.

- Засолнување
- Заштита и спасување од поплави
- Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
- Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средатва
- Заштита и спасување од урнатини
- Заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи и
- Спасување од сообраќајни несреќи

Хуманитарни мерки се:

- Евакуација,
- Згрижување на загрозеното и настраданото население
- Радиолошка, хемиска и биолошка заштита
- Прва медицинска помош
- Заштита и спасување на животни и производи од животински потекло
- Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло
- Асанација на теренот.

Дел од овие урбанистичко-технички мерки потребно е да се применат во границите на третиралиот проектен опфат, како во рамките на урбанистичкото планирање, така и при изработка на основните проекти на градбите предвидени со оваа планска документација.

Урбанистичко технички мерки кои се предвидуваат во овој урбанистички проект и согласно добиените Претходни услови од ДЗС – ПО Кичево, се:

Заштита и спасување од поплави, уривања на брани и други атмосферски непогоди

Согласно Законот за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) член 67, заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни градби, набљудување и санирање на оштетени делови на заштитните градби, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните градби и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје и негова евакуација и спасување, како и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

Превентивни мерки за заштита и спасување од пожар, експлозии и опасни материи се активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање на изградба на градбите.

Инвеститорот во проектната документација за изградба на градби, како и за градби на кои се врши реконструкција – пренамена е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожар, експлози и опасни материи и да прибави согласност за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материи. Од изработка на елаборатите се иземаат станбени градби со висина на венецот до 10 м. и јавните градби со капацитет за истовремен престој до 25 лица. Согласно за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување согласно член 70, од Законот за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18). Организацијата и спроведувањето на заштитата и спасувањето од пожар, која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување се уредува со:

- Законот за пожарникарство („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15, 39/16 и 152/19),
- Уредбата за спроведување на мерката за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 100/10),
- Уредба за спроведување на мерката заштита и спасување – евакуација на населението („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 101/10),
- Уредба за начинот на применување на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот преглед („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 105/05),
- Правилникот за суштинските барања за заштита од пожар на градежните објекти („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 94/09),
- Правилник за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи („Сл.весник на РСМ“ бр. 231/20),



- Правилник за техничките нормативи за хидрантската мрежа за гасење на пожари („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 26/18), како и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика.

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

Заради поуспешна заштита од ваквите појави 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. Затоа потребно е планираната сообраќајна инфраструктура со хоризонталните и вертикалните елементи на коловозот да овозможат непречена интервенција на противпожарните возила, доводната мрежа на вода да е со капацитет кој овозможува напојување на надворешната хидрантска мрежа околу градбите, во согласност со ПП норми и стандарди, водењето на другата инфраструктура да е во инфраструктурни коридори, подземно поставени на дозволени безбедносни меѓусебни растојанија, кое ќе се дефинира со основните проекти.

Исто така, во проектната документација која се изработува врз основа на Законот за градење, потребно е да се предвидат надворешни противпожарни хидранти што одговара на прописите за надворешните противпожарни хидранти во населени места и да се овозможи непречен пристап за противпожарните возила од најмалку две спротивставени страни на објектот. Растојанието на хидрантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5 метри, а најмногу 80 метри.

При проектирање и изведување, ако објектот се гради до веќе постоечка градба, или се градат две нови градби, меѓусебното растојание на градбите треба да изнесува 1/3 од вкупната височина на двете градби, сметано од котата на терен до котата на венец, согласно член 21 од Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи („Сл.весник на РМ“ бр. 231/20) и да се почитуваат безбедносните зони за опасните материи.

Согласно Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи („Сл.весник на РМ“ бр. 231/20), широчината на коловозот на пристапниот пат, за еднонасочен сообраќај и движење на противпожарните возила се проектира така да не биде помала од 3.5м, односно 5,5м за двонасочен сообраќај.

Рабниците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0 см. и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

При дефинирањето на градбите во рамките на градежните парцели земено е во предвид потребното минимално растојание меѓу градбите од аспект на префрлање на пожарот од една до друга градба во зависност од предвидената висина на градбите и од противпожарната оптовареност на истите.

За градбите за кои не се однесува оваа одредба ќе се применуваат важечките мерки нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

Согласно член 76 од Законот за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), Јавното претпријатие што стопанисува со водоводната мрежа во градот е должно да изработи основни решенија на улична хидратанска мрежа во сите делови на градот така и во проектен опфат која е предмет на проектната документација.



При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), Законот за пожарникарство („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15, 39/16 и 152/19) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

При изработка на основните проекти на предвидените градби во рамките на проектниот опфат да се предвиди громобранска инсталација со цел да нема појава од зголемено пожарно оптеретување. Уредите и постројките да се изведат на начин што нема да претставуваат опасност од настанување на пожари.

Согласно Законот за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) член 80, заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определенто и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.

Ако не се исполнети условите од ставот 2 на овој член, уништувањето на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на претходно определени и уредени места за таа намена. Стандардните оперативни процедура за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува директорот на Дирекцијата.

Заштита и спасување од урнатини

Согласно Законот за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) член 81, заштитата и спасувањето од урнатини опфаќа превентивни и оперативни мерки.

Превентивни мерки за заштита од уривање се активностите кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на објектите.

Оперативни мерки за спасување од урнатини се активностите за извидување на урнатините, пронаоѓање на затрупаните, осигурување на конструкцијата на оштетените и поместените делови на објектите заради спречување на дополнително уривање, преземање на мерки за заштита од дополнителни превземено од опасности, извлекување на затрупаните, давање на прва медицинска помош и извлекување на материјалните добра.

За заштита на предметниот плански опфат од урнатини при урбанистичкото планирање превземени се следните мерки:

- при рушење објектот ја зафаќа $x/2$ од површината околу себе, односно руините се во најголем дел во склоп на парцелата;
- сообраќајната мрежа нема да биде оптоварена со руини и ќе има можност за пристап на возила за пожар, прва помош, и т.н.

Територијата е изложена на сеизмичко дејство со интензитет од 8 степени 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, при изградбата на новите објекти.

При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на Р.С.Македонија, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

Организацијата и спроведувањето на спасувањето од урнатини, кое се остварува во рамките на системот за заштита и спасување, се уредува со Уредбата за спроведување на мерките за заштита на спасување од урнатини („Сл.весник на Р.Македонија“ 100/10 год.).

Заштита и спасување од лизгање и свлекување на земјиштето

При изработка на основни проекти, со оглед на конфигурацијата на теренот, ако истиот претставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да биде изготвен Елаборат за извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

Техничко технолошки несреќи

Согласно Уредбата за спроведување на мерката заштита и спасување од техничко – технолошки несреќи (Сл. Весник на Р.Македонија, бр. 100/10), техничко-технолошките несреќи претставуваат настани кои се случуваат како резултат на превиди и грешки во извршувањето на секојдневните стопански и други активности, невнимание при ракување, складирање, чување, и транспорт на опасни материи, превиди, грешки и дефекти во технолошкиот процес, непочитување на прописи за употреба на постројки и инсталации кои предизвикуваат висок степен на загрозеност на луѓето и материјалните добра. Оваа мерка опфаќа заштита на луѓето кои се директно инволвирани во процесот (за настани од поголеми размери) и луѓето, материјалните добра и животната средина во околината на настанот.

Со оглед на тоа што во проектниот опфат на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за електричен кабел од 110 kV, од приклучна точка на постојна трафостаница „Тс 110/X kV Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2 во Општина Кичево, со класа на намена: Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија**, и согласно член 2 од Уредбата за спроведување на мерката заштита и спасување од техничко – технолошки несреќи (Сл. Весник на Р.Македонија, бр. 100/10), при проектирањето мора доследно да се применуваат законската и подзаконската регулатива кои ја регулираат соодветната проблематика за пропишани мерки за заштита од техничко – технолошки несреќи.

2.5.3 Мерки за обезбедување на пристапност за лица со инвалидност

Согласно член 189 од *Правилникот за урбанистичко планирање* („Сл.весник на Р.С.Македонија“ бр. 225/20), мерките за пристапност и проодност, како и за надминувањето на урбаните бариери, што се составен дел на урбанистичките планови се однесуваат на:

1. јавни сообраќајни и други пешачки површини на земјиште за општа употреба од групите на класи на намени Д и Е,
2. станбени и станбено-деловни згради со десет и повеќе станови од групата на класи на намени А, и
3. градби за јавна употреба со институционални, деловни и комерцијални намени од групите на класи на намени Б и В.

Со овој урбанистички проект се планира градба од групата на класи на намена Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија заради што не се предвидуваат посебни мерки за обезбедување на пристапност за лица со инвалидност.

2.5.4 Мерки за заштита природното и на културното наследство

Според податоци добиени од Министерство за култура - Управа за заштита на културно наследство, констатирано е дека во границите на проектниот опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство, со напомена дека доколку во процесот на реализација на проектот бидат откриени објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Р.Македонија, изведувачот е должен веднаш да ги прекине работите и да ја извести Управата за заштита на културното наследство, во смисла на член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на РМ бр. 20/04, 71/14, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14 и 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

2.5.5 Други мерки

Мерки од аспект на безбедноста на патниот сообраќај

Според доставените податоци и информации од Јавното претпријатие за државни патишта, констатирано е дека дел од трасата на кабелот се вкрстува, а дел се води покрај Регионалниот пат Р2231 (Р-421), за кој во плановите на Јавното претпријатие за државни патишта не е предвидено проширување ниту менување на сегашната траса.

Бидејќи трасата на кабелот поминува под државниот пат и на делови се води подолжно покрај истиот, потребно е до Јавното претпријатие за државни патишта Инвеститорот да достави барање за добивање Одобрување за подземен премин и подолжно водење на инсталација.

Во секој случај условите за подземниот премин и подолжно водење ќе зависат од конкретните услови на терен и истите ќе бидат дефинирани во Одобрувањето.

Мерки од аспект на безбедноста на енергетски објекти

Според доставениот одговор од страна на АД Електрани на Северна Македонија – Скопје, дирекција, има извршено дислокација на корито на река Темница заради проширување на површинскиот коп на Рудник Осломеј “Запад”, за што има добиено од страна на надлежните органи:

- Водостопанска согласност со бр. 12-15017/3 од 03.12.2008 година;
- Одобрение за градење со бр. 19 Уп - 204/4 од 01.06.2009 година;
- Одобрение за употреба со бр. 10 Уп – 653/7 од 25.11.2009 година.

При тоа, АД ЕСМ го има уредено коритото на река Темница со габиони.

Поради тоа, се препорачува да се избегне било каков допир со корито на река Темница и можно нарушување на неговата стабилност, а доколку Инвеститорот инсистира на подземен премин на енергетскиот кабел тогаш целокупната одговорност е негова, при што се задолжува Инвеститорот при изработка на Основниот проект да се обрати до АД ЕСМ и да побара согласност.

Во прилог на истиот одговор, е и одговорот од Подружница РЕК “Осломеј” дека се согласува со предложената траса според ажурираната геодетска подлога, со напомена дека двата пресеци на река Темница можат да претрпат измени или доколку се инсистира на решение со бушење на насипот под габионите, одговорноста за евентуални последици ќе ги преземе Инвеститорот.

Согласно добиеното позитивно мислење од страна на АД Електрани на Северна Македонија – Скопје, дирекција, под бр. 08-4648/2 од 17.08.2022 година, нагласува и дека, доколку дојде до било какво нарушување на коритото на река Темница, сите трошоци и одговорности ќе бидат на товар на инвеститорот, и притоа АД ЕСМ не превзема одговорност за било каков настанат проблем.

Поради тоа, повторно се препорачува да се избегне било каков допир со корито на река Темница и можно нарушување на неговата стабилност, а доколку Инвеститорот инсистира на подземен премин на енергетскиот кабел, тогаш целокупната одговорност е негова, при што го задолжува Инвеститорот при изработка на Основниот проект да се обрати до А.Д. ЕСМ, навремено да го извести за изведбата и да побара надзор од страна на А.Д. ЕСМ.

Други мерки

Од АД Водостопанство на Р.Македонија во државна сопственост - Скопје, е добиено известување дека во границите на планскиот опфат за изработка на УПВОУП, потребно е да се внимава на КП 711, КП 832/1, КП 833/1, ИЛ 252, КО Жубрино, КП 1614, КП 1615, ИЛ 453, КО Шутово, Општина Кичево, кои се обележани како потоци и реки.

При реализација да се постапува согласно одредбите од Законот за води.

Согласно добиените податоци од Македонски Телеком АД Скопје (бр. 41781 од 17.03.2022), доставени се дополнителни насоки за заштитен појас на постојна МКТ мрежа од *Правилник за начинот на изградба на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства* („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 106/14), кадешто е неопходно да се почитува член 21 од наведениот Правилник.

Согласно член 21 став 1 од *Правилник за начинот на изградба на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства* („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 106/14), минималните растојанија на меѓусебното приближување на подземниот електронски комуникациски кабел со бакарни проводници и најблискиот подземен електроенергетски кабел, се во зависност од напонот на електроенергетскиот кабел и се дадени во Табела 2. Доколку во реални услови овие растојанија, не може да се постигнат, неопходно е да се применуваат соодветни заштитни мерки.

Табела 2

Номинални напони на подземен	Растојанне
Кабел со номинален напон до 10 kV	0,5 m
Кабел со номинален напон од 10 kV до 35	1,0 m
Кабел со номинален напон од 35 kV.	2,0 m

Заштитните мерки во смисла на став (1) на овој член се состојат во поставување на кабел во заштитни цевки или полуцевки кон се поврзани соодветно. Заштитните полуцевки за електроенергетските кабли мора да бидат со добар проводен материјал (железо. нтн), а цевките на електронските комуникациски кабли од непроводлив материјал (PVC или PE). Минималниот надворешен дијаметар на заштитните цевки или полуцевки мора да биде најмалку 1,5 пати поголем од надворешниот дијаметар на кабелот. Во случај кога електроенергетскиот кабел е со номинален напон поголем од 35 kV, потребно е да се постави и термичка изолација помеѓу каблите. Во случај на примена на заштитните мерки, минималното растојание помеѓу каблите не смее да биде помало од 0.3 m.

При вкрстување на подземните електронски комуникациски кабли со електроенергетски кабли се изведуваат по правило под агол од 90° - но во никој случај аголот не може да биде помал од 45° . Во посебни случаи може да се направат исклучок на ова правило и аголот може да се намали до 30° , меѓутоа мора да се даде посебно објаснување на причината за ова намалување.

Вертикалната оддалеченост на местото на вкрстување помеѓу најблискиот електронски комуникациски кабел на најблискиот електроенергетски кабел мора да изнесува 0.3 m за електроенергетски кабли со номинален напон до 1 kV и 0.5 m за електроенергетски кабли со напон помеѓу 1 kV и 35 kV. Ако вертикалното растојание од 0.5 m не може да се постигне, се применуваат соодветни заштитни мерки од ставот (4) на овој член. Должината на заштитната цевка, односно полуцевка не треба да биде помала од 1 m од двете страни на местото на вкрстувањето. Во случај на примена на заштитни мерки од став (4) на овој член, вертикалното растојание помеѓу каблите не смее да биде помало од 0,3 m.

Согласно став 10 од член 21 од *Правилник за начинот на изградба на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства* („Сл.весник на Р.Македонија“ бр. 106/14) Минимално растојание кај приближувањето и вкрстувањето на подземните оптички комуникациски кабли без метални елементи кои се наоѓаат во заштитните цевки и подземните електроенергетски кабли треба да биде 0,3 m. Заинтересираните страни можат да постигнат договор за намалување на растојанието до 0,1 m.

Во понатамошната постапка при изработка на урбанистичкиот проект, заради избегнување на спојни точки на новопланираниот високонапонски кабел од 110kV и дел од постојната мрежа на АД Телеком, новопланираниот кабел во приближна должина од 229 метри не поминува низ оската на заштитниот појас со цел да се избегне спојување со постојната мрежа на АД Телеком.

Заради веродостојно прикажување на постојната мрежа на АД Телеком и понатамошно избегнување на спојување при реализација на електричниот кабел, направен е теренски увид и мерење од страна на овластен геодет, при што е утврдено има неусогласување и како меродавна позиција на кабелот е земена трасата којашто е измерена на терен од страна на овластениот геодет.

Дел од постојната мрежа согласно добиените ПИМ од страна на АД Телеком, навлегува во рамките на проектниот опфат во должина од 16 метри. За да биде надминато спојувањето со постојната мрежа од бакарни кабли, направено е поместување на новопланираниот кабел, но истиот останува во рамките на проектниот опфат.

Од АД МЕПСО Скопје, Подружница ОПМ, добиено е позитивно мислење под бр. 10-4387/1 од 17.08.2022 година, каде е потврдено дека деталниот приказ и деталната техничка разработка на преминот на планираната инсталација (електричен кабел од 110kV) под постоечки кабелски канал во кругот на ТС Осломеј ќе биде прикажан во проектна техничката документација (Основен проект за 110kV кабелски вод ТС Осломеј -ТС Осломеј ЗА), како и дека согласно проектно дефинираниот кабелски вод, кабелскиот систем се предвидува да се положи на длабочина од 1,35 метри (вкупна длабочина на кабелски ров од 1,50метри) каде се предвидува поставување на механичка заштита на кабелот (армирано бетонски плочи) поставени по целата должина на драсата на длабочина од 1,00 метри - нема да претставува пречка за несметано движење на возила (вклучително и товарни машини во ТС Осломеј).

Согласно наведеното АД МЕПСО дава позитивно мислење со услов при изведбата да бидат консултирани и повикани официјално стручни лица од АД МЕПСО за следење на изградбата и положувањето на кабелскиот вод во ТС Осломеј.



ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ – УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ



– ИДЕЕН ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

за 110kV електричен кабел
од приклучна точка на постојна трафостаница
ТС 110/X kV „Осломеј“ до проектен опфат за
Осломеј 3.2, до новопланирана трафостаница
ТС 110/20 kV „Осломеј 3А“ во Општина Кичево

Примерок 1

ЕВ – 05/22 – ИП

Rubin
Atanasoski

Digitally signed by Rubin Atanasoski
DN: c=MK, ou=VAT - 4030998337578,
2.5.4.97=NTRMK-5211263,
o=TIMELPROEKT DOOEL SKOPJE,
serialNumber=169861, title=Upravitel,
sn=Atanasoski, givenName=Rubin,
cn=Rubin Atanasoski
Date: 2022.09.12 13:00:28 +02'00'

Скопје, септември 2022

Нарачател:

СОЛАР ПРО ПАУЕР ДООЕЛ Скопје
1000 Скопје, Р. С. Македонија

Изработил:

Тимелпроект ДООЕЛ - Скопје
Друштво за проектирање, производство и инженеринг
„Мишко Михајловски“ 52, 1000 Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ

*за 110kV електричен кабел од приклучна точка на постојна
трафостаница ТС 110/X kV „Осломеј“ до проектен опфат за
Осломеј 3.2, до новопланирана трафостаница
ТС 110/20 kV „Осломеј 3А“ во Општина Кичево*

Проектант

М-р Рубин Атанасоски, дипл.ел.инж.
(овластување бр. А.4.0128)

ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ - Скопје
Директор

М-р Рубин Атанасоски, дипл.ел.инж.

Скопје, септември 2022

А. ОПШТ ДЕЛ

A1. ОПШТИ ПОДАТОЦИ

- | | |
|--|--|
| 1. Назив на градба/објект: | 110kV електричен кабел од приклучна точка на постојна трафостаница ТС 110/X kV „Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2, до новопланирана трафостаница ТС 110/20 kV „Осломеј 3А“ во Општина Кичево |
| 2. Назив и вид на проектот/категорија на градба: | Идеен проект
Прва категорија |
| 3. Инвеститор: | СОЛАР ПРО ПАУЕР ДООЕЛ Скопје
1000 Скопје, Р. С. Македонија |
| 4. Проектант: | Тимелпроект ДООЕЛ - Скопје
Друштво за проектирање, производство и инженеринг
„Мишко Михајловски“ 52, 1000 Скопје |
| 5. Регистрација на правно лице: | следи во прилог |
| 6. Лиценца А за проектирање на градби од I категорија: | следи во прилог |
| 7. Решение за именување на проектант и соработници: | следи во прилог |
| 8. Овластување на на проектант и соработници: | следи во прилог |
| 9. Место на изработка на проектот: | Скопје |
| 10. Технички број на проектот: | ЕВ – 05/22 - ИП |
| 11. Датум на завршување на проектот: | септември 2022 |



Трговски регистар и регистар на други правни

www.crm.com.mk

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 01.04.2022 во 05:15:17
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0818-50/150020220087394

Датум и време: 1.4.2022 г. 05:15:07

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5211263
Назив:	Друштво за проектирање производство и инженеринг ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ Скопје
Седиште:	МИШКО МИХАЛОВСКИ бр.52 СКОПЈЕ - КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	28.11 - Производство на мотори и турбини, освен мотори за авиони и моторни возила
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.

Број: 0818-50/150020220087394

Страна 1 од 1



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

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

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ
ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за проектирање, производство и инженеринг
ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ Скопје

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

ул.Мишко Михајловски бр.52 Скопје-Кисела Вода, ЕМБС 5211263

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **24.02.2023 година**

Број: **П.014/А**
24.02.2016 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

Врз основа на Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16 и 132/16), го издавам следното

РЕШЕНИЕ

за назначување на проектант

Објект:

110kV електричен кабел од приклучна точка на постојна трафостаница
ТС 110/X kV „Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2, до новопланирана
трафостаница ТС 110/20 kV „Осломеј 3А“ во Општина Кичево

Техничка документација:

Идеен проект

За Проектант, го одредувам:

М-р Рубин Атанасоски, дипл.ел.инж.
(овластување бр. А.4.0128)

Именуваниот ги исполнува условите за изработка на проектна документација и мора да се придржува кон одредбите од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16 и 132/16).



ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ. - Скопје
Директор

М-р Рубин Атанасоски, дипл.ел.инж.

Скопје, април 2022



Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

на

РУБИН АТАНАСОСКИ

дипломиран инженер по електротехника

Овластувањето е со важност до: 18.02.2024 год.

Број: **4.0128**

Издадено на: 19.02.2019 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

ИЗЈАВА

на проектантот за примена на прописите

Со ова изјавувам дека техничката документација:

Објект:

110kV електричен кабел од приклучна точка на постојна трафостаница
ТС 110/X kV „Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2, до новопланирана
трафостаница ТС 110/20 kV „Осломеј 3А“ во Општина Кичево

Техничка документација:

Идеен проект

е изработена во согласност проектната задача, со Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16 и 132/16), вклучително сите технички прописи, стандарди и нормативи, важечки за оваа област во Р. Македонија.

Проектант

М-р Рубин Атанасоски, дипл.ел.инж.
(овластување бр. А.4.0128)

Скопје, септември 2022

Б . ПРОЕКТЕН ДЕЛ

СОДРЖИНА

1. ТЕХНИЧКИ ОПИС.....	2
2. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА 110kV КАБЕЛСКИ ВОД.....	3
2.1. Опис на трасата	3
2.2. Локација, хидрографски и климатски карактеристики	3
2.3. Опис на високонапонски кабли	4
2.4. Конфигурации на XLPE систем на кабли	5
3. ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАБОТИ	6
3.1. Полагање на каблите	6
4. ГРАДЕЖНИ РАБОТИ	8
4.1. Големина на ров за кабелски вод	8
4.2. Изведување на ископот	8
4.3. Кабелска постелка	8
4.4. Рецепт за изработка на кабелската постелка	9
4.5. Затрупување на ровот	9
4.6. Одржување на ровот и враќање на теренот во првобитна состојба	10
5. ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА КАБЛИТЕ	11
6. КООРДИНАТИ НА ТРАСА.....	12

1. ТЕХНИЧКИ ОПИС

Идејниот проект за 110kV електричен кабел од приклучна точка на постојна трафостаница ТС 110/X kV „Осломеј“ до проектен опфат за Осломеј 3.2, до новопланирана трафостаница ТС 110/20 kV „Осломеј 3А“ во Општина Кичево е изработен согласно важечките стандарди и нормативи за ваков вид на објекти.

Во проектната документација се опишани техничките карактеристики на кабелскиот вод, начинот на негова изведба, како и локацијата на која се протега.

Заштитен коридор на планираниот 110kV кабелски вод е со широчина од 2m (по 1m лево и десно од осовината на кабелскиот вод).

Основните податоци на новиот 110kV кабелски вод се следни:

Почетна точка:	ТС 110/X kV „Осломеј“ (ново 110kV приклучно поле)
Крајна точка:	ТС 110/20 kV „Осломеј 3А“ (ново 110kV приклучно поле)
Номинален напон:	110 kV
Тип на кабел и пресек:	A2XS(FL)2Y 1x500/95mm ² , 64/110kV врзани во сноп (триаголна формација)
Должина на кабелска траса:	ска 3,2км
Проводник:	Едножилен кабел

2. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА 110kV КАБЕЛСКИ ВОД

2.1. Опис на трасата

Кабелската траса почнува од ново 110kV приклучно поле во ТС 110/X kV „Осломеј“, се протега низ дворното место на трафостаницата и ја напушта истата преку нејзиниот главен влез на источна страна. По излезот од трафостаницата кабелската траса пресекува локален пат и свртува во десно и се протега паралелно со локалниот пат во јужен правец во должина од цца 750 метри. Потоа трасата повторно го пресекува локалниот асфалтен пат, продолжува во правец на југ по необработливо земјиште во должина од цца 300 метри и повторно вкрстува локална асфалтирана сообраќајница. По вкрстувањето, кабелската траса свртува јужно и во должина од цца 230 метри се протега паралелно со сообраќајницата се до свртувањето во лево (источен правец) од каде продолжува да се протега по пристапни нерегулирани површини (пристапни патишта) од ТЕЦ Осломеј. Оваа делница на трасата изнесува цца 1850 метри. Генерално оваа делница де протега во јужен правец, со исклучок на последните цца 170 метри каде трасата свртува во источен правец. Во послената делница трасата вкрстува регулирано корито на река Темница, кое вкрстување се предвидува да се изведе со дупчење под коритото на реката. Трасата завршува во новопредвидено 110 kV поле во новата ТС 110/20kV „Осломеј 3А“.

2.2. Локација, хидрографски и климатски карактеристики

Предметната локација на предметниот кабелски вод се наоѓа североисточно од населено место Кичево на надморска височина од 650-680 метри.

Територијата каде се наоѓа предметната локација е под влијание на планинска и умерено континентална клима. Умерено континенталната клима се карактеризира со умерено топли лета и свежи зими. Врнежите се со преоден медитерански pluviометриски режим. Планинската клима се карактеризира со свежи лета и свежи зими.

Просечната годишна температура изнесува 11,0°C (апсолутна минимална - 25,7°C и апсолутно максимална 28,0°C), во рамничарскиот дел и 4°C на планините Челоица (Добра Вода). Амплитудата од апсолутно минималната до апсолутно максималната изнесува 53,7°C. Просечно најстуден месец во годината е јануари, со температура од 0,5°C, а најтопол месец е јули со 21°C. Периодот со температура над 10°C што претставува вегетационен период, трае од 10 април до 26 октомври или 199 дена во рамничарскиот дел, и 120-150 дена на планините. Мразниот период просечно годишно трае 155 дена (од 5 ноември до 6 април), а вистинскиот број на денови со појава на мраз изнесува 77.4 дена.

Просечна годишна количина на врнежи изнесува 763mm, а на највисоките делови на Бистра и другите планини тие достигнуваат до 1000mm. Најголеми количини па врнежи паѓаат во ноември, а најсушни месеци се јули и август. Снежните врнежи учествуваат со 35% во рамничарските терени, до 55% на планинските делови. Во овој реон снежниот период просечно годишно трае 72 дена, а на планините 120 дена.

Во однос на воздушните струења, најчест ветер е северот со 161‰. и југот со 140‰. со брзина на дување 1,8m/sek. средна јачина и максимална од 8 бофори и јужниот со средна јачина од 1,9m/sek. и максимална од 8 бофори. Други ветрови по честина се североисточни со 86‰ и југозападниот со 63‰, источниот со 39‰ и западниот со 20‰. Врзината на сите ветрови е од минимум 1.6m/sek. до 2.3m/sek. средна јачина и максимална од 6-8 бофори. 6 бофори источниот и севороисточниот ветер, до максимални 8 бофори северниот, јужниот и југозападниот ветер.

Сеизмички, предметната локација припаѓа на подрачја подложни на чести и јаки земјотреси, предизвикани од локалните и подалечните епицентрални жаришта. Во ова подрачје можни се потреси со јачина до 8° по М.К. скала.

Податоците се од мерна станица Кичево.

2.3. Опис на високонапонски кабли

Изградбата на новиот 110kV кабелски вод да се изведе според следните карактеристики:

1. Тип на кабел:	A2XS(FL)2Y 1x500RM/95 (IEC 60840) NA2XS(FL)2Y 1x500RM/95 (DIN VDE 0276-632) 64/110 kV (Um: 123 kV)
2. Технички спецификации	
- номинален напон:	64/110 kV
- максимален напон на системот:	123 kV
3. Проводник	
- тип:	кружен компактен
- материјал:	Алуминиум
- пресек:	500 mm ²
4. Екран на проводникот	
- материјал:	екструдирана термостабилна маса
- дебелина:	1.4 mm
5. Изолација	
- материјал:	XLPE
- дебелина:	15 mm
6. Изолационен екран	
- материјал:	екструдирана термостабилна маса
- дебелина:	1 mm
7. Метален екран	
- тип:	бакарни ленти
- материјал:	бакар
- дијаметар:	95 mm ²
8. Подолжно водено заптивање	
- тип/материјал:	РЕ ламинирани алуминиумски ленти
- дебелина:	0.20 mm
9 Надворешен слој	
- материјал:	HDPE – тип ST7 според IEC 60840

- екструдирани проводен слој:	да
- боја:	црна
- надворешен дијаметар:	70 mm
- тежина:	5.21 kg/m

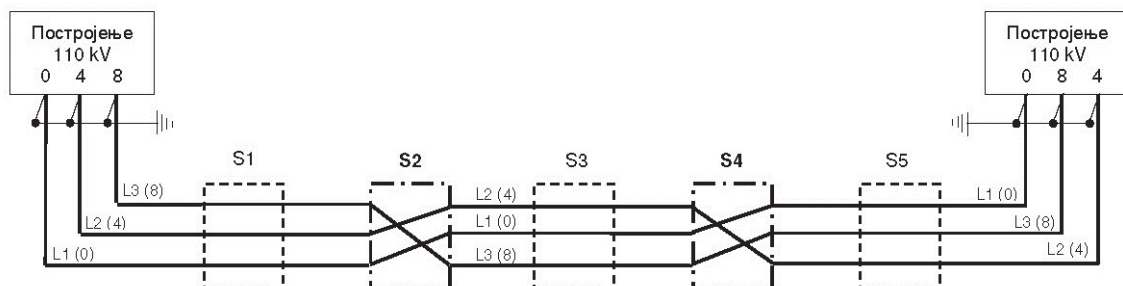
2.4. Конфигурации на XLPE систем на кабли

2.4.1. Избор на кабелска формација

Три кабли во трифазен систем може да се постават во различни формации. Типични формации се форма во триаголник и форма во рамнина. Изборот на формацијата зависи од неколку фактори како што се: метод на заземјување на екранот, напречен пресек на спроводникот и расположлив простор за инсталација. Согласно расположливиот простор за инсталација, потребната преносна моќ на кабелот и должината на кабелот, за предметниот вод се избира трифазна формација во форма на триаголник. Формацијата триаголник бара потесен ров, загубите се помали (поголем пренос на струја) и интензитетот на магнетното поле е помал.

2.4.2. Заземјување на металните екрани

Загубите на моќност во електричното коло од кабелот се зависни од струите кои протекуваат низ металните екрани на каблите. Затоа, со намалување или елиминирање на струите кои течат низ металните екрани со користење на различни методи на заземјување, е возможно да се зголеми струјата на оптоварување (ампери) на електричното коло од кабелот. За предметниот вод избран е систем на вкрстено поврзување на екраните на каблите на две места (т.н. cross bonding систем) т.е. со поделба на кабелскиот вод на три секции.



Шематски приказ на „Cross Bonding“ систем

(S1, S3, S5 – стандардни спојници, S2, S4 – спојници со дополнителна кутија за преплетување на заштитните екрани)

3. ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАБОТИ

Предметниот кабелски вод ќе биде составен од еден систем на 110 kV едножилни кабли положени во триаголна формација. Кабелски системи ќе бидат положени на длабочина од 1,35 m. По целата должина на трасата ќе биде поставен оптички кабел. Овој кабел ќе биде поставен покрај електричните кабли во заштитна цевка PENH 50.

3.1. Полагање на каблите

Каблите се заштитени од било каков контакт кој може да го оштети надворешниот заштитен слој. Каблите се полагаат во слој од специјална кабелска постелка (описана подолу). За механичка заштита на 110 kV-те кабли и оптичкиот кабел, над кабелската постелка се поставува армирано-бетонска плоча. Ова е дополнителна заштита која спречува оштетување на енергетските кабли од различни механички влијанија. Над механичката заштита, на растојание од 0,25 метри се поставуваат PVC предупредувачки ленти. Потоа земјата се набива во слоеви до врвот.

Зајакнувањето на наполнетиот ров се врши внимателно (прво на 30 cm над бетонските покривачи) на начин на кој нема да дојде до оштетување на заштитните плочи, ниту на кабелот.

Ископот не смее да биде отворен долго. На кабелската траса потребно е да се предвиди постојан геотехнички надзор.

Не се препорачува положување на кабелот ако температурата е пониска од $+3^{\circ}\text{C}$, бидејќи постои можност за оштетување на изолацијата или заштитата на кабелот. Ако температурата на кабелот за време на поставувањето е пониска од $+3^{\circ}\text{C}$, тогаш тој треба да се загрее. Кабелот може да се загрее во простор со температура $10-20^{\circ}\text{C}$. Кабелот на барабанот се загрева на просторната температура за 1.5-2 дена. Исто така кабелот побрзо може да се загрее со струја со густина и траење исклучиво во согласност со упатствата на производителот, или со употреба на посебни греалки. При тоа треба да се внимава да не се надмине дозволената температура од 35°C на површината на кабелот.

Кабелот се положува веднаш по завршувањето на загревањето.

Пред почетокот на положувањето барабанот со кабелот мора да се подигне со носилка за влечење, за кабелот да се влече од горната страна. Насоката на вртење мора да биде спротивна од насоката на стрелката на барабанот

За положувањето најдобро е да се употреби посебна приколка за транспорт и влечење на кабел.

Оската на барабанот мора да биде хоризонтална.

Пред почетокот на положувањето одговорното лице е обврзано: да ја провери исправноста на краевите на кабелот, да го прегледа целиот ров и да провери да ли е подготвен за положување, да објасни на кој начин се врши положувањето и да ги распореди работниците.

Каблите од барабанот се влечат машински со посебна макара, посебна машина за туркање на каблите со употреба на цилиндер, со задолжителна синхронизација со влечната моторна макара, и рачно над цилиндерот за влечење (поради намалување на влечната сила).

Положувањето се изведува преку цилиндри. Цилиндрите за влечење мораат да бидат заштитени за да не се превртат и да бидат на меѓусебно растојание од 3-4 м. Се препорачува

цилиндриците да бидат поставени на непристапни и опасни места (на пр. на места каде што може да дојде до уривање на ровот). На секоја кривина потребно е да се постават специјални цилиндри за кривина и по еден или два работника кои би спречиле кабелот да падне од цилиндерот.

Кога кабелот се влече низ цевки, работниците мораат да стојат на одредено растојание од цевките за кабелот да не им ги повлече рацете и да не ги повреди. При изведбата на влечењето на кабелот на сите работници им се даваат исти наредби. Доколку е потребно, на влезот и излезот на кабелската канализација се поставува по еден работник, кој би го спречил оштетувањето на кабелот од рабовите на цевката.

За фиксирање на каблите во ровот се употребува самолеплива армирана трака, која се обвиткува околу сите три кабли на секои 3m.

По завршувањето на сите работи, трасата на 110 kV-от кабелски вод се означува со маркери – месингани ознаки кои се изгравирани во бетонски блокови.

4. ГРАДЕЖНИ РАБОТИ

4.1. Големина на ров за кабелски вод

Минималните димензии на ровот за изведба на предметниот двоен кабелски ров во било кои услови на полагање треба да изнесуваат:

- длабочина: min 1,5m
- широчина: min 1,0m

4.2. Изведуваче на ископот

Изведувачот на работите (ископот на кабелскиот ров) треба да се адаптира со неговата технологија и механизација кон условите на теренот, како и на условите кои се одредени од надзорот. Во секој случај надзорот треба да го потврди методот за изведуваче на градежните работи како и типот на механизација која ќе се користи.

Ископувањето се врши или рачно или со помош на машини во зависност од теренот. Рачен ископ треба да се врши поради некоја од следниве причини:

- можност од нанесување на штета на околните објекти или инсталации
- можност од перманентен сообраќај
- ако сопствениците на земјата го побараат тоа
- и други оправдани причини

При ископување на ровот треба многу да се внимава на подземната инфраструктура и ископите кои се блиску до постоечки објекти. Изведувачот на ископот е одговорен за сите настанати штети на подземната инфраструктура и на постоечките објекти кои можат да се случат додека трае ископот.

Ископаниот материјал се остава до ровот на работната површина оддалечен најмалку 1m од работ на ровот.

4.3. Кабелска постелка

Кабелот се положува во ровот во кабелска постелка. За подготовка на кабелската постелка потребно е да се употреби посебна мешавина по специјален рецепт, која има сертифицирано потекло (минеролошко-петрографски состав) и сертифициран вид (гранулометриски состав и степен на збиеност).

Дебелината на кабелската постелка помеѓу дното на ровот и 110 kV-те кабли треба да биде 0.15m. Кабелската постелка треба да биде дебела 0.50m.

При набавка на посебната мешавина потребно е да се внимава на потеклото на материјалот. При набавка на материјалот за изработка на кабелската постелка потребно е да се предвиди контрола на составот на кварцниот минерал или да се подготват атестни проверки на минеролошко-петрографскиот состав на материјалот наменет за изработка на кабелската постелка.

При поставување во ровот треба да се предвиди контрола на гранулометрискиот состав на посебната мешавина.

Треба да се предвиди контрола на збиеноста на кабелската постелка.

При набавка, подготовка на сепарацијата и поставување во кабелскиот ров треба да се предвиди лабораториско мерење на специфичниот топлотен отпор на примероците од посебната мешавина.

4.4. Рецепт за изработка на кабелската постелка

За изработка на кабелската постелка се употребува посебна мешавина на фракција на гранулирани агрегати (ф.г.а.) 0-16 со додаток на 2 % цемент. Мешавината е со сертифицирано потекло (минеролошко-петрографски состав) и сертифициран вид (гранулометриски состав и степен на збиеност).

При набавка на посебната мешавина потребно е да се внимава на потеклото на материјалот. Потребно е да се избере онаа сепарација на материјалот во чиј состав постои природен агрегат кој содржи најмногу кварцен минерал (во природен агрегат со ф.г.а. 0-2, 50-70 % е кварцен минерал).

Потребно е да се предвиди подготовка на посебна мешавина со сертифициран гранулометриски состав, која има најголема маса кога е сува. Посебната мешавина се подготвува со машинско мешање на сепарацијата со оптимален дел на вода 8-10 %. По потреба, во посебната мешавина се додава 2 % цемент.

Пред да се нарача материјалот за изработка на посебната мешавина потребно е рецептот или составот на фракцијата на гранулирани агрегати да се дефинира во лабораторија.

Приближниот рецепт на подготовка на посебната мешавина ф.г.а. 0-16 е:

- ф.г.а. 0-4.....70 %
- ф.г.а. 4-8.....15 %
- ф.г.а. 8-16..... 15 %

При набавка и поставување во ровот потребно е да се предвиди контрола на гранулометрискиот состав на посебната мешавина ф.г.а. 0-16.

При набавка, припрема на мешавината на сепарација и нејзиното поставување во ровот, потребно е да се предвиди лабораториско мерење на специфичниот топлотен отпор на примерок од посебната мешавина. Кабелската постелка во потполно сува состојба, при степен на збиеност 95 % има дефинирана вредност на специфичен топлотен отпор 1.0 Km/W.

4.5. Затрупување на ровот

Пред исполнување на ровот со посебната постелка потребно е да се изврши набивање на дното на ровот со машини за набивање (вибро плочи) со соодветна ширина. Предходно е потребно дното на ровот да се израмни. За формирање на дното на ровот најпрво треба да се исчисти од камења и објекти кои би можеле да го оштетат кабелот. Потоа треба дното да се израмни со точност од $\pm 1\text{cm}$. Подлогата се прави со специјална мешавина (кабелска постелка) од кварц и друг адекватен материјал со дебелина од најмалку 0,1m.

Откако ќе се постават каблите на подлогата тие треба да се покријат со истиот материјал од кој е направена подлогата, во вкупна дебелина од 0,65m на целата ширина на ровот. По поставувањето на бетонските плочи врз набиената кабелска постелка, ровот може да се затрупа во слој од 0,3m со ископаниот материјал со гранулација од 0-30mm, кој слој може да биде набиен само со полесни алати. Над овој слој пополнувањето може да се изврши со било каков материјал, ако не е условено поинаку. Материјалот со кој што ќе се исполни

остатокот од ровот треба да се набие до ист степен како и околниот за да во иднина не дојде до изобличување на површината.

Опоменските ленти со знаци за енергетски 110kV кабли и телекомуникациски кабли треба да бидат поставени на длабочина од 0,6m под површината.

4.6. Одржување на ровот и враќање на теренот во првобитна состојба

Изведувачот треба да го одржува ровот се додека не се постават каблите, истиот се пополни и предаде на Инвеститорот.

Во сообраќајните зони изведувачот треба да ги врати патиштата во првобитниот облик веднаш по затрупување на ровот и да го одржува делот се додека не се предаде на Инвеститорот.

Откако ровот ќе се пополни, околниот простор треба да се уреди на истиот начин и квалитет како што бил претходно.

Сите површини се поправаат и се враќаат во првобитната состојба како на местото каде се поставувани каблите така и околината (депозити на материјали, пристапни патишта, привремени објекти).

Патиштата треба да се асфалтираат, додека тротоарите треба да се вратат во првобитната состојба.

5. ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА КАБЛИТЕ

Над положените кабли треба да се положи пластифицирана опоменска трака по целата должина на каблите.

Над кабелскиот вод потребно е да се постават месингани ознаки за постоење на 110kV кабелски вод вградени во бетонски столбчиња. Бројот и местоположбата на кабелските ознаки ќе биде дефинирана со Основниот проект на кабелскиот вод.

6. КООРДИНАТИ НА ТРАСА

Прикажаните координати на трасата се однесуваат на оската на кабелскиот вод во правец на трасата од ТС Осломеј кон ТС Осломеј 3А.

Y=7500850.8197 X=4604497.6461

Y=7500848.3393 X=4604498.0712

center Y=7500847.8325 X=4604495.1143 radius 3.0000

Y=7500844.8876 X=4604495.6866

Y=7500842.7506 X=4604484.6899

Y=7500837.9878 X=4604458.9138

center Y=7500840.9379 X=4604458.3687 radius 3.0000

Y=7500840.3696 X=4604455.4230

Y=7500861.3395 X=4604451.3777

Y=7500878.5617 X=4604448.2635

Y=7500890.7627 X=4604445.5755

center Y=7500890.1172 X=4604442.6458 radius 3.0000

Y=7500893.0470 X=4604442.0004

Y=7500890.5200 X=4604430.5300

Y=7500888.2000 X=4604416.6000

Y=7500885.9400 X=4604400.8300

Y=7500883.4375 X=4604385.0894

Y=7500883.2500 X=4604380.7500

Y=7500883.8132 X=4604370.9057

Y=7500884.7800 X=4604363.2000

Y=7500886.3400 X=4604355.4200

Y=7500887.9700 X=4604348.5400

Y=7500889.8100 X=4604340.8000

Y=7500892.4900 X=4604330.4200

Y=7500896.5400 X=4604311.5100
Y=7500898.5600 X=4604299.5700
Y=7500900.3600 X=4604290.7100
Y=7500902.3500 X=4604279.5700
Y=7500903.6311 X=4604270.9556
Y=7500904.6851 X=4604262.7935
Y=7500905.4740 X=4604255.0808
Y=7500906.9528 X=4604240.4129
Y=7500908.7200 X=4604233.4000
Y=7500909.6500 X=4604226.4500
Y=7500912.2100 X=4604210.3400
Y=7500912.5103 X=4604204.9994
Y=7500914.0400 X=4604187.5800
Y=7500913.6904 X=4604178.7000
Y=7500913.4067 X=4604171.4923
Y=7500913.1700 X=4604166.1800
Y=7500912.8500 X=4604159.7800
Y=7500913.2800 X=4604155.1000
Y=7500913.7700 X=4604146.5700
Y=7500914.3100 X=4604136.0100
Y=7500914.9187 X=4604127.9509
Y=7500913.1647 X=4604113.6898
Y=7500911.9561 X=4604098.1175
Y=7500910.7475 X=4604082.5452
Y=7500907.9267 X=4604068.1410
Y=7500907.4012 X=4604060.5226
Y=7500906.8758 X=4604052.9041

Y=7500907.8536 X=4604044.8201
Y=7500908.8313 X=4604036.7361
Y=7500910.3295 X=4604028.8794
Y=7500911.8277 X=4604021.0227
Y=7500914.2583 X=4604006.9154
Y=7500914.7100 X=4604001.8800
Y=7500915.4800 X=4603995.1800
Y=7500916.3600 X=4603986.4800
Y=7500916.7400 X=4603977.9200
Y=7500916.8600 X=4603968.9300
Y=7500916.4600 X=4603960.3400
Y=7500915.3821 X=4603951.4200
Y=7500913.2200 X=4603939.8200
Y=7500909.4692 X=4603927.4472
Y=7500905.9925 X=4603917.1071
Y=7500902.7056 X=4603907.5092
Y=7500900.3696 X=4603900.8049
Y=7500897.9073 X=4603893.5943
Y=7500891.9292 X=4603881.7433
Y=7500887.2625 X=4603872.6321
Y=7500885.2411 X=4603868.2800
Y=7500880.5700 X=4603859.5403
Y=7500875.9400 X=4603850.8900
Y=7500869.2428 X=4603839.4272
Y=7500864.4700 X=4603831.0505
Y=7500860.6500 X=4603822.2400
Y=7500857.8800 X=4603815.6300

Y=7500854.2700 X=4603805.3400
Y=7500849.5398 X=4603792.2202
Y=7500845.8200 X=4603782.0200
Y=7500841.5481 X=4603772.4179
Y=7500835.8784 X=4603760.0185
Y=7500833.3514 X=4603752.8021
Y=7500831.2474 X=4603746.8008
Y=7500831.2474 X=4603746.8008
Y=7500826.9464 X=4603734.0396
Y=7500826.9464 X=4603734.0396
Y=7500823.8240 X=4603724.7611
Y=7500823.0564 X=4603719.2107
Y=7500822.9777 X=4603712.7691
Y=7500825.9206 X=4603694.3528
Y=7500827.5928 X=4603685.9301
Y=7500831.6390 X=4603674.0095
Y=7500836.1854 X=4603657.8727
Y=7500838.3674 X=4603648.7354
Y=7500840.9375 X=4603637.4734
Y=7500842.9805 X=4603623.2477
Y=7500843.1692 X=4603615.9994
Y=7500843.3354 X=4603606.4912
Y=7500843.5524 X=4603596.9846
center Y=7500846.5516 X=4603597.0530 radius 3.0000
Y=7500844.6951 X=4603594.6965
Y=7500873.5800 X=4603571.9400
Y=7500879.9852 X=4603564.4323

center Y=7500876.9421 X=4603561.8361 radius 4.0000

Y=7500880.6072 X=4603563.4384

Y=7500883.0729 X=4603557.7982

center Y=7500879.4078 X=4603556.1960 radius 4.0000

Y=7500883.3340 X=4603555.4311

Y=7500881.5707 X=4603546.3800

Y=7500877.3897 X=4603535.1282

center Y=7500881.1392 X=4603533.7350 radius 4.0000

Y=7500878.3929 X=4603530.8267

Y=7500879.8411 X=4603529.4592

center Y=7500877.0949 X=4603526.5509 radius 4.0000

Y=7500880.8405 X=4603525.1474

Y=7500876.4571 X=4603507.9860

Y=7500874.3329 X=4603500.1135

Y=7500872.4782 X=4603492.2759

Y=7500870.6165 X=4603484.3537

Y=7500868.8062 X=4603476.2159

Y=7500866.8162 X=4603467.0854

Y=7500863.1702 X=4603450.1060

Y=7500851.2755 X=4603399.9434

Y=7500846.7611 X=4603379.2041

Y=7500846.7611 X=4603379.2041

Y=7500841.2546 X=4603350.2498

Y=7500836.4947 X=4603326.8044

Y=7500833.6595 X=4603312.9390

Y=7500831.9942 X=4603304.3333

center Y=7500839.7268 X=4603304.9820 radius 7.7597

Y=7500833.8237 X=4603299.9455
Y=7500843.5800 X=4603291.0200
Y=7500856.3100 X=4603286.7800
Y=7500872.7500 X=4603280.7700
Y=7500887.7000 X=4603270.5300
Y=7500897.4100 X=4603261.4200
Y=7500905.7100 X=4603253.0600
Y=7500911.0500 X=4603246.0200
Y=7500913.1700 X=4603239.2300
Y=7500912.8300 X=4603234.3100
Y=7500907.6200 X=4603226.3700
Y=7500895.6900 X=4603207.5900
Y=7500887.9000 X=4603193.7400
Y=7500884.5500 X=4603184.1300
Y=7500880.9200 X=4603171.7500
Y=7500872.9100 X=4603152.1800
Y=7500865.9500 X=4603137.1900
Y=7500854.8500 X=4603114.6600
Y=7500849.9100 X=4603104.0200
Y=7500841.2800 X=4603085.4500
Y=7500829.6200 X=4603060.1800
Y=7500824.5000 X=4603054.5600
Y=7500817.9300 X=4603049.5800
Y=7500809.2300 X=4603040.7400
Y=7500799.7400 X=4603029.5100
Y=7500785.1100 X=4603004.3800
Y=7500777.7400 X=4602991.9600

Y=7500766.1500 X=4602967.9000
Y=7500754.1700 X=4602942.2200
Y=7500751.7500 X=4602936.1300
Y=7500744.4300 X=4602925.4900
Y=7500733.5900 X=4602910.8900
Y=7500722.9500 X=4602895.5000
Y=7500719.1000 X=4602891.8200
Y=7500712.7100 X=4602883.2500
Y=7500707.4800 X=4602875.6700
Y=7500700.7100 X=4602866.8300
Y=7500694.7800 X=4602858.2800
Y=7500687.8400 X=4602848.1900
Y=7500685.0900 X=4602844.3600
Y=7500683.0900 X=4602839.1700
Y=7500678.1400 X=4602830.4500
Y=7500673.5800 X=4602820.9600
Y=7500667.1600 X=4602808.5400
Y=7500660.4200 X=4602795.6200
Y=7500653.1800 X=4602780.5300
Y=7500647.1600 X=4602767.1700
Y=7500642.0900 X=4602755.1500
Y=7500637.1900 X=4602742.5500
Y=7500633.1700 X=4602731.8000
Y=7500628.4900 X=4602717.2200
Y=7500625.5600 X=4602707.6600
Y=7500622.6800 X=4602697.4900
Y=7500619.5500 X=4602684.5300

Y=7500616.6700 X=4602670.5000
Y=7500614.7000 X=4602657.9100
Y=7500614.0600 X=4602645.2800
Y=7500615.6900 X=4602633.8800
Y=7500618.6500 X=4602623.6200
Y=7500622.0200 X=4602615.6500
Y=7500626.7700 X=4602606.2700
Y=7500632.1300 X=4602594.1700
Y=7500636.7100 X=4602584.2600
Y=7500643.0710 X=4602570.2509
Y=7500646.9803 X=4602560.9206
center Y=7500650.6696 X=4602562.4664 radius 4.0000
Y=7500649.6033 X=4602558.6111
Y=7500660.2760 X=4602555.6593
Y=7500675.2074 X=4602552.5977
center Y=7500674.4040 X=4602548.6793 radius 4.0000
Y=7500678.3697 X=4602548.1569
Y=7500677.0846 X=4602538.3999
Y=7500674.0700 X=4602514.8905
Y=7500673.2003 X=4602512.0140
center Y=7500669.3715 X=4602513.1716 radius 4.0000
Y=7500672.4868 X=4602510.6627
Y=7500668.1036 X=4602499.2733
center Y=7500671.8367 X=4602497.8366 radius 4.0000
Y=7500667.9549 X=4602496.8715
Y=7500668.4500 X=4602494.8800
Y=7500672.5100 X=4602479.0200

Y=7500673.4900 X=4602468.6600
Y=7500673.6400 X=4602457.1100
Y=7500673.2700 X=4602446.9000
Y=7500672.3500 X=4602430.9100
Y=7500671.2500 X=4602413.8500
Y=7500669.5300 X=4602400.7300
Y=7500666.9400 X=4602379.2400
Y=7500665.0100 X=4602358.0500
Y=7500662.9900 X=4602342.9600
Y=7500662.4900 X=4602324.6700
Y=7500663.4100 X=4602302.4200
Y=7500664.0900 X=4602283.7700
Y=7500665.4600 X=4602264.9700
Y=7500667.0200 X=4602250.4500
Y=7500667.8600 X=4602236.3200
Y=7500669.6800 X=4602221.0300
Y=7500672.6900 X=4602208.2400
Y=7500675.2300 X=4602194.9500
Y=7500676.7100 X=4602187.0200
Y=7500677.9300 X=4602181.1600
Y=7500678.9200 X=4602175.4300
Y=7500679.3500 X=4602169.3000
Y=7500677.9300 X=4602158.6400
Y=7500677.0700 X=4602152.4300
Y=7500677.1800 X=4602142.0900
Y=7500676.9300 X=4602131.0900
Y=7500676.3200 X=4602118.1400

Y=7500675.0000 X=4602103.0800
Y=7500671.9200 X=4602090.1700
Y=7500668.1400 X=4602075.6500
Y=7500664.5600 X=4602063.6300
Y=7500660.9000 X=4602048.2500
Y=7500659.8800 X=4602041.6200
Y=7500660.5700 X=4602034.0200
Y=7500660.8900 X=4602027.0300
Y=7500660.3100 X=4602018.5500
Y=7500659.5400 X=4602010.8200
Y=7500658.4000 X=4601998.9200
Y=7500657.2100 X=4601985.4600
Y=7500657.2100 X=4601978.1000
Y=7500657.8700 X=4601966.1800
Y=7500659.1100 X=4601952.9700
Y=7500661.2500 X=4601940.4500
Y=7500663.4100 X=4601926.8900
Y=7500666.2100 X=4601912.3900
Y=7500668.2200 X=4601901.7800
Y=7500669.5900 X=4601891.9100
Y=7500670.6500 X=4601881.8600
Y=7500670.9300 X=4601873.5400
Y=7500670.2500 X=4601864.4500
Y=7500669.9000 X=4601855.0500
Y=7500669.4400 X=4601846.0500
Y=7500668.0900 X=4601835.6200
Y=7500666.1100 X=4601826.3400

Y=7500663.6200 X=4601814.3900

Y=7500660.0500 X=4601802.6900

Y=7500657.3000 X=4601791.8300

Y=7500657.3100 X=4601787.7500

Y=7500659.1300 X=4601784.1000

Y=7500662.6659 X=4601780.7151

Y=7500669.0506 X=4601777.7424

Y=7500683.2200 X=4601775.8348

Y=7500696.5030 X=4601774.0540

Y=7500718.1253 X=4601771.2252

Y=7500773.4854 X=4601755.6470

Y=7500809.8908 X=4601747.0869

center Y=7500809.2041 X=4601744.1665 radius 3.0000

Y=7500812.2041 X=4601744.1665

Y=7500812.2041 X=4601729.9704

НАЦРТИ

СОДРЖИНА НА НАЦРТИ

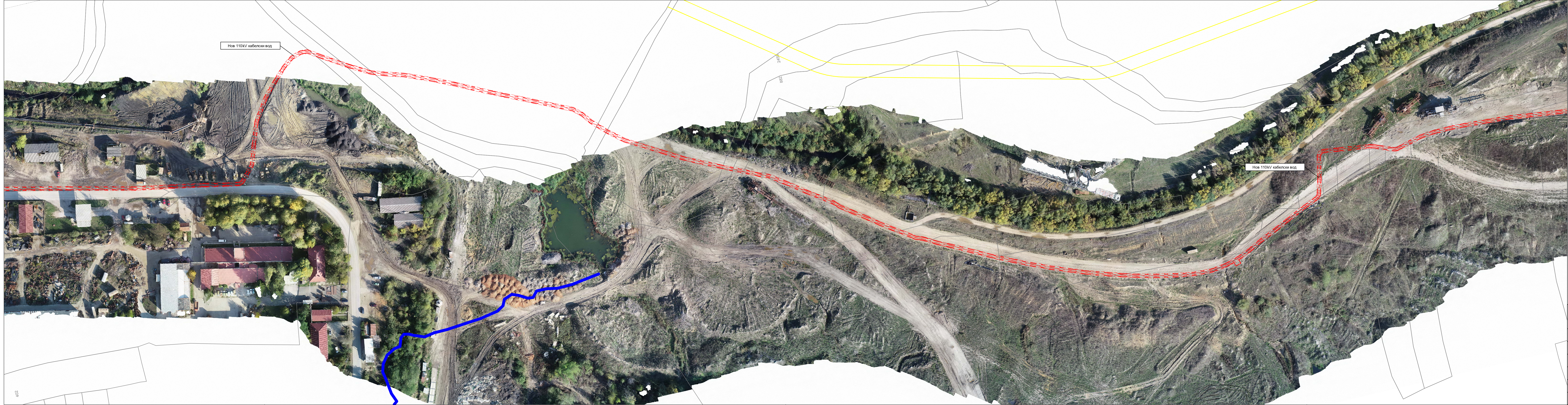
Ситуација на кабелска траса	1-1 – 1-3
Детал на ископ за полагање на кабел.....	2-1
Детал на ископ за полагање на кабел под сообраќајница со дупчење	2-2
Детал на вкрстување на 110kV кабел под друг инфраструктурен вод	3-1



110kV КАБЕЛСКИ ВОД
ТС „ОСЛОМЕЈ“ - ТС „ОСЛОМЕЈ ЗА“

 Плански опфат на кабелска траса
 Осовина на кабелски вод

 TIMELPROJEKT DOOEL	ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ - Скопје адреса: ул. "Мишко Михајловски" бр. 52 - Скопје контакт: +389 2 2774931 е-mail: timel@timel.com.mk			УПРАВИТЕЛ: Рубин Атанасоски дипл.ел.инж.		
ИНВЕСТИТОР	СОЛАРПРО ПАУЕР ДООЕЛ СКОПЈЕ					
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	110kV КАБЕЛСКИ ВОД ТС 110/X kV „ОСЛОМЕЈ“ - ТС 110/20 kV „ОСЛОМЕЈ ЗА“					
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	Ситуација на траса			ИДЕЕН ПРОЕКТ		
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж. овластување бр. 4.0128					
ПРОЕКТАНТИ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж. овластување бр. 4.0128					
ОБЛАСТ	Е	ФАЗА: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	МЕРКА: 1/1000	ДАТА: Септември, 2022	Тек. бр. ЕВ-05/22-ИП	ЛИСТ: бр. 1 - 1



110kV КАБЕЛСКИ ВОД
ТС „ОСЛОМЕЈ“ - ТС „ОСЛОМЕЈ ЗА“

 Плански опфат на кабелска траса
 Осовина на кабелски вод

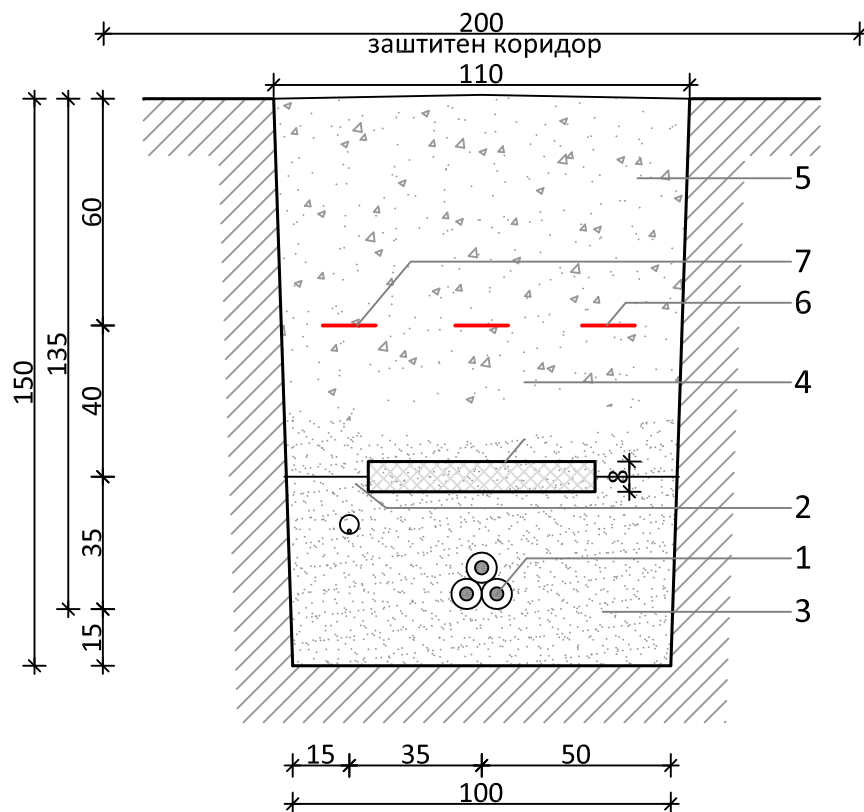
 ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ	ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ - Скопје адреса: ул. "Мишко Михајловски" бр. 52 - Скопје контакт: +389 2 2774931 e-mail: timel@timel.com.mk	УПРАВИТЕЛ: Рубин Атанасоски дипл.ел.инж.
ИНВЕСТИТОР	СОЛАРПРО ПАУЕР ДООЕЛ СКОПЈЕ	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	110kV КАБЕЛСКИ ВОД ТС 110/Х КV „ОСЛОМЕЈ“ - ТС 110/20 kV „ОСЛОМЕЈ ЗА“	
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	Ситуација на траса	ИДЕЕН ПРОЕКТ
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж., овластување бр. 4.0128	
ПРОЕКТАНТИ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж., овластување бр. 4.0128	
ОБЛАСТ	Е ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	МЕРКА: 1/1000
	ДАТА: Септември, 2022	Тек.бр. ЕВ-05/22-ИП
		ЛИСТ: бр. 1 - 2



110kV КАБЕЛСКИ ВОД
ТС „ОСЛОМЕЈ“ - ТС „ОСЛОМЕЈ 3А“

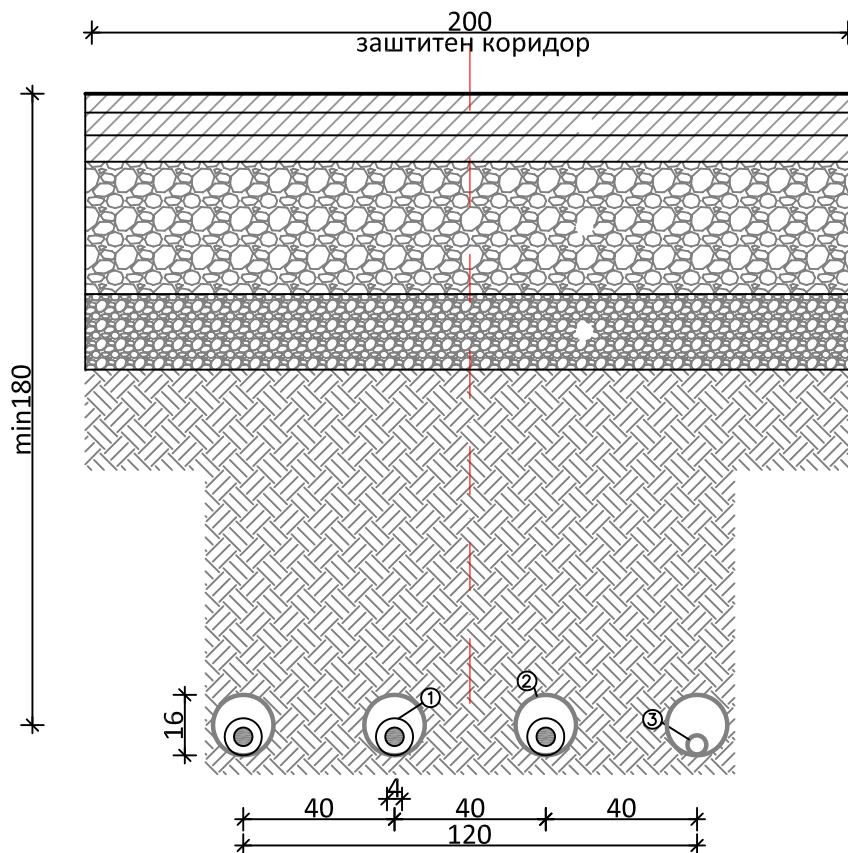
 Плански опфат на кабелска траса
 Осовина на кабелски вод

 ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ	ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ - Скопје адреса: ул. "Мишко Михајловски" бр. 52 - Скопје контакт: +389 2 2774931 e-mail: timel@timel.com.mk			УПРАВИТЕЛ: Рубин Атанасоски дипл.ел.инж.		
ИНВЕСТИТОР	СОЛАРПРО ПАУЕР ДООЕЛ СКОПЈЕ					
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	110kV КАБЕЛСКИ ВОД ТС 110/X kV „ОСЛОМЕЈ“ - ТС 110/20 kV „ОСЛОМЕЈ ЗА“					
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	Ситуација на траса			ИДЕЕН ПРОЕКТ		
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж. овластување бр. 4.0128					
ПРОЕКТАНТИ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж. овластување бр. 4.0128					
ОБЛАСТ	Е	ФАЗА: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	МЕРКА: 1/1000	ДАТА: Септември, 2022	Тех.бр. ЕВ-05/22-ИП	ЛИСТ: бр. 1 - 3



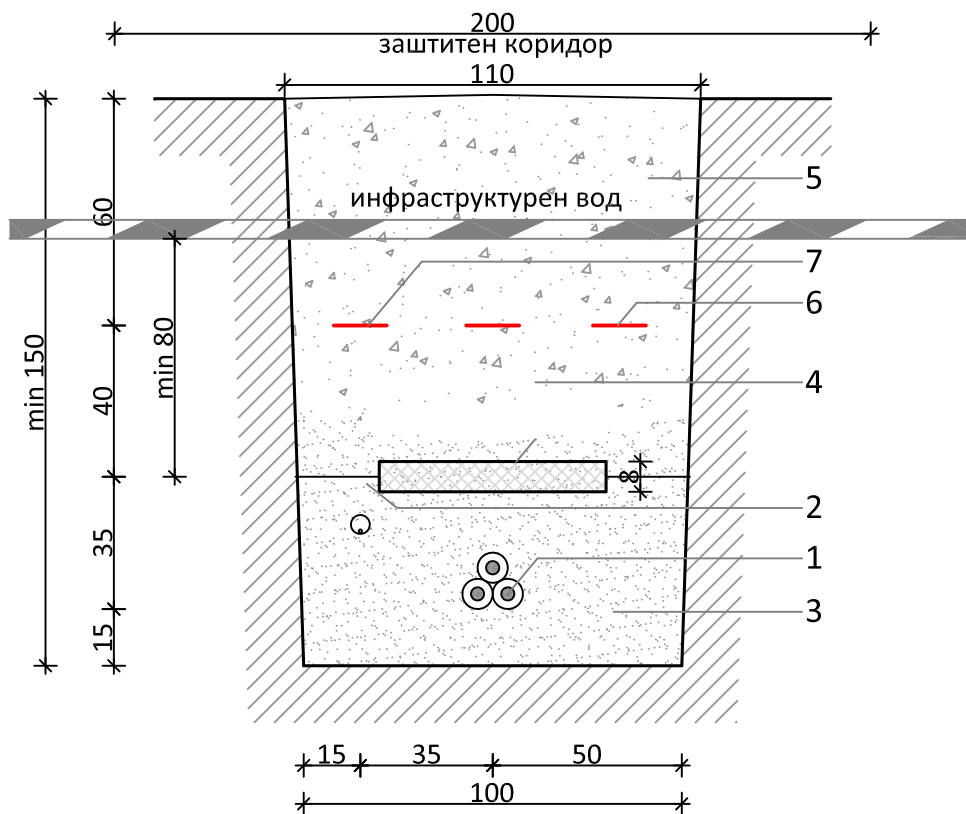
1. Високо напонски едножилен кабел 110kV
2. PEHD цевка 50mm за оптички кабел
3. Кабелска постелка
4. Заштитна армирано-бетонска плоча
5. Почва со добра топлотна спроводливост
6. Опоменска трака (110kV кабел)
7. Опоменска трака (оптички кабел)

 ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ	ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ - Скопје адреса: ул."Мишко Михајловски" бр. 52 - Скопје контакт: +389 2 2774931 e-mail: timel@timel.com.mk			УПРАВИТЕЛ: Рубин Атанасоски дипл.ел.инж.	
ИНВЕСТИТОР	СОЛАРПРО ПАУЕР ДООЕЛ СКОПЈЕ				
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	110kV КАБЕЛСКИ ВОД ТС 110/X kV „ОСЛОМЕЈ“ - ТС 110/20 kV „ОСЛОМЕЈ ЗА“				
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	Детал на ископ за полагање на кабел			ИДЕЕН ПРОЕКТ	
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж. овластување бр. 4.0128				
ПРОЕКТАНТИ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж. овластување бр. 4.0128				
ОБЛАСТ E	ФАЗА: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	МЕРКА: 1:20	ДАТА: Септември, 2022	Тех.бр. ЕВ-05/22-ИП	ЛИСТ: Бр. 2-1



1. Високо напонски едножилен кабел 110kV
2. PEHD цевка 160mm за оптички кабел
3. PEHD цевка 50/4 за оптички кабел

 ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ	ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ - Скопје адреса: ул."Мишко Михајловски" бр. 52 - Скопје контакт: +389 2 2774931 e-mail: timel@timel.com.mk			УПРАВИТЕЛ: Рубин Атанасоски дипл.ел.инж.	
ИНВЕСТИТОР	СОЛАРПРО ПАУЕР ДООЕЛ СКОПЈЕ				
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	110kV КАБЕЛСКИ ВОД ТС 110/X kV „ОСЛОМЕЈ“ - ТС 110/20 kV „ОСЛОМЕЈ ЗА“				
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	Детал на ископ за полагање на кабел под сообраќајница со дупчење			ИДЕЕН ПРОЕКТ	
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж. овластување бр. 4.0128				
ПРОЕКТАНТИ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж. овластување бр. 4.0128				
ОБЛАСТ E	ФАЗА: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	МЕРКА: 1:20	ДАТА: Септември, 2022	Тех.бр. ЕВ-05/22-ИП	ЛИСТ: Бр. 2-2



1. Високо напонски едножилен кабел 110kV
2. PEHD цевка 50mm за оптички кабел
3. Кабелска постелка
4. Заштитна армирано-бетонска плоча
5. Почва со добра топлотна спроводливост
6. Опоменска трака (110kV кабел)
7. Опоменска трака (оптички кабел)

 ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ	ТИМЕЛПРОЕКТ ДООЕЛ - Скопје адреса: ул."Мишко Михајловски" бр. 52 - Скопје контакт: +389 2 2774931 e-mail: timel@timel.com.mk			УПРАВИТЕЛ: Рубин Атанасоски дипл.ел.инж.	
ИНВЕСТИТОР	СОЛАРПРО ПАУЕР ДООЕЛ СКОПЈЕ				
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	110kV КАБЕЛСКИ ВОД ТС 110/X kV „ОСЛОМЕЈ“ - ТС 110/20 kV „ОСЛОМЕЈ ЗА“				
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	Детал на вкрстување на 110kV кабел под друг инфраструктурен вод			ИДЕЕН ПРОЕКТ	
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж. овластување бр. 4.0128				
ПРОЕКТАНТИ	Рубин Атанасоски дипл.ел.инж. овластување бр. 4.0128				
ОБЛАСТ E	ФАЗА: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	МЕРКА: 1:20	ДАТА: Септември, 2022	Тех.бр. ЕВ-05/22-ИП	ЛИСТ: Бр. 3-1