**адреса:** ул. Бул. Илинден бр. 107/13
Скопје, Р.Македонија
**тел./факс:** 02 3083575
**e-mail:** bildurban@gmail.com
**жиро сметка: 210-0702349901-85**
НЛБ Тутунска Банка АД Скопје
**даночен број:** МК4057015528431
**матичен број:** 7023499

Друштво за трговија и услуги
**„БИЛД УРБАН“ДООЕЛ** Скопје

**ПРОЕКТ:** УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

**ОБЈЕКТ:** ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ – ЈГУ)

**ФАЗА:** УРБАНИЗАМ (У)

**ТЕХ БР:** 0801/491/21

**ИНВЕСТИТОР:** ОПШТИНА КОЧАНИ

**УПРАВИТЕЛ:** БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

Bojan Mulichkovski
Digitally signed by Bojan Mulichkovski
Date: 2022.02.10 10:01:13 +01'00'

СКОПЈЕ, Февруари 2022

JORGO SHUNDOVSKI
Digitally signed by JORGO SHUNDOVSKI
Date: 2022.03.17 09:55:11 +01'00'

**ПРЕДМЕТ:** Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)

**МЕСТО:** КО Тркање, КО Долни Подлог, Општина Кочани

**ФАЗА:** Урбанистички прект вон опфат на урбанистички план

**ТЕХ БР:** 0801/491/21

**ИНВЕСТИТОР:** Општина Кочани

**ИЗРАБОТУВАЧ:** Билд Урбан Дооел – Скопје

**УПРАВИТЕЛ:** Бојан Муличковски

**ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:** Бојан Муличковски, диа. Овластување бр. 0.0070

**ПЛАНЕР:** Стефаноски Борис, м-р. инж. Арх. Овластување бр.0.0763

**ДАТУМ:** Февруари 2022г

Содржина:

1. ОПШТ ДЕЛ

1. Регистрација на проектантското претпријатие
2. Лиценци и овластување на носителот на проектна документација

2. ПРИЛОЗИ КОН СОДРЖИНАТА НА УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ:
2.1 Писма со податоци и информации од надлежните органи
Друштво за трговија и услуги „БИЛД УРБАН"ДООЕЛ Скопје ..... 1
Друштво за трговија и услуги „БИЛД УРБАН"ДООЕЛ Скопје ..... 6
ВОВЕД.....13
3.1. Површина и опис на границите на проектен опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје.....13
3.2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина.....2
3.3.Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго
2.....2
3.3.1.Микроклима .....2
3.3.2.Сеизмика на просторот.....2
3.4. Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начинот на човековата употреба на земјиштето во рамките на проектенот опфат: културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и други чинители.....2
3.4.1..... Население3
3.4.2.....Сообраќај и врски3
3.5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат ...3
3.6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго.....4
3.7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објекти.....4
3.7.1..... Сообраќај4
3.7.2.....Комунална инфраструктура5
4. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ Графички дел .....6
1 Проектна програма ..... 8
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фодн, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат.....14
3. Опис и обазложение на проектниот концепт на урбанистичко решение во градежната парцела, во која е утрвден простор определен со грарежни линии .....16
3.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно .....16
3.2 Внатрешни сообраќајници и начин на обезбедување на потребен број на паркинг места .....18
3.3 Партерно решение со хортикултура.....18
3.3.1 Водови и инсталации на инфраструктурите .....19

4. Детални услови за проектирање и градење .....20
5. Мерки за: .....22
5.1 Заштита на животната средина .....22
5.2 Заштита и спасување.....23
5.3 Обезбедување на пристапност за лица со инвалидност.....29
5.4 Мерки за заштита на природното и културното наследство .....30
ГРАФИЧКИ ДЕЛ.....31

**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**
**МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ**
**СКОПЈЕ**

ВРЗ ОСНОВА НА ЧЛЕН 16 СТАВ 2 ОД ЗАКОНОТ ЗА ПРОСТОРНО И УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ
(„СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА" БР.51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13 и 199/14)
МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
ИЗДАВА

# ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

**БРОЈ 0090**

НА

Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје

ул.Булевар Илинден бр.107/17 Скопје-Карпош, ЕМБС 7023499

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ ЗДОБИВА СО
ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ СОГЛАСНО ЗАКОН

ЛИЦЕНЦАТА ВАЖИ ДО: 29.07.2022 год.
ИЗДАДЕНО НА: 29.07.2015 год.
СКОПЈЕ

**МИНИСТЕР**

Владо Мисајловски

Скопје, Р.Македонија
**тел./факс:** 02 3083575
**e-mail:** bildurban@gmail.com
**жиро сметка: 210-0702349901-85**
НЛБ Тутунска Банка АД Скопје
**даночен број:** МК4057015528431
**матичен број:** 7023499

Друштво за трговија и услуги
**„БИЛД УРБАН"ДООЕЛ** Скопје

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.32/20), и Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.225/20 и 219/21), а во врска со изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)**, БИЛД УРБАН д.о.о.е.л од Скопје го издава следното

# Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)** со технички број 0801/491/21, како планери се назначуваат:

- Бојан Муличковски, д.и.а. овластување бр.0.0070
- Борис Стефаноски, м-р. инж.арх. овл. бр.0.0673

Планерите се должни Урбанистичкиот проект да ја изработат согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.32/20), и Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.225/20 и 219/21), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

**УПРАВИТЕЛ:** БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

Број: 0805-50/150120210036170

Датум и време: 17.11.2021 г. 11:24:21

# ТЕКОВНА СОСТОЈБА

| ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ | |
|---|---|
| **ЕМБС:** | 7023499 |
| **Целосен назив:** | Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ |
| **Кратко име:** | БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ |
| **Седиште:** | БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ |
| **Вид на субјект на упис:** | ДООЕЛ |
| **Датум на основање:** | 10.3.2015 г. |
| **Времетраење:** | Неограничено |
| **Деловен статус:** | Активен |
| ***Вид на сопственост:** | Приватна |
| **ЕДБ:** | 4057015528431 |
| **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:** | 307.500,00 |
| **Непаричен влог MKD:** | 0,00 |
| **Уплатен дел MKD:** | 307.500,00 |
| **Вкупно основна главнина MKD:** | 307.500,00 |

| СОПСТВЕНИЦИ | |
|---|---|
| **Име и презиме/Назив:** | БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ |
| **Адреса:** | БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.87-18 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР |
| **Тип на сопственик:** | Основач/сопственик |
| **Паричен влог MKD:** | 307.500,00 |
| **Непаричен влог MKD:** | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Уплатен дел MKD:** | 307.500,00 |
| **Вкупен влог MKD:** | 307.500,00 |

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

**ОВЛАСТУВАЊА**

**Овластени лица**

| | |
|---|---|
| **Име и презиме:** | БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ |
| **Адреса:** | БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.87-18 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР |
| **Овластувања:** | ССС - Управител |
| **Тип на овластување:** | Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет |
| **Овластено лице:** | Овластено лице |

| ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ | |
|---|---|
| **КОНТАКТ** | |
| **E-mail:** | bildurban@gmail.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.

**Изготвил:**

**Овластено лице:**

Број: 0805-50/150120210036170

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

## БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

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: 0.0070

Издадено на: 17.11.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

# ОВЛАСТУВАЊЕ

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

на

## БОРИС СТЕФАНОСКИ

магистер инженер архитект (NQF 300 ECTS)

Овластувањето е со важност до: 12.05.2025 год.

Број: 0.0673

Издадено на 13.05.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

# ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ

## Институции

Додади институција

Пребарај

| Надворешна институција | Датум на испраќање | Датум на одговор | Мислење | Испратено |
|---|---|---|---|---|
| ЈКП Водовод, Кочани | 25.09.2020 | / | | ☑ |
| Македонски енергетски ресурси | 25.09.2020 | / | | ☑ |
| АД ГАМА | 25.09.2020 | 30.09.2020 | | ☑ |
| ЕВН_издавање_податоци_и_мислења_планови | 25.09.2020 | 08.10.2020 | | ☑ |
| ЕЛЕМ | 25.09.2020 | / | | ☑ |
| МЕПСО АД Скопје | 25.09.2020 | / | | ☑ |
| Македонски Телеком АД-Скопје | 25.09.2020 | 29.10.2020 | | ☑ |
| Агенција за електронски комуникации | 25.09.2020 | 06.10.2020 | | ☑ |
| АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО | 25.09.2020 | 25.09.2020 | | ☑ |
| ЈП Македонски Железници Инфраструктура | 25.09.2020 | / | | ☑ |

## Институции

Додади институција

Пребарај

| Надворешна институција | Датум на испраќање | Датум на одговор | Мислење | Испратено |
|---|---|---|---|---|
| Јавно претпријатие за државни патишта | 25.09.2020 | 06.10.2020 | | ☑ |
| ДЗС Кочани | 25.09.2020 | / | | ☑ |
| Министерство за Внатрешни работи | 25.09.2020 | / | | ☑ |
| МИНИСТЕРСТВО ЗА ОДБРАНА | 25.09.2020 | / | | ☑ |
| МИНИСТЕРСТВО ЗА КУЛТУРА | 25.09.2020 | / | | ☑ |

← Претходни 1 2 Следни →

Прикажани 11 - 15 од 15 ставки

## Општини

Додади општина

Пребарај

| Општина | Датум на испраќање | Датум на одговор | Мислење | Испратено |
|---|---|---|---|---|
| КОЧАНИ | 25.09.2020 | / | | ☑ |

# Барање ПИМ за УПИ канализациона мрежа за с.Тркање, Кочани

**bild** <bildurban@gmail.com>
to kocani

2:02 PM (0 minutes ago)

**4 Attachments**

PIM DZS Kocani.pdf

DK fekalna Trkanje...

DK fekalna Trkanje...

DK fekalna Trkanje...

Reply

Forward

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

Архивски број:
Бр: 09-119/2
29.09.2020г.

До
**"БИЛД УРБАН" ДООЕЛ**
Ул.Бул. Илинден бр.107/13, 1000 Скопје

**Предмет**: Мислење, доставува.-
**Врска** : Барање од 25.09.2020 год.

Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање,. Подрачното одделение за заштита и спасување-Кочани, информира:

**Почитувани,**

Ве известуваме дека Подрачното одделение за заштита и спасување-Кочани не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура во **Урбанистички проект за инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани.**

Воедно Подрачното одделение за заштита и спасување-Кочани Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно Законот за заштита и спасување - пречистен текст (Сл. весник на РСМ, бр. 93/12), Процената на загрозеност на опфатот за кој се однесува деталниот урбанистички план, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на проект за инфраструктура: **„Урбанистички проект за инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани".**


Дирекција за заштита и спасување
-Подрачно одделение за заштита и спасување -Кочани
ул. „Никола Карев" бр.13,
2300 Кочани
Република Северна Македонија
Тел: +389 33 273 588
e-mail:
kocani@dzs.gov.mk
dzs.gov.mk

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 (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13) 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.

## 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, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

## 3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосверски непогоди согласно Законот за заштита и спасување ("Службен весник на РМ" бр. 36/04, 49/04 и 86/08), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

## 4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Државната урбанистичка планска документација, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

## 5. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

Да се предвидат мерките за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.


Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение за заштита и спасување Кочани
ул. „Никола Карев" бр.13,
2300 Кочани
Република Северна Македонија
Тел: +389 33 273 588
e-mail:
kocani@dzs.gov.mk

Согласно Процената на загроженост од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот план, а имајки ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување-пречистен текст (Сл. Весник на РСЛ бр. 93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи. (Сл весник на РМ број 32/11), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Наведените претходни услови треба да се вградат во изработка на ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ на Урбанистички проект за инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани.

Или

Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација за изработка на проект за инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани, да ја доставите до Подрачното одделение за заштита и спасување-Кочани за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Изработил:
Александра Серафимова

Раководител на
ПОЗС-Кочани
Благој Николов

Доставено до:
- Пасловот
- Архива


Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение за заштита и спасување - Кочани

ул. „Никола Карев" бр.13,
2300 Кочани
Република Северна Македонија

Тел. +389 33 273 588
e-mail:
kocani@dzs.gov.mk

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија-Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut-Shkup
Бр./No 2001-4287/2
07-10-2020 Скопје-Shkup 20___год./vit

До
БИЛД УРБАН ДООЕЛ
Булевар Илинден бр.107/13
Скопје

Предмет: Одговор на барање

Во врска со Вашето барање со Технички број: 0801/460/20 од 25.09.2020год. Број на постапка: 31810 Е-Урбанизам, со кое барате податоци и информации потребни за изготвување на **Урбанистички проект за инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани,** Ве известуваме за следното:

По разгледување на Вашето барање и доставената Ажурирана геодетска подлога со означени граници на предметниот проектен опфат, констатиравме дека посочениот проектен опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничката пруга и во истиот нема постојни и планирани инсталации и објекти сопственост на ЈП ЖРСМ Скопје.

Со почит,

Пом.Директор за пруги
Трајковски Владимир

Изработил: М.Даниловска
Согласен: М.Тилиќ

Друштво за трговија и услуги
БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ

| Примено: 13.10.2020. | | | |
|---|---|---|---|
| Орг. единица | Број | Прилог | Вредност |
| 0302 | 496 | 2020 | |

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија-Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut-Shkup
БР./Nr. 2001-4266/2
03-08-2021 20 год./vit
Скопје-Shkup

До

БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ

ул.Бул. Илинден бр. 107/13, Скопје

**Предмет:** Одговор на барање

Во врска со вашето барање со бр. 0801-404/21 од 24.06.2021година и број на постапка 36482 од е-урбанизам, со кое барате податоци и информации, а кои Ви се потребни за изработка на **Урбанистички Проект за инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од С. Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за одпадни води за град Кочани,** Ве известуваме за следното:

По разгледување на Вашето барање и доставената Ажурирана геодетска подлога, констатиравме дека проектниот опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничката пруга, на предметната локација нема планирани и постојни инсталации и објекти кои се во сопственост на ЈП ЖРСМ Инфраструктура-Скопје.

Со почит,

Пом.Директор за пруги

Владимир Трајковски

Изработил: Ленче Груевска, д.и.г.

Согласен: МихајлоТилиќ, д.г.и.

Друштво за трговија и услуги
БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ

| Примено: 09.08.2021 | | | |
|---|---|---|---|
| Организ. | Број | Прилог | Вредност |
| 0302/553/2021. | | | |

Ул. Јордан Мијалков бр. 50-б, 1000 Скопје. П. фах 543 | Тел. +389 (0) 23 227 903 | Факс: +389 (0) 22 462 330
Rr. Jordan Mijalkov nr. 50-b, 1000 Shkup, K. Postal 543 | Tel. +389 (0) 23 227 903 | Faks: +389 (0) 22 462 330
www.mzi.mk | e-mail:info@mzi.mk

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

Арх.бр. 11-3988/4

Дата. 22. 10. 2020

До: Друштво за трговија и услуги
БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје
Бул. Илинден бр.107/13 Скопје

Предмет: Известување

Врска: 0801/460/20 од 28.09.2020 година

Почитувани,

Согласно Вашиот допис со акт број 11-3988/1 од 28.09.2020 година, кој се однесува на барање податоци и информации за предметен плански опфат за кој е отпочната постапка за изготвување на урбанистички проект за инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с. Тркање и колектор за поврзување на колекторски систем за отпадни води за Град Кочани, Управата за животна средина во состав на Министерството за животна средина и просторно планирање од областа на заштита на природата, ве известува за следното:

Врз основа на приложената документација – Ажурирана геодетска подлога со нанесен опфат и мислењето од Службата за просторно информативен систем (16-3988/3 од 09.10.2020) извршена е идентификација на предметниот опфат при што констатирано е дека истиот се наоѓа надвор од граници на заштитени подрачја утврдени со закон.

МИНИСТЕР
Naser Nuredini

Изготвил: Роска Н. Вукојевиќ
Контролирал: Сашко Јорданов
Согласен: Влатко Трпески
Одобрил: Директор на Управа за животна средина
Xhezmi Saliu

Друштво за трговија и услуги
БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Примено: 29.10.2020

| | Број | Прилог | Вредност |
|---|---|---|---|
| 0302 | 518 | 2020 | |


Министерство за животна срединаи просторно планирањенаРепублика Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e MjedisitJetësordhePlanifikimithapësinore
Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "PresvetaBogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

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

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

**До:** **БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје**

**Предмет:** Доставување на податоци и информации

**Врска:** e-urbanizam, постапка бр. 31810

бр. 12-8/2020

Почитувани,

Врз основа на вашето барање, а согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање, ве известуваме дека стручните служби во Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа приложената документација, при што утврдија дека 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.

За дополнителни информации може да не контактирате на телефон 02/3181-609, секој работен ден од 08.00-15.00 часот.

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

Душан Попчевалиев
*(по овластување од Директорот бр.02-248/1 од 12.02.2016 година)*

ул. „Даме Груев" број 1, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
т.: + 389 2 3114 – 046 ф.: + 389 2 3115 – 708 ЕМБС: 6648649
info@caa.gov.mk www.caa.gov.mk

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
**Бр.** 10 - 1671/4 - 173 **од** 29.09.2020 год.
Скопје

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

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 0801/460/20 од 25.09.2020 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на ПИМ за УПИ за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани,Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

Во дадениот опфат/локација имаме:

☐ 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 – Има планирана НН и СН мрежа

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.

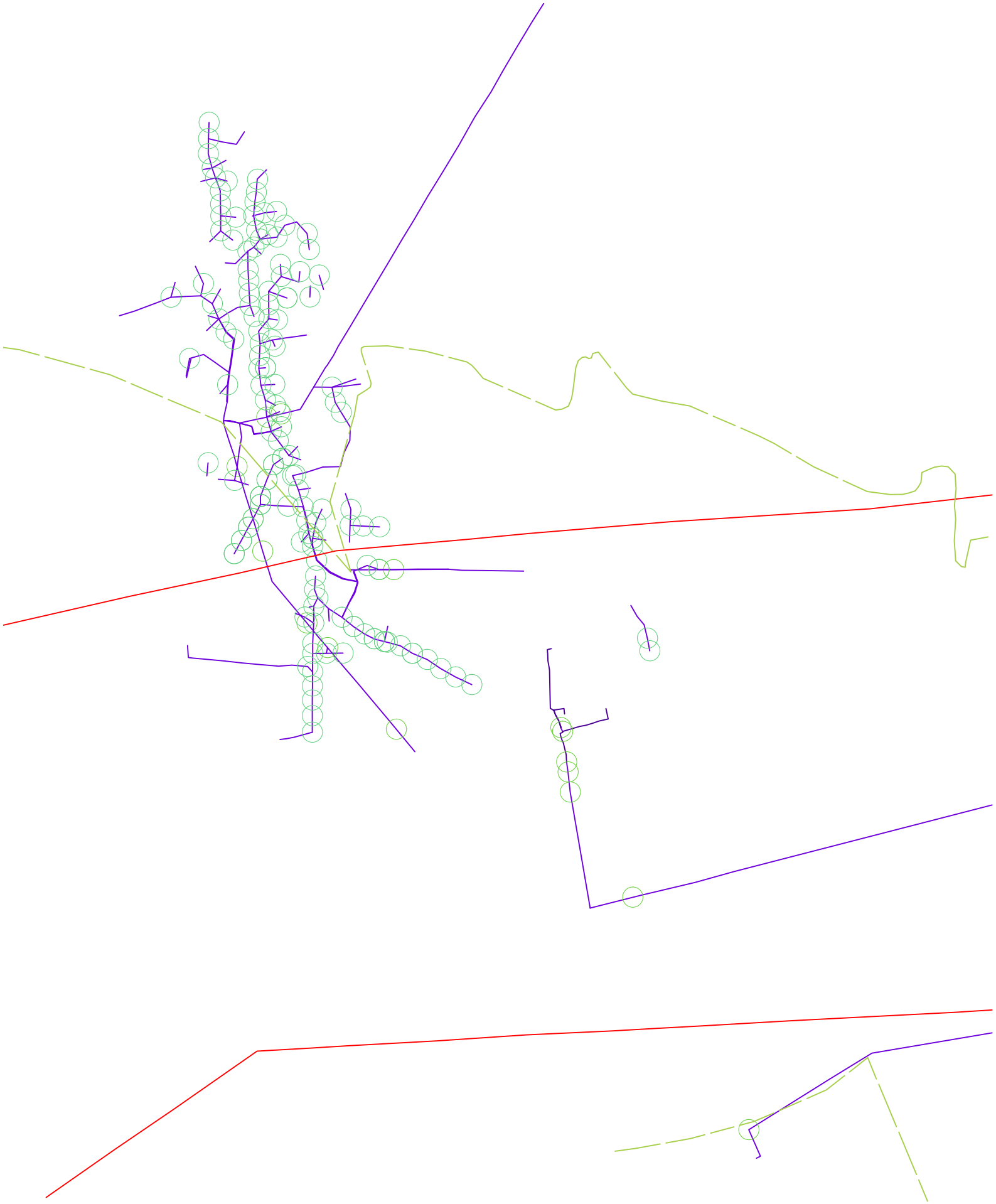
При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг



# ИЗВЕСТУВАЊЕ

Ве известуваме дека на предвидениот плански опфат за изработка на планска документација како, Детален урбанистички план (ДУП); Генерален урбанистички план (ГУП); Урбанистички план за село (УПС); Урбанистички план за вон населено место (УПСВНМ); Локална урбанистичка планска документација (ЛУПД); Државна урбанистичка планска документација (ДУПД); Архитектонско урбанистичка документација (АУП); Проект за инфраструктура (ПИ), нема траса на планиран и изведен гасовод.

Со почит,

ГА-МА АД Скопје
Извршни директори,

Радко Манов и Александар Арсиќ

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО ГА-МА СКОПЈЕ

Акционерско друштво ГАМА Скопје Бул. Св. Климент Охридски 54, 1000 Скопје, Македонија тел.: 02 3118 555 факс: 02 3117 110
Вкупен номинален капитал 37 612 500 еур

МЕПСО

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

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

Подружница СЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814

Подружница СЕПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813

Ф: + 389 (0) 2 3 111 160

www.mepso.com.mk

До

"БИЛД УРБАН" ДООЕЛ

бул. Илинден бр.107/13

Скопје

**Бр. 11-6118/1**

**29.09.2020**

**Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти**

Врз основа на Вашето барање бр. 0801-460/20 од 25.09.2020 година (наш број 11-6118 од 28.09.2020 година) за податоци и информации потребни за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **Се пресекува** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО и тоа:

1. пресек со постоен 110 KV далекувод на АД МЕПСО

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

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

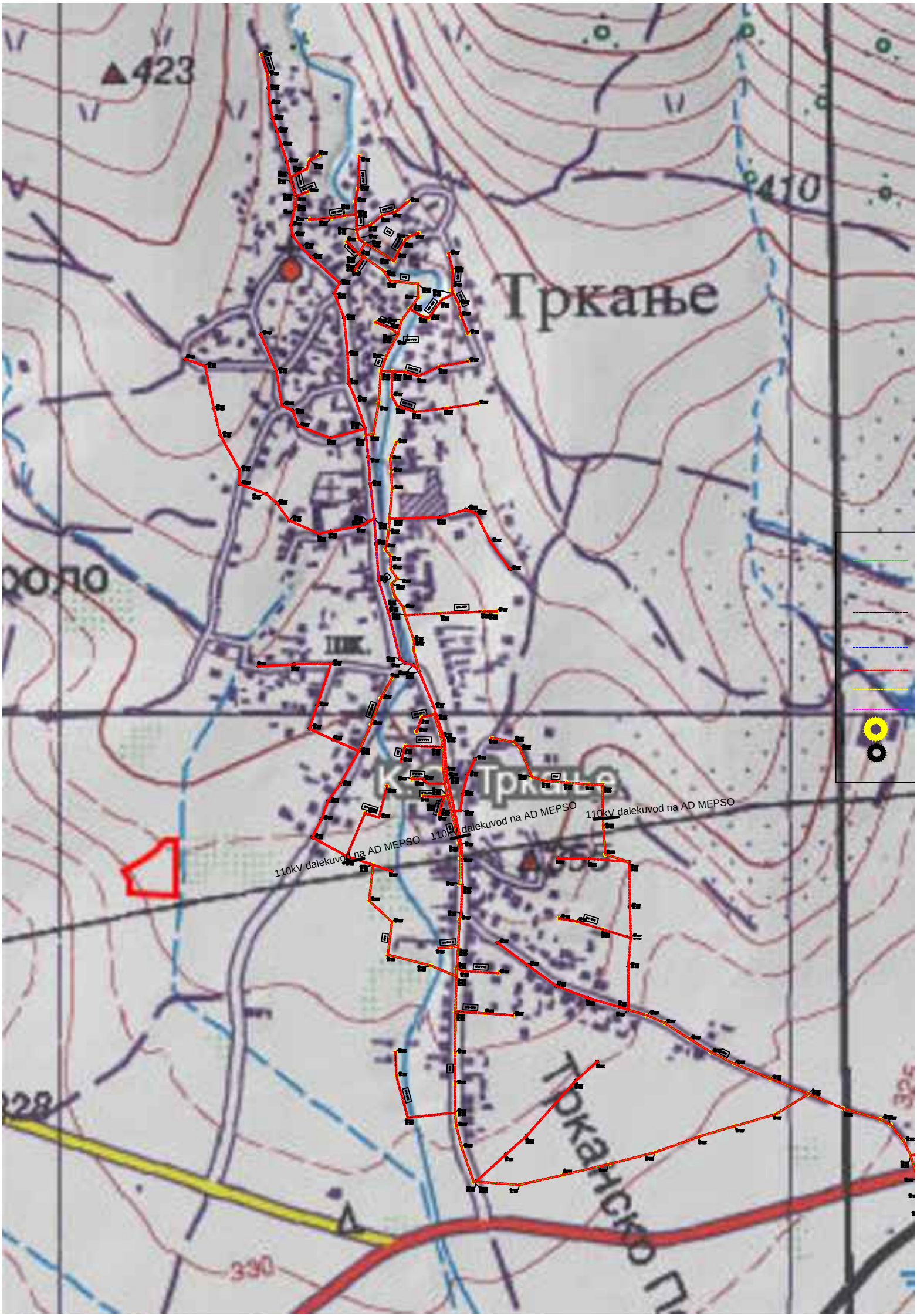
Во случај на потреба од евентуална дислокација на ЕЕ објекти опфатени со планскиот опфат, наведената активност ќе се изврши врз основа на Проект за дислокација на ЕЕ објекти, одобрен од страна на АД МЕПСО, а комплетните трошоци околу евентуална дислокација, вклучително и Проектот за дислокација ќе бидат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

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

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Јасмина Ставрова

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


423
410
Тркање
110kV dalekuvod na AD MEPSO
110kV dalekuvod na AD MEPSO
110kV dalekuvod na AD MEPSO
330

Наш број: 1404-2632/2
Скопје 06 .10 .2020 г.

**ДО:**
**Друштво за трговија и услуги**
**БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје**
**ул. Бул.Илинден бр.107/13**
**Скопје**

**Предмет**: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
**Врска:** Ваше барање бр. 0801-460/20 од 25. 09. 2020г. преку е-урбанизам

Почитувани,

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи потребни за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД С.ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ, 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

С. Јовевска

ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА ДИРЕКТОРОТ:
Раководител на сектор
Д-р Борис Арсов

АЕК-401.03

www.aek.mk
ул.Кеј Димитар Влахов 21
1000 Скопје
тел.: 02 32 89 200
факс: 02 32 24 611
е-пошта: contact@aec.mk

Република Северна Македонија

**Јавно претпријатие за државни патишта**

Бр. 10-10106/2
Скопје, 06-10-2020 година

**ДО БИЛД УРБАН ДООЕЛ**
ул.Бул. Илинден бр. 107/13
1000 Скопје

**Предмет:Податоци и информации**

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 0801/460/20 од 25.09.2020год. за добивање податоци и информации за постоечки и планирани објекти и инсталации потребни за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-10106/1 од 28.09.2020година:

- Ажурирана геодетска подлога со означени граници на предметниот проектен опфат.

Од разгледаниот прилог констатирано е дека покрај дел од приложениот проектен опфат поминува трасата на експресниот пат А3 Штип-Кочани, кој е во фаза на изградба. Во понатамошната изработка на предметниот Урбанистички проект трасата на експресниот пат треба да биде земена во предвид.

На деловите каде трасата на канализационата мрежа се води во заштитниот појас на државниот пат, потребно е до Јавното претпријатие за државни патишта Инвеститорот да достави барање за добивање Одобрување за подолжно водење на инсталација. Во секој случај условите за подолжното водење ќе зависат од конкретните услови на терен и истите ќе бидат дефинирани во Одобрувањето.

Со почит,

Директор
Зоран Китанов

Изработил: Д.Гашпарова
Контролирал/Одобрил: З.Велков


Јавно претпријатие за државни патишта
Република Северна Македонија
ул.Даме Груев бр.14, 1000 Скопје
Република Северна Македонија
Тел: +389 2 3118 044, +389 2 3228 454
Факс: +389 2 3220 535
http://www.roads.org.mk/

**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

**До:**
**„БИЛД УРБАН"ДООЕЛ Скопје**

Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје
во државна сопственост
Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarive energjetike
RESURSET ENERGJETIKE NACIONALE Shkup
në pronësi shtetërore

**Предмет: Одговор на барање**

Бр.-Nr. 03-2283/2
06-10-2020 год.viti
Скопје-Shkup

**Врска: Барање на податоци и информации со ваш бр.0801/440/20 од 25.09.2020 година**

Согласно вашето Барање на податоци и информации, потребни за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД С.ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ, со ваш бр.0801/460/20 од 25.09.2020 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-1037
Иво Шурбановски

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

Оливера Костанчева

СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

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

Бр: 31810
Дата: 29.10.2020

Друштво за трговија и услуги

Билд Урбан ДООЕЛ Скопје

Ул.„Булевар Илинден" бр. 107/13, 1000 Скопје

Ваше упатување: Барање на податоци и информации

Наше контакт лице: Перо Ѓорѓески, Јордан Шијаков

Телефон: +389 70 200 736

Во врска со: Известување за постојни и планирани тк инсталации

Почитувани

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за постојни и планирани ТК инсталации за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД С.ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојни подземни ТК инсталации кои се аплицирани на графичкиот прилог. Нема потреба да се придвидуваат нови исталации на дадениот опфат.

Ова известување важи 6 ( шест ) месеци од денот на издавањето.

**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**

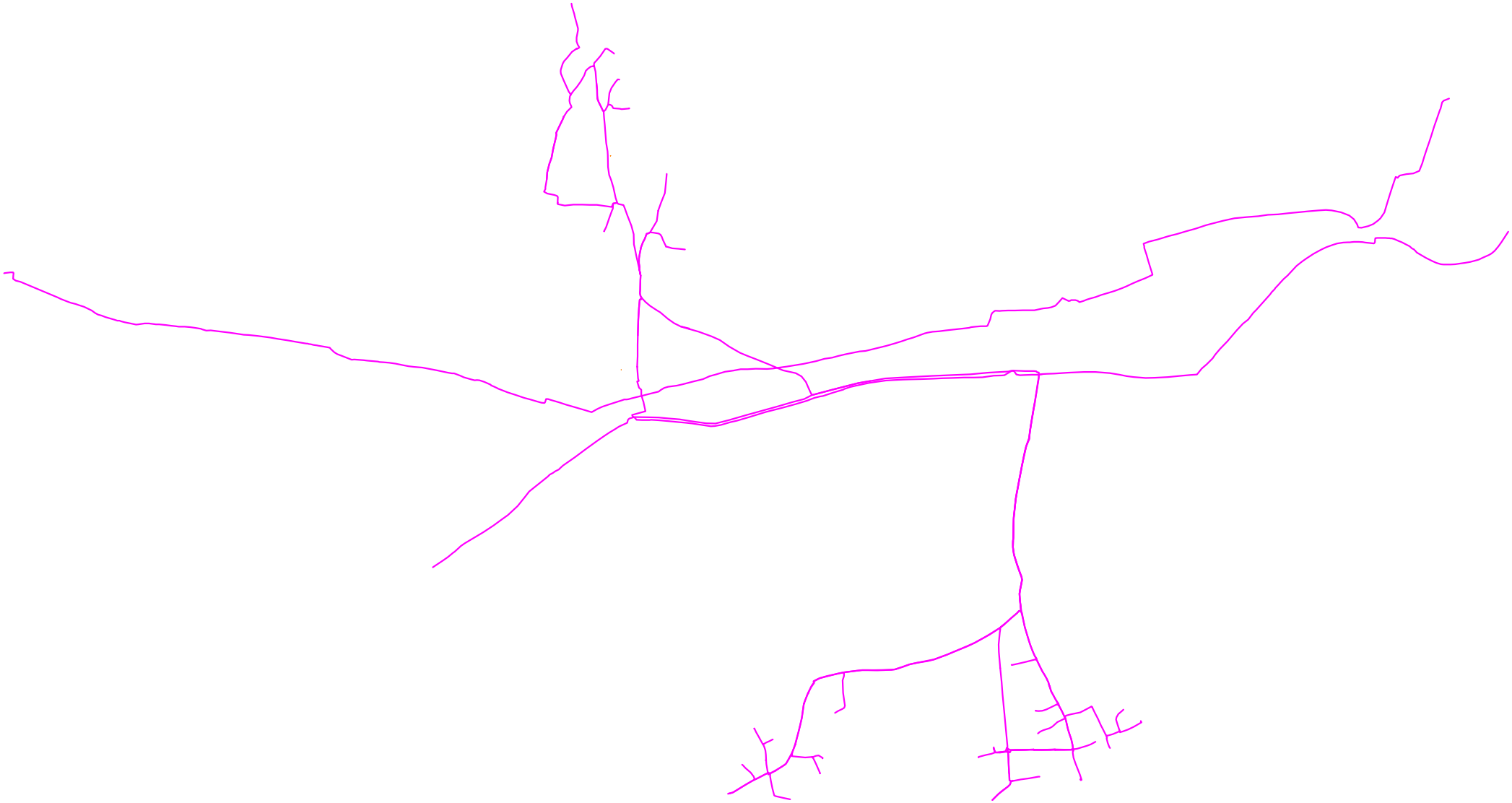
Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков



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

Арх.бр./Nr.Arh. 11-3984/2

Дата/Data: 27. 1.. 2020

ДО/DERI TE: БИЛД УРБАН Дооел Скопје
Бул.Илинден бр 107/13, 1000 Скопје

Предмет/Lënda: Известување

Врска/Lidhja: Ваш бр.0801/460/20 од 28.09.2020 година

Друштво за трговија и услуги
БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Примено: 29.12.2020

| Организациска единица | Број | Прилог | Вредност |
|---|---|---|---|
| 0302 | 600 | 2020 | |

Почитувани,
Të nderuar,

Во врска со Вашето барање бр.0801/460/20 од 28.09.2020 година на податоци и информации за изработка на Урбанистички Проект за инфраструктура за примарна и скундарна канализациона мрежа за дел од с. Трксње и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни вода за Град Кочани, по увидот во графичкиот прилог, Ве известуваме дека низ планскиот опфат поминува Трканњска река, поради што согласно Законот за води (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 и 52/2016) треба да бидат исполнети следните критериуми од аспект на заштита на водите:

1. Заради заштита и одржување на природните и уредените речни корита и бреговите на водотеците, забрането е, освен со дозвола или согласност, изградба на постројки и објекти во заштитениот крајбрежен појас во широчина од 50 метри зад линијата на допирањето на педесетгодишната вода кај нерегулираните водотеци, односно зад ножицата на насипот кај регулираните водотеци, а во населените места ширината на крајбрежниот појас ја определува советот на општините и советот на градот Скопје на предлог на градоначалникот на општината, по претходна согласност на органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на животна средина.


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

2. 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 загрозува стабилноста на одбранбените регулирани насипи;
   - да се копа земја, да се садат дрвја и грмушки, забиваат колци или да се подигаат огради ако не се во согласност со планот за одржување на водостопанските објекти и постројки;
   - да се градат напречни насипи, прегради, други објекти и насади и да се изведуваат активности кои би можеле да го загрозат наменското користење на водостопанските објекти и постројки;
   - да се копаат и дупчат бунари на растојание помало од 20 метри од ножицата на одбранбените насипи;
   - да се копаат прокопи и канали по должината на насипот на коритото поблиску од 10 метри од внатрешната страна и 10 метри од надворешната страна на ножицата на насипот;
   - да се фрла отпаден материјал (комунален, индустриски и др.), земја, градежен шут, јаловина и сл. со кои се затрупуваат каналите.

3. Изведувањето на водостопанските објекти и постројки, како и други активности 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.

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

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, како и Дозвола за користење на води, односно Дозвола за испуштање во водите под услови и на начин утврдени со закон.

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 постојните водостопански објекти во склоп на системите за наводнување и системите за одводнување, надлежен правен субјект кој управува со истите е А.Д. Водостопанство на Република С.Македонија.

Со почит,
Me respekt,

в.д. Директор на Управата за животна средина
u.d. Drejtor i Drejtorisë për mjedis jetësor
Hisen Xhemaili

Изработил/Përpiloi:Nazmije Idrizi 20.11.2020
Контролирал/Kontrolloi: Ismet Jakupi 20.11.20
Согласен/Miratoi: Ylber Mirta


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

АД Водостопанство на РСМ-Скопје
ул. 3та Македонска бригада бр.10а Скопје тел. 02/3161-168;02/ 3223-772
vsm.rm @hotmail.com jpvodostopanstvo@yahoo.com /advodostopanstvo_rm@hotmail.com

До: "Билд Урбан" ДООЕЛ
Ул. бул. Илинден" бр. 107/13- Скопје
**Предмет**: Известување
Врска: Ваш бр.0801-460/20 од 15.09.2020, наш бр.2305 од 15.09.2020

Акционерско друштво Водостопанство на Република Македонија, во државна сопственост
Бр. 11-2305/2
14.10 2020 год.
СКОПЈЕ

# ИЗВЕСТУВАЊЕ

Почитувани,

Во врска со вашето барање Ваш бр.0801-460/20, наш бр. 2305 за издавање податоци и информации за подземни и надземни инфраструктурни инсталации кои се во сопственост на АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, а имаат влијание во постапката за изработка на Проект за инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани,

Ве известуваме:

АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје на планскиот опфат за изработка на Проект за инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани, има свои објекти и инфраструктура.
На планскиот опфат има бетонски каналети за наводнување во КО Тркање на КП бр. 6312/2, КП бр. 6710/2, КП бр.6712, КП бр.6708, КП бр.6709, КП бр.6711.
На десниот магистрален канал со КП бр.6707/1 од излез од тунел во правец од КП бр. 6017/2 до КП бр.5890/1 и река Трканска со КП бр.6706, а крак од колекторот до Кочанска река ја сече земјената вада за наводнување со КП бр. 3499.

Со почит,

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

АД Водостопанство на РСМ – Скопје
Главен извршен директор
Ilmi Selami

3-И-0740-101_01-1

АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ, ДИРЕКЦИЈА
11 Октомври 9, 1000 Скопје, П.фах 16, Р. Северна Македонија

**Бр:** 08-2775/1
**Скопје,** 24-06-2021

До: **„БИЛД УРБАН"ДООЕЛ Скопје**
ул. Бул. Илинден бр. 107/13
Скопје, Р.Македонија

**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 0801/460/20 од 22.06.2021 година, по електронски пат, а во врска со изработка на Урбанистички Проект за Инфраструктура за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с. Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани, Ве известуваме дека на предметниот плански опфат АД ЕСМ нема планирани инсталации и објекти, односно не располага со било какви податоци и информации за тој плански опфат.

Со почит,

Изработил: Бранко Панчевски, Горан Стоилов, Давид Марашевиќ, Александар Стоилков
Одобрил: Влатко Павлески

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

Друштво за трговија и услуги
БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ

| Датум: | 05.07.2021 | | |
|---|---|---|---|
| Бројот: | | Прилог | Вредност |
| 0302 | 495 | | /2021 |

Ко:
- Архива
- Оддел за развој

# 3.УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
## А. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

**ВОВЕД**

*Постапка за изготвување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)**, е покрената по барање на инвеститорот Општина Кочани.*

*Урбанистичкиот проект е изработен согласно член 58 став 6 Законот за урбанистичко планирање („Сл. весник на РМ" бр. 32/20), Правилник за урбанистичко планирање Сл. весник на РМ, бр. 225/20 и 219/21).*

*Документационата основа претставува основен појдовен елемент во методолошкиот процес на истражување и истата ќе послужи како основа за изработка на планската документација. Со анализа на просторот во рамките на опфатот, се добиваат потребните информации за постојната состојба и комуналната опременост па се до можностите за понатамошно користење на просторот.*

*Документационата основа е изработена врз основа на:*

- *Ажурирана геодетска подлога изготвена од овластена фирма;*
- *Теренско снимање на просторот од страна на стручна екипа на извршителот;*
- *Аналитичка обработка на евидентираните податоци;*
- *Елаборат за нумерички податоци;*
- *Постојна урбанистичка документација.*

*Документационата основа содржи:*

- *Анализа на постојната организација на просторот;*
- *Анализа на постоен градежен фонд, сообраќајна и комунална инфраструктура;*
- *Анализа на досегашната урбанистичка документација;*
- *Оценка на можности за просторен развој.*

**3.1. Површина и опис на границите на проектен опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје**

Просторот дефиниран за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)** треба да овозможи изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани.

Урбанистичкиот проект опфаќа дел од: КП 1074/1, 1074/3, 1074/4, 1074/6, 1075/1, 1075/3, 1087, 1088, 1119/2, 1141, 1142, 1143, 1145, 1146, 1148, 1152, 1163, 1164/1, 1168, 1169, 1174/1, 1146, 1177, 1178, 1179, 1216, 2231, 2327, 2330, 2331, 2332, 2333, 2338, 2339, 2344, 2345, 2349/1, 2360, 2365, 2366, 2367, 2378, 2379, 2380, 238, 2383, 2384, 2395/2, 2396, 2401/4, 2401/5, 3480, 3498, 3499, 3500, 3501, 3505, 6624, 6625, 6628, 6631, 6639, 6642, 6643/1, 6644/1, 6645, 6656, 6657, 6666/1, 6666/2, 6667, 6668/1, 6669/1, 6670, 6671/1, 6671/2, 6727/1, 6728/1 КО Тркање и КП 1470, 1871/3, 2095, 33, 36, 45, 50, 52, 53/1, 53/2, 54/1, 54/2, 55 КО Горни Подлог, кои ќе бидат опфатени со постапка **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ).**

За предметната локација добиени се Услови за планирање на просторот со тех.бр. Y20921 од ноември 2021год.

Дефинираниот простор за изработка на наведениот проектен документ зафаќа површина од 21555m².

Опфатот е дефиниран со точки по Х и У оската за секоја ветерена турбина посебно кои се табеларно прикажани:

| Бр, | Y | X |
|---|---|---|
| 1 | 7613958.0185 | 4640502.9412 |
| 2 | 7613969.7411 | 4640498.0522 |
| 3 | 7614016.3060 | 4640479.3126 |
| 4 | 7613979.2366 | 4640455.3500 |
| 5 | 7613923.4542 | 4640439.1967 |
| 6 | 7613875.3685 | 4640425.0492 |
| 7 | 7613814.2391 | 4640403.1704 |
| 8 | 7613751.4699 | 4640387.1683 |
| 9 | 7613688.2680 | 4640372.2239 |
| 10 | 7613630.3307 | 4640359.1477 |
| 11 | 7613578.3882 | 4640362.7108 |
| 12 | 7613613.4540 | 4640394.4831 |
| 13 | 7613641.9834 | 4640420.0723 |
| 14 | 7613709.0764 | 4640495.3644 |
| 15 | 7613740.3686 | 4640522.9584 |
| 16 | 7613737.0616 | 4640526.7086 |
| 17 | 7613705.5436 | 4640498.9156 |
| 18 | 7613638.4366 | 4640423.6077 |
| 19 | 7613610.1060 | 4640398.1969 |
| 20 | 7613571.4657 | 4640363.1856 |
| 21 | 7613569.0194 | 4640363.3534 |
| 22 | 7613563.3215 | 4640379.5220 |
| 23 | 7613556.4040 | 4640377.7175 |
| 24 | 7613561.4225 | 4640361.4924 |
| 25 | 7613564.9264 | 4640359.3104 |
| 26 | 7613564.7784 | 4640356.7474 |
| 27 | 7613567.8139 | 4640355.4173 |
| 28 | 7613584.7604 | 4640355.1542 |
| 29 | 7613633.5927 | 4640351.6827 |
| 30 | 7613690.0691 | 4640364.4292 |
| 31 | 7613753.3786 | 4640379.3990 |
| 32 | 7613816.5803 | 4640395.5114 |
| 33 | 7613877.8475 | 4640417.4395 |
| 34 | 7613925.6959 | 4640431.5171 |
| 35 | 7613981.7757 | 4640447.7566 |
| 36 | 7614026.5897 | 4640475.2008 |
| 37 | 7614071.6179 | 4640456.0163 |
| 38 | 7614119.7456 | 4640442.7805 |
| 39 | 7614137.4529 | 4640432.4373 |
| 40 | 7614151.7780 | 4640413.5030 |
| 41 | 7614160.8884 | 4640393.7108 |
| 42 | 7614170.5711 | 4640360.1425 |
| 43 | 7614175.4889 | 4640340.8914 |
| 44 | 7614176.7800 | 4640341.4600 |
| 45 | 7614181.3200 | 4640315.4400 |
| 46 | 7614180.4341 | 4640314.8433 |
| 47 | 7614180.4937 | 4640314.5187 |
| 48 | 7614184.1510 | 4640300.7487 |
| 49 | 7614195.3435 | 4640246.6132 |
| 50 | 7614216.1202 | 4640202.4352 |
| 51 | 7614244.0317 | 4640158.0437 |
| 52 | 7614270.6137 | 4640128.3706 |
| 53 | 7614285.6650 | 4640108.6993 |
| 54 | 7614300.3619 | 4640071.7204 |
| 55 | 7614319.2000 | 4640038.5329 |
| 56 | 7614346.1338 | 4639987.4967 |
| 57 | 7614364.9754 | 4639948.9280 |
| 58 | 7614378.4562 | 4639914.0646 |
| 59 | 7614403.0199 | 4639851.4340 |
| 60 | 7614411.1752 | 4639845.9359 |
| 61 | 7614418.4815 | 4639840.9747 |
| 62 | 7614427.4199 | 4639821.4699 |
| 63 | 7614446.4115 | 4639777.9048 |
| 64 | 7614451.1798 | 4639773.1386 |
| 65 | 7614456.3563 | 4639680.5346 |
| 66 | 7614464.3442 | 4639680.9739 |
| 67 | 7614459.5556 | 4639768.0360 |
| 68 | 7614476.4754 | 4639749.3315 |
| 69 | 7614488.7421 | 4639740.7007 |
| 70 | 7614546.5428 | 4639713.6767 |
| 71 | 7614558.7990 | 4639704.3532 |
| 72 | 7614612.8257 | 4639679.0789 |
| 73 | 7614647.7321 | 4639664.6223 |
| 74 | 7614662.5116 | 4639655.0146 |
| 75 | 7614654.1027 | 4639621.1688 |
| 76 | 7614662.2904 | 4639602.0026 |
| 77 | 7614673.9942 | 4639559.8946 |
| 78 | 7614678.1097 | 4639515.2406 |
| 79 | 7614688.2198 | 4639445.1184 |
| 80 | 7614624.7272 | 4639421.6068 |
| 81 | 7614628.6210 | 4639389.7129 |
| 82 | 7614636.5621 | 4639390.6824 |
| 83 | 7614633.4345 | 4639416.3002 |
| 84 | 7614697.0682 | 4639439.9330 |
| 85 | 7614686.0571 | 4639516.1792 |
| 86 | 7614681.8944 | 4639561.3445 |
| 87 | 7614675.6427 | 4639583.6949 |
| 88 | 7614679.0910 | 4639656.1919 |
| 89 | 7614651.2639 | 4639671.8185 |
| 90 | 7614616.0528 | 4639686.4013 |
| 91 | 7614562.9627 | 4639711.2375 |
| 92 | 7614550.7058 | 4639720.5616 |
| 93 | 7614492.7690 | 4639747.6492 |
| 94 | 7614481.8092 | 4639755.3605 |
| 95 | 7614457.3262 | 4639782.4259 |
| 96 | 7614434.2942 | 4639825.5619 |
| 97 | 7614423.0304 | 4639851.9696 |
| 98 | 7614409.8245 | 4639856.5506 |
| 99 | 7614386.0465 | 4639916.5920 |
| 100 | 7614372.5334 | 4639951.5504 |
| 101 | 7614353.4918 | 4639990.6368 |
| 102 | 7614326.2839 | 4640042.2504 |
| 103 | 7614307.6427 | 4640075.0356 |
| 104 | 7614306.3960 | 4640078.1768 |
| 105 | 7614305.1800 | 4640080.2000 |
| 106 | 7614305.5401 | 4640080.3336 |
| 107 | 7614292.7617 | 4640112.5318 |
| 108 | 7614276.7790 | 4640133.4779 |
| 109 | 7614250.4431 | 4640162.8763 |
| 110 | 7614223.1522 | 4640206.2809 |
| 111 | 7614213.9550 | 4640225.8370 |

| | | |
|---|---|---|
| 112 | 7614199.9586 | 4640263.8035 |
| 113 | 7614191.9401 | 4640302.5868 |
| 114 | 7614188.3058 | 4640316.2705 |
| 115 | 7614183.8851 | 4640340.3463 |
| 116 | 7614178.2918 | 4640362.2417 |
| 117 | 7614169.1411 | 4640393.9655 |
| 118 | 7614220.2062 | 4640404.1444 |
| 119 | 7614257.7021 | 4640413.6864 |
| 120 | 7614306.1400 | 4640422.8869 |
| 121 | 7614331.9106 | 4640426.5075 |
| 122 | 7614377.6365 | 4640434.8507 |
| 123 | 7614390.3722 | 4640447.6936 |
| 124 | 7614387.5304 | 4640470.3308 |
| 125 | 7614387.6249 | 4640520.1680 |
| 126 | 7614386.5653 | 4640584.0501 |
| 127 | 7614378.5396 | 4640624.8256 |
| 128 | 7614372.6526 | 4640623.6668 |
| 129 | 7614380.5750 | 4640583.4160 |
| 130 | 7614381.6248 | 4640520.1239 |
| 131 | 7614381.5297 | 4640469.9613 |
| 132 | 7614384.0470 | 4640449.9091 |
| 133 | 7614375.4156 | 4640441.5043 |
| 134 | 7614330.7014 | 4640433.2689 |
| 135 | 7614308.9338 | 4640429.4659 |
| 136 | 7614306.7320 | 4640440.4820 |
| 137 | 7614309.5866 | 4640448.9787 |
| 138 | 7614317.5500 | 4640449.3200 |
| 139 | 7614316.7270 | 4640457.4900 |
| 140 | 7614295.6811 | 4640454.8476 |
| 141 | 7614300.6779 | 4640430.0143 |
| 142 | 7614255.9675 | 4640421.4999 |
| 143 | 7614218.4365 | 4640411.9490 |
| 144 | 7614172.6705 | 4640402.8264 |
| 145 | 7614166.3942 | 4640400.8823 |
| 146 | 7614165.6753 | 4640402.4441 |
| 147 | 7614165.5900 | 4640402.4200 |
| 148 | 7614164.8797 | 4640404.1724 |
| 149 | 7614158.6820 | 4640417.6370 |
| 150 | 7614142.8683 | 4640438.5389 |
| 151 | 7614122.8765 | 4640450.2165 |
| 152 | 7614100.3463 | 4640456.4126 |
| 153 | 7614099.0100 | 4640456.6000 |
| 154 | 7614099.0096 | 4640456.7802 |
| 155 | 7614074.2666 | 4640463.5849 |
| 156 | 7614023.5421 | 4640483.9902 |
| 157 | 7613975.1481 | 4640502.2981 |
| 158 | 7613966.6732 | 4640505.8326 |

### 3.2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)** добиени се Услови за планирање на просторот со тех.бр. Y20921 од ноември 2021год. .

Урбанистичкиот проект е изработен согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.32/20), и Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.225/20 и 219/21).

### 3.3. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др. Условите се изработуваат за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)**

#### 3.3.1. Микроклима

Природните карактеристики на едно подрачје представуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учеството и влијанието на човекот. Во нив спаѓаат

гсографската и геопрометната положба на подрачјето, рељефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Предметната локација се наоѓа во северниот дел во Република Македонија, опкружена од сите страни со високи планини, на надморска височина приближно од 351.52 мнв до 363.74 мнв.

Климата припаѓа на континентално – средоземноморскиот тип, со остри и влажни зими и суви и жешки лета. Но има и одредени варијации.

#### 3.3.2. Сеизмика на просторот

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

Подрачјето на кое опфатот, според досегашните сеизмолошки истражувања, се наоѓа во зона на IX степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.

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

### 3.4. Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начинот на човековата употреба на земјиштето во рамките на проектенот опфат: културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и други чинители

Планската документација за просторот кој го опфаќа локалитетот за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ) кој е воглавно градежно неизграден.

Просторот кој е предмет на овој плански опфат е градежно неизградено земјиште кое треба програмски да се осмисли и испланира за реалните потерби на самата општина и неговото опкружување.

Потребно е целосно уредување на просторот на планскиот опфат и обезбедување на потребните функции.

За просторот потребно е дооформување и дополна со осовременување на инфраструктурните системи со што потребно е да се постигне повисок стандард во однос на:

- површина;
- квалитет на градба;
- употреба на материјали;
- поголеми естетски вредности;
- соодветни инсталации;
- поврзување со сите градски инфраструктурни системи, како и можност од реализација на нови системи;

Предметниот локалитет има потреба од оформување на површините за градење со цел да се создадат услови за предвидување на содржини кои ќе го дополнат просторот согласно потребите на корисниците. Треба да овозможи изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани.

Од сите овие аспекти потребно е да се пристапи кон изготвување на планската документација - Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и

секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)

### 3.4.1. Население

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

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

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

Согласно Законот за заштита културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18), видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменички целини и културни предели.

Одговор од Министерство за култура – Управа за заштита на културното наследство, немаме добиено.

Доколку при изведувањето на земјаните работи за поставување на сервисна улица, се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл. 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл. 129 од Законот.

### 3.4.2. Сообраќај и врски

Треба да овозможи изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани. Постојната намена на земјиштето е:

- Е1-комунална инфраструктура,
- НЗ – неизградено земјиште,
- реки,
- канал
- железничка инфраструктура.

## 3.5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се детални истражувања на просторот.

Истражувањата на локалитетот се извршени по пат на:

- директен увид на теренот и

При увидот на лице место, согледано е дека просторот е градежно неизграден и треба програмски да се осмисли и испланира за реалните потреби.

На геодетската подлога, изработена од овластена фирма ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

Предметниот проектен опфат е со површина од 2,15 ха.

Предметниот проектен опфат е со површина од 21555 м$^2$ (2,15 ха) со намена:

- Е1-комунална инфраструктура,
- Н3 – неизградено земјиште,
- реки,
- канал
- железничка инфраструктура

| ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА | | | |
|---|---|---|---|
| НАМЕНА НА ПОВРШИНИ | | површина на плански опфат | процент |
| | шифра | м2 | % |
| Н3 - неизградено земјиште | Н3 | 15407 м2 | 71.48% |
| Пат | | 5443 м2 | 25.25% |
| Железници | | 119 м2 | 0.55% |
| Река | | 406 м2 | 1.88% |
| Канал | | 180 м2 | 0.84% |
| Вкупно | | 21555 м2 | 100.00% |

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

Развојот на светската култура и цивилизација од праисторијата до денес, на територија на Р. Македонија, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности, кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскнот народ низ векови 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 стратегијата за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Одговор од Министерство за култура – Управа за заштита на културното наследство, немаме добиено.

Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл.65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

### 3.7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објекти

#### 3.7.1. Сообраќај

До проектенот опфат кој е предмет на работа води постоен пат.

### 3.7.2. Комунална инфраструктура

Согласно добиените писма од страна на надлежните институции, евидентирано е следното:

- Согласно добиеното писмо од **ДЗС ПО Кочани**, со бр 09-119/2 од 29.09.2020год. не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура.
- Согласно добиеното писмо од **Јавно претпријатие за железничка инфраструктура**, со бр 2001-4287/2 од 07.10.2020год. во предметниот опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничка пруга и во истиот нема постојни и планирани инсталации и објекти.
- Согласно добиеното писмо од **Министерство за животна средина и просторно планирање – сектор природа** со бр 11-3988/4 од 22.10.2020год. констатирано е дека истиот се наоѓа надвор од граници на заштитни подрачја утврдени со закон.
- Согласно добиеното писмо од **Агенција за цивилно воздухопловство**, со бр 12-8/2020 планскиот опфат не претставува препрека и нема да влијаат на безбедноста на цивилниот вооздушен сообраќај, поради што истиот може да се планира без посебни условни и ограничувања од аспект безбедноста на воздушниот сообраќај.
- Согласно добиенотот писмо од **Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје** со бр. 10-1671/4-173 од 29.09.2020год. констатирано е дека на предметниот опфат има инсталации и се внесени во графичкиот прилог.
- Согласно добиеното писмо од **ГАМА**, нема траса на планиран и изведен гасовод.
- Според добиеното писмо од **Мепсо** со бр. 11-6118/1 од 29.09.2020 година, известуваат дека предметниот плански опфат не се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.
- Согласно добиеното писмо од **АЕК** со бр. 1491-2632/2 од 06.10.2020 година, на постоечката локација има податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи и се вметнати во графичкиот прилог.
- Согласно добиеното писмо од **Јавно претпријатие за државни патишта**, со бр 10-20206/2 од 06.10.2020год. констатира покрај предметниот проектен опфат поминува трасата на експресниот пат А3 Штип – Кочани, кој е во фаза на изградба. На делови каде што трасата на канализационата мрежа се води во заштитниот појас на државниот пат потребно е до Јавното претпријатие за државни патишта Инвеститорото да достави барање за добивање одобрување за подолжно водење на инсталација.
- Согласно добиеното писмо од **Телеком** известуваат дека во границите на планскиот опфат има постојни подземни ТК инсталации кои се аплицирани на графичкиот прилог.
- Согласно добиеното писмо од **Министерство за животна средина и просторно планирање – сектор води** со бр. 11-3984/2 од 27.12.2020год. Известуваат дека низ планскиот опфат поминува Тркањска река.
- Согласно добиеното писмо од **АД Водостопанство** со бр. 11-2305/2 од 14.10.2020год. известуваат има свои објекти и инфраструктура. крак од колекторот до Кочанска река ја сече земената вода за наводнување со КП 3499.
- Согласно добиеното писмо од **ЕСМ** со бр. 08-2775/1 од 24.06.2021год. на предметниот плански опфат нема планирани инсталации и објекти.
- Согласно добиеното писмо од **Јавно претпријатие за железничка инфраструктура** со бр. 2001-4266/2 од 03.08.2021год. проектниот опфат се наоѓа надвор од заштитениот појас на железничката пруга.

# 4. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

## Графички дел

1. Услови за планирање на просторот
2. Ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектен опфат
3. Карта на изградениот градежен фонд, односно вкупната физичка супраструктура во проектиот опфат.
4. Карта на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објекти.

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

# УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

**за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог**

## ОПШТИНА КОЧАНИ

## КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y20921

Скопје, ноември 2021

# УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

**за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог**

## ОПШТИНА КОЧАНИ

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

Барател: Општина Кочани

Тех.бр. Y20921

Раководител на задачата:
м-р Анита Кочан д.с.р.

Координатор:
м-р Кристина Николовска д.и.а

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, ноември 2021

# УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
## за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог

## ОПШТИНА КОЧАНИ

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

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

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

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

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

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

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

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со **урбанистички планови за населените**

**места** и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

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

Условите за планирање на просторот, 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 примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани. Колекторот се поврзува со приклучна шахта на југ, на КП 1871/3, КО Горни Подлог во Општина Кочани.**

**Должината на предметниот опфат изнесува приближно 2,6 km.**

Дел од трасата на предметниот опфат навлегува во издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y11414 – ЛУПД за изградба на објект со класа на намена Г2 - лесна индустрија, Г3 - сервиси и Г4 - стовариште на КП бр.1119, 1074/2, 1082, 1079, 1080, 1085, 1086, 1077, 1078 и 1075/2, КО Тркање, Општина Кочани;
- Y09511 – ЛУПД за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - сончева енергија, на КП 2226, 2227, 2228 и 2230 на м.в. Под Лозја, КО Тркања, Општина Кочани;
- Y09316 – Урбанистички план за село Тркање, Општина Кочани;
- Y06318 – Урбанистички план за вон населено место со основна класа на намена Г2 – лесна и незагадувачка индустрија, м.в. Цацков Бунар, КО Тркање, Општина Кочани. Нивната вкупна површина изнесува 2,16 ha.

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

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

***Основни определби на Просторниот план на Република Македонија***

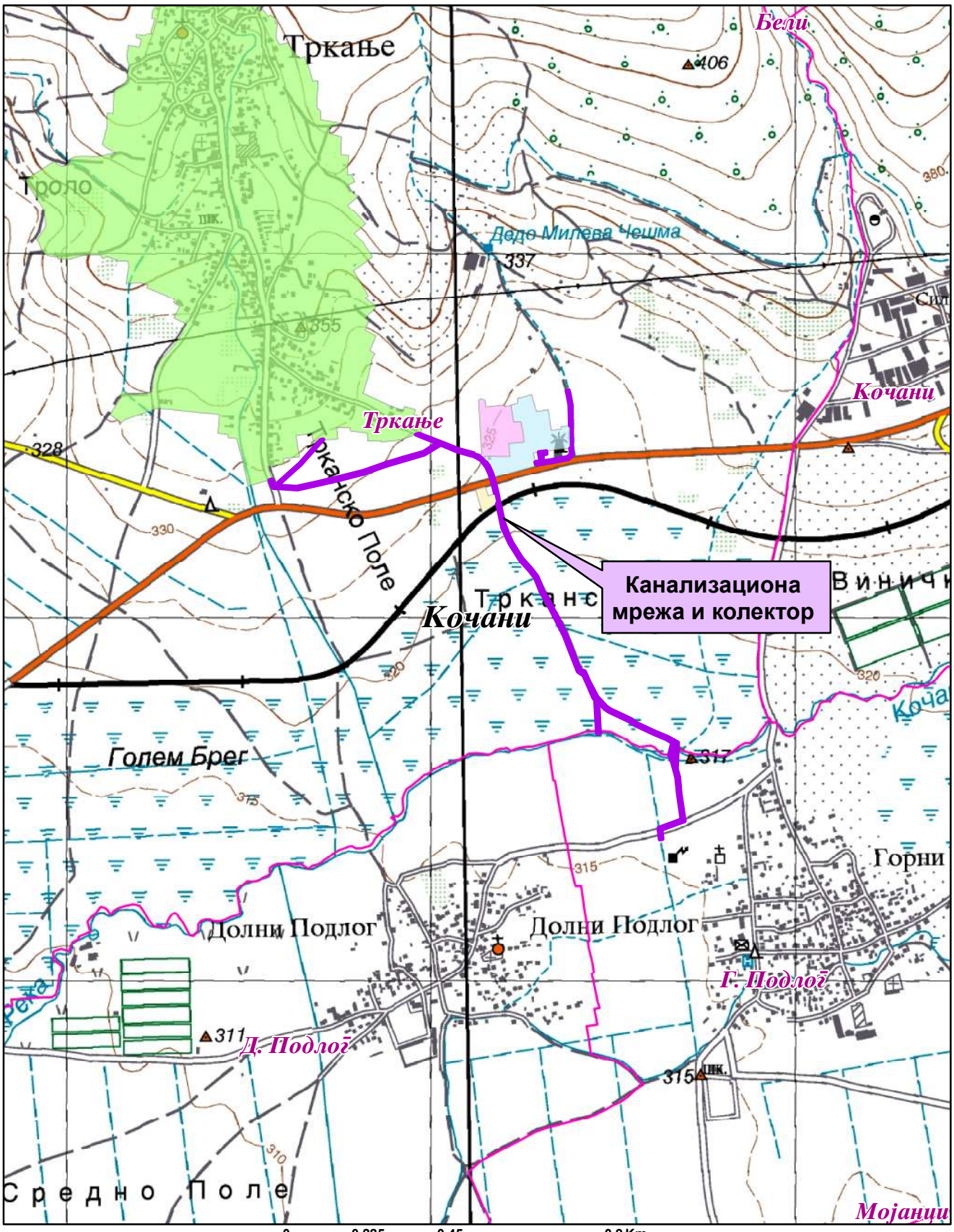
Основната **стратешка определба** на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и **обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.**

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

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

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

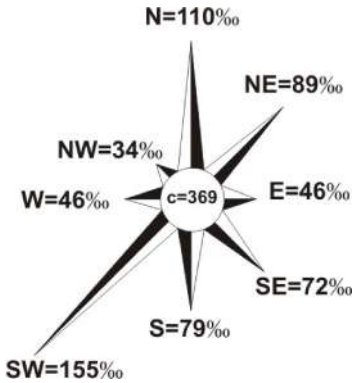
## Местоположба на локацијата и ружа на ветрови




0 0,225 0,45 0,9 Km

1:15.000

- Општинска граница
- Катастарска граница
- Г2–лесна и незагадувачка индустрија–Y06318
- УП за село Тркање–Y09316
- Производство на ЕЕ од ОИЕ–Y09511
- Г2–лесна индустрија, Г3–сервиси и Г4–стоваришта–Y11414



***Природни и климатски карактеристики***

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

Предметната локација се наоѓа помеѓу населено место Тркање и населено место Горни Подлог на надморска височина од 315-335m.

Досегашните набљудувани интензитети зборуваат дека е регистрирана максимална јачина на земјотресите до $8^0$ по Меркалиевата скалата на поширокатa територија со што истата припаѓа во сеизмички опасни зони.

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

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

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

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

јавува 3.11, а апсолутен почеток на мразниот период е забележан на 7.10.1971 год. Бројот на денови со снег е 18. Магливи денови во овој простор има само околу 6 дена годишно. Просечен број на денови кога паѓа град е 19 дена. Ведри денови има годишно 80, облачни денови 150 и тмурни денови 135. Влажноста на воздухот изнесува 70%, најголема е во декември месец со 81%, а најмала во јули месец со 60%. Просечно годишната температура на воздухот е 13$^0$C, а годишна амплитуда е 22,1$^0$C среден годишен минимум на температурата е 6,5$^0$C, каде што јануари е најладен со -3,2$^0$C, и најтопол јуни со 15$^0$C. Средногодишен максимум е 18,6$^0$C јануар со 5,3$^0$C и јули со 29,9$^0$C. Апсолутен максимум е забележан 8.7.1988 год од 41,2$^0$C, а апсолутен минимум е забележан на 26.1.1963 год од -22,6$^0$C.

Податоците се од мерна станица Кочани.

***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 Република Македонија во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори во Државата.

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 агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Кочани кој е во непосредна близина на просторот за кој се наменети Условите за планирање.

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

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

Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип - Кочани- Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија, а на запад продолжува кон Елбасан во Р Албанија.

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

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

**Развојот на инфраструктурните системи претставува значајна детерминанта на економскиот развој и разместеноста на производните и услужни дејности.**

**Реализацијата за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани, со должина на предметниот офат од 2,6 km ќе биде во функција на подобрување на комуналните услови меѓудругото и за развој на производните и услужни дејности во локалната економија и согласно одредбите на Просторниот план на Република Македонија треба да биде поставена врз принципите и стандардите за заштита на животната средина и одржлив локален и национален развој.**

***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**. Поголемиот дел од предметната локација припаѓа на **Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони** додека пак помал дел припаѓа на **Источен реон со 8 микрореони.**

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

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на предвидената предметна 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***

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот во Република Северна Македонија треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Стратегијата за користење на водата и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. 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 заштитата на живиот свет. Водата како „ресурс" ја има многу помалку од „присутните води".

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", „Долен Вардар", „„Струмичко Радовишко", „Охридско - Струшко", „Преспа" и „Дебар". Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Проектниот опфат на инфраструктурата за одведување на отпадните води, примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог, Општина Кочани, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Брегалница" кое го опфаќа сливот на реката Брегалница, од браната Калиманци до вливот во реката Вардар. На ова ВП припаѓаат сливовите на реките: Оризарска, Злетовска, Св. Николска, Осојница, Зрновка, Козјачка и Лакавица.

ВП „Средна и Долна Брегалница" е сиромашно со вода. За сливот на реката Брегалница специфичното истекување мерено кај водомерната станица „Берово" изнесува 11,8 $l/s/km^2$, додека на водомерните станици „Очи Пале" изнесува 5,9 $l/s/km^2$ и на в.с. „Штип" изнесува 4,1 $l/s/km^2$. (За споредба - во сливот на река Радика q= 26,2 $l/s/km^2$, за река Треска q= 12,9 $l/s/km^2$).

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

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

Со Просторниот план на Република Македонија зацртана е цел за изградба на канализациски системи за прифаќање и третман на отпаните води од населените места со кои ќе бидат опфатени 80% од комуналните отпадни води во Републиката.

За реализација на целта потребно е:

- Изградба на пречистителни станици каде ќе биде применета современа технологија за третман на отпадните води;
- Третман на отпадните води од населените места и од стопанските капацитети. Стопанските капацитети кои испуштаат отпадни води во канализациската мрежа на населените места да извршат предтретман на водите;
- Стриктно да се почитуваат и применуваат законските и регулативните мерки за зачувување на квалитетот на површинските и подземните води;
- Квалитетот на пречистените отпадни води мора да одговара на критериумите дефинирани во „Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води".

Со изградбата на канализацискиот систем за прифаќање и третман на отпадните води од селото Тркање и колекторот за поврзување на главниот колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог се почитува принципот на „заштита на квалитетот на водите на самите извориштa на загадување“.

За наводнување на обработливите површини во ВП „Средна и Долна Брегалница” изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 25.758 ha. За планскиот период до 2020 година се предвидува да се наводнуваат вкупно 49.069 ha.

При изработката на планската документација да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и одводнување на обработливите површини и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нивна заштита и непречено функционирање.

***Енергетика и енергетска инфраструктура***

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

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

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу 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. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила) а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Локацијата за **изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани** нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот 110kV вод Штип-Кочани-Македонска Каменица минува на 0,3km северно од оваа локација.

***Гасовод***

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

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

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

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изградат делницата-3 Чвор Исток-Радовиш-Хамзали и делница-9 Вршаково-Кочани-Разловци. Коридорот на планираниот гасовод од делницата-9 ќе минува на 1,7km северно од оваа локација.

***Население***

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

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

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

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

**Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 год. вкупниот број на жители во Општина Кочани на чиј простор се наоѓа предметната локација, изнесува 38.092 жители, од кои 43,6% претставува расположива работна сила која 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 Северна Македонија.

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

Иницијативата **за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани,** би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, **инфраструктурна опременост** и уреденост на просторот со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина. Ваквите и слични иницијативи на соодветен начин се вградени во основните цели на урбанизацијата и развој и уредување на градските населби, дефинирани во Просторниот план:

- создавање услови за непречено вршење на основните човекови активности (функции), обезбедување висок степен на заштита на животната средина и запазување на принципите на одржлив развој;
- зголемување на степенот на екипираност на општинските центри со функции и дејности од доменот на јавните функции, услугите и **инфраструктурата;**

- оптимална функционална екипираност усогласена со идните потреби на корисниците;
- развој и екипирање на градските населби согласно предвиденото место и улога во системот на централните населби;

Во рамките на насоките за изработка на планови од пониско ниво, кои ги дава Просторниот план, за комплекси од ваков тип треба да се почитува:

- избор и распоред на активности согласно природните услови, расположивата работна сила и постојните стопански капацитети;
- 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, а особено во однос на:
  - бесправната градба;
  - стопанисувањето со шумите, земјоделското земјиште, **водите** и друго;
  - заштита на создаденото и природното богатство;
  - 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.

***Домување***

Во Просторниот план на Р. Македонија, функцијата **домување** е детерминирана како една од основните функции во населбите, најголем потрошувач и корисник на просторот, основна содржина на населбите и основен елемент на просторното и урбанистичко планирање. Домувањето општо, а станбената изградба посебно е битна компонента на социјалниот и општествениот развој, организација и уредување на просторот и подигнување на животниот стандард на населението.

Основните цели на домувањето се во функција на оптимална проекција на станбениот простор, а се однесуваат на:

- Обезбедување стан за секое домаќинство;
- Подобрување на станбениот стандард во поглед на површина, број на соби, градежни карактеристики и комунална опременост на становите;
- **Изградба на адекватна инфраструктура во функција на поквалитетен стандард на домување**;
- Обнова, реконструкција и ревитализација на стариот станбен фонд, заради подобрување на условите за домување и подигање на квалитетот на станбениот фонд;
- Замена на субстандардниот станбен фонд;
- Организирање на становите како хумано уредени простори со соодветни придружни објекти за деца и возрасни;

- Обезбедување поволни финансиски услови за решавање на станбениот проблем, преку одобрување поволни кредитни услови за станбена изградба;
- Користење на градежни материјали без негативни влијанија врз квалитетот на водите;
- Изнаоѓање модуси и дефинирање на критериуми за надминување на појавата на бесправна изградба.

Иницијативата **за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани, е во функција на обезбедување на поквалитетен стандард на домување, кој се остварува преку прочистување на отпадните води од зоните со намена домување до рецепиентот.**

***Јавни функции***

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

Локацијата наменета **за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани**, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба така што **нема препораки и обврски за организација на јавни функции на локацијата**, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

***Сообраќај и врски***

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

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

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

Основата за *интерното поврзување* во државата односно планирање и развој на патната мрежа на Државата се базира на категоризација на патиштата, на

стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со "Е" ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

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

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

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

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

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

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

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

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

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на **регионални патишта "Р2"** и е со ознака:

- **Р2342** - (Тркање-врска со А3 –Соколарци-Пишица-врска со Р1205).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен

систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

**При 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 Државата.

Според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) железничката мрежа релевантна за предметниот простор е во групата на можни секундарни врски со соседните држави, со насока исток – запад за овозможување на целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи од соседните држави:

- Велес – Благоевград, со изградба на нова железничка линија од Кочани до Благоевград.

**Оваа магистрална железничка линија го тангира планскиот опфат.**

При планирање на локацијата да се почитува **Законот за железничкиот систем** („Службен весник на Република Македонија" број 91/13-пречистен и 163/13,

42/14, 130/14, 152/15, 31/16, 178/16, 64/18, 302/20) и **Законот за сигурност во железничкиот систем** („Службен весник на Република Македонија" број 48/10, 23/11, 53/11, 158/11, 137/13, 163/13, 42/14, 166/14, 147/15, 193/15, 31/16, 52/16, 63/16, 71/16), 35/18, 64/18 и 22/20).

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

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

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

***Радиокомуникациска мрежа и антенски системи***

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

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

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

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

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

- подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),
- сообраќајна и транспортна инфраструктура.

– Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.
– Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

***Заштита на животната средина***

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

Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на изградбата **на** примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ) 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: фаза на изградбата и фаза на експлоатација.

Во периодот на изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа, 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 периодот на изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани, обемот на влијанијата врз животната средина зависи од организацијата на градилиштето, видот на употребената опрема, потрошувачката на вода и енергија и т.н.

Во текот 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 изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.**

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

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

***Заштита на природното наследство***

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

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

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

Согласно Законот за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија" број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија" број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 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 примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**

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

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

***Заштита на културно наследство***

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

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

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

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

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

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

КО Тркање

1. *Археолошки локалитет "Главовец", Тркање, неолит*
2. *Археолошки локалитет "Горна црква", Тркање, доцноримски период*
3. *Археолошки локалитет "Господињица", Тркање, доцноримски и ранохристијански период*
4. *Археолошки локалитет "Селиште", Тркање, доцноримски период*
5. *Археолошки локалитет "Страгата", Тркање, доцноримски период*
6. *Археолошки локалитет "Трлиште", Тркање, доцноримски период*
7. *Споменичко облежување на Никола Карев, Тркање, 20 век*
8. *Црква Св. Димитрија, Тркање*
9. *Црква Св. Никола, Тркање*

На подрачјето на катастарската општина Горни Подлог, која е предмет на анализа нема евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

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

**КО Тркање** – *Главовец,* населба од неолитското време се наоѓа на источниот раб на селото. *Горна Црква,* некропола од доцноантичкото време на 1km северно од селото, лево од Тркањски Дол на една висока тераса откриени се гробови градени од камени плочи. *Господница,* населба од доцноантичкото време на јужниот раб на селото откриени се темели од повеќе објекти. *Селиште,* населба од доцноантичкото време северно од селото во подножјето на ридот Сламонец. *Страгата,* некропола од доцноантичкото време на 5 km северно од селото на границата со атарот на селото Бели се гледаат контури на дваесетина гробови градени од камени плочи. *Трлиште,* населба од доцноантичкото време на 3km северно од селото на левиот брег на Тркањски Дол.

Во Археолошката карта на Република Македонија на анализираното подрачје на катастарската општина Горни Подлог нема евидентирани археолошки локалитети.

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

При изработка на планска документација од пониско ниво, да се утврди точната позиција на 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 сé, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

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

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

**Предметната локација припаѓа на Брегалнички туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 29 туристички локалитети и е составен дел од простори коишто имаат регионално туристичко значење.**

***Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи***

Согласно Просторниот план на Република Македонија, **предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани**

**(дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства.** Тоа се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

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

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

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

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

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

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

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

изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

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

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

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 состојби;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот МАРС на Европската

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

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

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

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

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

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

Постапката за сратегиска оцена на влијанието врз животната средина се спроведува во неколку фази, од кои првата е ***Утврдување на потреба од спроведување на СОВЖС*** (дали планскиот документ ќе има значителни влијанија врз животната средина) согласно со Уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС.

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

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

- Изградбата на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани 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 предметната документација ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на градба на планираните објекти. 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. Мерки за заштита од негативни влијанија врз животната средина 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 простор нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Просторот на кој се предвидува изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на предметната документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.

- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на предметната 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 евенуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

**При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.**

***Усогласување на планската документација со Просторниот план***

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

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

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

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

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

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

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

## ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

**Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани. Колекторот се поврзува со приклучна шахта на југ, на КП 1871/3, КО Горни Подлог во Општина Кочани.**

**Должината на предметниот опфат изнесува приближно 2,6 km.**

Дел од трасата на предметниот опфат навлегува во издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y11414 – ЛУПД за изградба на објект со класа на намена Г2 - лесна индустрија, Г3 - сервиси и Г4 - стоваришта на КП бр.1119, 1074/2, 1082, 1079, 1080, 1085, 1086, 1077, 1078 и 1075/2, КО Тркање, Општина Кочани;
- Y09511 – ЛУПД за изградба на градби за производство на електрична енергија од обновливи извори - сончева енергија, на КП 2226, 2227, 2228 и 2230 на м.в. Под Лозја, КО Тркања, Општина Кочани;
- Y09316 – Урбанистички план за село Тркање, Општина Кочани;
- Y06318 – Урбанистички план за вон населено место со основна класа на намена Г2 – лесна и незагадувачка индустрија, м.в. Цацков Бунар, КО Тркање, Општина Кочани. Нивната вкупна површина изнесува 2,16 ha.

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

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

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

*Економски основи на просторниот развој*

- **Реализацијата за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани, со должина на предметниот офат од 2,6 km ќе биде во функција на подобрување на комуналните услови меѓудругото и за развој на производните и услужни дејности во локалната економија и согласно одредбите на Просторниот план на Република Македонија треба да биде поставена врз принципите и стандардите за заштита на животната средина и одржлив локален и национален развој.**

***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**. Поголемиот дел од предметната локација припаѓа на **Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони** додека пак помал дел припаѓа на **Источен реон со 8 микрореони.**
- При изработка на предметната документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

***Водостопанство и водостопанска инфраструктура***

- Со ППРМ една од главните цели за заштита на животната средина е заштитата на квалитетот на површинските и подземните води. За исполнување на таа цел предвидено е изградба на канализациски системи со кои ќе бидат опфатени 80% од комуналните отпадни води во Републиката. Изградбата на канализацискиот систем за прифаќање и третман на отпадните води за дел од селото Тркање и колекторот за поврзување на главниот колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), претставува реализација на целите зацртани со Просторниот план на РМакедонија.
- За наводнување на обработливите површини во ВП „Средна и Долна Брегалница" изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 25.758 ha. За планскиот период до 2020 година се предвидува да се наводнуваат вкупно 49.069 ha. При изработката на проектната документација да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и одводнување на обработливите површини и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нивна заштита и непречено функционирање.

***Енергетика и енергетска инфраструктура***

- Локацијата за **изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани** нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- За новопредвидените градби потребно е да обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

***Урбанизација и мрежа на населби***

– Иницијативата **за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани,** би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, **инфраструктурна опременост** и уреденост на просторот со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

***Домување***

– Иницијативата **за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани,** е во функција на обезбедување на **поквалитетен стандард на домување, кој се остварува преку прочистување на отпадните води од зоните со намена домување до рецепиентот.**

***Јавни функции***

– Локацијата наменета **за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани**, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба така што **нема препораки и обврски за организација на јавни функции на локацијата**, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

***Сообраќајна инфраструктура***

– Според Просторниот план на Република Македонија **автопатската и магистрална патна мрежа** релевантна за предметниот простор е:
– **А3** - Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-(граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меѓитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.
– Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на **регионални патишта "Р2"** и е со ознака:
– **Р2342** - (Тркање-врска со А3 –Соколарци-Пишица-врска со Р1205).
– **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).
- Според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) железничката мрежа релевантна за предметниот простор е во групата на можни секундарни врски со соседните држави, со насока исток – запад за овозможување на целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи од соседните држави:
- Велес – Благоевград, со изградба на нова железничка линија од Кочани до Благоевград.

  **Оваа магистрална железничка линија го тангира планскиот опфат.**
- При планирање на локацијата да се почитува **Законот за железничкиот систем** („Службен весник на Република Македонија" број 91/13-пречистен и 163/13, 42/14, 130/14, 152/15, 31/16, 178/16, 64/18, 302/20) и **Законот за сигурност во железничкиот систем** („Службен весник на Република Македонија" број 48/10, 23/11, 53/11, 158/11, 137/13, 163/13, 42/14, 166/14, 147/15, 193/15, 31/16, 52/16, 63/16, 71/16), 35/18, 64/18 и 22/20).

***Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа***

- Локацијата за **изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани** нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

***Заштита на животна средина***

- **Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.**
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.

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

***Заштита на 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 примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**
- Доколку при изработка на предметната документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

***Заштита на културно наследство***

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија[1] на подрачјето на катастарската општина Тркање има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети, додека на подрачјето на катастарската

[1] МАНУ Скопје, 1996г.

општина Горни Подлог не се евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.

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

***Туризам и организација на туристички простори***

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

***Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи***

- **Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства.** Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС**, што наметнува задолжителна примена на нормативно- правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

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

- **При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колектор за отпадни води за град Кочани (дел југ), КО Тркање и КО Горни Подлог во Општина Кочани, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.**

# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

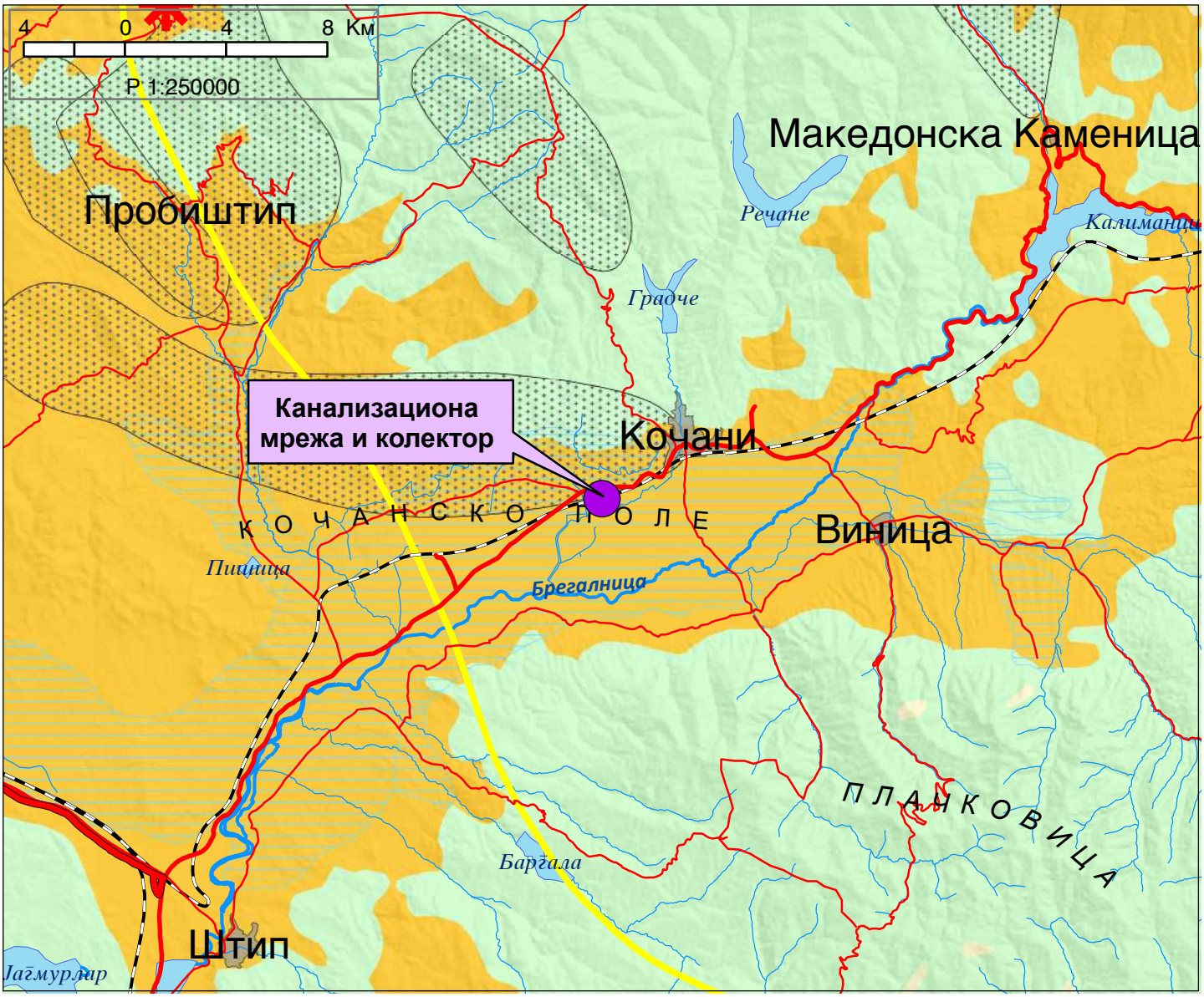
Тема:
*Биланс на намена на површините*

## *Користење на земјиштето*

*Карта бр. 20*

Легенда:

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



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

Тема:
*Просторно-функционална организација*

## *Систем на населби и сообраќајна мрежа*

*Карта бр. 22*

Легенда:

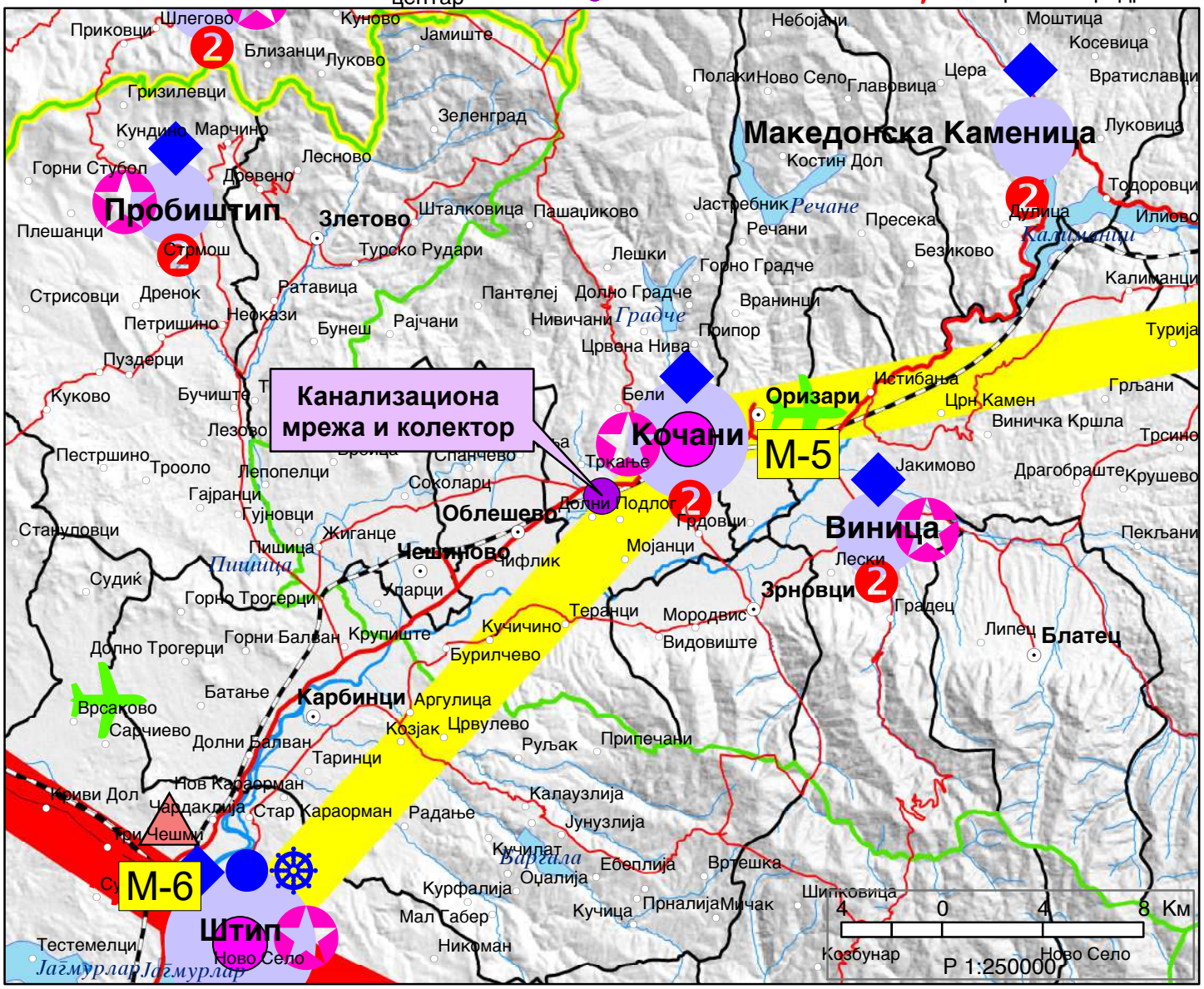
- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар

**Образование**
- Средно
- Вишо
- Високо

**Здравствена заштита**
- 2 Секундарна
- 3 Терцијална

**Оски на развој**
- источна
- јужна
- север-југ
- северна
- западна

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



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

Тема:
*Техничка инфраструктура*

## *Водостопанска и енергетска инфраструктура*

*Карта бр. 23*

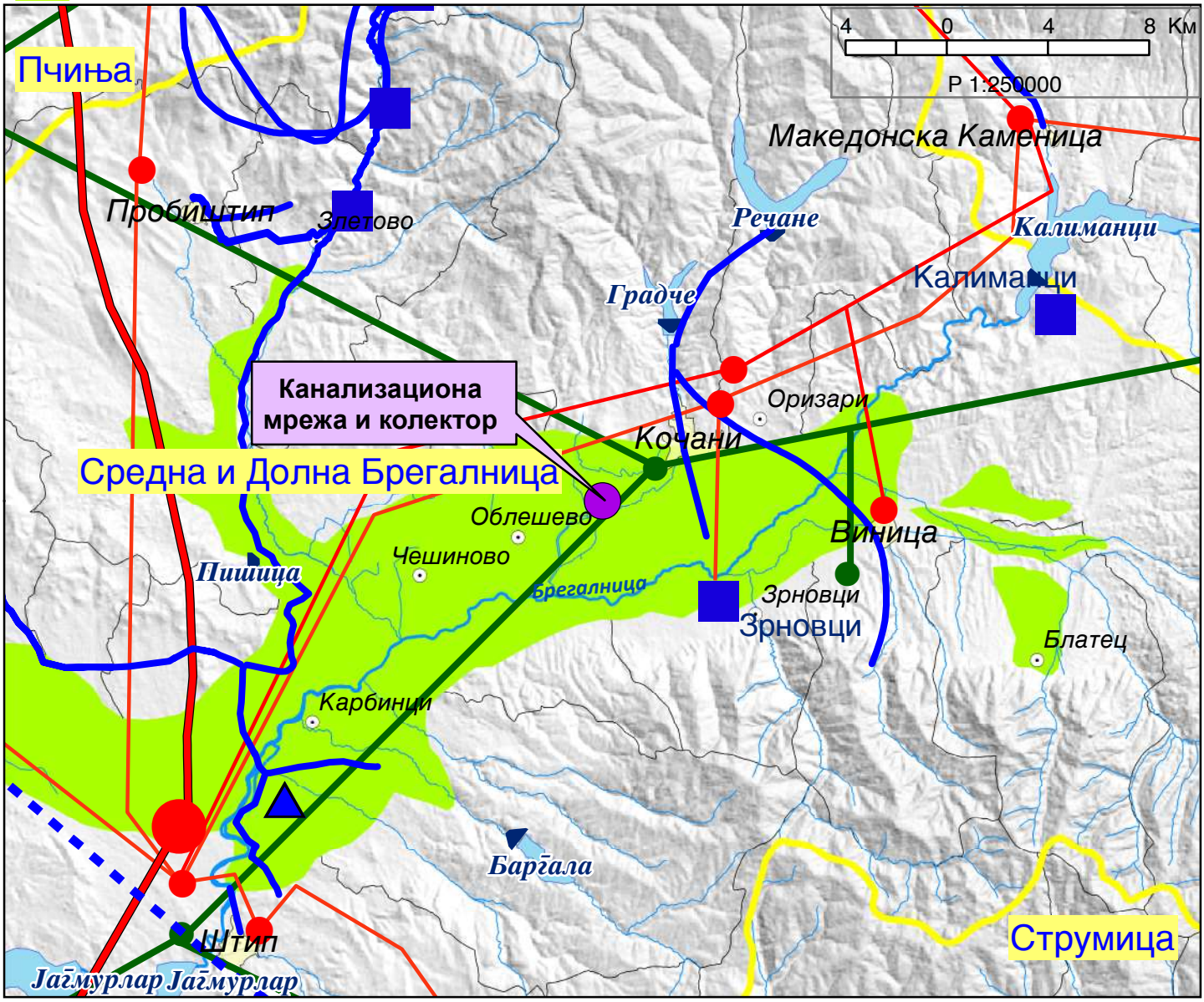
Легенда:

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

Далноводи
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

Трафостаници
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

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



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

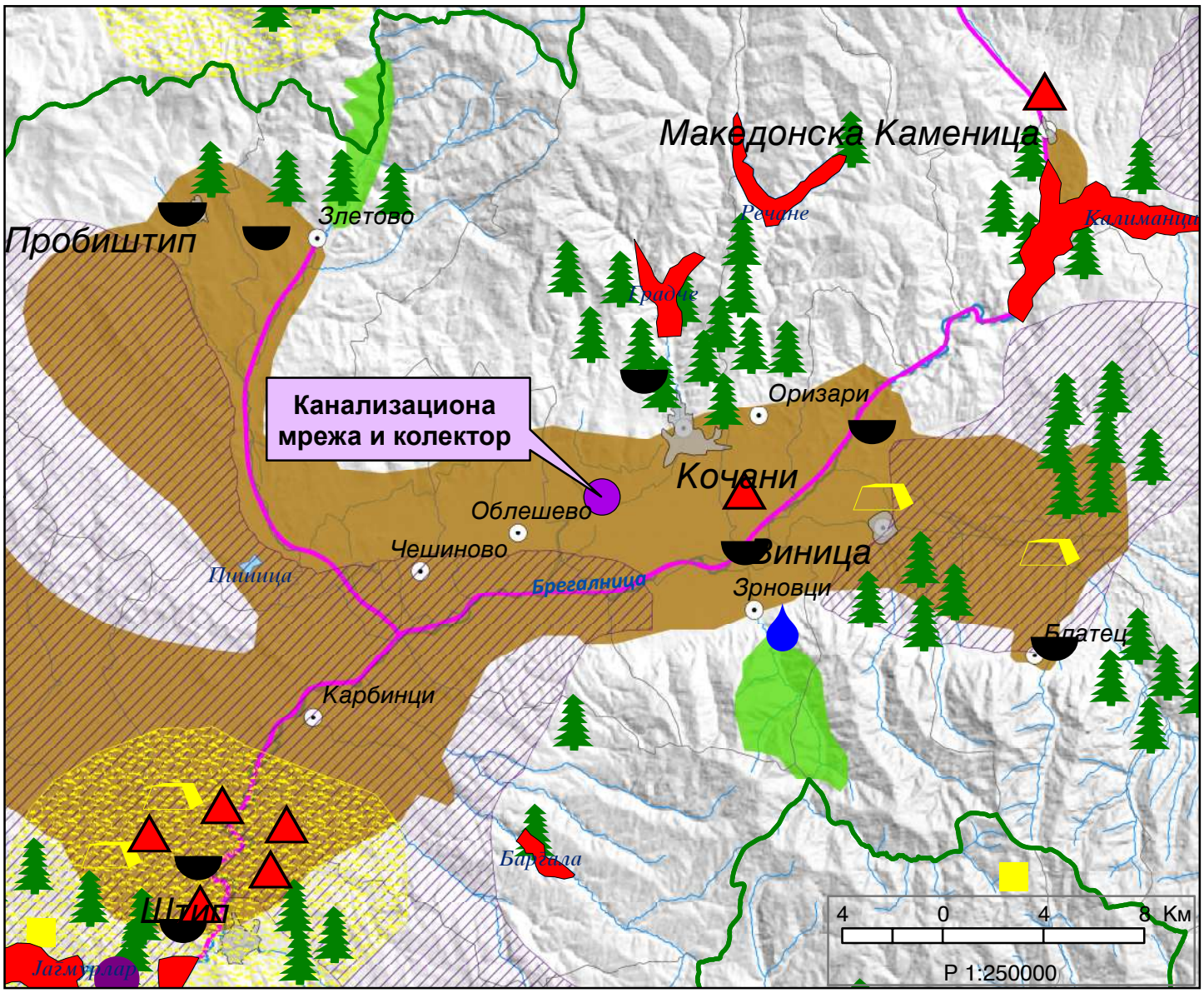
Тема:
*Заштита на животната средина*

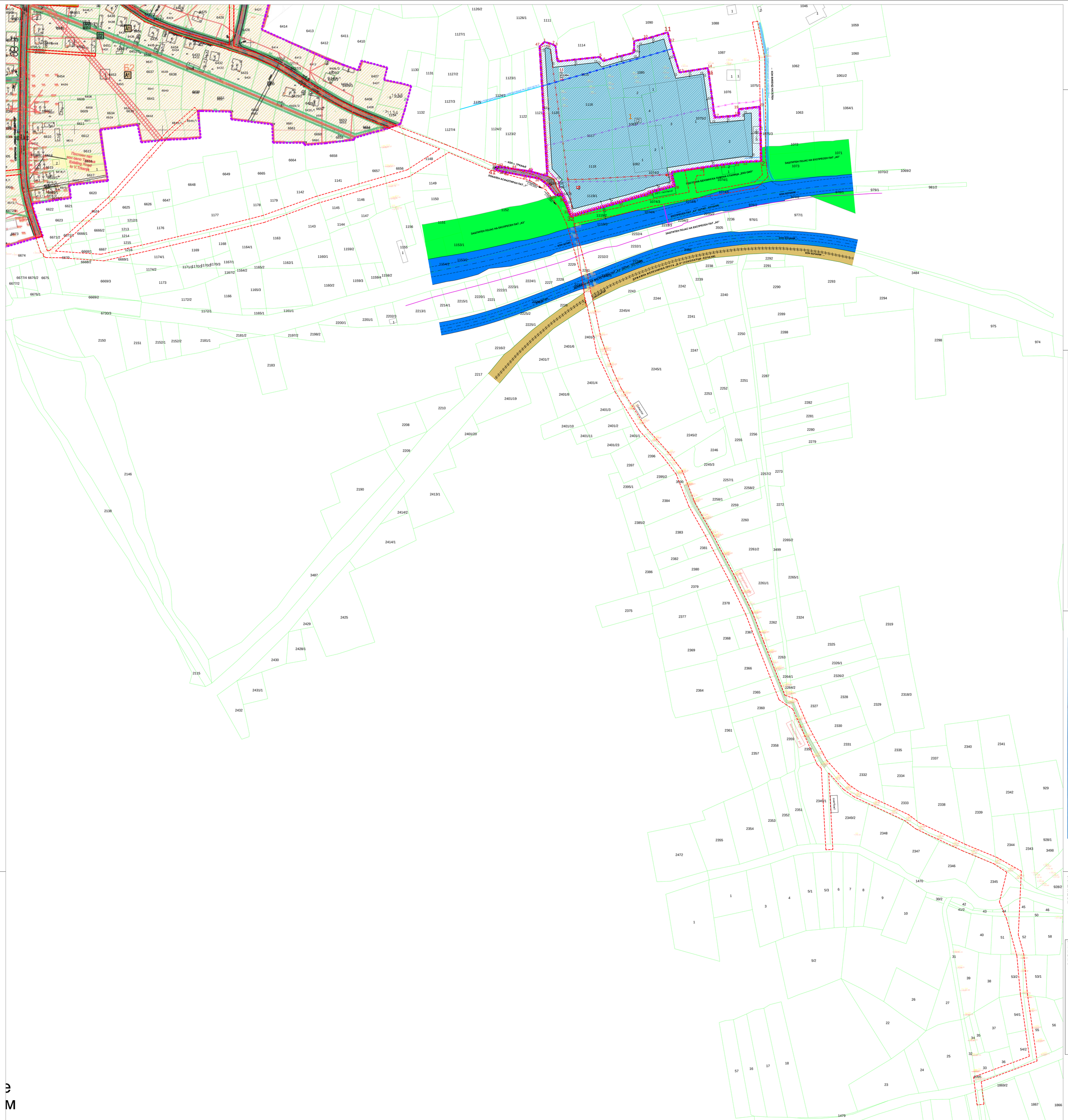
## *Реонизација и категоризација на просторот за заштита*

*Карта бр. 24*

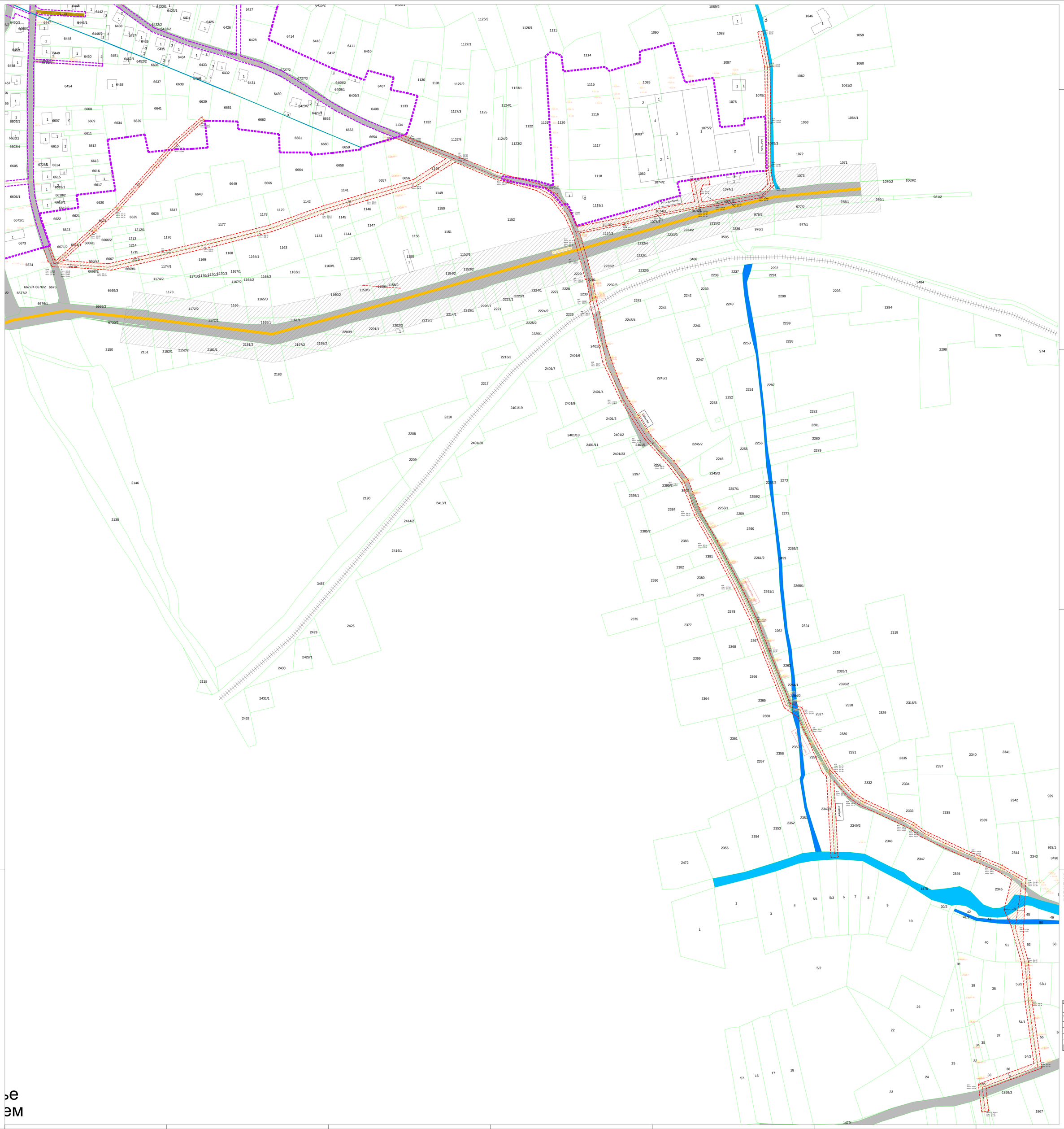
Легенда:

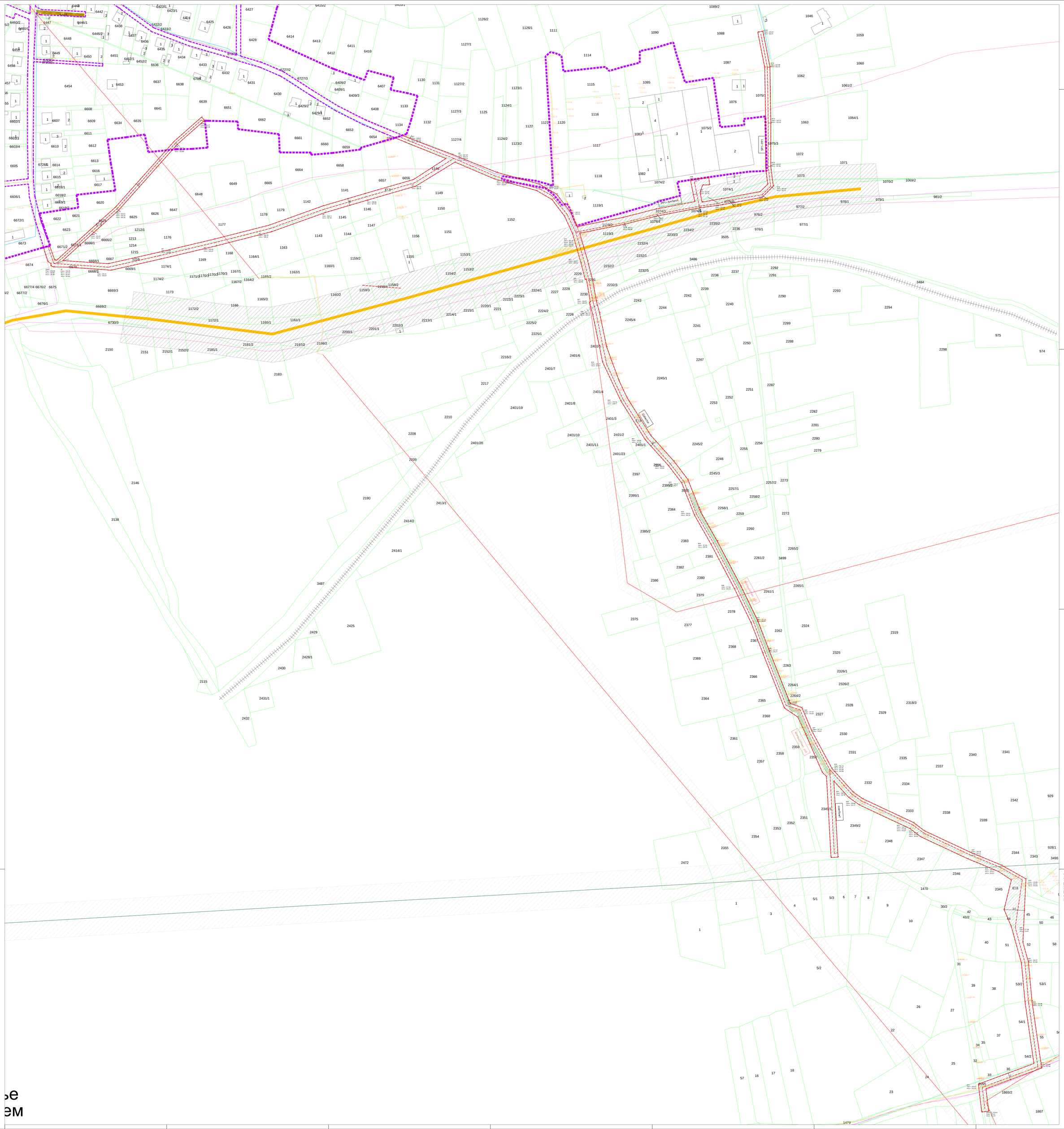
- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
-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




ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЕКСПРЕСЕН ПАТ „А3“
ЕКСПРЕСЕН ПАТ „А3“ (ШТИП - КОЧАНИ)
ДРЖАВНА ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА „Б-Н СОКОЛАРЦИ - КОЧАНИ“
ПОСТОЈНА БЕНЗИНСКА ПУМПНА СТАНИЦА „EKO ONIX“
ЛОКАЛЕН АСФАЛТИРАН ПАТ „1“
КОН КОЧАНИ
КОН ШТИП
КОН С. ТРКАЊЕ
Trafostanica 35/0,4 kV
Trafostanica 35/0,4 kV
Trafostanica 35/0,4 kV

ПР1–Атрепол
ПР1–ЈВП
Шајкаринско поле
Шајкаринско поле
Шајкаринско поле


991 - Анталија
Коридор 5
Коридор 5
Коридор 5


ЕТ-Б
ЕТ-Б
ЕТ-Б

# 1 Проектна програма

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ – ЈУГ)**

| | |
|---|---|
| **Предмет:** | Проектна програма |
| **Документација:** | Урбанистички проект вон опфат |
| **Намена:** | Е1.6 – Канализациски инфраструктури |
| **Локација:** | Општина Кочани |

*Согласно член 58, став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Северна Македонија бр. 32/20) пред изработка на* ***Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план*** *се спроведува постапка за изработка, односно одобрување на (Планска) во овој случај Проектна програма. Согласно тоа изработена е Проектна програма за изработка на* ***УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ*** **ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ – ЈУГ).**

*Солгасно член 60, точка 1 од Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Северна Македонија бр. 225/20 и 219/21) во рамки на Урбанистичкиот проект се приложува Проектна програма. Проектната програма е документ со кој донесувачот на планот ги дефинира описот на проектниот опфат, проектните барања за градбите во рамки на проектниот опфат и проектните барања за инфраструктура. Истата треба да овозможи изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, а со што ќе се уреди намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на градбите во рамките на дефинираниот урбанистичко-проектен опфат.*
*Проектната програма се изработува од страна на правно лице со лиценца за изработување на урбанистички планови, а во конкретниот случај се изработува од страна на БИЛД Урбан Дооел Скопје, со цел да се овозможи изработка на:*
***УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ – ЈУГ).***

- **Опис на проектен опфат**

Просторот кој е предмет на изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план се наоѓа на територијата на Општина Кочани, во границата зафаќа површина од 21555м2 односно 2,15ха.
Мал дел од опфатот навлегува во:
- „УПВНМ за зградба на комплекс со основа класа на намена Г2-лесна и незагадувачка индустрија во м.в. Цацков Бунар, КО Тркање, Општина Кочани“, со површина од 273м2 и зафаќа дел од КП 3501 КО Тркање.
-„УПС за с.Тркање, КО Тркање“ со побршина од 264м2 и зафаќа дел од КП 6639, 6644/1, 6645/1 и 6642 КО Тркање.

Целта на урбанистичкиот проект е да се овозможат услови за поставување на примарна и секундарна канализациона мрежа која ќе ги собира отпадните води од село Тркање и од стопанскиот комплекс во опфатот на „УПВНМ за зградба на комплекс со основа класа на намена Г2-лесна и незагадувачка индустрија во м.в. Цацков Бунар, КО Тркање, Општина Кочани" и ќе се поврзе со главниот колекторски систем за отпадни води на град Кочани, се до пречистителната станица во село Мојанци.

Проектниот опфат ги зафаќа дел од: КП 1074/1, 1074/3, 1074/4, 1074/6, 1075/1, 1075/3, 1087, 1088, 1119/2, 1141, 1142, 1143, 1145, 1146, 1148, 1152, 1163, 1164/1, 1168, 1169, 1174/1, 1146, 1177, 1178, 1179, 1216, 2231, 2327, 2330, 2331, 2332, 2333, 2338, 2339, 2344, 2345, 2349/1, 2360, 2365, 2366, 2367, 2378, 2379, 2380, 238, 2383, 2384, 2395/2, 2396, 2401/4, 2401/5, 3480, 3498, 3499, 3500, 3501, 3505, 6624, 6625, 6628, 6631, 6639, 6642, 6643/1, 6644/1, 6645, 6656, 6657, 6666/1, 6666/2, 6667, 6668/1, 6669/1, 6670, 6671/1, 6671/2, 6727/1, 6728/1 КО Тркање и КП 1470, 1871/3, 2095, 33, 36, 45, 50, 52, 53/1, 53/2, 54/1, 54/2, 55 КО Горни Подлог.

Колекторот се поврзува со приклучна шахта на југ, поточно на КП 1871/3, КО Горни Подлог

***УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ – ЈУГ)***

Границата на предметниот опфат е со следниве координати:

| Бр. | Y | X |
|---|---|---|
| 1 | 7613958.0180 | 4640502.9410 |
| 2 | 7613969.7410 | 4640498.0520 |
| 3 | 7614016.3060 | 4640479.3130 |
| 4 | 7613979.2370 | 4640455.3500 |
| 5 | 7613923.4540 | 4640439.1970 |
| 6 | 7613875.3690 | 4640425.0490 |
| 7 | 7613814.2390 | 4640403.1700 |
| 8 | 7613751.4700 | 4640387.1680 |
| 9 | 7613688.2680 | 4640372.2240 |
| 10 | 7613630.3310 | 4640359.1480 |
| 11 | 7613578.3880 | 4640362.7110 |
| 12 | 7613613.4540 | 4640394.4830 |
| 13 | 7613641.9830 | 4640420.0720 |
| 14 | 7613709.0760 | 4640495.3640 |
| 15 | 7613740.3690 | 4640522.9580 |
| 16 | 7613737.0620 | 4640526.7090 |
| 17 | 7613705.5440 | 4640498.9160 |
| 18 | 7613638.4370 | 4640423.6080 |
| 19 | 7613610.1060 | 4640398.1970 |
| 20 | 7613571.4660 | 4640363.1860 |
| 21 | 7613569.0190 | 4640363.3530 |
| 22 | 7613563.3220 | 4640379.5220 |
| 23 | 7613556.4040 | 4640377.7180 |
| 24 | 7613561.4220 | 4640361.4920 |
| 25 | 7613564.9260 | 4640359.3100 |
| 26 | 7613564.7780 | 4640356.7470 |
| 27 | 7613567.8140 | 4640355.4170 |
| 28 | 7613584.7600 | 4640355.1540 |
| 29 | 7613633.5930 | 4640351.6830 |
| 30 | 7613690.0690 | 4640364.4290 |
| 31 | 7613753.3790 | 4640379.3990 |
| 32 | 7613816.5800 | 4640395.5110 |
| 33 | 7613877.8470 | 4640417.4400 |
| 34 | 7613925.6960 | 4640431.5170 |
| 35 | 7613981.7760 | 4640447.7570 |
| 36 | 7614026.5900 | 4640475.2010 |
| 37 | 7614071.6180 | 4640456.0160 |
| 38 | 7614119.7460 | 4640442.7800 |
| 39 | 7614137.4530 | 4640432.4370 |
| 40 | 7614151.7780 | 4640413.5030 |
| 41 | 7614160.8880 | 4640393.7110 |
| 42 | 7614170.5710 | 4640360.1430 |

| | | |
|---|---|---|
| 43 | 7614175.4890 | 4640340.8910 |
| 44 | 7614176.7800 | 4640341.4600 |
| 45 | 7614181.3200 | 4640315.4400 |
| 46 | 7614180.4340 | 4640314.8430 |
| 47 | 7614180.4940 | 4640314.5190 |
| 48 | 7614184.1510 | 4640300.7490 |
| 49 | 7614195.3430 | 4640246.6130 |
| 50 | 7614216.1200 | 4640202.4350 |
| 51 | 7614244.0320 | 4640158.0440 |
| 52 | 7614270.6140 | 4640128.3710 |
| 53 | 7614285.6650 | 4640108.6990 |
| 54 | 7614300.3620 | 4640071.7200 |
| 55 | 7614319.2000 | 4640038.5330 |
| 56 | 7614346.1340 | 4639987.4970 |
| 57 | 7614364.9750 | 4639948.9280 |
| 58 | 7614378.4560 | 4639914.0650 |
| 59 | 7614403.0200 | 4639851.4340 |
| 60 | 7614411.1750 | 4639845.9360 |
| 61 | 7614418.4810 | 4639840.9750 |
| 62 | 7614427.4200 | 4639821.4700 |
| 63 | 7614446.4120 | 4639777.9050 |
| 64 | 7614451.1800 | 4639773.1390 |
| 65 | 7614456.3560 | 4639680.5350 |
| 66 | 7614464.3440 | 4639680.9740 |
| 67 | 7614459.5560 | 4639768.0360 |
| 68 | 7614476.4750 | 4639749.3320 |
| 69 | 7614488.7420 | 4639740.7010 |
| 70 | 7614546.5430 | 4639713.6770 |
| 71 | 7614558.7990 | 4639704.3530 |
| 72 | 7614612.8260 | 4639679.0790 |
| 73 | 7614647.7320 | 4639664.6220 |
| 74 | 7614662.5120 | 4639655.0150 |
| 75 | 7614654.1030 | 4639621.1690 |
| 76 | 7614662.2900 | 4639602.0030 |
| 77 | 7614673.9940 | 4639559.8950 |
| 78 | 7614678.1100 | 4639515.2410 |
| 79 | 7614688.2200 | 4639445.1180 |
| 80 | 7614624.7270 | 4639421.6070 |
| 81 | 7614628.6210 | 4639389.7130 |
| 82 | 7614636.5620 | 4639390.6820 |
| 83 | 7614633.4340 | 4639416.3000 |
| 84 | 7614697.0680 | 4639439.9330 |
| 85 | 7614686.0570 | 4639516.1790 |
| 86 | 7614681.8940 | 4639561.3450 |
| 87 | 7614675.6430 | 4639583.6950 |

| | | |
|---|---|---|
| 88 | 7614679.0910 | 4639656.1920 |
| 89 | 7614651.2640 | 4639671.8190 |
| 90 | 7614616.0530 | 4639686.4010 |
| 91 | 7614562.9630 | 4639711.2380 |
| 92 | 7614550.7060 | 4639720.5620 |
| 93 | 7614492.7690 | 4639747.6490 |
| 94 | 7614481.8090 | 4639755.3600 |
| 95 | 7614457.3260 | 4639782.4260 |
| 96 | 7614434.2940 | 4639825.5620 |
| 97 | 7614423.0300 | 4639851.9700 |
| 98 | 7614409.8250 | 4639856.5510 |
| 99 | 7614386.0470 | 4639916.5920 |
| 100 | 7614372.5330 | 4639951.5500 |
| 101 | 7614353.4920 | 4639990.6370 |
| 102 | 7614326.2840 | 4640042.2500 |
| 103 | 7614307.6430 | 4640075.0360 |
| 104 | 7614306.3960 | 4640078.1770 |
| 105 | 7614305.1800 | 4640080.2000 |
| 106 | 7614305.5400 | 4640080.3340 |
| 107 | 7614292.7620 | 4640112.5320 |
| 108 | 7614276.7790 | 4640133.4780 |
| 109 | 7614250.4430 | 4640162.8760 |
| 110 | 7614223.1520 | 4640206.2810 |
| 111 | 7614213.9550 | 4640225.8370 |
| 112 | 7614199.9590 | 4640263.8030 |
| 113 | 7614191.9400 | 4640302.5870 |
| 114 | 7614188.3060 | 4640316.2710 |
| 115 | 7614183.8850 | 4640340.3460 |
| 116 | 7614178.2920 | 4640362.2420 |
| 117 | 7614169.1410 | 4640393.9660 |
| 118 | 7614220.2060 | 4640404.1440 |
| 119 | 7614257.7020 | 4640413.6860 |
| 120 | 7614306.1400 | 4640422.8870 |
| 121 | 7614331.9110 | 4640426.5080 |
| 122 | 7614377.6360 | 4640434.8510 |
| 123 | 7614390.3720 | 4640447.6940 |
| 124 | 7614387.5300 | 4640470.3310 |
| 125 | 7614387.6250 | 4640520.1680 |
| 126 | 7614386.5650 | 4640584.0500 |
| 127 | 7614378.5400 | 4640624.8260 |
| 128 | 7614372.6530 | 4640623.6670 |
| 129 | 7614380.5750 | 4640583.4160 |
| 130 | 7614381.6250 | 4640520.1240 |
| 131 | 7614381.5300 | 4640469.9610 |
| 132 | 7614384.0470 | 4640449.9090 |

| | | |
|---|---|---|
| 133 | 7614375.4160 | 4640441.5040 |
| 134 | 7614330.7010 | 4640433.2690 |
| 135 | 7614308.9340 | 4640429.4660 |
| 136 | 7614306.7320 | 4640440.4820 |
| 137 | 7614309.5870 | 4640448.9790 |
| 138 | 7614317.5500 | 4640449.3200 |
| 139 | 7614316.7270 | 4640457.4900 |
| 140 | 7614295.6810 | 4640454.8480 |
| 141 | 7614300.6780 | 4640430.0140 |
| 142 | 7614255.9680 | 4640421.5000 |
| 143 | 7614218.4370 | 4640411.9490 |
| 144 | 7614172.6700 | 4640402.8260 |
| 145 | 7614166.3940 | 4640400.8820 |
| 146 | 7614165.6750 | 4640402.4440 |
| 147 | 7614165.5900 | 4640402.4200 |
| 148 | 7614164.8800 | 4640404.1720 |
| 149 | 7614158.6820 | 4640417.6370 |
| 150 | 7614142.8680 | 4640438.5390 |
| 151 | 7614122.8770 | 4640450.2160 |
| 152 | 7614100.3460 | 4640456.4130 |
| 153 | 7614099.0100 | 4640456.6000 |
| 154 | 7614099.0100 | 4640456.7800 |
| 155 | 7614074.2670 | 4640463.5850 |
| 156 | 7614023.5420 | 4640483.9900 |
| 157 | 7613975.1480 | 4640502.2980 |
| 158 | 7613966.6730 | 4640505.8330 |

***УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ – ЈУГ)*** треба да се изработи врз база на Услови за планирање на просторот од Агенција за планирање за просторот и со оваа ПРЕДЛОГ ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ***бараме истите да се изработат.***

- **Проектни барања за градбите во рамките на проектниот опфат**

За потребите на инвеститорот потребно е да се изработи ***УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ – ЈУГ)*** за изведба на објект со намена Е1.6 – Канализациски инфраструктури, а врз основа на претходно извршени стручни анализи за погодноста на локацијата.

Со оглед на новонастанатите услови, како и измената на законската и подзаконската регулатива од областа на урбанистичкото планирање, потребно е да согласно Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Северна Македонија бр. 32/20), да се утврди можност за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план.

***УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ*** **ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ – ЈУГ)**, треба да биде изработена во согласност со:

- Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Северна Македонија бр. 32/20) и
- Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Северна Македонија бр. 225/20 и 219/21).

Со овој Урбанистички проект потребно е да се постави примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од С.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води.

Со одобрувањето на предметниот Урбанистички проект ќе се предизвикаат позитивни импулси и ефекти врз целокупното непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, како и економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила.

Сите поединечни елементи на урбанистичко-проектната документација ќе содржат текстуален дел со нумерички показатели за постојната и планираната состојба како и соодветен број на графички прилози.

***УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ* ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ – ЈУГ)** треба да се изработи согласно Член 62 од Законот урбанистичко планирање (Службен весник на Република Северна Македонија бр.32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Северна Македонија бр. 225/20 и 219/21).

***УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ* ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОВРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ – ЈУГ)** е со намена:

**Е – ИНФРАСТРУКТУРИ**
***Е 1.6 – КАНАЛИЗАЦИСКИ ИНФРАСТРУКТУРИ***

- **Проектни барања за инфраструктура**

Со Урбанистичкиот проект потребно е да се обезбеди квалитетна комунална инфраструктура за предметниот простор.

Со овој Урбанистички проект потребно е да се постави примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од С.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води.

Доколку при изведување на земјаните работи за поставување на објектот, се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културна историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на Република Северна Македонија бр. 20/04,115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнати градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисла на член 129 од Законот.

Од аспект на одржив степен на сеизмичка заштита, при изградба на објектите да се изврши геомеханичко испитување на носивоста на земјиштето, каде ќе се постават објектите.

- **Важечка планска документација**

Просторот опфатен со предметниот проектен опфат делумно се пресекува со следниве услови за планирање издадени од Агенција за планирање на просторот, односно со следниве урбанистичко плански документации:

- Услови за планирање на просторот за изработка на **УПД** за изградба на градби за производстов на електрична енергија од обновливи извори – сончева енергија, на КП 226, 2227, 2228 и 2230 на м.в. Под Лозја, КО Тркање, Општина Кочани. Тех.бр. 09511 Е.бр. Y09511 – Јуни 2011
- Услови за планирање на просторот за изработка на **ЛУПД** за изградба на објект со класа на намена Г2 – лесна индустрија, Г3-сервиси и Г4-стоваришта на КП бр.1119, 1074/2, 1082, 1079, 1080, 1085, 1086, 1077, 1078 и 1075/2, КО Тркање, Општина Кочани. Тех.бр.11414 – април 2014
- Услови за планирање на просторот за изработка на **УПС** Тркање, Општина Кочани тех.бр. Y09316 – Јануари 2016
- Услови за планирање на просторот за изработка на **УПВНМ** со основна класа на намена Г2 – лесна и незагадувачка индустрија м.в. Цацков Бунар, КО Тркање, Општина Кочани. Тех.бр. Y06318 – Јуни 2018

За преостантиот дел од предметниот проектен опфат кој не е опфатен со горенаведените урбанистичко планки и проектни документации се прибавени Услови за планирање на просторот со тех. Бр. Y20921 од Ноември 2021 година, за кои има прибавено и Решение од Министерство за животна средина и просторно планирање со бр. УП1-15 1768/2021 од 23.11.2021 година.

**2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фодн, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат**

Постапка за изготвување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)** е покрената на иницијатива на Општина Кочани.

Цел на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)** изработка на урбанистичко-проектна документација која ќе се изработи на основа на важечката законска регулатива, Ажурирана геодетска подлога, услови за планирање, како и увид на лице место, известување за постојната инфраструктура од Јавните претпријатија, а целокупно во согласност со Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 32/20), Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 225/20 и 219/21), како и друга релевантна законска и подзаконска регулатива.

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се детални истражувања на просторот.

Истражувањата на локалитетот се извршени по пат на:

- директен увид на теренот и
- директна комуникација со корисниците на просторот.

При увидот на лице место, согледано е дека просторот е градежно неизграден, но треба програмски да се осмисли и испланира за реалните потреби и по барање на Инвеститорот. На геодетската подлога, изработена од овластена фирма ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

Предметниот плански офпат е со површина од 21555м2 со намена:

- Е1-комунална инфраструктура,
- Н3 – неизградено земјиште,
- реки,
- канал
- железничка инфраструктура

| ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА | | | |
|---|---|---|---|
| НАМЕНА НА ПОВРШИНИ | | површина на плански опфат | процент |
| | шифра | м2 | % |
| Н3 - неизградено земјиште | Н3 | 15407 м2 | 71.48% |
| Пат | | 5443 м2 | 25.25% |
| Железници | | 119 м2 | 0.55% |
| Река | | 406 м2 | 1.88% |
| Канал | | 180 м2 | 0.84% |
| Вкупно | | 21555 м2 | 100.00% |

Согласно добиените писма од страна на надлежните институции, евидентирано е следното:

- Согласно добиеното писмо од **ДЗС ПО Кочани**, со бр 09-119/2 од 29.09.2020год. не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура.
- Согласно добиеното писмо од **Јавно претпријатие за железничка инфраструктура**, со бр 2001-4287/2 од 07.10.2020год. во предметниот опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничка пруга и во истиот нема постојни и планирани инсталации и објекти.
- Согласно добиеното писмо од **Министерство за животна средина и просторно планирање – сектор природа** со бр 11-3988/4 од 22.10.2020год. констатирано е дека истиот се наоѓа надвор од граници на заштитни подрачја утврдени со закон.
- Согласно добиеното писмо од **Агенција за цивилно воздухопловство**, со бр 12-8/2020 планскиот опфат не претставува препрека и нема да влијаат на безбедноста на цивилниот вооздушен сообраќај, поради што истиот може да се планира без посебни условни и ограничувања од аспект безбедноста на воздушниот сообраќај.
- Согласно добиенотот писмо од **Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје** со бр. 10-1671/4-173 од 29.09.2020год. констатирано е дека на предметниот опфат има инсталации и се внесени во графичкиот прилог.
- Согласно добиеното писмо од **ГАМА**, нема траса на планиран и изведен гасовод.
- Според добиеното писмо од **Мепсо** со бр. 11-6118/1 од 29.09.2020 година, известуваат дека предметниот плански опфат не се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.
- Согласно добиеното писмо од **АЕК** со бр. 1491-2632/2 од 06.10.2020 година, на постоечката локација има податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи и се вметнати во графичкиот прилог.
- Согласно добиеното писмо од **Јавно претпријатие за државни патишта**, со бр 10-20206/2 од 06.10.2020год. констатира покрај предметниот проектен опфат поминува трасата на експресниот пат А3 Штип – Кочани, кој е во фаза на изградба. На делови каде што трасата на канализационата мрежа се води во заштитниот појас на државниот пат потребно е до Јавното претпријатие за државни патишта Инвеститорото да достави барање за добивање одобрување за подолжно водење на инсталација.
- Согласно добиеното писмо од **Телеком** известуваат дека во границите на планскиот опфат има постојни подземни ТК инсталации кои се аплицирани на графичкиот прилог.
- Согласно добиеното писмо од **Министерство за животна средина и просторно планирање – сектор води** со бр. 11-3984/2 од 27.12.2020год. Известуваат дека низ планскиот опфат поминува Тркањска река.
- Согласно добиеното писмо од **АД Водостопанство** со бр. 11-2305/2 од 14.10.2020год. известуваат има свои објекти и инфраструктура. крак од колекторот до Кочанска река ја сече земената вода за наводнување со КП 3499.
- Согласно добиеното писмо од **ЕСМ** со бр. 08-2775/1 од 24.06.2021год. на предметниот плански опфат нема планирани инсталации и објекти.
- Согласно добиеното писмо од **Јавно претпријатие за железничка инфраструктура** со бр. 2001-4266/2 од 03.08.2021год. проектниот опфат се наоѓа надвор од заштитениот појас на железничката пруга.

**3. Опис и обазложение на проектниот концепт на урбанистичко решение во градежната парцела, во која е утрвден простор определен со грарежни линии**

**3.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно**

Предмет на овој урбанистички проект е изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води. **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)**

За предметниот проектен опфат издаден услови за планирање.

Вкупната површина на планскиот опфат изнесува 21555м2.

Со овој УП се формираат услови за изградба на примарна и секундарна канализациона мрежа за с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води а, согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.М. бр. 32/20).

Координати на плански опфат:

| Бр. | Y | X |
|---|---|---|
| 1 | 7613958.0185 | 4640502.9412 |
| 2 | 7613969.7411 | 4640498.0522 |
| 3 | 7614016.3060 | 4640479.3126 |
| 4 | 7613979.2366 | 4640455.3500 |
| 5 | 7613923.4542 | 4640439.1967 |
| 6 | 7613875.3685 | 4640425.0492 |
| 7 | 7613814.2391 | 4640403.1704 |
| 8 | 7613751.4699 | 4640387.1683 |
| 9 | 7613688.2680 | 4640372.2239 |
| 10 | 7613630.3307 | 4640359.1477 |
| 11 | 7613578.3882 | 4640362.7108 |
| 12 | 7613613.4540 | 4640394.4831 |
| 13 | 7613641.9834 | 4640420.0723 |
| 14 | 7613709.0764 | 4640495.3644 |
| 15 | 7613740.3686 | 4640522.9584 |
| 16 | 7613737.0616 | 4640526.7086 |
| 17 | 7613705.5436 | 4640498.9156 |
| 18 | 7613638.4366 | 4640423.6077 |
| 19 | 7613610.1060 | 4640398.1969 |
| 20 | 7613571.4657 | 4640363.1856 |
| 21 | 7613569.0194 | 4640363.3534 |
| 22 | 7613563.3215 | 4640379.5220 |
| 23 | 7613556.4040 | 4640377.7175 |
| 24 | 7613561.4225 | 4640361.4924 |
| 25 | 7613564.9264 | 4640359.3104 |
| 26 | 7613564.7784 | 4640356.7474 |
| 27 | 7613567.8139 | 4640355.4173 |
| 28 | 7613584.7604 | 4640355.1542 |
| 29 | 7613633.5927 | 4640351.6827 |
| 30 | 7613690.0691 | 4640364.4292 |
| 31 | 7613753.3786 | 4640379.3990 |
| 32 | 7613816.5803 | 4640395.5114 |
| 33 | 7613877.8475 | 4640417.4395 |
| 34 | 7613925.6959 | 4640431.5171 |
| 35 | 7613981.7757 | 4640447.7566 |
| 36 | 7614026.5897 | 4640475.2008 |
| 37 | 7614071.6179 | 4640456.0163 |
| 38 | 7614119.7456 | 4640442.7805 |
| 39 | 7614137.4529 | 4640432.4373 |
| 40 | 7614151.7780 | 4640413.5030 |
| 41 | 7614160.8884 | 4640393.7108 |
| 42 | 7614170.5711 | 4640360.1425 |
| 43 | 7614175.4889 | 4640340.8914 |
| 44 | 7614176.7800 | 4640341.4600 |
| 45 | 7614181.3200 | 4640315.4400 |
| 46 | 7614180.4341 | 4640314.8433 |
| 47 | 7614180.4937 | 4640314.5187 |
| 48 | 7614184.1510 | 4640300.7487 |
| 49 | 7614195.3435 | 4640246.6132 |
| 50 | 7614216.1202 | 4640202.4352 |
| 51 | 7614244.0317 | 4640158.0437 |
| 52 | 7614270.6137 | 4640128.3706 |
| 53 | 7614285.6650 | 4640108.6993 |
| 54 | 7614300.3619 | 4640071.7204 |
| 55 | 7614319.2000 | 4640038.5329 |
| 56 | 7614346.1338 | 4639987.4967 |
| 57 | 7614364.9754 | 4639948.9280 |
| 58 | 7614378.4562 | 4639914.0646 |
| 59 | 7614403.0199 | 4639851.4340 |
| 60 | 7614411.1752 | 4639845.9359 |
| 61 | 7614418.4815 | 4639840.9747 |
| 62 | 7614427.4199 | 4639821.4699 |
| 63 | 7614446.4115 | 4639777.9048 |
| 64 | 7614451.1798 | 4639773.1386 |
| 65 | 7614456.3563 | 4639680.5346 |
| 66 | 7614464.3442 | 4639680.9739 |
| 67 | 7614459.5556 | 4639768.0360 |
| 68 | 7614476.4754 | 4639749.3315 |
| 69 | 7614488.7421 | 4639740.7007 |

| | | |
|---|---|---|
| 70 | 7614546.5428 | 4639713.6767 |
| 71 | 7614558.7990 | 4639704.3532 |
| 72 | 7614612.8257 | 4639679.0789 |
| 73 | 7614647.7321 | 4639664.6223 |
| 74 | 7614662.5116 | 4639655.0146 |
| 75 | 7614654.1027 | 4639621.1688 |
| 76 | 7614662.2904 | 4639602.0026 |
| 77 | 7614673.9942 | 4639559.8946 |
| 78 | 7614678.1097 | 4639515.2406 |
| 79 | 7614688.2198 | 4639445.1184 |
| 80 | 7614624.7272 | 4639421.6068 |
| 81 | 7614628.6210 | 4639389.7129 |
| 82 | 7614636.5621 | 4639390.6824 |
| 83 | 7614633.4345 | 4639416.3002 |
| 84 | 7614697.0682 | 4639439.9330 |
| 85 | 7614686.0571 | 4639516.1792 |
| 86 | 7614681.8944 | 4639561.3445 |
| 87 | 7614675.6427 | 4639583.6949 |
| 88 | 7614679.0910 | 4639656.1919 |
| 89 | 7614651.2639 | 4639671.8185 |
| 90 | 7614616.0528 | 4639686.4013 |
| 91 | 7614562.9627 | 4639711.2375 |
| 92 | 7614550.7058 | 4639720.5616 |
| 93 | 7614492.7690 | 4639747.6492 |
| 94 | 7614481.8092 | 4639755.3605 |
| 95 | 7614457.3262 | 4639782.4259 |
| 96 | 7614434.2942 | 4639825.5619 |
| 97 | 7614423.0304 | 4639851.9696 |
| 98 | 7614409.8245 | 4639856.5506 |
| 99 | 7614386.0465 | 4639916.5920 |
| 100 | 7614372.5334 | 4639951.5504 |
| 101 | 7614353.4918 | 4639990.6368 |
| 102 | 7614326.2839 | 4640042.2504 |
| 103 | 7614307.6427 | 4640075.0356 |
| 104 | 7614306.3960 | 4640078.1768 |
| 105 | 7614305.1800 | 4640080.2000 |
| 106 | 7614305.5401 | 4640080.3336 |
| 107 | 7614292.7617 | 4640112.5318 |
| 108 | 7614276.7790 | 4640133.4779 |
| 109 | 7614250.4431 | 4640162.8763 |
| 110 | 7614223.1522 | 4640206.2809 |
| 111 | 7614213.9550 | 4640225.8370 |
| 112 | 7614199.9586 | 4640263.8035 |
| 113 | 7614191.9401 | 4640302.5868 |
| 114 | 7614188.3058 | 4640316.2705 |
| 115 | 7614183.8851 | 4640340.3463 |
| 116 | 7614178.2918 | 4640362.2417 |
| 117 | 7614169.1411 | 4640393.9655 |
| 118 | 7614220.2062 | 4640404.1444 |
| 119 | 7614257.7021 | 4640413.6864 |
| 120 | 7614306.1400 | 4640422.8869 |
| 121 | 7614331.9106 | 4640426.5075 |
| 122 | 7614377.6365 | 4640434.8507 |
| 123 | 7614390.3722 | 4640447.6936 |
| 124 | 7614387.5304 | 4640470.3308 |
| 125 | 7614387.6249 | 4640520.1680 |
| 126 | 7614386.5653 | 4640584.0501 |
| 127 | 7614378.5396 | 4640624.8256 |
| 128 | 7614372.6526 | 4640623.6668 |
| 129 | 7614380.5750 | 4640583.4160 |
| 130 | 7614381.6248 | 4640520.1239 |
| 131 | 7614381.5297 | 4640469.9613 |
| 132 | 7614384.0470 | 4640449.9091 |
| 133 | 7614375.4156 | 4640441.5043 |
| 134 | 7614330.7014 | 4640433.2689 |
| 135 | 7614308.9338 | 4640429.4659 |
| 136 | 7614306.7320 | 4640440.4820 |
| 137 | 7614309.5866 | 4640448.9787 |
| 138 | 7614317.5500 | 4640449.3200 |
| 139 | 7614316.7270 | 4640457.4900 |
| 140 | 7614295.6811 | 4640454.8476 |
| 141 | 7614300.6779 | 4640430.0143 |
| 142 | 7614255.9675 | 4640421.4999 |
| 143 | 7614218.4365 | 4640411.9490 |
| 144 | 7614172.6705 | 4640402.8264 |
| 145 | 7614166.3942 | 4640400.8823 |
| 146 | 7614165.6753 | 4640402.4441 |
| 147 | 7614165.5900 | 4640402.4200 |
| 148 | 7614164.8797 | 4640404.1724 |
| 149 | 7614158.6820 | 4640417.6370 |
| 150 | 7614142.8683 | 4640438.5389 |
| 151 | 7614122.8765 | 4640450.2165 |
| 152 | 7614100.3463 | 4640456.4126 |
| 153 | 7614099.0100 | 4640456.6000 |
| 154 | 7614099.0096 | 4640456.7802 |
| 155 | 7614074.2666 | 4640463.5849 |
| 156 | 7614023.5421 | 4640483.9902 |
| 157 | 7613975.1481 | 4640502.2981 |
| 158 | 7613966.6732 | 4640505.8326 |

**Нумерички показатели за инфраструктурата во проектниот опфат**

**Фекална канализација**

**Намена:** Е1.6-Канализациски инфраструктури

**Површина на проектен опфат:** 21555м²

**Површина за градење:** 21555м2

**Вкупно изградена површина:** 21555м2

**Процент на изграденост:** 100%

**Коефициент на искористеност:** 1

Од предложеното проектно решение а врз основа на направените анализи произлегуваат следните нумерички показатели, во рамките на предметниот проектен опфат:

| ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА | | | |
|---|---|---|---|
| НАМЕНА НА ПОВРШИНИ | | површина на плански опфат | процент |
| | шифра | м2 | % |
| Е1.6- Канализациски инфраструктури | Е1 | 21555 м2 | 100.00% |
| Вкупно | | 21555 м2 | 100.00% |

| намена | | мах висина | Катност | површина на парцела (m2) | Р(m2) површина за градба | бруто Р (m2) развиена површина | процент на изграденост % | коефициент на искористеност |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Е1.6 | Канализациски инфраструктури | - | - | 21555 м2 | 21555 м2 | 21555.00 m2 | - | - |
| ВКУПНО | | | | 21555 м2 | 21555 м2 | 21555 м2 | 100.0% | 1.000 |

## 3.2 Внатрешни сообраќајници и начин на обезбедување на потребен број на паркинг места

Предмет на разработка е **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)**.

Не е потребно паркирање за овој тип на инфраструктура.
**Е1.6-Канализациски инфраструктури (Фекална канализација)**

## 3.3 Партерно решение со хортикултура

Согласно постојната ситуација на терен со помош на претставници од Инвеститорот дефинирани се трасите и приклучоците на фекална канализација и колекторот. Како што напоменавме и погоре оваа книга ги опфаќа краците на фекалната канализација и колекторот за поврзување на главен колекторски ситем за отпадни води.

При проектирање на канализационата мрежа следени се следниве постулати:
- Овозможено приклучување на домаќинствата по гравитационен пат;
- Најадекватно прилагодување на хидротехничката инфраструктура, конкретните услови и просторни ограничувања;
- Рационалност и економичноста на техничкото решение за улична фекална канализација;
- Подолжниот наклон, а со тоа и длабочината на вкопување на канализационата мрежа се условени од конфигурацијата на теренот

По должина на трасата предвидено е да се постават ревизиони шахти. Истите се

поставуваат на места каде што:
- Има промена на трасите во хоризонтален и вертикален правец
- Има влевање на два или повеќе канали во една јазолна точка
- Има промена на дијаметарот на цевките
- Има потреба од намалување на длабочината на вкопување на каналите
- На одредено конструктивно растојание од 30-60m за потреби за вршење на ревизија на мрежата на одредени растојанија, како и приклучување на поедини објекти.

### 3.3.1 Водови и инсталации на инфраструктурите

**Водовод и канализација**

Согласно добиеното писмо од АД Водостопанство со бр. 11-2305/2 од 14.10.2020год. известуваат на планскиот опфат има свои објекти и инфраструктура. На планскиот опфат има крак од колекторот до Кочанска река ја сече земјената вода за наводнување со КП 3499.

**Електро - енергетика и ПТТ инсталации**

- Според добиеното писмо од **Мепсо** со бр. 11-6118/1 од 29.09.2020 година, известуваат дека предметниот плански опфат не се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

**Телефонска мрежа**

Согласно добиеното писмо од АЕК и Телеком, на посочената предметна локација, има податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи.
За овој тип на инфраструктура не се потребни телефонски приклучоци.

**Топловодна мрежа**

Во границите на опфатот не постои топловодна мрежа поврзана на дистрибутивен топловоден систем.

Согласно добиеното писмо од **Министерство за животна средина и просторно планирање – сектор за води** со бр. 11-3984/2 од 27.12.2020год. известуваат дека низ планскиот опфат поминува Тркањска река, поради што согласно Законот за води (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 и 52/2016) при изработка на проектната документација треба да се исполнети следните критериуми од аспект на заштита на водите:

1. Заради заштита и одржување на природните и уредните речни корита и бреговите на водотеците, забрането е, освен со дозвола или согласност, изградба на постројки и објекти во заштитениот крајбрежен појас во широчина од 50 метри зад линијата на допирањето на педесетгодишната вода кај нерегулираните водотеци, односно зад ножицата на насипот кај регуларните водотеци, а во населените места ширината на крајбрежниот појас ја определува советот на општините и советот на градот Скопје на предлог на градоначалникот на општината, по претодна согласност на органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на животна средина.

2. 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 загрозува стабилноста на одбрнбените регулаторни насипи
- Да се копа земја, да се садат дрвја и грмушки, забиваат колци или да се подигаат огради ако не се во согласност со планот за одржување на водосотпанските објекти и посторјки
- Да се градат напречени насипи, прегради, други објекти и насади и да се изведуваат активности кои би можеле да го загрозат наменското користење на водостопанските објекти и постројки
- Да се копаат и дупчат бунери на растојание помало од 20 метри од ножицата на одбранбените насипи
- Да се копаат прекопи и канали по должината на насипот на коритото поблиску од 10 метри од внатрешната страна и 10 метри од надворешната странана ножицата на насипот
- Да се фрла отпаден материјал (комунален, индустриски и др.) земја, градежен шут, јаловина и сл. Со кои се загрозуваат каналите.

3. Изведувањето на водостопанските објекти и постројки, како и други активности 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.
4. Да се спроведат сите неопходни технички мерки за спречување на индиректно испуштање на масла и загадувачки материи и супстанции.

Согласно Законот за води Министерство за животна средина и просторно планирање издава Водосотпанска согласнсот, 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.

**4. Детални услови за проектирање и градење**

Во близина на локацијата на проектниот опфат за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)** има:
- УПС за с.Тркање со одлука број 09-1099/1 од 20.05.2020г.
-УПИ за примарна и секундарна канализациона мрежа за С.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани
- УПВНМ за изградба на комплекс со основа класа на намена Г2-лесна и незагадувачка индустрија во м.б. Цацков бунар КО Тркање, одлука бр.09-2803/1 од 28.12.2018год.

**<u>Општи Услови</u>**

Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите важат за целата површина на проектниот опфат и служат за спроведување на Урбанистичкиот проект за инфраструктура.

- Податоците кои се евидентирани на ажурирана геодетска подлога во Проектот за инфраструкура, се дефинираат како постојна состојба;

- Границата на проектниот опфат во графичкиот дел претставува ортогонална проекција на пресек на вертикална рамнина со површина на теренот, која се протега над и под котата на теренот;
- Просторниот концепт го сочинува следниот систем на класа на намена : Е1.6-канализациски инфраструктури, со основни класи на намена Е1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури;
- Отстранувањето на градежниот шут и поголеми колични на отпадоци при експлоатација на трасата ќе го врши директно на своја сметка причинителот на истите и тоа директно во регионалната депонија под услови кои ќе ги одредни управувачот на депонијата;
- Да се минимизираат емисиите на честици во армосферата посебно во фазата на градба, со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии;
- Доколку при реализација на проектната документација или при уредување на просторот се дојде до нови одредени сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со поставување на трасата на инфраструктурниот вод, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природно наследство;
- Доколку при идни градежни активности се наиде на остатоци од културно-историска вредност инвеститорот е должен да запре со работите, да се извсти надлежната институција за заштита на културното наследство и да се спроведат мерките од чл. 65 од Законот за заштита на културно наследство;
- Услов е доследно почитување на актуелната законска и подзаконска регулатива, техничките прописи во областа на градежништвото и урбанизмот, параметрите и условите кои се составен дел од документацијата, како и мерките за заштита;
- При зафаќање на нови земјоделски површини предвидени со Програмата за изработка на урбанистички планови или друг плански документ предвиден согласно Законот за урбанистичко планирање, потребно е да се прибави согласност за трајна пренамена од Владата на Република Македонија, на предлог на Министерството;
- При планирањето на просторот да се воспостави контрола на изворите на загадување, континуиран мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух и зони на санитарна заштита со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии;
- Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл.65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл. зесник на РМ бр.20/04, бр.115/07), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл.129 од Законот;
- По завршувањето на градењето целиот отпаден и помошен материјал што бил потребен при изградбата да се однесе надвор од опфат, а природната околина да се доведе во првобитна состојба;

**<u>Посебни услови за изградба</u>**

Предметниот проектен опфат е планиран со следната намена:

**<u>Е - Инфраструктури</u>**

**Е1.6 – Канализациски инфраструктури:** фекални и атмосферски комунални канализациски мрежи, примарни и секундарни канализациски мрежи, канализациски колектори, пумпни и пречистителни станици, ервизиони шахти, преливници, таложници, ретециони базени, премини под патни и железнички линии, септички јами.

**Нумерички показатели за инфраструктурата во проектниот опфат**
**Фекална канализација**
**Намена:** Е1.6-Канализациски инфраструктури
**Површина на проектен опфат:** 21555м²
**Површина за градење:** 21555м2
**Вкупно изградена површина:** 21555м2
**Процент на изграденост:** 100%
**Коефициент на искористеност:** 1

Доколку при изведување на земјаните работи, се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културна историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Закон за заштита на културното наследство („Сл. весник на Р. М. " бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16), односно веднаш да се запре со отпочнати градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисла на член 129 од Законот

**5. Мерки за:**

**5.1 Заштита на животната средина**

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

- Закон за животна средина (Сл. весник на Р.М. 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.М. 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.М. бр.67/04, 92/07, 35/10, 100/12, 163/13, 10/15 и 146/15);
- Закон за водите (Сл. весник на Р.М. 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 водите (Сл.Весник на Р.М. бр.18/99);
- Уредба за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води (Сл.Весник на Р.М. бр.18/99);
- Закон за управување со отпадот (Сл. Весник на Р.М. бр.68/04, 107/07, 102/08, 143/08 и 124/10, 9/11, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 39/16 и 63/16 );
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.Весник на Р.М. бр.79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);
- Закон за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).
- Закон за земјоделското земјиште (Сл. весник на Р.М. бр. 135/07, 17/08, 18/11, 42/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13, 106/13, 164/13, 39/14, 130/14, 166/14, 72/15, 98/15, 154/14, 215/15, 7/16 и 39/16).

- Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 225/20 и 219/21).
- Закон за градење (Службен весник на Р.М. 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 и 35/18) 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 Закон за животната средина (Сл. весник на Р.М. 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).

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 богатста 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 оранизација на урбаниот опфат.

### 5.2 Заштита и спасување

Врз основа на Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/15, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) и законот за пожарникарство (Сл.весник на Р.М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16) **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)** се предвидуваат мерки за заштита и спасување на луѓето и материјалните добра од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи во мир и во војна и од воени дејства во Република Македонија.

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

Урбанистичко-технички мерки се:
-засолнување
-заштита и спасување од поплави
-заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
-заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
-заштита и спасување од урнатини
-заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи и
-спасување од сообраќајни несреќи.

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

- **Засолнување**

Согласно член 62 од Законот за заштита и спасување, засолнувањето опфаќа планирање, изградба и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјални добра и културното наследство во Републиката.

Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единицата на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување и истите се вградени во урбанистичките планови.

Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и другите заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со Уредба се утврдува од Владата (Сл. Весник на РМ бр. 80/05).

Организација и спроведувањето на засолнувањето е определено со Уредбата за спроведување на засолнувањето (Сл. Весник на РМ бр. 93/05).

Обврска за планирање, подготвување на активности за спроведување и спроведување на засолнувањето имаат органите на државната управа, органите на општините, односно градот Скопје, јавните претпријатија, установите и службите и трговските друштва.

На инвеститорите на објекти за кои во Законот со заштита и спасување е утврдена обвска за изградба на засолништа, надлежниот орган на општината односно органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на уредување на просторот, им го определува потребниот број на засолнишни места, што инвеститорот треба да ги изгради во објектот што го гради или надвор од него.

- **Заштита и спасување од поплави**

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на

евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

Потребно е да се врши преглед на цевководот кој може да биде причина за предизвикување на поплава, како проценка по мерките за заштита и спасување.

- **Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи**

Ивичњаците на пристапниот пат мора да бидат закосени поради лесен пристап на пожарните возила до објектот.

Сообраќајниот систем овозможува лесен пристап на пожарните возила до објектите. При конципирање на сообраќајот планирано е несметано движење на пожарните возила. Сообраќајницата и пристапот се така планирани да овозможува несметан пристап за пожарни возила со доволна ширина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето.

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

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16), Законот за пожарникарство (Сл.весник на Р.М. бр.67/04, 81/07, 55/13, 19830/14, 193/15 и 39/16) како и Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл.весник на Р.М. бр.32/2011).

Во однос на заштитата од пожари во наведената документација да се реши и громобранската инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

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

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 93/12, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) член 70, инвеститорот во проектната документација за изградба на објекти, како и за објекти на кои се врши реконструкција-пренамена е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи и да прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Согласност за застапеност на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материии дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување. Директорот на Дирекцијата ја утврдува содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Директорот на Дирекцијата ги пропишува мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Одредбата од ставот 1 на овој член ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.

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

- **Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства**

Согласно Законот за заштита и спасување, заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на 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 определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот.

Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.

Поради ова при превземање на активности за градба на објектите потребно е теренот да се испита.

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

- **Заштита и спасување од урнатини**

При планирањето е водено сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците, зони на тотални урнатини. Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптмално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на Р.Македонија, изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците.

Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до $8^0$ 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.

Густината на објектите односно нивното растојание е планирано во доменот на сеизмичкото проектирање со помали висини на објектите и со поголеми попречни профили на сообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила.

- **Заштита и спасување од техничко-технолошки катастофи**

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина потребно е одржување на опремата и инсталациите, заради одбегнување на технолошките катастрофи, ограничување на појава на пожар или експлозија, и заштита на животната средина во смисол на ограничување на ефектите или последици од пожар и експлозии.

Планирањето на заштитата и спасувањето од техничко-технолошки несреќи опфаќа процена на можните загрозувања на населението, материјалните добра и животната средина во техничко-технолошки несреќи предизвикани од различни причини. Има можности за технолошките катастрофи, со оглед на намената на просторот, потребно е стручно ракување со сите уреди. Случајните инциденти може да се идентификуваат како инциденти со оштетувања на инфраструктурните водови во случај на интервенција или механички оштетувања. Овие инциденти немаат битно влијание врз околината, бидејчи

можна е брза реакција. Инфраструктурните водови се водат на пропишани сигурносни растојанија во јасно деиниран инфраструктурен коридод, така да можните оштетувања се сведени на минимум. Инфраструктурните водови мора да се постават спрема техничките нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатација, ракување и одржување. При примена на планските решенија на инфрастуктурниот проект да се почитува Законот за заштита и спасување.

- **Евакуација**

Со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано преместување на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката, од загрозените во побезбедните подрачја. Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи. Населението во подрачјето со кое се врши евакуација, може да се евакуира во друга општина на одредено место и во одредено време.

- **Згрижување на загрозеното и настраданото население**

Згрижување на настрадано и загрозено население е предвидено огласно член 86 од Законот за заштита и спасување. Згриживањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население. Републиката и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди и други несреќи, останало без дом или средства за живеење и кое поради загрозеност се задржува надвор од своето место на живеење. На просторот од парцелата постои можност од згрижување на загрозеното и настраданото население со оглед на нејзината намена.

- **Мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита**

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита опфаќаат мерки и средсства за навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошко, хемиско и биолошко оружје, превземање на мерки за заштита и одсгранување на последиците од нив.

- **Прва медицинска помош**

Прва медицинска помош согласно член 88 од Законот за заштита, опфаќа превземање на хигиено-епидемиолошки мерки, укажување на прва медицинска помош со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето-заболувањето, медицинска тријажа на повредените и заболените и транспорт до најблиските здравствени установи.

Потребната организација за спроведување на прва медицинска помош се утврдува во плановите за заштита и спасување. Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош за овој проектен опфат во реонот на амбуланта и клиника изнесува 15-20 мин.

- **Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло**

Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки за заштита на животните и производите од животинско потекло од дејства на природните непогоди, екплозии и други несреќи. Превентивните мерки за заштита и спасување на животните и производите од животинско потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење. Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествув и

Дирекцијата со своите единици и тимови, со укажување на прва ветеринарна помош на повреден, заболен и контаминиран добиток со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето и транспорт до соодветните ветеринарни установи.

- **Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло**

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

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

- **Заштита на амбиентален воздух**

Во однос на заштита на воздухот може да се каже дека со планот се предвидува градба која не произведува енергенти кои би го загадиле воздухот.

- **Заштита на водата**

Заштитата на водата се третира како превентивна заштита. Превентивната заштита на водата при подземно воење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води, како подземни инсталации, се однесува во нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Инфраструктурните водови треба да бидат поставени во согласност со постојните технички нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивнаа сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатацијата, ракувањето и одржувањето. Изборот на материјалите да биде во согласност со важечките стандарди и нормативи.

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

- **Заштита на почвата**

Не се очекува загадување на почвата и површинските води од пестициди. Секој друг извор на загадување на почвата ќе се утврди дополнително преку посебните проекти за градбата, при што Заштитата на животната средина, со посебен осврт на заштитата на почвата, мора посебно да биде обработена и во која децидно и плански ќе бидат дефинирани заштитните мерки.

- **Управување со отпад**

При управувањето со отпадот, од претхнодно извршена селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен или во друг процес на екстракција на секундарните суровини или да се користи како извор на енергија, со се цел намалување на количествата кои завршуваат во депомијата. Ова е во фунцкија на суровинските и енергетските заштеди. Остатокот од отпадот се предвидува организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во најблиската санитарна депонија. Секој друг вид на отпад, кој може да се очекувам мора да се третира дополнително, преку

посебните Идејни проекти за градба, при што Заштита на животната средина, со посебен осврт на третманот на отпадот, мора посебно д абиде обработена и во која децидно, плански, ќе бидат дефинирани заштитните мерки.

- **Заштита и спасување од лизгање и свлекување на земјиштето**

Заштита и спасување од лизгање и свлекување на земјиштето е мерка која треба да се предвиди и и пропише согласно законската регулатива. При изработката на Основниот проект, доколку истиот преставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршените геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

### 5.3 Обезбедување на пристапност за лица со инвалидност

Домовањето, мобилноста и пристапноста се основни предуслови за спроведување на сите активности во секојдневното живеење на лицата со инвалидност и нивното вклучување во заедницата.

За сите овие подрачја се воочува потребата за развој на стандардите. Потребно е во сегментот на пристапноста да се градат собраќајници со спуштени рабници, раскрсници со звучни семафорски уреди, со тактилни површини за слепите лица, како и звучни и виузуелни најави во возилата на јавниот превоз, со можност слепото лице да користи куче - водич во сите средства на јавниот превоз и влез во сите градби за јавни намени.

Во градскиот и меѓуградскиот јавен сообраќај да се воведат адаптирани нископодни автобуси. Треба да се обрне посебно внимание за воведување на приспособени меѓуградски авотбуски линии. Неопходна е достапност на јавниот превоз на сите линии, пристапност на возниот ред и на возилата и обезбедување на давање јасни и достапни информации на терминалите и во возилата.

Во периодот на спроведување на Стратегијата, една од најважните задачи треба да биде промовирањето на „Универзалниот дизајн“. „Универзалниот дизајн“ означува оформување на производите, опкружувањето, програмите и услугите, на начин да може да ги користат сите луѓе во најголема можна мера, без потреба од риспособување или посебнооформување.

Посебна цел: Обезбедување на пристапност и достапност во сите сегменти на живеење.

Мерки:

- Да се воспостави опкружување пристапно за лицата со инвалидност со примената на начелата на универзалниот дизајн избегнувајќи на тој начин создавање на нови пречки;
- Да се овозможи достапност на превозот за сите лица со инвалидност;
- Да се развијат едукациски програми врзани со примената на Универзалниот дизајн;
- Да се обезбеди пристап до информациите и комуникациите за сите лица со инвалидност;
- Да се обезбеди примена на современите технологии;
- Да се воспостав и систем на помош при решавањето на станбеното прашање за лицата со инвалидност.

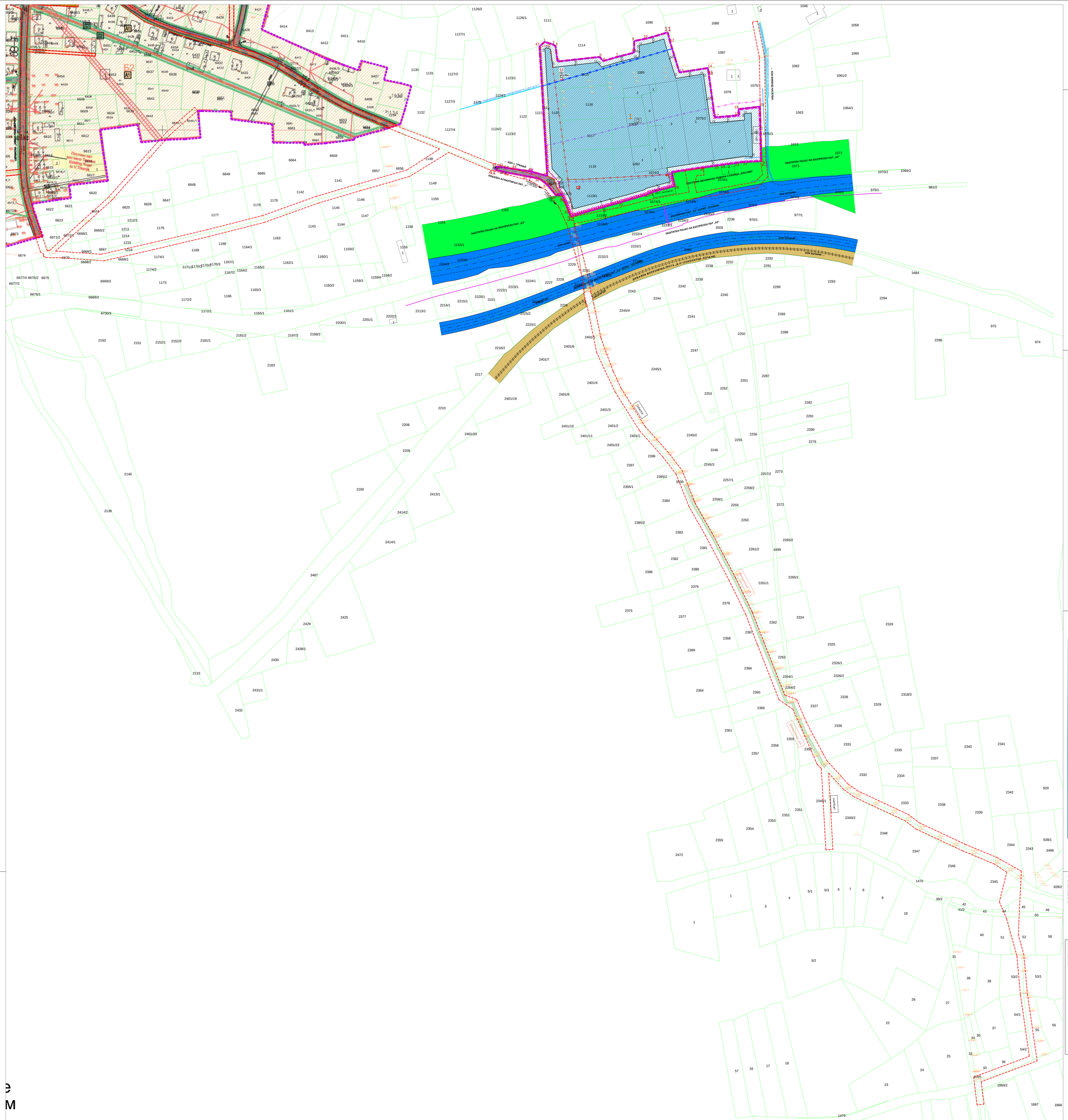
## 5.4 Мерки за заштита на природното и културното наследство

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

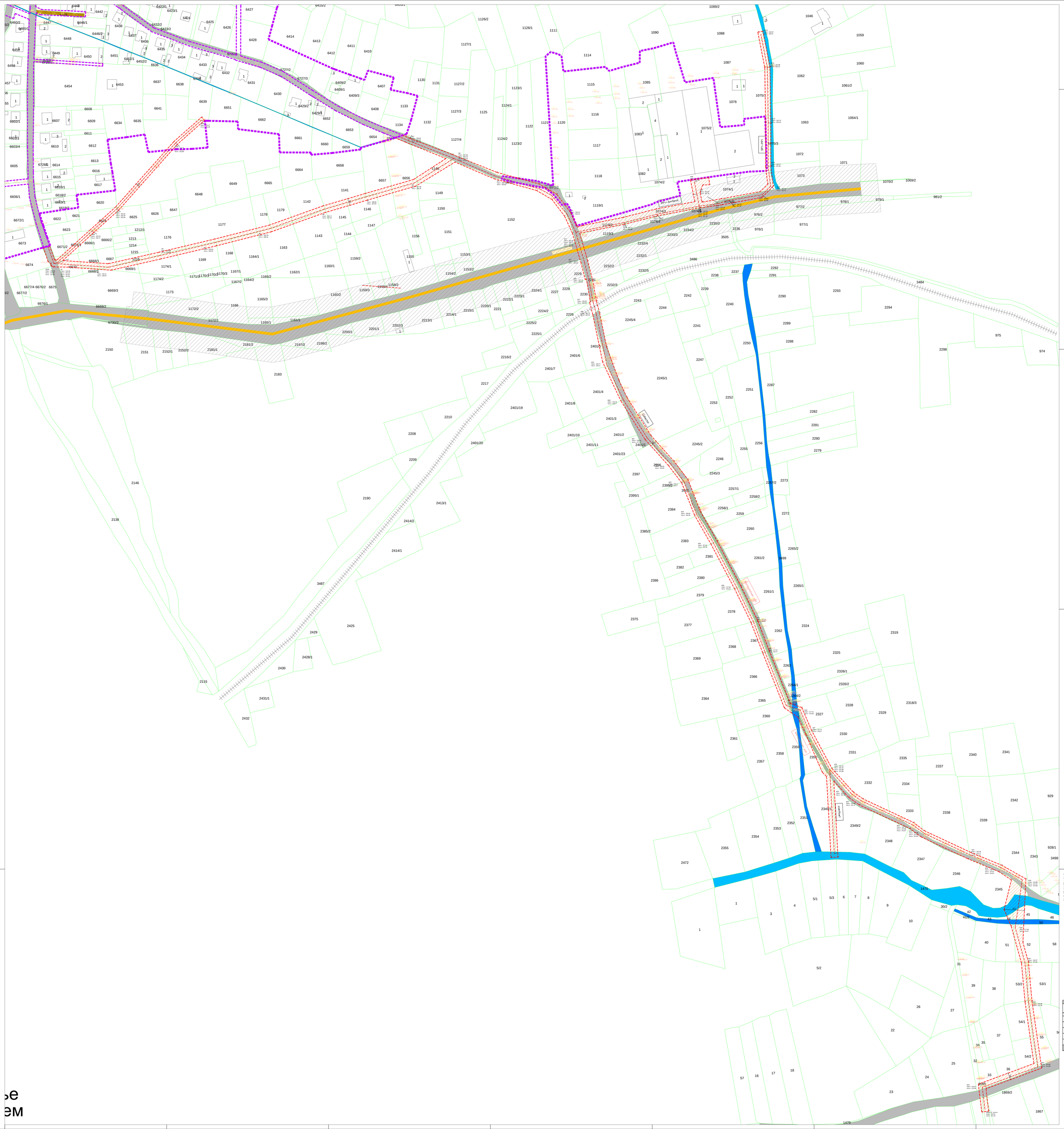
Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија за економски, општествен и просторен развој, односно стратегијата за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

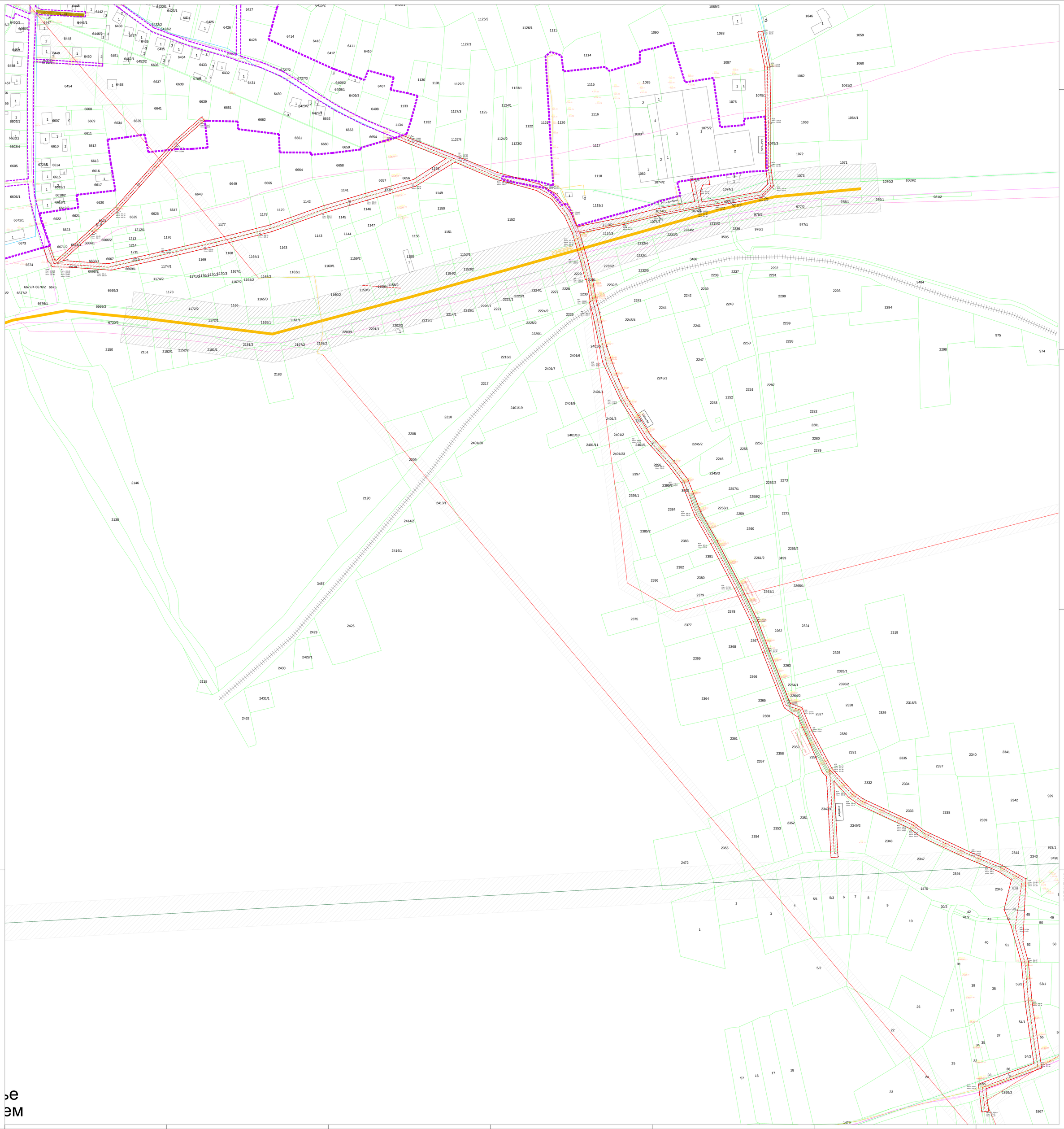
Согласно Законот за заштита културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18), видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменички целини и културни предели.

# ГРАФИЧКИ ДЕЛ


ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЕКСПРЕСЕН ПАТ „А3“
ЕКСПРЕСЕН ПАТ „А3“ (ШТИП - КОЧАНИ)
ДРЖАВНА ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА „Б-Н СОКОЛАРЦИ - КОЧАНИ“
ПОСТОЈНА БЕНЗИНСКА ПУМПНА СТАНИЦА „EKO ONIX“
ЛОКАЛЕН АСФАЛТИРАН ПАТ „1“
КОН КОЧАНИ
КОН ШТИП
КОН С. ТРКАЊЕ
Trafostanica 35/0,4 kV
Trafostanica 35/0,4 kV
Trafostanica 35/0,4 kV

ПР1–Атрепол
ПР1–ЈВП
Шајкаринско поле
Шајкаринско поле
Шајкаринско поле


991 - Анталија
Коридор 5
Коридор 5
Коридор 5


ЕТ-Б
ЕТ-Б
ЕТ-Б

| КОД | НАМЕНА | ИНДЕКС ИЗГРАДБА | Е-КОЕФ | ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛА [m2] |
|---|---|---|---|---|
| Е1.6 | канализациски инфраструктури | - | - | 21555 m2 |
| ВКУПНО | | | | 21555 m2 |

# УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОДРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ - ЈУГ)

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
- ЦЕВКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ШИРИНА НА КОРИДОР

НАМЕНА НА ЗЕМЈАШТЕ

- Е1.6 - КАНАЛИЗАЦИСКИ ИНФРАСТРУКТУРИ

СООБРАЌАЈ

- НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ
- СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
- РЕКА
- КАНАЛ
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- АВТОПАТ КЕ-ЗЕЛЕНИ КОЧАНИ

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ОПТИЧКИ ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ (ЕВН)
- БАЛКЕН ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ (ЕВН)
- НАДЗЕМЕН ВН КАБЕЛ (ЕВН)
- НАДЗЕМЕН СН КАБЕЛ (ЕВН)
- НАДЗЕМЕН НН КАБЕЛ (ЕВН)
- ПОДЗЕМЕН СН КАБЕЛ (ЕВН)
- ПЕНАФИРЕН СН КАБЕЛ (ЕВН) ПОДЗЕМЕН
- БАЛКЕН ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ ПЕЛЕРСОН
- ТОВА НАДЗЕМЕН (БАЛКЕН ВОЗДУШЕН)
- ВАЛОВОДЕН ПОДАЧ

| ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА | | | |
|---|---|---|---|
| НАМЕНА НА ПОВРШИНИ | | површина на плански опфат | процент |
| | шифра | м2 | % |
| Е1.6- Канализациски инфраструктури | Е1 | 21555 m2 | 100.00% |
| Вкупно | | 21555 m2 | 100.00% |

URBAN

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕТО ОПФАТ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ПРИМАРНА И СЕКУНДАРНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ЗА ДЕЛ ОД СЕЛО ТРКАЊЕ И КОЛЕКТОР ЗА ПОДРЗУВАЊЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОРСКИ СИСТЕМ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ГРАД КОЧАНИ (ДЕЛ - ЈУГ)

ТЕХ. БР. 0801-MP-01 М 1:1000

5

ПОДАТОЦИ:
БОЈАН МУРЕВСКИ, д.и.а., сист. бр. 0.0070
БОРИС СТЕФАНОВСКИ, инж. инж. арх. сист. бр. 0.0673

УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУРЕВСКИ

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА КОЧАНИ

КОНСАЛТИНГ: ОПШТИНА КОЧАНИ

02.2022

3-И-0740-101_01-1

АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ, ДИРЕКЦИЈА
11 Октомври 9, 1000 Скопје, П.фах 16, Р. Северна Македонија

**Бр:** 08-5678/1
**Скопје,** 23-11-2021

До: **БИЛД УРБАН ДООЕЛ**
ул. Бул. Илинден бр. 107/13
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 0801/491/21 од 17.11.2021 година, по електронски пат, а во врска со изготвување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ), Ве известуваме дека на предметниот плански опфат АД ЕСМ нема постојни и планирани инсталации и објекти, односно не располага со било какви податоци и информации за тој плански опфат.

Со почит,

Изработил: Бранко Панчевски, Горан Стоилов, Давид Марашевиќ, Александар Стоилков
Одобрил: Влатко Павлески

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

Друштво за трговија и услуги
БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ

| Примено: 26. 11. 2021 | | | |
|---|---|---|---|
| Орг. единица | Број | Прилог | Вредност |
| 0302 | 834 | 2021 | |

Ко:
- Архива
- Оддел за развој

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

**До:** БИЛД Урбан дооел Скопје
Илинденска 107/17, 1000 Скопје

**Предмет:** Мислење

**Врска:** Ваш бр. 0801-491/21 од 17.11.2021 година
e-urbanizam, постапка бр. 39322 од 17.11.2021 година

бр. 12-8/2021-533
Скопје, 18.11.2021

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:

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ)**

при што утврдија дека во зафатот 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 издаваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ на приложената документација без посебни забелешки од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

За дополнителни информации може да не контактирате на телефон 02/3181-609, секој работен ден од 08.00-15.00 часот.

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

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

*Изготвил:*

ул. „Даме Груев" број 1, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
т.: + 389 2 3114 – 046 ф.: + 389 2 3115 – 708 ЕМБС: 6648649
info@caa.gov.mk www.caa.gov.mk

Наш број: 1404-2976/2
Скопје 25 .11. 2021 г.

**ДО:**
**БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје**
**ул. Бул.Илинден бр.107/13**
**Скопје**

**Предмет**: Одговор за барање за мислење за ТК инсталации
**Врска:** Ваше барање бр. 0801/491/21 од 17.11.2021 г. преку е-урбанизам

Почитувани,

Согласно вашето барање за мислење, а во врска со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел - југ), Агенцијата за електронски комуникации нема забелешки на доставениот Урбанистички проект.

Со почит,

Сектор за телекомуникации

Изработил: С. Јовевска 18.11.2021 С. Јовевска
Раководител на сектор
Д-р Борис Арсов
Советник на Директорот
Игор Бојаџиев

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03

www.aek.mk
ул.Кеј Димитар Влахов 21
1000 Скопје
тел.: 02 32 89 200
факс: 02 32 24 611
е-пошта: contact@aec.mk

**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 Aksionare për ushtrimin e veprimtarive energjetike
RESURSET ENERGJETIKE NACIONALE Shkup
në pronësi shtetërore

Бр.-Nr. 03-3393/2
18.11.2021 год./vit
Скопје-Shkup

**До:**
**БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје**

**Предмет: Одговор на барање**

**Врска: Барање на податоци и информации со ваш бр.0801/491/21 од 17.11.2021 година**

Согласно вашето Барање на податоци и информации, потребни за изработка на УП вон опфат наурбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани(Дел - југ), со ваш бр.0801/491/21 од 17.11.2021 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:1137
Иво Шурбановски

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

Оливера Костанчева

# АД Водостопанство на РСМ-Скопје

ул. 3та Македонска бригада бр.10а Скопје тел. 02/3161-168;02/ 3223-772
*vsm.rm@hotmail.com jpvodostopanstvo@yahoo.com /advodostopanstvo_rm@hotmail.com*


Акционерско друштво Водостопанство на Република Македонија, во државна сопственост
Бр. 11 - 3707/4
29.11 2021 год.
Скопје

До: Билд Урбан -ДООЕЛ Друштво за трговија и услуги
Бул."Илинден" бр.107/13 – Скопје

**Предмет:** Известување
Врска: Ваш бр. 0801/491/21 од 11.11.2021 и наш бр.3707 од 18.11.2021

## ИЗВЕСТУВАЊЕ

Почитувани,
Во врска со вашето барање Ваш бр.0801/491/21 и наш бр.3707 за идавање на согласност за изготвување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел-Југ),

Ве известуваме:
АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје нема забелешки и ја прифаќа приложената документација Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел-Југ).

Со почит,

Изготвил: Марјан Дојчиновски
Контролирал: Слободан Дојчинов
Одобрил: Коста Малзарков

АД Водостопанство на РСМ – Скопје
Главен извршен директор
Васко Стефанов

Друштво за трговија и услуги
БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ

| Примено: | 07.12.2021 | | |
|---|---|---|---|
| Организ. | Број | Прилог | Вредност |
| 0302 | 805 | 2021 | |

# КОМУНАЛНО ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ "ВОДОВОД" – КОЧАНИ

*Ул. "Иван Милутиновиќ" бр 64-2300 Кочани Телеграма "ВОДОВОД" - Кочани Пош.Фах 37*

*Телефони:*

| | |
|---|---|
| *Централа* | *(033) 279-101* |
| *Директор* | *(033) 272-402* |
| *Зам. Директор* | *(033) 272-803* |
| *Техн. Директор* | *(033) 272-064* |
| *Стоп. Двор* | *(033) 272-793* |
| *Факс:* | *(033) 270-402* |


Број 11-13/84 од 18.11 2021 г.

**ДО**
**БИЛД УРБАН ДООЕЛ**
**Скопје**

***Предмет: Мислење***

*Во врска со вашето барање бр.0801/491/21 од 17.11.2021 год. за изготвување на проект за инфраструктура: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани(дел-југ), КЈП Водовод Кочани ви дава позитивно мислење за проектната документација.*

*Со почит,*

*Одобрил:*

Makedonski Telekom CA, Davor Stojmilov

Digitally signed by Makedonski Telekom CA, Davor Stojmilov
Date: 2021.11.18 12:34:55 +01'00'

*Кочани*
*18.11.2021год.*

*КЈП Водовод-Кочани*

Република Северна Македонија

**Министерство за култура**

**УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО**

Друштво за трговија и услуги
БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ

| Примено | 01.12.2021 | | |
|---|---|---|---|
| Орг. единица | Број | Прилог | Вредност |
| 0302/845/2021 | | | |

Бр. 08-2378/2
24.11 2021 година
Скопје

ДО
**БИЛД УРБАН ДООЕЛ**
Бул. „Илинден" бр. 107/13
**1000 Скопје**

**ПРЕДМЕТ:** Доставување податоци и информации
**ВРСКА:** Ваш бр. 0801/491/21 од 17.11.2021 год.

Во врска со вашето барање за добивање на податоци за постоење на културно наследство за изработка на проект за инфраструктура Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел-југ), Општина Кочани., Управата за заштита на културното наследство врз основа на доставената и постојната документација констатира дека на подрачјето на предметниот проектен 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. 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 и 11/18).

Со почит,

**Директор,**
***Ацо Костов***

Изработил: И. Ширтовски
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска



Управа за заштита на културното наследство
Directorate for Protection of Cultural Heritage

ул. „Павел Шатев" бр. 3, Скопје; П.Фах 220
contact@uzkn.gov.mk
+389 2 5517 700
www.uzkn.gov.mk

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

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

Арх. Бр./Nr.Arh. 11-5506/ 4
Дата/Data: 09. 12. 2021 год./viti

ДО/DERI TE: "БИЛД УРБАН" ДООЕЛ
ул. Бул. Илинден бр.107/13
1000 Скопје

Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Пр. 14.12.2021
0302/881/2021.

ПРЕДМЕТ/LENDA: Одговор на барање

ВРСКА/LIDHJA: Ваш број. 0801/491/21 од 17.11.2021
Наш број. 11 - 5506/1 од 18.11.2021

Почитувани,
I nderuar,

Во врска со доставениот допис со акт бр. 11-5506/1 од 18.11.2021 година кој се однесува на барање за известување, податоци, информаци и мислења, а се однесува за предметен опфат за кој е отпочната постапка за изработка на "Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел – југ), Општина Кочани", 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. 16-5506/3 од 02.12.2021), како и согласно евиденцијата на природно


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

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 е надвор од 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

СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

Бр. 39322

Датум: 18.11.2021

До
Друштво за трговија и услуги
Билд Урбан ДООЕЛ Скопје
Ул. Булевар Илинден бр. 107/13, 1000 Скопје

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за УП вон опфат наурбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани(Дел - југ), Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

Македонски Телеком АД - Скопје
Адреса Кеј 13 Ноември бр. 6, 1000 Скопје, Р. Македонија
Контакт Телефон: +389 2 3100 200 ; Факс: +389 2 3100 300; Контакт центар 171 e-mail: kontakt@telekom.mk; www.telekom.mk
ЕМБС 5168660

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија- Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија-Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut-Shkup
Бл. /Nr. 2001-1133/1
10-01-2021 год./vit
Скопје-Shkup

До „БИЛД УРБАН" ДООЕЛ

Бул. Илинден бр.107/13

1000, Скопје

Предмет: Одговор на барање

Во врска со барањето бр.0801/491/21 од 24.12.2021 од Урбан Билд, со број на постапка 40145 од е-урбанизам, со кое се бара мислење/согласност за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од село Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани (Дел-југ),** ЈП ЖРСМ Инфраструктура – Скопје.го дава следното мислење:

По разгледување на Вашето барање и доставениот Проект за инфраструктура, констатиравме дека проектниот опфат на канализационата мрежа доаѓа до вкрстување со пругата Велес-Кочани на км 80+799,92 (на Патен премин). На предметното подрачје не постојат кабелски инсталации сопственост на ЈП ЖРСМ Инфраструктура – Скопје.

ЈПЖ РСМ - Скопје нема примедби на приложениот Проект за Инфраструктура.

Со почит,

Помошник Директор за пруги

Driton Rusi

Изработил: М-р. М. Арсовски дги

Согласен, Одобрил: М. Тилиќ дги

Ул. Јордан Мијалков бр. 50-б, 1000 Скопје. П. фах 543 | Тел. +389 (0) 23 227 903 | Факс: +389 (0) 22 462 330
Rr. Jordan Mijalkov nr. 50-b, 1000 Shkup. K. Postal 543 | Tel. +389 (0) 23 227 903 | Faks: +389 (0) 22 462 330
www.mzi.mk | e-mail:info@mzi.mk

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Public Enterprise of Railway Infrastructure
Railways of Republic of North Macedonia - Skopje

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија-Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut-Shkup
Бр./No 2001-15
10.02.2021 год./vit
Скопје-Shkup

До
ХИДРО ЕНЕРГО ИНЖЕНЕРИНГ
ул.Видое Смилевски Бато бр.71-1/1
Ново Лисиче
Скопје

**Предмет**: Достава на Потврда

Во прилог на овој допис Ви испраќаме потврда за извршена ревизија на проект:

1. Извадок од основен проект за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани - Премин на канализациона цевка под железничка пруга Штип - Кочани km.80+799

Пом.Директор за пруги
Владимир Трајковски

изработил Ј.Мартиновска

Ул. Јордан Мијалков бр. 50-б, 1000 Скопје. П. фах 543 | Тел. +389 (0) 23 227 903 | Факс: +389 (0) 22 462 330
Jordan Mijalkov str. nr. 50-b, 1000 Skopje, P. O. Box 543 | Tel. +389 (0) 23 227 903 | Fax: +389 (0) 22 462 330
www.mzi.mk | e-mail:info@mzi.mk

ЈП ЖРСМ Инфраструктура-Скопје
Комисија за преглед на инвестициони програми
и инвестициона техничка документација
Бр. 10129
10.02 2021 год.
СКОПЈЕ

Техничка документација:

Извадок од основен проект за примарна и секундарна канализациона мрежа за дел од с.Тркање и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за град Кочани - премин на колектор за с. Тркање под железничка пруга Штип-Кочани на km.80+799

Технички број : КО - IV - 642/20 - 1

ИНВЕСТИТОР: ХИДРО ЕНЕРГО ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Скопје

ПРОЕКТАНТ: ХИДРО ЕНЕРГО ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Скопје

РЕВИДЕНТ: Весна Стеваноска дипл.гр.инж. (Овластување бр. 2.0108)

Во врска со вашето барање а врз основа на чл. 20 чл. 21 од Законот за градење (Службен весник на РМ бр. 70 од 16.05.2013 год.и неговите измени и дополнувања) и врз основа на одредбите од Законот за железнички систем ( Службен весник на РМ бр.48 од 2010 год. и неговите измени и дополнувања), Комисијата за преглед на инвестициono техничка документација го прегледа Основниот проект и врз основа Ревидентскиот извештај и заклучоците донесени на ден 09.02.2021год. Ви се дава следната:

**П О Т В Р Д А**

**за**

Премин на канализациона цевка под железничка пруга Штип - Кочани на km.80+799 е изработен според Условите за изработка на техничка документација бр. 2001-3972/2 од 30.09.2020 год. издадени од ЈП за Железничка Инфраструктура Железници на РСМ - Скопје.

Комисијата предлага истиот **да се прифати** за понатомошна реализација.

Секретар на ревизиона комисија

Јелица Мартиновска

ЈП ЖРСМ Инфраструктура-Скопје Комисија за преглед на инвестициони програми и инвестициона техничка документација Скопје

Претседател на ревизиона комисија

Владимир Трајковски

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

Арх.бр./Nr.Arh. 11-5505/4

Дата/Data: 22. 12. 2021

ДО/DERI TE: БИЛД УРБАН Дооел Скопје
Бул.Илинден бр 107/13, 1000 Скопје

ПРЕДМЕТ/LËNDA: Мислење од аспект на заштита на водите.

Врска/Lidhja: Ваш бр. 0801/491/21од 17.11.2021 година

Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Примено 28.12.2021
Бр. на влез | Вид | Прилог | Вредност
0302/927/2021

Почитувани,
Të nderuar,

Во врска со Вашето барање на мислење за на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за примарна и скундарна канализациона мрежа за дел од с. Трксње и колектор за поврзување на главен колекторски систем за отпадни води за Град Кочани (Дел-југ), во согласност со одредбите од Законот за водите (Службен весник на Р. Македонија бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/2016), Управата за животна средина – Сектор за води при Министерството за животна средина и просторно планирање дава **позитивно**

МИСЛЕЊЕ

По увидот направен во Урбанистички Проект со тех.бр. ИНГ. 0801/491/21 од ноември 2021 година, изработен од БИЛД УРБАН Дооел Скопје, доставен во електронска (ЦД) форма, Министерството за животна средина и просторно планирање утврди дека при изработка на истиот е предвидено исполнување на критериумите од аспект на заштита на водите содржани во наш допис бр. 11-3984/2 од 27.11.2021 година како и обврската на Инвеститорот да обезбеди водостопанска согласност за изградба на 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.

Од тие причини 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
в.д.Директор /u.d.Drejtor
Hisen Xhemaili

Изработил/Përpiloi:Nazmije Idrizi
Контролирал/Kontrolloi: Снежана Мартулкова
Согласен/Miratoi: Ylber Mirta


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

Бр/Nr. УП10-10/3
31-01-2022
Скопје/Shkup_____година/viti

Врз основа на член 4 ставовите 14, 15, 16 и 17, член 14, член 40 ставовите 5, 6, 8 и 9, и член 41 став 1 од Законот за јавните патишта (Сл. Весник на РМ бр.84/08, бр.52/09, бр.114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/14, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15, бр.150/15, бр.31/16, бр.71/16, бр.163/16 и бр.174/21), постапувајки по Барањето бр.0302-423 од 03.11.2020 год. (и дополнително доставените прилози бр.0303-437 од 22.12.2021г. кои пристигнаа во архивата на 10.01.2022 год.) поднесено од Хидро Енерго Инженеринг-доо Скопје, Јавното претпријатие за државни патишта го издава следното:

# ОДОБРУВАЊЕ

**За попречни подземни премини на канализациони цевки со дупчење под девијацијата на регионалниот пат Р2342 (Р-534) и под експресниот пат Штип-Кочани и нивно подолжно водење покрај експресниот пат Штип-Кочани, како и услови за користење**

## Дел I. Општи одредби

1. Корисник на Одобрувањето е:
   **Хидро Енерго Инженеринг-доо Скопје**
   **или негов правен и законски наследник.**
   Адреса: бул. Видое Смилевски Бато бр. 71/1, 1000 Скопје,
2. Сопственик на инсталацијата е:
   **Општина Кочани**
   **или негов правен и законски наследник.**
   Адреса: ул. Раде Кратовче бр. 1, 2300 Кочани, тел.: +389 33 274 001,
   E-mail адреса: info@kocani.gov.mk
3. Во случај кога Корисникот и Сопственикот на предметната инсталација се посебни правни или физички лица, условите пропишани со ова Одобрување се однесуваат подеднакво и на Корисникот и на Сопственикот на инсталацијата. Неисполнување на условите пропишани со ова Одобрување од страна на Корисникот значи и неисполнување на условите од страна на Сопственикот, а сите негативни импликации од тоа ќе ги сноси Корисникот, односно Сопственикот, вклучувајки надомест на штети и повлекување на ова Одобрување.
4. Ова Одобрување има времен карактер. Важноста на Одобрувањето истекува најдоцна на 31.12.2027 год. Овој рок може да биде продолжен, односно намален, или Одобрувањето да биде повлечено согласно условите дефинирани во **Дел III** (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и

**Дел IV** (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобеувањето) од ова Одобрување.

5. Ова Одобрување не може да се пренесува на друго правно или физичко лице.
6. За секоја измена на адресата и на другите податоци за контакт Корисникот, односно Сопственикот треба веднаш да го извести Јавното претпријатие, во спротивно сите негативни последици предизвикани од неможноста за комуникација поради измена на овие податоци ќе бидат на сметка на Корисникот односно Сопственикот.

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

1. Предмет на ова Одобрување е:
   **Попречни подземни премни на канализациони цевки со дупчење под девијацијата на регионалниот пат P2342 (P-534) и под експресниот пат Штип-Кочани во градба во заштитна челична цевка Ф 610 мм во која се поставува канализационата цевка PP DN 315 и нивно подолжно водење покрај експресниот пат Штип-Кочани.**
2. Предметот на ова Одобрување треба да биде изведен на Регионален пат:
   P2342 (P-534), Тркање (врска со А3)-Соколарци-Пишица (врска со P1205)
   Експресен пат: Штип-Кочани, во градба
3. Делница: Штип-Кочани,
   стационажи за на попречните премини: на P2342 (P-534) км. 0+486,80 и на експресниот пат на км. 26+378,74 (стационажа од магистралниот пат А3 км. 244+875)
   стационажи за подолжно водење: од км.26+378,72 до км.26+591,94, со должина L=213м.
4. Краток опис, местоположбата и основни податоци:
   - Нема

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

- сите услови пропишани во **Делот III** (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето), кои не се изменети, дополнети или избришани во делот **Делот IV**(Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) остануваат во важност.
- со **Делот IV** (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) се менуваат, дополнуваат или бришат услови пропишани во **Делот III** (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),
- Условите пропишани во **Делот IV** (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот наважноста на Одобрувањето) **имаат предимство** во однос

на условите пропишани во **Делот III** (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),

- Сите услови и обврски пропишани кон Корисникот на ова Одобрување претставуваат услови и обврски кон Сопственикот на предметот на ова Одобрување.

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

### III.а. Општи услови за изведување на работите

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

во патниот или заштитниот појас. Надоместот за било какви причинети штети на патот, на околниот имот или животната средина, кои ќе настанат поради неорганизираност, немарност, нестручност, невнимание, загадување и други причини за кои е одговорен Корисникот ќе бидат на негова сметка. Соодветно, Корисникот на Одобрувањето е единствено одговорен и за сите останати законски последици кои ќе произлезат од изведувањето на работите.

10. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и должен да ги превземе и спроведе сите технички и заштитни мерки и услови, и е единствено одговорен, за безбедоноста и сугурноста на целокупната работна рака вклучена во изведувањето на работите, кои се пропишани со важечките закони, стандарди и правилници. Соодветно Корисникот ќе обезбеди соодветни осигурувања за целиот персонал и работна рака вклучена во реализација на работите.
11. Работите треба да се изведуваат под сообраќај без попречување на постојниот режим на сообраќајот, освен ако тоа не е поинаку дефинирано во **Дел IV.а**. (Посебни услови за изведување на работите).

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

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

    (i). е должен навремено да ги изготви сите потребни документи и планови и да ги добие или обнови сите потребни согласности и одобренија од надлежните државни органи за изменет режим на сообраќајот кои се неопходни за непречено и континуирано изведување на работите,

    (ii). ќе ја обезбеди, постави и одржува целокупната сообраќајна сигнализација и опрема за цело време на важноста на изменетиот режим на сообраќајот, при тоа целосно почитувајки ги и спроведувајки ги условите од согласностите и одобренијата од надлежните органи,

    (iii). секогаш кога се планира измена на режимот на сообраќајот на постојниот пат поради изведување на работите, навремено ќе ја извести јавноста и учесниците во сообраќајот преку електронските и печатени медиуми,

    (iv). ја сноси целокупната одговорост за сите причинети штети и оштетни побарувања од трети лица кои се должат на негови пропусти да обезбеди сигурен, непрекинат и безбеден сообраќај за целиот период на изведување на работите, до нивниот технички прием,
12. Контрола од страна на Јавното претпријатие

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

    - континурано да го следи извршување на работите,
    - да издава налози на Корисникот на Одобрувањето со кои ќе бидат во целост почитувани и спроведени пропишаните услови,
    - да учествува во техничкиот преглед на изведените работи,

- да ги стопира работите во случај ако Корисникот не се придржува кон пропишаните услови,
- да ги стопира работите за да се спречат или минимизираат можни штети на патот, патниот појас, имотот на трети лица, или нарушување на безбедноста на сообраќајот и сл.,
- да предложи на Јавното претпријатие за државни патишта Одобрувањето да биде повлечено,
- други работи дефинирани во **Дел IV.а.** (Посебни услови за изведување на работите).

(ii). Трошоците за ангажирањето на стручното лице ќе бидат на сметка на Корисникот на Одобрувањето.

(iii). Корисникот на Одобрувањето нема да попречува и ќе овозможи непречен пристап во секое време на стручното лице, и на други лица назначени од Јавното претпријатие за државни патишта, до локацијата каде се изведуваат работите и до целокупната документација која се однесува на ова Одобрување.

13. Технички преглед на изведените работи:

По завршување на целокупните работи, локацијата на која се изведени работите треба да биде детално очистена од материјали, градежен отпад, опрема и друго, што е предуслов за вршење на технички преглед. Техничкиот преглед го извршуваат претставници на Корисникот на Одобрувањето и ангажираното стручното лице, а по потреба и други претставници назначени од Јавното претпријатие, при што се изготвува и потпишува Записник кој содржи краток опис на изведените работи, отстапувањата во однос на издаденото Одобрување, работи кои треба да бидат довршени, во кој рок и слично. Кон Записникот од техничкиот преглед треба да биде приложена и техничка скица со точна вцртана местоположба на предметот на Одобрувањето во однос на патот. Еден оригинален примерок од Записникот за технички преглед (со сите прилози) се доставува до Јавното претпријатие за државни патишта.

Записникот од Техничкиот преглед не го ослободува Корисникот на ова Одобрување од надомест на било какви штети причинети врз патот, патниот и заштитниот појас во текот на користењето на инсталацијата и важноста на Одобрувањето.

14. а) Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, ако Корисникот на Одобрувањето:

(i). Не се придржува кон условите наведени во Одобрувањето,

(ii). Не ги почитува налозите издадени од стручното лице одредено од Јавното претпријатие за државни патишта,

(iii). Не ги изведе и комплетира работите во дадениот рок, вклучувајки го и рокот во кој ќе биде толерирано доцнење и кој е наведен **Дел IV.а.** (Посебни услови за изведување на работите),

(iv). Не се изврши технички преглед на работите, не биде изготвен Записник од техничкиот преглед, или Записникот не биде доставен до Јавното претпријатие за државни патишта,

(v). во други случаи пропишани со Одобрувањето и со законската регулатива.

б) Во случај ако Одобрувањето биде повлечено, Корисникот ќе ги надомести сите трошоци и штети кои ги претрпело Јавното претпријатие за државни патишта или трети лица, вклучувајки:

(i). штети на патот и штети во патниот и заштитниот појас,
(ii). трошоци за доведување на локацијата во првобитна состојба,
(iii). трошоци и штети предизвикани кон трети лица,
(iv). штети предизвикани од загрозување на безбедноста на сообраќајот,
(v). други штети предизвикани од Корисникот на Одобрувањето.

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

    Висината на овие трошоци ги одредува Јавното претпријатие за државни патишта. Пресметаните трошоци Корисникот треба да ги уплати на жиро сметка на Јавното претпријатие за државни патишта пред издавање на Одобрувањето.
16. Други услови наведени во **Дел IV.а.** (Посебни услови за изведување на работите).

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

1. **Ова Одобрување има времен карактер.**
   Согласно Законот за јавните патишта, Јавното претпријатие за државни патишта е надлежно за комплетно финансирање, проектирање, изградба, реконструкција, одржување и заштита на државните патишта, како и други работи поврзани со управувањето на државните патишта. Во наредниот период се планираат значителни активности на државните патишта, вклучувајки изградба на нови, или реконструкција и подобрување на постојните државни патишта и објектите на нив. Во тој правец Јавното претпријатие за државни патишта, преку стратегијата за развој, како и петтогодишните и годишните планови и програми ќе направи напор да ја подобри постојната патна инфраструктура која ќе опфати значителни и сериозни инвестициони активности, што може да услови измени и во делот на поставените инсталации.
2. Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување пред истекот на неговата важност, наведена во **Дел V** (Општо), без обврска за надомести на било какви штети на Корисникот, во следните случаи:
   (i) доколку со Годишните програма се планирани активности за изведување на градежни работи кои се однесуваат на изградба, реконструкција, одржување, или заштита на патот со кои ќе се подобрат градежно-техничките и сообраќајно-безбедностите услови на овој патен правец. Во оваков случај Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување, со претходно писмено известување до Корисникот на Одобрувањето, во рок дефиниран во **ДелIV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето). Во овој период Корисникот на Одобрувањето има обврска да ја

дислоцира, или да ја означи точната местоположба (во зависност од потребата) на својата инсталација за да овозможи несметано изведување на планираните градежни работи. Во случај на повлекување на ова Одобрување, трошоците за таквата дислокација се на сметка на Корисникот на Одобрувањето. Доколку во тој период Корисникот не успее да ја дислоцира својата инсталација, ќе се смета дека Јавното претпријатие нема никакви обврски кон Корисникот на Одобрувањето, а работите ќе ги изведува согласно планираната динамика без обврски за надомест на било какви оштетни побарувања предизвикани од изведување на градежните работи на патот или објектите на патот.

(ii) доколку со користењето на предметната инсталација се предизвикуваат неповолни влијанија врз животната средина или безбедоста на сообраќајот и здравјето на луѓето, констатирано од надлежни државни органи или доколку други надлежни државни институции или инспекциски органи донесат соодветно решение за тоа,

(iii) доколку Корисникот не ги отстранува навремено недостатоците кои ќе бидат евидентирани и констатирани од Јавното претпријатие за државни патишта или други државни или инспекциските органи,

(iv) доколку не ги исплати причинетите штети, кон Јавното претпријатие за државни патишта и кон трети лица, а кои се предизвикани од користењето или неповолното влијание на предметната инсталација,

(v) во случај ако Корисникот односно сопственикот на ова Одобрување падне во стечај или ликвидација,

(vi) ако Корисникот на ова Одобрување или сопственик на инсталацијата, односно предметната инсталација биде превземена од друг корисник или сопственик, доколку новиот Корисник претходно не обезбеди ново Одобрувањето на свое име,

(vii) во случај ако Корисникот не ги исполни условите наведени во наредната точка 3 од овој **Дел III.6.**

(viii) доколку Корисниот на Одобрувањето навремено не ги подмирува надоместо-ците за користење,

(ix) други случаи дефинирани во **Дел IV.6.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

3. Условите за користење дефинирани со ова Одобрување, во текот на неговата важност, може да претрпат измени и дополни:

(i) во случај на измена на законската регулатива со која се регулира предметната област или се менуваат условите.

(ii) измена на технички услови, прописи и стандарди со кои се зголемува сигурноста, безбедности и заштитата, или кои се задолжителни за користење и примена.

(iii) во други случаи дефинирани во **Дел IV.6.** (Посебни услови за користење во текот наважноста на Одобрувањето).

Трошоците за исполнување на барањата предизвикани од изменетите услови се на сметка на Корисникот. На барање на Јавното претпријатие Корисникот е должен истите да ги спроведе во рокот дефиниран во **Дел IV.6.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

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

12. Корисникот на Одобрувањето, најдоцна во рокот наведен во **Дел IV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе достави писмено барање за обновување, односно продолжување на истото, во спротивно ќе се смета дека по истекот на неговата важност Одобрувањето е повлечено, а сите негативни последици од понатамошното користење ќе ги сноси Корисникот.
13. Ако Корисникот не достави барање за продолжување на важноста на Одобрувањето или ако не биде дозволено продолжување на Одобрувањето, по истекот на важноста на ова Одобрување Корисникот во рок наведен во **Дел IV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе ја отстрани предметната инсталација на своја сметка. По истекот на овој рок, доколку инсталацијата не е отстранета, истата има третман на бесправен објект, а сите негативни последици и штети се на сметка и одговорност единствено на Корисникот.
14. Други услови, ако се такви дефинирани во **Дел IV.б.** (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

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

### IV.а. Посебни услови за изведување на работите

1. Рокот за изведување на работите е:
   150 дена, сметајки од денот кога е издадено ова Одобрување.
2. Други услови за изведување на работите:
   - Попречните премини и подолжното водење на канализационите цевки да се извршат исклучиво како во приложената техничка документација и договорените услови согласно записникот од одржаните состаноци со надзорниот претставници од надзорниот орган за изградба на експресниот пат, изведувачот и проектантите на Основниот проект за канализационата мрежа за дел од с.Тркање. Ако Јавното претпријатие, во било кое време утврди дека Корисникот постапил спротивно на овој услов, ќе ја отстрани предметната инсталација на сметка на Корисникот, без обврска за претходно писмено известување, а Корисникот нема право на надомест на било какви претрпени штети предизвикани при таквата дислокација.
3. Други овластувања на стручното лице:
   - нема
4. Толеранција за доцнење во комплетирање на работите:
   90 дена, по крајниот рок за изведување на работите.
5. Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, и во следните случаи:
   - Ако Корисникот изведува работи во патниот појас спротивно на ова Одобрување
6. Други трошоци кои ги надоместува Корисникот на Одобрувањето:
   - нема

7. Други посебни услови за изведување на работите:
   - нема

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

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

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

1. Барање бр.12-449/1 од 12.05.2021год, заведно кај Јаното претпријатие под број УП10-120/1 од 18.05.2021година (и дополнително доставени прилози бр.12-449/3 од 13.08.2021 пристигнати во Јавното претпријатие на 19.08.2021 год. и заведени под бр.УП10-120/
2. Подносител: Хидро Енерго Инженеринг-доо Скопје
   Предмет на барањето:
   Регионален пат Р2342 (Р-534): попрен премини на канализациона цевка со дупчење на км. 0+486,80 и под експресниот пат Штип-Кочани (во градба) на км. 26+378,74 со дупчење и нејзино подолжно водење покрај истиот од км. 26+378,72 до км. 26+591,94 со должина L=213 м.
3. Записник бр. 08-238 од извршен теренски увид на 30.07.2021г.
4. Приложена проектна документација:
   - Ситуација со внесени стационажи
   - Карактеристични попречни профили на местата на премините со внесени стационажи и
   - Попречни пресеци за подолжното водење со внесени стационажи.
5. Проектант:
   Хидро Енерго Инженеринг-доо Скопје, бул.Видое Смилевски Бато бр. 71/1, 1000 Скопје (изработен 11.2020 год.) Технички број: КО-IV-642/20-1

### ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

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

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

Директор
Ejup Rustemi

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