Vlatko Ivanov
Digitally signed by Vlatko Ivanov
Date: 2025.02.26 15:27:45 +01'00'

Anche Dimitrievska-Tolevska
Digitally signed by Anche Dimitrievska-Tolevska
Date: 2025.02.26 15:27:36 +01'00'

Katerina Nikolovska
Digitally signed by Katerina Nikolovska
Date: 2025.02.26 15:34:07 +01'00'

ПЛАНСКИ ДЕЛ
А-ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. ВИД НА ПЛАНОТ, НАЗИВ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Согласно Член 58 став 6 од Закон за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ 32/2020) Урбанистички проект може да се изработува и за поединечни градби за коишто непостојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план согласно овој закон, а постои соодветен или некатегоризиран сообраќаен пристап во кој случај урбанистичкиот проект се изработува врз основа на прибавени услови за планирање на просторот.

Согласно Член 59 став 6 точка 13 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник бр.32/2020):

> (6) Со урбанистички проект од член 58 став 6 на овој закон, се уредуваат поединечни градби, односно група на градби, инфраструктура, опрема и партери вон населени места за којшто непостојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план како што се:
> 13. други поединечни градби вон опфат од урбанистички планови

Со проектна документација се изработува Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково, со површина од 154422.81 m²,², односно 15,44ha, и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелија, додека Вкупна површина на двата далеководa изнесува 188817m², односно 18,88ha.

Проектниот опфат зафаќа катастарски парцели од КО Милетково, КО Смоквица административна општина Гевгелија и катастарски парцели од КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град,КО Пирава вон град, административна општина Валандово. ,

Истиот ќе претставува основа за изготвување на основен проект на градбата, согласно постапката за добивање на одобрение за градење.
Инвеститорот како Проектант го назначува Градежен Институт “Македонија“од Скопје. Изготвувањето на Урбанистички проект е базирано врз основа на оценките од Документационата основа и сеопфатно направената анализа по истата, Условите за планирање на просторот од Просторниот план на РМ , Идеен проект, податоците од инфраструктурните претпријатија, Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 32/20 и 111/23), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20 , 219/21, 104/22 и 99/23), како и сите останати стандарди и нормативи за изработка на ваков вид на објекти.

2. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ ЗА ПРОСТОРНИОТ РАЗВОЈ И ХАРМОНИЗАЦИЈА НА ПРОСТОРОТ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково, и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелија, се изработува за поврзување на постоечката ТС 110/41 kV Валандово со ново предвидената ТС 400/110 kV Милетково , поврзување на ново предвидената ТС 400/110 kV Милетково со постоечката ТС 110/25 KV ЕВП Милетковои расплетот на 110 kV енергетска мрежа во овој дел од државата.

Трасата на новопланираниот трофазен 110 kV далековод со почетна точка од портал на ТС 110/10kV Валандово (Y=7629737.06 ; X=4575075.56) до крајна точка на портал на нова ТС 400/110kV Милетково (Y=7623712.43; X=4571219.28) може да се подели на два дела.

• Од постоечка ТС 110/10 kV Валандово до премин преку реката Вардар каде што е предвидена Реконструкција и користење на постоечките темели и столбови од двофазниот 2x110 kV ДВ ТС Валандово – ТС 110/25 kV ЕВП Милетково.

Должина на трасата изнесува 5814,7 m

Од преминот преку реката Вардар до новата ТС 400/110 kV Милетково каде што е предвидена изградба на нов трофазен 110kVДВ.

Должина на трасата изнесува 2020,5 m

Вкупната должина на трасата на новопланираниот трофазен 110 kV ДВ од постоечката ТС 110/10 kV Валандово до новата ТС 400/110 kV Милетково изнесува 7835,18 m

Трасата на новопланираниот двофазен 2x110 kV ДВ со почетна точка на портал на ТС 400/110 kV Милетково (Y=7623707.2177 ; X=4571235.104) – до крајна точка на портал на ТС 110/25kV ЕВП Милетково (Y=7624053.970 ;X=4572967.730) започнува од новите 110 kV далекуводни полиња бр. Е14 и Е15 во ТС Милетково од каде што трасата се движи кон север.

Должина на трасата изнесува 1794,6 м

Проектниот опфат е формиран согласно заштитниот појас на трасите на двата далеководи опфатен во рамките на Просторниот План на Република Македонија, според кој се изработени условите за планирање на просторот од страна на Агенцијата за планирање на просторот - Скопје, Република Македонија, со (технички број Y37223) и Решение за услови за планирање на просторот (арх.бр. УП1-15-80/2024 од 24.01.2024 год), за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково, и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелија,**

Вкупната должина на трасата изнесува 9629,78м

2.1. Ситуационо решение

Трасата на трофазен 110 kV ДВод постоечката ТС 110/10 kV Валандово до новата ТС 400/110 kV Милетковосо вкупна должина од 7835,18 me планирана по постоечки столбови во должина од 5814,7м од каде продолжува по нови столбови во должина од 2020,5 m

Трасата на новиот 110 kV ДВ ТС 110/10 kV Валандово – ТС 400/110 kV Милетково започнува од постоечките двофазни 110 kV полиња бр. Е07 и Е08 во 110/10 kV Валандово кои се предвидени да се реконструираат во едно трофазно. Трасата започнува да се движи кон југ долж постоечката траса на двофазниот 2x110 kV далекувод за напојување на ЕВП Милетково.

Заради непостигнување на сигурносна висина кај столбот бр. 2 истиот е предвидено да се демонтираи на негово место да се постават два затезни столбови.

Потоа трасата продолжува да го следи постоечкиот 110 kV далновод се до постоечкиотстолб бр.19.

Од столбот бр.19 трасата врти кон југо-запад преку реката Вардар и железничаката пруга Милетково – Солун и завршува во 110 kV далекуводно поле бр. 13 во новата ТС 400/110 kV Милетково.

Во распонот помеѓу столбовите бр.25 и 26 водот минува преку регионалниот пат за село Милетково.

ПОДАТОЦИ ЗА ВОДОТ

- Име на водот: 110 kV ДВ ТС 110/10 kVВаландово ТС 400/110 kVМилетково
- Почетна точка Портал од Постоечка ТС 110/10 kVВаландово (Y=7629737.06 ; X=4575075.56)
- Крајна точка Портал од Нова ТС 400/110 kVМилетково 110kV (Y=7623712.43; X=4571219.28)
- Номинален напон: 110kV
- Изолатори: Стапни, масивни порцелански изолатори тип LG 60/22/1270 и LG60/22/EP/1270
- Столбови: челично-решеткасти топлопоцинкувани
- Темели: бетонски–расчленети
- Притисок наветер: 75daN/m²
- Додатентовар: $1{,}0 \cdot 0{,}18 \cdot \sqrt{d}daN/m'$
- Вкупен број на столбови 28
- Број наносиви столбови 18
- Број на затезни столбови 10
- Вкупна должина 7835,18m

Трасата на новопланираниот трофазен 110 kV ДВ од постоечката ТС 110/10 kV Валандово до преминот на реката Вардар е постоечка (постоечки столб бр. 1 до столб бр. 19 каде што се користат постоечките столбови, а е направена замена на проводник, заштитно јаже и овесна опрема.) Заради необезбедување на минимално потребни сигурносни висини единствено постоечкиот столб бр. 2 е заменет со два нови единечни 110 kV столбови.

Кај распоните меѓу столбовите бр. 5-6, 6-7, 7-8 и 11-12 не се исполнет условот за сигурносна висина од 7,0 m (според проектната програма дадена за Идејниот прект) но е исполнет условот за сиг. висина од 6,0m со creep (според Правилникот).

<u>Должина на постоечката траса на трофазен 110 kV ДВ изнесува 5814,7 m</u>

Податоци за делницата зареконструкција

- Почетна точка — Портал од Постоечка ТС 110/10 kVВаландово (Y=7629737.06 ; X=4575075.56)
- Крајна точка — Постоечки столб бр.19
- Број напостоечкистолбови: — 19
- Број нановистолбови — 2
- Број на столбови коисерушат — 1
- Проводник: — AAAC-Z324-2Z(A2F)
- Максималноработнонапрегање: — σ_{mv}=7,65daN/mm²
- Заштитнојаже (OPGW): — ASLH-D(S)b 48 NZDSF (SA 50 –4,0)
- Максималноработнонапрегање: — σ_{mv} =26.0daN/mm²
- Должина наделница: — 5814,7m

Трасата на новопланираниот трофазен 110 kV ДВ од премин преку реката Вардар до новата ТС 400/110 kVМилетковопредвидива изградба на нов 110 kV далекувод со стандардни столбови и темели.

<u>Должина на планираната траса на трофазен 110 kV ДВ изнесува 2020,5 m</u>

Податоци за делница за изградба на нов далекувод

- Почетна точка — Постоечки столббр.19
- Крајнаточка — ТС 400/110 kVМилетково
- Број нановистолбови — 8
- Број наносивистолбови: — 3
- Број нааголно-затезнистолбови: — 5
- Проводник: — AAAC-Z324-2Z(A2F)
- Максималноработно напрегање: σmv=7,8daN/mm²
- Заштитнојаже (OPGW): — ASLH-D(S)b 48 NZDSF (SA 50 –4,0)
- Максималноработно напрегање: — σmv =28.0daN/mm²
- Максимално работно напрегање за приклучок наТС:
  - Прововодник — σ_{mv}=4,8daN/mm²
  - Заштитнојаже: — σ_{mv}=16daN/mm²
- Должина на делница: — 2020,5m

Трасата на новиот двофазен 2x110 kV ДВ ТС 400/110 kV Милетково – ТС 110/25 KV ЕВП Милетково започнува од новите 110 kV далекуводни полиња бр. Е14 и Е15 во ТС Милетково од каде што трасата се движи кон север.

Должина на планираната траса на двофазен 2x110 kV ДВ изнесува 1794,6 м

Првото затезно поле. започнува од новопревиденото 110 kV полиња во ТС 400/110 kV Милетково. Должината на првото затезно поле изнесува 67,30 м.

Второто затезно поле од ст.бр.1 до ст.бр.3 е со вкупна должина од 341,60 м. Од столбот бр.3 трасата врти кон северо-запод под агол од 13,045°. Во ова затезно поле водот го сече регионалниот пат за селото Милетково. Ова затезно поле е со должина од 516,14 м.

Третото затезно поле од ст.бр.3 до ст.бр.5 е со вкупна должина од 516,14 м. Кај столбот бр.5 водот продолжува кон север под агол од 12,775°.

Четвротоо затезно поле започнува ид ст.бр.5 до ст.бр.8 е со вкупна должина од 818,56 м од каде што со петтото затезно поле со должина 52,20m завршува на порталотвоТС110/25kV ЕВПМилетково.

ПОДАТОЦИ ЗА ВОДОТ

- Именаводот: Двофазен 2x110kV ДВ за ЕВПМилетково
- Почетна точка Нова ТС 400/110 kVМилетково
  (Y=7623707.2177 ; X=4571235.104)
- Крајнаточка Постоечка ТС 110/25 kV ЕВПМилетково
  (Y=7624053.970 ;X=4572967.730)
- Номинален напон: 110kV
- Проводник: Al/Fe150/25
- Максималноработнонапрегање: σ_{mv}=6.0daN/mm²
- Заштитнојаже (OPGW): ASLH-D(S)b 48NZDSF
- Максималноработнонапрегање: σ_{mv} =16.0daN/mm²
- Изолатори: Стапни, масивни порцелански изолатори тип LG 60/22/1270 и LG60/22/EP/1270
- Столбови: Челично-решеткасти топлопоцинкувани
- Темели: Бетонски–расчленети
- Притисок наветер: 75daN/m²
- Додатентовар: $1{,}6 \cdot 0{,}18\overline{\ } \cdot \sqrt{d} daN/m'$
- Бројнастолбови: 8
- Број наносивистолбови: 4
- Број нааголно-затезнистолбови: 4
- Должина на траса: 1795,0m
- Среден распон: 200m

3. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Деталните услови за проектирање и градење важат за целиот проектен опфат во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.М. бр.32/20 и 111/23),Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 225/20,219/21 , 104/22 и 99/23), специфичноста на проектниот концепт, како и проектните барања дефинирани со овие плански одредби:

3.1. Изградбата на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково, и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково **со намена Е1.8– инфраструктури за пренос на електрична енергија** треба да се изведува согласно Изводот од Просторен план (кои се составен дел на оваа документација), како и законската и подзаконската регулатива,техничките прописи во областа на градежништвото и урбанизмоткако и овие плански одредбишто се составен дел од документацијата.

3.2. Проектниот опфат кој е предмет на овој Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково, и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелија претставува една целина.

Површината на проектниот опфат на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково, изнесува 154422.81 m², односно 15,44ha, додека површината на проектниот опфат на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелија, е со површина од 34394,63m², односно 3,44ha.

Вкупната површината на опфатот изнесува 188817,44 m², односно 18,88ha. Границите на проектниот опфат опфаќа парцели од КО Милетково, КО Смоквица, кои административно припаѓаат на општина Гевгелија и катастарски парцели од КО Балинци, КО Брајковци, КО Марвинци, КО Валандово вон-град,КО Пирава вон град, кои административно припаѓаат на општина Валандово.

3.3. Линијата на оската на водот (110kV далновод) во графичкиот дел е обележана со црвена испрекината линија како линија врз база на која се оформува површината на планскиот опфат согласно ширина на заштитниот појас и тоа;

Заштитниот појас на трасата на трофазен 110kV надземен далновод изнесува 10метри осовински

Заштитниот појас на трасата на двофазен 110kV надземен далновод изнесува 10метри осовински

Линискиот симбол на границата на проектниот опфат во графичкиот дел на планот е дадена како детал и претставува ортогонална проекција на пресек на вертикалната рамнина со површината на теренот, која се протега над и под котата на теренот.

3.4. Со овој Урбанистички проект се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето (дефинирањето е според Член 77 од Правилникот за урбанистичко проектирање (Службен весник на РМ бр. 225/20 ,219/21 , 104/22 и 99/23):
Проектниот опфат за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково, и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, е со намена

Е1.8 – инфраструктури за пренос на електрична енергија

3.5. **Трасата на трофазен 110kV далновод**се дефинира со овој урбанистички проект и истата започнува со почетната точка на приклучување на кабелот во ТС 110/10kV Валандово, до крајната точка во Нова ТС 400/110 kV Милетковосо должина од 7835,18 m

- **Дел од Трасата на трофазен 110kV далновод**од постоечка ТС 110/10 kV Валандово до премин преку реката Вардар е постоечка и се планира Реконструкција и користење на постоечките темели и столбови од двофазниот 2x110 kV ДВ ТС Валандово – ТС 110/25 kV ЕВП Милетково.

  Должина на трасата изнесува 5814,7 m

- **Дел од Трасата на трофазен 110kV далновод**од преминот преку реката Вардар до новата ТС 400/110 kV Милетково се планира нов трофазен110kVДВ.

  Должина на трасата изнесува 2020,5 m

3.6. **Трасата на двофазен 110kV далновод** се дефинира со овој урбанистички проект и истата започнува со почетната точка на приклучување на кабелот воНова ТС 400/110 kV Милетково, до крајната точка во Постоечка ТС 110/2 5 kV ЕВП Милетково со должина од околу 1795,0 m

3.7. Коефициент на искористеност (К) на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежно земјиште.

Коефициент на искористеност на земјиштето се пресметува како однос помеѓу вкупната изградена површина и вкупната површина на градежно земјиште.

3.8. Процент на изграденост на земјиштето (Р) е урбанистичка величина која покажува густина на изграденост, односно колкав дел од градежнотоземјиште е зафатен со градба.
Процентот на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градбата и вкупната површина на градежно земјиште изразен во процент.

3.9. Дозволено е паралелно водење и вкрстување на енергетски кабел со комунална инфраструктура со пропишани растојанија дадени во проектното решение , а за истите треба да се обезбеди позитивно мислење од институциите кои ги поседуваат .

3.10. При примена на проектните решенија на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково, и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелија за се што не е регулирано со овие услови треба да се вградат одредбите согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник бр. 36/04, 49/04, 86/08 и 93/12)

, Законот за пожарникарство (Сл.весник бр. 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област, особено мерките за заштита и спасување.

Мерки за заштита, пропишани со овој план, преставуваат урбанистички мерки за заштита на опфатот од неповолни фактори и нивното негативно влијание на животната и работната средина.

3.11. Планираната траса налвегува во планирана акумулација Вардарска долина. Од таа причина во прилог е допис од Сектор Води при МЖСПП со бр.11-4192/4 од 06.09.2023. Во дописот нема известување во врска со планираната акумулација и се дадени услови за обезбедување на крајбрежниот појас кој е запазен со оглед дека се работи за постоечки далековод.

Од горенаведените причини, а во согласност со 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, 52/2016 и 151/21) при изработка на урбанистичката планска документација потребно е да се земат во предвид и да се вградат во текстуалниот дел од проектот, следниве критериуми за заштита, одржување и уредување на површинските води и крајбрежните земјишта:

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 кајрегулираните 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.

2. Заради заштита на коритата и бреговите на природните водотеци, езерата и акумулациите се забранува освен со дозвола или согласност издадена врз основа на закон:

- да се менува правецот на водотекот;
- да се врши градба или зафат кои што би имале негативно влијание врз протокот на водотекот;
- да се градат напречни насипи, прегради, други објекти и насади во коритата на водотеците кои го влошуваат режимот на течението на водите;

- да се сечат дрвја, грмушки и друга вегетација во речните корита и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите;
- да се вади чакал, песок и камен од корита и бреговите на површински водни тела за да не дојде до влошување на постојниот режим на водите и се предизвикуваат процеси на ерозија или оневозможува користењето на водите;
- да се изгради брана, насип или слична препрека која би имала негативно влијание на протокот на водотекот;
- 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 фрлат отпаден материјал (комунален, индустриски и др.), земја, градежен шут, јаловина и слично;
- да се вршат други активности со кои се оштетуваат речните корита и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите.

3. Изведувањето на водостопанските објекти и постројки, да се врши во согласност со прифатени современи техники и стандарди, прилагодени на научно-техничкиот развој на начин кој нема да предизвика негативно влијание врз режимот на водите и врз корисниците.
4. Да се превземат сите неопходни технички мерки за спречување на индиректно испуштање на масла и загадувачки материи и супстанции.
5. Пристапот до крајбрежниот појас на водотеците, езерата и акумулациите за спорт, рекреација и слични активности е слободен.
6. Потребно е да се предвиди механички и биолошки третман на отпадните води од населени места и стопански комплекси, согласно Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води и Уредбата за класификација на водите (Сл.весник на Р.М . бр.18/99).

Со оглед дека планскиот опфат поминува преку Вардар, потребно е да биде линиски прикажан заштитениот крајбрежен појас на водотекот во ширина од 50 метри од линијата на допирање на педесетгбдишната вода кај нерегулираните водотеци, согласно хидрологија на водното тело, каде треба да се има во предвид дека за изградба на објектите предвидени во планскиот опфат ќе биде потребно да се обезбеди водостопанска согласност од Министерството за животна средина и просторно планирање.

Согласно Законот за водите, Министерството за животна средина и просторно планирање издава водостопанска согласност заради изградба на нови или реконструкција или доградба на постојни објекти, кои се наогаат 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 овој закон.

3.12. Со допис бр. 08-4319/2 од 07.07.2023 година АД ЕСМ известува дека има изработена предфизибилити студија за Вардарска Долина изработена во 2017година има предвидено хидроелектрани; ХЕЦ Демир Капија 1, ХЕЦ Демир Капија 2, ХЕЦ Демир Капија 2, ХЕ Градец, ХЕЦ Милетково 1, ХЕЦ Милетково 2, ХЕЦ Ѓавато1, ХЕЦ Ѓавато2, ХЕЦ Гевгелија 1 и ХЕЦ Гевгелија 2 кои се прикажани на ситуација. Самите брани немаат конфликт со трасата на далеководот, а со оглед дека се работи за постоечки далновод кој се поврзува со планирана ТС Милетково акумулацијата Вардарска Долина треба да биде усогласена во понатамошната разработка.

3.13. Во допис бр.11-1476/2 од 10.07.2023година АД Водостопанство укажува дека во непосредна близина е системот за наводнување кој е прикажан во ситуацијата и со истиот нема конфликт

3.14. Низ опфатот поминува железница Струмица-Валандово - Миравци со која далноводот нема конфликт и ќе се обезбедат пропишаните висински растојанија од пругата до кабелот.

3.15. На подрачјето кое е предмет на анализа нема регистрирани недвижни споменици на културата согласно Изводот од Просторен план.
Доколку при реализацијата на Проектот за инфраструктура се појави археолошко наоѓалиште, треба да се постапи во согласност со одредбите од чл. 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, бр. 115/07, бр.115/07, бр.18/11, бр.148/11, бр.23/13,137/13,38/14 и 44/14).
Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство согласно чл. 71 од истиот Законот

3.16. Доколку при реализацијата на Урбанистичкиот проект потребни се одредени измени на Идеен проект или е потребно усогласување на

Идејниот проект со Законот за градење, се изработува Идеен проект во согласност со урбанистичките параметри од овој Урбанистички проект и во согласност со законската регулатива од областа на градењето.

4. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

4.1. Мерки за заштита на културното наследство

Во архелошката карта на Република Македонија, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човечката егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, за локацијата за кој се работи урбанистчки проект нема евидентирани архелошки локалитети. При изработка на проектната документација побарана е информација од Министерството за Култура и добиен е одговор дека во границите на опфатот не постои регистрирано културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

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

4.2. Мерки за заштита животна средина

Заштитата на животната средина како темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) е регулирана со Законот за животна средина (Сл.в. на Р.М. 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).

Основна цел на Законот за животна средина е зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина; заштита на животот и на здравјето на луѓето; заштита на биолошката разновидност; рационално и одржливо користење на природните богатства и спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и глобалните проблеми на животната средина. За заштита и унапредување на квалитетот и состојбата на медиумите и областите на животната средина, покрај одредбите од овој закон се применуваат и одредбите на законите за одделните медиуми и области:

Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Сл.в. на РМ, 67/04, 92/07 35/10, 47/11, 59/12, 163/13, 10/15 и 146/15);

Закон за води (Сл.в. на РМ, 87/08, 06/09, 161/09 83/10 , 51/11 44/12, 23/13, 163/13,180/14, 146/15 и 52/16);

Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.в. нА РМ 79/07 ,124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);

Закон за управување со отпадот (Сл. Весник на РМ 39/16 и 63/16));

Закон за заштита на природата (Сл.в. на РМ 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) и

Други законски и подзаконски акти.

Заштитата и унапредувањето на животната средина се остварува со воспоставување на систем на планирање на заштитата кој ќе овозможи навремено спречување на потенцијалните ризици и опасности, санирање на оштетените сегменти и зачувување на чистата животна средина преку континуирано предвидување, следење, спречување, ограничување и отстранување на негативните влијанија врз медиумите и областите на животната средина.

Мерки за заштита на почвата

При проектирање и изградба на содржините во склоп на градежна парцела 1 да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот, количината и режимот на површинските и подземните води. Изградбата на новите содржини вклучува одстранување на постојните вегетациски видови и нарушување на живеалиштата на постојната фауна, како и раскопување и одстранување на поголема количина на почва. При реализација на активностите на терен да се избегне непотребно губење, модификација и фрагментација на природните живеалишта и прекумерно искористување на биолошките ресурси, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на постојните екосистеми.

Употребата на тешка механизација во фазата на градба ќе предизвика зголемување на механичкиот притисок врз почвата, односно набивање и компактирање на површинскиот слој. Компакцијата на почвата ја намалува можноста за апсорпција на атмосферските талози, ја отежнува размената на гасови, биолошката активност на почвата како и растот на корењата кај растенијата. Механичкиот притисок врз почвата, дополнително ја намалува нејзината стабилност и го зголемува ризикот од ерозија. Доколку се применуваат мерки за намалување на компакција на почвата и изградбата на предвидените објекти заврши во период од две години од отпочнувањето на реализацијата на планот, влијанието може да се смета за краткотрајно.

Мерки за управување со отпадот

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

Согласно Законот за управување со отпад (Сл.в. на РМ 39/16 и 63/16), создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на

секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија. После соодветниот третман се препорачува задолжително депонирање на отпадните материи во депонија. Со планот се предвидува селектирање на цврстиот отпад и разгледување на алтернативните можности за рециклирање на истиот и негова повеќекратна употреба пред истиот да биде одложен на депонија. Предвидено е организирано собирање и одложување на отпадот во постојната депонија. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ќе ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

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

Мерки за заштита на воздухот

Нивоата на емисии во воздухот треба да бидат усогласени со Правилникот за гранични вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл.в. на РМ бр. 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13, 10/15 и 146/15);)

Мерки за заштита од бучава во животната средина

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

Заштита од бучава е регулирана со законски и подзаконски акти:Закон за заштита на животната средина (Сл.весник на рм 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 0), Одлука заутврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл.весник на рм бр.03/90)

Прашањето за намалување на проблемите на бучавата од пристапниот пат треба да се решава со насади од растителни видови (вегетација во функција на заштитни зелени бариери).

4.3. Мерки за заштита и спасување

Врз основа на член 29 од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М.36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) се предвидуваат мерки за заштита и спасување на луѓето и материјалните добра од природнинепогоди, 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

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

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

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

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 одпоплавените 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.

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер.

Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи се планира, организира и спроведува во сите средини, објекти и места со превентивни и оперативни мерки.

Превентивни мерки за заштита и спасувањето од пожари, експлозии и опасни

материи, се активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примената на техничките нормативи при проектирање и изградба на објектите.

Оперативни мерки за заштита и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи се активности за откривање, спречување на ширење и гасење на пожари и експлозии, утврдување на причините за настанување на пожари и експлозии, како и давање помош при отстранување на последиците предизвикани од пожари, експлозии и опасни материи.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18).

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 заштиита од пожари, друга противпожарна опрема, средства за гасење на пожари и противпожарни апарати според пропишани стандарди.

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) 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 применуваатважечките мерки, нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување. Во објекти и простори во коишто се произведуваат, преработуваат, користат и складираат опасни материи, ако природата на работата не е поврзана со таквапотреба, се забранува :

- употреба на отворен оган, светилки со пламен и средства за палење;
- користење на грејни уреди со отворен оган, вжарена и прекумерна загреана површина;
- складирање на материи со опасност од самозапалување;
- користење уреди и инсталации кои можат да предизвикаат пожари и експлозии;
- движење и престој на неповикани лица и употреба на алат кој создава искри.

За мерките за забрана од ставот 1 на овој член, сопственикот, односно корисникот е должен да истакне знаци за забрана и предупредување на видно место на објектот и на просторот.

Запаливи материи не треба да се складираат на отворен простор поблиску од6 метри од објектот, на мансардите во згради, столбишта, ходници и други комуникации.

Отпадните и други запаливи материи треба да се отстрануваат, односно складираат на посебно определени противпожарно обезбедени места, кои не претставуваат опасност за непосредната околина.

Инсталациите, уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии.

За правилно изведување на инсталациите, уредите и постројките од ставот 1 на овој член, се одговорни инвеститорите и изведувачите.

Инсталациите, уредите и постројките од ставот 1 на овој член, мораат редовно да се одржуваат во исправна состојба согласно со техничките прописи и правилата на техничката практика.

Сопственикот, односно корисникот на објектот е должен да се грижи за одржување на инсталациите, уредите и постројките од ставот 1 на овој член.

Сопствениците односно, корисниците на деловни и индустриски објекти кои не изработуваат планови за заштита и спасување, се должни да имаат „Пожарен куќен ред“, поставен на видно место во објектот.

Пожарниот куќен ред од ставот 1 на овој член, содржи:

- мерки за заштита од пожари соодветна на животните и работните услови во објектот;
- организација на заштита од пожари и
- упаство за постапка во случај на пожар.

Сообраќајниот систем во локалитетот треба да овозможува лесен пристап на пожарните возила до објектите. При конципирање на сообраќајот да се планира непречено движење на пожарните возила. Сообраќајниците да се така планирани да овозможуваат непречен пристап на пожарните возила до објектите и да се со доволна широчина (3,5м за еднонасочен сообраќај, односно шест метри за двонасочен сообраќај), за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичниците на пристапниот пат треба да бидат со височина не поголема од 7,0 см и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот, а колозовната конструкција на пристапот да се димензионира на осовински притисок од најмалку осум тони.

Ако пристапниот пат поминува низ пропусти, надвозници и др. отвори, минималната димензија на светлиот отвор на проодот се: 3,5м широчина и 4,5м височина.

Ако пристапниот пат поминува низ пропусти, надвозници и др. отвори кои се наоѓаат во кривина, минималната димензија на светлиот отвор на проодот се: 4м широчина и 4,5м височина.

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

Со планирањето на хидрантската мрежа да се задоволат сите мерки на превентива и заштита во случај на пожар. Надворешната хидрантска мрежа е

збир на градежни објекти и уреди со кои водата од извор погоден за снабдување со вода, со цевоводи се доведува на хидрантските приклучоци кои непосредно се користат за гаснење на пожари или на нив се приклучуваат противпожарни возила.
За надворешната хидрантска мрежа да се предвиди прстенаст систем на цевоводи, со минимален пречник 80 мм. На хидрантската водоводна мрежа со минимален профил од 80 мм да се постават противпожарни хидранти чии приклучни цевоводи имаат пречник најмалку 80 мм.

Растојанието меѓу надворешните хидранти се определува во зависност од намената, од големината и од слични карактеристики на објектот, со тоа што пожарот на секој објект ќе може да се гасне со најмалку два надворешни хидранта. Дозволеното растојание меѓу два хидранта изнесува најмногу 80м. Во населени места во кои се наоѓаат претежно стамбени објекти, растојанието меѓу надворешните хидранти изнесува најмногу 150м. Растојанието на хидрантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5м, а најмногу 80м.
Притисокот во хидрантската мрежа не смее да биде понизок од 2,5 бара. Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства Согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) член 80, заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.
Ако не се исполнети условите од ставот 2 на овој член, уништувањето на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на претходно определени и уредени места за таа намена.
Стандардните оперативни процедури за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува директорот на Дирекцијата.

Заштита и спасување од урнатини

За заштита на локалитетот од урнатини при урбанистичкото планирање превземени се следните мерки:
-сообраќајната мрежа нема да биде оптеретена со рушевини и ке има можност за пристап на возила за пожар, прва помош, и т.н.
Просторот на предметниот плански опфат се наоѓа во зона на граница помеѓу 7 и 8 степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси, што наметнува да се градат објекти со помала количина на материјал и релативно помала тежина. Парцелата е планирана со коефициент на искористеност од 1,7 што укажува дека рушевините ќе можат да се складираат без да создатат тесни грла на сообраќајниците. 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 сеобезбеди проток на луѓе и возила.

Заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи

Не постои можност за технолошкте катастрофи, со оглед на намената на просторот.

Инфраструктурните водови во редовни услови не предизвикуваат штетни влијанија бидејќи претставуваат подземни инсталации.

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, бидејќи можна е брза реакција и запирање на течењето вода преку вентилски уреди. Можна е брза санација и на вод во кој се водат отпадните води. Инфраструктурните водови се водат на пропишани сигурносни растојанија во јасно дефиниран инфраструктурен коридор, така да можните оштетувања се сведени на минимум.

Инфраструктурните водови мора да се постават во сé према техничките нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлотацијата, ракувањето и одржувањето.

Спасување од сообраќајни несреќи

Стационарниот сообраќај е решен согласно Правилникот за урбанистичко проектирање (Службен весник на РМ бр. 225/20 ,219/21 , 104/22 и 99/23):

Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош зависи ододдалеченоста на најблиската клиника, која за овој плански опфат во реонот на амбуланта и поликлиника би изнесувал од 30 до 45 мин.

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

Евакуација

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

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

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

Згрижување на загрозеното и настраданото население

Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основни 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 и средства за живеење и кое поради загрозеност се задржува надвор од своето место на живеење.

Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

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

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

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

-РХБ извидување на територијата

-дозиметриска контрола

-детекција на РХБ агенси присутни на одредено подрачје

-лабараториско испитување на видот,концентрацијата, својствата и другите карактеристики на РХБ контаминентите.

Прва медицинска помош

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

Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош за овој плански опфат во реонот на амбуланта и поликлиника би изнесувал од 30 до 45 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 дејствата на природните непогоди, епизоотии и други несреќи.

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

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

Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло

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

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

Асанација на теренот

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

За цврстиот отпад се предвидува собирање во контејнери за отпадоци и нивно редовно евакуирање до депонија. Евентуалните отпадоци од некој процес на производството потребно е да се собираат во посебен контејнер. Со тоа ќе сеспречи загадување на почвите и на подземните води, а со тоа на животната и работна средина воопшто. Денешниот степен на развиток на сите научни гранки на техниката и хемијата, апсолутно овозможува здрав и чист животен амбиент, бидејќи може да се прочисти готово секој вид на отпадна вода. Со прочистување на отпадната вода, како и со заштита на водата од загадување, се решава проблемот на снабдување на стопан- ството и населбите со чиста вода. Со тоа се решава и прашањето на водата како елемент на животната средина, пресуден за егзистенција на човекот.

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

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

1) при планирањето и уредувањето на просторот и населбите;
2) во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети заскладирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати,енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко- угостителска дејност и
3) при изградба на објекти и инфраструктура.

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

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

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

При примена на планските решенија на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на трофазен 110kV далновод од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково, и изградба на двофазен 2x110kV ДВ ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково, Општина Валандово и Општина Гевгелија**за се што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), Процена за загрозеност на Република Македонија од природни непогоди и други несреќи (Сл.весник на Р.М. бр.117/07), Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето (Сл.весник на Р.М. бр.76/06) и Уредбите за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари и урнатини (Сл.весник на Р.М. бр.98/05).

Февруари, 2025

Изработил:

Анче Димитриевска Толевска, диа.
овластување бр.0.0102

Катерина Николовска,диа

Овластување бр.0536

5. Нумерички показатели

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА							
ДАЛЕКОВОД	БРОЈ НА СТОЛБНО МЕСТО	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ %	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ
ДВ 2x110 kV Милетково – ЕВП	ТС	ТС 400/110 kV Милетково	Е1.8				
	1	СТОЛБНО МЕСТО6/6 м		15	36	0,10%	0,0010
	2	СТОЛБНО МЕСТО 5/5 м		18	25	0,07%	0,0007
	3	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		18	49	0,14%	0,0014
	4	СТОЛБНО МЕСТО 5/5 м		20	25	0,07%	0,0007
	5	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		19	49	0,14%	0,0014
	6	СТОЛБНО МЕСТО 5/5 м		22	25	0,07%	0,0007
	7	СТОЛБНО МЕСТО 5/5 м		24	25	0,07%	0,0007
	8	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		18	81	0,24%	0,0024
	ТС	ТС ЕВП					
	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)				**315,00**		
	ЗАШТИТЕН ПОЈАС				**34080**		
	ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ				**34395**	**0,92%**	**0,01**

Проектниот опфат од ТС 110/10kV Валандово до нова ТС 400/110kV Милетково е со површина од 154429 m², односно 15,44ha

Проектниот опфат за двофазен 2x110kV ДВ од ТС 400/110kV Милетково до ТС 110/25kV ЕВП Милетково е со површина од 34395m², односно 3,44ha

Површина на Вупен проектен опфат изнесува 188824m², односно 18,88ha

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА							
ДАЛЕКОВОД	БРОЈ НА СТОЛБНО МЕСТО	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ %	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ
110 kV ДВ од ТС 110/10 kV Валандово до нова ТС 400/110 kV Милетков	ТС	ТС 110/35 Kv Валандово	E1.8				
	1	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		28.65	100	0,06%	0,0006
	2	СТОЛБНО МЕСТО 6/6 м		14	36	0,02%	0,0002
	3	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		19	49	0,03%	0,0003
	4	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		28,65	100	0,06%	0,0006
	5	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		20.65	100	0,06%	0,0006
	6	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		21.55	81	0,05%	0,0005
	7	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		19.55	81	0,05%	0,0005
	8	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		21.55	81	0,05%	0,0005
	9	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		21,55	81	0,05%	0,0005
	10	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		19.55	81	0,05%	0,0005
	11	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		21.55	81	0,05%	0,0005
	12	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		16.55	100	0,06%	0,0006
	13	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		21.55	81	0,05%	0,0005
	14	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		21.55	81	0,05%	0,0005
	15	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		25.55	81	0,05%	0,0005
	16	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		23.55	81	0,05%	0,0005
	17	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		25.55	81	0,05%	0,0005
	18	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		28.65	100	0,06%	0,0006
	19	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		18.55	81	0,05%	0,0005
	20	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		16.55	81	0,05%	0,0005
	21	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		24	100	0,06%	0,0006
	22	СТОЛБНО МЕСТО 10/10 м		25	100	0,06%	0,0006
	23	СТОЛБНО МЕСТО 8/8 м		22	64	0,04%	0,0004
	24	СТОЛБНО МЕСТО 9/9 м		22	81	0,05%	0,0005
	25	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		16	49	0,03%	0,0003
	26	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		18	49	0,03%	0,0003
	27	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		14	49	0,03%	0,0003
	28	СТОЛБНО МЕСТО 7/7 м		12	49	0,03%	0,0003
	ТС	ТС 400/110 kV Милетково					
	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)				**2179**		
	ЗАШТИТЕН ПОЈАС (м2)				**152250**		
	ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ				**154429**	**1,41%**	**0,01**