

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА ЗА ВЛИЈАНИЕ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

ЗА

**ДУПД ЗАБЕНЗИСКА ПУМПНА СТАНИЦА СО
ПРИДРУЖНИ И УСЛУЖНИ ОБЈЕКТИ НА
МАГИСТРАЛЕН ПАТ М1 (А1-Е75), НА КП БР. 3154/1, 3154/2,
3161, КАКО И ДЕЛОВИ ОД КП БР. 3155 И 3216, М.В. СУВО
ГРЛО, КО ТРЕМНИК, ОПШТИНА НЕГОТИНО**

НАЦРТ ИЗВЕШТАЈ



Јуни, 2021 година



www.enviroresources.com.mk

Лондонска бр.19 ТЦ - Тафталице/с3 лок 1 и 2, Скопје
тел/фак: 26138-360

Со цел навремено да се согледаат можните негативни влијанија врз животната средина и здравјето на луѓето, како и социо - економските аспекти од реализација на ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино и согласно член 65, став 2 од Законот за животна средина („Сл. Весник на РМ” бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18), се наложи потребата за спроведување на Стратегиска оцена за влијание на животната средина.

Извештајот за Стратегиска оцена е потпишан од Експерт за Стратегиска оцена за влијанието на животната средина (видено од Копија на потврда, дадено во прилог).

Во подготовката на Извештајот за Стратегиска оцена на влијание врз животната средина учествуваа:

Емил Стојановски, дипл. инж. по заштита на животна средина,
Љупчо Аврамовски, дипл. економист.

Горенаведениот извештај за стратегиска оцена на животната средина согласно член 66 став (5) од Законот за животна средина е потпишан од лице кое е вклучено во листата на експерти за Стратегиска оцена за влијанието на животната средина која ја води Министерството за животна средина и просторно планирање. Како доказ за истото во прилог на извештајот е дадена копија на Потврдата со број 07-10997/2 од 26.12.2012 година дадена од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање.

КД Енвиро Ресурси, ДОО Скопје

Управител

Емил Стојановски

*Кога се користи овој документ како корисена литература треба да се цитира како што следи: КД Енвиро Ресурси ДОО Скопје, Нацрт извештај за стратегиска оцена за влијание на животна средина за ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино.
Документот не смее да се печата и презентира во целина или во делови без согласност на КД Енвиро Ресурси ДОО Скопје.*



www.enviroresources.com.mk

Лондонска бр.19 ТЦ - Тафталиџе/с3 лок 1 и 2, Скопје
тел/фак: 26138-360

Имајќи предвид потребата од изработка на Извештај за Стратегиска оцена за влијанието на животната средина за ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино како и одредбите од Законот за животна средина донесувам:

Р Е Ш Е Н И Е

За определување на експерт за изработка на Извештај за стратегиска оцена на животната средина

Емил Стојановски, дипломиран инженер, се определува за овластен Експерт за изработка на стратегиска оцена за влијание на животна средина за ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино.

Образложение:

Емил Стојановски, дипломиран инженер, ги исполнува условите пропишани со член 68 став (3) од Законот за животна средина на Република Македонија со тоа што има положен испит за Експерт за стратегиска оцена на животната средина како и е вклучен во Листата на експерти за стратегиска оцена врз животната средина што ја води Министерството за животна средина и просторно планирање.

КД Енвиرو Ресурси, ДОО Скопје

Управител

Емил Стојановски



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Скопје

Број 07-10997/2
26.12. 2012, година

ПОТВРДА
за положен стручен испит за стекнување на
статус експерт за стратегиска оцена на животната средина

СТОЈАНОВСКИ Душан ЕМИЛ дипломиран инженер по заштита на животната средина од Скопје, роден на 01.03.1975 година во Скопје, Република Македонија, на ден 28.12.2010 година го положи стручниот испит за стекнување на професионално знаење за стратегиска оцена на животната средина, пред Комисијата за полагање на стручен испит за стратегиска оцена на животна средина, при Министерството за животна средина и просторно планирање, и се стекна со статус на експерт за стратегиска оцена на животната средина и ги исполнува условите утврдени во член 68 од Законот за животна средина, со тоа се стекнува со право да биде вклучен во Листата на експерти за стратегиска оцена на животната средина што ја води Министерството за животна средина и просторно планирање на Република Македонија.

Оваа потврда се издава врз основа на член 68 од Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.53/05; 81/05; 24/07; 159/08; 83/09; 48/10; 124/10; 51/11 и 123/12).

Министерство за животна средина и
просторно планирање

Министер,
М-р Abdilqim Adem

Комисија за полагање на стручен испит за
стратегиска оцена на животната средина

Претседател,
М-р Јадранка Иванова





Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Архивски бр. 07-23/21

Дата: 14.01.2011

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" бб
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www.moepp.gov.mk

П О Т В Р Д А

Се потврдува дека АВРАМОВСКИ Методиа ЉУПЧО дипломиран економист од Скопје, роден на 01.03.1953 година, во Скопје, Република Македонија, на ден 30.12.2010 година го положи стручниот испит за стекнување на професионално знаење за стратегиска оцена на животната средина, пред Комисијата за полагање на стручен испит за стратегиска оцена на животна средина, при Министерството за животна средина и просторно планирање и се стекна со статус на експерт за стратегиска оцена на животната средина и ги исполнува условите утврдени во член 68 од Законот за животна средина за да биде вклучен во Листата на експерти за стратегиска оцена на животната средина што ја води Министерството за животна средина и просторно планирање на Република Македонија.

Оваа потврда се издава привремено за да му служи на споменатото лице, додека да се подготвува потврдата за положен стручен испит за експерт за стратегиска оцена на животната средина која се издава согласно членот 68 од Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.53/05; 81/05; 24/07; 159/08; 83/09; 48/10 и 124/10).

Комисија за полагање на стручен испит за
стратегиска оцена на животната средина

Претседател,

М-р Јадранка Иванова



Број: 0805-50/150120210014401

Датум и време: 26.4.2021 г. 08:37:14

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6068448
Целосен назив:	Консултантско друштво ЕНВИРО РЕСУРСИ ДОО Скопје
Кратко име:	ЕНВИРО РЕСУРСИ ДОО Скопје
Седиште:	ЛОНДОНСКА бр.19 ТЦ-Тафталиџе/с3 лок1и2 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	27.1.2006 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4030006576746
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	419.900,00
Уплатен дел MKD:	419.900,00
Вкупно основна главнина MKD:	419.900,00

СОПСТВЕНИЦИ	
-------------	--

ЕМБГ/ЕМБС:	0103953450198
Име и презиме/Назив:	ЉУПЧО АВРАМОВСКИ
Адреса:	ВАСИЛ ЃОРГОВ бр.20-1/40 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00

Број: 0805-50/150120210014401

Страна 1 од 3



Непаричен влог MKD:	214.100,00
Уплатен дел MKD:	214.100,00
Вкупен влог MKD:	214.100,00

ЕМБГ/ЕМБС:	0103975450043
Име и презиме/Назив:	ЕМИЛ СТОЈАНОВСКИ
Адреса:	БУЛ.КОЧО РАЦИН бр.10/44 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	205.800,00
Уплатен дел MKD:	205.800,00
Вкупен влог MKD:	205.800,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	74.90 - Останати стручни, научни и технички дејности, неспомнати на друго место
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Надворешна трговија со прехранбени производи и непрехранбени производи Изведување на градежни работи во странство Посредување и застапување во меѓународниот промет на стоки и услуги Консигнациона продажба Реекспорт Деловни и менаџмент консултантски активности во меѓународниот промет

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

ЕМБГ:	0103975450043
Име и презиме:	ЕМИЛ СТОЈАНОВСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР КОЧО РАЦИН бр.10/44 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Управител - Дипломиран инженер по заштита на животна средина
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Ограничувања:	*
Овластено лице:	Управител



ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	contact@enviroresources.com.mk

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:





Содржина:

	Вовед	11
1.	Цели на Планскиот документ	14
1.1	Цели на заштита на животната средина	18
1.2	Специфични цели на Стратегиската оцена	20
1.3	Употребена методологија	23
1.4	Законодавна рамка	25
1.5	Институционална рамка	26
1.6	Содржина на Извештајот за Стратегиска оцена на животната средина	28
1.7	Резиме	29
2.	Преглед на планскиот документ	30
2.1	Основи на Планскиот документ	30
2.2	Плански опфат	31
2.2.1	Географска и геодетска местоположба	31
2.2.2	Намена на употреба на земјиштето	31
3.	Краток опис и образложение на планските решенија за изградба на комунална и сообраќајна инфраструктура.....	34
3.1	Сообраќајно поврзување	34
3.2	Водоснабдителна мрежа	36
3.3	Фекална и атмосферска канализација	36
	Електроенергетска инфраструктура и ПТТ инсталација ..	37
	Карактеристики на просторот и сегашна состојба со животната средина	39
4.	Карактеристики на просторот	39
4.1	Сообраќајна поврзаност	39
4.1.1	Сообраќајна поврзаност	39
4.1.2	Рељефни услови, наклон и експозиција на теренот	40
4.1.3	Геолошки карактеристики	40
4.1.4	Сеизмолошки карактеристики на теренот.....	41
4.1.5	Хидротехничка структура	41
4.1.6	Климатски и микроклиматски услови на регионот.....	42
4.1.7	Население	43
4.1.8	Хидротехничка инфраструктура	45
4.1.9	Природно наследство	47
4.1.10	Културно-историско наследство	48
4.2	Опис на сегашната состојба со животна средина во планскиот опфат	49
	Сегашна состојба со животната средина во и околу планскиот опфат	56
4.3	Состојба без имплементација на планскиот документ	58
5.	Состојба без имплементација на планскиот документ	58
6.	Алтернативи и чинители за избор на алтернатива	59
7.	Претпоставени влијанија врз медиумите на животната средина	60
8.	Мерки за заштита, намалување и неутрализирање на значајните влијанија врз животната средина од имплементација на планскиот документ	65

9.	План на мерки за мониторинг на животната средина	78
10.	Нетехничко резиме	77
11.	Прилози	86
	Додаток	88
	Користена литература	91

Вовед

Предметната локација досега не била опфатена со никаков урбанистички план, општ акт или урбанистичко-планска документација. Вкупната површина опфатена во рамките на опишаната граница на планскиот опфат изнесува 16416,56м² (1,64 ха).

Со самото реализирање на оваа планска задача се добиваат податоци за почвата, воздухот, водата, климатските фактори, населението, здравјето на луѓето, материјалните добра и др. и се создаваат услови за изнаоѓање на причините врз основа на која се одбираат алтернативите и се предвидуваат мерки за заштита и намалување на влијанијата. Со идентификацијата на можните проблеми треба да се рационализираат трошоците и да се направи најсоодветен избор на мерките за заштита на животната средина. Резултатот од учеството на јавноста треба да се земе што е можно повеќе.

Оцената на влијанието на определени стратегии, планови и програми врз животната средина и здравјето на луѓето е постапка со која се проценуваат ефектите врз животната средина и здравјето на луѓето од спроведувањето на предложените документи. Целта е можните ефекти да бидат земени во предвид во раната фаза на подготовката на документите вклучувајќи ги и промените на истите.

Цел на Стратегиската оценка е да се интегрира заштитата на животната средина и здравјето на луѓето во процесот на подготвување и донесување на планските документи преку експертска проценка и проценка на јавноста пред донесување на истите.

Подготовката на планскиот документ ги дефинира и јасно ги утврдува основните, а со тек на време и реалните цели и правци во доменот на земјоделството, шумарството, енергетиката, индустријата, туризмот, управување со отпадот, управување со водите, просторното и урбанистичко планирање и користење на земјиштето, како и Националниот акционен план за животна средина и локалните акциони планови за животна средина кои ја налага потребата согласно член 65 од Законот за животна средина од спроведување на Стратегиската оценка на влијанието на животната средина на овие плански и програмски решенија и цели.

Стратегиската оценка на влијанието на животната средина се состои од неколку фази на планирање:

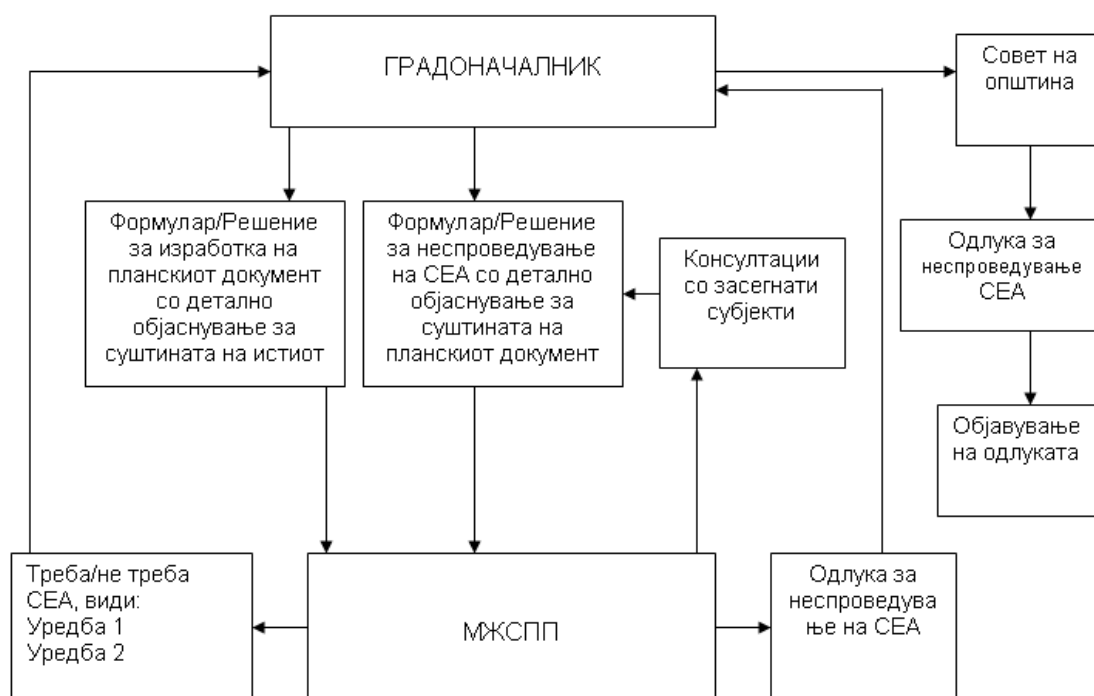
- проверка;
- определување на опфат;
- основни податоци на животната средина;
- оценка;
- подготовка на извештајот за животна средина;
- консултација со засегнатата јавност;
- прифаќање на стратегијата, планот или програмата и
- мониторинг.

При определување на обемот и деталноста на информациите во Извештајот за животна средина, Министерството за транспорт и врски е должно да побара мислење од органите кои се засегнати од планскиот документ. Исто така, според Архуската Конвенција и Уредбата за учество

на јавноста во текот на изработката на прописи и други акти, како и планови и програми од областа на животната средина („Сл. Весник на РМ” бр. 147/08 и 45/11) член 8, општината е должна да го вклучи учеството на јавноста преку:

- ќе треба да се утврди динамиката и роковите што ќе бидат реални за ефикасно учество на засегнатата јавност;
- нацрт-правилата ќе треба да бидат јавно расположливи, и
- на јавноста ќе треба да и се овозможи да даде коментар.

Постапка за утврдување на неопходност од спроведување на стратегиска оцена (СЕА) за плански документ кој го подготвува локалната управа (Screening)



Министерството за животна средина и просторно планирање јасно ги дефинира основните, а со време и остварливите цели и правци на развојот, особено во поглед на неопходните квалитативни структурни промени и за нив релевантни и адаптивни решенија и опции. Непосредната поврзаност и меѓусебната условеност помеѓу планскиот опфат и влијанието на животната средина наметнува едновремен, интегрален третман на просторот и дефинирање на долгорочна стратегија за уредување, опремување и користење на просторот и ефикасна заштита на животната средина, природата и културно-историското наследство во регионот.

Посебно внимание е посветено на карактеристиките на користење на земјиштето. Правната и административна рамка, која ги опфаќа основните закони, стратешки планови и стандарди на животната средина, како и процедурите за Стратегиска оцена на животна средина обработени се во посебно поглавје од овој Извештај.

Анализата на алтернативите кои се опфатени со овој извештај укажува на потребата од неминовно спроведување на Стратегиската оценка на влијанието врз животната средина во процесот на планирање заради правилна и поефикасна избрана алтернатива. Очекуваните резултати врз животната средина, препораките и мерките за намалување на влијанијата, како и планот за мониторинг се прикажани и објаснети во посебни делови од овој Извештај.

1. Цели на Планскиот документ

Планскиот опфат кој е предмет на уредување со Државната урбанистичка планска документација за изградба на градби со намена Е2 - Комунална супраструктура со придружни и услужни објекти е ограничена на катастарските парцели со бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и деловите од катастарските парцели кои му припаѓаат на магистралниот пат М1 (А1-Е75): КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Треник, општина Неготино, и зафаќа површина од 16416,56 (1,64ха).

Границата на планскиот опфат е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки, означени со редни броеви од 1 до 88 и кои се дадени табеларно со X и Y координати.

КООРДИНАТИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		
T1	7597478.5185	4590562.5249
T2	7597462.9437	4590565.1039
T3	7597432.4917	4590571.1489
T4	7597410.5597	4590575.0779
T5	7597402.6377	4590578.4969
T6	7597386.1027	4590578.8789
T7	7597374.6937	4590580.1929
T8	7597369.4383	4590580.8074
T9	7597354.6253	4590583.1014
T10	7597333.0133	4590587.9494
T11	7597316.0953	4590591.6114
T12	7597298.2943	4590600.0414
T13	7597293.1623	4590594.4414
T14	7597335.3102	4590580.3929
T15	7597343.4874	4590577.8674
T16	7597331.7031	4590574.3574
T17	7597323.0404	4590575.1334
T18	7597317.3432	4590577.1957
T19	7597300.6892	4590583.4503
T20	7597261.21	4590599.1239
T21	7597258.1489	4590600.4009
T22	7597228.2061	4590612.5718
T23	7597219.0486	4590616.3227
T24	7597181.799	4590631.9243
T25	7597172.474	4590635.8083
T26	7597146.7273	4590646.394
T27	7597115.1012	4590659.0936
T28	7597108.1707	4590661.8586
T29	7597074.3832	4590674.9106
T30	7597066.5962	4590677.7036
T31	7597040.513	4590687.0782
T32	7597030.7627	4590690.2798
T33	7597006.2987	4590698.1528
T34	7596995.5991	4590701.335
T35	7596979.5045	4590706.1433

T36	7596953.6893	4590713.1992
T37	7596937.8086	4590717.1526
T38	7596937.2921	4590715.1775
T39	7596935.3187	4590702.7854
T40	7596937.5485	4590702.2423
T41	7596947.5044	4590699.6555
T42	7596960.3758	4590696.1653
T43	7596973.2402	4590692.6768
T44	7596990.6041	4590687.6033
T45	7597001.8933	4590684.1903
T46	7597026.3695	4590676.3459
T47	7597030.5126	4590674.9323
T48	7597061.1252	4590664.1385
T49	7597063.5038	4590663.265
T50	7597109.8833	4590645.4806
T51	7597111.2989	4590644.912
T52	7597148.4495	4590629.8916
T53	7597166.22	4590622.5731
T54	7597199.1968	4590608.7968
T55	7597213.8383	4590602.7849
T56	7597250.7261	4590587.5958
T57	7597253.0124	4590586.6951
T58	7597279.784	4590575.8525
T59	7597307.713	4590565.1347
T60	7597334.3194	4590554.9758
T61	7597363.855	4590544.1092
T62	7597389.9805	4590534.9463
T63	7597417.6071	4590525.8295
T64	7597443.4894	4590517.7582
T65	7597466.1075	4590511.0528
T66	7597475.3621	4590508.4038
T67	7597501.1537	4590501.3962
T68	7597522.0765	4590496.0087
T69	7597527.6889	4590494.5285
T70	7597548.1268	4590489.9197
T71	7597572.1844	4590484.7139

T72	7597579.1083	4590483.3988
T73	7597801.1928	4590478.937
T74	7597832.8296	4590473.3162
T75	7597839.9881	4590472.229
T76	7597883.2009	4590468.539
T77	7597893.9926	4590464.3594
T78	7597898.0059	4590463.8188
T79	7597731.8133	4590459.762
T80	7597746.3737	4590458.2363
T81	7597747.7102	4590473.0575

T82	7597898.1408	4590478.964
T83	7597842.4498	4590488.8044
T84	7597582.5998	4590497.7494
T85	7597525.5743	4590510.5838
T86	7597471.3429	4590524.8818
T87	7597452.1889	4590530.5258
T88	7597454.7432	4590538.7801

Планскиот опфат кој е предмет на уредување со оваа Државна урбанистичка планска документација, не бил предмет на планирање и уредување во минатото и како таков е опфатен со Просторниот план на Република Македонија, донесен на 11.06.2004 год. од Собранието на Република Македонија. Следствено, локацијата која е предмет на Државната урбанистичка планска документација е покриена со Услови за планирање на просторот за изработка на Државната урбанистичка планска документација за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино со технички бр. Y15916 од јули 2016 година, за кои е издадено Решение за Услови за планирање од Министерството за животна средина и просторно планирање бр. 15-4741/2 од 22.07.2016 година.

Планскиот опфат се наоѓа во градежен реон и во рамки на истиот нема изградено никакви постојни објекти, додека во однос на сообраќајна и комунална инфраструктура и супраструктура, во рамки на планскиот опфат и во негова непосредна близина, изведени се постоен потисен цевковод Ф140 кој ја носи водата од бунарот до резервоарот во село Тремник, фекална канализација Ф315 и среднонапонски кабелски вод, а покрај планскиот опфат поминува Магистралниот пат А1 (М1- Е75) - Граница со Србија - ГП Табановци - Куманово - Велес - Неготино - Демир Капија -Гевгелија - граница со Грција - ГП Богородица, со кој е овозможен пристап до предметната локација. Истиот е изведен со променлива ширина.

Согласно податоци и информации добиени од Министерство за култура - Управа за заштита на културно наследство, допис бр. 17-2041/2 од 20.06.2016 година, на подрачјето на планскиот опфат нема заштитени добра и добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Покрај планскиот опфат поминува Магистралниот пат А1 (М1- Е75) - Граница со Србија - ГП Табановци - Куманово - Велес - Неготино - Демир Капија -Гевгелија - граница со Грција - ГП Богородица, од кој е овозможен пристап до предметната локација.

Во однос на комунална инфраструктура и супраструктура, во рамки на планскиот опфат и во негова непосредна близина, изведени се постоен потисен цевковод Ф140 кој ја носи водата од бунарот до резервоарот во село Тремник, фекална канализација Ф315 и среднонапонски кабелски вод.

Согласно податоците и информациите добиени од ЈП Комуналец - Неготино, допис бр. УП1-08-69/2 од 13.06.2016 година, во непосредна

близина на планскиот опфат минува потисен цевковод $\Phi 140$ кој ја носи водата од бунарот до резервоарот во село Тремник.

Согласно наведениот допис, на предметниот цевковод не е дозволено приклучување на индивидуален потрошувач.

Согласно податоците и информациите добиени од АД Водостопанство на РМ - Скопје, бр. 0302-2052/2 од 06.10.2016 година, во рамките на предметниот плански опфат нема изградено хидротехнички објекти, системи за наводнување/одводнување, ниту инфраструктура или инсталации за наводнување.

Согласно податоците и информациите добиени од АД Водостопанство на РМ - Скопје бр. 0302-2052/2 од 06.10.2016 година, на подрачјето на планскиот опфат нема изградено хидротехнички објекти, системи за наводнување/ одводнување, инфраструктура или инсталации за наводнување. Заради идна изградба на објекти и инфраструктури во сопственост на претпријатието, потребно е да се остави простор за комуникација на луѓе и машини.

Дополнително во дописот е наведено дека во подрачјето на предметниот опфат постои природен порој, односно неуреден воден тек со намена на одведување на испуштени води од "Десниот магистрален канал за наводнување Љубаш - Марена - Тремник" од ХМС Тиквеш која е во надлежност на општина Неготино.

Согласно податоците и информациите добиени од ГА-МА АД Скопје, на предвидениот плански опфат нема траса на планиран и изведен гасовод.

Согласно податоците и информациите добиени од ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ Кавадарци бр. 24-1229/2 од 23.05.2016 година, во непосредна близина на предметниот плански опфат минува среднонапонски кабелски вод.

Согласно известување од АД МЕПСО бр. 02-2990/1 од 16.05.2016 година, наведено е дека предметниот плански опфат не се вкрстува со 110кВ и 400кВ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Согласно известување од АД Електрани на Македонија - Скопје, Дирекција бр. 08-4004/2 од 16.06.2016 година, наведено е дека на предметниот плански опфат АД ЕЛЕМ нема постојни и планирани инсталации и објекти, односно не располага со било какви податоци и информации за тој плански опфат.

Согласно податоците и информациите добиени од Македонски Телеком АД - Скопје, бр. 07-207225/1 од 23.05.2016 година, во рамките на предметниот плански опфат нема постојни ТК инсталации.

Согласно податоците и информациите добиени од Агенција за електронски комуникации, бр. 1404-1969/2 од 19.05.2015 година, на посочената локација Агенцијата нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Покрај планскиот опфат поминува Магистралниот пат А1 (М1-Е75) - Граница со Србија - ГП Табановци - Куманово - Велес - Неготино - Демир Капија -Гевгелија - граница со Грција - ГП Богородица, од кој е овозможен пристап до предметната локација.

Согласно ажурираната геодетска подлога, магистралниот пат А1 (М1-Е75) има изведена регулациона ширина:

- коловозна лента (правец Демир Капија - Неготино) - 10,5м (2x3.75м сообраќајни ленти за движење и 1x3,0 сообраќајна лента за принудно запирање);
- разделно зеленило од 4,0;
- коловозна лента (правец Неготино - Демир Капија) - 10,5м (2x3.75м сообраќајни ленти за движење и 1x3,0 сообраќајна лента за принудно запирање).

Согласно добиен допис од Јавното претпријатие за државни патишта бр. 10-3128/2 од 06.04.2016 година, во плановите на наведеното претпријатие не е предвидено проширување, ниту менување на сегашната траса.

Од увидот на терен, анализата на ажурираната геодетска подлога и добиените податоци и информации од јавните комунални претпријатија, приватните комунални компании и другите субјекти на државна управа може да се заклучи дека на подрачјето на планскиот опфат:

- изграден градежен фонд не е воопшто застапен;
- комуналната инфраструктура и супраструктура се со среден степен на реализација, односно во рамки на планскиот опфат и негова непосредна близина изведени се постоеен потисен цевковод Ф140 кој ја носи водата од бунарот до резервоарот во село Тремник, фекална канализација Ф315 и среднонапонски кабелски вод;
- сообраќајната инфраструктура е со висок степен на реализација, односно покрај планскиот опфат поминува магистралниот пат А1 - (Граница со Србија - ГП Табановци - Куманово - Велес - Неготино - Демир Капија - Гевгелија - граница со Грција - ГП Богородица), со кој е овозможен пристап до предметната локација.

Анализата на можностите за просторен развој го условува планирањето кое треба да биде сегментирано и базирано врз:

- приоритети и потреби;
- корелативни повеќедисциплински меѓусебни условености;
- комплементарност;
- економска исплатливост.

Во дефинирање на планскиот концепт важни се следните критериуми исцрпени од анализата на просторот:

- Рационално планирање на земјиштето со утврдување големина на градежна парцела;
- Задоволување на современите норми за работа во рамките на важечките норми за урбанистичкото планирање;
- Оформување на простор за содржини со намена комунална супраструктура (услужен центар);
- Задоволување на потребите од хидротехничка мрежа преку адекватна и рационална инфраструктурна мрежа;
- Задоволување на потребите од електро-енергетска мрежа преку адекватна и
- рационална инфраструктурна мрежа;
- Поврзување на градбата во планскиот опфат со инфраструктурната мрежа за телекомуникациски услуги.

- Анализата на можностите за просторен развој го издвојува следното:
- Можноста за поврзување на инфраструктурните водови за снабдување со телекомуникации;
- Можноста за поврзување на планскиот опфат со сообраќајната инфраструктура;
- Добри микроклиматски услови и добра поставеност во однос на ружата на ветрови со интензивно проветрување.

Анализата покажува дека на овој локалитет е можна реализација на градба со намена E2 - Комунална супраструктура (бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти).

Планот со доследна примена на актуелната законска и подзаконска регулатива, треба да предложи развој што ќе овозможи подобар степен на искористеност на градежното земјиште и подобра комунална инфраструктура, како и непречена реализација на планските одредби.

1.1 Цели на заштита на животната средина

Заштитата на животната средина подразбира множество на различни постапки и мерки кои го спречуваат загрозувањето на животната средина. Под заштита на животната средина се подразбира не само заштита на човекот туку и заштита на билната вегетација и животинскиот свет. Целите на заштитата на животната средина се заштита на здравјето на луѓето, квалитетот на екосистемите, заштита на растителниот и животинскиот свет и културни добра чиј творец е човекот, зачувување на рамнотежата и еколошката стабилност на природата, рационално и адекватно користење на природните ресурси.

Декларацијата за животната средина е донесена на Светската конференција на Обединетите држави во 1972 година. Стокхолмската конференција за човековата средина, одржана 1972 година ја разбудила свеста и го означила почетокот на еколошката ера и истовремено ја иницирала Париската конвенција на Претседатели на Држави и Влади на земјите од Европската економска заедница, одржана истата година. Во усвоената декларација како основна цел на еколошкиот развој се наведува смалување на ризикот во поглед на условите на живот, подобрување на квалитетот на живеење и да се во остварување на овие цели посебно внимание обрати на заштитата на животната средина. Според тоа, Европското законодавство кое го има усвоено Советот на Европските економски заедници се нагласи гаранцијата на правото на секој граѓанин на чиста и здрава животна средина.

Во текот на 1992 година во сила стапи Базелската Конвенција, чија што цел е смалување на супстанциите одредени како опасен отпад. Во Мај 2004 година стапи во сила и Стокхолмската конвенција за перзистентни органски загадувачи, со кои ги дефинира 12 екстремно отровни органски загадувачи, барајќи нивна редукција или нивно целосно елиминирање.

Меѓународната правна заштита на животната средина се сведува во најголем дел на меѓународно - правна акција против загадувањето. Сепак, меѓународната регулатива во областа на животната средина сеуште не достигнала на ниво кој би овозможил мирен живот на сите живи

суштества на нашата планета. Се донесуваат разни протоколи, конвенции, декларации и др.

Република Македонија, во рамките на евроинтеграциските процеси во животната средина има потпишано голем број на меѓународни конвенции, билатерални договори и протоколи и кои заедно со националните прописи ја сочинуваат правната рамка која го уредуваат управувањето со медиумите на животната средина. Во процесот на апроксимацијата на ЕУ законодавството од областа на животната средина преку транспонирање, Република Македонија ги има донесено следните закони:

- Закон за животна средина („Сл. Весник на РМ” бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18);
- Закон за квалитет на амбиентниот воздух („Сл. Весник на РМ” бр. 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 100/12, 163/13, 10/15 и 146/15);
- Закон за управување со отпадот („Сл. Весник на РМ” бр. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10, 51/11, 123/12, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/20);
- Закон за управување и пакување и отпад од пакување („Сл. Весник на РМ” бр. 161/09, 17/11, 47/11, 136/11, 6/12, 39/12, 163/13, 146/15 и 39/16);
- Закон за управување со батерии и акумулатори и отпадни батерии и акумулатори („Сл. Весник на РМ” бр. 140/10, 47/11 и 148/11);
- Закон за електрична и електронска опрема и отпадна електрична и електронска опрема („Сл. Весник на РМ” бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11 и 6/12);
- Закон за заштита од бучавата во животната средина („Сл. Весник на РМ” бр. 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);
- Закон за заштита на природата („Сл. Весник на РМ” бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 164/15, 63/16 и 113/18) и др.

Процесот на усогласување со законодавството на ЕУ и во сегашно време е во тек, посебно во техничките барања дадени во анексите на ЕУ Директивите. Листата на релевантни закони и релевантни ЕУ Директиви и меѓународни договори се дадени во точката 11 од овој Извештај.

Сите обврски што произлегуваат од овие законски и национални стратешки документи, беа анализирани и земени во предвид при дефинирање на основните цели за заштита на животната средина во планскиот опфат при изготвување на овој Извештај.

Како генерални цели утврдени по овие значајни основи се следните:

- Обезбедување на превентивни мерки на заштита на водните ресурси-подземните води од можните загадувачки емисии на материи од реализирање на планскиот опфат;
- Воспоставување на перманентен мониторинг на квалитетот на водата, почвата и воздухот;
- Воспоставување на перманентна соработка во следењето на состојбите во областа на квалитетот на водата, почвата и другите медиуми во животната средина од страна на локалните и

Републичките здравствени институции од аспект на сочуввање на здравјето на населението;

- Вклучување на јавноста во процесот на мониторирање на состојбите и донесување на одлуки за медиумите во животната средина;
- Воспоставување на база на податоци за состојбата во секој медиум во животната средина по принципот (движечка сила-притисок-состојба на животната средина-влијание-одговор) на локално и регионално ниво.

Во овој процес се предлага поцелосно имплементирање на горе наведените цели преку реализирање систем на предлог мерки за заштита, одбегнување, намалување, неутрализирање или компензација на евентуалните влијанија од реализација на предвидените содржини согласно урбанистичкиот план. За таа цел во понатамошниот текст на содржината на овој документ се предлагаат:

- ⇒ Технички мерки кои треба да се превземат за време на спроведување на планот;
- ⇒ Препораки за подготвување, донесување и дополнување на плановите и програмите во рамките на спроведувањето на законските обврски во животната средина.

1.2 Специфични цели на Стратегиската оцена

Специфичните цели на Стратегиската оцена на животната средина се дефинирани согласно националната и меѓународна легислатива и се прикажани преку статусот на биолошка разновидност, населението, здравјето на луѓето, материјалните добра, културното наследство и пределот:

- Заштита на животната средина со имплементација на планскиот документ;
- Подобрување на економските услови и зголемување на животниот стандард;
- Правилно управување со просторот заради одржување на постојаното ниво на флора;
- Обезбедување на заштитни зелени појаси и формирање на хортикултурни насади од аспект на појава на бучава;
- Подобрување на квалитетот на воздухот;
- Зачувување на квалитетот на водата;
- Интегрално управување со отпадот и негова селекција за зачувување на почвата, а со тоа и минимизирање на отпадот;
- Минимизирање на појавите од несреќи и хаварии;
- Зачувување на карактеристиките на пределот и животната средина.

Врска со други плански документи:

Просторен план на РМ

- Уважување на реалните фактори на развој;
- Превземање стимулативни мерки од страна на државните и други видови поддршка за програми на локалните заедници и стопанските актери;

- Воспоставување на пазарни принципи и формирање соодветна институционална рамка во која ќе можат да функционираат пазарните институции;
- Создавање на регионален диференциран амбиент за стопанисување со помош на соодветна политика.

ЛЕАП на Општина Неготино (2011 година)

Стратешки цели

- Да се поттикне локалната заедница да превземе грижа за животната средина;
- Да се дефинираат природните ресурси на локално ниво во насока на долгорочна проекција за развој;
- Да се утврдат локалните приоритети во заштитата на животната средина;
- Да се зачува биолошката рамнотежа на екосистемите;
- Да се обезбедат услови за заштита, унапредување и зачувување на животната средина во насока на спроведување на принципот на одржлив развој на единиците на локалната самоуправа;
- Интегрирање на политиката за заштита на животната средина по вертикала и хоризонтала;
- Да се определат реални можности за реализација на поедини активности;
- Да се овозможи поврзување со слични програми на регионално и централно ниво како и координација со НЕАП.

Национален еколошки акционен план:

- Да се овозможи интегрирање на политиката за заштита на животна средина во останатите секторски политики;
- Да се поттикнат индустријата, давателите на услуги и другите субјекти во областа на животната средина кон поголема одговорност за заштитата на животната средина;
- Да се дадат насоки за еколошки одржлив пристап;
- Да се зголеми степенот на исполнување на обврските од регионалните и глобалните договори во областа на животната средина.

Планскиот опфат е усогласен уште со:

- Национална стратегија за одржлив развој, 2010-2030;
- Стратегија за управување со податоци за животната средина, 2005;
- Стратегија и акционен план за имплементација на Архуската конвенција, 2005.

Националната транспортна стратегија 2018-2030 година

Главните цели на Националната транспортна стратегија се:

- Промоција на економскиот пораст со градење, подобрување, управување и одржување на транспортните услуги, инфраструктурата и мрежи за добивање на максимална ефикасност;
- Промоција на интегрирана и интерконектирана транспортна мрежа која воспоставува ефективни услуги за корисниците, како и

активностите и областите во Република Македонија на кои им служи;

- Промоција на социјалниот фактор со поврзување на далечните и неразвиени заедници и зголемување на пристапноста на транспортната мрежа;
- Заштита на животната средина и подобрување на здравството со градење и инвестирање во јавниот транспорт и другите видови ефикасен и постојан транспорт кој ја намалува емисијата и потрошувачката на ресурси и енергија;
- Подобрување на безбедноста на патувањето со намалување на несреќите и подобрување на личната безбедност на пешаците, велосипедистите, возачите, патниците, и
- Подобрување на интеграцијата со олеснување на планирањето и издавањето интегрирани билети за патувањето и овозможувањето на редовна конекција помеѓу различните форми на транспорт.

Програмата за реализација на Стратегијата за развој на енергетиката во Република Македонија до 2030 година

- Модернизација на постојните и изградба на нови бензински станици.

Генералните цели за заштита на животната средина земени во предвид при подготовката на урбанистичкиот план, односно што се очекува да се постигнат со мерките за избегнување, ублажување и/или компензација на потенцијалните влијанија:

- Зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина;
- Заштита на квалитетот на амбиентниот воздух, избегнување, спречување или намалување на штетни емисии во воздухот;
- Достапност до доволни количества квалитетна вода, заштита, зачувување и постојано подобрување на расположливите водни ресурси, спречување или намалување на штетни испуштања, одведувањето и третман на комуналните отпадни води, третман на отпадни индустриски води од страна на самите субјекти;
- Избегнување и намалување на создадениот отпад, негово повторно искористување, отстранување на прифатлив начин;
- Рамномерен просторен развој, рационално уредување и користење на просторот;
- Рационално користење и заштита на земјоделското земјиште;
- Рационално и одржливо користење на природните ресурси;
- Користење на обновливи извори на енергија;
- Зачувување и заштита на растителниот и животинскиот биодиверзитет;
- Избегнување, спречување или намалување на бучавата..

Планскиот опфат е усогласен уште со:

- Национална стратегија за одржлив развој, 2010-2030;
- Втор Национален извештај за климатски промени, 2008;
- Стратегија за управување со податоци за животната средина, 2005;
- Стратегија и акционен план за имплементација на Архуската конвенција, 2005.

Во подготовката на извештајот земени се предвид целите на заштита на животната средина одредени на национално и меѓународно ниво, а кои се релевантни за планскиот документ. Генералните цели за заштита на животната средина земени во предвид при подготовката на урбанистичкиот план, односно што се очекува да се постигнат со мерките за избегнување, ублажување и/или компензација на потенцијалните влијанија предложени во овој извештај:

- Зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина;
- Заштита на квалитетот на амбиентниот воздух, избегнување, спречување или намалување на штетни емисии во воздухот;
- Достапност до доволни количества квалитетна вода, заштита, зачувување и постојано подобрување на расположливите водни ресурси, спречување или намалување на штетни испуштања, одведувањето и третман на комуналните отпадни води, од страна на самите субјекти;
- Избегнување и намалување на создадениот отпад, негово повторно искористување, отстранување на прифатлив начин;
- Рамномерен просторен развој, рационално уредување и користење на просторот;
- Рационално користење и заштита на земјоделското земјиште;
- Рационално и одржливо користење на природните ресурси;
- Користење на обновливи извори на енергија;
- Зачувување и заштита на растителниот и животинскиот биодиверзитет;
- Избегнување, спречување или намалување на бучавата.

Бензинската пумпна станица е во функција на зголемување на нивото на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, подобрување на локалната инфраструктура и ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво.

1.3 Употребена Методологија

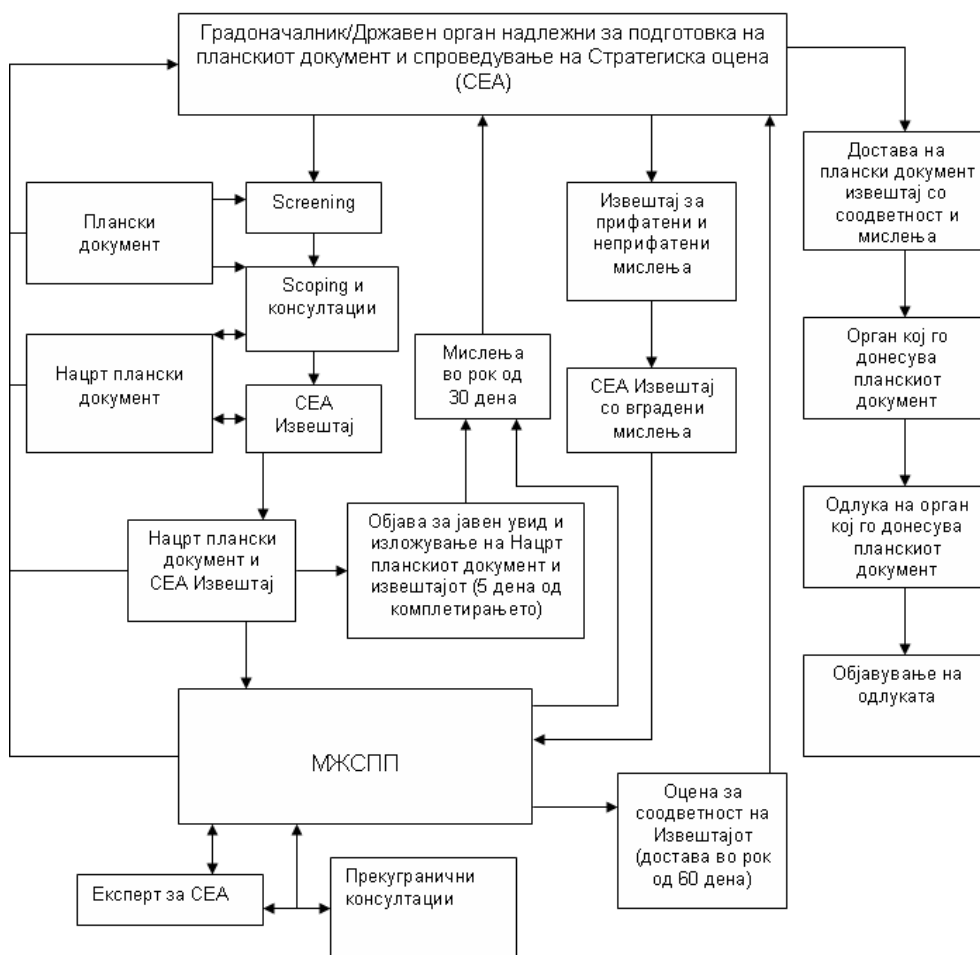
При подготовката на Извештајот за стратегиска оцена се креираше методологија компатибилна на карактеристиките на просторот опфатен со планскиот документ, планската задача, достапните стратегии и документи.

Постапно се превзедоа следните чекори:

- Се направи првичен увид на сегашните состојби во животната средина во анализираниот плански опфат, неговата околина и пошироко;
- Се оствари средба со претставници од страна на инвеститорот и се реализира разговор за целите на инвестиционите активности и содржини кои ќе бидат опфатени во просторот;
- Подетално се проучија содржините што се предвидени да се лоцираат во планскиот опфат, урбанистичкиот проект, намената и категоријата на земјиштето;
- Детално се разгледаа техничките решенија предвидени за реализација на проектната задача;

- Дефинирани се целите за заштита на животната средина утврдени во стратешките документи на локално, национално и меѓународно ниво;
- Согледување на можните негативни влијанија по животната средина од реализација на содржините предвидени со планот;
- Надминување на негативните влијанија по животната средина од реализација на содржините предвидени со планот;
- Надминување на евентуалните влијанија или нивно ублажување и за таа цел предлагање на превентивни и корективни мерки;
- Предлагање на систем на перманентен мониторинг на состојбите;
- Вклучување и запознавање на сите заинтересирани страни во процесот на изготвување на документот и утврдување на состојбите во животната средина со реализација на планот.

**Спроведување на постапка за оцена на влијанието на
определени стратегии, планови и програми врз
животната средина (СЕА)**



При изготвување на Извештајот користена е стручна литература од оваа област, ЕУ Директивите, национални стратешки документи, релевантната законска регулатива, меѓународни договори, просторни и урбанистички плански документи, катастарски скици и други документи релевантни за изработка на документот.

1.4 Законодавна рамка

Извештајот за Стратегиска оцена на животната средина за ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино е изработен согласно постојната законска регулатива во животната средина и природата во Република Македонија:

Закон за Животна средина

Закон за животна средина („Сл. Весник на РМ” бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18).

Стратегиска оцена на животната средина

1. Уредба за критериумите врз основа на кои се донесуваат одлуките дали определени плански документи би можеле да имаат значително влијание врз животната средина и здравјето на луѓето („Сл. Весник на РМ” бр. 114/07);
2. Уредба за содржината на извештајот за стратегиска оцена на животната средина („Сл. Весник на РМ” бр. 153/07);
3. Уредба за стратегиите 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 („Сл. Весник на РМ” бр. 153/07 и 45/11);
4. Уредба за учество на јавноста во текот на изработката на прописи и други акти, како и планови и програми од областа на животната средина („Сл. Весник на РМ” бр. 147/08 и 45/11);
5. Правилник за формата, содржината и образецот на Одлуката за спроведување, односно неспроведување на стратегиска оцена и на формуларите за потребата од спроведување, односно неспроведување на стратегиска оцена („Сл. Весник на РМ” бр. 122/11).

Заштита на природата

Закон за заштита на природата („Сл. Весник на РМ” бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 63/16 и 113/18).

Закон за квалитет на амбиентниот воздух

Закон за квалитет на амбиентниот воздух („Сл. Весник на РМ” бр. 100/12-пречистен текст, 10/15 и 146/15).

Закон за урбано зеленило („Сл. Весник на РМ” бр. 11/18 и 42/20).

Управување со отпадот

Закон за управување со отпадот („Сл. Весник на РМ” бр. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/20).

Заштита од бучава

Закон за заштита од бучава во животната средина („Сл. Весник на РМ” бр. 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15).

Закон за вода

Закон за води („Сл. Весник на РМ” бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/2011, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16).

Национална стратегија за управување со отпад (2008-2020)

Национален план за управување со отпад (2009-2015)

Закон за заштита и спасување

Закон за заштита и спасување („Сл. Весник на РМ” бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18).

Просторно планирање

Просторен план на Република Македонија („Сл. Весник на РМ” бр. 39/04).

Закон за просторно и урбанистичко планирање

Закон за просторно и урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18).

Правилник за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистички планови („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15).

1.5 Институционална рамка

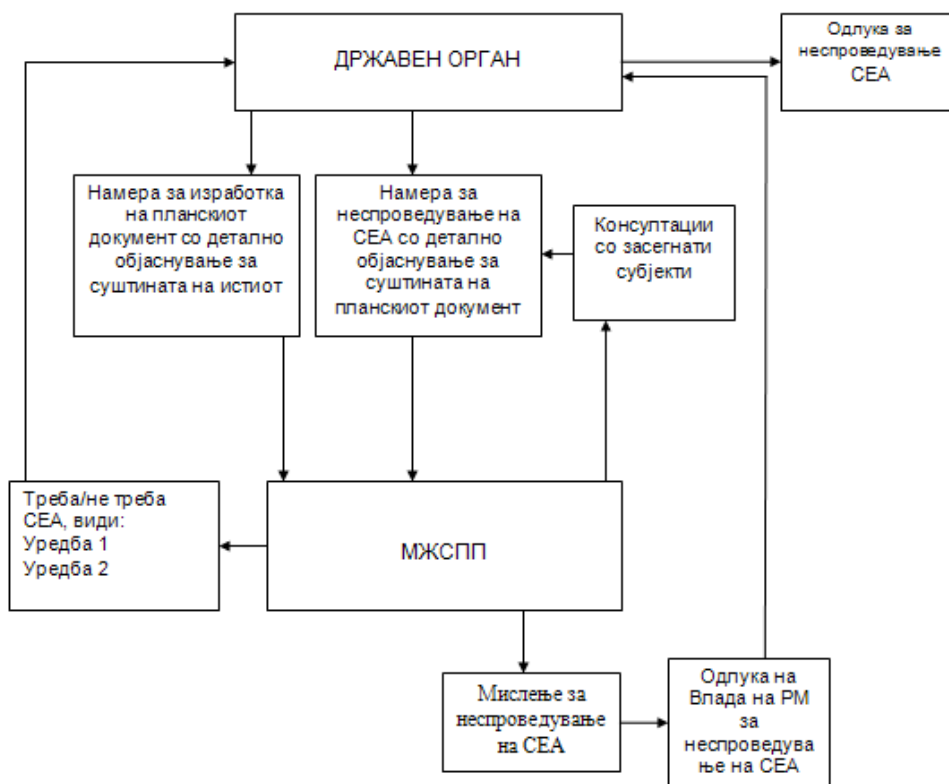
Законот за органи на управата ги дефинира одговорностите на Министерството за животна средина и просторно планирање, како што следи:

- Подготовка на решение во оние случаи во кои не се согласува со одлуката за спроведување, односно неспроведување на СОВЖС или со определениот обем на СОВЖС во одлуката;
- Подготовка на решение за соодветноста на извештајот на СОВЖС за планскиот документ, и;
- Воспоставување и ажурирање на листата на експерти за СОВЖС.
Органи на државната управа/единиците на локална самоуправа кои ги подготвуваат-усвојуваат планските документи имаат обврска за:
 - Подготовка на извештајот за СОВЖС;
 - Објавување на информации за отпочнувањето на подготвувањето на планските документи и за учество на јавноста во процесот на консултации;
 - Објавување на информации за нацрт планскиот документ кој се подготвува и за предлог извештајот за СОВЖС;
 - Подготовка на извештајот од консултацијата со јавноста врз основа на добиените коментари и мислења од јавните консултации;

- Комплетирање на извештајот за СОВЖС и на планските документи со добиени мислења и коментари, и
- Мониторинг на влијанијата од имплементацијата на планскиот документ и во случај на негативни ефекти и информирање на МЖСПП.

Министерството за надворешни работи е одговорно за спроведување на прекугранични консултации за СОВЖС во однос на доставување на известување до соседната држава која може да биде засегната од подготовката на планскиот документ или кога Република Македонија може да биде засегната од подготовка на плански документ во соседна држава.

**Процедура за утврдување на неопходност од спроведување на
стратегиска оцена (СЕА) за плански документ кој го
подготвуваат државни органи (Screening)**



Други министерства и државни институции со одредени надлежности на полето на заштита на животната средина се:

- Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство;
- Министерство за транспорт и врски;
- Републички Завод за здравствена заштита;
- Министерство за здравство;
- Управа за хидрометеоролошки работи и
- Единиците на локалната самоуправа.

Постои и Парламентарна комисија за животна средина, која соработува со Министерството за животна средина и просторно планирање.

1.6 Содржина на Извештајот за Стратегиска оцена на животната средина

Спроведувањето на Стратегиската оцена на животната средина е интерактивен процес кој треба да се спроведе паралелно со развојот на планот или програмата. Стратегиската оцена на животната средина е процес за да се осигура дека значителен ефект врз животната средина што произлегуваат од политики, планови и програми се идентификуваат, оценуваат и намалуваат. Важен инструмент за да им се помогне во постигнување на одржлив развој и креирање на политиката е Стратегиската оцена на животната средина. Посебни бенефиции во Стратегиската оцена вклучуваат:

- Поддршка на одржливиот развој;
- Да се подобрат доказите како добра основа за стратешките одлуки;
- Да се консултираат сите заинтересирани страни во процесот на изготвување на документот и утврдување на состојбите во животната средина со реализација на планот;
- Да се насочат на други процеси, како што се влијанието врз животната средина на оценките врз одделни развојни проекти.

Стратегиската оцена следејќи ги одредбите за содржината на овој Извештај, ги обработува следните содржини:

- Карактеристики на животната средина во областите кои би биле значително засегнати;
- Проблеми од областите кои се од посебно значење за животната средина, а особено од аспект на заштита на дивите птици и хабитатите;
- Целите на заштита на животната средина, одредени на национално или меѓународно ниво, кои се релевантни за планскиот документ и начинот на кој овие цели и сите аспекти на животната средина се земени во предвид за време на нивните подготовки;
- Веројатните значајни влијанија врз животната средина во целина, вклучително и врз биодиверзитетот, населението, здравјето на луѓето, флората, фауната, водата, воздухот, почвата, климатските фактори, културното наследство, пејсажот и материјалните придобивки. Овие влијанија вклучуваат секундарни, краткорочни, долгорочни, трајни и привремено позитивни и негативни ефекти;
- Резиме/краток преглед на причините на алтернативите, опис за тоа како е направена проценката, вклучувајќи ги сите потешкотии (како што се техничките недостатоци или недостигот на know-how) до кои се дошло при собирањето на потребните информации;
- Опис на предвидените мерки кои се однесуваат на мониторингот во согласност со законските обврски;
- Не-техничко резиме на информациите дадени во согласност со барањата наведени во претходните точки.

1.7 Резиме

Врз основа на спроведената Стратегиска оценка на животната средина за ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино органот е должен да ги следи ефектите врз животната средина и здравјето на луѓето со цел во раната фаза да се согледаат евентуалните негативни влијанија напоредно со изработката на планската документација пред да биде прифатлива за имплементација.

2. Преглед на Планскиот документ

2.1 Основи на Планскиот документ

Урбанистичко планската документација со која се уредува предметниот плански опфат е Државна урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино. Истата се изработува врз основа на одобрена Планска програма од страна на Министерот за транспорт и врски, Потврда за заверка бр. 24-9618/3 од 02.10.2018 година, а во согласност со Член 47 од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ“ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ“ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18) и со содржина согласно Правилникот за поблиска содржина, форма и начин на обработка на генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село, урбанистички план вон населено место и регулациски план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-планските документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржина, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура („Сл. Весник на РМ“ бр. 142/15).

Основна цел на оваа Државна урбанистичка планска документација е преку:

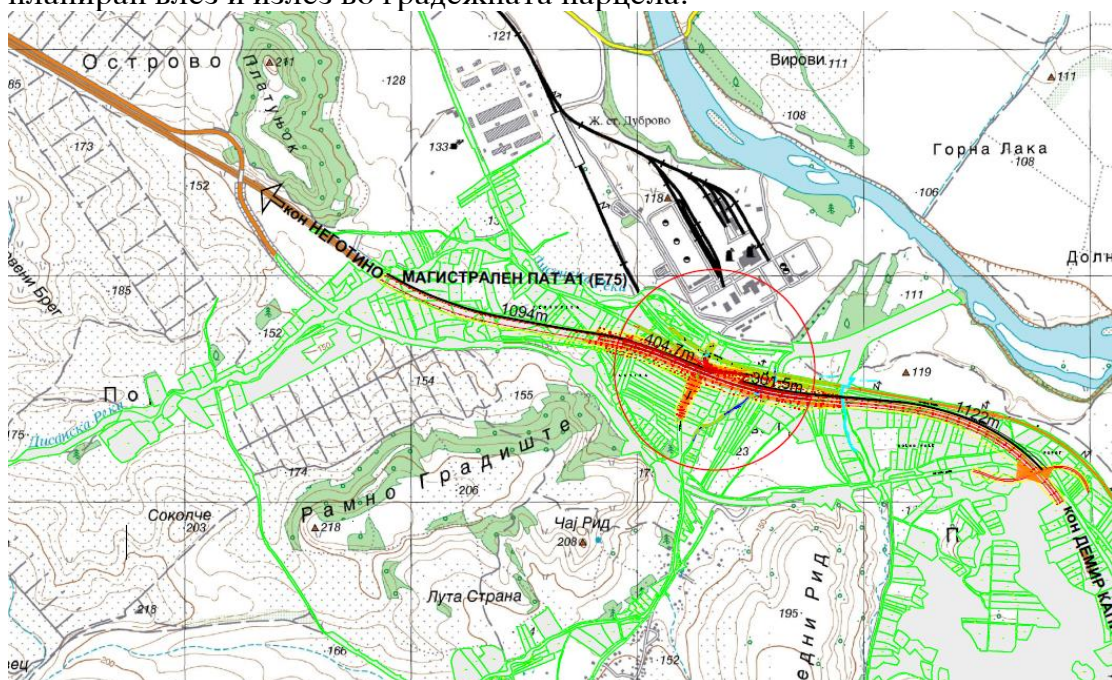
- рационално уредување и искористување на просторот;
- подигнување на хуманоста во просторот и надминување на урбаните бариери на лицата со инвалидитет;
- оддржлив развој;
- заштита и унапредување на животната средина и природата;
- заштита на недвижното културно наследство;
- заштита од воени разурнувања,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

да ги дефинира архитектонско-урбанистичките параметри за реализација на планираните градби на планираната градежна парцела, да ја дефинира основната класа на намена, како и начините на употреба на земјиштето, а согласно актуелната позитивна законска легислатива од областа на просторното и урбанистичкото планирање. Дополнително, со Државната урбанистичка планска документација 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.

2.2 Плански опфат

2.2.1 Географска и геодетска местоположба

Државна урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, зафаќа површина од 1,64ха, и неговата местоположба е ограничена на површината на катастарски парцели со КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и деловите од катастарските парцели кои му припаѓаат на магистралниот пат А1(М1-Е75) и тоа соодветно: КП бр. 3155, 3216, 315/3, 3186/2, 3193/2, 3662/1, 3184/2, 3162/2, 3194, 3229, 682/4, 683/2, 682/2, 687/2, 698/2, 694/2, 693/2 и 692/2 м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино. Јужната граница на планскиот опфат е дефинирана од осовината на магистралниот пат А1 (М1-Е75) од каде е планиран влез и излез во градежната парцела.



Положба во пошироко опкружување и сообраќајна поврзаност на пласкиот опфат на ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино

2.2.2 Намена на употреба на земјиштето

Согласно тоа, во рамки на предметниот плански опфат, формирана е една градежна парцела од катастарски парцели со бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, со вкупна површина од 4024,19м². Во рамките на оваа градежна парцела, предвидена е утврдена површина за градба од 1321,51м (0,13ха).

Поради значењето на овој простор, можностите за порационална искористеност на земјиштето, предвидена е катност која соодејствува со урбаната матрица, уличните фронтови и местоположбата на локалитетот, а се во склад со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко

планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18). Земено предвид дека станува збор за објект од комуналната супраструктура, планираната висина на градбата е дефинирана на 6,4м, приземна по катност.

Со Државната урбанистичка планска документација се дефинира и основната класата на намена на градежното земјиште и градбите. Основната класа на намена е дефинирана во согласност со Условите за планирање на просторот, а согласно Просторниот план на Република Македонија, во чијшто плански опфат спаѓа предметниот плански опфат за кој се изработува оваа Државна урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, со тех. бр. Y09516 од Јули 2016 година (изработени од Агенцијата за планирање на просторот), заедно со Решение за услови за планирање бр. 15-4741/2 од 22.07.2016 година, како и согласно Член 28 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18) и намената е утврдена како:

Инфраструктура - група на класа на намени Е:

- Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти) - основна класа на намена Е2.

Со Државната урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, ќе се дефинираат архитектонско-урбанистичките параметри за изградба на бензинска пумпна станица, вклучително со придружни и услужни објекти, а во согласност со член 3 од Правилникот за технички елементи за изградба и реконструкција на јавни патишта и на објекти на патот („Сл. Весник на РМ” бр. 110/09, 114/09, 26/10, 124/10, 163/10, 94/11, 146/11 и 09/17). Точната просторна диспозиција и организација на сите градби ќе биде разработена со Архитектонско-урбанистички проект, а нивната сообраќајна поврзаност со Основен сообраќаен проект, двете како наредни етапи во разработката на Државната урбанистичка планска документација, предмет на оваа Планска програма. За неа, во рамките на планскиот опфат, предмет на оваа Државна урбанистичка планска документација, не се предвидува компатибилна класа на намена. Дистрибуцијата на градежното земјиште е дадено во табелата, подолу:

	Површина под градежна парцела (м ²)	Максимална површина за градба (м ²)	Развиена површина за градба (м ²)	Процент на учество на градежната површина во планскиот опфат (%)
Е2 – Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти)	4,024.56	1,321.50	1,321.50	32.84%

Точната просторна диспозиција и организација на сите градби ќе биде разработена со Архитектонско-урбанистички проект, а нивната сообраќајна поврзаност со Основен сообраќаен проект, двете како

наредни етапи во разработка на Државната урбанистичка планска документација, предмет на оваа Планска документација. За неа, во рамките на планскиот опфат, предмет на оваа Државна урбанистичка планска документација, не се предвидува компатибилна класа на намена.

Согласно член 49 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18), процентот на изграденост е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба.

Во планскиот опфат на предметната Државна урбанистичка планска документација, во рамки на градежната парцела е утврден делот од истата во кој се предвидува градење на бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти, максималниот процент на изграденост изнесува 32,84% согласно утврдената намена.

Согласно член 50 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18), коефициентот на искористеност на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште.

Во планскиот опфат на предметната Државна урбанистичка планска документација оваа планска одредба изнесува 0,33.

3. Краток опис и образложение на планските решенија за изградба на комунална и сообраќајна инфраструктура

Со планот се утврдуваат и планските решенија за инфраструктурата.

На овој простор условеноста од програмските барања и постојната состојба значително ги диктира планските решенија за сообраќајниците, за фекалните и атмосферските инфраструктурни водови, како и за електричната и електронско-комуникациската инфраструктура, кои се во директна зависност од уличната мрежа, поред која се водат.

3.1 Сообраќаен план

Сообраќајната инфраструктура е со среден степен на реализација и во моментот истата е претставена од постојниот Магистрален пат А1 (М1 - Е75).

Со предметната Државна урбанистичка планска документација се планира сообраќаен пристап до локалитетот преку магистралниот пат А1 (М1-Е75) во правец од Демир Капија кон Неготино.

За влез и излез во планираната градежна парцела се планираат ленти за забавување и забрзување од автопатот. Со оглед на наведената категорија на државниот пат - автопат, потребно е да се предвидат дополнителни сообраќајни ленти за забавување и забрзување за влегување и излегување во и од зоната на опфат.

Пресметката на сообраќајните ленти за забавување и забрзување на Автопатот А1, делница Демир Капија-Неготино се прави според следните параметри:

- V_{gr} - секторска брзина – 120,0 km/h (заради планирано проширување)
- i – надолжен наклон на коловозот – 0,0%
- t_r - потребно време за промена на сообраќајна лента – 3,0 s
- V' - брзина на крајот од косината – $0,8 \cdot V_{gr} = 96,0$ km/h
- V'' - брзина на крајот од лентата за забавување – 30,0 km/h
- V''' - брзина на крајот од лентата за забрзување – 30,0 km/h
- a - средно забрзување - 1,0 m/s² при надолжен наклон на коловоз од $i=0\%$
- b - средно забавување - 1,5 m/s² при надолжен наклон на коловоз од $i=0\%$

Пресметка за должина на сообраќајна лента за забавување (изливање):

- Должина на закосен дел (клин):
 $L_{клин} = t^2 V^3 / 3.6 = 3^2 \cdot 96^3 / 3.6 = 80,0$ m, се усвојува 80,0 m

- Должина на прав дел:

$$L_{иск.лен.} = (V'^2 - V''^2) / (26 \cdot (b + i/10)) = (96^2 - 30^2) / (26 \cdot 1,5) = 215,0$$
 m, се усвојува 215,0m

Според тоа, вкупната должина на лента за забавување (изливање) изнесува:

$$L_{успор.} = 80 + 215 = 295,0$$
 m

Пресметка за должина на сообраќајна лента за забрзување (вливање)

- Должина на закосен дел (клин):

$$L_{клин} = t^2 V^3 / 3.6 = 3^2 \cdot 96^3 / 3.6 = 80,0$$
 m, се усвојува 80,0 m

- Должина на прав дел:

$$L_{иск.лен.} = (V'^2 - V''^2) / (26 \cdot (a - i/10)) = (96^2 - 30^2) / (26 \cdot 1) = 320$$
 m, се усвојува 320,0m

Според тоа, вкупната должина на лента за забрзување (вливање) изнесува:

$$L_{забр.} = 80 + 320 = 400,0$$
 m

Согласно со претходните пресметки, вкупната должина на сообраќајната лента за забавување (изливање) изнесува 295,0м (закосен дел 80,0м и прав дел 215,0м), а на лентата за забрзување (вливање) изнесува 400,0м (закосен дел 80,0м и прав дел 320,0м). Дополнително, од ажурираната геодетска подлога и увидот на лице место, утврдено е дека во должина од 1,0км од почетокот на лентата за забавување во правец кон Демир Капија, односно од крајот на лентата за забрзување во правец кон Неготино, нема изградени, ниту планирани површински односно денивелирани крстосници на магистралниот пат А1 (М1-Е75) со други патни правци, ниту пак друга изведена ПУО, со што целосно се задоволени планските одредби од член 313 од Правилникот за технички елементи за изградба и реконструкција на јавни патишта и на објекти на патот („Сл. Весник на РМ” бр. 110/09, 114/09, 26/10, 124/10, 163/10, 94/11, 146/11 и 09/17).

Согласно ажурираната геодетска подлога, магистралниот пат А1 (М1-Е75) во делот пред планираната градежна парцела, има изведена регулациона широчина:

- коловозна лента (правец Демир Капија - Неготино) - 10,5м (2x3.75м сообраќајни ленти за движење и 1x3,0 сообраќајна лента за принудно запирање)
- разделно зеленило од 4,0м
- коловозна лента (правец Неготино - Демир Капија) - 10,5м (2x3.75м сообраќајни ленти за движење и 1x3,0 сообраќајна лента за принудно запирање).

Со сообраќајното решение на Државната урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, а во согласност со Правилникот за технички елементи за изградба и реконструкција на јавни патишта и на објекти на патот („Сл. Весник на РМ” бр. 110/09, 114/09, 26/10, 124/10, 163/10, 94/11, 146/11 и 09/17) и Законот за јавни патишта („Сл. Весник на РМ” бр. 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) коловозните ленти за успорување и забрзување ќе се планираат со регулациона широчина од 3,50м. Истите ќе се планираат во делот на заштитниот појас, на земјиште во државна сопственост. Секое проширување на постојната регулациона широчина на коловозот во правец Демир Капија - Неготино, како и целокупната реализација на бензинската пумпна станица, ќе бидат на товар на Инвеститорот.

Во планската документација, согласно Член 40 од Законот за јавни патишта („Сл. Весник на РМ” бр. 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), вцртан е заштитниот појас на автопатот со широчина од 40 метри, како и заштитниот појас на општинскиот пат Неготино - Демир Капија со широчина од 10 метри, кој не влегува во рамки на планскиот опфат, но се наоѓа во негова непосредна близина. Согласно став 2 од наведениот член, во заштитниот појас на јавните патишта, надвор од населени места, можат да се градат објекти во функција на патот кои

служат за потребите на возилата и патниците, и тоа: бензиски пумпни станици со станици за точење на ТНГ во моторните возила, автосервиси и вулканизери, помош на патиштата, мотели, ресторани, паркиралишта и одморалишта и видиковци со придружни објекти (јавно ВЦ и туш кабини) и објекти за продажба на безалкохолни освежителни пијалоци и ладни сендвичи.

Во функција на докажување на оправданоста на оваа планска документација, а по барање на Министерството за транспорт и врски бр. 24-4822/1 од 23.04.2018 година, изработено е Идејно сообраќајно решение за сообраќаен приклучок на бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино на магистрален пат А1 (М1-Е75) за изработка на предметната ДУПД. Истото е доставено со дел.бр.0802-99/2 од 11.05.2018 година до ЈП Државни Патишта на согласност. Соодветно, добиено е Известување бр. 10-5506/2 од 22.05.2018 година, со кое се потврдува дека ЈП ДП нема забелешки по планската програма за предметната ДУПД.

Стационарниот сообраќај, односно паркирањето на моторните возила, се предвидува да се реши согласно член 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18), согласно кој потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите за градбата и специфичните услови кои произлегуваат од нејзината намена. Потребниот број на паркинг места, соодветно на тоа ќе се утврди при понатамошна разработка на планската документација со Архитектонско-урбанистички проект, зависно од техничко-технолошките карактеристики на поедините градби.

3.2 Водоснабдителна мрежа

Согласно податоците и информациите добиени од ЈП Комуналец - Неготино, допис бр. УП1-08-69/2 од 13.06.2016 година, во непосредна близина на планскиот опфат минува потисен цевковод Ф140 кој ја носи водата од бунарот до резервоарот во село Тремник.

Согласно наведениот допис, на предметниот цевковод не е дозволено приклучување на индивидуален потрошувач.

Имајќи го ова во предвид, снабдувањето со санитарна и технолошка вода на предметната градежна парцела се планира да се изведе од сопствени бунари со изведба на соодветна внатрешна разводна мрежа, која ќе биде предмет на разработка во Архитектонско-урбанистички проект. Обезбедување на хидрантска вода ќе биде остварено преку зафаќање на санитарната вода и тоа со инсталација на надворешна хидрантска мрежа, која ќе биде предмет на понатамошна разработка со Архитектонско - урбанистички проект.

3.3 Фекална и атмосферска канализација

Согласно податоците и информациите добиени од ЈП Комуналец - Неготино, допис бр. УП1-08-69/2 од 13.06.2016 година, во непосредна

близина на планскиот опфат минува фекална канализација Ф315. Следствено, одведувањето на фекалните води на предметната градежна парцела се планира да се изведе со приклучување на постојната канализациона мрежа. Позицијата на градбите, вклучително и позицијата на внатрешната разводна мрежа, ќе биде предмет на разработка во Архитектонско-урбанистички проект.

Согласно податоците и информациите добиени од ЈП Комуналец - Неготино, допис бр. УП1-08-69/2 од 13.06.2016 година, во рамки на планскиот опфат и негова непосредна близина нема постојна ниту планирана атмосферска канализациона мрежа. Имајќи го ова во предвид, а зависно од техничко-технолошкиот процес кој ќе се одвива во градежната парцела и кој ќе биде утврден со Архитектонско-урбанистички проект при понатамошна разработка на предметната планска документација, одведувањето на атмосферските води на предметната градежна парцела, се планира да се изведе во попивателни бунари со претходно соодветно третирање преку механичко отстранување на песокта со песколов. Позицијата на градбите, вклучително и позицијата на внатрешната разводна мрежа, ќе биде предмет на разработка во Архитектонско-урбанистички проект.

3.4 Електроенергетска инфраструктура и ПТТ инсталација

Согласно податоците и информациите добиени од ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ Кавадарци бр.24-1229/2 од 23.05.2016 година, во непосредна близина на предметниот плански опфат минува среднонапонски кабелски вод.

Согласно известување од АД МЕПСО бр.02-2990/1 од 16.05.2016 година, наведено е дека предметниот плански опфат не се вкрстува со 110кВ и 400кВ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Согласно известување од АД Електрани на Македонија Ђ Скопје, Дирекција бр.08-4004/2 од 16.06.2016 година, наведено е дека на предметниот плански опфат АД ЕЛЕМ нема постојни и планирани инсталации и објекти, односно не располага со било какви податоци и информации за тој плански опфат.

Со предметната планска документација се планира приклучување на предметната градежна парцела на електро-дистрибутивната мрежа со планирана електро - енергетска мрежа, а во согласност со условите кои ќе ги утврди ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ Кавадарци.

Внатрешниот развод на електро-енергетската инфраструктура ќе се утврди при понатамошна разработка на предметната планска документација со Архитектонско-урбанистички проект.

Согласно податоците и информациите добиени од Македонски Телеком АД - Скопје, бр. 07-207225/1 од 23.05.2016 година, во рамките на предметниот плански опфат нема постојни ТК инсталации.

Согласно податоците и информациите добиени од Агенција за електронски комуникации, бр. 1404-1969/2 од 19.05.2015 година, на посочената локација Агенцијата нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Со предметната планска документација, а согласно барање од Македонски Телеком АД - Скопје предвиден е коридор за кабелска комуникациска инфраструктура од страна на пристапниот пат, од правец на с. Тремник. Внатрешниот развод на телекомуникациската инфраструктура ќе се утврди при понатамошна разработка на предметната планска документација со Архитектонско-урбанистички проект.

Хортикултура и партер

Процентот на озеленетост во рамките на ново-формираната градежна парцела е планирано да изнесува минимум 20%, согласно Законот за урбано зеленило („Сл. Весник на РМ” бр. 11/18 и 42/20). Начинот на уредување на просторот во рамките на градежната парцела, ќе биде утврден со понатамошна разработка на предметната Државна урбанистичка планска документација со Архитектонско-урбанистички проект.

4. Карактеристики на просторот и сегашна состојба со животната средина

4.1 Карактеристики на просторот

Општина Неготино е лоцирана во централниот дел од Република Македонија, во областа на средното повардарје. Му припаѓа на Вардарскиот регион, а како посебна природна средина му припаѓа на Тиквешко-вардарски регион. Го зафаќа источниот дел од Тиквешката котлина, на двете страни од реката Вардар, а на југоисток граничи со Демир Капија. Граничи со општините: на север со општина Штип, на исток со Конче, на југ со Кавадарци, на запад со Росоман и на северозапад со Градско. Зафаќа површина од 414 км².



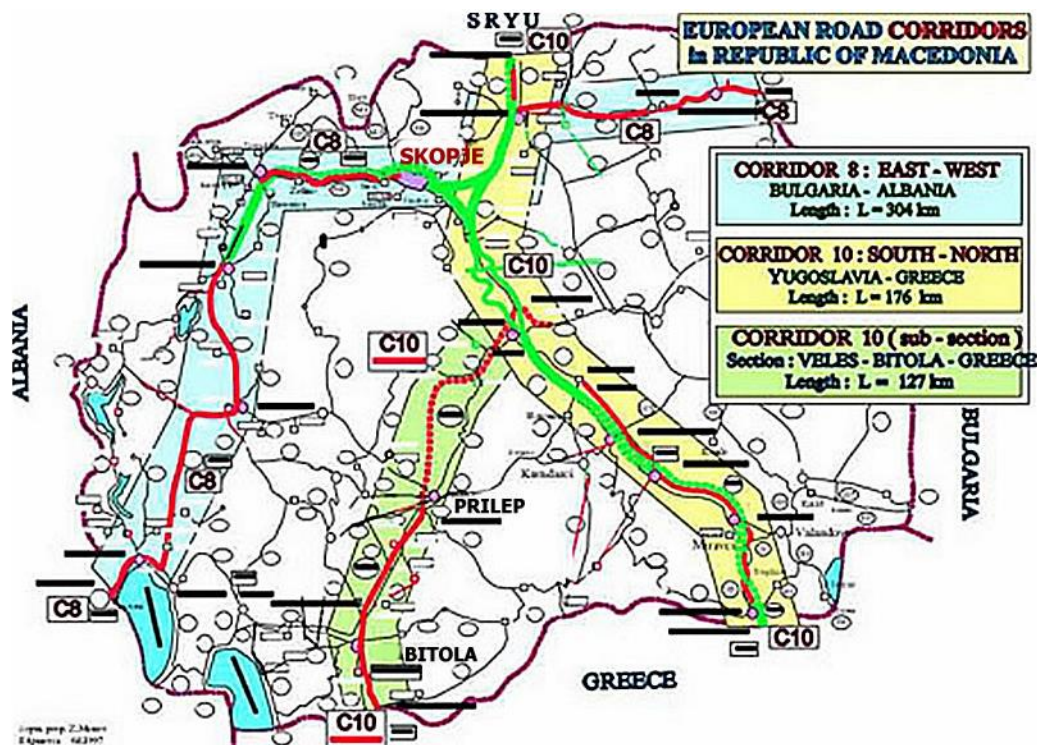
Местоположба на градот Неготино во Република Македонија

4.1.1 Сообраќајна поврзаност

Низ територијата на општина Неготино поминува автопатот М-1 и регионалниот пат Р-107.

Вкупната должина на постојната градска мрежа во градот Неготино изнесува 25 км, а вкупната површина 17,5 ха. Во општина Неготино има 51 км локални патишта.

Низ територијата на општина Неготино поминува железничката линија Табановце-Скопје-Гевгелија.



Сообраќајна инфраструктура на Р. Македонија

4.1.2 Релјефни услови, наклон и експозиција на теренот

Територијата на општина Неготино како дел од Тиквешката Котлина ја карактеризираат многубројни плочести и брановити заравнини, а се простира и на повисоки места и планински терени кои се дел од планинските масиви кои го оградуваат ова подрачје скоро од сите страни.

На север, североисток и исток се Градечка планина, Конечка планина и Слан Дол кои претставуваат делови од комплексната Серта од југ и југозапад од огранците на Кожуф планина и на запад од просторната езерска зарамнина Витачево.

Најголемите врвови на Серта достигнуваат височина од 1003 м и 1152 м, на Кожув 1727 м, на висорамнината Витачево 900 м.

4.1.3 Геолошки карактеристики

Општината Неготино припаѓа на Вардарската геотектонска зона. Геолошкиот состав, како резултат на тектонските движења го сочинуваат: алувијално-делувијалните седименти, неогена песоклива серија, неоген бигровит варовник, квартерни песоци, чакал, агломеративен туф, туфови и бречи.

На север и северозапад се јавува песоклива серија, која во поширокиот дел лежи непосредно преку серијата од шарени и зелени глини.

На југозапад над селата Горни и Долни Дисан се наоѓаат андезитските туфови, а западно и југозападно од Демир Капија се среќаваат груби конгломерати со варовници.

На исток и југоисток покрај Реката Вардар се наоѓаат глинци и песочници, со глинеста структура.

Југоисточната страна на вардарската зона, односно пламионското подрачје од источниот преку вардарскиот дел го покриваат терирни и мезозоиски еруптиви.

Од рудни богатства на овој простор од општина Неготино се наоѓа ресурс на јаглен на површина од околу 60 км².

4.1.4 Сеизмолошки карактеристики на теренот

Подрачјето на општина Неготино, според сознанијата и резултатите од истражувањата се наоѓа под влијание на надворешни епицентрални жаришта оддалечени околу 100 км. Во рамки на макро-сеизмичката реонизација на територијата на Р. Македонија, а врз основа на истражувањата на локалните и влијанието на оддалечените потреси и релативните параметри дефинирана е горната граница на магнитудата на очекуваните земјотреси како збирен долгорочен максимален интензитет кој во Градот би изнесувал 8 степени по МЦС.

Непостоењето на микро-сеизмичка реонизација дава можности за меродавни да се употребат индикаторите за макро-сеизмичката реонизација како неопходни параметри со кои се идентификуваат простори непогодни за градба.

Теренот според инженерско-геолошките карактеристики е претежно стабилен со постојани физичко-механички својства кои не подлежат на битни измени под влијание на надворешните фактори ниту при делување на човекот.

4.1.5 Хидротехничка структура

Од хидрографски аспект општината Неготино располага со терени на слабо издашни извори. Хидрографската мрежа ја сочинуваат Реката Вардар и нејзините притоки.

Реката Вардар е најважен воден тек. Таа е најголема и единствена река која иако со променлив водостој, никогаш не пресушува. Најголем водостој има на пролет, кога се топат снеговите и во есен кога врнежите се сè почести. Најмала количина на вода има во текот на летните месеци, јули и август.

Во реката Вардар се слеваат следните површински текови: од десната страна се реките Бошавица, Дисанска, Тимјаничка, Курјачка, а од левата страна на реката Вардар се влева Војшаничка река.

Извориштата на реките кои течат на територијата на општината Неготино се наоѓаат на езерската висоравнина Витачево и планината Кожуф.

Водостојот на сите овие реки покажува големи осцилации. Највисок е водостојот на пролет, додека во летните месеци се намалува, а некои речни корита пресушуваат.

Плувиометриските анализи покажуваат дека Општината е лоцирана на мошне сушно подрачје во Р. Македонија со ниски годишни суми на врнежи.

Воздушните струења имаат најголема зачестеност од насоките север и северо-запад.

4.1.7 Население

Човекот со своите активности отсекогаш влијаел на промените во природата и врз состојбите во животната средина. Во сегашниов момент интензитетот на влијанието на антропогениот фактор станува сè поактуелен, а во одредени средини и алармантен. Динамичниот развој на науката, техниката и технологијата, високиот напредок на автоматизацијата, стопанскиот развој, особено индустријализацијата и неконтролираниот урбан развој доведоа до енормно експлоатирање на природните ресурси, невнимателен однос спрема природата, загрозување, па дури и уништување на некои растителни и животински видови. Недоволното познавање и непоседување на еколошката етика, условија длабоки промени во екосистемите на нашата планета.

Во вакви услови човекот е единствениот фактор кој може да делува позитивно за надминување на овие состојби во животната средина. Човекот со своите активности, здружен во меѓународни рамки, зачекори сериозно во мобилизирање на сите сили, за подобрување на состојбите и унапредување на квалитетот на живеење во човековата природна средина. Бројноста на населението со сите квалитативни белези е најважната компонента на животната средина. Старосната и економската структура ја детерминираат демографската рамка на трудовите ресурси во стопанството на општината, со сите позитивни и негативни влијанија врз животната средина.

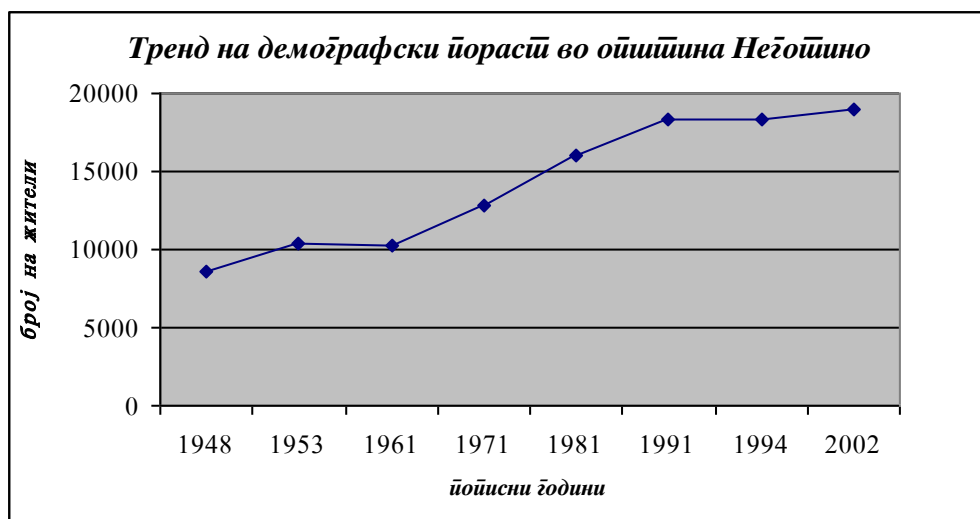
Според податоците од Пописот во 2002 година, вкупниот број на населението во општина Неготино изнесува 19212 жители, што претставува пораст од 4,7% во однос на 1994 година кога општината броела 18341 жители. Најголем број жители живеат во Градот Неготино, околу 13284 што претставува 69,1% од вкупното население во општината. Високиот степен на градско население укажува на демографскиот миграционен притисок врз градот Неготино и празнење на некои рурални подрачја, заради што се потребни мерки за задржување на популацијата во овие рурални средини со тренд на раселување.

Бројноста и динамиката на населението во општината се условени од бројни фактори: миграционите движења, традицијата, социо-економските и други услови.

Динамика на вкупно население

Година	1948	1953	1961	1971	1981	1991	1994	2002
Број на жители	8552	10400	10223	12804	15994	18351	18341	19212

Извор: Статистички годишник на Р. Македонија, Државен завод за статистика



Во останатите населби е евидентирана следната состојба: Тимјаник 1094 жители, Пепелиште 1033, Долни Дисан 991, Криволак 897, Тремник 818, Војшанци 441, Курија 234, Црвени Брегови 156, Вешје 68, Дуброво 65, Горни Дисан 25 и Пештерница 3 жители. Населбите Брусник, Јаношево, Калањево, Липа, Цидимирци и Шеоба се сосема раселени.

Според половата структура, во 1994 година односот на машко и женско население во општина Неготино бил 102,2%, односно на овој простор живеат 9271 мажи, наспроти 9070 жени.

Старосната структура на населението е определена од динамиката на природниот прираст и механичкото движење на населението. Основните старосни контингенти ги имаат следните вредности:

Учество на основните старосни групи во вкупното население според Пописот во 1994 година -во %

Старосни групи	1994 год.
0 - 19	32,3
20 - 59	56,1
60 - <	11,6
Вкупно	100

Извор: Попис на населението, домаќинствата и становите 1994 година, кн.5, Државен завод за статистика.

Според социо-економските карактеристики на населението, во зависност од економскиот статус на одредено лице, се разликуваат три категории на население: активно население, лица со лични приходи и издржувано население.

Според Пописот од 1994 година бројот на активното население на ова подрачје изнесува 8061 лице, од кои 71,3% или 5746 лица вршат занимање во работен однос или самостојно. Оваа категорија на население учествува со околу 44% во вкупното население. Меѓутоа фактичката активност е пониска и се движи околу 31,4%.

Бројот на лицата со лични приходи изнесува 2108 или 11,5% од вкупното население. Во 1994 година, на ова подрачје бројот на издржуваното население е 8159 лица, кои во голем процент од околу 44,5% учествуваат во вкупното население. За пореално согледување на социо-економската структура на населението потребно е да се пресмета и

односот помеѓу издржуваното и активното население. Според пресметките во 1994 година на ниво на Држава на 100 активни лица доаѓаат 115,4 издржувани лица, додека на ова подрачје тој однос е поповолен, односно 100 активни лица издржуваат 101,2 лица. Карактеристична е состојбата во градот Неготино каде 100 активни лица издржуваат 87 лица.

Земјоделското население на ова подрачје брои околу 2126 лица кои учествуваат со околу 11,6% во вкупното население.

4.1.8 Хидротехничка инфраструктура

Водоснабдување

Снабдувањето со санитарна вода на населението како и на другите потрошувачи кои користат вода за пиење на просторот на општина Неготино се врши во најголем процент преку градскиот водоводен систем „Лукар“ од општина Кавадарци, изграден и предаден во употреба во 1974 година. На овој систем е приклучен градот Неготино. Максимален проток на вода во системот изнесува 105 л/сек, а во сушни години 60 л/сек, заради што во летниот период не ги задоволува потребите.

Со Студијата за регионално водоснабдување на Неготино и Неготинска општина изработена 1991 година, како можност за решавање на овој проблем со водоснабдувањето се предлага изградба на регионален ХМС „Дошница“ со повеќе намени: водоснабдување на град Неготино и неколку населби од општината, наводнување на одредени земјоделски површини што не се опфатени со ХМС „Тиквеш“ и зголемување на производство на електрична енергија со изградба на ХЕЦ „Дошница“. Со овој систем, би се обезбедило водоснабдување на градот Неготино, с. Тремник, с. Вешје, с. Долни Дисан и населби од општина Демир Капија.

Водата од постојниот градски водовод „Лукар“ според органолептичките, физичко-хемиските и бактериолошките својства, се оценува како хигиенски исправна согласно санитарно хигиенските норми и важечките законски прописи.

Контрола на квалитетот на водата за пиење редовно се врши од страна на Заводот за здравствена заштита Велес, Организациона единица Неготино. Според извештајот на Заводот за периодот од 1999 до 2001 година, состојбата на квалитетот на водите за пиење од локалните водоводи не задоволува и процентот на неисправност се движи од 57 до 100% и тоа: с. Тремник (57,1%), с. Курија (80%), с. Долни Дисан, Горни Дисан и с. Вешје (100%), с. Војшанци (68,7%) и с. Црвени Брегови (71,5%). Единствено во с. Пепелиште, според извршените проверки водата е сосема чиста и исправна за користење.

Одржувањето на водоснабдителните објекти е во надлежност на ЈП Комуналец-Неготино.

Вкупна потрошувачка на вода од градскиот водоснабдителен систем изнесува 6000 м³.

Во текот на целата година, особено во летните месеци кога потрошувачката на вода е зголемена, се јавува недостиг на вода. Исклучувањата и рестрикциите го зголемуваат ризикот од бактериолошко загадување на водата.

Загубата на вода во системот достигнува и до 50%, а се должи на старата градска водоводна мрежа изградена пред повеќе од 20 години и дивите приклучувања на системот.

Во водоснабдителската мрежа на одредени потези постои намалување-загуби на притисокот заради што се наметнува потребата од реконструкција или проширување на мрежата.

Канализација

Вкупната количина на отпадна вода што се испушта во градскиот фекален канализационен систем преку постојните два колектора (собирни канали) директно се влева во Неготинска река, без било каков претходен третман за пречистување. Со тоа се предизвикува загадување на водите на Неготинска река која со влевањето во реката Вардар ги загадува и нејзините води.

Одведувањето на отпадните води од индустријата се врши комбинирано. Еден дел од индустриските капацитети отпадните води ги испуштаат во градскиот фекален канализационен систем без претходен третман, а друг дел директно во реципиентите: Неготинска река и река Вардар.

Отпадните води од термоелектраната „Неготино“ кои што со оглед на технолошкиот процес излегуваат со повисок степен на затопленост, без претходен третман директно се влеваат во водите на реката Вардар. Заради повисоката температура предизвикуваат помор на рибите и го загрозуваат живиот свет во реката.

Со фекална канализациона мрежа целосно е покриен градот Неготино и населбите Тимјаник и Криволак. На градската фекална мрежа се приклучени сите домаќинства од Градот. Жителите од останатите населени места отпадната вода ја исфрлаат во септички јами или во отворени канали со што ги загрозуваат подземните и истечни води.

Сервисите кои во работењето користат разни масла и други штетни супстанции претставуваат сериозен загадувач на водите. Од сервисите отпадните води се испуштаат директно во фекалната канализациона мрежа или во атмосферската канализација.

Туристичките објекти во општина Неготино се со мал капацитет и не претставуваат во моментот сериозен загадувач. Во урбаниот опфат на градот Неготино постои еден хотелски објект „Парк“, кој е приклучен на градската канализациона мрежа. Во близина на хотелот постои камп, кој во моментот не е во употреба. Има приклучок на канализационата мрежа. Со негово уредување во наредниот период ќе се утврди капацитетот на отпадните води.

Отпадните води од здравствените институции директно се влеваат во градската канализациона мрежа, без претходен третман.

Негативните влијанија на отпадните води во најголем дел се рефлектираат на квалитетот на водата на реципиентите, потоа на подземните води, почвите, здравјето на луѓето и живиот свет во коритата на реките. Загадената вода од реките која се користи за наводнување на земјоделските површини ги загадуваат и земјоделските култури преку кои индиректно се пренесуваат шетните материи во храната, а со тоа предизвикуваат зарази и други заболувања кај луѓето.

Непрочистените отпадни води што се испуштаат во реките вршат загадување на водата на реките, но и на подземните води кои се наоѓаат во близина на загадените реки. Користењето на подземните води за пиење или наводнување, директно влијае врз здравјето на луѓето и загадување на земјоделските култури.

Сериозен проблем претставуваат загадените води од реката Луда Мара, кои доаѓаат од општината Кавадарци, а минуваат низ атарот на населеното место Курија во општина Неготино и се влеваат во реката Вардар. Реката Луда Мара е главен реципиент на отпадните води од градот Кавадарци. Оваа река е загадена со органски, микробиолошки и токсични материи. Не постојат мерни места за следење на квалитетот на водите од реката Луда Мара кои минуваат низ територијата на општина Неготино. Со оглед на постоењето на извори и подземни води на ова подрачје, постои латентна опасност од нивно загадување, заради што се препорачува воспоставување мониторинг на водите.

Еден од приоритетите за заштита на водите е изградба на фекална канализација во населбите: Долни Дисан, Тремник, Војшанци, Курија, Црвени Брегови, Вешје и Калањево.

Потребно е спојување на фекалната канализација од Тимјаник до Неготино и доизградба на колекторот.

4.1.9 Природно наследство

Природните услови во општина Неготино, геолошката градба, релјефната структура, климата, хидрографијата, педолошкиот состав, овозможуваат богато разнообразие на растителниот и животински свет.

Заштитата на природното наследство во Р. Македонија се заснова непосредно на Уставот, на Законот за заштита на природните реткости, на Законот за заштита и унапредување на животната средина и природата, на Законот за заштита на Охридското, Преспанското и Дојранското Езеро и Законот за заштита на националните паркови, како и со други закони и подзаконски акти кои ја регулираат оваа област. Вредностите на биодиверзитетот се презентираат низ мрежа на заштитени подрачја со утврден режим на користење и заштита.

Согласно Законот за заштита на природните реткости од 1973 година се одредуваат заштитните групи со соодветниот режим на заштита и тоа:

- општи природни резервати - (националните паркови, строги природни резервати, научно-истражувачки природни резервати, предели со посебни природни карактеристики, карактеристични пејзажи);
- посебни природни резервати;
- одделни растителни и животински видови надвор од природните резервати;
- споменици на природата;
- меморијални споменици на природата.

Во општина Неготино не постојат со Закон прогласени заштитени природни вредности. Евидентно е присуството на разновидни растителни и животински видови. Постои богатство на голем број видови лековити и ароматични растенија, шумски плодови, семиња, печурки и др.

Грижата за заштитата на одделни растителни заедници, реликти и ендемити е незначителна и покрај заложбите за надминување на состојбите од страна на одредени научни работници, институции и еколошки друштва.

Богатството на дендрофлората се огледа со присуство на многу видови дрвја. Шумскиот покривач има огромно влијание во заштитата на водите, земјиштето и биодиверзитетот. Шумското земјиште се карактеризира со недостатна покриеност. Голем дел е под голини или под пасишта. Во последните 20 години проблемот со пошумувањето не е значително подобрен. Шумскиот фонд се карактеризира со присуство на нискостеблени и деградирани шуми, а мал е процентот на високостеблени. Заштитата на шумите се врши со класични методи и е насочена во правец на превентивна заштита на шумите од штетни инсекти и габи и од нелегалната-дива сеча на шумите.

Поголеми оштетувања на шумските насади предизвикува „боровиот четник“ кој придонесува за уништување на лисната маса на просторот на „Гоцева шума“ и „Тимјаничка цуцка“.

Најголеми штети за шумите претставуваат пожарите. Најчести причини за пожарите се долготрајните суши проследени со високи температури. Пожарите во 90% случаи се последица на директното или индиректното влијание на човекот.

Во општината присутен е разновиден животински свет распространет по целата нејзина територија. Заштитата на биодиверзитетот на зоолошката компонента не е на задоволително ниво заради неумерената експлоатација на одредени видови, што резултира и со опаѓање на нивната бројност (срната).

4.1.10 Културно наследство

Особено важен за општина Неготино е античкиот локалитет Градиште кој претставува културно-историско наследство. Од досегашните истражувања на овој локалитет пронајдени се голем број на предмети од античко време кои укажуваат дека всушност се работи за античкиот град Антигонеа, но сеуште овој факт неможе со сигурност да се потврди. Покрај овој локалитет, општината е препознатлива по „Саат кулата“ која е изградена во 1821 година, манастирот Св. Ѓорѓија и црквата Св. Атанасиј.

Голем број на археолошки и етнолошки експонати изложени се во Музејот на град Неготино, што овозможува истите да бидат достапни за пошироката научна јавност и посетителите на Музејот. Содржините на музејот се проширени со посебен дел кој е посветен само на виното, Музеј на виното и претставува прв од ваков вид на Балканот.

Културно-забавниот живот на градот Неготино го надополнува и Центарот на културата Ацо Ѓорчев кој обезбедува простор за театар, кино проекции, фолклорни концерти, други приредби и манифестации.

Општината се грижи и за заштита и санација на спомениците на културата за кои има издвоено и одредена сума од буџетот на општината.

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, евидентирани се следните локалитети:

- КО Тремник, Анска Чешма, некропола од римското време на источниот раб од селото. Белогурија, населба и некропола од римското време на 1км северозападно од селото. Бунарје, градиште од доцноантичкото време на 1,5 км југозападно од селото на десниот брег на реката Поројница. Градиште, населба од бронзеното време на околу 1 км северно од селото. Јака Чешма-Црквар, некропола од римското време и средниот век на југоисточната периферија од селото. Лесково Чешмиче-Камено, населба од доцноантичкото времена околу 2 км западно од селото. Романов Гроб, некропола од римското време на околу 200 м од селската чешма. Студена Чешма, населба од римското време на 3км западно од селото. Црквиште, старохристијанска црква јужно до гробиштата. Чаир-Градиште, утврдена населба и некропола од доцноантичкото време на 1,5 км северно од селото. Шестте куќи, некропола од железното време на 1 км западно од селото, веднаш покрај патот што води за селото Долни Дисан.

4.2 Опис на сегашната состојба со животната средина во планскиот опфат

Основен предуслов за идентификација на проблемите со животната средина и поставување на стратешки цели за надминување и унапредување на истите е идентификацијата и оцената на сегашната состојба со медиуми на животната средина (воздух, вода, отпад, почва, биодиверзитет, бучава), како и со користењето на земјиштето и природните ресурси во општината.

Со оглед на тоа што во планираниот простор до сега не се вршени мерења, следења и истражувања на основните витални компоненти воздухот, водата, тлото, бучавата и тврдиот отпадок, пореметувањата во екосистемот во целост не можат да се откријат, а оценката за состојбите произлегува исклучиво од дејствувањето на човекот и неговите активности во овој простор.

Воздух

Главен извор на загадување е индустријата која во екосистемот емитува, гасови, пареи, чад магла, прашина и аеросоли. Загадувањето на воздухот најповеќе е резултат на преработка на сулфидни концентрации на обоени метали, како и на согорување на кокс и други карбофилни горива во индустријата и домаќинствата.

На загадувањата на воздухот многу влијае топографијата на теренот, висината на индустриските оџаци и атмосферските услови. Најкритично загадување е во услови на отсуство на хоризонтално и вертикално струење на воздухот, особено кога е истото проследено со температурни инверзии.

Најрационален и ефикасен начин за заштита на животната средина од штетните влијанија врз воздухот е превентивното делување и спречување на продукција на штетни емисии во самите извори на нивно

создавање. Квалитетот на воздухот најмногу го нарушува присуството на гасови, прадини и други штетни материи кои негативно влијаат врз здравјето на луѓето, екосистемите и природните создадени вредности.

Една од мерките за реализација на превентивниот пристап во заштитата на воздухот е обезбедување на солидно согорување во огништата на разните горивни инсталации и добра карбурација на горивата во моторите со внатрешно согорување.

Исто така, значајни мерки кои придонесуваат за надминување на проблемот со загадување на воздухот се:

- изградба на широки улици кои овозможуваат брзо проветрување;
- зголемување на површините со зелени насади и дрвореди;
- подобрување на коефициентот помеѓу изградените и слободните површини;
- подигање зелени појаси околу индустриските зони, производните капацитети, резервоарите за вода и др.

Зелените површини во градот Неготино не задоволуваат. Во најголем дел се зафатени во дворните места на индивидуалните и колективни станбени објекти. Во наредниот период да се планира зголемување на спортско рекреативни зелени површини и заштитни зелени појаси, кои ќе делуваат на заштитата на воздухот.

Во однос на загадувањето на воздухот треба да се истакне и начинот на затоплување на домаќинствата, деловните објекти и институциите во Неготино. Имено затоплувањето на станбениот фонд (индивидуален и колективен) се врши на: дрва, јаглен, електрична енергија и други горива. Овие видови на затоплување од еколошки аспект се неоправдани, заради тоа локалната самоуправа во наредниот период треба да размислува во насока на превземање активности за воведување централен систем на затоплување во Градот, со цел елиминирање на последиците што произлегуваат од постојните начини на затоплување во однос на загадување на воздухот и заштеда на енергетски горива.

Доминантен загадувач на воздухот во општина Неготино е Термоелектраната Неготино. И покрај тоа што Термоелектраната работи повремено, сепак со својот техничко-технолошки процес при максимално производство, влијае врз квалитетот на воздухот. Како можност за надминување на овој проблем може да се споменат размислувањата кои одат во насока на замена на мазутот со природен гас. Оваа решение ќе даде голем придонес во заштитата на воздухот. Ваквата иницијатива треба да биде подржана и од владините државни структури со насочување на инвестициите за изградба и доведување на гасоводната мрежа и на територијата на општина Неготино.

Покрај Термоелектраната, овој гас би го користеле и другите котлари кои постојат во состав на индустриските капацитети, а воедно би се отвориле можности за обезбедување на централен систем на затоплување во градот со природен гас, кој што од економски и еколошки аспект е поприфатлив. Имено со користењето на природниот гас, би се спречила емисијата на штетни материи кои се создаваат со примената на сегашниот начин на затоплување на домаќинствата со дрва и јаглен.

Според податоците од мерењата на загаденост на воздухот кои повремено се вршат во општина Неготино, параметрите за концентрациите на сулфур диоксид, јаглероден двооксид и јаглероден

моноксид и азотните оксиди и прашината укажуваат дека постои одредена загаденост на воздухот. Загадувањето е со концентрации на полутанти кои се доста пониски од МКД.

Вода

Вкупната количина на отпадна вода што се испушта во градскиот фекален канализационен систем преку постојните два колектора (собирни канали) директно се влева во Неготинска река, без било каков претходен третман за пречистување. Со тоа се предизвикува загадување на водите на Неготинска река која со влевањето во реката Вардар ги загадува и нејзините води.

Одведувањето на отпадните води од индустријата се врши комбинирано. Еден дел од индустриските капацитети отпадните води ги испуштаат во градскиот фекален канализационен систем без претходен третман, а друг дел директно во реципиентите: Неготинска река и река Вардар.

Отпадните води од термоелектраната „Неготино“ кои што со оглед на технолошкиот процес излегуваат со повисок степен на затопленост, без претходен третман директно се влеваат во водите на реката Вардар. Заради повисоката температура предизвикуваат помор на рибите и го загрозуваат живиот свет во реката.

Со фекална канализациона мрежа целосно е покриен градот Неготино и населбите Тимјаник и Криволак. На градската фекална мрежа се приклучени сите домаќинства од Градот. Жителите од останатите населени места отпадната вода ја исфрлаат во септички јами или во отворени канали со што ги загрозуваат подземните и истечни води.

Сервисите кои во работењето користат разни масла и други штетни супстанции претставуваат сериозен загадувач на водите. Од сервисите отпадните води се испуштаат директно во фекалната канализациона мрежа или во атмосферската канализација.

Туристичките објекти во општина Неготино се со мал капацитет и не претставуваат во моментов сериозен загадувач. Во урбаниот опфат на градот Неготино постои еден хотелски објект „Парк“, кој е приклучен на градската канализациона мрежа. Во близина на хотелот постои камп, кој во моментов не е во употреба. Има приклучок на канализационата мрежа. Со негово уредување во наредниот период ќе се утврди капацитетот на отпадните води.

Отпадните води од здравствените институции директно се влеваат во градската канализациона мрежа, без претходен третман.

Негативните влијанија на отпадните води во најголем дел се рефлектираат на квалитетот на водата на реципиентите, потоа на подземните води, почвите, здравјето на луѓето и живиот свет во коритата на реките. Загадената вода од реките која се користи за наводнување на земјоделските површини ги загадуваат и земјоделските култури преку кои индиректно се пренесуваат штетните материи во храната, а со тоа предизвикуваат зарази и други заболувања кај луѓето.

Непрочистените отпадни води што се испуштаат во реките вршат загадување на водата на реките, но и на подземните води кои се наоѓаат во близина на загадените реки. Користењето на подземните води за пиење

или наводнување, директно влијае врз здравјето на луѓето и загадување на земјоделските култури.

Сериозен проблем претставуваат загадените води од реката Луда Мара, кои доаѓаат од општината Кавадарци, а минуваат низ атарот на населеното место Курија во општина Неготино и се влеваат во реката Вардар. Реката Луда Мара е главен реципиент на отпадните води од градот Кавадарци. Оваа река е загадена со органски, микробиолошки и токсични материи. Не постојат мерни места за следење на квалитетот на водите од реката Луда Мара кои минуваат низ територијата на општина Неготино. Но со оглед на постоењето на извори и подземни води на ова подрачје, постои латентна опасност од нивно загадување, заради што се препорачува воспоставување мониторинг на водите.

Еден од приоритетите за заштита на водите е изградба на фекална канализација во населбите: Долни Дисан, Тремник, Војшанци, Курија, Црвени Брегови, Вешје и Калањево.

Во однос на влијанието на отпадните атмосферски води, според состојбата, атмосферските канали директно се поврзани со регулираните водотеци. Главен реципиент за примање на овие води е регулираното корито на Неготинска река, како и регулираниот порој Маренски уши. Се предлага пречистување на овие води и доизградба на атмосферската канализациона мрежа.

Отпад

Човекот со својата активност продуцира големи количини на цврст отпад. Со процесот на индустријализацијата, урбанизацијата и зголемување на стандардот на живеење, овие количини покажуваат тренд на пораст. Комуналниот и технолошкиот-неопасен отпад е во корелација со развојот на општината. Поголем дел од комуналниот отпад се создава од човекот и терцијарните дејности (трговија, угостителство и туризам), а технолошкиот-неопасен отпад се продуцира од производните дејности. За општина Неготино со оглед на стопанската структура, значајно влијание врз количината на цврстиот отпад покрај индустријата имаат земјоделството и сточарството.

Управувањето со цврстиот отпад е во надлежност на ЈП Комуналец од Неготино кој го собира складираниот смет од контејнерите поставени на соодветни места, го транспортира и депонира на одреден простор (депонија).

На територијата на општина Неготино не постои уредена депонија. Постојната депонија се наоѓа на 6 км од излезот на градот покрај реката Вардар, се простира на површини на обработливо земјиште неприлагодено за депонирање на комунален смет. Се користи веќе 30 години. Одлагањето на сметот е неорганизирано, без одреден редослед, селектирање и прекривање. Непостои ограда за заштита од ширење на дел од сметот по околните ниви и лозја и спречување на пристап на животните кои се хранат со отпадоците од депонијата. Ваквиот начин на депонирање претставува опасност за појава на инфективни заболувања кај луѓето. Просторот е деградиран, неуреден, се шират непријатни мирисби, во ветровито време полесниот отпад се пренесува и во околниот простор, чести се појавите на самозапалување на сметот и ширење на чад, прашина

и други честички, се предизвикува деградација на почвата, земјоделските насади и амбиенталниот хибитус на природата. Се превземаат парцијални активности за привремено уредување на депонијата-пристапни патеки и обновување на постојната ограда.

Во другите населени места (руралните подрачја) не постои организирано собирање на отпадот. Тој се фрла на неуредени диви депонии кои ги има во голем број особено по течението на реката Вардар. Овие депонии го деградираат просторот, ја загадуваат почвата и подземните води и претставуваат потенцијален ризик по здравјето на луѓето.

Покрај комуналниот отпад, во општина Неготино, со оглед на неговата стопанска структура, се продуцираат големи количини на индустриски отпад (органиски и неорганиски) од неколку преработувачки капацитети од прехранбената индустрија, индустријата за градежни материјали, производството на кабли и на електрични апарати. Индустрискиот отпад без претходен третман се исфрла на градската депонија или на диви депонии во близина на фабриките.

Медицинскиот отпад како дел од опасниот отпад настанува во здравствените институции од стационарен и амбулантски тип. Се исфрла на градската депонија.

Ветеринарниот отпад го сочинуваат угинати животни (кучиња овци, кожи, свињи, живина и др.) и остатоци од кланиците. Со оглед дека не постои посебен третман за нивна обработка или уништување, голем дел од неискористените органиски материи завршува во неуредените депонии од каде се зголемува ризикот за ширење на разни зарази со расфрлањето во животната средина преку животните кои се хранат со овој отпад.

За општината Неготино една од карактеристиките е и лозарското производство. Имено, во текот на периодот на кроење на лозите, се создаваат големи количини на лозови прачки, кои неорганизирано се собираат и палат во близина на лозовите насади. Иако овој отпад е органиски, потребни се мерки за негово организирано собирање и преработка. Постојат можности со посебен процес на обработка да се добие секундарен производ и негова повторна употреба.

Органските отпадоци кои се создаваат при преработката на грозјето во АД „Винарска визба-Повардарие“ и во другите приватни винарски визби, ја наметнуваат потребата за нивно соодветно депонирање. Во моментот овој отпад се депонира на диви депонии лоцирани во непосредна близина на производните капацитети.

Големи количини на цврст органиски отпад се создава од сточарското производство, на фармите за говеда, овци, кози, свињи и на живинарските фарми. Се препорачува акција за нивно организирано собирање и преработка.

Исто така, во општината не е решен проблемот со депонирање на градежниот инертен цврст отпад, кој во сегашни услови се депонира на повеќе диви депонии во непосредна близина на урбаниот опфат на Градот. Се предлага да се изнајде соодветна локација за депонирање на овој вид отпад.

Во општина Неготино постои специфичен простор кој од еколошки аспект го привлекува вниманието на еколошките организации. Имено, на ова подрачје постои простор со специјална намена за потребите на АРМ.

Тоа е Полигонот „Криволак“ кој зафаќа голем дел од територијата на општината и се протега целосно на атарите на селата: Јаношево, Цидимирци и Шеоба, а делумно на атарите од населените места: Црвени Брегови, Пепелиште и Криволак.

Користењето на полигонот за воени вежби го наметнува прашањето за депонирање и третманот на опасниот отпад кој се создава од овие активности. Постојат иницијативи, да се обезбеди учество на локалната самоуправа и еколошките друштва од општината во контролата и третманот на опасниот отпад кој се продуцира на Полигонот.

Несоодветниот начин на управување со сите видови на цврст отпад негативно влијае врз квалитетот на воздухот, почвата, водите, растителниот и животинскиот свет, а со тоа и врз здравјето на човекот.

Честа е појавата на самозапалување на дивите депонии од кои се шири чад со непријатна миризба, летаат честички од согорениот материјал, се ослободуваат штетни гасови со негативно дејство врз атмосферата и здравјето на луѓето.

Процедувањето на штетни материји во почвените слоеви трајно ја загадуваат почвата, а едновременно овие исцедоци ги загрозуваат подземните води и особено ги загадуваат водотеците и го загрозуваат како живиот свет во водите, така индиректно и здравјето на човекот.

Депонирањето на отпадот на неуредени површини го деградира просторот, ја уништува вегетацијата и доколку се наоѓа покрај речните брегови влијае и врз зголемување на ерозивните појави.

Треба да се нагласи и проблемот со јавната свест за складирање на отпадот во соодветно за таа намена поставени канти, кеси или контејнери. Карактеристичен пример за општина Неготино е начинот на депонирање, односно ослободување од големите количини органски отпад кој се создава во текот на периодот на производство на ракија, во домашните дворови. Од овој процес произлегуваат големи количини на отпадоци-комиње кое се исфрла или во фекалната канализација или во атмосферската канализација заради што настанува запушување на канализационата мрежа особено кај колекторите, настанува процес на ферментирање, трулење на отпадоците, се размножуваат инсектите, се создаваат непријатни гасови кои се шират низ градот. Потребно е да се предложат мерки и акции за разрешување на оваа несакана и штетна по околината појава.

За трајно решавање на проблемот со цврстиот отпад локалната власт превзема активности за изработка на инвестициона програма за изградба на депонија во месноста „Бучето“ во непосредна близина на постојната депонија. Веќе е обезбедено позитивно мислење од Заводот за животна средина за реализација на оваа идеја. Депонијата „Бучето“ со исполнување на дополнителни критериуми и стандарди може да добие и регионален карактер.

Со новата депонија ќе се обезбеди уредно депонирање на отпадоците што се создаваат во секојдневниот живот и работа во станбените, дворните, деловните и други простории и површини и тоа отпадоци од храна, градинарски, овошни и други земјоделски култури, хартија, картонска амбалажа, крпи, разни дрвени, метални, стаклени, порцелански, кожни, пластични, гумени и други неопасни отпадоци.

Јавното комунално претпријатие е должно да го дефинира складирањето и да го организира одведувањето на сметот согласно технологијата која е утврдена.

Растителен и животински свет

Квалитетот на почвите претставува основен предуслов за остварување на одржливиот развој. Современите процеси на урбанизација и особено користењето на земјиштето за стопански цели најдиректно влијае врз интензитетот на користење на земјиштето и промената на неговиот квалитет. Постојат многу причинители кои предизвикуваат оштетување и загрозување на земјиштето: загадените отпадни води, исталожените честици од воздухот (тешки метали и сл.), ерозијата, нерационалното користење на хемиски средства во земјоделството, сообраќајниците, депониите, урбаните и руралните населби, добиточните фарми со несоодветна изградба на помошни објекти, викенд населбите, инфраструктурните системи и др.

Според податоците за намената на земјиштето во општина Неготино, необработливото земјиште зафаќа најголем процент од 61,2% или 19702 ха, потоа обработливото учествува со 32,6%, а останатите 6,2% се зафатени со непродуктивно земјиште.

Продуктивната намена на земјиштето го опфаќа земјоделското и шумското земјиште, односно површините наменети за примарна продукција. Продуктивното земјиште во општината зафаќа висок процент од околу 94%.

Во структурата на обработливо земјиште во најголем дел учествуваат површините под ниви (75,5%), потоа следуваат површините под лозја (23,3%). Лозовите насади се најзастапени во атарите на селата: Долни Дисан и Тимјаник. Исто така, големи површини на лозови насади има во непосредната околина на градот Неготино.

Почвено-климатските карактеристики имаат поволно влијание за одгледување на сите полјоделски култури - житни, индустриски, градинарски и фуражни и особено подигање овошни и лозови насади. Обработливите површини, претежно лозја застапени се на просторот на сите населени места, со исклучок на селата Шеоба, Липа, Пештерница, Калањево и Брусник каде што доминираат шумите и пасиштата.

Користењето на земјиштето за земјоделски цели го зголемува ризикот за негова девастација. Разорување на квалитетот на почвениот слој се јавува под влијание на поголемата и неконтролирана употреба на агрохемиски средства. Според податоците од Државниот завод за статистика, во општината Неготино вкупната потрошувачка на вештачки ѓубрива и средства за заштита на растенијата варира по години. Во 2002 година, употребени се околу 400 илјади кг вештачки ѓубрива и околу 3000 кг средства за заштита.

Користењето на арско и вештачко ѓубре и пестициди се одвива без соодветна контрола. Некои пестициди имаат висока токсичност со голем ризик по здравјето на човекот и негативни влијанија врз растенијата, животните и екосистемот.

За да се спречат негативните последици од примента на хемиските препарати и вештачките ѓубрива во земјоделието, неопходно е да се

намалат количините на оптималното ниво и едновременно нивно супституирање со воведување и примена на био пестициди и органски ѓубрива со кои се обезбедува продукција на здрави и еколошки чисти производи.

Биопестицидите претставуваат живи организми, микроорганизми или производи на нивните животни процеси. Хигиенските предности од употреба на биопестицидите се:

- отсуство на негативни ефекти врз флората и фауната,
- отсуство на загадување на животната средина,
- отсуство на резидуи (остатоци) во хранливите продукти,
- нерегистрирана отпорност кон нив.

Бучава

Проблемот на бучава на подрачјето на градот Неготино досега не е анализиран и истражуван. Во Неготинскиот регион изворите на создавање на бучава не се од таков вид да овој проблем во животната средина претставува значителна закана за здравјето на луѓето.

Бучавата произлегува од урбаните активности и тоа:

- Сообраќај;
- Производни и деловни процеси;
- Бучава од ентериерно потекло (стамбени згради, трговско деловни центри и сл).

4.3. Сегашни проблеми со животната средина во и околу планскиот опфат

Проблемите со генерирање на отпадот се разгледуваат како влијание врз површинските и подземните води, влијание на загадувањето на почвите и индиректно како влијание врз квалитетот на воздухот и почвите и индиректно како влијание врз квалитетот на воздухот и создавањето на стакленички гасови (климатски промени).

Најосетливи елементи на животната средина во предметниот опфат (Елементи на СОЖС)					
Води	Воздух	Отпад	Климатски фактори	Население	Материјални добра

Врз основа на евидентирање на најосетливите елементи на животната средина во планскиот опфат кои се нарекуваат и елементи на Стратегиска оцена на животната средина (Елементи на СОЖС) се воспоставуваат цели на стратегиска оцена на животна средина (Цели на СОЖС) и се дефинирани можни индикатори за секоја цел.

Во процесот на Стратегиска оцена на влијание на планскиот документ врз животната средина важно е да се види како, на кој начин, со која јачина и интензитет целите на планскиот документ влијаат врз целите на СОЖС со цел да се предвидат мерки за спречување на влијанијата и да се предложи соодветен план за мониторинг на индикаторите за секоја цел на СОЖС.

На следната табела се прикажани сегашните проблеми со елементите на животната средина:

Елементи на Стратегиската оцена на животна средина	Проблем	Релевантно опфтен проблем
Воздух	Нарушен квалитет на воздухот од дрва како агенс за затоплување, зголемен сообраќај	x
	Неадекватна здравствена заштита на населението	x
Вода	Ниска јавна свест	x
	Нецелосен мониторинг за квалитетот и квантитетот на површинските, подземните и отпадните води	x
Отпад	Постоење на диви депонии	x
Почва	Нарушен квалитет на почвата како резултат на постоење на септички јами, односно не третирање на отпадните води	x
	Диви депонии на територијата	x
Предел	Узурпација и деградација на просторот, односно неконтролиран урбан развој на населените места	x
Население	Ниска еколошка свест кај граѓаните во општината	x
	Невработеност	x
Климатски фактори	Користење на огревно дрво за затоплување	x
	Не користење на обновливи извори на енергија	x

Сегашните проблеми со елементите на животната средина

5. Состојба без имплементација на планскиот документ

За значењето на реализација на ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино треба да се земе во предвид и сегашната состојба со најосетливите елементи на животната средина на планскиот опфат.

Исто така, се разгледува опцијата без да се спроведе планската активност, односно работите да останат во првобитната положба.

Во конкретниов случај, доколку ДУПД не се спроведе се очекуваат следниве последици:

- Непланско искористување на просторот;
- Појава на некомпатибилни дејности;
- Земјиштето и понатаму ќе остане земјиште со помала економска вредност;
- Неконтролирана изградба на бесправни објекти;
- Нарушување на квалитетот на медиумите во животната средина;
- Интензивно загадување со отпадни материи (цврст, комунален и други видови отпад) и постоење на диви депонии;
- Нема развој на стопанството;
- Намалени приходи во буџетот;
- Слаб социо-економски развој;
- Нарушено здравје на населението;
- Намалена можност за вработување;
- Пораст на миграција кон поголемите градови;
- Намален животен стандард;
- Нереализацијата на планскиот опфат ќе се испушти можноста за економски-одржлив развој.

6. Алтернативи и чинители за избор на алтернатива

Реализацијата на ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготиноод особено значење за реализирање наменски содржини и функционална операционализација за развој на планскиот опфат и општината.

Реализацијата на овој Плански документ е од фундаментално значење и претставува основа за негово економско оживување.

Секако, особено значајно е за изготвување на стратешка оцена, што е и вообичаена постапка да се изанализира опцијата од неспроведување на планското решение со што состојбата би останала онаква каква што е. Во таквиот случај реално е да се очекува да не се промени фактичката состојба, односно да продолжат трендовите на уште поголема пасивизација на анализираниот плански регион.

Во случај на нереализирање на планскиот опфат се очекува да:

- Социјално-економскиот статус ќе иницира поголема стагнација;
- Продолжување на трендот миграција;
- Невработеноста нема да се намали;
- Намалување на вредноста на земјиштето;
- Узурпација на просторот со дивоградби и други неплански и некомпатибилни содржини;
- Непланско и неорганизирано уредување на просторот со што негативно ќе се одрази врз медиумите во животната средина;
- Искористување на слободни површини со нелегални градби.

Со реализирање на планскиот опфат се очекуваат неколку позитивни аспекти:

- Поволна географска положба;
- Добри микроклиматски услови;
- Отварање нови работни места;
- Либерализација на пазарот со нафтени деривати;
- Предвидената содржина ќе овозможи зголемен степен на урбанизација со максимално искористување на просторот, остварување на функции со директни или индиректни економски ефекти.

Планот се покажува како соодветен бидејќи се наоѓа во близина на автопат и секоја друга намена би била несоодветна.

Со реализација на планот се овозможува локацијата да прерасне како единствена просторна и функционална целина овозможува развој на овој и поширокиот простор кој ќе даде голем допринос за развојот на локалната и национална економија, истовремено имајќи го за цел анимирањето на интересот на странски инвеститори за реализација на предложената програма како ориентација во актуелните економски тенденции на државата.

7. Претпоставени влијанија врз медиумите на животната средина

Ваквите појави кои како претпоставка може да се јават од имплементацијата ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, може да се анализираат од негативен аспект, како и од аспект на перспективни, односно позитивни влијанија.

Извештајот за стратегиска оцена на животната средина не ги анализира поединечните развојни проекти, туку влијанијата врз медиумите на животната средина од глобален аспект. Значи, со извештајот се прави само проценка на можните негативни влијанија врз животната средина, додека во подоцнежните фази, преку Студиите за оцена на влијание врз животната средина или Елаборатите за заштита на животната средина што се законска обврска на основа на укажаните ризици се прават детални анализи и препораки.

Согласно Законот за животна средина и Уредбата за определување на критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина потребно е да се утврди потреба за спроведување на постапка за оцена на влијанието на проектот врз животната средина. Потребата од оцена на влијанијата врз животната средина ја донесува Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина. Согласно Законот за животна средина, како и Законот за заштита на природата, правните или физичките лица кои вршат дејности или активности кои не спаѓаат во проектите за кои се спроведува постапка за оцена на влијанието врз животната средина се должни да изготват Елаборат за заштита на животната средина, со цел да се оцени влијанието на дејностите или активностите врз животната средина, пред да започнат со спроведување на проектот и истиот да го достават до органот надлежен за одобрување на спроведувањето на проектот.

Влијание врз демографскиот фактор

Реализацијата на предвидената содржина од планскиот опфат не само што ќе ја запре економската миграција на локалното население туку и ќе претставува позитивен стимул за демографскиот развој. Исто така, ќе има позитивни влијанија на долгорочна основа и на зголемување на natalitetot, како уште еден позитивен елемент на демографскиот развој. Ова од причина што инвестиционите вложувања за реализација на оваа планска содржина ќе значат зголемување на животниот стандард и квалитетот на живеењето.

Влијание врз човековото здравје

Заради намената на објектите на локацијата надвор од зоната на домување и индивидуалните станбени објекти не се очекува да се предизвика негативни влијанија врз здравјето на локалното население. Со

имплементацијата на планот може да се предизвикаат евентуално одредени негативни влијанија врз здравјето на луѓето од аспект на:

- Неправилно управување со животната средина;
- Неправилно постапување со отпадот и отпадните води.

Обезбедувањето на парковско и заштитно зеленило и останато хортикултурно уредување на просторот ќе биде во функција на подобрување на здравјето на луѓето што е опфатено и со планската содржина во планскиот опфат каде ќе се имплементира планот.

Подетална анализа од евентуалните влијанија врз човековото здравје ќе се разгледаат во понатамошните фази преку изработката на студиите за оценка за влијанието на животната средина или елаборатите за заштита на животната средина од различни аспекти на медиумите на животната средина што е и законска обврска.

Влијание врз социо-економската состојба

Имплементацијата на ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино ќе има позитивно влијание врз социо-економскиот развој на општината и пошироко во стимулирање на економските активности, зголемување на стапката на економскиот раст, зголемување на доходот по глава на жител, проектирањето, комуналните дејности, градежништвото, трговијата и сл., зголемување на приходите на локалната самоуправа, подобрување на комуналната инфраструктура, подобрување на инфраструктурата и уреденост на просторот и зголемување на квалитетот на живеењето.

Влијание врз квалитетот на амбиентниот воздух

Со ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино не се очекуваат особени влијанија врз амбиентниот воздух.

Според класата на намена во планот, не се очекува да се наруши квалитетот на воздухот.

Евентуалните влијанија од овој вид ќе бидат детално анализирани при изработката на студиите за оценка за влијанието на животната средина или елаборатите за заштита на животната средина од сите аспекти на животната средина, како би се оствариле поволни услови за чист воздух, што е и законска обврска.

Влијание врз климатски промени

Со оглед на локацијата на која се предвидува реализацијата на оваа планска содржина не се очекува дека ќе има нарушување на квалитетот на воздухот во поширокиот регион или климатски промени. Влијанието на фугитивните емисии во воздухот од издувните гасови од возилата ќе се

ублажи со планираното заштитно зеленило. Предвиденото планско решение со обезбедување на заштитно зеленило и богато хортикултурно уредување во и околу самиот комплекс ќе претставува основа да се очекува дека тоа нема да придонесе кон значајни нарушувања на квалитетот на воздухот во поширокото подрачје или да доведе до климатски промени.

Влијание предизвикано од зголемена бучава

Во функционалната фаза на пумпната станица се очекува зголемено ниво на бучава од работните активности како од зголемениот број на возила кои ќе гравитираат во овој локалитет.

Доколку при имплементација на планскиот опфат се применат мерките дефинирани согласно Стратегиската оцена на влијанијата врз животната средина од секоја посебна активност ќе се намалат очекуваните ефекти од зголемена бучава и ќе се сведат на дозволените нивоа, во согласност со Законот за бучава.

Влијание од вибрации

Во планската задача за реализацијата на планскиот опфат не се предвидени дејности кој ќе продуцираат постојани извори на вибрации.

Влијание врз квалитетот на водите

Идентификувани извори на емисии на отпадни води во опфатот се санитарните и отпадните води. Ако неправилно се управува со истите може негативно да влијаат врз површинските и подземните води и да го нарушат квалитетот на околното земјиште.

При функционирањето на пумпната станица квалитетот на површинските и подземните води може да биде нарушен од евентуално неправилно управување со отпадот, неправилното ракување и складирање на суровините, маслата и горивата.

Подетална анализа од евентуалните влијанија врз квалитетот на површинските и подземните води ќе се разгледаат во понатамошните фази преку изработката на студиите за оценка за влијанието на животната средина или елаборатите за заштита на животната средина што се законска обврска.

Влијание врз почвата

Евентуалните влијанија врз почвата може да произлезат од несоодветна имплементација на проектот, генерираниот отпад, издувните гасови од превозните средства и сл.

Значајни влијанија врз почвата не се очекуваат, бидејќи во Планот се предвидени мерки и решенија за комуналната инфраструктурна мрежа, управување со отпадните води и отпадот кој ќе се генерира во комплексот. Комунален отпад може да се појави доколку работниците кои работат не го отстранат.

Евентуални влијанија врз почвата може да се очекуваат во случај на несоодветно управување и ракување со отпадните масла и отпадните води. Во планската документација се предвидени активности за правилно управување со отпадните води.

Подетална анализа од евентуалните влијанија врз квалитетот на почвата ќе се разгледаат во понатамошните фази преку изработката на студиите за Оценка за влијанието на животната средина или елаборатите за заштита на животната средина што се законска обврска.

Влијание врз пределот

Имплементацијата на ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино не се очекуваат негативни влијанија врз пределот.

Влијание врз културното наследство

На самиот планскиот опфат не се очекуваат негативни влијанија на културното наследство, со оглед дека не се евидентирани археолошки или културни споменици.

Според законот, доколку се појави некое археолошко наоѓалиште ќе се постапи согласно со одредбите од член 65 од Законот за заштита на 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, 11/18 и 20/19).

Влијание врз биодиверзитетот (флора и фауна)

Имплементацијата на планот, може да предизвика одредени влијанија врз флората и фауната, заради деградирање на живеалиштата. Голем број на активности кои би се одвивале со реализацијата на планскиот опфат може да предизвикаат нарушување на биолошката рамнотежа во областите каде што тие се одвиваат и да имаат директно или индиректно влијание. Потенцијални влијанија можат да се јават како резултат на прекумерната урбанизација, лошата комунална инфраструктура, несоодветното депонирање на отпадни материи и сл.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка на Државната урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистралниот пат М-1(А1-Е75), м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, нема евидентирано ниту регистрирано природно наследство.

Поцелосна анализа од сите аспекти на евентуалните влијанија врз биодиверзитетот ќе бидат предмет на посебни студии или елаборати согласно Законот.

Влијанија врз материјалните добра

Имплементацијата на ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино ќе ја зголеми економската вредност на земјиштето во планскиот опфат и пошироко.

Влијанија по однос на генерирање на отпад

При реализација на ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, за очекување е генерерирање на комунален отпад. Со планскиот документ предвидено е отпадот соодветно да се собира и превзема. Исто така, евентуалното влијание врз почвата може да се предизвика од неправилното управување со отпадот, отпадните масла како и милта од третманот на отпадните води.

Примарната селекција на отпадот треба да се предвиди како континуирана активност при реализација на планот.

Се препорачува сите овие активности да бидат опфатени со изработката на Студиите или Елаборатите согласно Законот.

Влијанија од несреќи и хаварии

Можни несреќи и хаварии кои би настанале од имплементацијата на овој плански опфат е појава на пожар, елементарни непогоди и други хаварии. Во планскиот опфат се разработени мерки за заштита на човекот, материјалните добра и животната средина од природните катастрофи.

Како можни предизвикувачи на несреќи и хаварии во планскиот опфат се транспортот на горивата, нивното преточување и складирање.

За успешно функционирање на заштитата од несреќи и хаварии предвидени се мерки за заштита од пожари, односно сите објекти се лоцирани така да се пристапни за пожарните возила, а ширината на пристапот не смее да биде помала од пропишаниот со што ќе се овозможува лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичниците на пристапниот пат мора да бидат закосени поради лесен пристап на пожарните возила до објектите.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита на пожар.

Деталната анализа на овие влијанија ќе биде со Студиите или Елаборатите согласно Законот.

8. Мерки за заштита, намалување и неутрализирање на значајните влијанија врз животната средина од имплементација на планскиот документ

Заштитата и унапредувањето на животната средина е темелна вредност на Уставот на Република Македонија (член 8) и е регулирана со Законот за животна средина, како и останатите закони и подзаконски акти кои се наведени во овој Извештај. Овој Извештај, кој се базира на релевантните податоци од Просторниот план на Република Македонија, Националниот Еколошки Акционен План, секторски студии за одредени области, како и податоци утврдени на самиот локалитет, предвидува и мерки за заштита на животната средина од влијанијата кои се очекуваат со имплементацијата на планската документација, а кои е потребно да се испочитуваат во текот на подготовката на планската документација.

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

- Селектирано и организирано депонирање на отпадот во депонија;
- Зачувување на амбиенталните и естетските потенцијали на просторот;
- Изведба на современа инфраструктура;
- Соодветен третман на отпадните води;
- Загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација, како и да ја стави во функција животната средина во состојба како пред оштетувањето;
- Спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство;
- Доследно спроведување на планот.

Секое неконтролирано истекување на нафтените деривати во животната средина претставува можност за нејзино загадување. При таков случај сите медиуми на животната средина ќе бидат погодени. Воздухот преку испарување на дериватите, почвата преку директен контакт со неа и површинските и/или подземните води преку измивање со дождови или директно преку исцедување на дериватите во подолните слоеви на почвата.

Во поглед на озеленувањето, да се планираат соодветни профили на дрвореди покрај сообраќајниците како и покрај другите инфраструктурни објекти кои можат негативно да влијаат на квалитетот на животната средина. Изборот на зеленило треба да се усогласи со условите за заштита и негова намена. Диспозицијата на високите дрвја да биде усогласена со трасите на подземните инсталации, додека изборот на видот на озеленувањето да биде во согласност со условите во работната средина, односно способноста на повеќе апсорпција на штетни гасови и кои немаат посебен третман за одржување. Согласно Законот за урбано зеленило, процентуалната застапеност на зелената површина да се дефинира со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање зависно од локацијата, намената и големината на градежната парцела.

Во зоната на бунарот се забранува сервисирање на моторни возила, пасење на стока, закопување на умрени животни, складирање на отпад,

испуштање на материи кои по својот состав се опасни и штетни, употреба на агрохемиски средства, изградба на септички јами, копање на канали, изведување на земјени работи и сл. При лоцирањето на бунарите да се почитува Законот за води за одредување на заштитните зони на бунарите.

Бидејќи водоснабдувањето со техничка вода се врши од подземен бунар, потребно е да се направат испитувања со кои ќе се утврди и квалитетот на водата, односно дали физичко-хемиските и бактериолошки карактеристики на водата ќе одговараат за соодветната намена.

- Мерки за намалување на влијанијата врз демографскиот фактор

Имплементацијата на планскиот документ позитивно ќе влијае на демографскиот развој и затоа не се препорачуваат мерки за заштита.

- Мерки за намалување на влијанијата врз човековото здравје

Реализацијата на планскиот опфат нема да предизвика влијанија врз човековото здравје. Во делот на општи мерки се препорачува воспоставување на систем на собирање и регуларно отстранување на отпадот, појаси со заштитно зеленило и хортикултурно уредување и во текот на евентуални градежни постапки, истите да се планираат соодветно за да се редуцира времето на користење на опремата која создава зголемена бучава. Примената на сите предложени мерки дадени во сите фази на планирање и изведба на проектите ќе овозможи елиминирање на евентуалните влијанија врз животната средина и здравјето на човекот.

Цврстиот отпад што би се јавил во рамките на планираниот опфат е потенцијална опасност. Затоа се предлага (интегрирано управување) организирано собирање и транспортирање до местото наменето за отпад, појаси со заштитно зеленило и хортикултурно уредување, изведба на водоводни и канализациони мрежи и др.

Со доследно спроведување на планот можноста за загрозување на човековото здравје ќе биде сведена на минимум.

- Мерки за намалување на влијанијата врз амбиентниот воздух

Воздухот е еден од основните елементи за чиста и здрава животна средина и за негов квалитет неопходно е сите загадувачи, односно сите објекти кои испуштаат штетни материи да користат уреди за пречистување.

Заштитата на квалитетот на атмосферата треба да се остварува преку следните мерки:

- Интегрална контрола на загадувачите на атмосферата (меѓу кои и издувните гасови од моторните возила) и нивното делување и благовремено укажување на критичните метеоролошки појави;
- Примена на соодветни техничко-технолошки мерки;
- Обезбедување услови за ефикасно природно проветрување и користење на доминантни воздушни струења;
- Подигање и оформување на заштитни зелени појаси (дрвореди);

- Подобрување на состојбата со зелените површини со правилен распоред на зеленило. Овој плански опфат нема негативно да влијае врз амбиенталниот воздух;
- Мониторинг на емисии на загадувачки материи во воздухот;
- Избегнување на користењето на фосилните горива како енергетски ресурс за загревање на објектите;
- Користење на електрична енергија како енергенс за затоплување при што нема да има никакви загадувачки емисии;
- Употребата на еколошките горива кои моментално се воведуваат во малопродажба со нафтени деривати драстично ќе допринесе за намалување на евентуалните влијанија по животната средина.

- Мерки за намалување на влијанијата врз климатскиот промени

Во доменот на заштитата на животната средина основна цел е преку соодветни плански поставки да се обезбедат услови за непречен развој со истовремено чување на квалитетот на средината за живот и работа. За остварување на наведената цел, поставките и потребите од заштита на средината се вградуваат во сите домени на урбанистичкото планирање преку проверка и изготвување на современи стандарди и нормативи.

Со оглед на локацијата на која се предвидува реализацијата на оваа планска содржина не се очекува дека ќе има нарушување на квалитетот на воздухот на микро план и поширокиот регион или климатски промени. Мерките за намалување на влијанијата се примена на незагадувачки дејности, современи техники и инсталации, употреба на обновливи извори на енергија, употреба на еколошки горива за превозните средства, подигање на заштитни зелени појаси во и околу кругот на планскиот опфат.

- Мерки за намалување на бучава

Емисијата на бучава кон околината треба да биде во рамките на пропишаните гранични вредности. Прашањето за намалување на проблемите на бучавата од автопатот треба да се решава со обезбедување на заштитни зелени појаси или формирање на зелени коридори.

Во склоп на подобрување на условите за работа и престој еден од битните фактори е подигањето на зелени насади во локалитетот и во неговото непосредно окружување.

Доколку во времето на имплементација на планот се увиди потреба од воведување на дополнителни мерки на заштита од бучава, истите ќе се спроведат.

- Мерки за заштита од вибрации

Имплементацијата на планската документација нема да предизвика вибрации поради што во оваа фаза нема да се воведат некои посебни мерки за заштита од вибрации.

- Мерки за намалување на влијанијата врз квалитетот на водите

Во смисол на заштита на површинските и подземните води потребно е водонепропусна канализација за одводнување на отпадните води.

1. Заштита на проточните и подземните води има приоритет и со соодветно техничко технолошки зафати (изградба на канализациони системи, соодветен третман на отпадни води, редовна контрола на состојбите на водата и нејзиниот квалитет и др.);

2. Неутрализирање на штетните отпадни материи пред испуштање во канализациона мрежа.

Потребните количини на санитарна вода ќе бидат обезбедени од бунар.

Одведувањето на фекалните води на предметната градежна парцела се планира да се изведе со приклучување на постојната канализациона мрежа.

На локацијата треба да бидат поставени сепаратори заради пречистување на атмосферската вода, за третман на отпадни води (за одделување на маслени материи) пред да бидат испуштени по слободен пад по теренот. Одвоените маслени материи потоа треба да се црпат и носат на понатамошен третман во договор со лиценциран правен субјект.

Имајќи во предвид дека со планот е дефинирана комуналната инфраструктура има гаранции дека подземните и површинските води ќе бидат заштитени од загадување.

Собирањето и депонирањето на отпадните материи да се одлагаат во најблиската санитарна депонија преку лиценциран правен субјект.

- Мерки за намалување на влијанијата врз почвата

Согласно член 7 од Законот за управување со отпад создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

- Тврдиот отпад ќе се собира во контејнери, а потоа комуналното претпријатие ќе врши евакуација;
- Трајното депонирање или одлагање на отпадот во планираниот опфат или надвор од предвидените садови за одлагање да биде најстрого забрането.

За намалување на влијанијата врз почвата се предлагаат следните елементи:

- интегрално управување со комуналниот отпад и негова селекција;
- потенцијално замастените води во кругот на работните зони, кои што имаат манипулативни површини, сообраќајници и паркинзи, преку преливни решетки, со посебен дренажен систем да се спроведат до таложник на сепаратор на масло и масти каде ќе се изврши нивен третман;
- милта од тажниците, преку предвиден и одреден временски интервал да се изнесе и да се постапи согласно Глава V од Законот за управување со отпад.

За чиста и незагадена почва треба да се обезбеди поголема контрола при употребата на средствата, материјалите и суровините кои ќе се користат во прометот и работењето на објектите.

- Мерки за намалување на влијанијата врз флората и фауната

Во планирањето на просторот, задачите на заштита на природата се усмерени особено на активно уредување и заштита на природата и животната средина, санирање на можните штети и повторно воспоставување на природната средина. Заштитата на природата ја опфаќа и заштитата на биолошката разновидност.

Што се однесува до изработката на планот заради обезбедување на здрава животна средина ќе бидат организирани објекти согласно прописите, нормите и стандардите кои ќе придонесе за заштита на воздухот, водите, земјиштето и другите елементи на животната средина и природа, со максимална заштита на природните вредности и реткости во планскиот опфат.

Основен услов за намалување на влијанијата врз флората и фауната се примената на предвидените мерки за правилно управување со просторот, отпадните води, отпадот, бучавата, почвата, воздухот и сл.

Доколку при изработка на Државната урбанистичко-планска документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано 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 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.

- Мерки за намалување на влијанијата врз пределот

Предвидените активности во планската документација ќе бидат во насока на зачувување и подобрување на естетските потенцијали на пределот. Планската реализација со обезбедување на заштитни појаси со

високо и ниско зеленило само ќе го надополни пределот во позитивна смисла. Затоа не се предвидени никакви мерки.

- Мерки за намалување на влијанијата врз материјалниите добра

Имплементацијата на планскиот документ има позитивно влијание врз материјалните добра и затоа не се препорачуваат мерки за влијанијата.

- Мерки за намалување на влијанијата врз културното наследство

Согласно Законот за заштита на културното наследство („Сл. Весник на РМ” бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19) се уредуваат видовите, категориите, идентификацијата, начинот на ставање под заштита и другите инструменти за заштита и користењето на културното наследство, правата и должностите на имателите и ограничувањата на правата на сопственост на културното наследство во јавен интерес.

Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Р. Македонија на подрачјето на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

- Мерки за намалување на влијанијата од управување со отпад

Согласно Законот за управување со отпад создавачите на отпад се должни во најголема мера да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

Во случај на истекување на масло од механизацијата на околното земјиште, загадената почва да биде отстранета и соодветно дислоцирана, согласно законските прописи од областа на управувањето со отпадот.

За цврстиот отпад се предвидува собирање во контејнери за отпадоци, определување на пунктови за собирање на отпадот.

- Тврдиот отпад да се собира во контејнери, а потоа комуналното претпријатие да врши евакуација;
- Трајното депонирање или одлагање на отпадот во планираниот опфат или надвор од предвидените садови за одлагање да биде најстрого забрането.

Овие елементи ќе овозможат спречување на загадувањето на почвите и на подземните води, а со тоа и на животната и работната средина воопшто.

- Мерки за намалување на влијанијата од несреќи и хаварии

За намалување на можните влијанија предизвикани од несреќи и хаварии се препорачува имплементација на мерките дадени во планската документација, што ќе овозможат минимизирање на евентуалните појави за несреќи и хаварии во функционалната фаза.

- Мерки за заштита и спасување

Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката преку органите на државната управа во областа за кои се основани.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и уредувањето на просторот, во плановите како и при изградба на објекти и инфраструктура, согласно Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување, при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите и изградба на објектите („Сл. Весник на РМ” бр. 105/05), како и учество во техничкиот преглед.

Мерките за заштита и спасување се однесуваат на заштита од природни непогоди и други несреќи, во мир и во војна и од воени дејствија.

- Мерки за заштита од пожар

Во објектите предвидени со планот во смисла на мерки на заштита од пожар, одреден број лица вршат некоја дејност редовно или времено и во кои можат да престојуваат подолго или пократко време и други лица како на пример посетители и други.

Согласно Законот за заштита и спасување („Сл. Весник на РМ” бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), мерките и активностите за заштита на животот и имотот на луѓето од пожари, опфаќаат отстранување на причините за настанување на пожари, откривање, спречување на ширење и гасење на пожари, утврдување на причините за настанување на пожар, како и давање на помош при отстранување на последиците предизвикани од пожар.

Поради тоа, предвидени се следните плански мерки за заштита од пожар:

- Објектите во рамките на урбаниот опфат да се предвидени со огноотпорни материјали;
- При планирањето да се води сметка за обезбедување на доволни растојанија меѓу објектите;
- Сите објекти се лоцирани така да се пристапни за пожарните возила, а ширината на пристапот не смее да биде помала од пропишаниот со што се овозможува лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето;
- Сообраќајниците да се со доволна ширина, а потребно е да се изведат со задоволувачки осовински притисок што овозможува непречено и брзо движење на противпожарните возила;
- Должината на разделниот појас (оддалеченоста на бензинската станицата од сообраќајницата) зависи од класата на патот, а минималното растојание изнесува 5 метри;
- Растојанието од пресечната точка на работ на разделниот појас и оската на пристапната сообраќајница до најблискиот танк на

станцијата е минимум 10м, а кога постои одвоен дел за товарни возила - минимум 25м до најблиското место за точење;

- При планирање на хидрантската мрежа потребно е да е обезбедено доволно количина на вода за гаснење на пожари;
- Потребно е секој работник за време на работењето стриктно да го почитува востановениот работен процес и при напуштањето на работното место треба да води грижа за редот и чистотата на работното место;
- Сите отпадоци, посебно горливите треба да се отстрануваат од просториите на објектите и да се собираат во метални затворени кошници кои задолжително треба да се празнат секој ден по завршувањето на работната смена;
- Запаливите течности можат да се сместуваат и чуваат исклучително во садови изградени за таа намена;
- Преточување на запаливи течности и гасови можат да вршат само стручни лица и со средства посебно определени за таа намена;
- Поголема количина запаливи течности можат да се чуваат според пропишани норми само во за тоа, посебно изградените складишни резервоари;
- Отпадните запаливи течности не смеат да се испуштаат во канализационата мрежа;
- Сите излези и премини мора да бидат секогаш и во секое време слободни за непречено поминување. Попречување на овие места е забрането;
- Електричните инсталации и уреди во сите делови на складот мора да бидат изведени според техничките прописи. Во случаи на настанување грешки (дефекти) на електричните инсталации и уреди, поправка можат да вршат само лица со соодветна квалификација и стручна оспособеност;
- Пристапните патишта околу објектот и резервоарите, во секое време треба да бидат проодни за непречен пристап на противпожарната техника, во случај на потреба;
- Работа со направи за сечење, заварување и лепење може да се врши откако претходно ќе се извршат подготовки и обезбедување на работното место за извршување на таков вид работа;
- Периодичните прегледи и испитувања на јакострујните електрични инсталации, громобранската инсталација, сигурносните уреди од машинските инсталации и сите други сигурносни уреди и инсталации да се вршат според техничките прописи и правилата усвоени со правилата на техничката практика;
- При настанување пожар треба да се постапи според упатствата за дејствување, односно да дејствува локалната самоуправа или да се повика противпожарните единици на градот Неготино, а до нивното доаѓање да се зачуваат мирот и присебноста и да се преземат мерки за локализирање на пожарот, спасување на загрозените лица, за изнесување на експлозивни и на други опасни материи;
- Уредите, опремата и средствата за гаснење на пожари мора секогаш да се исправни за да можат во случаи на потреба, брзо и ефикасно да се употребат;

- Направите за гаснење пожари не смеат да се употребуваат за други потреби освен за гаснење пожари, за обука и за евентуални други елементарни непогоди, а на нив треба да стои упатство за употреба и ракување;
- Во сите простории на објектите, апаратите за гаснење пожари мора да бидат поставени на воочливи и лесно пристапни места, најчесто до влезно-излезните врати;
- Секој работник мора да биде запознат со опасностите од пожар и мерките за заштита од пожар и мора да е обучен за употреба на противпожарните апарати, хидрантите и да ракува со другите уреди кои се користат за гаснење пожари.

Во однос на заштитата од пожари потребно е со проектите да се реши громобранската инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување, Законот за пожарникарство („Сл. Весник на РМ” бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Во однос на заштитата од пожари при изработката на Основниот проект ќе се реши и громобранската инсталација со цел да нема појави на зголемено пожарно оптоварување.

Согласно Правилникот за изградба на станици за снабдување со горива на моторни возила и складирање и преточување на горивата (Сл. лист на СФРЈ бр. 27/71 и бр. 29/71) издвоени се три зони за заштита од пожар и експлозии и зони на опасност:

- I Зона, ја опфаќа внатрешноста на резервоарот и окното во кое се сместени приклучоци за полнење;
- II Зона, го зафаќа просторот околу окното со радиус од 3 м и висина од 1 м над теренот и просторот околу автоматот за точење на гориво со радиус од 2,5 м и височина од 1 м над теренот;
- III Зона, го опфаќа просторот над околниот терен со широчина од 5 м мерено хоризонтално од работ на зоната II и висина 0,5 м мерено од почвата.

- Мерки за заштита од природни катастрофи

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките планови во текот на планирањето на просторот.

Според постојните анализи и добиените резултати за сеизмичност на месното подрачје според очекуваните дејности на земјотреси во иднина, основен степен на сеизмички интензитет во подрачјето изнесува 8° по МКС.

Дефинирање на сеизмички hazard всушност претставува дефинирање на економско-технички критериуми за прифатливо ниво на безбедност на градежната конструкција за различни материјали на објектите.

За да се избегне сеизмичкиот hazard потребно е градбата да се гради според параметрите и критериумите за сеизмичка градба.

Во случај на можни разурнувања било од земјотрес или од воздушен воен удар, планираното решение на уличната мрежа обезбедува:

- брза и непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла);

- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила;
- непречена интервенција;
- штетите да се сведат на минимум;
- брза санација на последиците.

- Мерки за заштита од технолошки катастрофи

Под технички катастрофи се подразбираат пожари, експлозии, контаминација на воздухот и водата, хемиски загадувања и други несреќи и други причини кои можат да доведат до масовни несреќи, губитоци на човечки животи и материјални богатства.

По однос на заштита од технолошки катастрофи треба да се превземат сите мерки за заштита со изработка на проектна документација и изготвување на соодветни елаборати за заштита.

9. План на мерки за мониторинг на животната средина

За изработка на ефективен план за управување, неопходно е најнапред да се спроведе оцена на статусот на сите природни вредности вклучувајќи го и здравјето на човекот. Во следниот чекор се определуваат цели и приоритети за управување. Дали превземените мерки и активности ги даваат посакуваните резултати се утврдува преку континуиран мониторинг. Податоците од мониторингот ќе бидат основа за изработка на следниот план за управување. Според тоа, мониторингот е составен дел од кружниот процес на планирање на управувањето.

Основни цели на планот за мониторинг се:

- Подобрување на квалитетот на живеење и зголемување на животниот стандард;
- Заштита на животната средина со имплементација на Планот;
- Одржување на постојано ниво на флора и фауна;
- Подобрување на квалитетот на воздухот;
- Зачувување на квалитетот на почвата;
- Минимизирање на отпадот и негова селекција;
- Минимизирање на појави од несреќи и хаварии.

Сепак, тоа најчесто се постигнува низ осмислени научни истражувања чија главна цел е да ги опишат процесите на екосистемите вклучувајќи ги и законите кои влијаат врз нив.

Еколошкиот мониторинг се однесува на последователни мерења во екосистемите со главна цел определување на трендови во компонентите, процесите или функциите.

Со секој предлог мерки за заштитата на животната средина потребно е да се изготви план за мониторинг на предложените мерки и мониторинг на животната средина. Во современото планирање на просторот, задачите на заштита на природата се усмерени особено на активно уредување и заштита на природата и животната средина, санирање на можните штети и повторно воспоставување на природната средина.

Што се однесува до изработката на ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, особено треба да се има во предвид близината на обработуваниот простор. Доколку при изработка на планот и уредувањето на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природни реткости кои може да бидат загрозени потребно е да се преземат мерки за заштита согласно Законот.

Планот на мониторинг предвидува следење на следните параметри во животната средина:

- Следење на квалитетот и квантитетот на водите;
- Следење на квалитетот на водите;
- Следење на квалитетот на почвата;
- Следење на бучавата.

Со овој план ќе се овозможи:

- Потврда дека договорените услови при одобрување на проектот се соодветно спроведени;
- Управување со непредвидени влијанија и промени;
- Потврда дека влијанијата врз медиумите на животната средина се во рамките на предвидени или дозволени гранични вредности;
- Потврда дека со примена на мерките се врши заштита на животната средина, односно намалување на негативните влијанија.

10. Нетехничко резиме

Со самото реализирање на оваа планска задача се добиваат податоци за почвата, воздухот, водата, климатските фактори, населението, здравјето на луѓето, материјалните добра и др. и се создаваат услови за изнаоѓање на причините врз основа на која се одбираат алтернативите и се предвидуваат мерки за заштита и намалување на негативните влијанија. Со идентификацијата на можните проблеми треба да се рационализираат трошоците и да се направи најсоодветен избор на мерките за заштита на животната средина. Резултатот од учеството на јавноста треба да се земе што е можно повеќе. Преку реализација на планскиот опфат доаѓа до подобрување на економските услови преку отварање на нови работни места, односно ќе се создадат услови за економско ангажирање на населението, а со самото тоа воспоставување на предуслови за одржлив економски развој.

Урбанистичко планската документација со која се уредува предметниот плански опфат е Државна урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино. Истата се изработува врз основа на одобрена Планска програма од страна на Министерот за транспорт и врски, Потврда за заверка бр. 24-9618/3 од 02.10.2018 година, а во согласност со Член 47 од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18) и со содржина согласно Правилникот за поблиска содржина, форма и начин на обработка на генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село, урбанистички план вон населено место и регулациски план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-планските документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржина, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15).

Основна цел на оваа Државна урбанистичка планска документација е преку:

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

да ги дефинира архитектонско-урбанистичките параметри за реализација на планираните градби на планираната градежна парцела, да ја дефинира основната класа на намена, како и начините на употреба на земјиштето, а согласно актуелната позитивна законска легислатива од областа на просторното и урбанистичкото планирање. Дополнително, со Државната урбанистичка планска документација 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.

Државна урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, зафаќа површина од 1,64ха, и неговата местоположба е ограничена на површината на катастарски парцели со КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и деловите од катастарските парцели кои му припаѓаат на магистралниот пат А1(М1-Е75) и тоа соодветно: КП бр. 3155, 3216, 315/3, 3186/2, 3193/2, 3662/1, 3184/2, 3162/2, 3194, 3229, 682/4, 683/2, 682/2, 687/2, 698/2, 694/2, 693/2 и 692/2 м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино. Јужната граница на планскиот опфат е дефинирана од осовината на магистралниот пат А1 (М1-Е75) од каде е планиран влез и излез во градежната парцела.

Согласно тоа, во рамки на предметниот плански опфат, формирана е една градежна парцела од катастарски парцели со бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, со вкупна површина од 4024,19м². Во рамките на оваа градежна парцела, предвидена е утврдена површина за градба од 1321,51м (0,13ха).

Поради значењето на овој простор, можностите за порационална искористеност на земјиштето, предвидена е катност која соодејствува со урбаната матрица, уличните фронтови и местоположбата на локалитетот, а се во склад со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18). Земено предвид дека станува збор за објект од комуналната супраструктура, планираната висина на градбата е дефинирана на 6,4м, приземна по катност.

Со Државната урбанистичка планска документација се дефинира и основната класата на намена на градежното земјиште и градбите. Основната класа на намена е дефинирана во согласност со Условите за планирање на просторот, а согласно Просторниот план на Република Македонија, во чијшто плански опфат спаѓа предметниот плански опфат за кој се изработува оваа Државна урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, со тех. бр. У09516 од Јули 2016 година (изработени од Агенцијата за планирање на просторот), заедно со Решение за услови за планирање бр. 15-4741/2 од 22.07.2016 година, како и согласно Член 28 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ”

бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18) и намената е утврдена како:

Инфраструктура - група на класа на намени Е:

- Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти) - основна класа на намена Е2.

Со Државната урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, ќе се дефинираат архитектонско-урбанистичките параметри за изградба на бензинска пумпна станица, вклучително со придружни и услужни објекти, а во согласност со член 3 од Правилникот за технички елементи за изградба и реконструкција на јавни патишта и на објекти на патот („Сл. Весник на РМ” бр. 110/09, 114/09, 26/10, 124/10, 163/10, 94/11, 146/11 и 09/17). Точната просторна диспозиција и организација на сите градби ќе биде разработена со Архитектонско-урбанистички проект, а нивната сообраќајна поврзаност со Основен сообраќаен проект, двете како наредни етапи во разработката на Државната урбанистичка планска документација, предмет на оваа Планска програма. За неа, во рамките на планскиот опфат, предмет на оваа Државна урбанистичка планска документација, не се предвидува компатибилна класа на намена.

Точната просторна диспозиција и организација на сите градби ќе биде разработена со Архитектонско-урбанистички проект, а нивната сообраќајна поврзаност со Основен сообраќаен проект, двете како наредни етапи во разработката на Државната урбанистичка планска документација, предмет на оваа Планска документација. За неа, во рамките на планскиот опфат, предмет на оваа Државна урбанистичка планска документација, не се предвидува компатибилна класа на намена.

Согласно член 49 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18), процентот на изграденост е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба.

Во планскиот опфат на предметната Државна урбанистичка планска документација, во рамки на градежната парцела е утврден делот од истата во кој се предвидува градење на бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти, максималниот процент на изграденост изнесува 32,84% согласно утврдената намена.

Согласно член 50 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18), коефициентот на искористеност на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште.

Во планскиот опфат на предметната Државна урбанистичка планска документација оваа планска одредба изнесува 0,33.

Со планот се утврдуваат и планските решенија за инфраструктурата.

На овој простор условеноста од програмските барања и постојната состојба значително ги диктира планските решенија за сообраќајниците, за фекалните и атмосферските инфраструктурни водови, како и за

електричната и електронско-комуникациската инфраструктура, кои се во директна зависност од уличната мрежа, поред која се водат.

Сообраќајната инфраструктура е со среден степен на реализација и во моментот истата е претставена од постојниот Магистрален пат А1 (М1 - Е75).

Со предметната Државна урбанистичка планска документација се планира сообраќаен пристап до локалитетот преку магистралниот пат А1 (М1-Е75) во правец од Демир Капија кон Неготино.

За влез и излез во планираната градежна парцела се планираат ленти за забавување и забрзување од автопатот. Со оглед на наведената категорија на државниот пат - автопат, потребно е да се предвидат дополнителни сообраќајни ленти за забавување и забрзување за влегување и излегување во и од зоната на опфат.

Пресметката на сообраќајните ленти за забавување и забрзување на Автопатот А1, делница Демир Капија-Неготино се прави според следните параметри:

- V_{gr} - секторска брзина – 120,0 km/h (заради планирано проширување)
- i – надолжен наклон на коловозот – 0,0%
- t_r - потребно време за промена на сообраќајна лента – 3,0 s
- V' - брзина на крајот од косината – $0,8 \cdot V_{gr} = 96,0$ km/h
- V'' - брзина на крајот од лентата за забавување – 30,0 km/h
- V''' - брзина на крајот од лентата за забрзување – 30,0 km/h
- a - средно забрзување - $1,0$ m/s² при надолжен наклон на коловоз од $i=0\%$
- b - средно забавување - $1,5$ m/s² при надолжен наклон на коловоз од $i=0\%$

Пресметка за должина на сообраќајна лента за забавување (изливање):

- Должина на закосен дел (клин):
 $L_{\text{клин}} = t \cdot V' / 3.6 = 3 \cdot 96 / 3.6 = 80,0$ m, се усвојува 80,0 m
 - Должина на прав дел:
 $L_{\text{иск.лен.}} = (V'^2 - V''^2) / (26 \cdot (b + i / 10)) = (96^2 - 30^2) / (26 \cdot 1,5) = 215,0$ m, се усвојува 215,0m
- Според тоа, вкупната должина на лента за забавување (изливање) изнесува:
- $$L_{\text{успор.}} = 80 + 215 = 295,0$$
- m

Пресметка за должина на сообраќајна лента за забрзување (вливање)

- Должина на закосен дел (клин):
 $L_{\text{клин}} = t \cdot V' / 3.6 = 3 \cdot 96 / 3.6 = 80,0$ m, се усвојува 80,0 m
 - Должина на прав дел:
 $L_{\text{иск.лен.}} = (V'^2 - V'''^2) / (26 \cdot (a - i / 10)) = (96^2 - 30^2) / (26 \cdot 1) = 320$ m, се усвојува 320,0m
- Според тоа, вкупната должина на лента за забрзување (вливање) изнесува:
- $$L_{\text{забр.}} = 80 + 320 = 400,0$$
- m

Согласно со претходните пресметки, вкупната должина на сообраќајната лента за забавување (изливање) изнесува 295,0m (закосен дел 80,0m и прав дел 215,0m), а на лентата за забрзување (вливање) изнесува 400,0m (закосен дел 80,0m и прав дел 320,0m). Дополнително, од ажурираната геодетска подлога и увидот на лице место, утврдено е дека во должина од 1,0км од почетокот на лентата за забавување во правец кон Демир Капија, односно од крајот на лентата за забрзување во правец кон Неготино, нема изградени, ниту планирани површински односно денивелирани крстосници на магистралниот пат А1 (М1-Е75) со други патни правци, ниту пак друга изведена ПУО, со што целосно се задоволени планските одредби од член 313 од Правилникот за технички елементи за изградба и реконструкција на јавни патишта и на објекти на патот („Сл. Весник на РМ” бр. 110/09, 114/09, 26/10, 124/10, 163/10, 94/11, 146/11 и 09/17).

Согласно ажурираната геодетска подлога, магистралниот пат А1 (М1-Е75) во делот пред планираната градежна парцела, има изведена регулациона широчина:

- коловозна лента (правец Демир Капија - Неготино) - 10,5м (2x3.75м сообраќајни ленти за движење и 1x3,0 сообраќајна лента за принудно запирање)
- разделно зеленило од 4,0м
- коловозна лента (правец Неготино - Демир Капија) - 10,5м (2x3.75м сообраќајни ленти за движење и 1x3,0 сообраќајна лента за принудно запирање).

Со сообраќајното решение на Државната урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино, а во согласност со Правилникот за технички елементи за изградба и реконструкција на јавни патишта и на објекти на патот („Сл. Весник на РМ“ бр. 110/09, 114/09, 26/10, 124/10, 163/10, 94/11, 146/11 и 09/17) и Законот за јавни патишта („Сл. Весник на РМ“ бр. 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) коловозните ленти за успорување и забрзување ќе се планираат со регулациона широчина од 3,50м. Истите ќе се планираат во делот на заштитниот појас, на земјиште во државна сопственост. Секое проширување на постојната регулациона широчина на коловозот во правец Демир Капија - Неготино, како и целокупната реализација на бензинската пумпна станица, ќе бидат на товар на Инвеститорот.

Во планската документација, согласно Член 40 од Законот за јавни патишта („Сл. Весник на РМ“ бр. 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), вцртан е заштитниот појас на автопатот со широчина од 40 метри, како и заштитниот појас на општинскиот пат Неготино - Демир Капија со широчина од 10 метри, кој не влегува во рамки на планскиот опфат, но се наоѓа во негова непосредна близина. Согласно став 2 од наведениот член, во заштитниот појас на јавните патишта, надвор од населени места, можат да се градат објекти во функција на патот кои служат за потребите на возилата и патниците, и тоа: бензиски пумпни станици со станици за точење на ТНГ во моторните возила, автосервиси и вулканизери, помош на патиштата, мотели, ресторани, паркиралишта и одморалишта и видиковци со придружни објекти (јавно ВЦ и туш кабини) и објекти за продажба на безалкохолни освежителни пијалоци и ладни сендвичи.

Во функција на докажување на оправданоста на оваа планска документација, а по барање на Министерството за транспорт и врски бр. 24-4822/1 од 23.04.2018 година, изработено е Идејно сообраќајно решение за сообраќаен приклучок на бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино на магистрален пат А1 (М1-Е75) за изработка на предметната ДУПД. Истото е доставено со дел.бр.0802-99/2 од 11.05.2018 година до ЈП Државни

Патишта на согласност. Соодветно, добиено е Известување бр. 10-5506/2 од 22.05.2018 година, со кое се потврдува дека ЈП ДП нема забелешки по планската програма за предметната ДУПД.

Стационарниот сообраќај, односно паркирањето на моторните возила, се предвидува да се реши согласно член 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18), согласно кој потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите за градбата и специфичните услови кои произлегуваат од нејзината намена. Потребниот број на паркинг места, соодветно на тоа ќе се утврди при понатамошна разработка на планската документација со Архитектонско-урбанистички проект, зависно од техничко-технолошките карактеристики на поедините градби.

Согласно податоците и информациите добиени од ЈП Комуналец - Неготино, допис бр. УП1-08-69/2 од 13.06.2016 година, во непосредна близина на планскиот опфат минува потисен цевковод Ф140 кој ја носи водата од бунарот до резервоарот во село Тремник.

Согласно наведениот допис, на предметниот цевковод не е дозволено приклучување на индивидуален потрошувач.

Имајќи го ова во предвид, снабдувањето со санитарна и технолошка вода на предметната градежна парцела се планира да се изведе од сопствени бунари со изведба на соодветна внатрешна разводна мрежа, која ќе биде предмет на разработка во Архитектонско-урбанистички проект.

Обезбедување на хидрантска вода ќе биде остварено преку зафаќање на санитарната вода и тоа со инсталација на надворешна хидрантска мрежа, која ќе биде предмет на понатамошна разработка со Архитектонско - урбанистички проект.

Согласно податоците и информациите добиени од ЈП Комуналец - Неготино, допис бр. УП1-08-69/2 од 13.06.2016 година, во непосредна близина на планскиот опфат минува фекална канализација Ф315. Следствено, одведувањето на фекалните води на предметната градежна парцела се планира да се изведе со приклучување на постојната канализациона мрежа. Позицијата на градбите, вклучително и позицијата на внатрешната разводна мрежа, ќе биде предмет на разработка во Архитектонско-урбанистички проект.

Согласно податоците и информациите добиени од ЈП Комуналец - Неготино, допис бр. УП1-08-69/2 од 13.06.2016 година, во рамки на планскиот опфат и негова непосредна близина нема постојна ниту планирана атмосферска канализациона мрежа. Имајќи го ова во предвид, а зависно од техничко-технолошкиот процес кој ќе се одвива во градежната парцела и кој ќе биде утврден со Архитектонско-урбанистички проект при понатамошна разработка на предметната планска документација, одведувањето на атмосферските води на предметната градежна парцела, се планира да се изведе во попивателни бунари со претходно соодветно третирање преку механичко отстранување на песокта со песколов. Позицијата на градбите, вклучително и позицијата на внатрешната разводна мрежа, ќе биде предмет на разработка во Архитектонско-урбанистички проект.

Согласно податоците и информациите добиени од ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ Кавадарци бр.24-1229/2 од 23.05.2016 година, во

непосредна близина на предметниот плански опфат минува среднонапонски кабелски вод.

Согласно известување од АД МЕПСО бр.02-2990/1 од 16.05.2016 година, наведено е дека предметниот плански опфат не се вкрстува со 110кВ и 400кВ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Согласно известување од АД Електрани на Македонија Ђ Скопје, Дирекција бр.08-4004/2 од 16.06.2016 година, наведено е дека на предметниот плански опфат АД ЕЛЕМ нема постојни и планирани инсталации и објекти, односно не располага со било какви податоци и информации за тој плански опфат.

Со предметната планска документација се планира приклучување на предметната градежна парцела на електро-дистрибутивната мрежа со планирана електро - енергетска мрежа, а во согласност со условите кои ќе ги утврди ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ Кавадарци.

Внатрешниот развод на електро-енергетската инфраструктура ќе се утврди при понатамошна разработка на предметната планска документација со Архитектонско-урбанистички проект.

Согласно податоците и информациите добиени од Македонски Телеком АД - Скопје, бр. 07-207225/1 од 23.05.2016 година, во рамките на предметниот плански опфат нема постојни ТК инсталации.

Согласно податоците и информациите добиени од Агенција за електронски комуникации, бр. 1404-1969/2 од 19.05.2015 година, на посочената локација Агенцијата нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Со предметната планска документација, а согласно барање од Македонски Телеком АД - Скопје предвиден е коридор за кабелска комуникациска инфраструктура од страна на пристапниот пат, од правец на с. Тремник. Внатрешниот развод на телекомуникациската инфраструктура ќе се утврди при понатамошна разработка на предметната планска документација со Архитектонско-урбанистички проект.

Процентот на озеленетост во рамките на ново-формираната градежна парцела е планирано да изнесува минимум 20%, согласно Законот за урбано зеленило („Сл. Весник на РМ” бр. 11/18 и 42/20). Начинот на уредување на просторот во рамките на градежната парцела, ќе биде утврден со понатамошна разработка на предметната Државна урбанистичка планска документација со Архитектонско-урбанистички проект.

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

- Селектирано и организирано депонирање на отпадот во депонија;
- Зачувување на амбиенталните и естетските потенцијали на просторот;
- Изведба на современа инфраструктура;
- Соодветен третман на отпадните води;
- Загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација, како и да ја стави во функција животната средина во состојба како пред оштетувањето;

- Спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство;
- Доследно спроведување на планот.

Секое неконтролирано истекување на нафтените деривати во животната средина претставува можност за нејзино загадување. При таков случај сите медиуми на животната средина ќе бидат погодени. Воздухот преку испарување на дериватите, почвата преку директен контакт со неа и површинските и/или подземните води преку измивање со дождови или директно преку исцедување на дериватите во подолните слоеви на почвата.

Во поглед на озеленувањето, да се планираат соодветни профили на дрвореди покрај сообраќајниците како и покрај другите инфраструктурни објекти кои можат негативно да влијаат на квалитетот на животната средина. Изборот на зеленило треба да се усогласи со условите за заштита и негова намена. Диспозицијата на високите дрвја да биде усогласена со трасите на подземните инсталации, додека изборот на видот на озеленувањето да биде во согласност со условите во работната средина, односно способноста на повеќе апсорпција на штетни гасови и кои немаат посебен третман за одржување. Согласно Законот за урбано зеленило, процентуалната застапеност на зелената површина да се дефинира со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање зависно од локацијата, намената и големината на градежната парцела.

Во зоната на бунарот се забранува сервисирање на моторни возила, пасење на стока, закопување на умрени животни, складирање на отпад, испуштање на материи кои по својот состав се опасни и штетни, употреба на агрохемиски средства, изградба на септички јами, копање на канали, изведување на земјени работи и сл. При лоцирањето на бунарите да се почитува Законот за води за одредување на заштитните зони на бунарите.

Бидејќи водоснабдувањето со техничка вода се врши од подземен бунар, потребно е да се направат испитувања со кои ќе се утврди и квалитетот на водата, односно дали физичко-хемиските и бактериолошки карактеристики на водата ќе одговараат за соодветната намена.

Во извештајот за Стратегиската оценка за животна средина се земени се детали од планот, програмите и стратегиите, како и информациите кои се утврдени при изготвувањето, а се од особено значење за можните влијанија за животната средина.

Извештајот на овој плански документ ги опфаќа податоците за:

- Постојната состојба на планскиот опфат;
- Потенцијалните влијанија врз населението, здравјето на луѓето, флората, фауната, почвата, воздухот, водата, климатските фактори, материјалните добра, културното наследство и др.
- Мерките за заштита и намалување на влијанијата;
- Состојбата на животната средина без имплементацијата на планот;
- Планот за мониторинг на животната средина.

Кога станува збор за мониторинг за животната средина се дава можност за испитување, оценување и системско набљудување на загадувањето и состојбата на медиумите во животната средина како и идентификација и регистрација на изворите на загадување. Планот на мониторингот претставува алка помеѓу сите вклучени страни и

претставува основа за надлежните институции во кој ќе го контролираат процесот на спроведување на законската регулатива и да донесуваат одлуки.

Најголем бенефит во спроведувањето на стратегиската оцена на животната средина е во вклучување на аспектите од полето на социјалата, економијата и животната средина, меѓусебната соработка, развој на регионалните цели и целите за одржлив развој и заштита на животната средина и луѓето.

11. Прилози

Листа на национална законска регулатива

1. Закон за животна средина („Сл. Весник на РМ” бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18);
2. Уредба за определување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина („Сл. Весник на РМ” бр. 74/05);
3. Правилник за содржината на барањата што треба да ги исполнува студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина („Сл. Весник на РМ” бр. 33/06);
4. Уредба за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапката за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето („Сл. Весник на РМ” бр. 153/07);
5. Уредба за содржината на извештајот за стратегиска оцена на животната средина („Сл. Весник на РМ” бр. 153/07);
6. Правилник за воспоставување на листата на експерти за СОЖС, процедурата за спроведување на испитот за експерти за СОЖС, воспоставување комисијата за оценка на знаењето на експертите за СОЖС („Сл. Весник на РМ” бр. 129/07);
7. Уредба за критериумите врз основа на кои се донесуваат одлуките дали определени плански документи би можеле да имаат значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето („Сл. Весник на РМ” бр. 144/07);
8. Уредба за учество на јавноста во текот на изработката на прописи и други акти, како и планови и програми од областа на животната средина („Сл. Весник на РМ” бр. 147/08);
9. Закон за просторно и урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ” бр. 199/14, 44/15, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18);
10. Законот за квалитет на амбиентниот воздух („Сл. Весник на РМ” бр. 67/04, 92/07, 35/10, 47/11 и 100/12-пречистен текст, 10/15 и 146/15);
11. Правилник за критериумите, методите и постапките за оценување на квалитетот на амбиенталниот воздух („Сл. Весник на РМ” бр. 67/04);
12. Закон за води („Сл. Весник на РМ” бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/2011, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16);
13. Уредба за класификација на водите („Сл. Весник на РМ” бр. 18/99);
14. Уредба за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води („Сл. Весник на РМ” бр. 18/99 и 71/99);
15. Уредба за класификација на водите („Сл. Весник на РМ” бр. 18/99);
16. Закон за отпад („Сл. Весник на РМ” бр. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 134/08, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/20);
17. Листа на отпади („Сл. Весник на РМ” бр. 100/05);

18. Закон за заштита од бучава во животната средина („Сл. Весник на РМ” бр. 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);
19. Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Сл. Весник на РМ” бр. 64/93);
20. Закон за заштита на културното наследство („Сл. Весник на РМ” бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19);
21. Закон за заштита на природата („Сл. Весник на РМ” бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 63/16 и 113/18);
22. Закон за безбедност и здравје при работа („Сл. Весник на РМ” бр. 92/07, 136/11, 23/13, 25/13, 137/13, 164/13, 158/14, 15/15, 129/15, 192/15, 30/16 и 27/18).

Листа на релевантни ЕУ директиви

Директиви на ЕУ ипфатени во Национална стратегија за апроксимација во животната средина (2008). Релевантни се и нивните измени и дополнувања:

1. Рамковна директива за отпад (2006/12/ЕС)
2. Рамковна директива за квалитет на амбиентен воздух (96/62/ЕС), дополнета со Регулативата (ЕС) 1882/2003
3. Директива за озон во амбиентниот воздух 2002/3/ЕС
4. Директива за информирање на корисници (1999/94/ЕС) дополнета со Директивата 2003/73/ЕС
5. Рамковна Директива за вода (2006/60/ЕС) дополнета со Одлуката 2455/2001/ЕС
6. Директива за вода за пиење (98/83/ЕС) дополнета со Регулативата (ЕС) 1882/2003
7. Директива за испуштање на опасни супстанции во водите (76/464/ЕЕС) дополнета со Директивата (91/692/ЕЕС и 2000/60/ЕС) е биде отповикана со Рамковната директива за води (2000/60/ЕС) од 22.12.2007, освен член 6, кој беше отповикан на 22.12.2000.
8. Директива за мерење на квалитетот на водата за пиење (79/869/ЕЕС) дополнета со Директивите 81/855/ЕЕС, 91/692/ЕЕС, и Регулативата (ЕС) 807/2003 ќе биде отповикана со Рамковната директива за води (2000/60/ЕС) од 22.12.2007)
9. Директива за подземни води (80/68/ЕЕС) дополнета со Директивата 91/692/ЕЕС
10. Директива за Стратешка оценка на животна средина (2001/42/ЕС)
11. Директива за пристап на информации за животната средина (2003/4/ЕС)

Додаток

Известувања

447 Бесна А.

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



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

- СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр.: 15-1995/2
Дата: 27-05-2021

✓ До: Министерство за транспорт и врски

Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
MINISTRIA E TRANSPORTIT DHE LIDHJEVE
Скопје - Shkup

Примено / Praniuar:		01.06.2021	
Орг. единица № одрежби	Број Numri	Прилог Shitja	Вредност Vlera
02-	158/7		

Предмет: Известување
Врска: ваш бр. 02-158/6 од 31.03.2021

Почитувани,

Во врска со Вашето барање доставено до Министерство за животна средина и просторно планирање - Сектор за просторно планирање под бр. УП1-15-1995/2021 од 10.02.2021 год. поврзано со постапка за носење на планска документација ДУПД за бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75) на КП бр. 3154/1, КП бр. 3154/2, КП бр. 3161 како и делови од КП бр. 3155 и КП бр. 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник - Општина Неготино, Ве известуваме за следното:

Министерството за животна средина и просторно планирање го повлекува издаденото известување со архивски бр.15-40/2021 од 27.01.2021 година, со кое се прифаќа Вашата одлука за спроведување на стратегиската оценка на влијанието врз животната средина бр.02-158/1 од 11.01.2021 година. Ова од причина што претходно МТВ има доставено Одлука за спроведување на СОВЖС бр.02-8620/1 од 21.12.2020 година која е сеуште во важност со оглед на тоа што не е укината а за кое веќе МЖСПП со известување бр УП1-15-1720/2020 од 13.01.2021 година се изјаснило за прифаќање на истата.

Со почит,



Изработил: / Одобрил: Неби Речепи
Раководител на Сектор за ПП

1

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

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

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



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Архивски број УП-15-1720/2020

Дата: 13 -01- 2021

✓ ДО: Министерство за транспорт и врски
Ул. Даме Груев бр. 6
1000 Скопје
Република Северна Македонија

ПРЕДМЕТ: Известување
Врска: Ваш бр. 02-8620/2 од 21.12.2020 година

Почитувани,

Во врска со Вашето барање на мислење доставено до Министерството за животна средина и просторно планирање – Сектор за просторно планирање под бр. УП-15-1720/2020 од 31.12.2020 година поврзано со постапката за носење на планската документација за ДУПД за изградба на бензинска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, КП бр. 3154/2, КП бр. 3161, како и делови од КП бр. 3155 и КП бр. 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник – Општина Неготино, Ве известуваме дека согласно Законот за животната средина („Службен весник“ бр: 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 183/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) Вашата Одлука за спроведување на Стратегиска оценка за влијание на животната средина, Министерството за животна средина и просторно планирање ги прифаќа. Одлуката заедно со формуларите задолжително се објавуваат на веб-страницата на органот кој го подготвува и носи планскиот документ.

Со почит,



ЗАМЕНИК МИНИСТЕР
д-р Христина Оцаклиеска

Изработил: Бајрам Цамик

Контролирал: Милева Тагасовска

Согласен: Сашо Апостолов

Одобрил: Неби Реџеџи

1

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

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

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

Користена литература

- Просторниот план на РМ, 2004;
- Планска документација за ДУПД за бензиска пумпна станица со придружни и услужни објекти на магистрален пат М1 (А1-Е75), на КП бр. 3154/1, 3154/2, 3161, како и делови од КП бр. 3155 и 3216, м.в. Суво Грло, КО Тремник, општина Неготино;
- Преглед на заштитни подрачја во РМ (2008) и Извештај на меѓународен консултант за заштитени подрачја во рамки на УНДП/ГЕФ/МЖСПП проектот: Зајакнување на еколошката, институционалната и финансиската одржливост на системот на заштитени подрачја во Македонија;
- Национална стратегија за одржлив развој, 2009;
- Втор Национален извештај за климатски промени, 2008
- Национална стратегија за механизмот за чист развој за првиот период на обврски според протоколот од Кјото 2008-2012, 2007;
- Втор Национален Еколошки акционен план на РМ, 2006
- Национална стратегија за биолошка разновидност, 2004;
- Стратегија за управување со отпад во РМ 2008-2020;
- Национална транспортна стратегија за патниот превоз, 2008;
- Стратегија за демографски развој на РМ 2008-2015;
- Национална програма за усвојување на правото на ЕУ (НППА II, 2007);
- Национална стратегија за мониторинг на животната средина, 2004;
- Стратегија за управување со животната средина, 2005;
- Стратегија за подигање на јавната свест во животната средина, 2005;
- Стратегија и акционен план за имплементација на Архуската конвенција, 2005;
- Национален здравствено-еколошки акционен план (НЗЕАП), 1999;
- Рамковна директива за вода (2000/60/ЕС);
- Рамковна директива за квалитет на амбиентен воздух (96/62/ЕС);
- Рамковна директива за отпад (2006/12/ЕС);
- Рамковна директива за бучава (2002/49/ЕС);
- Директива за стратегиска оценка на животна средина (2001/42/ЕС);
- ЕУ Шестиот Акционен План за животна средина (2001/42/ЕС);
- Достапни искуства и практики.