

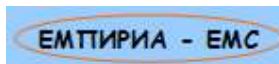


**НАЦРТ
ИЗВЕШТАЈ за СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА на ЖИВОТНАТА СРЕДИНА**

за

**Локална урбанистичко - планска документација
за изградба на Бензинска пумпна станица со услужен центар,
на КП 1962/3 КО Горно Коњаре
Општина Куманово**

Овај Нацрт извештај за стратегиска оцена на животната средина е изработено за потребите на операторот СУПЕРТРЕЈД ДООЕЛ Скопје, од страна на конзорциумот на консултантските фирми ЕМПИРИА ЕМС, Скопје и МАНЕКО Солушнс, Скопје.



ноември, 2018 година

СОДРЖИНА

ПОДАТОЦИ ЗА ПЛАНОТ И ЗА СТАТУСОТ НА ДОКУМЕНТОТ	4
ПОДАТОЦИЗА ОДГОВОРНО ЛИЦЕ И ТИМ НА ЕКСПЕРТИ ЗА ИЗРАБОТКА НА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА	5
1. ВОВЕД.....	6
2. КРАТОК ПРЕГЛЕД НА СОДРЖИНАТА, ГЛАВНИТЕ ЦЕЛИ НА ПЛАНСКИОТ ДОКУМЕНТ И ВРСКА СО ДРУГИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТИ	11
2.1 ВОВЕД	11
2.2 Главни цели на планскиот документ	11
2.3 Опис на планскиот документ	12
2.4 ВРСКА СО ДРУГИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТИ	24
3. КАРАКТЕРИСТИКИ НА ЖИВОТНА СРЕДИНА.....	29
3.1 ГЕНЕРАЛНИ АСПЕКТИ.....	29
3.2 РЕЛЕВАНТНИ АСПЕКТИ	36
4. СОСТОЈБА БЕЗ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА ПЛАНСКИОТ ДОКУМЕНТ	42
5. АНАЛИЗА НА АЛТЕРНАТИВИ	43
6. ЦЕЛИ НА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА	44
6.1 Цели на национално или меѓународно ниво релевантни за планскиот документ.....	44
7. ВЕРОЈАТНИ ЗНАЧАЈНИ ВЛИЈАНИЈА ВРЗ ЖИВОТНАТА СРЕДИНА.....	48
7.1 ВЛИЈАНИЕ ВРЗ НАСЕЛЕНИЕ И ЧОВЕКОВО ЗДРАВЈЕ.....	48
7.2 ВЛИЈАНИЈА ВРЗ СОЦИО - ЕКОНОМСКА СОСТОЈБА.....	48
7.3 ВЛИЈАНИЈА ВРЗ КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТНИОТ ВОЗДУХ	48
7.4 ВЛИЈАНИЕ ВРЗ КВАЛИТЕТ НА ПОВРШИНСКИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ И ПОЧВА	49
7.5 ВЛИЈАНИЕ ПОВРЗАНО СО УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД.....	50
7.6 ВЛИЈАНИЕ ОД БУЧАВА.....	50
7.7 ВЛИЈАНИЕ ВРЗ БИОЛОШКА РАЗНОВИДНОСТ И ПРЕДЕЛ.....	51
7.8 ВЛИЈАНИЕ ВРЗ КУЛТУРНО И ИСТОРИСКО НАСЛЕДСТВО	51
7.9 ВЛИЈАНИЕ ОД НЕСРЕЌИ И ХАВАРИИ	51
7.10 ПРЕКУГРАНИЧНО ВЛИЈАНИЕ	52
8 ПРЕДВИДЕНИ МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА, НАМАЛУВАЊЕ И НЕУТРАЛИЗИРАЊЕ НА НЕГАТИВНИТЕ ВЛИЈАНИЈА.....	53
8.1 МЕРКИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЕТО ВРЗ НАСЕЛЕНИЕ И ЧОВЕКОВО ЗДРАВЈЕ.....	53
8.2 МЕРКИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЕТО ВРЗ СОЦИО-ЕКОНОМСКА СОСТОЈБА	53
8.3 МЕРКИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЕТО ВРЗ КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ	53
8.4 МЕРКИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЕТО ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА ПОВРШИНСКИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ И ПОЧВА	54
8.5 МЕРКИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЕТО ПОВРЗАНИ СО УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД	55
8.6 МЕРКИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЕТО ОД БУЧАВА.....	56
8.7 МЕРКИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЕТО ВРЗ БИОЛОШКА РАЗНОВИДНОСТ И ПРЕДЕЛ.....	56
8.8 МЕРКИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЕТО ВРЗ КУЛТУРНО И ИСТОРИСКО НАСЛЕДСТВО.....	56
8.9 МЕРКИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЈА ОД НЕСРЕЌИ И ХАВАРИИ.....	57

8.10	МЕРКИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ПРЕКУГРАНИЧНИ ВЛИЈАНИЈА	57
9.	ПЛАН ЗА МОНИТОРИНГ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА	58
10.	УЧЕСТВО НА ЈАВНОСТА ВО СОЖС	61
11.	НЕ-ТЕХНИЧКО РЕЗИМЕ	63
12.	ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА	66
	КОРИСТЕНА ЛИТЕРАТУРА	67
	ПРИЛОЗИ	68
	Прилог 1 Потврда за положен стручен испит за СОЖС	69
	Прилог 2 Одлука за спроведување на стратeгиска оцена	70
	Прилог 3-Мислење од МЖСПП за поднесена Одлука за спроведување на СОЖС	71
	Прилог 4-РЕШЕНИЕ ЗА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	72
	Прилог 5 - Мислење од Министерство за култура	75
	Прилог 6- Потврда за подземни и надземни инсталации на дистрибутивната мрежа и објекти	76
	Прилог 7 - Податоци за постојни и планирани 110 kV и 400 kV објекти	77
	Прилог 8 - Податоци за постојни ТК инсталации	78
	Прилог 9 - Одговор од ЈП „Водовод“ Куманово	79
	Прилог 10 -Услови за спасување од Дирекцијата за заштита и спасување	80
	Прилог 11 - Известување од ЈП „Куманово-гас,, Куманово	81
	Прилог 12 - Известување од АД „ГА-МА“ Скопје	82

Податоци за планот и за статусот на документот

Доставување на НАЦРТ ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА изготвен согласно Законот за животната средина на Република Македонија:

Подносител на барање:

Име на подносителот на барањето: СУПЕРТРЕЈД ДООЕЛ Скопје

Адреса на подносителот на барањето: Борис Трајковски бр. 68
Скопје

во врска со: Локална урбанистичко - планска документација за изградба на Бензинска пумпна станица КП 1962/3, КО Горно Коњаре
Општина Куманово

Статус на документот:

Статус на документот: Нацрт извештај за стратeгиска оцена на животна средина, за објавување и прегледување од надлежен орган

Одобрен од: Билјана Сидеровска
Управител, ЕМПИРИА ЕМС ДООЕЛ Скопје
b.siderovska@gmail.com
тел. +389 76 299 969

Датум: Ноември 2018 година

Потпис:

Податоциза одговорно лице и тим на експерти за изработка на стратeгиска оцена на животната средина

Одговорно лице за изработка на извештајот:

Име и презиме: М-р Марјан Михајлов

Позиција: Експерт за стратeгиска оцена на животната средина

e-mail: m.mihajlov@maneko.com.mk

тел. +389 76 298 297

Овластување: Сертификат за положен испит за стекнување на статус на експерт за стратeгиска оцена на животната средина бр. 07-1835/12, издадено од Министерството за животна средина и просторно планирање

Датум: Ноември 2018 година

Потпис:



Тим на експерти за изработка на СОЖС извештај:

Билјана Сидеровска, експерт за животна средина

М-р Константи Сидеровски, експерт за животна средина

1. ВОВЕД

Стратeгиска оцена на животната средина – дефиниција

Стратeгиската оцена на животната средина (СОЖС) е систематски процес за оценување на еколошките последици од предложената постапка, план или програма, со цел да се осигура дека тие целосно се вклучени и конкретно се однесуваат на најраните фази на донесување на одлуки на ниво со економски и социјални фактори. Всушност, стратeгиската оцена на животната средина е процес кој има за цел да ги интегрира еколошките и одржливите размислувања при донесување на стратeгиски одлуки.

Целта на постапката за стратeгиска оцена на животната средина е идентификација и анализа на влијанијата врз животната средина, животот и здравјето на луѓето кои би произлегле со имплементација на планскиот документ. Постапката се спроведува уште во фазата на планирање со цел сите идентификувани влијанија, односно соодветните мерки за елиминирање или контрола на влијанијата да се предвидат во најраната фаза на подготовката на документот.

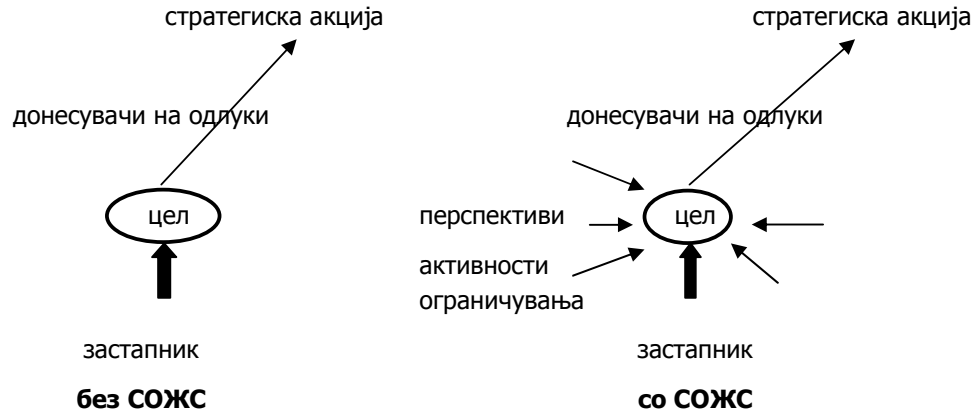
Постапката за стратeгиска оцена на животната средина треба да обезбеди високо ниво на заштита на животната средина, спроведување на насоките од релевантни стратешки и плански документи и интегрирање на целите на животната средина во подготовката и усвојувањето на стратегии, планови и програми (плански документи), а во насока на промовирање на одржливиот развој.

СОЖС треба да:

- претставува средство за подобрување на активноста;
- го промовира учеството на јавноста во процесот на донесување одлуки;
- се фокусира на клучните еколошки/одржливи ограничувања;
- помогне при идентификувањето на најдобрата опција;
- го минимизира негативното влијание и оптимизира позитивното и да компензира за загубата на вредни карактеристики и придобивки;
- осигура дека активноста не ги надминува границите кои може да доведат до појава на иреверзибилна штета.

СОЖС претставува важен инструмент за помош за постигнување на одржлив развој во јавното планирање и креирање на политики. Придобивките од СОЖС вклучуваат:

- поддршка на одржливиот развој;
- подобрување на базата на податоци за донесување на стратeгиски оценки;
- договарање на консултации помеѓу засегнатите страни;
- насочување кон други процеси, како што е оценката на влијанието врз животната средина врз поединечни развојни проекти.

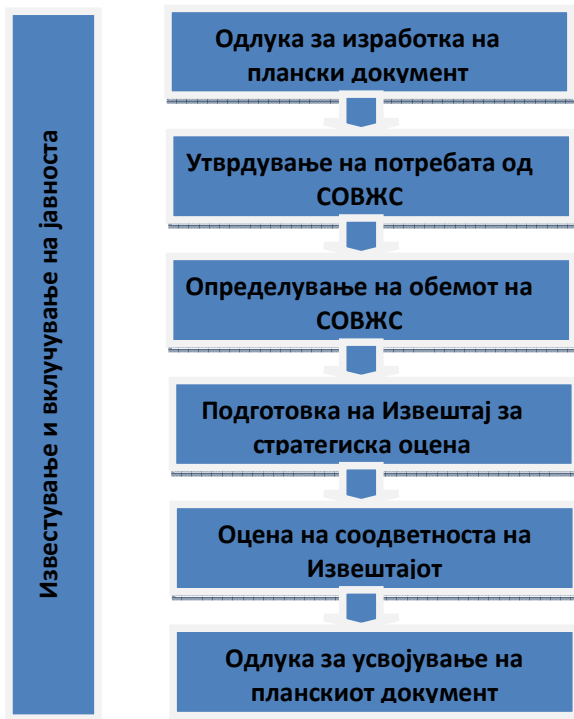


Слика СОЖС е процес на донесување одлука што го зема во предвид широкиот спектар на перспективи, активности и ограничувања

Стратегиската оцена претставува формална и систематска оцена на значајните влијанија врз животната средина кои би произлегле со имплементацијата на предвидениот планскиот документ врз животната средина, но пред носење на одлуката за негово усвојување. Процесот на стратeгиска оцена опфаќа:

- Определување на потреба од спроведување на СОЖС и донесување на Одлука за спроведување, односно неспроведување на СОЖС;
- Подготовка на Извештај за стратeгиска оцена каде што значајните влијанија од планскиот документ се идентификувани и оценети;
- Консултации со засегната јавност, органот надлежен за работи од областа на животната средина и останатите органи засегнати со имплементацијата на планскиот документ;
- Интегрирање на социјалните, економските и аспектите на животната средина;
- Земање во предвид на заклучоците од Извештајот и консултациите при финализирање на нацрт планскиот документ;
- Објавување на одлуката за усвојување на планскиот документ и како стратeгиската оцена влијаела врз усвојувањето на документот.

Процесот на стратeгиска оцена претставен по фази е даден на сликата подолу во текстот.



Слика Дијаграм на СОВЖС процедура

Спроведувањето на постапката следува по утврдување на потребата за спроведување СОВЖС по пат на скрининг процедура каде врз основа на пропишани критериуми и документи се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето. Врз основа на тоа, органот што го подготвува планскиот документ е должен да донесе одлука за спроведување или неспроведување на стратeгиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите утврдени во прописот.

Согласно одредбите, доносителот на предметниот плански документ – Општината Куманово донесе одлука за спроведување на стратeгиска оцена (08-116 од 08.06.2015 година, Прилог 2) и истиот го поднесе до надлежниот орган (МЖСПП) врз основа на што МЖСПП достави свое мислење (Прилог 3).

Поставување на контекстот за СОВЖС

Контекстот на планскиот документ го определува обемот на СОВЖС: кои прашања се важни, кои цели се реалистични, кои можни решенија може да ги обезбеди планот и кои информации се потребни за да се направат неопходните избори.

Идентификување на рамката на СОВЖС

Во оваа фаза:

- се идентификуваат сите политики, закони и други планови и програми кои може да го засегаат планот за управувањето со дадената област.
- се анализираат последиците од истите по планот за управување. Други политикиможетби диктираат одредени цели или ги ограничуваат можните решенија.

Рамката на СОВЖС и врската на планскиот документ со други релевантни документи е дадено во поглавје 2.3 од овој извештај.

Информации за појдовната состојба

За да се идентификуваат прашањата и трендовите за животната средина кои сеоднесуваат на подрачјето засегнато со планскиот документ, потребно е да се соберат доволни информации. Појдовната состојба и показателот на тековните трендови ќе ги дадат информациите кои се потребни за:

- идентификување на проблемите (кои се меродавни за планот) и веројатното идно развивање на тие проблеми
- утврдување на референтната ситуација која ќе се искористи за споредување на алтернативите на ниво на остварување на целите и влијанието врз животната средина

Во оваа фаза потребно е:

- да се анализираат проблемите кои се меродавни за планот за управувањето и да се одреди нивната итност
- да се идентификуваат изворите и механизмите кои ги предизвикуваат овие проблеми и да се опишат несигурностите
- да се дискутираат проблемите, изворите и несигурностите со засегнатите страни заедно да се определи контекстот на планот (и на СОЖС). Ова е појдовната точка за фокусирање на работата во фазата на утврдување на обемот; дефинирање на целите и определување на алтернативите.

Појдовната состојба релевантна за предметниот плански документ е дадена во поглавје 4 од овој извештај.

Придобивки

СОЖС има за цел да обезбеди рамка за дејствување врз процесот на одлучување уште во најрана фаза кога планските документи (кои пак најчесто предвидуваат индивидуални проекти) се подготвуваат.

Оваа постапка има задача да ги опфати кумулативните влијанија од индивидуалните проекти.

Подобрување на квалитетот на процесот на подготовка на плански документи:

- Олеснување на идентификацијата и оценката на алтернативи;
- Подигнување на јавната свест за влијанијата врз животната средина од планските документи, бидејќи секогаш не е возможно да се елиминираат негативните влијанија од одреден проект, оваа постапка помага во обезбедување на мерки за намалување на негативните влијанија што не може да се елиминираат;
- Поддршка при вклучувањето на мерливи таргети и индикатори, што ќе овозможи ефективен мониторинг на имплементацијата на планскиот документ.

Стратегиската оцена има за цел да обрне внимание и предупреди за големи и кумулативни ефекти од имплементацијата на планскиот документ, вклучувајќи го и влијанието од помалите индивидуални проекти вклучени со планот, а кои според својот праг не се опфатени со СОЖС постапката.

Табела Преглед на активностите по процедура (подготовка на плански документ /спроведување на стратeгиска оцена)

Фаза	ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТ	СОЖС
Првичен преглед	Подготовка на работни документи за клучните прашања	Определување на потреба одспроведување на СОЖС; Донесување на Одлука за спроведување на СОЖС
Првични консултации со јавноста	Објавување на одлука за намера за подготовка на плански документ	Определување на обем и деталност на Извештајот
Подготовка на документација	Подготовка на нацрт плански документ	Подготовка на Извештај за стратeгиска оцена
Консултации со јавноста	Јавен увид во планскиот документ	Јавен увид во Извештајот
	Јавна расправа	Јавна расправа
	Разгледување на забелешките	Идентификација на значајни забелешки
	Подготовка на извештај за јавната расправа и објава	Подготовка на извештај за јавната расправа и објава
Консултации со надлежен орган	Земање предвид на сите релевантни забелешки	Оценка на соодветноста на Извештајот
Комплетирање на процесот	Усвојување на планскиот документ и објава на одлука	Објава
Пост-фаза	Имплементација	Мониторинг на имплементацијата на планскиот документ

2. КРАТОК ПРЕГЛЕД НА СОДРЖИНАТА, ГЛАВНИТЕ ЦЕЛИ НА ПЛАНСКИОТ ДОКУМЕНТ И ВРСКА СО ДРУГИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТИ

2.1 Вовед

Со Просторниот план на Р.Македонија се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат условите за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи. Со донесување на Планот донесен е и Закон за спроведување на Просторниот план на РМ, со што се уредуваат условите, начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот. Просторниот план се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови за региони, за подрачја од посебен интерес, како и со урбанистички планови за села и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

Просторното и урбанистичкото планирање претставува континуиран процес усогласен со развојната и економската политика на Република Македонија. Со урбанистички план вон населено место се уредува намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на комплекси и градби вон од градовите и другите населни места.

Изработката на урбанистичката документација се темели на одредбите, насоките и решенијата дадени во Условите за планирање на просторот, техн.бр. Y02416 (март 2016 година) издадени од Агенцијата за планирање на просторот, а се однесуваат на предметната урбанистичка документација. Условите за планирање на просторот претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепти и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, врз основа на член 12 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр: 199/14 и 44/15), Правилникот за поблиската содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Сл.Весник на РМ бр: 78/06 и 37/14), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр: 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14) и другата законска регулатива од областа на уредувањето на просторот и урбанистичкото планирање.Решението за издавање услови за планирање на просторот за изработка на урбанистичка планска документација е дадено во прилог 4.

На барање на општина Куманово, Друштвото за трговија, градежништво, проектирање и услуги ВЕКТОР - ТТ ДООЕЛ од Куманово, изработи Локалната урбанистичка планска документација (ЛУПД) за изградба на Бензинска пумпна станица на КП 1962/3, КО Горно Коњаре во општина Куманово.

Изготвувањето на Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре Куманово, Општина Куманово се врши согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ 199/14, 44/15, 193/15, 31/16 и 163/16), 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), Правилникот за поблиската 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 на генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура (Сл. Весник на РМ бр. 142/15).

2.2 Главни цели на планскиот документ

Цел на Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре, Куманово, Општина Куманово, е дефинирање на условите за градење во дефинираниот плански опфат, стимулација на стопанскиот и

економскиот развој на овој дел од општината и да се стимулира побрза реализација на приватната иницијатива.

Општ метод на работа при изработка на локална урбанистичка планска документација претставува почитување и примена на низа норми и определби кои се последица на научни сознанија во областа на планирањето и урбанизмот, степенот на економсо – општествениот развој на локалитетот, како и сознанијата за неговиот иден развој.

2.3 Опис на планскиот документ

Урбанистички план согласно Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Службен весник на РМ бр. 142/15) се состои од:

- Документациона основа во која се систематизирани податоци за постојната состојба во рамки на планскиот опфат, анализа на можностите за просторен развој и програмските проекции за подрачјето на планскиот опфат.
- Планска документација во која се презентирани планските решенија и дефинирани сите плански одредби потребни за одобрување на ЛУПД

Документационата основа

Историјат на планирање и уредување на подрачјето на планскиот опфат и неговата околина

За подрачјето на планскиот опфат до сега не е изработена ниту една планска документација. Планскиот опфат граничи со површина за која е изработена планска документација и тоа УПВНМ за изградба на стопански комплекс – Фабрика за бетон и тули, Одлука бр.07-14015/10 од 23.08.2011 година.

Со УПВНМ е дефинирана секундарна сообраќајна инфраструктура односно Сервисна улица „1“ во однос на која се врши усогласување со површината на планскиот опфат предмет на ЛУПД и истата се превзема и се вградува во планската документација. Со УПВНМ е дефинирана и планираната инфраструктура која исто така се превзема и се вградува во планската документација.

Податоци за создадени вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на животот на човекот и начинот на употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат

Создадените вредности, како чинители кои можат да влијаат на животот на човекот и начинот на употребата на земјиштето во рамките на опфатот на планот, ги опфаќаат: културно-историските чинители, демографски, економски, стопански, сообраќајни, законодавно-административни, здравствено-социјални и други чинители.

Намена на земјиштето и градежен фонд

На територијата на опфатот на планот, земјиштето е неизградено и неуредено.

Демографија

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите во Општина Куманово во 2002 година вкупнио број на жители на чиј простор се наоѓа предметната локација изнесува 105.484 жители, од кои 37,3% претставува расположива работна сила значаен потенцијал за понатамошен развој на општината. Во рамките на планскиот опфат не се регистрирани постојани жители.

Сообраќајна поврзаност

Локалитетот остварува врски преку асфалтиран локален пат од источна страна кој се приклучува на Регионален пат Р 1104 Куманово – Табановце.

Комунална инфраструктура

Во рамките на планскиот опфат постои делумно рализирана комунална инфраструктура и тоа во делот на постоен Средно напонски вод 20kV (Допис од ЕВН КЕЦ Куманово бр. 24-10508/2 од 04.11.2016 година).

Согласно Допис од ЈП Водовод бр.10-1716/2 од 04.06.2016година не постојат нивни инсталации. Согласно Дописод АЕК Скопје бр.1404-1557/2 нивни постоечки инсталации се вон опфат.

Согласно Дописот ГАМА Скопје нема планиран ниту изведен гасовод.

Согласно Допис од ЈП Куманово – гас бр.03-05/61 од 02.05.2018 нема траса на планиран и изведена дистрибутивна гасоводна мрежа.

Согласно Допис од МЕПСО, Скопје бр.02-2689/1 од 26.04.2018г 110kV и 400kV објекти не се вкрстуваат на планскиот опфат.

Културно наследство

На предметниот плански опфат не се регистрирани објекти што подлежат на режим за заштита како градби од посебно културно и историско значење согласно Допис од Управа за културно наследство бр.17-1714/2 од 08.05.2018 година.

Воздушен сообраќај

Предметната локација се наоѓа во заштитна зона на Спортски аеродром Куманово.

Инвентаризација на земјиштето и зеленилото во планскиот опфат, на изграден градежен фонд и вкупна физичка супраструктура

За целосно согледување на постојната состојба направено е ажурирање на геодетската подлога, а потоа е извршено детално истражување по пат на директен увид на лице место и направена е детална анализа на добиените податоци.

Опфатот на планот содржи една парцела при што со инвентаризацијата е утвдено дека се работи за неизградено земјиште.

Инвентаризација на постојни споменични целини, градби од културно-историско значење и културни предели (заштитно конзерваторски основи)

На предметниот плански опфа не се регистрирани објекти кои подлежат на режим на заштита како градби од посебно културно и историско значење, Допис од Управа за културно наследство бр.17-1714/2 од 08.05.2018 година.

Инвентаризација и снимање на изградена комунална инфраструктура

Водоводната иканализационата мрежа не е реализирана, но на пристапната улица постои електрична инсталација, додека телефонската инсталација исто такане е реализирана.

Сообраќај

Локалитетот остварува врски преку асфалтиран локален пат од источна страна кој се приклучува на Регионален пат Р 1104 Куманово – Табановце.

Инвентаризација на градби со правен статус, стакнат по основ на закон за постапување на бесправно изградени објекти

Во подрачјето на планскиот опфат, а врз основа на Допис од страна на Сектор за урбанизам, комунални работи и заштита на животна средина и природата - Одделение за урбанизам, не постојат градби со правен статус стекнат по основа на законот за постапување со бесправно изградени објекти.

Анализа на можностите за просторен развој

Од претходните анализи може да се заклучи дека преовладуваат погодностите наспроти ограничувањата за овој простор да се организира како функционална целина за БПС со услужен центар. При планирањето на просторот, потребно е да се овозможи солиден стандард

во однос на квалитетот на градбата, функционалноста, обликoвните квалитети и инфраструктурната опслуженост на локалитетот, како и да обезбеди негово квалитетно сообрќајно поврзување со околната патна мрежа во согласност со важечките прописи и современите практички од областа на урбанизмот.



Слика: Инвентаризација на изграден градежен фонд

Планска документација

Географска и геодетска местоположба на планскиот опфат

Просторот дефиниран за Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 се наоѓа во КО Горно Коњаре, на територија на Општина Куманово.

Предметниот планскиот опфат граничи со:

- на север со КП 1962/1;
- на источна страна со пристапен пат;
- на јужна страна со КП 1962/1;
- на западна страна со Магистрален пат А 1 Куманово – Табановце.

Границата на планскиот опфатот е претставена описно со координатите по X и Y на секоја прекршна точка од реден број T1 до T9, кои се претставени табеларно.

Координати на планскиот опфат		
T1	X = 7558789.46	Y = 4671060.58
T2	X = 7558789.51	Y = 4671062.76
T3	X = 7558787.39	Y = 4671092.37
T4	X = 7558788.5	Y = 4671144.8497
T5	X = 7558899.4004	Y = 4671144.85
T6	X = 7558900.73	Y = 4671109.85
T7	X = 7558901.6737	Y = 4671109.8167
T8	X = 7558903.4921	Y = 4671104.9917
T9	X = 7558908.0316	Y = 4671060.7244

Површината на планскиот опфат изнесува 0,96ха, а главна сообраќајна врска на локалитетот се отстварува преку локалниот пристапен пат од источна страна кој потоа се приклучува на Регионален пат Р1104 Куманово - Табановце.

Опис и образложение на планскиот концепт за просторниот развој и хармонизација на просторот на подрачјето во рамките на планскиот опфат

Планскиот концепт е изработен во склад со зададената Планска програма, како и сознанијата од Документационата основа.

Со Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре, Куманово, Општина Куманово, се дефинираат условите за градење во дефинираниот плански опфат, наменска употреба на земјиштето, со дефинирање на градежна парцела, дефинирање на основни класи на намена, како и дефинирање на архитектонско-урбанистичките параметриза реализација на планираните градби.

Дефинирана е вкупно 1 градежна парцела, чија граница е детално прикажана во графичките прилози на ЛУПД. Намената на земјиштето во планскиот опфат е во согласност со важечката регулатива. Основна класа на намена во планскиот опфат е:

Е – ИНФРАСТРУКТУРА

Е2- комунална супраструктура

- Бензинска пумпна станица со услужен центар

Поединечна намена Бензинска пумпна станица со услужен центар

- Бензинска пумпна станица – објект за точење на гориво со бифе, продавници
- Услужен центар – паркиралишта, одморалишта , снабдувачки објекти и содржини , мотели , автосервис, сервис за миeње на коли и др, односно комплетно ниво на комунална опременост во однос на потребите на возилата и возачите

Компатибилна класа на намена со основната класа на согласно Табела 2 Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.Македонија број 142/15, 217/15, 222/15, 228/15 , 35/16 И 33/17) – не се утврдува.

Опис и образложение на планските решенија за изградба

Плански опфат

Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре, Куманово, Општина Куманово со површина на плански опфат од 0.96ха, е изработен за локација дефинирана со линија и прекршни точки, во рамки на земјиште во приватна сопственост.

Регулациона линија

Регулациона линија е линија на разграничување помеѓу градежно земјиште за општа употреба и парцелирано градежно земјиште за поединечна употреба. Во графичките прилози означена е регулационата линија со детално котирање на растојанија до градежните линии.



Слика Регулациони план

Градежна парцела

Планскиот опфат е составен од 1 градежна парцела, со површина од 0.96ха. Линиите на градежната парцела кон улицата се поклопуваат со регулационата линија.

Наменска употреба на земјиште

Во Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре, Куманово, Општина Куманово се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето:

Основна класа на намена во планскиот опфат е:

Е – ИНФРАСТРУКТУРА

Е2- комунална супраструктура

- Бензинска пумпна станица со услужен центар

Поединечна намена - Бензинска пумпна станица со услужен центар

- Бензинска пумпна станица – објект за точење на гориво со бифе, продавници
- Услужен центар – паркиралишта, одморалишта , снабдуважки објекти и содржини , мотели , автосервис, сервис за миење на коли и др, односно комплетно ниво на комунална опременост во однос на потребите на возилата и возачите

Градежна линија

Градежната линија претставува граница на површината за градење во градежната парцела и ја дефинира просторната граница во која градбата може да се гради.

Подземна градежна линија ја уредува границата на градење под котата на теренот доколку таа се совпаѓа со градежната линија која ја ограничува надземната градба .

Површина за градење

На градежните парцели се предвидени површини за градење и со нив се дефинирани максималните граници во кои може да се движи габаритот на градбата, односно максималната површина од парцелата која може да биде зафатена со градба.

Максимална височина

Максимална височина на градбата е планска одредба со која се утврдува дозволената височина на градбата на вертикалната рамнина чиј што пресек со теренот се совпаѓа со градежната линија.

Максималната височина на градбите дадена во планот е изразена во должни метри и број на спратови, и е во согласност 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 и 33/17),

Процентот на изграденост

Процент на изграденост на земјиштето (П) е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба. Истиот се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градба и вкупната површина на градежното земјиште изразен во процент.

Коефициентот на искористеност

Коефициент на искористеност на земјиштето (К) е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште и се пресметува како однос помеѓу вкупната изградена површина, односно збирот на површините на сите изградени спратови на градбата и вкупната површина на градежното земјиште.

Сообраќај

Сообраќајно поврзување на Бензинската пумпна станица со услужен центар ќе се оствари од источната страна преку новопредвидената сообраќајница секундарна Сервисна улица „ Улица 1“ предвидена со УПВНМ за изградба на стопански комплекс – Фабрика за за бетон и тули Одлука бр.07-14015/10 од 23.08.2011г. кој се поврзува со Регионален пат Р 1104 Куманово – Табановце.

Профилите на сообраќајницата е преземена од УПВНМ за изградба на стопански комплекс – Фабрика за за бетон и тули Одлука бр.07-14015/10 од 23.08.2011г

Паркирањето се решава на сопствените парцели.

Нивелмански план

Со изработка на ЛУПД е превземен нивелацискиот план на уличната мрежа од УПВНМ за изградба на стопански комплекс – Фабрика за за бетон и тули Одлука бр.07-14015/10 од 23.08.2011г. Подолжниот наклон на Сервисна улица „ Улица 1“ изнесува 2,02%.

Котата на приземјето на градбите, пристапот и партерното уредување ќе се усогласат со нивелетата на улицата и условите на теренот.

Комунална инфраструктура

Водоводна инфраструктура

Снабдувањето на објектите со санитарна, технолошка и противпожарна вода се предвидува да се изведе преку градска водоводна мрежа со изградба на секундарна и приклучна водоводна мрежа. Конечниот избор на приклучокот мора да биде во согласност со Јавното Претпријатие во Куманово.

До реализација на планираната водоводна мрежа ќе се користи бунар сместен во кругот на комплексот. Во негова близина со архитектонско урбанистички проект потребно е да се предвиди резервоар за вода со пумпна станица, самиот бунар и внатрешна водоводна мрежа. Резервоарот за вода ќе се користи за санитарни и технолошки потреби како и за противпожарни потреби и за полевање на зеленилото.

Точните димензии на профилите на водоводните цевки ќе се добијат со точната хидрауличка пресметка, со точно познати потрошувачи на вода.

Канализациона инфраструктура

Канализационата мрежа е предвидена да биде од сепарационен тип и да се влива во градска канализациона мрежа. Според главниот проект за канализациона мрежа на град Куманово отпадните води од планскиот опфат се предвидува да бидат прифатени во проектираниот собирен колектор. Конечниот приклучок на градската канализациона мрежа ќе биде одреден по извршената хидрауличка пресметка со точни познати корисници и количини на отпадни води.

Местоположбата на уличните канализационите цевки се превземени од УПВНМ за изградба на стопански комплекс – Фабрика за за бетон и тули Одлука бр.07-14015/10 од 23.08.2011год. со длабочина која ќе овозможи нормално опслужување на корисниците и вливање во колекторите. Димензиите на хидрауличката пресметка, со точно познати количини на отпадните води ќе се дадат во наредните основни проекти.

Атмосферска канализација

Атмосферската канализација ќе ги евакуира отпадните атмосферски води од кровните површини на објектите, од површините на улиците, зелените површини. Локалитетот се предвидува да се поврзе на планирана атмосферска канализација превземена од УПВНМ за изградба на стопански комплекс – Фабрика за за бетон и тули Одлука бр.07-14015/10 од 23.08.2011година.

Електро-енергетски и ТТ приклучок

Согласно Условите за планирање на предметниот локалитет се предвидува Бензинската пумпна станица со услужен центар. Снабдувањето со електрична енергија ќе се решава од постојната изведен надземен 20kV среднонапонски вод. Се предвидува и поставување на нова трафостаница формирана градежна парцела.

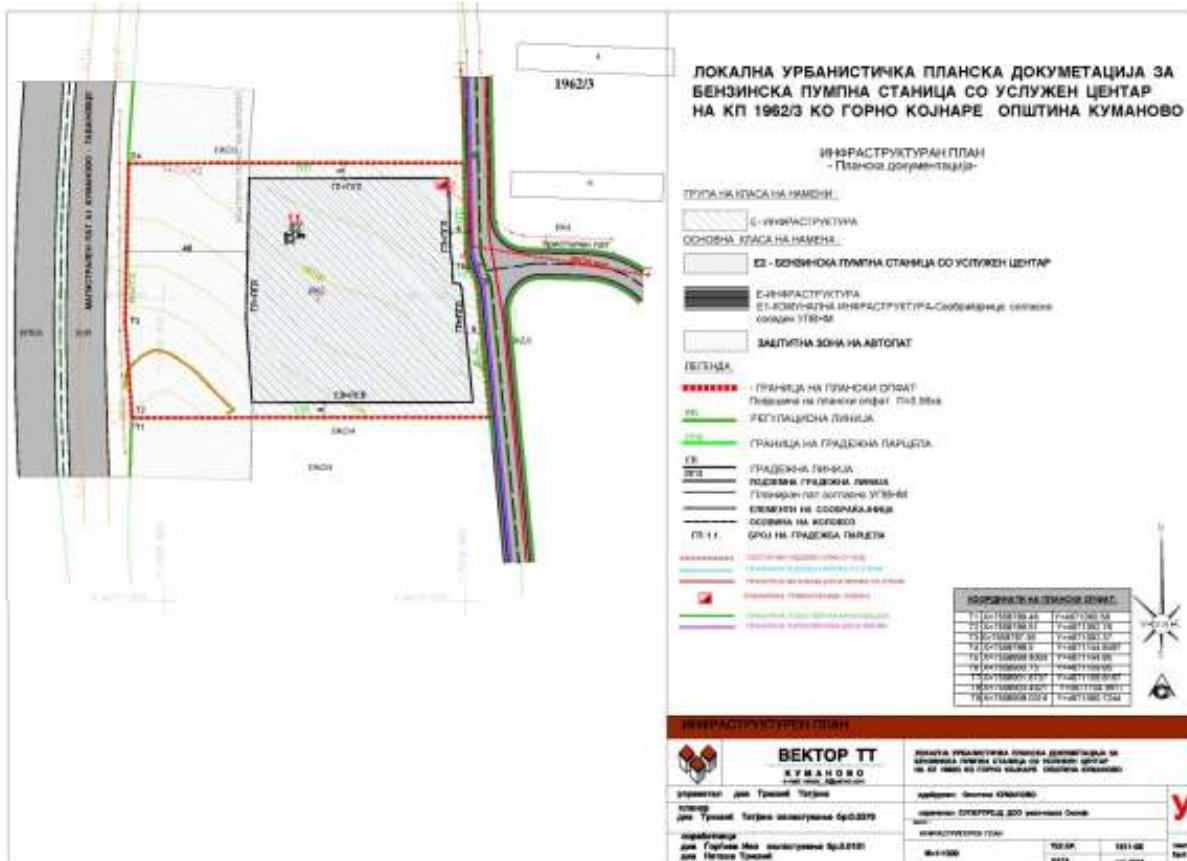
Телефонски приклучоци и телефонската инфраструктура ќе се изведе преку планирана инсталација превземена од УПВНМ за изградба на стопански комплекс – Фабрика за за бетон и тули Одлука бр.07-14015/10 од 23.08.2011година.

Гасоводна мрежа

Во рамките на планскиот опфат согласно информациите дадени од ЈП Куманово гас нема траса на планирана и изведена дистрибутивна гасоводна мрежа.

Хортикултура и партер

Слободниот неизграден дел од градежната парцела се предвидува хортикултурно да се уреди со високо и ниско зеленило и да се затревни согласно Законот за урбано зеленило (Сл.Весник на РМ бр11/18).



Слика Инфраструктурен план

Посебни услови за изградба

Посебните услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите се однесуваат на планираната градежна парцела.

Посебните услови за градење се основа за изработка на Архитектонско ор урбанистички проект врз основа на кој ќе се изработат основните проекти за градбите и инфраструктурата.

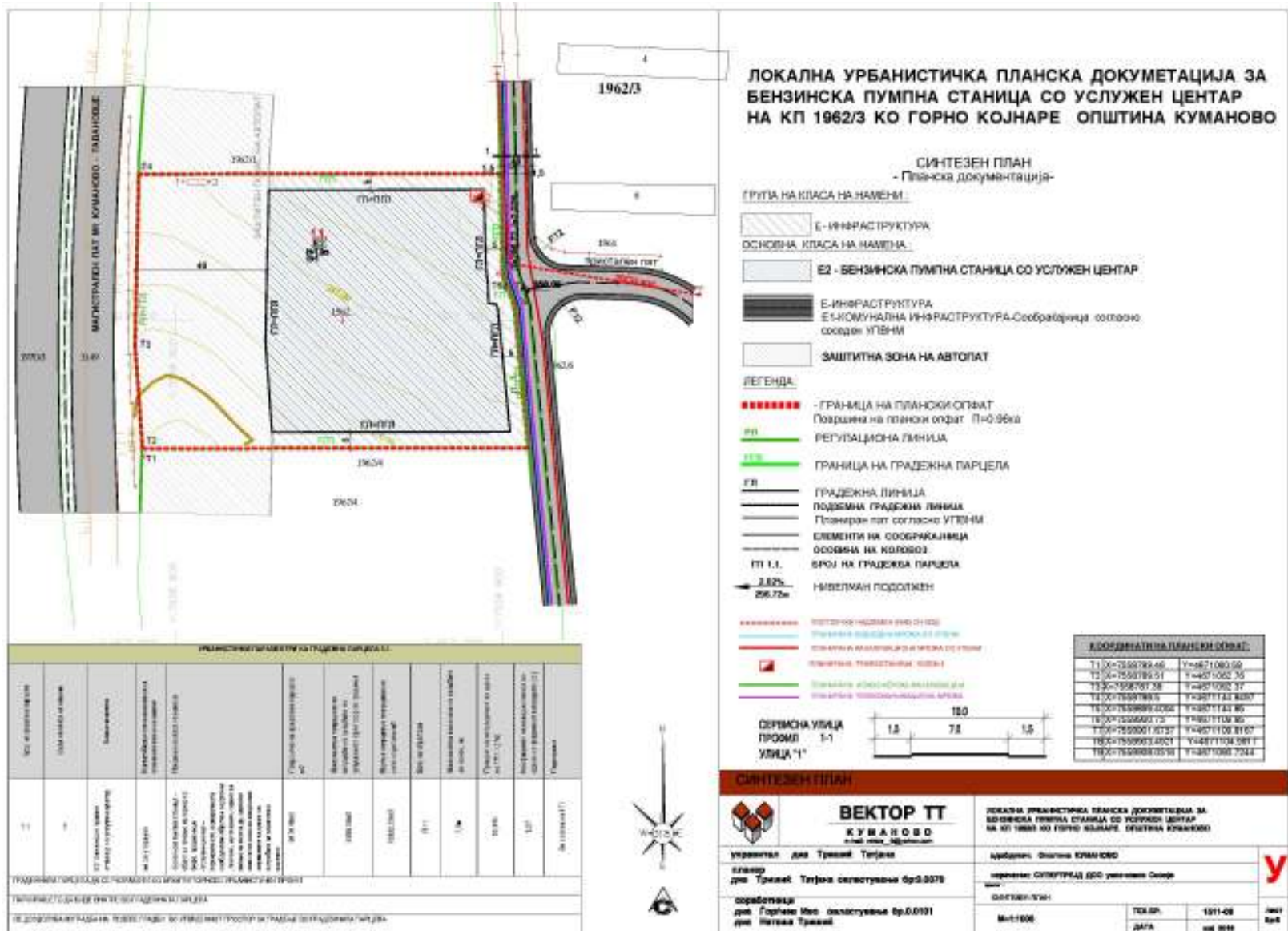
Планските одредби се однесуваат на една градежна парцела во рамките на планскиот опфат.

Нумерички показатели:

Плански опфат	0,96ха
Градежна парцела 1.1	1.1.
Група на класа на намена	Е - инфраструктура
Основна класа на намена	Е2- комунална супраструктура
Поединечна намена	Бензиска пумпна станица и услужен центар - бензинска пумпна станица – објект за точење на гориво со бифе, продавници - услужен центар – паркиралишта, одморалишта, снабдувачки објекти и содржини, мотели, простор за кампување, автосервис, сервис за миење на коли и друго, односно комплетно ниво на комунална опременост, односно се што е во врска со потребите на возилата и возачите
Компатибни класи на намена со основната класана намена	Не се утврдува
Површина на градежна парцела	9676,48м2
Максимална површина за изградбана повеќе градби во утврдениот простор за градење	5181,10м2
Бруто изградена површина на сите спратови м2	10360,20м2
Број на спратови	П+1
Процент на изграденост во однос на ГП 1.1 (%)	53,5%
Коефициент на искористеност во однос на градежнат апарцела (К)	1,07
Паркирање	Во состав на ГП

Билансни податоци

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ-СПОРЕДБЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ									
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА					ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА				
Регистрирани градби со документациона основа	Поединечна намена на градбата	Изградена површина во приземје м ²	Вкупна изградена површина м ²	Процент на изграденост %	Предвидени градби со планска основа	Поединечна намена на градбата	Утврдена максимална површина за градење м ²	Вкупна изградена површина м ²	Процент на изграденост %
/		/	/	/	Бројот на градбите ќе се определени со Архитектонско – урбанистички проект	E2	9676,48 м²	5180,10м²	53,5%



Слика: Синтезен план

2.4 Врска со други плански документи

Просторното и урбанистичкото планирање е континуиран процес, кој се обезбедува со изработување, донесување и спроведување на просторни и урбанистички планови, со цел да се обезбеди уредување и хуманизација на просторот и заштита и унапредување на животната средина и природата.

Бидејќи за предметната катастарска парцела не е донесена урбанистичка планска документација и истата се наоѓа надвор од границите на постојна урбанистичко планска документација, ЛУПД со која се уредува користењето на просторот се изработува врз основа извод од просторен план.

Основа за изработка на урбанистичката документација е Просторниот план на Република Македонија, односно Условите за планирање со тех. бр.У09115 од април 2015 година, Решението за услови за планирање бр.15-2456/4 од 27.04.2015, Ажурираната геодетска подлога, сите податоци и информации од надлежните институции и анализа на теренот на лице место од страна на стручни лица.

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

Согласно определбите на Просторниот план на Р. Македонија, идниот развој и разместеноста на сите активности на овој простор треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено нивна превентивна примена и спречување на негативните влијанија врз животната и работна средина.

Во прилог е дадена врска на планскиот документ со други плански документи од национално и регионално ниво.

Табела 1 Врска на Програмата со релевантни плански документи

Плански документ	Цели на планскиот документ	Врска / усогласеност
<p>Просторен План на Република Македонија (2002-2020)</p>	<p>Просторниот план на РМ претставува стратегија за просторен развој на земјата, кој дава насоки за намената, користењето, заштитата, организацијата, уредувањето и управувањето со просторот, преку:</p> <ul style="list-style-type: none"> - остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, - обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји, - усмерување на развојот на одделни области и краевии според реалните можности, особености и потенцијали, - порамномерна и порационална разместеност на индустријата, - индустрискиот развој да се темели на оптимално користење на компаративни предности на одделни подрачја на земјата и соодветна дисперзија на индустриските капацитети, - рамномерна разместеност на индустриските капацитети во просторот усогласена со основните фактори на развој, - поттикнување на селективниот развој на индустријата во малите центри, посебно на недоволно развиените подрачја, - вклучување на еколошките преференции во развојот на индустријата и нејзина алокација и разместување, - развој на индустријата во насока на поефикасно управување и технолошка модернизација, - рационална комбинација и алокација на расположивите ресурси преку ефектуирање на постојните и изградба на нови преработувачки производствени капацитети 	<p>Согласно релевантната законска регулатива во доменот на просторно и урбанистичко планирање, сите просторно-урбанистички, економски развојни и стратeгиски и плански документи од понизок ред, треба да бидат усогласени со Просторниот план на РМ.</p> <p>Со тоа се поставени насоките за иден можен развој на локацијата и подрачјето околу неа.</p> <p>Планскиот документ се изработува на основ на извод од просторниот план.</p>
<p>Национална стратегија за одржлив развој на Република Македонија (2009-2030)</p>	<p>Главни стратешки определби на РМ утврдени во Стратегијата за одржлив развој се однесуваат на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезбедување членство во ЕУ. - Зголемување на свеста и на посветеноста за одржлив развој, покривајќи ги ситесфери на живот во РМ. - Воведувањето на е-управување, како силно орудие за поддршка и имплементација на одржливиот развој. 	<p>Имплементацијата на целите на планскиот документ ќе овозможи олеснување при постигнување на целите на националната стратегија за одржлив</p>

Плански документ	Цели на планскиот документ	Врска / усогласеност
	<ul style="list-style-type: none"> - Насочување на јавниот сектор преку организациски развој и институционалнозајакнување врз основа на концептите и принципите на одржлив развој. - Насочување на банкарскиот и финансискиот сектор за обезбедување средства за финансирање проекти и активности за одржлив развој. - Насочување на приватниот сектор кон развој кој е заснован на принципите на одржлив развој. 	<p>развој, пред се преку придонес кон остварување на целите на социо-економскиот развој во регионот и засегнатите општини, а имајќи ги во предвид обврските за спроведување на високите национални и меѓународни стандарди за заштита на животната средина.</p>
<p>Стратегија за регионален развојна Република Македонија 2009 - 2019</p>	<p>Цели на Стратегијата за регионален развој:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рамномерен и одржлив развој на целата територија на РМ, заснован врз моделот на полицентричен развој; 2. Намалување на диспаратите меѓу и во рамките на планските региони и подигнување на квалитетот на животот на сите граѓани; 3. Зголемување на конкурентноста на планските региони преку јакнење на нивниот 4. Иновациски капацитет, оптимално користење и валоризирање на природното богатство, човечкиот капитал и економските особености на планските региони; 5. Зачувување и развивање на посебниот идентитет на планските региони, како и нивна афирмација и развој; 6. Ревитализација на селата и развој на подрачјата со специфични развојни потреби. 	<p>Имплементацијата на планскиот документ е усогласена со целите на Стратегијата за регионален развој.</p> <p>Усогласеноста се должи на фактот дека проектот во наредниот период ќе придонесе кон исполнување на горенаведените цели со реализација на нова инвестиција во регионот и засегнатите општини, следена со отворање на нови работни места, доминантно за локалното население.</p> <p>Имплементацијата на проектот дополнително ќе донесе буџетски прилив во општината, подобрување</p>

Плански документ	Цели на планскиот документ	Врска / усогласеност
		на инфраструктура во околината, итн.
Програма за развој на Североисточен плански регион 2015 – 2019 година	<p>Среднорочни цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подобро искористување на конкурентските предности, развој на малиот бизнис и формите на организирано привлекување на инвеститори во регионот - Подобрување на квалитетот на образовните, трудовите, социјалните и здравствените услови во регионот - Здрава животната средина и правилно искористување и управување со природните ресурси - Одржлив рурален развој преку развој на конкурентна регионална туристичка понуда, ревитализација на руралните средини и создавање услови за подобар развој на земјоделството 	Имплементацијата на целите на планскиот документ ќе придонесе кон постигнување на целите на предметната Програма за развој (2015-2019), особено во реализација на нејзината `Среднорочната цел 1 Подобро искористување на конкурентските предности, развој на малиот бизнис и формите на организирано привлекување на инвеститори во регионот`.
Локален акционен план за животна средина на општина Куманово, (2004 година)	Главна цел на плановите е постигнување на одржлив развој т.е. планирано управување со ресурсите во заедницата и заштита и унапредување на животната средина и природата, преку систем на мерки и активности за долгорочно планирање, заокружени со временска и финансиска рамка.	Имплементацијата на ЛУПД ќе овозможи планска изградба на содржини со идната намена на просторот, следејќи ги принципите на одржливост согласно со целите на ЛЕАП за општина Куманово.
Национален акционен план за животна средина – НЕАП (2006-2011)	<p>НЕАП-от ги дефинира насоките и приоритетите на РМ на полето на животната средина. Документот воспоставува општи приоритети и цели, и тоа во доменот на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Процесот на приближување кон политиките на ЕУ во областа на животната средина. - Интеграција на политиката за заштита на животната средина во останатите секторски политики. - Утврдување на административните структури потребни за обезбедување на 	Имплементацијата на целите на планскиот документ ќе придонесе кон остварување на целите на социо-економскиот развој во регионот и засегнатата

Плански документ	Цели на планскиот документ	Врска / усогласеност
	<p>ефикасноуправување со животната средина.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезбедување платформа за ефикасна имплементација и спроведување на барањата за заштита на животната средина. - Насоки за еколошки одржлив пристап преку интегрирање на аспектите на заштитата на животната средина во активностите на различните сектори, водејќи, истовремено, грижа за социјалните потреби и заложбите за економски раст. 	<p>општина, а имајќи ги во предвид обврските за спроведување на високите национални и меѓународни стандарди за заштита на животната средина.</p>
<p>Национална стратегија за управување со отпад на Република Македонија (2008-2020)</p>	<p>Стратегијата за управување со отпадот на РМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ги одредува основните насоки во доменот на управувањето со отпадот во временскиот период за кој се однесува Стратегијата - ги одредува основните насоки за постапно воспоставување на систем за управување со отпадот во наредниот период, во согласност со основниот пристап на ЕУ кон управувањето со отпадот, при што ќе се земат предвид можностите на економијата; - ги одредува основните принципи за одржливо користење на природните ресурси и за управување со отпадот, вклучувајќи ја хиерархијата на основните принципи во управувањето со отпадот; - го води системот на активности во доменот на усогласувањето на законодавството <i>coacquis communautaire</i> како неодминлив процес во приближувањето на РМ кон членството во ЕУ. 	<p>Планскиот документ треба да овозможи услови за изградба на инсталација, со воспоставен интегрален систем за управување и мониторинг на животната средина базиран на барањата за современо управување со отпадот, како и спречување и контрола на емисиите во медиумите на животната средина.</p>
<p>Национален план за управување со отпад на Република Македонија (2009-2015)</p>	<p>Националниот план за управување со отпад на РМ ги утврдува основните, посебните и квантитативните цели во процесот на воспоставување на системот на управување со отпад што мора да се постигнат и ги дефинира основните активности и задачи во правната, институционалната, организациската, техничката и економската сфера.</p>	
<p>Регионален план за управување со отпад во северо-источен плански регион</p>	<p>Цел А: Минимизирање на негативните влијанија врз животната средина и здравјето на луѓето предизвикани од генерирањето и управувањето со отпадот и намалување на целокупните влијанија од употреба на ресурси.</p> <p>Цел Б: Минимизирање на негативните социјални и економски влијанија и зголемување на социјалните и економските можности.</p> <p>Цел В: Усогласеност со правните барања, цели, принципи и политики утврдени во Европската и Националната правна и регулаторна рамка</p>	

3. КАРАКТЕРИСТИКИ НА ЖИВОТНА СРЕДИНА

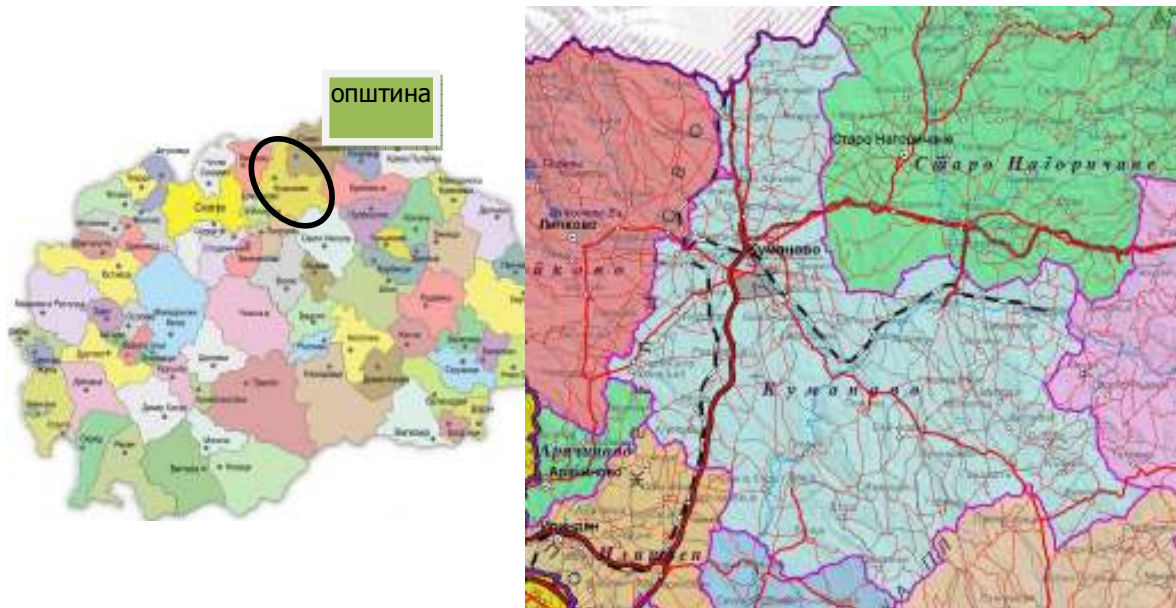
3.1 ГЕНЕРАЛНИ АСПЕКТИ

3.1.1 Географска положба на локацијата

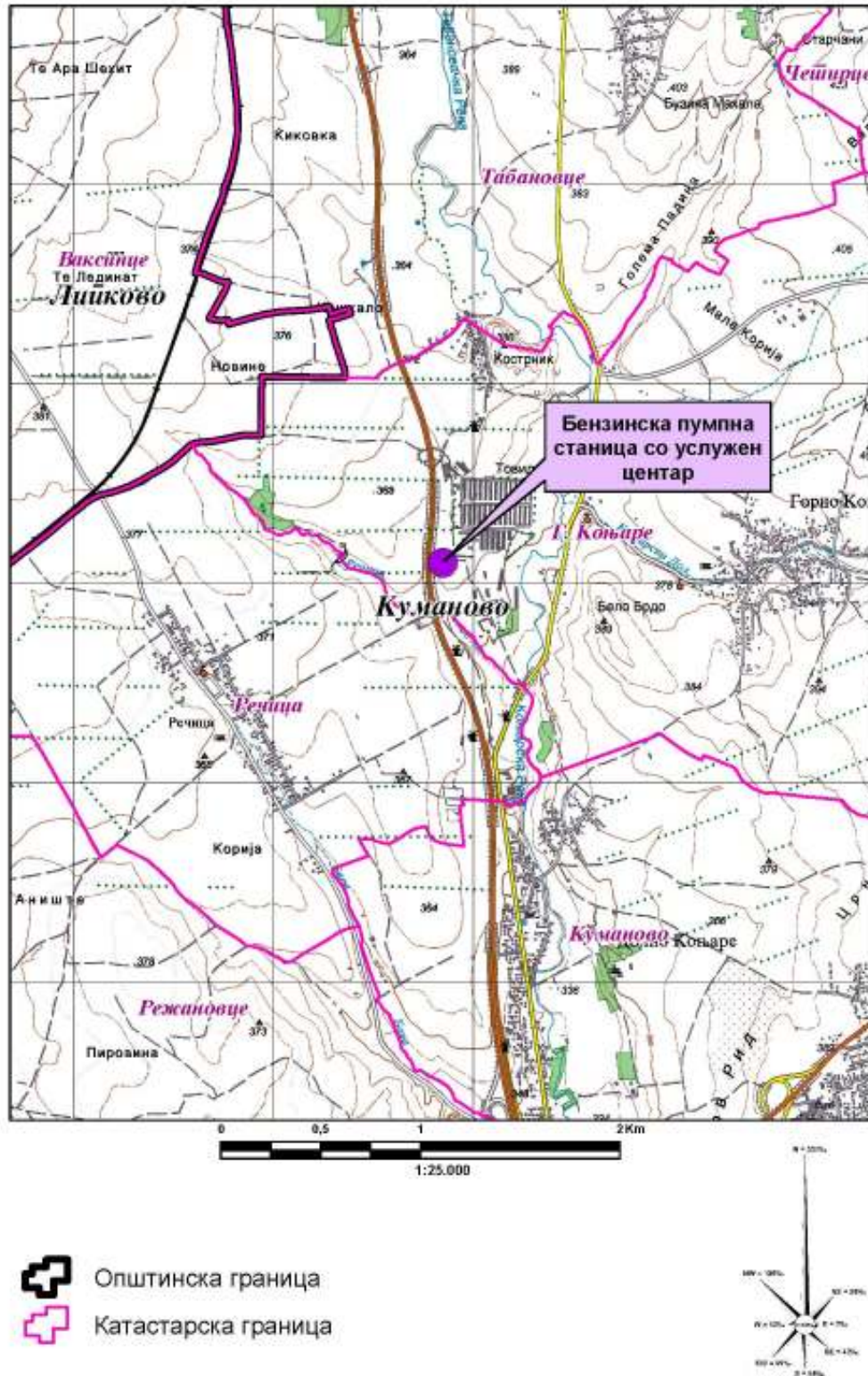
Општина Куманово се наоѓа во северо-источниот регион на Република Македонија, на самата крстосница на коридорите 8 и 10. Зафаќа површина од 509,4 km², главно населена со етнички хетерогено население. На територијата на општината има 16 урбани заедници и 50 месни заедници. Општината лежи во сливното подрачје на реките Пчиња и Крива Река. На север се граничи со Р. Србија, а се граничи со седум општини и тоа: Старо Нагоричане и Кратово на исток, Свети Николе и Петровец на југ, Илинден, Арачиново и Липково на запад.

Оваа територија, најсеверните делови ги има северно од Козјак, во атарот на с.Меглинце, во долината на Мала Река, а најјужната се наоѓа во атарот на с. Живиње. Од најсеверниот до најјужниот дел во Кумановско, растојанието изнесува 43 км воздушна линија, а во правец исток-запад растојанието е 50,4 км. Кумановскиот крај од соседните области е одделен со делови на стари грамадни планини. На запад се издигаат огранците на Скопска Црна Гора, кои во овој крај се познати под името Карадак. На север се наоѓаат падините на Руен, додека падините на планината Козјак се спуштаат кон Трговишка област. На исток е планината Герман со Славишката котлина, додека од јужната и југоисточна страна се ридестите терени на Градишка Планина со која Кумановско Поле е одделено од Скопската Котлина и Овче Поле.

Планската документација за изградба на Бензинска помпна станица со услужен центар на КП 1962/3 е лоцирано воКО Горно Коњаре, Општина Куманово.



Слика: Административна карта на поширокото подрачје



Слика Местоположба на локацијата

Планскиот опфат се наоѓа во околина со постоечки стопански активности (сточарски фарми, градежни дејности итн), а оддалечен од 900 до 1300 метри од најблиските населени места (с. Речица, с. Горно Коњаре).



Слика Гографска положба на плански опфат и негово опкружување: лево-населени места, десно стопански дејности (Извор: katastar.gov.mk / GoogleEarth)

3.1.2 Климатско-метеоролошки карактеристики на подрачјето

Климатските елементи (температура, влажност, инсолација, облачност, врнежи, ветрови, итн.) и климатските фактори влијаат на развојот и егзистенцијата на живиот свет, на целосната активност на човекот и на одредени процеси во природата, како значаен елемент во биосферата.

Дистрибуцијата на загадувачките материји, покрај другото зависи и од метеоролошките прилики. Се работи за взаемно дејство, бидејќи загадувачките материји влијаат врз промена на климата. Тоа се манифестира како промени во температурата на воздухот, воздушни струења, облачноста, атмосферски талози, влажност на воздухот, неговите физичко хемиски карактеристики, итн.

Во Република Македонија се среќаваат два главни типа на клима: медитерански тип и континентален тип. Оттаму произлегуваат климатските карактеристики и на ова подрачје, ладна и влажна зима, карактеристична за континенталното поднебје и суво и топло лето, кое одговара на медитеранското поднебје. Освен медитеранската и континенталната, во повисоките планински предели е присутна и планинска клима која се одликува со кратки и свежи лета и со прилично студени и средно влажни зими, при што врнежите најчесто се во вид на снег.

Според податоците од мрежата на метеоролошки станици на Управата за хидро-метеоролошки работи, просечната годишна температура во Кумановското подрачјето изнесува 11,8 °C. Во одредени години се менува од 10,8 °C до 13,0 °C. Најстуден месец е јануари, со просечна месечна температура 0,4 °C. Најтопол месец е јули, со просечна месечна температура од 22,3 °C. Просечната летна температура изнесува 22,8 °C. Просечното температурно колебање изнесува 21,9 °C, што покажува дека годишниот од на температурата на воздухот е под умерено континентално климатско влијание.

Просечната годишна сума на врнежи изнесува 549 mm. Во текот на годината, врнежите се нерамномерно распоредени. Главниот максимум е во мај со просечна месечна сума од 72,1 mm, а секундарниот максимум е во ноември, просечно 58,8 mm. Главниот минимум е во август,

просечно 30,2 mm, а секундарниот минимум е во февруари, просечно 34,6 mm. Режимот на врнежите е условен од модифицираното климатско влијание, и се вклопува со средноевропскиот пулвиометриски режим – врнежлива пролет и прилично сува зима. Просечно годишно има 24 денови со појава на снежен покривач.

Просечната годишна релативна влажност изнесува 72% и во текот на годината постепено се смалува од јануари до август, а потоа се зголемува до декември. Максимумот на релативната влажност е во декември, просечно 85 %, а минимумот е во август, просечно 60 %.

Регионот се карактеризира со ветрови. Северниот ветер е со најголема зачестеност, со просечна годишна брзина од 3,1 m/sec, а максималната брзина достигнува до 26,4 m/sec. Северозападниот ветер е втор по зачестеност во ова подрачје со просечна годишна брзина 1,8 m/sec и максимална брзина до 18,9 m/sec.

Просечниот годишен број на мразни денови изнесува 79, односно 50 % од бројот на денови во просечниот мразен период.

3.1.3 Релјеф и геолошки карактеристики

Релјефната структура во Кумановската Околија е различна бидејќи се среќаваат разни релјефни форми како планини, котлини, клисури, и др. Кумановско Поле го завзема централниот дел од областа со височина од 200-500m, обиколено со планините, Скопска Црна Гора, Руен, Козјак. Западно од Кумановско Поле се протегаат ограночите на Скопска Црна Гора каде највисока точка е врвот Рамно со 1651m, Источно од Скопска Црна Гора се протега гробен на Дл;шко,а по исток се деловите на Градишка планина. Во северните делови се протегаат деловите од планината Руен со највисоката точка врвот Руен со 968m. Источно од Руен се протегаат Козјак и Стара планина. Планините се изразени и главно припаѓаат на Родопска маса.

Според инжењерско - геолошките и геомеханички карактеристики на просторот на Општината се издвојуваат стабилни терени (западниот дел на Кумановски Поле), условно стабилни (помеѓу Којнарска река и Пчиња, јужно од градот), и нестабилни терени во атарите на селата (Агино село, Винце). Кумановско Поле составено е во главно од карпести маси кои во себе акумулираат извесни количини подземни води која поради карактеристиките на теренот е без артерски притисок.

Геолошките состав на равничарскиот простор по речните токови во тесен појас го чинат квартални алувијални седименти кои според литолошкиот состав се сочинети од чакали, песоци, и глиновито прашинасти функции.

На територијата на општина Куманово зависност од идентичните природни услови одредени се рамничарски и брановидно ридски терени како педогеогравски реони. Сите почвени типови според агропроизводната способност групирани се во бонитетни класи од кои со најдобра агропроизводна вредност се почвите од прва класа распостранети покрај речните токови, додека со најслаба агропроизводна вредност се почвите од V класа кои се применуваат за пасишта.

Според својата положба во регионален смисол, Кумановската Котлина припаѓа на геотектонската целина позната како Вардарска зона. Ова подрачје претставува сегмент од некогашната езерска фаза на развоток на Скопско-кумановскиот басен, за што сведочат огромните депозити на езерски седименти. Во градбата на теренот се дефинирани две литостратиграфски единици и тоа: плиоценски седименти и квартални седименти. Во рамките на плиоценските седименти се детерминирани серија на песоци и глини и серија на песоци и чакали кои всушност претставуваат и локална база на кварталната серија. Серијата на песоци и глини има широко распространување во Кумановската Котлина, и во неа се среќаваат разновидни ситнозрни седименти без одредена суперпозициона карактеристика, со бочни премини и мошне изразена разновидност во гранулацијата.

Серијата на песоци и чакали е исто така широко распространета и практично претставува завршен циклус на плиоценската езерска фаза, во која е евидентна фацијална доминација на чакалите. Од минеролошки петрографски аспект истите се составени од валутоци кои потекнуваат од ободните карпести маси на Скопска Црна Гора, претставени со кварц, шкрилци, гнајсеви, мермери, серпентинити, кварцити и слично. Песоците од оваа серија се наоѓаат во вид на интеркалации или поголеми леќи со сличен минеролошко петрографски состав.

3.1.4 Сеизмика на теренот

Регионот што ја опфаќа територијата на Р. Македонија и подрачјата до 100 km од нејзините граници тектонски припаѓа на Медитеранската орогена област на Алпско-Хималајскиот појас. Условена од ваквата тектонска припадност, сеизмичката активност на овој регион, е една од најсилните на копнениот дел на Балканскиот полуостров.

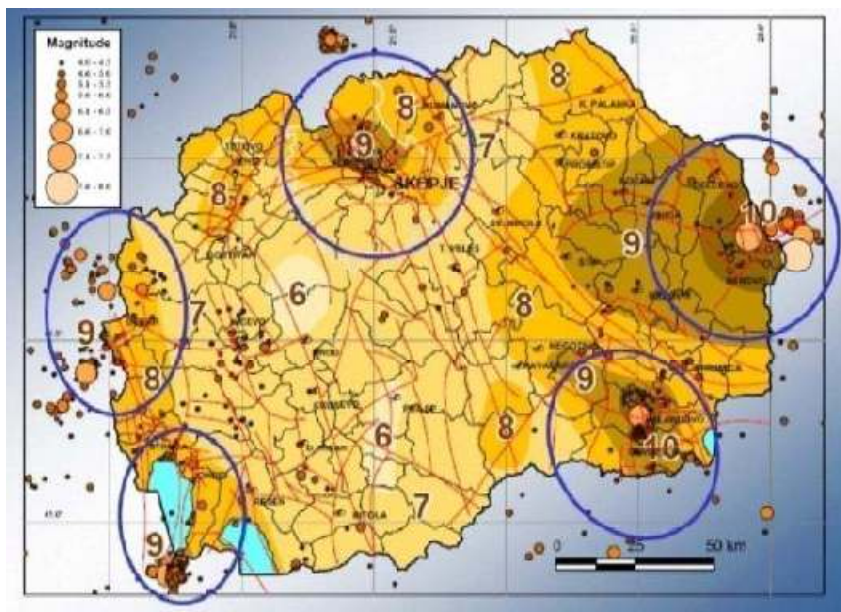
Во овој регион е релативно честа појавата на катастрофални земјотреси што достигнуаат епицентрален интензитет до X МСК-64 и магнитуда до 7,8 (највисоката досега набљудувана магнитуда на Балканскиот Полуостров).

Во текот на времето постои концентрирање на епицентрите на земјотресите во посебни епицентрални подрачја и поврзувањето на овие подрачја во сеизмогени зони. Три сеизмогени зони ја дефинираат сеизмичноста на поширокиот регион:

- √ Првата од нив е во правец на протегањето на долината на реката Вардар, зафаќа епицентрални подрачја од Р. Србија, Р. Македонија и Р. Грција, а врзана е со тектонската единица Вардарска зона (дел од Динариди-Хелинидите), поради што во сеизмолошката и сеизмотектонската литература се нарекува Вардарска сеизмогена зона.
- √ Втората сеизмогена зона е врзана со Огражденско-Халкидикиската тектонска зона (голем дел од Српско-Македонскиот масив и извесен дел од Краиштинската зона на Карпато-Балканидите). Оваа сеизмогена зона зафаќа епицентрални подрачја од Р. Србија, Р. Македонија, Р. Бугарија и Р. Грција. Долж поголемиот дел од нејзиниот источен раб лежи долината на реката Струма, и поради тоа се нарекува Струмска сеизмогена зона.
- √ Третата сеизмогена зона зафаќа епицентрални подрачја од Р. Србија, Р. Македонија, Р. Албанија и Р. Грција. Во нејзиниот краен североисточен дел се протега долината на реката Бел Дрим, во нејзиниот горен западен дел - долината на реката Црн Дрим и долината на утоката на овие две реки, реката Дрим. Поради ова, оваа сеизмогена зона се нарекува Дримска сеизмогена зона.

Според тоа, сеизмичноста на територијата на Р. Македонија и пограничните предели е одредена од трите главни, надолжни сеизмогени зони: Струмската, Вардарската и Дримската. Поширокото подрачје на локацијата на проектот припаѓа во Вардарската зона. Според досегашните сеизмолошки појави теренот е категоризиран со интензитет на сеизмичност до 8° по МЦС скалата (максимално очекуван интензитет).

Сеизмичката карта на Р. Македонија е дадена на следната слика.



Слика Сеизмотектонска карта со очекувани максимални интензитети на сеизмичките потреси

3.1.5 Социо-економски карактеристики

Демографски показатели

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

На територијата на општина Куманово живее население од сите национални структури. Според резултатите од Пописот на населението, домаќинствата и становите во Република Македонија 2002 година, бројот на вкупното население во општината изнесува 105.484 жители, од кои во градот Куманово живеат 70.482 жители, или 66,8%.

Од вкупниот број жители во општината, 53.143 жители се мажи, а 52.341 се жени. Во општината се евидентирани 27.983 индивидуални домаќинства, со просечен број од 3,76 жители на домаќинство.

Бројот на жителите и нивното разместување во седиштето на општината и населените места, е со поголема концентрација во градот Куманово, а помалку во останатите 16 урбани заедници. Општината Куманово претставува административен и образовен центар во Северо-источниот плански регион на Република Македонија, со добра стратешка положба на вкрстувањето на двата главни европски транспортни коридори во поширокиот регион – Коридорот 8 и Коридорот 10.

Главни стопански дејности во општината се земјоделството, металургијата, градежништвото и текстилната индустрија, како и услужни дејности: транспорт, здравствена заштита и банкарски услуги. Вкупниот број на трговски друштва изнесува 25.9751).

¹⁾Извор: Адресар на општините на Македонија, 2010; Заедница на единици на локална самоуправа (ЗЕЛС) и Македонски центар за меѓународна соработка (МЦМС)

Патна инфраструктура

Според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот просторе:

- Е-75 кој се поклопува со магистралниот пат М-1: (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР)- Коридор за патен сообраќај во насока север-југ,
- М-1- (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР).

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

- **A1**- (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-ДемирКапија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат регионалните патишта, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Република Македонија. Релевантен регионален патен правец за предметната локација според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) е:

- Р-102 - (Куманово-врска со М-1-Липково-Матејче-Никуштак-врска со Р-101).

Врз основа на Одлуката за категоризација на државните патишта (Сл.Весник број 133/11, 150/11 и 20/12) овој регионален патен правец влегува во групата на регионални патишта "Р2" и се преименува со ознаката:

- Р2133 - (Куманово-врска со Р1104-Липково-Матејче-Никуштак-врска со Р1104).

Комунална инфраструктура

Водоснабдување

Општина Куманово добива преработена вода за пиење од две акумулациони езера Липково и Глажња лоцирани во Општина Липково. Хидросистемот Липково -Глажња е во функција 40 години. Според количината на потрошената вода основна намена на хидросистемот е наводнување на Кумановско Поле околу 10.000ха и водоснабдување на Куманово.

Акумулациите се полнат од Липковска река. Освен за пиење водата од акумулациите се користи и за наводнување, индустријата а во одреден временски период може да се користи за добивање на електрична енергија.

Просечна потрошувачка на вода е 430-450 л/сек, а во летните месеци се намалува приливот на вода 300-350лт/сек. Околу 97% од градот и населбите се покриени со изведена водоводна мрежа со дневна поттошувачка од 10,935м³/ден и загуби на вода во мрежата околу 48,94%.

Водата од акумулациите се преработува во Филтер станицата, која со постојната технологија може да го задоволи квалитетот на водата за пиење. Преработената вода се хлорира и таква се транспортира преку системот за водоснабдување до потрошувачите.

Технолошката вода е во вториот вод за тутунов комбинат во атарот на с. Матејче и се дистрибуира технолошка вода до сите поголеми индустриски капацитети (ФЗЦ11 Октомври, Амбалажа, Кожара и др.).

На водоснабдување на градот Куманово му се приклучуваат и околните градски населби кои се во непосредна близина. Со водоводната мрежа и филтер станицата стопанисува ЈКП "Водовод"-Куманово.

Согласно комуникацијата со ЈП Водовод од Куманово, комуналното претпријатие не располага со своја инфраструктура за водоснабдување во околината на планскиот опфат, ниту имаат свои бунари во близина. За подетални информации, ЈП упатува на комуникација со месните заедници во околината, с.Речица и с.Горно Коњаре.

Фекална канализација

Површинските и подземните води се загадуваат со отпадните води од населбите и индустријата па така се почесто ги губат своите природни карактеристики. Најголем дел од употребените води се враќа во површинските токови и под земја оптеретени со разни органски и неоргански материји.

Градот Куманово уште во турски период имал изведено каналска мрежа така наречен "Гериз" кои на одредени потези и ден денес функционира, и тоа како зидани канали со камен или тула со калдрмисано дно и сводно покривање. Канализациониот фекален колекторски систем не е сеуште доооформен и во целост не ги задоволува потребите од прифаќање и транспортирање на фекалните санитарните, и индустриските отпадни води во целото градско или приградско подрачје.

Градската фекална канализациона мрежа ги прифаќа и целокупните отпадни води од индустријата и е загадена со тешки метали, хемиски соединенија од текстилна и кожно преработувачка индустрија, и др. Во селските населби нема изведено канализациона мрежа.

Енергетска инфраструктура

Системот за пренос на електрична енергија преставува главна врска помеѓу производителите и потрошувачите на електрична енергија. Приближна должина на електричната мрежа е 2200 км со покриеност 98-99% од Општината, што значи сите населени места се квалитетно опслужени со добар напон кој повремено варира во руралните средини.

Реонот на Куманово се напојува со електрична енергија од ТС Скопје 1 (Бутел), ТС Миладиновци (Рафинерија) и ТС Проби Куманово преку 110 kV далноводи:

- Скопје1 - Куманово;
- Миладиновци - Куманово и
- Проби Куманово-Куманово - Куманово

Двете 110 kV постројки во градот Куманово 1 и Куманово 2 се повржани со двостран 110 kV далновод.

Во Куманово изградени се две 110 kV постројки и тоа:

- ТС Куманово 1 - 110 / 21 / 10,5 kV со две трафо единици од 40 MVA
- ТС Куманово 2 - 110 / 21 / 10,5 kV со две трафо единици од 19.2 M

Економски активности

Куманово е општина која има значаен економски бенефит од поволноста на нејзината локација. Општината е крстопат на два битни европски патни и железнички коридори: Коридор 10 и Коридор 8. Поголемиот дел од стоките што се транспортираат низ Македонија минуваат низ оваа општина. Непосредната близина на границата со Република Србија ја прави општината важен фактор од економски аспект. Дополнително, големината на населението, проценето на 31.12.2016 на нешто над 109 илјади жители, претставува доволен сигнал дека општината е релативно економски моќна, што и се отцртува од нејзините индустриска карактеристики. Индустријата, посебно производството, иако не во толкава мера како пред 30 години, сепак е битен економски фактор во општината Куманово. Без разлика дали се работи за производство на облека, обувки или прехранбени производи, општината сеуште држи за економски стабилна.

3.2 РЕЛЕВАНТНИ АСПЕКТИ

3.2.1 Хидрологија и квалитет на површински води

Со Уредбата за класификација на водите, а според намената и степенот на чистотата, површинските води (водотеците, езерата и акумулациите) и подземните води се распоредуваат во класи, и тоа:

Класа	Употреба / користење на водата
I	Класа многу чиста, олиготрофична вода, која во природна состојба со евентуална дезинфекција може да се употребува за пиење и за производство и преработка на прехранбени производи и претставува подлога за мрестење и одгледување на благородни видови на риби - салмониди. Пуферниот капацитетот на водата е многу добар. Постојано е заситена со кислород, со ниска содржина на нутриенти и бактерии, содржи многу мало, случајно антропогено загадување со органски материи (но не и неоргански материи).
II	Класа малку загадена, мезотрофична вода, која во природна состојба може да се употребува за капење и рекреација, за спортови на вода, за одгледување на други видови риби (циприниди), или која со вообичаени методи на обработка-кондиционирање (коагулација, филтрација, дезинфекција и слично), може да се употребува за пиење и за производство и преработка на прехранбени производи. Пуферниот капацитет и заситеноста на водата со кислород, низ целата година, се добри. Присутното оптоварување може да доведе до незначително зголемување на примарната продуктивност.
III	Класа умерено еутрофична вода, која во природна состојба може да се употребува за наводнување, а по вообичаените методи на обработка (кондиционирање) и во индустријата на која не и е потребна вода со квалитет за пиење. Пуферниот капацитет е слаб, но ја задржува киселоста на водата на нивоа кои сеуште се погодни за повеќето риби. Во хиполимнион повремено може да се јави недостиг на кислород. Нивото на примарната продукција е значајно, и може да се забележат некои промени во структурата на заедницата, вклучувајќи ги и видовите на риби. Евидентно е оптоварување од штетни супстанции и микробиолошко загадување. Концентрацијата на штетните супстанции варира од природни нивоа до нивоа на хронична токсичност за водниот живот.
IV	Класа силно еутрофична, загадена вода, која во природна состојба може да се употребува за други намени, само по одредена обработка. Пуферниот капацитетот е пречекорен, што доведува до поголеми нивоа на киселост, а што се одразува на развојот на подмладокот. Во епилимнионот се јавува презаситеност со кислород, а во хиполимнионот се јавува кислороден недостиг. Присутно е "цветање" на алги.

Природните и вештачките водотеци, делниците на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води, чии води според намената и степенот на чистотата се распоредуваат во класи, согласно Уредбата за категоризацијана водите, се делат на пет категории.

Во I категорија се распоредуваат водотеците чии води мораат да ги исполнуваат условите на I класа, во II категорија условите на II класа, во III категорија условите на III класа, во IV категорија условите на IV класа, а во V категорија се распоредуваат водотеците чии води мораат да ги исполнуваат условите на V класа.

Во хидрогеографски контекст, поширокото подрачје на локацијата е дел од територијата на сливното подрачје на реката Пчиња.

Квалитативните карактеристики на водата на реката Пчиња се следат на две мерни места: локалитет Пелинце и локалитет Катлановска Бања.

Од показателите на кислороден режим, растворениот кислород на двете мерни места почесто е со вредности за I класа, со максимална средно годишна концентрација над 10 mg/l. Биолошката петдневна потрошувачка на кислород (БПК 5) одговара на III - IV класа.

На двете мерни места, хемиската потрошувачка на кислород (ХПК) е меѓу 2,6 mg/l и 5,0 mg/l што одговара на II класа.

Показателите на еутрофикација на мерното место Катлановска Бања одговараат на вода со умерено до силно еутрофен карактер, за разлика од мерното место Пелинце, каде што водите се од I - II класа.

Во однос на опасните и штетни супстанции квалитетот на водите на Пчиња одговара на I - II класа.

3.2.2 Квалитет на амбиентен воздух

Загадувањето на воздухот е од сезонски карактер, што е поврзано како со метеоролошките услови (антициклонални состојби во денови со магла и температурни инверзии), така и со зголемена емисија на штетни материи, кога покрај индустриските капацитети и сообраќајот, активни се и топланите и индивидуалните ложишта. Значи појава на повисоки концентрации на загадувачки материи има во зимските месеци (ноември-февруари), т.е. за време на грејната сезона, додека вон грејната сезона вредностите на концентрациите на овие материи се под законски дозволените.

Мониторинг на квалитетот на воздухот се врши автоматски со фиксни мониторинг станици, семплери и со рачно земање проби од однапред определени мерни места.

Квалитетот на амбиентниот воздух во Република Македонија го следат следните институции:

- Заводите за здравствена заштита во Скопје и Велес
Мониторинг мрежата на овие институции вклучува вкупно 10 мерни места, од кои седум се во Скопје. На мерните места се мерат концентрации на SO₂ и црн чад.
- Управата за хидро-метеоролошки работи
Мониторинг мрежата на оваа институција вклучува вкупно 19 мерни места, од кои девет се во Скопје. На мерните места се мерат концентрации на SO₂ и црн чад.
- Министерството за животна средина и просторно планирање
Мониторинг мрежата на Министерството вклучува вкупно 13 фиксни автоматски мониторинг станици.

Граничните вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух се дадени во следните табели.

Табела Гранични вредности за заштита на човековото здравје

Загадувачка супстанца	Просечен период	Гранична вредност која треба да се достигне во 2012 год. (µg/m ³)	Дозволен број на надминувања во текот на годината	Гранична вредност за 2012 год. (µg/m ³)	Праг на аларм.
SO ₂	1h	350	24	350	
	24h	125	3	125	
	3 последов. часа				500
NO ₂	1h	200	18	200	
	1 god.	40	0	40	
	3 последов. часа				400
PM ₁₀	24h	50	35	50	
	1 god.	40	0	40	
CO	Макс.дневна 8h ср.вредност	10 mg/m ³	0	10 mg/m ³	

Извор: МЖСПП

Табела Гранични вредности за заштита на екосистеми и вегетација

Загадувачка супстанца	Заштита	Просечен период	Гранична вредност која треба да се достиг во 2012 год. (µg/m ³)	Маргина на толеранција за 2010 (µg/m ³)	Гранична вредност за 2010 год. (µg/m ³)
SO ₂	Екосистеми	Година Зимски период	20		20
NO _x (NO+NO ₂)	Вегетација	Година	30		30

Извор: МЖСПП

Како дел од националниот мониторинг систем, автоматска мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух е поставена во Куманово, во дворот на Медицинскиот центар, т.е. во индустрискиот дел од градот и претежно го покажува загадувањето од индустријата, сообраќајот и од затоплувањето на административните установи.

Според податоците од станицата², среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) најчесто се над дозволените гранични вредности, варирајќи во текот на месеците (147 денови со надмината 24ч вредност во 2017 година). Надминување на граничните вредности за останатите мониторинг параметри³ не се регистрирани во 2017 година.

3.2.3 Управување со отпад

Комуналниот цврст отпад е еден од главните текови отпад што се создава (околу 570,000 тони/годишно, со прогнози да расте за околу 1,7%/год. и да достигне 700.000 т/год. во 2020 година, или 285 - 350 кг/жител годишно) и се состои од отпад од домаќинствата, чистењето на улиците и отпадоците од парковите, комерцијално-институционалниот отпад и отпадоците што се создаваат во индустријата со карактер сличен на отпадот од домаќинствата. Мал дел од отпадот од домаќинствата има опасни својства (батерии што содржат тешки метали и киселини, маслени бои и растворувачи, лекови, пестициди и сл.).

Собирањето на отпадот не се врши на целата територија на општината Куманово (105.484 вкупно жители со 28.219 домаќинства). Од нив се опслужени 76% од населението или 80.168 жители, а останатите 25.316 жители, во главно во руралните средини, не добиваат услуги за собирање на отпад. Управувањето со отпад во општина Куманово се одвива преку ЈКП „Чистота и зеленило“.

Општината управува со несанитарна депонија на локалитетот “Краста” со која располага ЈП “Чистота и зеленило” каде организирано се одложува комуналниот цврст смет. Депонијата е одалечена 7км од градот Куманово во близина на селото Пчиња. Оградена е со жица висока 1, 5м и должина 2000м. Зафаќа површина од 11.686 ха или 116.864м², со капацитет од 1.832.000м³.

Цврстиот комунален отпад во депонијата се одложува без претходен третман, единствено се врши планирање на истиот, заради порационално користење на депонијата. Третирање на цврстиот отпад во населеното место подразбира примарна и секундарна селекција на отпад.

Индустрискиот отпад се одлага на депонијата Краста со комунални возила кои се опремени со корпи, кои исклучиво се користат за таа намена. Најголем дел од овој отпад произлегува од индустриските капацитети. Претходно сите производители вршат селекција на индустрискиот отпад и она што не може понатаму да се користи како секундарна суровина и што претставува индустриски отпад го складираат во контејнери за таа намена, кои ЈП “Чистота и зеленило” ги одложува на депонијата “Краста”.

Депонирање на индустриски смет од биолошка природа како на пример прехранбени производи од растително и животинско потекло со поминат рок на употреба се третира на начин што претходно се копаат дупки во земјата се одлага отпадот се покрива со гасена вар, а потоа сето тоа се покрива со земја како би се спречиле евентуални несакани последици.

Депонирање на посебен отпад од стационарните, медицинскиот центар и амбуланти се транспортира и одлага во депонија Дрисла.

Во селските населби каде што не сервисира јавното претпријатие се создаваат диви депонии. Како депонии се користат: полезаштитни појаси, нивите покрај природните патишта, суводолиците, реките, излетничките места.

² <http://air.moepp.gov.mk>

³ SO₂, NO₂, O₃, CO

3.2.4 Бучава и вибрации во животната средина во подрачјето

Емисијата на бучавата во животната средина, првенствено, се идентификува со развојот на технологијата, индустријата и транспортот. Според Законот за заштита од бучава во животната средина (2007), бучава во животната средина е бучава предизвикана од несакан или штетен надворешен звук создаден од човековите активности кој што е наметнат од блиската средина и предизвикува непријатност извознемирување, вклучувајќи ја и бучавата емитувана од превозни средства, патен, железнички и воздушен сообраќај и од места на индустриска активност.

Непријатност од бучава значи вознемиреност предизвикана од емисијана звук кој е чест и/или долготраен, создаден во определно време и место, а кој ги попречува или влијае на вообичаената активност и работа, концентрација, одморот и спиење на луѓето. Вознемиреност од бучава се дефинира преку степенот на вознемиреност на населението од бучава определена со помош на теренски мерења или уиди.

Граничните вредности за основните индикатори за бучавата во животната средина се утврдени во Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава (2008). Според степенот за заштита од бучава, граничните вредности за основните индикатори за бучавата во животната средина предизвикана од различни извори не треба да бидат повисоки од:

Подрачје диференцирано според степенот на заштита од бучава	Ниво на бучава изразено во dB		
	Лд	Лв	Лн
Подрачје од прв степен	50	50	40
Подрачје од втор степен	55	55	45
Подрачје од трет степен	60	60	55
Подрачје од четврт степен	70	70	60

Лд - ден (период од 07,00 до 19,00 часот), Лв - вечер (период од 19,00 до 23,00 часот), Лн - ноќ (период од 23,00 до 07,00 часот)

Подрачјата според степенот на заштита од бучава се определени во Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (2008).

- Подрачје со I степен на заштита од бучава е подрачје наменето за туризам и рекреација, подрачје во непосредна близина на здравствени установи за болничко лекување и подрачје на национални паркови и природни резервати.
- Подрачје со II степен на заштита од бучава е подрачје кое е примарно наменето за престој, односно станбен реон, подрачје во околина на објекти наменети за воспитна и образовна дејност, објекти за социјална заштита наменети за сместување на деца и стари лица и објекти за примарна здравствена заштита, подрачје на игралишта и јавни паркови, јавни зеленила и рекреативни површини и подрачја на локални паркови.
- Подрачје со III степен на заштита од бучава е подрачје каде е дозволен зафат во околината, во кое помалку ќе смета предизвикувањето на бучава, односно трговско – деловно – станбено подрачје, кое истовремено е наменето за престој, односно во кое има објекти во кои има заштитени простории, занаетчиски и слични дејности на производство (мешано подрачје), подрачје наменето за земјоделска дејност и јавни центри, каде се вршат управни, трговски, услужни и угостителски дејности.
- Подрачје со IV степен на заштита од бучава е подрачје каде се дозволени зафати во околината, кои можат да предизвикаат пречење со бучава, подрачје без станови, наменето за индустриски и занаетчиски или други слични производствени дејности, транспортни дејности, дејности за складирање и сервисни дејности и комунални дејности кои создаваат поголема бучава.

Со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (2009) се идентификувани дејствијата при кои, во случај да

произведуваат бучава која ги надминува граничните вредности на нивото на бучава, се смета дека се нарушува мирот на граѓаните.

Во отсуство на развиена државна мрежа за мониторинг, за поширокото подрачје на предметната локација, не постојат податоци од мерења за нивоата на бучава во животната средина. Следствено, не постојат плански документи за управување со бучавата, т.е. стратешка карта и акционен план.

Со оглед на намената на просторот во непосредната околина на локацијата, подрачјето може да се категоризира како подрачје од IV степен на заштита од бучава.

3.2.5 Природнонаследство

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија (Службен весник на РМ, бр.39/04) на просторот кој е предмет на разработкана Локална урбанистичка планска документација за изградба на Бензинска помпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре, општина Кумановонема регистрирано нитуевидентирани природно наследство.

Доколку при изработка на Локална урбанистичка планска документација за изградба на комплексот, или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозеено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство.

3.2.6 Културно наследство

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

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

Значаен дел од недвижното културно наследство (околу 45%), се наоѓа во руралните населби и ридско-планинските подрачја, кои се целосно или делумно нануштени, што значително ја усложнува нивната заштита и користење.

Согласно мислењето добиено од Министерство за култура во границите на опфатот на планот не постои регистрирано културно наследство, ниту објекти за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Во Археолошката карта на Република Македонија, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, однајстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје, нема евидентирани локалитети.

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

При изработка на планска документација од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утврдениот локалитет со културно наследство и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижно културно наследство.

4. СОСТОЈБА БЕЗ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА ПЛАНСКИОТ ДОКУМЕНТ

Оваа глава од Извештајот се однесува на развојот во рамките на планскиот опфат без имплементација на предвидениот плански документ. Таканареченото *business as usual / do nothing* сценарио или состојба без имплементација на планскиот документ е прва опција што треба да се разгледа при секоја стратешка оценка чија цел е да обезбеди основа со која што понатаму треба да се споредат сите придобивки односно слабости од имплементацијата на планскиот документ.

Состојбата без имплементација на планскиот документ подразбира иднина на подрачјето на планскиот документ без имплементација на планираните активности од планскиот документ, односно продолжување на актуелната состојба онаква каква што е сега во моментот.

Нереализацијата на планскиот документ може да резултира со:

- Ограничување на економскиот развој на територијата на планскиот опфат и општината;
- Намалена конкуретност на регионот по однос на природата на активноста предвидена со намената во опфатот,
- Послаба атрактивност за инвестиции,
- Намалени општински буџетски приходи,
- Ограничувањена нови работни места,
- Слаба и ограничена поддршка за локалните компании,
- Намалување на интересот на идни потенцијални инвеститори и отсуство на финансиски вложувања,
- Губење на придобивки од идни потенцијални инвестиции директно или индиректно поврзани со планираната активност.

5. АНАЛИЗА НА АЛТЕРНАТИВИ

Подготовката на плански и програмски документи со кои се планира изведување на Урбанистички план, предвидува задолжително разгледување на алтернативи, од аспект на избор на најдобро решение за предметната локација и активности што би се предвиделе на планскиот опфат, од аспект на економска оправданост, финансиски можности и заштита на животната средина.

Согласно барањата на директивата за стратeгиска оцена СОЖС извештајот за животната средина треба да ги земе во предвид "разумните алтернативи" и географскиот опсег на планот или програмата и ефектите врз животната средина од избраните алтернативи. Колку е повисоко нивото на планот, толку повеќе стратешки се опциите кои најверојатно ќе бидат достапни. Спротивно на тоа колку на пониско ниво е планот, стратешките опции се ограничени. Алтернативите треба да бидат реални и спроведливи и треба да вклучуваат различни приоди во рамки на законските и оперативните барања на одреден план.

Спроведувањето на процедурата за стратeгиска оцена на животната средина на планскиот документ треба да отпочне во најрана можна фаза и да оди паралелно со подготовката на планскиот документ. Од времето на вклучување на СОЖС фазата во процесот на планирање и подготовка на планскиот документ зависи и нејзиниот придонес, особено во делот на избор на алтернативи, нивно разгледување и оценување.

Предметниот плански документ не носи информации за разгледувани алтернативни локации и намени за развој во планскиот опфат. Алтернативи на ниво на активност произлезена од намената на планот, во смисла на техника и технологија и слично ќе бидат разгледувани во фазата на подготовка на архитектонско урбанистички план, односно техничко технолошки проект.

6. ЦЕЛИ НА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Постапката за стратeгиска оцена бара идентификација само на оние цели кои се релевантни за планскиот документ па според тоа неопходна е селекција. Целите треба да бидат адаптирани на локалните услови во животната средина.

Биодиверзитет, фауна и флора

- Зачувување на разновидноста на живеалиштата и заштитени видови

Население

- Подобрување на квалитетот на живот на луѓето врз основа на високо квалитетни стабилни, работни и рекреативни средини

Здравје на човекот

- Минимизирање на бучавата, вибрациите, емисиите од сообраќајот, индустриските процеси и експлоатацијата на сировини во некои индустриски гранки

Почва

- Одржување на квалитетот на почвата
- Повторна употреба на кафеавите почви, наместо развој на т.н. Greenfield површини
- Минимизирање на потрошувачката на необновливи песок, чакал и каменит депозит
- Минимизирање на количините на отпад кои се депонираат

Вода

- Заштита и подобрување на статусот на водните екосистеми, и во однос на нивните потреби од вода копнените екосистеми и мочурштата директно зависат од водните екосистеми
- Одржливо користење на водата врз основа на долгорочната заштита на расположливите водни ресурси
- Намалување на прогресивното испуштање на загадувачките материји во водата
- Ублажување на ефектите од суши и поплави.

Воздух/климатски фактори

- Намалување на сите форми на загадување на воздухот
- Намалувањето на емисиите на стакленички гасови да придонесе за намалување и избегнување на глобалните климатски промени предизвикани од страна на човекот
- Намалување на користењето на електрична енергија и зголемување на употребата на обновливи извори на енергија
- Адаптирање на влијанијата на климатските промени

Културно наследство

- Промовирање на заштита и зачувување на културното, вклучувајќи архитектонско и археолошко наследство

Предел

- Зачувување и унапредување на природниот и историскиот предел

6.1 Цели на национално или меѓународно ниво релевантни за планскиот документ

Во подготовката на извештајот земени се во 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 кои се очекува да се постигнат со мерките за избегнување, ублажување и/или компензација на потенцијалните влијанија предложени во овој извештај се:

- 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 доволно 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 самитесубјекти,
- 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.

Во рамки на националната правна рамка, следните национални документи релевантни за планскиот документ се земени во предвид во однос на целите на животна средина:

- Втор национален еколошки акционен план на РМ (2006 год.)
- Локален еколошки акционен план на Општина Куманово
- Стратегија за локален развој на руралната средина на општините Липково, Куманово и Старо Нагоричане (2015-2020)
- Национална стратегија за одржлив развој
- Просторен план на РМ (2004 год.)
- Закон за животна средина (Сл.весник бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, , 44/2015, 129/15 и 39/16)
- Закон за управување со отпад (Сл.весник бр.68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 134/08, 09/11, 51/11, 123/12, 163/13, 51/15)
- Закон за квалитет на амбиентен воздух (Сл.весник бр.67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 163/13 и 10/15)
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.весник бр. 79/2007, 124/10, 47/11, 163/13)
- Закон за водите (Сл.весник бр. 87/08, 6/09, 161/09, 51/11, 44/12, 163/13, 42/14, 44/15 и 129/15)
- Закон за заштита на природата (Службен весник на РМ бр. 67/04, 14/06, 84/07 и 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13 и 41/14)
- Закон за спроведување на просторен план на РМ (Сл.весник бр. 39/04)
- Закон за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник бр.51/2005, 42/14, 199/14, 44/15, 193/15, 31/16)
- Закон за јавна чистота (Сл.весник бр.111/08, 64/09, 88/10, 23/11, 53/11, 80/12, 163/13, 44/15, 1467/15, 31/16)
- Закон за комунални дејности (Сл.весник бр.95/12, 163/13, 42/14)
- Национална стратегија за управување со отпад (2008-2020)
- Национален план за управување со отпад (2009 - 2015)

Во рамки на секундарното законодавство, земени се во предвид сите постоечки подзаконски акти релевантни за темите опфатени со горенаведените законски акти.

Во делот на имплементација на постапката за стратeгиска оцена на животната средина дадена во Глава X од Законот за животна средина, следните подзаконски акти се консултирани при изготвката на овој Извештај и спроведувањето на самата процедура за стратeгиска оцена на предметниот плански документ:

- Уредба за стратегии, планови и програми вклучувајќи ги и промените на ти 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 бр.153/07)

- Уредба за критериумите врз основа на кои се донесуваат одлуки далиопределени плански документи би можеле да имаат значително влијание врз животната средина и здравјето на луѓето (Сл.весник бр.144/07)
- Уредба за содржината на извештајот за стратeгиска оцена на животната средина(Сл.весник бр.153/07)
- 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 бр.147/08)

Друго релевантно законодавство:

- Закон за локална самоуправа (Службен весник на РМ бр. 05/02)
- Закон за санитарна и здравствена инспекција (Службен весник на РМ бр. 71/06, 139/08, 88/10, 18/11, 53/11, 43/14, 144/14 43/14, 51/15, 150/15, 37/16,)
- Закон за градење (Службен весник на РМ бр. 130/09, 27/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 22/16)
- Закон за заштита на културното наследство (Службен весник на РМ бр. 20/04 и 115/07, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 154/15, 39/16, 11/18)
- Законот за шуми (Сл. весник на РМ бр.64/09, 24/11, 53/11, 25/13, 79/13, 147/13, 43/14, 160/14)
- Закон за експропријација (Службен весник на РМ бр. 95/2012, 131/2012 и 24/2013, 27/14, 104/15, 192/15, 23/16, 178/16).

Просторен план на РМ

Урбанистичкиот план во целост ќе се усогласи со насоките и смерниците дефинирани со Просторниот план на Р. Македонија. Основната стратешка определба на Просторниот план е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегритетност на просторот на државата и обезбедување на услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и другите европски земји. Тоа подразбира намалување на регионалните диспропорции, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура.

Просторниот план исто така дава насоки за:

- Сочувување на амбиенталните, естетските и рекреативните потенцијали, преку адекватно користење на природните предели;
- Приоритетот во заштита на водите од Прва и Втора класа, од кои е предвидено да се врши водоснабдување на населените места.
- При изработувањето и имплементацијата на урбанистичката планска документација потребно е да се избегнат влијанија врз биодиверзитетот, односно да се применуваат мерки за негова заштита;
- Воспоставување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на норми и стандарди за градба
- Создавачот на емисии и отпад ги сноси трошоците за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Национален акционен план за заштита на животната средина (НЕАП)

Планот е во согласност и со Вториот Национален Еколошки Акционен План на Р. Македонија (НЕАП II, 2006) кој ги дефинира проблемите на животната средина и мерките и активностите кои се потребни за нивно надминување во наредните години, со што се создава флексибилна рамка за остварување на основните цели:

- продолжување на процесот на приближување кон политиката на ЕУ во областа на животната средина,
- водење на интегрирана политика како единствен начин на правилно надминување на предизвиците,
- зацртување на насоки за еколошки одржлив пристап,

- зголемување на степенот на исполнување на обврските од регионалните и глобалните договори и
- отворање на нови перспективи и вклучување во меѓународните системи за заштита на животната средина.

Урбанистичката планска документација треба да овозможи дека ќе бидат постигнати следните критериуми, кои произлегуваат и се усогласени со НЕАПот:

- Заштита на човековото здравје;
- Унапредување на животната средина заради подобрување на квалитетот на живеење
- Зачувување на природните богатства за одржлив развој во РМ.

Програма за развој на Североисточниот плански регион

При подготовката на Извештајот за СОЖС за ЛУПД за изградба на Локална урбанистичко - планска документација за изградба на Бензинска пумпна станица на КП 1962/3, КО Горно Коњаре, земени се во предвид следниве цели од Програма за развој на Североисточниот плански регион:

- Да постигнеме економски раст поголем од економскиот раст на државата во целина
- Да изградиме современа инфраструктура со меѓународно значење со поддршка од државните и европските фондови
- Да инвестираме во нашите потомци преку заштитата на животната средина во регионот
- Да го развиеме земјоделството во регионот врз база на современи знаења и иновации
- Да го подобриме животот во регионот преку искористување на можностите за рурален развој и развој на туризмот
- Да придонесеме кон подобрување на квалитетот на живеење во регионот преку развој на социјалната инфраструктура и услугите

7. ВЕРОЈАТНИ ЗНАЧАЈНИ ВЛИЈАНИЈА ВРЗ ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Извршена е анализа на влијанијата од имплементацијата на предвидениот плански документ. Анализата е направена согласно упатствата дадени во Уредбата за содржината на извештајот за стратeгиска оцена. При извршената анализа земени се во предвид сите релевантни влијанија и нивните карактеристики, секундарни, кумулативни, синергистички, потоа краткорочни, среднорочни и долгорочни, трајни и привремени, позитивни и негативни влијанија.

Извештајот има за цел да посочи на можните значителни влијанија од имплементација на планскиот документ и можноста од формирање на кумулативни влијанија.

Подетално разгледување на влијанијата врз животната средина и планирање на соодветни мерки за спречување и контрола на загадувањето и компензација, потребно е да се направи на ниво на имплементација на конкретната активност предвидена со намената на урбанистичкиот план, при услови на познати технички детали за активностa. Тие детални анализи ќе бидат дел од идните документи за заштита и управување со животната средина на ниво на конкретна активност (елаборат/студија за оценка на влијанието врз животната средина)

7.1 Влијание врз население и човеково здравје

Имајќи предвид обемот и намената на опфатот што го носи планскиот документ, имплементацијата на планскиот документ не се очекува да има негативни влијанија врз населението и човековото здравје. Имплементацијата на мерките предвидени по одделни поглавја / прашања дадени во продолжение се очекува да резултираат со избегнување односно контрола на потенцијалните влијанија.

7.2 Влијанија врз социо - економска состојба

Имплементацијата на планскиот документ се очекува да има долгорочно позитивно влијание врз социо-економскиот развој на општината и пошироко, и тоа претставено преку:

- Остварување на инвестиции,
- Овозможување на работа за локални фирми во текот на фазата на изградба и оперативната фаза,
- Нови вработувања,
- Поттикнување на развојот на општината,
- Подобрување на патната инфраструктура во регионот,
- Нови буџетски приливи во општината и државата,
- Долгорочно подобрување на нивото на животен стандард во општината,
- Позитивен сигнал за привлекување и остварување на други нови инвестиции во општината и државата

Имплементацијата на Планот се очекува да предизвика позитивни ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се разбира економски ефекти.

7.3 Влијанија врз квалитет на амбиентниот воздух

Со оглед на предвидената главна класа на намена, не се очекува значително влијание врз квалитетот на амбиентниот воздух.

Планскиот документ не предвидува активности што спаѓаат во групата на големи и директни загадувачи, не се предвидени големи согорувачки процеси, ниту континуирани насочени емисии.

Единствените влијанија што може да се очекуваат од имплементацијата на планскиот документ и предвидените активности се неконтролирани, односно фугитивни емисии на испарливи

органиски соединенија карактеристични за активноста предвидена во планскиот опфат, како и емисии од издувни гасови од возилата поврзани со реализацијата на активноста предвидена со планскиот документ.

Влијанието на активноста врз квалитетот на амбиентниот воздух треба да биде предмет на следни анализи и оценки на влијанија на ниво на проектни активности (технички проекти), во услови на познати технички детали за активноста. Во зависност од обемот на активноста и други релевантни критериуми, таа би била предмет на анализа и оценка на ниво на елаборат за животна средина или студија на оцена на влијанието врз животната средина. Во рамките на овие идни оценки неопходно е детално да се идентификуваат сите влијанија кои може да произлезат со имплементацијата на проектот и да се изврши оценка на влијанието врз квалитетот на амбиентниот воздух и здравјето на луѓето.

7.4 Влијание врз квалитет на површински и подземни води и почва

Планскиот опфат се наоѓа на магистрален пат, во околина каде што се изведуваат повеќе стопански активности, фарми, градежни дејности и друго.

Оперативната фаза на планскиот документ и активностите што се планираат се очекува да резултираат со создавање на комунални и атмосферски отпадни води. Според видот и природата на предвидените активности во планскиот опфат, не се очекуваат создавање и емисии на технолошка вода во текот на реализацијата на планскиот документ и оперативноста на планските активности. Планскиот документ носи технички решенија за постапување со комуналните и атмосферските отпадни води и контрола на нивното влијание.

Активностите на складирање на опасни материи (фосилни горива) сами по себе носат ризик врз животната средина, особено врз почвата и подземните / површинските води. Ризикот со дотекнување на горивата во почвата при вакви активности е поврзан генерално со неколку типа на случувања: помали истекувања во текот на точење на горива и нивно измивање со дождови, помали или поголеми истекувања од резервоарите за складирање, контаминација на води употребени за гаснење на пожар со горива.

Во денешни услови, ризикот може да биде намален со правилно планирање и одбирање на локацијата и стандарни технички проектни решенија. Од аспект на планирање, првенствено локациите неопходно е да бидат соодветно оддалечени од заштитни зонина бунарски подрачја за црпење на вода за конзумирање. Заштита на бунарските подрачја се врши преку определување на три заштитни зони, каде првата и потесна зона се однесува на непосредната околина на еден бунар во радиус од 10 метри од бунарот. Втората заштита зона се определува врз основа на можното загадување да стигне до бунарот од најмалку 100 денови, додека пак третата заштитна зона го опфаќа просторот помеѓу границите на втората заштита зона и сливното подрачје на површинските водотеци што во најголем дел ги хранат подземните води на водозафатот. Планскиот опфат е лоциран на магистрален пат, во околина каде постојат бројни стопански активности, и оддалечен од најблиските населени места од 900 – 1300 метри. Согласно комуникацијата со ЈП Водовод од Куманово во текот на постапката на подготовка на планскиот документ, комуналното претпријатие одговорило дека не располага со своја инфраструктура за водоснабдување во околината на планскиот опфат, ниту имаат свои бунари во близина. Нема други информации за постоење на таква инфраструктура во околината на с.Речица и с.Горно Коњаре.

Планскиот документ предвидува изведување на локална атмосферска канализација за планскиот опфат што ќе ги евакуира атмосферските води од кровните површини на објектите и површините на улиците. Технички детали за начинот на складирање на горивата не се дадени во планскиот документ, со оглед на тоа што истите се предмет на уредување на идниот проектен документ (основен проект).

Со цел правилна заштита на квалитетот на површинските и подземните води, неопходно е дополнително сите можни ризици и влијанија да бидат идентификувани во рамки на идното

управување со активностите (елаборати/студииза оцена на влианието врз животната средина, интегрирани еколошки дозволи и сл.).

7.5 Влијание поврзано со управување со отпад

Имплементацијата на планскиот документ не се очекува да резултира со значителни влијанија по однос на прашањето на отпад, имајќи ја предвид главната класа на намена и обемот на планскиот опфат.

Во рамки на фазата на инфраструктурно комплетирање на планскиот опфат, може да се очекуваат одредени фракции на инертен неопасен отпад. Влијанието во оваа фаза се очекува да биде локално и без значителни карактеристики, со оглед на обемот и времетраењето на фазата на изградба.

Во текот на оперативната фаза на планскиот документ покрај видови на неопасен комунален отпад и комерцијален отпад, отпад од пакување, а се очекува и повремено создавање на опасен отпад при активности на чистење на цистерните.

Влијанието врз животната средина по ова прашање ќе биде соодветно анализирано и оценето во рамки на студијата, односно елаборатите за заштита на животната средина. Во нив треба да бидат детално анализирани процесите кои ќе резултираат со создавање на отпад, да се определат сите можни видови отпад кои ќе биде веројатно да се создаваат, да се опишат карактеристиките, да се предвидат количините, како и да се предвиди соодветен систем за правилно управување во текот на сите фази. Покрај тоа, потребно да се анализираат можностите за повторно искористување на фракциите отпад или нивно рециклирање и враќање во процесот. За оној отпад чија единствена опција е финално одлагање потребно е да се проценат годишните количини, да се предвидат начините и можните локации за финално одлагање.

7.6 Влијание од бучава

Имплементацијата на планскиот документ не се очекува да има значително влијание врз животната средина по однос на ова прашање.

Во рамки на фазата на изградба, појавата на бучава е поврзана со работата на соодветната механизација и истата во голем дел не може да се избегне. Еден дел од бучавата ќе потекнува од зголемената фреквенција на возила во текот на оваа фаза. Влијанието ќе биде неконтинуирано, локално и временски ограничено на фазата на изградба.

Во текот на оперативна фаза, единствените извори на бучава ќе биде возилата кои ќе застануваат и транзитираат низ планскиот опфат. Согласно природата на предвидените активности во планскиот опфат, нивоата на емитувана бучава се очекува да бидат неконтинуирани и локални, без значително влијание.

Со оглед на непосредната близина на автопатот А1 Куманово-Табановце до планскиот опфат, кој претставува далеку поголем извор на бучава, влијанието од планскиот опфат не се очекува да допринесе значително.

Превземање на соодветни стандардизирани оперативни активности и мерки во текот на градежните работи и во текот на оперативноста на активностите опфатени со планската програма ќе овозможи усогласување на нивоата на бучава со граничните вредности на емисија. Обемот и интензитетот на влијанијата од бучавата како во фазата на изградба така и во оперативната фаза детално ќе бидат прикажани во соодветната документација за оцена на влијанието од активноста што се планира во планскиот опфат.

7.7 Влијание врз биолошка разновидност и предел

Имплементацијата на планскиот документ не се очекува да има влијание врз животната средина по однос прашањето на биолошка разновидност и предел.

Согласно Услови за планирање на просторот, односно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија (Службен весник на РМ, бр.39/04) на просторот кој е предмет на разработка на Локална урбанистичка планска документација, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

На територијата на опфатот на планот земјиштето е неизградено и неуредено, без некои поголеми особености на категорија на предел со природни, пејсажни карактеристики.

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

Деталното влијание врз биолошката разновидност и пределски и сценски вредности ќе бидат определени и оценети во рамки на студии, односно елаборати за заштита на животната средина.

7.8 Влијание врз културно и историско наследство

Според релевантната документација добиена во процесот на консултации со органите вклучени во постапката на урбанизација, во рамките на планскиот опфат не е евидентирано културно и историско наследство.

Во Археолошката карта на Република Македонија, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, еднајстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје нема евидентирани локалитети.

7.9 Влијание од несреќи и хаварии

Имплементацијата на планскиот документ и предвидениот активност предвидува ракување и складирање на опасни материји. Поради тие причини, влијанието врз животната средина од евентуални појави на несреќи и хаварии може да биде значително.

Можните несреќи и хаварии, што би можеле да настанат од имплементација на планскиот документ во текот на фазата на градба или оперативната фаза се неправилно управување, појава на пожар, метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди, поплави, како и инциденти и хаварии предизвикани од најразлични дефекти. Покрај тоа, несреќи и хаварии може да бидат предизвикани од воени разурнувања и природни катастрофи.

Особено значајно прашање во однос на активноста што е предвидена во планскиот опфат е управувањето со ризици од можно излевање на горива, при различни инцидентни ситуации и причини. Со оглед на влијанијата поврзани со овој ризик, неопходно е посветување на особено внимание уште во текот на фазата на планирање, проектирање и секако управување со активноста.

Доколку во фазата на изградба на комплексот се применат мерките дефинирани во нормативно-правната регулатива за заштита од земјотреси, поплави воени разурнувања, заштита од пожар и друго, влијанија од природен карактер значително би се намалиле.

Во однос на влијанијата од техничко технолошки катастрофи, неопходно е да се предвидат соодветни мерки за спречување и контрола на влијание од вакви катастрофи. Истите треба да бидат дел од документацијата од пониско ниво, како што се техничко технолошки проекти, елаборати за заштита на животната средина итн, каде што самите влијанија ќе бидат детално анализирани.

7.10 Прекугранично влијание

Со имплементација на урбанистичката планска документација не се очекува опасност од појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на изградба, ниту во оперативната фаза.

8 ПРЕДВИДЕНИ МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА, НАМАЛУВАЊЕ И НЕУТРАЛИЗИРАЊЕ НА НЕГАТИВНИТЕ ВЛИЈАНИЈА

Идентификуваните влијанија врз специфичните медиуми и области на животната средина ќе бидат неутрализирани или намалени доколку бидат доследно почитувани и имплементирани одредбите на Законот за животна средина и другите вертикални закони за секој медиум или област соодветно, како и другите законски одредби применливи за идентификуваните влијанија.

Примената на соодветни мерки уште во најраната фаза од планирањето, вклопени во процесот на урбанистичко планирање и техничката документација ќе придонесе кон спречување на загадувањата и заштитана здравјето на луѓето.

Дополнителна заштита на животната средина се постигнува со мерките за контрола. Подобра контрола и висок степен на заштита на животната средина ќе се постигне со успешна имплементација на системот на заштита предвиден со законската документација од областа на животната средина (Елаборати за животна средина, Студии за оценка на влијанието врз животната средина и Интегрирани еколошки дозволиво зависност од видот на активностишто се предвидуваат со планскиот документ).

Постојаната комуникација со надлежниот орган и навременото известување за сите позначајни ризици или хаварији ќе доведат до правилно и навремено реагирање, односно спречување и контрола на влијанијата врз животната средина.

Анализите на влијанијата и мерките утврдени во овој документ неопходно е да бидат земени во предвид при спроведувањето на оценката на влијанието врз животната средина од проектите предвидени со планскиот документ и истите да претставуваат насоки при постигнувањето на целите на животната средина.

8.1 Мерки за намалување на влијанието врз население и човеково здравје

Примената на сите предложени мерки поодделно по различни влијанија, почнувајќи од фазата на планирање, преку фазата на градење, па се до оперативната фаза, ќе овозможи спречување и контрола на идентификуваните влијанија, кои пак може на директен или индиректен начин да се рефлектираат врз населението и човековото здравје.

Се цел следење на ефективностa на имплементираниите мерки за спречување и контрола, неопходно е воспоставување на добар јасен мониторинг план кој ќе ја следи работата на активностa и сите нејзините процеси, и соодветно ќе информира до надлежните органи.

8.2 Мерки за намалување на влијанието врз социо-економска состојба

Имплементацијата на планскиот документ позитивно ќе влијае на социо-економската состојба. Не е потребно да се предвидуваат мерки за намалување на влијанијата.

8.3 Мерки за намалување на влијанието врз квалитет на амбиентен воздух

Влијанијата од фазата на градба за активностите предвидени со планската документација ќе бидат краткотрајни и ограничени на времетраењето на самата фаза. Покрај спроведување на добра градежна пракса, потребно е инвеститорот да ги почитува рокови за градба дадени од надлежниот орган, како и условите за безбедна работа и градба поставени во соодветните документи и регулатива кои се однесуваат на градежни активности. Од особено значење е целосна имплементација на мерките предвидени со документацијата од областа на животната средина за поединечните активностите кои ќе произлезат при реализација на планската документација.

Со цел намалување и контрола на емисиите на испарливи органски соединенија во оперативната фаза што би произлегле од активностите на складирање и точење на горива

неопходни се конкретни технички мерки што се однесуваат на активностите на складирање и точење. Истите треба да се предвидат при подготовката на проектната документација за активноста предвидена со планскиот документ. Во таа насока, овој извештај упатува на доследна примена на релевантното законодавство - Закон за контрола на емисии од испарливи органски соединенија при користење на бензини (Сл. Весник на РМ бр.38/14, 39/16), поглавје V. Инсталации за складирање на бензини кај бензинските станици, поглавје VI. Технички барања за бензински станици и поглавје VII. Постигнување на техничките барања за животната средина.

8.4 Мерки за намалување на влијанието врз квалитетот на површински и подземни води и почва

Со цел намалување на ризикот врз животна средина и поврзани влијанија, локациите за трајно подземно складирање на фосилни горива неопходно е да бидат надвор од заштитни зони на бунарски подрачја за снабдување со вода за пиење. Официјалниот допис од ЈП Водовод од Куманово потврдува дека во околината на планскиот опфат не постои нивна инфраструктура за водоснабдување и бунари⁴. Со оглед на недостигот на податоци за евентуално постоење на локални водоснабдителни системи на месните заедници од околината што не се предадени на управување на јавното комунално претпријатие, истиот допис упатува на комуникација со месните заедници (утврдување на постоење на евентуални заштитни зони согласно усвоени елаборати за одредување на границите за заштитните зони, заштитните мерки и другите услови за водите наменети за консумирање од страна на човекот).

За намалување на влијанијата врз квалитетот на водите и почвата, што може да произлезат од воспоставување и реализацијата на планскиот документ, се упатува на имплементација на следните мерки:

Управување со атмосферски води:

- технички решенија за прифаќање на сите атмосферски води од планскиот опфат,
- маслофаќачи за третман на прифатени атмосферски води,
- редовна контрола на ефикасноста на маслофаќачите,
- редовно чистење од страна на надворешни специјализирани и лиценцирани фирми.

Складирање:

- технички решенија за складирање што подразбираат прописна хидроизолација од адекватен материјал и дебелинаи ќе обезбедат трајно безбедно складирање,
- систем за детекција на инцидентно истекување.

Управување и контрола:

- опрема за зафаќање на инцидентни истекувања од складиштата за гориво,
- мерки за зафаќање и третман на води искористени за гасење пожар при инцидентни поврзани со горивата,
- примена на сите мерки за безбедност согласно законодавството релевантно за ваков вид активности,
- подготовка на внатрешен план за вонредна состојба (се однесува на операторот), согласно мерките на системот за спречување и контрола на хаварии поврзани со присуство на опасни супстанции (доколку се утврди дека е потребно),
- подготовка на надворешен план за вонредна состојба (се однесува на општината), согласно мерките на системот за спречување и контрола на хаварии поврзани со присуство на опасни супстанции (доколку се утврди дека е потребно),
- подготовка на извештај за применети мерки за безбедност (се однесува на операторот), согласно мерките на системот за спречување и контрола на хаварии поврзани со присуство на опасни супстанции (доколку се утврди дека е потребно),
- доследна имплементација на мерките за управување со отпадните води предвидени во планската документација;

⁴Комуникација со ЈП Водовод од Куманово, Прилог 7

- рационално користење на водата за сите примени во рамки на опфатот;
- одвоено прифаќање на атмосферските води од локацијата и нивен третман во однос на цврсти честички и масти и масла;
- соодветен третман на сите технолошки отпадни води поврзани за секој објект посебно во рамки на планскиот опфат;
- анализа на можноста од кумулативно или синергистичко влијание;
- редовна контрола на квалитетот на подземните води и пречистената вода;
- чистење на талозите од цистерните на гориво од страна на овластени надворешни компании и правилно управување со талогот.

Водоснабдувањето и испуштањето на отпадни води во реципиент е третирано во соодветното законодавство за управување со води. Според ова, секое црпење на вода за стопански потреби треба да биде регулирано со водно право, односно дозвола за црпење на води за кое надлежен орган е министерството за животна средина и просторно планирање (МЖСПП). Согласно законските одредби, црпењето и издавањето на дозвола за користење треба да следи по извршени хидрогеолошки истражувања со што би се докажало дека црпењето не би имало влијание врз режимот на површинските и подземните води.

Создавање и испуштање на отпадни води треба да биде по соодветен третман на локација и согласно условите од дозволата за испуштање на отпадни води во реципиент издадена од надлежниот орган – МЖСПП. Оваа дозвола го регулира квалитетот на испуштените води како и фреквенцијата на следење на квалитетот.

Правилното управување со сите сировини, помошни материјали и отпад и воспоставување на систем од мерки за таа цел, како и почитувањето на обврските поставени од надлежниот орган во соодветните документи за заштита на животната средина, ќе допринесе кон спречување и контрола на влијанијата кои носат ризици за квалитетот на површинските и подземните води. Интегрирано управување со целокупниот отпад кој ќе се генерира на планскиот опфат ќе придонесе кон намалување на влијанијата врз водите од овој тип ризик.

Доколку оценката на влијанието направена во рамки на студијата, односно елаборатите за заштита на животната средина идентификува потреба од дополнителни мерки за контрола и заштита, истите треба да бидат земени во предвид во рамки на соодветната техничка документација за конкретните активности.

8.5 Мерки за намалување на влијанието поврзани со управување со отпад

Во фазата на градба, генерално мерките за контрола треба да бидат дел од техничките проекти за изведба согласно утврдената оценка на влијание во соодветните елаборати, односно студии за животна средина. Истите претставуваат одговорност на инвеститорите, додека контролата е одговорност на локалната власт.

Во фазата на изградба и оперативната фаза треба да биде воспоставен добар и ефикасен систем за правилно управување со сите видови и количини отпад што ќе се создаваат. Системот треба да предвиди редовна селекција и собирање на фракциите отпад, како и обезбедување на крајно отстранување на истите, преку превземање од страна на лиценцирани надворешни фирми или транспорт до соодветни места за таков тип отпад.

За избегнување на влијанијата врз животната средина поврзани со управувањето со отпадот се препорачува примена на следните мерки:

- рационално искористување на сировините;
- намалување на создавање на отпад,
- селектирање,
- собирање и обезбедување на соодветни услови за правилно привремено складирање на отпад,
- рециклирање
- и превземање.

Сите овие мерки неопходно е да бидат вклучени во начинот на работа операторот на активностите предвидени со планскиот документ.

Управувањето со отпадните води предвидува нивен соодветен третман. Неопходно е и правилно управување со милта создаден од процесот на третман на водите и обезбедување на услови за правилно привремено складирање. Согласно неговите карактеристики, овој отпад се смета за опасен и треба соодветно да се постапува со него. На сличен начин неопходно е да се третира секој отпад поврзан со чистење на резервоарите, односно отпад создаден при реагирање и санирање на помали или поголеми истекувања на гориво.

Дополнителни мерки за правилно управување со отпад создаден од идните активности во опфатот и детали за системот за управување со отпадот, можностите за искористување на делови од отпадот и сл, ќе бидат дополнително анализирани во рамки на елаборатите за заштита на животната средина.

Доколку оценката на влијанието направена во рамки на студијата, односно елаборатите за заштита на животната средина идентификува потреба од дополнителни мерки за контрола и заштита, истите треба да бидат земени предвид во рамки на соодветната техничка документација за конкретните активности.

8.6 Мерки за намалување на влијанието од бучава

Со оглед на тоа што имплементацијата на планскиот документ е предвидено да се реализира во определен и ограничен плански простор оддалечен од најблиските населени места на соодветно растојание, не се очекува значително влијание по однос на прашањето на бучавата.

Во фазата на изградба потребно е инвеститорите да ги почитуваат рокови за градба дадени од надлежниот орган, почитување на работното време и правилна организација на градежните активности, со цел намалување на вкупното време за градежни активности.

Доколку оценката на влијанието направена во рамки на студијата, односно елаборатите за заштита на животната средина идентификува потреба од дополнителни мерки за контрола и заштита, истите треба да бидат земени предвид во рамки на соодветната техничка документација за конкретните активности.

8.7 Мерки за намалување на влијанието врз биолошка разновидност и предел

Примената на сите предвидени мерки за спречување и контрола на влијанијата врз квалитетот на почвата, површинските и подземните води и правилното управување со отпадот ќе придонесе кон елиминирање или намалување на ризикот за директно или индиректно влијание врз биолошките и пределските карактеристики.

Со оглед на местоположбата на планскиот опфат, имплементацијата на планскиот документ нема да има влијание врз биолошка разновидност или предел, па според тоа мерки за намалување не е потребно да се предвидат.

Доколку со документацијата за оценка на влијанието се дојде до нови сознанија или се утврдат дополнителни влијанија врз разновидноста, неопходна е примена на соодветните мерки.

8.8 Мерки за намалување на влијанието врз културно и историско наследство

Имплементацијата на планскиот документ нема да има влијание врз културното и историското наследство, па според тоа мерки за намалување не се предвидуваат.

При реализација на градба од Локалната урбанистичка планска документација за предметната градежна парцела, доколку се појави археолошко наоѓалиште, инвеститорот има обврска да постапи во согласност со одредбите од законот за заштита на културното наследство.

8.9 Мерки за намалување на влијанија од несреќи и хаварии

Доколку во фазата на изградба на опфатот се применат мерките дефинирани во нормативно-правната регулатива за заштита од земјотреси, поплави воени разурнувања, заштита од пожар и др. влијанија од природен карактер, значително би се намалиле влијанија кои би можеле да резултираат.

Мерките за заштита од несреќи и хаварии во еден дел преставуваат урбанистички, а во друг инженерско проектантски мерки пропишани со планскиот документ, односно проектниот документ. Во рамки на овие мерки спаѓаат следните:

- Мерки за заштита и спасување
- Заштита и спасување од урнатини
- Мерки за заштита од поплави
- Мерки за заштита од пожар
- Мерки за заштита од технолошки катастрофи

Мерки за заштита од технолошки катастрофи

Имајќи ја предвид активноста планира во планскиот опфат и присуството на опасни материи (складирање/точење на горива), ризикот од ваков вид несреќи е најголем.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина потребно е одржување на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси заради одбегнување на технолошките катастрофи, ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на опасни материи, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти и заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материи или последици од пожар и експлозии.

Според намената предвидена во планскиот опфат (складирање/точење на горива), овие активности, според законот за животна средина и соодветните подзаконски акти, претставуваат професионални активности со чие вршење може да настапи одговорност за еколошка штета. Според тоа, идниот оператор има обврски да постапува спрема наложените обврски, да ги превземе сите можни мерки за спречување на еколошка штета, а во случај на веќе настаната штета да ги превземе сите неопходни мерки за ремедијација, да го информира надлежниот орган и да ги сноси сите трошоци за целосна ремедијација на локацијата.

Според намената предвидена во планскиот опфат (складирање/точење на горива), овие активности, во зависност од количините на складирање на опасни супстанции и праговите дадени во идните подзаконски акти, може да подлежат на системот за спречување и контрола на хаварии со присуство на опасни супстанции. Во таков случај, операторот на активностите има обврска да постапува според наложените обврски дадени во законот за животна средина и да подготви и достави до надлежниот орган соодветни известувања во врска со системите во кои се присутни опасни супстанции и извештаи за мерките за безбедност, како и да подготви и достави внатрешен план за вонредни состојби, доколку тоа се утврди неопходно⁵.

8.10 Мерки за намалување на прекугранични влијанија

Имплементацијата на Планот не се очекува да предизвика прекугранични влијанија, затоа не се препорачуваат мерки за намалување на влијанијата.

⁵Во услов на познати познати податоци за количината на складирање горива.

9. ПЛАН ЗА МОНИТОРИНГ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Целта на Планот за мониторинг на животната средина е следење на ефектите од спроведувањето на планскиот документ. Планот за мониторинг ги следи ефектите врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

Согласно Законот за животна средина, Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да ги следи ефектите врз животната средина и врз здравјето на луѓето од спроведувањето на планскиот документ, со цел во рана фаза да се согледаат непредвидените негативни ефекти и да се преземат соодветните дејствија за подобрување на состојбата.

Планот треба да овозможи согледување на непредвидените негативни ефекти и превземање на соодветни дејствија за подобрување на состојбата. Во случај на согледани негативни ефекти од спроведувањето на планскиот документ, органот кој го подготвува планскиот документ како и друго правно или физичко лице и здруженија на граѓани од областа на животната средина се должни за тоа да го известат органот на државна управа надлежен за работите од областа на животната средина.

Основните цели и бенефитот од мониторинг на ефектите врз животната средина се:

- Следење на имплементацијата на активностите предвидени со планскиот документ;
- Следење на имплементацијата на мерките за контрола на влијанијата;
- Да се обезбедат податоци за понатамошно следење на состојбите во животната средина;
- Следење на состојбата во животната средина со цел навремено согледување на непредвидените влијанија од имплементацијата на Планот и управување со истите;
- Да се потврди дека со примена на мерките за ублажување се зголемуваат придобивките во однос на заштитата на животната средина;
- Утврдување кои активности треба да бидат превземени за редуцирање на влијанијата врз животната средина.

Со цел да се изврши мониторинг на ефективноста на Планот, потребно е следење на поставените индикатори и нивниот развој со што ќе се потврдат целите на Планот. За следење на индикаторите потребно е да се земат во предвид и податоците за тековната состојба на животната средина.

Планот за мониторинг ги содржи официјалните индикатори за животна средина предложени од МЖСПП и усвоени од Владата на РМ. Покрај официјалните државни индикатори за животна средина, Планот носи и погенерални индикатори со цел полесно следење на имплементацијата на предлог програмата и состојбата на животната средина од страна на органот задолжен за имплементација на планскиот документ.

Следењето на состојбата на животната средина ја потврдува оправданоста и примената на предложените мерки за ублажување и нивната функционалност, што претставува голема придобивка во однос на заштитата на животната средина.

Табела План за мониторинг на животната средина

СОЖС елемент	Цел	Индикатори	Мониторинг	Одговорен за мониторинг
Население	Подобрување на квалитетот на живењето и зголемување на животниот стандард	<ul style="list-style-type: none"> - Зголемен број на вработени; - Подобрена инфраструктура - Зголемен прилив во општинскиот буџет - Зголемени општински инвестиции во инфраструктурата на територија на општината - Зголемени инвестиции во општината 	<ul style="list-style-type: none"> - Редовен попис на населението; - Статистички и финансиски извештаи; - Финансиски извештаи 	<ul style="list-style-type: none"> -Завод за статистика; - Општина Куманово
Воздух	Заштита на квалитетот на амбиентниот воздух	<ul style="list-style-type: none"> -Имплементација на мерките од документи за животна средина -Имплементирани мерки од Закон за контрола на емисии од испарливи органски соединенија при користење на бензини -Потрошувачка на горива. 	<ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг над спроведување на мерките дефинирани во документите за заштита на ж.с. (елаборати, студии, еколошки дозволи и сл.) - Мониторинг на спроведување на мерки, активности и планови од ЛЕАП и други стратешки документи на општината - Мониторинг на квалитет на амбиентен воздух 	<ul style="list-style-type: none"> - МЖСПП - Општина Куманово
Површински и подземни води и почви	Заштита на квалитетот на површинските и подземните води и почва	<ul style="list-style-type: none"> - Воспоставена канализациона мрежа за собирање, одведување и пречистување на отпадни води, - Регулирано водно право во однос на испуштање на црпење водии отпадни води (доколку е потребно), - Запазени стандарди за квалитет на подземни и површински води, - Имплементација на мерки од студија/елаборати за жив.средина. 	<ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг на квалитет на површински и подземни води - Мониторинг над спроведување на мерките дефинирани во СОЖС извештајот и елаборатот. - Мониторинг на спроведување на мерки, активности и планови од ЛЕАП и други 	<ul style="list-style-type: none"> - МЖСПП - Општина Куманово - Останати надлежни органи

СОЖС елемент	Цел	Индикатори	Мониторинг	Одговорен за мониторинг
			<p>стратешки документи на општината</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг на квалитет на третирана отпадни води, - Визуелна контрола на резервоарите, на секои 5 години - Контрола на системот за дојавување на проблеми со интегритетот на резервоарите 	
Отпад	Интегрирано управување со отпадот	<ul style="list-style-type: none"> - Создавање на комунален и индустриски/комерцијален отпад - Достапност до услуга за собирање на комунален отпад - Количества на собран и транспортиран отпад - Имплементација на мерки за заштита од документите за заштита на ж.с. (елаборати, студии, еколошки дозволи и сл.) - Квалитет на подземни и површински води и почва 	<ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг на селектирање, собирање и транспорт на комунален и индустриски/комерцијален отпад - Извештаи за управување со отпад - Мониторинг над спроведување на мерките дефинирани во документите за заштита на ж.с. (елаборати, студии, еколошки дозволи и сл.) 	<ul style="list-style-type: none"> - МЖСПП - Општина Куманово - Останати надлежни органи
Бучава	Контрола на емисии на бучава	<ul style="list-style-type: none"> - Имплементација на мерки за намалување на бучава од соодветни документи за заштита на ж.с. - Вознемиреност на околното население 	<ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг над спроведување на мерките дефинирани во документите за заштита на ж.с. (елаборати, студии, еколошки дозволи и сл.) - Мониторинг на амбиентална бучава согласно барањата на надлежниот орган. 	- Општина Куманово,

10. УЧЕСТВО НА ЈАВНОСТА ВО СОЖС

Вклучувањето на јавноста во постапката за стратeгиска оцена на животна средина е задолжителна и начинот на нејзиното учество е пропишан со законодавството за животна средина (член 65 од Законот за животна средина и Уредбата за учество на јавноста⁶). Практичното учество на јавноста се остварува преку: а) објавување на информациите пред јавноста; б) учество на јавноста, при што јавноста активно може да биде вклучена во јавните дискусии и писмено да ги поднесува своите мислења; в) преку механизмот за пристап до правдата, кога јавноста може да влијае врз донесувањето одлуки преку поднесување жалби.

Главните цели на учеството на јавноста се:

- да се добие локално и традиционално знаење што би можело да биде корисно при донесувањето на одлуките;
- да помогне во размислувањата за алтернативите и мерките за ублажување;
- да осигури дека главните влијанија не се занемарени, а придобивките се максимални;
- да го намали конфликтот преку рано идентификување на „проблематичните“ прашања;
- да ја подобри транспарентноста на целокупниот процес за СОЖС и да ја зголеми довербата на јавноста во целокупниот процес.

Учеството на јавноста во СОЖС може да помогне во утврдување на мислењето на јавноста во однос на дадената активност. Јавноста може да придонесе во воспоставувањето на целите на СОЖС, но може и да не резултира со прифатливи решенија/договори кои се однесуваат на животната средина/одржливиот развој, имајќи во предвид дека јавноста вообичаено се вклучува само тогаш кога се чувствува засегната, при што доаѓа до израз пристапот "подалеку од мојот двор".

Учеството на јавноста во процесот на спроведувањето на СОЖС може да се реализира преку основни консултации - обезбедување на основни информации и можности за коментирање, јавна расправа или соодветни ангажмани, при подготовка на СОЖС и процесот на планирање, во зависност од големината и обемот на планскиот документ.

Методите за вклучување на јавноста кои имаат поголема веројатност за добри резултати се оние кои што се насочени во вистинскиот правец и интензивни, кои по потреба вклучуваат организирање на работни групи и консултации помеѓу членовите на групите.

Пред започнувањето на постапката за донесување на планскиот документ, доносителот е должен да ја информира јавноста за изработката на планскиот документ, со цел да овозможи учество во неговата изработка. За таа цел, доносителот на планскиот документ донесе Одлука за изработка на локална урбанистичка документација за изградба на Бензинска пумпна станица на КП 1962/3, КО Горно Коњаре, о. Куманово. По извршените консултации и прегледи, а согласно насоките од Законот за животна средина, доносителот на планскиот документ донесе и Одлука за спроведување на стратeгиска оцена на животната средина за предметниот плански документ (Прилог 2). Одлуката заедно со формуларите за СОЖС се доставени до министерството за животна средина и просторно планирање.

За да овозможи учество на јавноста, доносителот определи простор каде предлог планскиот документ и Извештајот за животна средина може да бидат разгледани – објава на интернет страна на доносителот со што истите се достапни за јавноста и може да се доставуваат забелешки, мислења и предлози. Јавниот увид на нацрт планскиот документ и извештајот за стратeгиска оцена на животна средина треба да трае најмалку 30 работни дена.

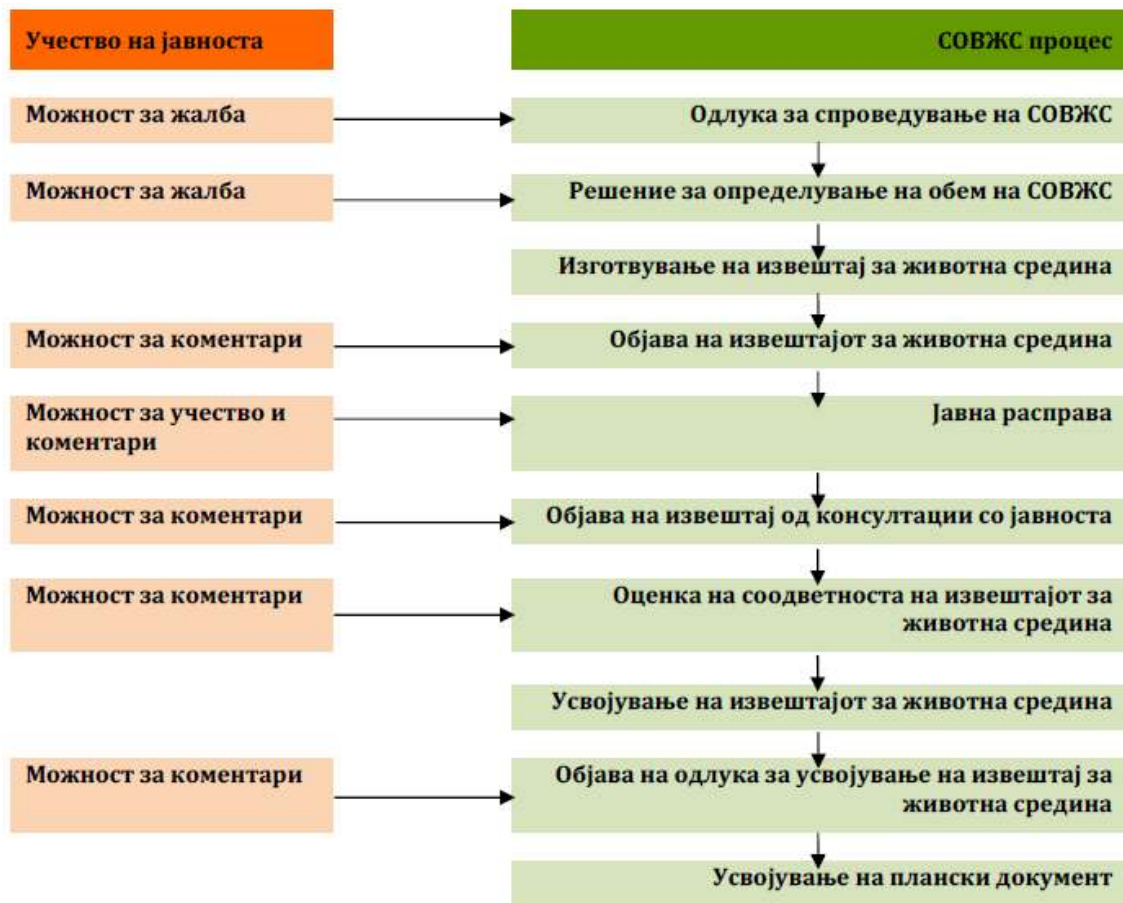
⁶ Уредбата за учество на јавноста во текот на изработката на прописи и други акти, како и планови и програми од областа на животната средина (Сл.весник на РМ бр.147/08)

Согласно одредбите, доносителот на планскиот документ е должен да организира најмалку една јавна расправа, која се одржува најмалку 15 дена од денот на обезбедување на јавна достапност на предлог планскиот документ и на извештајот за животна средина, а најдоцна пет дена пред денот на истекот на рокот за јавниот увид.

МЖСПП, органите на централната и локалната власт, јавноста и други правни и физички лица имаат право да достават свое мислење до субјектот во рок од 30 дена од денот на објавување на нацрт/предлог плански документ и извештајот за стратeгиска оцена.

Во следната табела е даден приказ на начинот на вклучувањето на јавноста во постапката за стратeгиска оцена на животна средина.

Табела Вклучувањето на јавноста во СОЖС постапката



11. НЕ-ТЕХНИЧКО РЕЗИМЕ

На барање на општина Куманово, Друштвото за трговија, градежништво, проектирање и услуги ВЕКТОР - ТТ ДООЕЛ од Куманово, изработи Локалната урбанистичка планска документација (ЛУПД) за изградба на Бензинска пумпна станица на КП 1962/3, КО Горно Коњаре во општина Куманово.

Изготвувањето на Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре, Општина Куманово се врши согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ 199/14, 44/15, 193/15, 31/16 и 163/16), 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), Правилникот за поблиската 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 на генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура (Сл. Весник на РМ бр. 142/15).

ЛУПД за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре, Општина Куманово, е изработена врз основа на просторните можности на локацијата, постојната состојба, Ажурираната геодетска подлога, Планската програма и одредбите кои произлегуваат од Просторниот план на Р. Македонија.

Цел на Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре, општина Куманово, е дефинирање на условите за градење во дефинираниот плански опфат, стимулација на стопанскиот и економскиот развој на овој дел од општината и да се стимулира побрза реализација на приватната иницијатива.

Општ метод на работа при изработка на локална урбанистичка планска документација претставува почитување и примена на низа норми и определби кои се последица на научни сознанија во областа на планирањето и урбанизмот, степенот на економсо – општествениот развој на локалитетот, како и сознанијата за неговиот иден развој.

За подрачјето на планскиот опфат до сега не е изработена ниту една планска документација. Планскиот опфат граничи со површина за која е изработена планска документација и тоа УПВНМ за изградба на стопански комплекс – Фабрика за бетон и тули, Одлука бр.07-14015/10 од 23.08.2011 година.

Просторот дефиниран за Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 се наоѓа во КО Горно Коњаре, на територија на Општина Куманово. Површината на планскиот опфат изнесува 0,96ха.

Анализата покажува дека на локалитетот има услови за рационално користење и уредување на просторот со усогласување на површината за градење и максималната висина на градбите како и катноста на истите со стандардите и нормативите за урбанистичко планирање. Тоа значи дека постојат услови да се оформи градежна парцела и планирање на урбанистички параметри за рационално користење и уредување на просторот со класата на намена согласно барањата на инвеститорот и издадените Услови за планирање, односно класа на намена Е – инфраструктура, Е2 – комунална супраструктура - Бензинска пумпна станица со услужен центар, а во согласност со стандардите и нормативите за урбанистичко планирање. Тоа значи во предметната ЛУПД се предвидуваат плански параметри кои максимално ќе ги почитуваат просторните и природните услови и позитивната законска регулатива од областа, со што ќе се овозможи соодветен просторен развој, преку изградба на соодветна супра инфраструктура за повисоко ниво на работа и живеење.

Состојбата без имплементација на планскиот документ подразбира иднина на подрачјето на планскиот документ без имплементација на планираните активности од планскиот документ,

односно продолжување на актуелната состојба онаква каква што е сега во моментот. Влијанијата од состојбата без имплементација на планскиот документ може да се поделат во три групи: економски влијанија, влијанија поврзани со животната средина и социјални влијанија.

Во подготовката на извештајот земени се во предвид целите на заштита на животната средина одредени на национално и меѓународно ниво, а кои се релевантни за планскиот документ.

Подготовката на плански и програмски документи со кои се планира изведување на Урбанистички план, предвидува задолжително разгледување на алтернативи, од аспект на избор на најдобро решение за предметната локација и активности што би се предвиделе на планскиот опфат, од аспект на економска оправданост, финансиски можности и заштита на животната средина.

Планскиот документ не носи информации за разгледувани алтернативни локации за планскиот опфат. Алтернативи на ниво на активност произлезена од намената на планот, во смисла на технологија и слично ќе бидат разгледувани во фазата на подготовка на архитектонско урбанистички план, односно техничко технолошки проекти.

Во подготовката на извештајот земени се предвид целите на заштита на животната средина одредени на национално, како и локално ниво, а кои се релевантни за планскиот документ. Постапката за стратeгиска оцена бара идентификација само на оние цели кои се релевантни за планскиот документ па според тоа неопходна е селекција. Целите треба да бидат адаптирани на локалните услови во животната средина.

Извршена е анализа на влијанијата од имплементацијата на предвидениот плански документ. Анализата е направена согласно упатствата дадени во Уредбата за содржината на извештајот за стратeгиска оцена⁷. При извршената анализа земени се во предвид сите релевантни влијанија и нивните карактеристики, секундарни, кумулативни, синергистички, потоа краткорочни, среднорочни и долгорочни, трајни и привремени, позитивни и негативни влијанија. При анализата, земени се во предвид целите и насоките од повисоките и поврзаните релевантни планови, како и целите на животна средина поставени во нив.

Имплементацијата на планскиот документ е во функција на просторно организирање на дадената локација, во смисла на искористување на сите просторни можности на локацијата и нивно ставање во насока на економски развој на регионот. Извештајот има за цел да посочи на можните значителни влијанија од имплементација на планскиот документ и можноста од формирање на кумулативни влијанија.

Подетално разгледување на влијанијата врз животната средина и планирање на соодветни мерки за спречување и контрола на загадувањето и компензација потребно е да се направи на ниво на имплементација на конкретни активности предвидени со намената на урбанистичкиот план.

Идентификуваните влијанија врз специфичните медиуми и области на животната средина ќе бидат неутрализирани или намалени доколку бидат доследно почитувани и имплементирани одредбите на Законот за животна средина и другите вертикални закони за секој медиум или област соодветно, како и другите законски одредби применливи за идентификуваните влијанија.

Примената на соодветни мерки уште во најраната фаза од планирањето, вклопени во процесот на урбанистичко планирање и во фазата на проектирање ќе придонесе кон спречување / контрола на загадувањата и заштитана здравјето на луѓето.

Дополнителна заштита на животната средина се постигнува со мерките за контрола вклучени во различни фази од активностите, а кои треба да бидат дел од успешна имплементација на

⁷Службен весник на РМ бр. 153/07

системите на заштита и управување со животната средина предвидени за идните активности и тоа на ниво на елаборати, студии за оценка на влијание или интегрирани еколошки дозволи.

Покрај тоа, кон постигнување на целите и стандардите на животната средина и одржлив развој ќе се придонесе и со донесување, ажурирање и имплементација на плански стратешки документи на општината, а кои се однесуваат на заштита на животната средина - Планови и програми за управување со отпад, Програми за намалување на загадување на амбиентен воздух, Акциони планови за бучава, документи поврзани со биолошката разновидност итн.

Постојаната комуникација со надлежниот орган и навременото известување за сите позначајни ризици или хаварији ќе доведат до правилно и навремено реагирање, односно спречување и контрола на влијанијата врз животната средина.

Со цел следење на имплементацијата на планскиот документ, односно неговите ефекти, предложен е соодветен план за мониторинг на животната средина. Целта на Планот за мониторинг на животната средина е следење на ефектите од спроведувањето на планскиот документ. Планот за мониторинг ги следи ефектите врз животната средина и врз здравјето на луѓето. Планот треба да овозможи согледување на непредвидените негативни ефекти и превземање на соодветни дејствија за подобрување на состојбата. Во случај на согледани негативни ефекти од спроведувањето на планскиот документ, органот кој го подготвува планскиот документ како и друго правно или физичко лице и здруженија на граѓани од областа на животната средина се должни за тоа да го известат органот на државна управа надлежен за работите од областа на животната средина.

12. ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Изработката на СОЖС извештајот за Локална урбанистичка планска документација за изградба на бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре, Општина Куманово, е согласно обврската на доносителот на планскиот документ за спроведување на СОЖС постапка, согласно Законот за животна средина и донесената Одлука за спроведување на стратeгиска оцена на животна средина (арх.бр. 21-уп1-8967).

Целта на овој извештај е да изврши идентификација и анализа на влијанијата врз животната средина од имплементацијата на предвидениот плански документ уште во фазата на неговата подготовка и да предложи соодветни мерки за спречување, контрола и/или компензација на влијанијата.

Според направените анализи, генерална оценка на извештајот е дека имплементацијатана планскиот документ не претставува сериозна закана за животната средина и природата, односно не се очекува да предизвика значително влијание доколку се почитуваат сите законски обврски на кои подлежи ваков тип на документ и доколку се применат предвидените мерки за спречување и контрола на влијанијата и насоки предвидени со овој извештај.

Со цел правилно и систематско управување со влијанијата и имплементација на мерки за заштита, неопходно е поставување на рамки за управување преку донесување на локален еколошки акционен план, план и програма за отпад и сл.

Извештајот носи и други препораки по однос на останатите прашање поврзани со реализацијата на планскиот документ и неговата врска со животната средина, кои треба да бидат земени во предвид од страна на доносителот на планскиот документ.

Со цел следење на ефектите од спроведувањето на планскиот документ, извештајот носи соодветен План за мониторинг на животната средина, чија улога е согледување на непредвидените негативни ефекти и превземање соодветни дејствија за поправање на состојбата. Согласно Законот за животна средина, органот кој го подготвува планскиот документ е должен да ги следи ефектите врз животната средина врз основа на овој план.

КОРИСТЕНА ЛИТЕРАТУРА

- 1 Локална урбанистичка планска документација за изградба на бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре, Општина Куманово; ДТГПУ ВЕКТОР - ТТ ДООЕЛ од Куманово, 2018
- 2 Просторен план на Република Македонија (2002 – 2020)
- 3 Втор национален еколошки акциоен план на РМ (2006)
- 4 Стратегија за регионален развој
- 5 Стратегија за развој на енергетиката во РМ (2008 – 2020)
- 6 Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр. 78/06, 14/07, 12/09 и 93/09)
- 7 Национален план за заштита на амбиенталниот воздух (2012)
- 8 Програма за постепено намалување на емисиите на одредени загадувачки супстанции на ниво на РМ (2012)
- 9 Стратегија за локален развој на руралната средина на општините Липково, Куманово, Старо Нагоричане 2015-2020
- 10 www.kumanovo.gov.mk
- 11 www.moepp.gov.mk

ПРИЛОЗИ

Прилог 1 Потврда за положен стручен испит за СОЖС



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Скопје

Број 02/1835/2
20.04.2010, година

ПОТВРДА

за положен стручен испит за стекнување на
статус експерт за стратeгиска оцена на животната средина

МИХАЈЛОВ Иван МАРЈАН, дипломиран инженер по заштита на животната средина од Скопје, роден на 29.03.1978 година, во Скопје, Република Македонија, на ден 12.03.2010 година, го положи стручниот испит за стекнување на професионално знаење за стратeгиска оцена на животната средина, пред Комисијата за полагање на стручен испит за стратeгиска оцена на животна средина, при Министерството за животна средина и просторно планирање, и се стекна со статус на експерт за стратeгиска 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 стратeгиска 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 и 48/10).

Министерство за животна средина и
просторно планирање

Министер,
Др. Неџати Јакупи

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

Претседател,
М-р Јадранка Иванова



Прилог 2 Одлука за спроведување на стратeгиска оцена

Врз основа на член 65 став (б) од Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 164/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 292/15, 39/16 и 42/16), Градоначалникот на Општина Куманово, на ден 04.07.2018 година, донесе

Одлука за спроведување на стратeгиска оцена

1. За планскиот документ Локална урбанистичко-планска документација за изградба на Бензинска помпна станица со услужен центар на КП 1962/3 во Горно Којнаре - Општина Куманово, потребно е да се спроведе Стратeгиска оцена на влијанието врз животната средина, согласно член 65 од Законот за животната средина.
2. Како органи засегнати од имплементација на планскиот документ Локална урбанистичко-планска документација за изградба на Бензинска помпна станица со услужен центар на КП 1962/3 во Горно Којнаре - Општина Куманово, се определуваат следните: Општина Куманово, комуналните претпријатија што обезбедуваат услуги за водоснабдување и одведување на отпадните води, посталување со комунален отпад, жители на населбите, сопствениците на земјиштето на соседните катастарски парцели, невладини организации и здруженија на граѓани и други заинтересирани страни.
3. За планскиот документ Локална урбанистичко-планска документација за изградба на Бензинска помпна станица со услужен центар на КП 1962/3 во Горно Којнаре - Општина Куманово, за чија изработка е одговорен „ВЕКТОР ТТ“ ДООЕЛ Куманово, а го донесува Општина Куманово, се очекува дека ќе има влијанија врз животната средина.
4. Обемот на извештајот за стратeгиска оцена треба да ги опфати следните аспекти: влијание врз подземните и површинските води, влијание врз почвата, влијание во однос на генерирање на комунален, градежен и опасен отпад, влијание врз амбиентниот воздух и влијание врз биодиверзитетот, влијание врз имоти на лица и влијание врз здравјето на луѓето.
5. Одлуката, заедно со формуларите за определување на потребата од спроведување на стратeгиска оцена, се објавува на веб-страницата на Министерство за транспорт и врски на следната веб-адреса/и: www.kumalovo.gov.mk.
6. Против оваа одлука јавноста има право на жалба до Министерство за животна средина и просторно планирање во рок од 15 дена од денот на објавување на одлуката на веб-страницата.

Бр. 21-уп-8864
Место Куманово

ОПШТИНА КУМАНОВО
ГРАДОНАЧАЛНИК

Максим Димитриевски



Прилог 3-Мислење од МЖСПП за поднесена Одлука за спроведување на СОЖС

Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Архивски бр. УП-15 1035/2018

Дата: 11 III 2018

Општина Куманово
Ул. 11 Октомври 66,
1300 Куманово
Република Македонија

Предмет: Известување
Врска: ваш бр. 21-УП-8967 од 04.07.2018

Позитување,

Во врска со Вашето барање доставено до Министерство за животна средина и просторно планирање-Сектор за просторно планирање под бр. УП-15 1035/2018 од 12.07.2018 год. поврзано со поставка за посеење на планска документација измена и дополна на ЛУПД за изградба на бензинска пумпна станица со услужен центар на КП бр. 1962/3, КО Горно Коњаре - Општина Куманово, Ве известуваме дека согласно Законот за животната средина („Службен весник“ бр: 53/5, 81/5, 24/7, 159/8, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12 и 93/13) Вашата Одлука за спроведување на Стратегијска оцена за влијание на животната средина и формуларот, 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
м-р Јани Макарадули

Изработил: Милена Татасовска
Проверил: Саша Ангелска
Одобрал: Небој Ристов

MKD
СЕРТИФИКАТ
ISO EN ISO 9001:2009

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно
планирање

Бр. Таше Делчев" бр.18,
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел: (02) 1251 400
Факс: (02) 1221 365
Е-пошта:
info@mjpp.gov.mk
Сайт: www.mjpp.gov.mk

0963

4084

25.03.2018

УП-15-1035/2018


11 III 2018

11 III 2018

11 III 2018

Прилог 4-Решение за услови за планирање на просторот за изработка на Локална урбанистичка планска документација

СИСТЕМ ЗА УПРАВУВАЊЕ СО КВАЛИТЕТ ISO 9001:2008


РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Бр. 15-2677/2 од 21.08.2016 година
Скопје

Врз основа на член 205, став 1 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр.38/05, 110/08 и 51/11) а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/04) и член 25, став 8 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 199/04, 44/15, 193/15 и 31/16), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на "СУПЕРТРЕЈД" ДОО увоз-извоз Скопје, ул. "Борис Трајковски" бр. 68, 1000 Скопје, се издаваат Услови за планирање на просторот за изработка на Локална урбанистичка планска документација за изградба на бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3, КО Горно Коњаре, Општина Куманово. Планскиот опфат е со површина од 1 ха и се наоѓа на земјоделско земјиште - нива (II класа).

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. 02416 се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот за изработка на Локална урбанистичка планска документација за изградба на бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3, КО Горно Коњаре, Општина Куманово, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

4. При изработка на планската документација локациите за сите содржини треба да се бараат исклучиво на површина од послаби бонитетни класи. Приоритет е заштита на земјоделското земјиште и ограничување на трансформација на земјиштето во неземјоделско земјиште.

1

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на планската документација потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Службен весник на РМ" бр53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15 и 129/15) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

"СУПЕРТРЕЈД" ДОО увоз-извоз Скопје, ул. "Борис Трајковски" бр. 68, 1000 Скопје, врз основа на член 25 став 4 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 199/14, 44/15, 193/15 и 31/16), со постапка бр. 3505 од 15.01.2016 год. до Агенцијата за планирање на просторот преку електронскиот систем е-урбанизам достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот за изработка на Локална урбанистичка планска документација за изградба на бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3, КО Горно Коњаре, Општина Куманово.

Согласно член 25 став 7 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 199/14, 44/15, 193/15 и 31/16), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изработка на Локална урбанистичка планска документација за изградба на бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3, КО Горно Коњаре, Општина Куманово и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. 15 - 2677/1 од 04.04.2016 година.

Условите за планирање на просторот се издаваат за изработка на Локална урбанистичка планска документација за изградба на бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3, КО Горно Коњаре, Општина Куманово, претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Заклучните согледувања, дефинирани во Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на Република Македонија, претставуваат обврзувачки активности во понатамошното планирање на просторот.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 205, став 1 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 38/05, 110/08 и 51/11), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение и одлучи како во диспозитивот.

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










Изготвил: Дарија Марковиќа Ристоска

Одобрил: Неба Ристова

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "D. Ristova", written over the printed name "Неба Ристова".

Прилог 5 - Мислење од Министерство за култура

 Република Македонија МИНИСТЕРСТВО ЗА КУЛТУРА Управа за заштита на културното наследство Бр. <u>17-1714/2</u> <u>08.05.2018</u> год. Скопје	WWW.UZKN.GOV.MK
ДО „ВЕКТОР - ТТ“ ДООЕЛ Куманово ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА, ГРАДЕЖНИШТВО ПРОЕКТИРАЊЕ И УСЛУГИ ул. Салтир Наумов бр. 7а <u>1300 КУМАНОВО</u>	
Предмет: Доставување податоци Врска: Ваше писмо бр. / од 08.05.2018.	
<p>Во врска со вашето барање под горниот број, за добивање податоци за културното наследство за изработка на Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Коњаре, Општина Куманово, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во границите на планскиот опфат не постои заштитено добро ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.</p> <p>Доколку при реализацијата на планот се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр.20/04, бр.115/07, бр.18/11, бр.148/11, бр.23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).</p>	
Со почит,	
Директор, <i>г-р Елеонора Пејрова - Мишевска</i>  	
Изработил: С. Трајковски  Проверил: С. Герасимова - Матеска  Одобрил: Б. Јовановска 	
Адреса: „Павел Шатев“ бр. 3; П. фах 220; 1000 Скопје, Р. Македонија; тел. 02/3289-700; факс 02/3289-777 contact@uzkn.gov.mk uzknrm@t-home.mk  ordi@uzkn.gov.mk upkulnas@t-home.mk	

Прилог 6- Потврда за подземни и надземни инсталации на дистрибутивната мрежа и објекти

ЕВН Македонија АД Скопје
КЕЦ Куманово

Бр. 24-10508/2
04.11.2016 год.

EVN

Број 24-10508/2
Датум 04.11.2016
ЕВН Македонија АД, Скопје КЕЦ Куманово
Одговорно лице од КЕЦ Куманово Ристо Трајановиќ 072-933-078

ЕВН Електростопанство на Македонија, Акционерско друштво за дистрибуција на електрична енергија, Скопје, со скратен назив ЕВН Македонија АД, Скопје, врз основа на член 174 ст.2 од Законот за општа управна постапка по барање на **Вектор-ТТ** (име и презиме на странката, за правни лица назив)

издава
Потврда за подземни и надземни инсталации на дистрибутивната мрежа и објекти

Се потврдува дека во прилогот кој ни го имате доставено имаме надземни и подземни електрични водрови (фактите во согласност со податоците од службената евиденција)

Оваа потврда се издава врз основа на постоечката евиденција за постојна електроинфраструктура која е сопственост на ЕВН Македонија АД, а служи за изработка на ЛУПД за Бензинска пумпна станица со услужен центар и истата е со важност од 6 (шест) месеци од денот на издавање.

Податоци за објектот:

Објект: **КП 1962/3** Општина: **Куманово**
Населено место :**КО Горно Којнаре**, Улица: /, бр.: /

Опфатени се следниве инсталации на дистрибутивна мрежа и објекти:


<input type="checkbox"/> Нисконапонски кабелски вод	<input type="checkbox"/> Нисконапонски надземен вод
<input type="checkbox"/> Среднонапонски кабелски вод	<input checked="" type="checkbox"/> Среднонапонски надземен вод
<input type="checkbox"/> Трансформаторска станица	<input type="checkbox"/> Мерен/разводен ормар
<input type="checkbox"/> Оптички кабел	<input type="checkbox"/> Друго

Составен дел на оваа Потврда е Прилог – графички приказ – подлога со вртнати инсталации според податоците од службената евиденција.

Забелешки:

Заради немање на подземен катастар пред отпочнување на земјоградежни работи задолжително да се контактира КЕЦ Куманово за проверка на траса со тон генератор. Доколку има потреба од дислокација истата е на сметка на барателот. Сигурносни растојанија од најблизок проводник од електро-енергетска инфраструктура од најблизок проводник 3м. Да се обезбеди маркица за трафостаница со димензии 4x5м.

За ЕВН Македонија АД, Скопје
Раководител Физик Оскар



Прилог 7 - Податоци за постојни и планирани 110 kV и 400 kV објекти

МЕПСО
НАВЕДЕНИОСКИ ЕЛЕКТРИЧНОСКИ СИСТЕМИ ОБЈЕКТИ

До
ВЕКТОР ТТ Куманово
ул. Салтир Наумов бр. 7а
1300 Куманово

Споредно М.Е.П.С.О. (М.Е.П.С.О. - М.Е.П.С.О. - М.Е.П.С.О.)
Акционски план за изработка на локална урбанистичка планска
и управувачка документација за изработка на локална урбанистичка планска
до донесение на одлука, Скопје
Бр. 02-2689/1
26.04 2018 год.
МАКЕДИЈА

Максим Торки бр.4, 1000 Скопје
Т: кабинет на Генерален директор
+ 389 (0)2 3 149 811
подружница ОЕЗ
+ 389 (0)2 3 149 814
подружница ОПМ
+ 389 (0)2 3 149 813
подружница ОПЕ
+ 389 (0)2 3 149 815
Ф: + 389 (0)2 3 111 160
www.mepso.com.mk

Предмет: Податоци за постојни и планирани 110 kV и 400 kV објекти

Врз основа на Вашето барање од 16.04.2018 год., наш број 02/2689 за податоци потребни за изработка на Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3, КО Горно Којнаре во Општина Куманово. Ве известуваме дека наши постојни и планирани 110 kV и 400 kV објекти не се вкрстуваат со горе наведениот плански опфат.

Изработил: Александар Костевски
Контролирал: Ванчо Трпевски
Одобрил: Климент Наумоски

Генерален директор
Сашо Василевски

КО - Генерален директор
- Служба за стратешко планирање и развојни анализи ✓
- Архива

Прилог 8 - Податоци за постојни ТК инсталации



Наш број: 1404-1557/2
Скопје: 07.05.2018 г.

ДО:
ВЕКТОР - ТТ довел
ул. „Салтир анаумов “ бр.7а
Куманово

Предмет: Одговор на барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваше барање преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи, а во врска со изработката на **Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на кп 1962/3 ко Горно Којнаре Општина Куманово, Куманово**, према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментот располага Агенцијата за електронски комуникации.

Прилог:
-Податоци на изградени јавни електронски комуникациски мрежи -во електронска форма

Сектор за телекомуникации
Изработил: Ј.Србиновски
Раководител на сектор: Борис Арсов



ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА ДИРЕКТОРОТ:
Синиша Апостолоски


АЕК-751-801.03

www.aek.mk

ул. Клео Димитар Власов 21
5000 Скопје
Република Македонија

тел.: 02 32 89 200
факс: 02 32 24 611
е-пошта: contact@aek.mk

Прилог 9 - Одговор од ЈП „Водовод“ Куманово

 	Република Македонија Општина Куманово	
	ЈП "ВОДОВОД" КУМАНОВО	Бр.Нр. 10-1716/2 Дата :04.11.2016 година. vite
До	ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА,ГРАДЕЖНИШТВО ПРОЕКТИРАЊЕ И УСЛУГИ ВЕКТОР - ТТ ДООЕЛ ул."Салтир Наумов " бр.7а, Куманово	ЈП "ВОДОВОД" Куманово НР "UËSJEËËËS" Kumanovo Ул."Фетка Нахова" 22, 1300 Куманово Тел. 031/475-540, Факс 031/475-541, e-mail:kuvod@t-home.mk www.vodovod-kumanovo.com.mk
	Предмет : Одговор на барање-достава на податоци и информации	Фабрика за преработка на вода ул."11Октомври" бр.66 Тел. 031/427-848
	Почитувани,	Пречистителна станица за отпадни води с.Добрашане Тел. 031/453-311
	Одговор на Ваше барање бр./; 03.11.2016 год.со кое се бара достава на податоци и информации за постоечка подземна инсталација-водоводна мрежа,фекална и атмосферска канализација - (Закон за просторно и урбанистичко планирање-Сл.весник на РМ бр.199/14, 44/15, 193/15, 31/16 ; член 32, став 1), поради отпочнатата постапка за изработка на :	
	ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА БЕНЗИНСКА ПУМПНА СТАНИЦА СО УСЛУЖЕН ЦЕНТАР НА КП 19623 КО ГОРНО КОЈНАРЕ ОПШТИНА КУМАНОВО	
	Во интерес на Вашето барање Ве информираме дека на дадената локација не постојат наши инсталации. За постоечки подземни инсталации изградени од месно население не располагаме со детали технички податоци.	
	Изработил :геод.инж.Снежана Илџевска 	ЈП "Водовод" Куманово Директор Горан Стојковски 
	Проверил : Име и презиме _____	
	Одобрил : риков.на тех.сек.арх.Дарко Петковски 	
		

Прилог 10 -Услови за спасување од Дирекцијата за заштита и спасување

	<p>Република Македонија Влада на Република Македонија Дирекција за заштита и спасување</p>	<p>Република Македонија Влада на Република Македонија Дирекција за заштита и спасување Подрачно одделение Куманово</p>
		<p>Бр: 09-181/1 30.04.2018 год.</p>
	<p>До ДТГПУ „ВЕКТОР ТТ“ ДООЕЛ Куманово</p>	<p>ул. "11 Октомври" без бр. Куманово Тел. и факс (031) 495 269 е-mail: kumanovo@dira.gov.mk</p>
	<p>Предмет: Податоци и информации,доставува Врска: Ваш акт без број примен на 30.04.2018 год.</p>	
	<p>Согласно член 32 став (1) од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр.199/14,44/15,193/15,31/16,99/16,163/16),Подрачното одделение за заштита и спасување Куманово издава</p>	
	<p>Податоци и информации</p>	
	<p>За: Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП 1962/3 КО Горно Којнаре, Општина Куманово,Куманово</p>	
	<p>1.На опфатот нема постоечки или планирани објекти или инсталации во владение на Дирекцијата за заштита и спасување. Немаме сознанија за присуство на неексплодирани убојни и други експлозивни средства.</p>	
	<p>2.Заштита и спасување од пожари Планскиот опфат се наоѓа во рурално подрачје,со многу големи растојанија помеѓу објектите.На североисток се граничи со напуштени објекти од фарма. Заштитата на објектите,помеѓу другото,поволно е да биде и преку:</p>	
	<p>а) Правилен избор на вградените материјали и применети конструкции б) Вградување противпожарни пречки (член 54 став 1 алинеја 4 од Закон за заштита и спасување-Сл.весник на РМ бр.93/12-Пречистен текст,41/14,129/15,71/16,106/16). в) Вградување соодветна хидрантска инсталација</p>	
	<p>3.Заштита и спасување од поплави На опфатот и во негова близина нема речни текови.Теренот е рамничарски. Вниманието треба да се насочи кон евентуални поројни (атмосферски води) од самиот опфат и од околните површини.</p>	
	<p>4. Заштита и спасување од урнатини Планскиот опфат се наоѓа во сеизмоген извор-подрачје од втор ред (случени земјотреси со М-4,5-5-7*,односно очекувани земјотреси со јачина од 5,5 до 6,0 по Рихтер, односно 8* по Меркалиј-Канцани-Зиберг),па во склад со овие бројки треба да се предвидат и конкретните мерки за отпорноста на објектите и инсталациите,како и можниот обем на урнатини и нивното влијание врз сообраќајниците и другите градби.</p>	
	<p>Изработил: Антевски Слаѓан</p>	<p>По овласување од Директор: Драган Димковиќ</p>

Прилог 11 - Известување од ЈП „Куманово-гас,, Куманово




ОПШТИЦА КУМАНОВО

ЈП КУМАНОВО-ГАС КУМАНОВО
JP KUMANOVO-GAZ KUMANOVO

Јавно претпријатие за енергетика
инфраструктурни објекти
КУМАНОВО-ГАС КУМАНОВО ДОО
Копирање на рибичко при изградбата објектите
KUMANOVO-GAZ KUMANOVO
Ул. Фериц Николов бр.23 1300 Куманово
Телефон: 031-833-331
Мест: Кампањерај/Битолско
Жена: 21000109140142
ЕДБ: МК0017605157178
Датум на издавање: Туристичка Борна-Скопје

Бр.№: 03-05/61
03-05 2018 год. вб
КУМАНОВО - КУМАНОВО

До

Друштво за трговија, градежништво, проектирање и услуги
ВЕКТОР - ТТ ДООП
ул.Салтир Наумов бр.7а
1300 КУМАНОВО

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Од Ј.П. "Куманово - Гас", Куманово, ул. "Братство Единство", бр.20

Во врска со Вашето барање бр. 03-05/63 од 30.04.2018 год. за добивање податоци за постојна и планирана гасоводна мрежа која ќе се користи при изработка на Локална урбанистичка планска документација за бензинска пумпна станица со услужен центар на КП бр.1962/3, КО Горво Којшаре, Општина Куманово, Ј.П. "Куманово - Гас", Куманово Ве известува дека на предметниот Плански опфат нема реализирана-изведена ниту пак планирана, дистрибутивна, гасоводна мрежа.

Со почит,

Во Куманово 02.05.2018 год.

Изготвил: Олгаца Швирџијенска, д.в.
Контролирал: м-р Витан Алексиќ, д.в.

ЈП КУМАНОВО-ГАС КУМАНОВО
Директор


Д-р Драган Петровски



Прилог 12 - Известување од АД „ГА-МА“ Скопје



ИЗВЕСТУВАЊЕ

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

Со почит,

ГА-МА АД Скопје
Извршни директори,

Радко Манов и Александар Арсиќ



Handwritten signature

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