

**ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА
ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО
Сарчиево со намена Г2.1- лесна и
загадувачка индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип**

Нацрт извештај

Содржина

ВОВЕД	4
1. ЦЕЛИ НА ПЛАНСКИОТ ДОКУМЕНТ	8
1.2 Специфични цели на Стратегиската оцена	12
1.3 Употребена методологија	15
1.4 Законодавна рамка	17
1.5 Институционална рамка	19
1.6 Содржина на Извештајот за Стратегиска оцена на животната средина	21
1.7 Резиме	22
2. ПРЕГЛЕД НА ПЛАНСКИОТ ДОКУМЕНТ	23
2.1 Основи на Планскиот документ	23
2.2 Плански опфат	23
2.2.1 Проектни барања за градбите во проектниот опфат	24
а) Општи барања	24
б) Посебни барања	25
3.1 Карактеристики на просторот	26
3.2 Опис на сегашната состојба со животната средина во планскиот опфат	29
3.3 Сегашни проблеми со животната средина во и околу планскиот опфат	32
3. СОСТОЈБА БЕЗ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА ПЛАНСКИОТ ДОКУМЕНТ	33
4. АЛТЕРНАТИВИ И ЧИНители ЗА ИЗБОР НА АЛТЕРНАТИВА	35
5. ПРЕТПОСТАВЕНИ ВЛИЈАНИЈА ВРЗ ЖИВОТНАТА СРЕДИНА	38
6. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА, НАМАЛУВАЊЕ И НЕУТРАЛИЗИРАЊЕ НА ЗНАЧАЈНИТЕ ВЛИЈАНИЈА ВРЗ ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ОД ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА ПЛАНСКИОТ ДОКУМЕНТ	52
7. ПЛАН НА МЕРКИ ЗА МОНИТОРИНГ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА	75
8.1 План за мониторинг на животната средина	77
8. НЕТЕХНИЧКО РЕЗИМЕ И ЗАКЛУЧОК	81
9. ПРИЛОЗИ	83
ПРИЛОГ 1 УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ОД АГЕНЦИЈАТА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 2 МЕСТОПОЛОЖБА НА ЛОКАЦИЈАТА И РУЖА НА ВЕТРОВИ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 3 ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН – КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО	 ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

ПРИЛОГ 4	ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН – СИСТЕМ НА НАСЕЛБИ И СООБРАЌАЈНА МРЕЖА.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 5	ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН – ВОДОСТОПАНСКА И ЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 6	ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН – РЕОНИЗАЦИЈА И КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА ПРОСТОРОТ ЗА ЗАШТИТА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 7	МИНИСТЕРСТВО ЗА КУЛТУРА – УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО АРХ.БР. 17-984/2 ОД 20.03.2023 ГОД. И НУ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМЕНИЦИТЕ НА КУЛТУРАТА И МУЗЕЈ – ШТИП СО АРХ.БР. 08-113/4 ОД 06.04.2023 ГОД.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 8	ЈП ЖРСМ - СКОПЈЕ ДОПИС БР.2001-1137/2 ОД 23.03.2023	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 9	ОДГОВОР ОД ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 10	ОДГОВОР ОД ЈП ИСАР ШТИП	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 11	МЕПСО ЗА ПОСТОЈНИ И ПЛАНИРАНИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ СО ДОПИС БР. 11-1557/1 ОД 10.03.2023	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 12	ОДГОВОР ОД МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД...	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 13	ОДГОВОР ОД ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ, ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ШТИП.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 14	СИТУАЦИЈА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 15	ОСНОВА И ПРЕСЕК.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ПРИЛОГ 16	УВЕРЕНИЕ ЗА ПОЛОЖЕН СТРУЧЕН ИСПИТ ЗА СТЕКНУВАЊЕ СТАТУС ЕКСПЕРТ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Вовед

Урбанистичко проектната документација се изработува согласно член 58 и член 59 од Законот за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ“ бр. 32/20). Предмет на изработка е ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип. Оваа проектна документација се изработува по прифатена Иницијатива за изработка на урбанистичката документација.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип, се изработува согласно член 58 став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ. бр.32/20, 111/23). Предмет на договорот е изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план. Станува збор за изработка на урбанистичко проектна документација која ќе овозможи изградба на згради од лесната градежна индустрија на површина од $P = 9441,44 \text{ m}^2$, односно 0,94 ха. Проектниот опфат на кој е вршена потребната анализа за изработка на документацијата е на дел од К.П. БР. 837 и дел од К.П. БР. 110/10, КО САРЧИЕВО, ОПШТИНА ШТИП.

Оваа проектна документација се изработува за потребите на Општина Штип и е од јавен интерес. Оцената на влијанието на определени стратегии, планови и програми врз животната средина и здравјето на луѓето е постапка со која се проценуваат влијанијата врз животната средина и здравјето на луѓето од спроведувањето на предложените плански документи, со цел потенцијалните влијанија да бидат земени во предвид уште во најраната фаза на донесувањето на одлуки поврзани со планирањето на просторот.

Спроведувањето на Стратегиската оценка на влијанијата на планскиот документ врз животната средина обезбедува креирање на мерки за заштита на животната средина и здравјето на луѓето во процесот на подготвување и донесување на планските документи преку експертска проценка и вклучување на јавноста пред донесување на истите, а со цел донесување на одржливи плански решенија.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

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

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

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

При определување на обемот и деталноста на информациите во Извештајот за животна средина, Локалната самоуправа на општина Штип е должна да побара мислење од органите кои се засегнати од реализација на планскиот документ. Исто така, според Архуската Конвенција и Уредбата за учество на јавноста во текот на изработката на прописи и други акти, како и планови и програми од областа на животната средина („Сл. Весник на РМ“ бр. 147/08 и 45/11) член 8, општината е должна да го вклучи учеството на јавноста преку:

- утврдување на динамиката и роковите што ќе бидат реални за ефикасно учество на засегнатата јавност;
- нацрт-правилата треба да бидат јавно расположливи и
- на јавноста треба да и се овозможи да го изнесе своето мислење.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип



Слика 1 Шематски приказ на постапка за утврдување на неопходност од спроведување на стратегиска оцена на влијанието врз животната средина (СОЖС) за плански документ кој го подготвува локалната управа

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

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

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

Извештај за стратегиска оцена на животната средина за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип ќе претставува основа за изготвување на основен проект на градбата, согласно постапката за добивање на одобрение за градење.

Урбанистичка документација се изработува врз основа на член 58 став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20, 111/23 и 171/24) , а во согласност со член 47, став 5 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23). Доколку се работи за градби и подрачја од ставовите (2) и (3) од овој член кои се помали или поединечни градби, етапи и позиции или делови од градбите и подрачјата, односно се уредуваат поединечни, изолирани и далечни градби, односно групи на градби, инфраструктури, опрема и партери вон населени места за коишто не постојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план за подрачја и градби од државно значење, тие се уредуваат и реализираат со изработување на урбанистичка документација, што се утврдува во фаза на донесување на годишната програма за финансирање на изработка на урбанистички планови и урбанистички проекти.

Општина Штип, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 52464 од 19.05.2023 год, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево, Општина Штип.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево, Општина Штип и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УПМ5 1580/2023 од 14.07.2023 година.

Условите за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево, Општина Штип претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот. Со Решение на Општина Штип и се издадоа Услови за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево, Општина Штип.

Површината на планскиот опфат изнесува 0,94 ха.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Условите за планирање на просторот, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. бр. У28923 се составен дел на Решението

За Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип, согласно член 65, став 2 од Законот за животна средина („Сл. Весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22, 171/22 и 3/25), се наложи потребата за спроведување на Стратегиска оцена на животната средина.

Извештајот за Стратегиска оцена е потпишан од Експерт за Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина (видено од Копија на Уверение со број 12-4323/2 од 03.06.2024 година, издадена од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање, дадено во прилог). Горенаведениот извештај за стратегиска оцена на животната средина согласно член 66 став (5) од Законот за животна средина е потпишан од лице кое е вклучено во листата на експерти за стратегиска оцена на влијанието врз животната средина која ја води Министерството за животна средина и просторно планирање. Како доказ за истото во прилог на извештајот е дадена копија од Уверението издадена од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање.

Мерките се предвиден согласно Законот за заштита на животната средина ("Сл. Весник на Р. Македонија" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22, 171/22 и 3/25), Законот за води ("Сл. Весник на Р. Македонија" бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/12, 23/13, 163/13, 180/14 и 146/15), Законот за управување со отпад ("Сл. Весник на Р. Македонија" бр. 216/21), Законот за заштита на природата ("Сл. Весник на Р. Македонија" бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14 и 146/15), Законот за заштита и спасување ("Сл. Весник на Р. Македонија" бр. 36/04, 49/04, 86/08, 178/08, 124/10, 18/11, 93/12 и 41/14) и Законот за управување со кризи ("Сл. Весник на Р. Македонија" бр. 29/05, 36/11, 41/14, 104/15).

1. Цели на Планскиот документ

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

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

- Зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина;
- Заштита на квалитетот на амбиентниот воздух, избегнување, спречување или намалување на штетни емисии во воздухот;
- Достапност до доволни количества квалитетна вода, заштита, зачувување и постојано подобрување на расположливите водни ресурси, спречување или намалување на штетни испуштања, одведувањето и третман на комуналните отпадни води;
- Избегнување и намалување на создадениот отпад;
- Рамномерен просторен развој, рационално уредување и користење на просторот;
- 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.

Површината на проектниот опфат изнесува 9441,44 м². За предметниот опфат се изработени Условите за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон на КП837-дел и КП110/10-дел КО Сарчиево, Општина Штип, со тех. бр. У28923 од Агенција за планирање на просторот и издадено Решение за услови за планирање на просторот со бр. УП1-15 1580/2023 од 21.07.2013 год од Министерство за животна средина и просторно планирање -Сектор за просторно планирање на РСМ. На дадената локација нема изготвувано претходна урбанистичка документација.

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

Република Северна Македонија, во рамките на евроинтеграциските процеси во животната средина има потпишано голем број на меѓународни конвенции, билатерални договори и протоколи и кои заедно со националните прописи ја сочинуваат правната рамка која го уредуваат управувањето со медиумите на животната средина. Во процесот

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

на апроксимацијата на ЕУ законодавство од областа на животната средина преку транспонирање на ЕУ законодавството нашата земја ги има донесено следните закони:

- Закон за животна средина („Сл. Весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22, 171/22 и 3/25);
- Закон за квалитет на амбиентниот воздух („Сл. Весник на РМ“ бр. 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 100/12, 163/13, 10/15 и 146/15);
- Закон за управување со отпадот („Сл. Весник на РМ“ бр. 216/21);
- Закон за заштита од бучавата во животната средина („Сл. Весник на РМ“ бр. 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);
- Закон за заштита на природата („Сл. Весник на РМ“ бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 164/15, 63/16 и 113/18);и др.

Процесот на усогласување со законодавството на ЕУ и во сегашно време е во тек, посебно во техничките барања дадени во анексите на ЕУ Директивите. Листата на релевантни закони и релевантни ЕУ Директиви и меѓународни договори се дадени во точката 11 од овој Извештај. Сите обврски што произлегуваат од овие законски и национални стратешки документи, беа анализирани и земени во предвид при дефинирање на основните цели за заштита на животната средина во планскиот опфат при изготвување на овој Извештај.

Како генерални цели утврдени по овие значајни основи се следните:

- Обезбедување на превентивни мерки на заштита на водните ресурси-подземните води од можните загадувачки емисии на материи од реализирање на планскиот опфат;
- Искористување на соларната енергија - како чиста енергија, преку имплементирање на концептот почиста средина;
- Воспоставување на перманентен мониторинг на квалитетот на водата, почвата и воздухот;
- Збогатување на шумскиот фонд преку засадување на појас од соодветни дрвни растенија;
- Сочувување на постојниот биодиверзитет и елиминирање на можните контаминации на истиот и негово исчезнување;
- Воспоставување на перманентна соработка во следењето на состојбите во областа на квалитетот на водата, почвата и другите медиуми во животната средина од

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

страна на локалните и Републичките здравствени институции од аспект на сочувување на здравјето на населението;

- Вклучување на јавноста во процесот на мониторирање на состојбите и донесување на одлуки за медиумите во животната средина;

- Воспоставување на база на податоци за состојбата во секој медиум во животната средина по принципот (движечка сила-притисок-состојба на животната средина-влијание-одговор) на локално и регионално ниво.

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

☐ Технички мерки кои треба да се превземат за време на спроведување на планот;

☐ Препораки за подготвување, донесување и дополнување на плановите и програмите во рамките на спроведувањето на законските обврски во животната средина.

Изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип претставува развоен документ, кој има крајна цел преку:

- заштита на јавниот интерес и сопственичкото право
- хармонизација на просторот
- рационално користење на земјиштето
- зголемување вредноста на земјиштето, недвижностите и другите вредни содржини во просторот
- максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот
- почитување и заштита на правото на човекот на работа, почитување и валоризација на културното и градителското наследство
- вградување придружни содржини на основната наменска употреба на земјиштето
- вградување заштитни мерки
- почитување законски прописи во планирањето

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

• предвидување мерки за заштита и спасување да ги утврди параметрите кои се потребни за изградба на објектите во опфатот, како и воедно да ги даде и насоките за изработка на Основни проекти за градбите за специфична наменска употреба на земјиштето за градежната парцела.

Програмските содржини на урбанистичката документација, структурно се состојат од плански и од проектен дел.

Планскиот дел од урбанистичката документација се состои од графички и текстуален дел со нумерички податоци за проектните решенија и содржи: урбанистичко решение на опфатот, регулациско и нивелациско решение, површини за градење со градежни линии, максимална височина изразена во метри, внатрешни сообраќајници, рампи, стационарен сообраќај и водови на инфраструктурата и други детални плански одредби.

Проектниот дел на урбанистичката документација ги содржи идејните проекти за градбите во проектниот опфат од соодветните технички струки – архитектонската, градежната, електротехничката и машинската, во зависност од видот на предметните градби.

Урбанистичката документација плански и проектен дел содржи и документациона основа на проектниот опфат со сите достапни податоци за постојната состојба што се релевантни за конкретниот проектен зафат и вид на градба.

1.2 Специфични цели на Стратегиската оцена

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

– Реализацијата на планското решение да обезбеди заштита на животната средина, подобрување на економските услови и зголемување на животниот стандард на населението;

– Правилно управување со просторот заради одржување на видовиот биодиверзитет на флора и фауна и заштита на засегнатите, ретки и ендемични видови;

– Обезбедување на заштитно зеленило во опфатот, со формирање на хортикултурни насади;

– Подобрување на квалитетот на воздухот;

– Зачувување на квалитетот на водата;

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

– Интегрирано управување со отпадот преку исцрпување на сите можности за негово искористување како секундарна сировина и одложување на инертниот отпад на депонија;

- Минимизирање на појавите од несреќи и хаварии;
- Зачувување на културното наследство;
- Зачувување на карактеристиките на пределот и животната средина.

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

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

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

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

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

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

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

1. Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.

2. Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.

3. Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.

4. Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

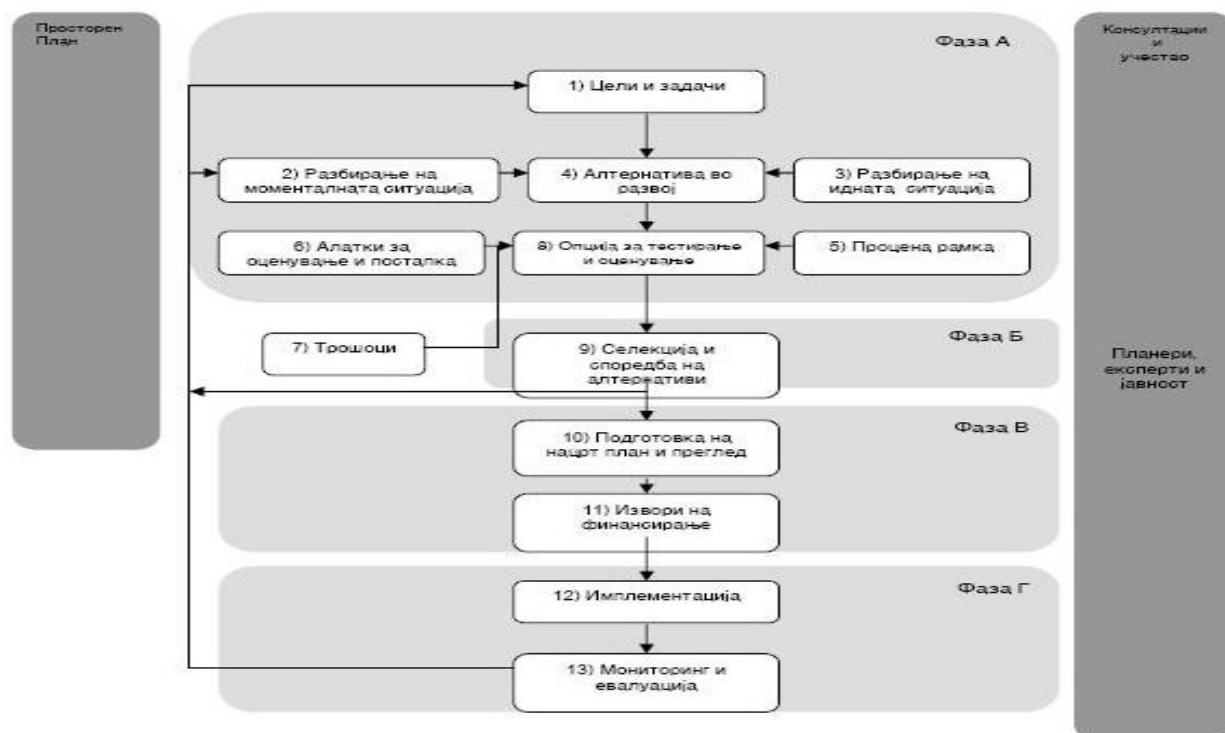
Целите на овој плански документ се компатибилни со целите на следните стратешки документи:

- Управување со отпад;
- Урбан развој и просторно планирање.
- Заштита на биодиверзитетот;
- Управување и користење на природните ресурси;
- Да се зачува биолошката рамнотежа на екосистемите;
- Подигање на еколошка свест;
- Примена на алтернативи (обновливи извори на енергија).

Имплементацијата на планската документација ќе биде во корелација со локалните, регионалните, националните и меѓународни документи со цел да бидат постигнати целите и нивните барања.

**ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН**
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

1.3 Употребена методологија



Слика 2 Графички приказ на методологијата за изработка на Извештајот за оцена на животна средина

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

При спроведување на постапката етапно беа превземени следните чекори:

- Примарно беа дефинирани целите за заштита на животната средина утврдени во стратешките документи на локално, национално и меѓународно ниво;
- Се оствари разговор со претставник на изработувачот на планскиот документ и претставник од локалната самоуправа за целите на инвестиционите активности и содржините кои ќе бидат опфатени во просторот и нивната разместеност;
- Се направи првичен увид на сегашните состојби во животната средина во анализираниот плански опфат, неговата околина и пошироко;

- Подетално се проучија содржините што се предвидени да се лоцираат во планскиот опфат, урбанистичкиот проект, како и просторната документација, намената и категоријата на земјиштето;
- Детално се разгледаа техничките решенија предвидени за реализација на проектната задача;
- Увид на постојната реализирана урбанистичка состојба на подрачјето дефинирано со планскиот опфат (бесправна градба, сообраќаен пристап и сл.);
- Согледување на можните негативни влијанија по животната средина од реализација на содржините предвидени со урбанистичкиот проект;
- Надминување на негативните влијанија по животната средина од реализација на содржините предвидени со урбанистичкиот проект;
- Предлагање на превентивни и корективни мерки за ублажување евентуалните влијанија по животната средина;
- Вклучување и запознавање на сите заинтересирани страни во процесот на изготвување на документот и утврдување на состојбите во животната средина со реализација.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

При изготвување на планскиот документ користена е стручна литература од оваа област, ЕУ Директивите, националните стратешки документи, релевантна законска регулатива, меѓународни договори, просторни и урбанистички планови и други релевантни за изработка на документот.

1.4 Законодавна рамка

Извештајот за Стратегиска оцена на животната средина за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип е изработен согласно постојната законска регулатива во животната средина во Република Македонија:

Закон за Животна средина

Закон за животна средина („Сл. Весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22, 171/22 и 3/25).

Стратегиска оцена на животната средина

1. Уредба за критериумите врз основа на кои се донесуваат одлуките дали определени плански документи би можеле да имаат значително влијание врз животната средина и здравјето на луѓето („Сл. Весник на РМ“ бр. 114/07);

2. Уредба за содржината на извештајот за стратегиска оцена на животната средина („Сл. Весник на РМ“ бр. 153/07);

3. Уредба за стратегиите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето („Сл. Весник на РМ“ бр. 153/07 и 45/11);

4. Уредба за учество на јавноста во текот на изработката на прописи и други акти, како и планови и програми од областа на животната средина („Сл. Весник на РМ“ бр. 147/08 и 45/11);

5. Правилник за формата, содржината и образецот на Одлуката за спроведување, односно неспроведување на стратегиска оцена и на формуларите за потребата од спроведување, односно неспроведување на стратегиска оцена („Сл. Весник на РМ“ бр. 122/11).

Заштита на природата

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

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

Закон за квалитет на амбиентниот воздух

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

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

Управување со отпад

Закон за управување со отпадот („Сл. Весник на РМ“ бр. 216/21).

Заштита од бучава

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

Закон за водите

Закон за води („Сл. Весник на РМ“ бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16) и („Сл. Весник на РСМ“ бр. 151/21).

Национална стратегија за управување со отпад (2008-2020)

Национален план за управување со отпад (2009-2015)

Закон за заштита и спасување

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

Просторно планирање

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

Закон за просторно и урбанистичко планирање

Закон за просторно и урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ“ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18, 168/18 и 32/20).

Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Сл. Весник на РМ“ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18 и 225/20).

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

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

1.5 Институционална рамка

Законот за организација и работа на органите на државната управа („Сл. Весник на РМ“ бр. 58/00, 44/02, 82/08, 167/10 и 51/11) ги дефинира следните надлежности на Министерството за животна средина и просторно планирање:

- следењето на состојбата на животната средина;
- заштитата на водите, почвата, флората, фауната, воздухот и озонската обвивка од загадување;
- заштитата од бучава, радијација, заштитата на биодиверзитетот, геодиверзитетот, националните паркови и заштитените области;
- реставрацијата на загадените делови од животната средина;
- предлагањето мерки за третман на цврст отпад;
- просторното планирање;
- просторниот информативен систем;
- надзорот од негова надлежност и
- врши и други работи утврдени со закон.

Законот за организација и работа на органите на државната управа во ова насока на Министерството за животна средина и просторно планирање му дава клучна улога, во процесот на креирање на политиката за заштита на животната средина.

Одредени надлежности во управувањето со животната средина имаат и други органи на државната управа и локалната самоуправа како што се:

- Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство;
- Министерство за транспорт и врски;
- Институтот за јавно здравје;
- Министерство за здравство;
- Хидрометеролошки Завод и
- Единиците на локалната самоуправа.

Значајна улога во процесот на донесувањето на законите од областа на животната средина има и Собраниската комисија за транспорт врски и екологија.

Во процесот на Стратегиска оцена на животната средина, Министерството за животна средина и просторно планирање има одредени надлежности пропишани со Законот за животната средина, како што се:

**ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип**

- подготовка на решение во оние случаи во кои не се согласува со одлуката за спроведување, односно неспроведување на СОЖС или со определениот обем на СОЖС во одлуката;

- подготовка на решение за соодветноста на извештајот на СОЖС за планскиот документ, и;

- воспоставување и ажурирање на листата на експерти за СОЖС.

Органи на државната управа/единиците на локална самоуправа кои ги подготвуваат-усвојуваат планските документи согласно Законот за животната средина имаат обврска за:

- подготовка на извештајот за СОЖС;

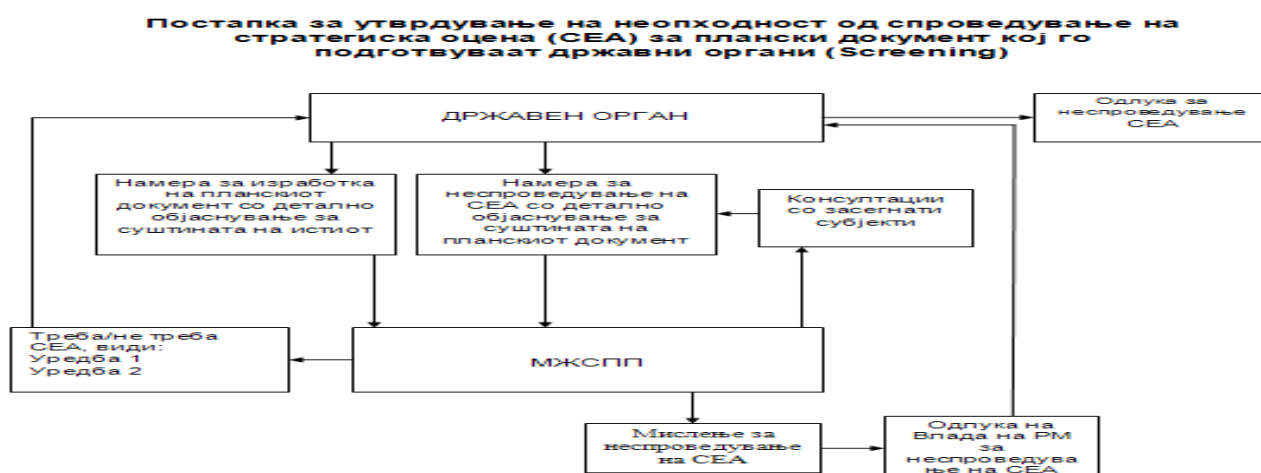
- објавување на информации за отпочнувањето на подготвувањето на планските документи и за учество на јавноста во процесот на консултации;

- објавување на информации за нацрт планскиот документ кој се подготвува и за предлог извештајот за СОЖС;

- подготовка на извештајот од консултацијата со јавноста врз основа на добиените коментари и мислења од јавните консултации;

- комплетирање на извештајот за СОЖС и на планските документи со добиени мислења и коментари, и

- мониторинг на влијанијата од имплементацијата на планскиот документ и во случај на негативни ефекти и информирање на МЖСПП.



Слика 4 Шематски приказ на постапка за утврдување на неопходност од спроведување на стратегиска оцена на влијанието врз животната средина (СОЖС) за плански документ кој го подготвуваат државни органи

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Во овој процес Министерството за надворешни работи е одговорно за спроведување на прекугранични консултации за СОЖС во однос на доставување на известување до соседната држава, која може да биде засегната од подготовката на планскиот документ или кога Р.С. Македонија може да биде засегната од подготовка на плански документ во соседна држава.

1.6 Содржина на Извештајот за Стратегиска оцена на животната средина

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

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

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

- Карактеристики на животната средина во областите кои би биле значително засегнати;
- Проблеми од областите кои се од посебно значење за животната средина;
- Целите на заштита на животната средина, одредени на национално или меѓународно ниво, кои се релевантни за планскиот документ и начинот на кој овие цели и сите аспекти на животната средина се земени во предвид за време на нивните подготовки;
- Веројатните значајни влијанија врз животната средина во целина, вклучително и врз биодиверзитетот, здравјето на луѓето, флората, фауната, водата, воздухот, почвата, климатските фактори, културното наследство, пејсажот и материјалните придобивки. Овие влијанија вклучуваат секундарни, краткорочни, долгорочни, трајни и привремено позитивни и негативни ефекти;

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

– Резиме/краток преглед на причините на алтернативите, опис за тоа како е направена проценката, вклучувајќи ги сите потешкотии (како што се техничките недостатоци или недостигот на know-how) до кои се дошло при собирањето на потребните информации;

– Опис на предвидените мерки кои се однесуваат на мониторингот во согласност со законските обврски;

– Не-техничко резиме на информациите дадени во согласност со барањата наведени во претходните точки.

1.7 Резиме

Услови за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, КО Сарчиево, Општина Штип со површина на планскиот опфат изнесува 0,94 ха. Видот на планската документација е усогласена со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање. Условите за планирање претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот на населбата и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија. При изработка на документацијата за предметниот простор треба да се земат во предвид поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира намалување на регионалните диспропорции, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура.

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

Една од основните цели на концептот на развој и просторна разместеност на индустријата утврдена со Просторниот план на Република Македонија е примена на стратегијата на развој на високите технологии усогласени со концепцијата на одржливиот развој: мала сировинска и енергетска интензивност, висока информативна и научна интензивност, високо учество на стручната работна сила, висока фрагментација на пазарот со специфични барања, високи вложувања во предконкурентни истражувања и сеопфатно влијание врз карактеристиките на голем број сегменти на социо-економскиот систем.

2. Преглед на Планскиот документ

2.1 Основи на Планскиот документ

Со урбанистичката документација почитувани се основните начела во процесот на урбанистичкото планирање и уредување на просторот, а тоа се:

- интегрален пристап на планирањето
- грижа за развој на регионалните особености
- остварување на јавен интерес и заштита на приватниот интерес
- хоринзонтална и вертикална усогласеност и координација
- уважување на научно и стручно утврдените факти и стандарди.

Применети се сите методолошки начела за применување на правилникот за урбанистичко планирање.

Изготвувањето на Урбанистичка документација е базирано врз основа на оценките од Документационата основа и сеопфатно направената анализа по истата, Условите за планирање на просторот од Просторниот план на РМ, Идеен проект, податоците од инфраструктурните претпријатија, Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 32/20, 111/23), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), како и сите останати стандарди и нормативи за изработка на ваков вид на комунална инфраструктура.

2.2 Плански опфат

Специфични потреби и можности за просторен развој на подрачјето во рамки на проектниот опфат

Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји. Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира намалување на регионалните диспропорции, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки за материјалното производство, стриктно се почитуваат локациските, техничко-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

Една од основните цели на Просторниот план се однесува на рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање на преработката на простори врзани со местото на одгледување или искористување. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиштето. Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на унапредувањето и заштитата на животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

2.2.1 Проектни барања за градбите во проектниот опфат

а) Општи барања

Општина Штип, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 52464 од 19.05.2023 год, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево, Општина Штип.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево, Општина Штип и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1580/2023 од 14.07.2023 година.

Условите за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево, Општина Штип 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.

Урбанистичкиот проект се изработува врз основа на услови за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на Република Северна Македонија и ќе се уреди намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на градби во рамките на локалитетот. Урбанизацијата како сложен, динамичен процес

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Македонија.

б) Посебни барања

Намена на објектите: Г2.1 - Згради од лесната градежна индустрија – фабрички комплекси, индустриски работилници, хали за монтажа, складови, топлани, генераторски станици и слично, погони и бази за производство на асфалт и бетон

Објект: асфалтна база

Локација: К.П. 837 – дел и К.П. 110/10 – дел, К.О. Сарчиево, Општина Штип.

Предметната локација има пристап до парцелата преку постоечки локален пат. Во рамките на градежната парцела се проектирани 10 паркинг места. Останатиот дел од градежната парцела ќе биде уреден со пристапни патеки и тревни површини. Објектот е поставен централно во однос на градежна парцела. Обезбеден е пристап во комплексот од постоечки локален пат. Асфалтната база е составена од неколку делови и тоа: систем за полнење, резервоар за сушење, согорувач, систем за собирање на прашина, силос за мешање, силос за мешање на материјали, систем за полнење, битумен систем, контролна кабина.

Согласно добиените податоците од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје -Друштво за дистрибуција на електрична енергија“ за подземни и надземни инсталации на дистрибутивната мрежа и објекти со допис бр.10-25/3-132 од 16.03.2023, констатираше дека на предметниот проектен опфат нема постоечки инсталации. Согласно добиените податоци од МЕПСО за постојни и планирани електроенергетски објекти со допис бр. 11-1557/1 од 10.03.2023, предметниот проектен опфат не се преклопува со ЕЕ објекти кои се во нивна сопственост. Согласно податоците од Дирекација за заштита и спасување со допис бр. 09-44/2 од 09.03.2023 година констатирано е дека за предметниот проектен опфат нема податоци за постоечка или планирана инфраструктура и затоа нема пречки во условите за планирање на просторот. Според добиените податоци од Македонски Телеком АД-Скопје со допис број 50335 од 16.03.2023 година, констатирано е дека на предметниот проектен опфат нема постојна МКТ инфраструктура. Според добиените податоци од ЈП „Исар“ - Штип (со допис бр.15-134 од 06.04.2023) нема постоечки инсталации на водовод и канализација и дека во планскиот опфат може да се планира без посебни ограничувања. Министерство за култура – Управа за заштита на културно наследство Во согласност со добиените податоци и информации од Управата за заштита на културно наследство со арх.бр. 17-984/2 од 20.03.2023 год. констатирано е дека на поширокиот простор на предметниот опфат се пронајдени повеќе археолошки остатоци и во непосредна близина лежи археолошкото наоѓалиште Ежов Град (доцноантичко утврдување и населба од доцноантичко време) – добро за кое основано се претпоставува дека претставува

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

културно наследство. Во согласност со добиените податоци и информации од НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Штип со арх.бр. 08-113/4 од 06.04.2023 год. констатирано е дека во рамките на проектниот опфат не постои културно наследство од каков и да било вид. Според добиените податоци од ЈП ЖРСМ - Скопје (со допис бр.2001-1137/2 од 23.03.2023) констатирано е дека проектниот опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничка пруга.

3.1 Карактеристики на просторот

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учеството и влијанието на човекот. Комплексот на природните фактори представува исклучително значаен чинител за развојот на урбаните блокови. Со анализа на природните фактори се овозможува да се согледаат позитивни или негативни влијанија врз развојот на Урбаните блокови.

Проектен опфат

Просторот кој е тема на разработка се наоѓа во територијата на Општина Штип, односно во КО Сарчиево.

Проектниот опфат за изработка на Урбанистичко проектната документација е дефиниран согласно границите на дел од К.П. БР. 837 и дел од К.П. БР. 110/10, КО САРЧИЕВО, ОПШТИНА ШТИП.

Границата на извршената анализа на проектниот опфат е дадена со следниве координати:.

Координати на проектниот опфат се:

1. X=7595705.83 Y=4628085.51
2. X=7595712.58 Y=4628092.82
3. X=7595718.64 Y=4628101.78
4. X=7595724.39 Y=4628110.63
5. X=7595728.92 Y=4628125.68
6. X=7595658.93Y=4628165.07
7. X=7595604.97Y=4628109.64
8. X=7595584.12Y=4628088.42
9. X=7595577.30Y=4628081.47
10. X=7595584.24Y=4628071.25
11. X=7595590.97Y=4628061.29

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

- 12. X=7595593.90Y=4628059.25
- 13. X=7595599.47Y=4628057.81
- 14. X=7595609.57Y=4628057.50
- 15. X=7595623.69Y=4628059.50
- 16. X=7595638.22Y=4628061.56
- 17. X=7595651.56Y=4628062.76
- 18. X=7595663.45Y=4628065.76
- 19. X=7595682.86Y=4628071.16
- 20. X=7595693.70Y=4628075.26
- 21. X=7595700.15Y=4628079.79

Површината која ја опфаќа опишаната граница изнесува 9441,44 м². Проектната документација е во размер М=1:500.

Изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, со намена Г2.1 - ЗГРАДИ ОД ЛЕСНАТА ГРАДЕЖНА ИНДУСТРИЈА-фабрички комплекси, индустриски работилници, хали за монтажа, складови, топлани, генераторски станици и слично, погони и бази за производство на асфалт и бетон на дел од КП 837 и дел од КП 110/10, КО Сарчиево, Општина Штип, ќе се одвива во рамките на границата на проектниот опфат.

Опфатот е дефиниран со следните граници:

- Од север граничи со дел на КП 110/10;
- Од исток граничи со КП 941/1;
- Од југ граничи со дел на КП 941/1;
- Од запад граничи со дел на КП 837 и дел од КП 110/10;

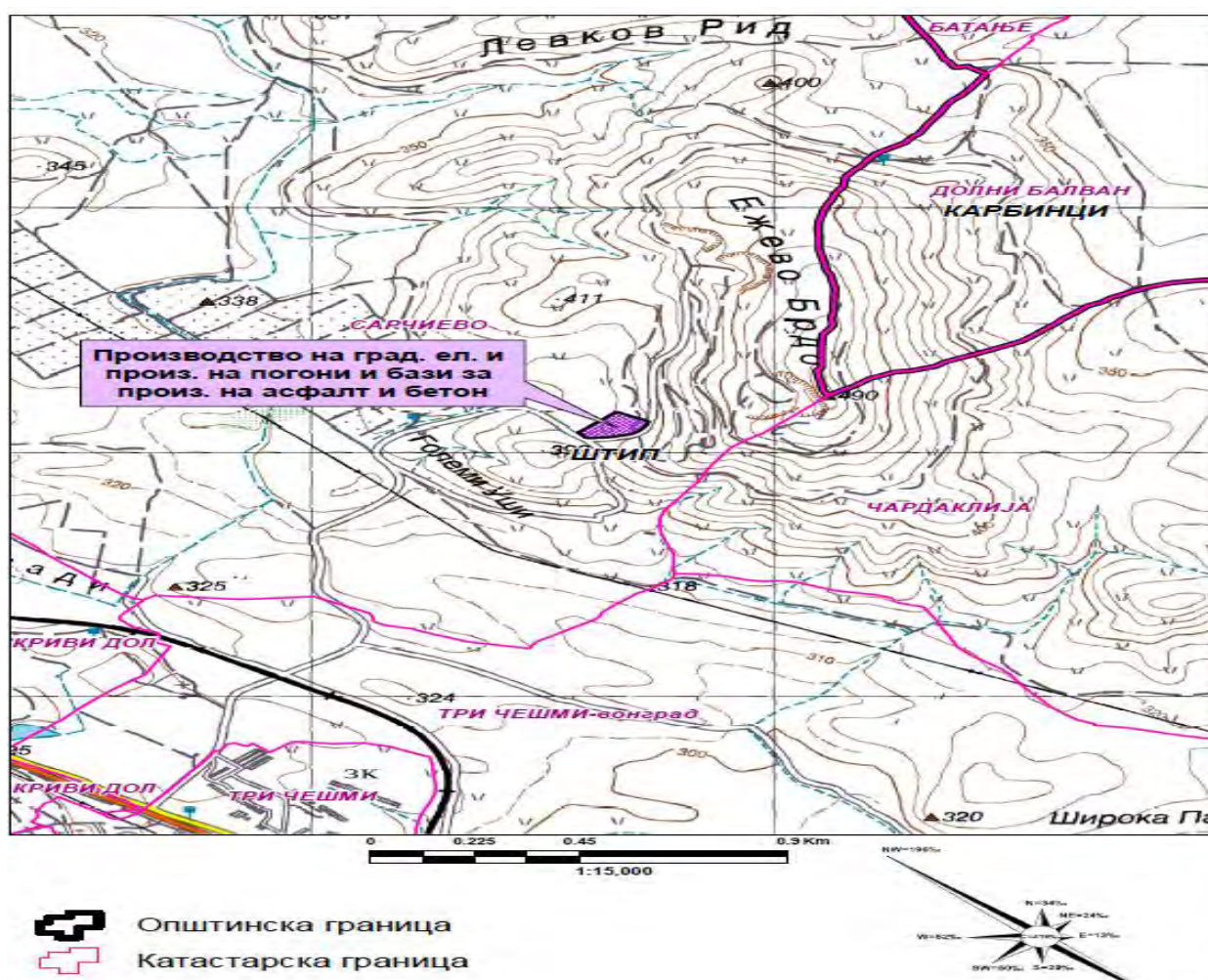
Со изработката на Урбанистичко проектна документација, треба да се обезбедат услови за развој. На предметниот опфат не постојат изградени објекти. Општината има потреба од донесување на ова документација со што би можела да му понуди на инвеститорот изградба на објекти од лесната градежна индустрија.

Поради ова целта на изработка на Урбанистичкиот проект е формирање и дефинирање на градежна парцела, добивање на максимална површина за градба согласно законските прописи за предвидување на градба со класификација на намена Г2.1 - ЗГРАДИ ОД ЛЕСНАТА ГРАДЕЖНА ИНДУСТРИЈА.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Изработен е идеен проект за објект асфалтна база врз основа на проектната програма, изводот од Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип и согласно законите, нормите и прописите кои важат за проектирање. Со изводот од УП за предметната локација е дефинирана намена Г2.1 – Згради од лесната градежна индустрија – фабрички комплекси, индустриски работилници, хали за монтажа, складови, топлани, генераторски станици и слично, погони и бази за производство на асфалт и бетон, површина на ГП 1 е 9441,44 м² со површина за градење 7531,52 м².

Паркирањето е проектирано во рамките на градежната парцела. Овозможен е потребниот број на паркинг места, согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање и проектната програма.



3.2 Опис на сегашната состојба со животната средина во планскиот опфат

Постоечка состојба на локацијата

Географски карактеристики

Предметната локација се наоѓа северозападно од населено место Штип на надморска висина од 326 м.

Релјефно поширокиот простор околу општината представува мозаик, ортографски доста разигран. Релјефната структура ја демантира поволната положба на општината во регионот во однос на сообраќајните врски кои се насочени во природно погодните простори за комуницирање.

Преку Штип поминуваат правци кои ја поврзуваат Вардарската долина и Скопје со источните делови на нашата Република и соседна Бугарија за што посебно погодува отвореноста на Овче Поле. Природно погодни коридори за комуницирање се правци Овче Поле - Кочанско поле - Делчевско поле на исток и Овче Поле -Криволакавичка котлина Радовишко поле на југоисток.

Споменатите два правца како природно погодни простори за насочување на сообраќајот на Штип му дава висок ранг на системот на населбите во Источна Македонија. Во релјефната физиономија на територијата која ја зафаќа градот и неговото непосредно опкружување се издвојуваат три целини:

- ридчеста (околу 10%) расположени јужно и источно од постојното градско ткиво,
- падинска (околу 30%) од вкупна површина,
- рамничарска (околу 60%) од вкупната територија на градот

Геолошки карактеристики на теренот

Согласно Просторниот План на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Респектирајќи го геолошкиот состав, тектонскиот склоп, процесите на седиментација и магматска мобилност како основни природни predisпозиции во создавањето на рудните лежишта, наоѓалишта и рудни појави, на територијата на

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Републиката се издвоени шест основни рудну реони, а Штип припаѓа во Вардарската зона.

Сеизмички карактеристики

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

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

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

Климатски карактеристики

Климата на овој простор е условена од следните услови: реката Брегалница, планината Плачковици и од ветровите.

Просечната годишна температура на воздухот изнесува 13,0°C. Просечен годишен минимум од 11,7°C и просечен годишен максимум од 14,3°C. Најтопол месец е јули со 24,1°C, а најстуден јануари со 1,3°C. Апсолутен максимум на температурата на воздухот е забележан на 24-07-2007 година од 43,5°C, апсолутен минимум на температура на воздухот е забележан на 26-01-1954 година од -22,7°C, апсолутно годишно колебање од 66,2°C. Просечната зимска температура изнесува 2,6°C, пролетната температура изнесува 12,6°C, летната просечна температура изнесува 23,2°C и просечна средна есенска температура изнесува 13,6°C. Есенските температури се повисоки од пролетните.

Просечен последен пролетен мраз е на 28-03, апсолутен последен пролетен мраз бил на 28-04-1984год. Просечен прв есенски мраз е на 6-11, а апсолутно последен есенски мраз бил на 16-10-1961год. Мразниот период просечно трае 142 дена.

Просечната годишна сума на врнежите изнесува 473,3 мм, и тоа најмногу во мај со 56,0 мм, а најмалце во февруари 29,8 мм, додека апсолутниот максимум на врнежите е забележан на 06-08-2007 година од 77,9 мм или л/м². Зимскиот период паѓаат просечно

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

34тт по месец или вкупно за зимскиот период просечно 101,9 мм, пролетниот период просечно паѓаат 42.7 мм или вкупно за 3, 4, и 5 месец просечно паѓаат 128,2 мм, летниот период просечно паѓаат 37,2 мм или вкупно за 6, 7 и 8 месец ноември паѓаат по 44,3 мм или вкупно за сите месеци просекот е 132,9 мм. Годишен просек на влажноста на воздухот изнесува 67%. Број на денови со снег годишно има 19, денови со град има 35, годишен број на денови со магла е 12, просечната снежна покривка изнесува 9,7см. Просечна должина на траење на периодот со снег е 95 дена. Просечен број на ведри денови е 87, просечен број на облачни денови е 194 дена и просечен број на тмурни денови е 84.

Во Штипската котлина најчест ветер е од северозападниот правец кој дува со честина од 196%, брзина од 3,6м/s и јачина до 10 бофори што е и најсилен ветер заедно со југоисточниот ветар кој е втор по честина од 179% и со брзина од 3,8 м/s што е најголема брзина. Ветер со најмала честина е источниот со честина од 18%, 2,0 м/s и јачина од 8 бофори. Честината на време без ветар - тишина е 39% што значи дека повеќе од третина од денонокието е без ветар.

Хидролошки карактеристики

Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за „воден ресурс“ зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет. Водата како „ресурс“ ја има многу помалку од „Присутните“ води.

Просторот каде се предвидува изградба објект за производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон во КО Сарчиево, Општина Штип, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Брегалница“ кое го опфаќа сливот на реката Брегалница од браната Калиманци до вливот во реката Вардар. На ова ВП припаѓаат и сливовите на реките: Оризарска, Злетовска, Св. Николска, Осојница, Зрновка, Козјачка и Лакавица.

ВП „Средна и Долна Брегалница“ е сиромашно со вода. За сливот на реката Брегалница специфичното истекување мерено кај водомерната станица „Берово“ изнесува 11,8 л/сек/км², додека на водомерните станици „Очи Пале“ изнесува 5,9 л/сек/км² и „Штип“ изнесува 4,1 л/сек/км².

За целосно искористување на хидроенергетскиот потенцијал на водотеците во ВП „Долна и Средна Брегалница“ изградени се акумулациите Градче на Кочанска Река, Пишица на реката Пишица, Мантово на реката Лакавица, Мавровица на реката

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Мавровица и Кнежево на Злетовска Река (дел од ХС „Злетовица“). За идниот период се предвидува изградба на акумулациите: Јагмулар на реката Брегалница, Речане на Оризарска Река и Баргала на Козјачка Река.

Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во развојот на водостопанството е континуирано обезбедување на квалитетна вода до потрошувачите.

При обезбедувањето на потребните количини на вода за објектот потребна е примена на мерки кои ќе овозможат квалитетно и економично водоснабдување, но истовремено и заштита на водите преку:

- Дефинирање на заштитни зони на изворот за водоснабдување и дефинирање на режим на заштита во зоните;

- Синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода;

- Рационално и економично користење на водата преку примена на современи технички решенија во управувањето со водоснабдителниот систем;

Доколку за водоснабдување се користат подземни води (бунари) динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација. Експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира режимот на хранење на бунарите и квалитетот на водата..

3.3 Сегашни проблеми со животната средина во и околу планскиот опфат

Проблемите со животната средина во општина Штип и предметниот опфат, беа идентификувани преку анализа на постоечката состојба со животната средина каде се евидентирани клучните проблеми и предложени се мерки во облик на Акционен план за нивно надминување.

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

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

**ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип**

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

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

Табела 1 Сегашни проблеми со елементите на животната средина

Елементи на Стратедиската оцена на животна средина	Проблем	Релевантно опфтен проблем
Воздух	Нарушен квалитет на воздухот од постоење на интензивна емисија од употреба на дрва како агенс за затоплување, зголемен сообраќај Не користење на обновливи извори на енергија	x
Вода	Нарушен квалитет на подземните води Недоволно планирање на промените во намената на земјиштето	x x
Отпад	Постоење на диви депонии	x
Почва	Нарушен квалитет на почвата како резултат за исталожување на аероседименти Деградација на почвите	x x
Предел	Деградирани предели	x
Население	Појава на миграција Невработеност	x x
Климатски фактори	Користење на огревно дрво за затоплување Не користење на обновливи извори на енергија	x x

3. Состојба без имплементација на планскиот документ

При реализација на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип, се разгледува опцијата без да се спроведе планска активност, односно работите да останат во првобитната положба.

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

- Појава на некомпатибилни дејности;
- Земјиштето и понатаму ќе остане земјиште со помала економска вредност;
- Нарушување на квалитетот на медиумите во животната средина;
- Загадување со отпадни материи (цврст, комунален и други видови отпад) и постоење на диви депонии;
- Загадување на подземните води и почвата;
- Помали услови за создавање на поволен економски амбиент за одржлив економски и еколошки развој на подрачјето - регионот;
- Отсуство на инвестициони вложувања;
- Можности од влијанија за нарушување на здравјето на населението;
- Зголемени социјални трошоци;
- Намалена можност за вработување;
- Пораст на економската миграција;
- Не се создават услови за развој на туризмот;
- Намален животен стандард и
- Намалени можности за создавање услови за економски и одржлив развој.

Начинот на употребата на земјиштето во рамките на проектенот опфат е условена од создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата. Тука пред се, се мисли на чинителите од демографски стопански, економски и сообраќаен аспект. Со добрата сообраќајна врска, демографскиот раст и развој, економскиот раст на производството, се развива малото стопанство и потребата од изградба на нови и проширување на постојните капацитети, како и стварање услови за планирање на организирани простори на градба кои ќе бидат реализирани од страна на корисниците на земјиштето. Ова условува потреба од нови опфати со вакви содржини кои го детерминираат начинот на употребата на земјиштето во рамките на проектенот опфат.

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

4. Алтернативи и чинители за избор на алтернатива

На просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, КО Сарчиево, Општина Штип, во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.

Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од НУ бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.

Реализацијата на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип е од особено значење за реализирање наменски содржини и функционална операционализација за развој на планскиот опфат и општината.

Од особено значење за изготвување на Стратегиската оцена, а воедно и стандардна постапка е да се изанализира варијантата, односно опцијата од неспроведување на планското решение со што состојбата би останала во првобитната состојба. Во тој случај се очекува дека фактичката состојба на теренот воопшто нема да се промени и економската пасивност ќе продолжи.

Овие аспекти се земаат со цел да се изнајде најповолното решение кое ќе придонесе за заштитата на животната средина и здравјето на човекот. За овој плански опфат не се разгледувани алтернативни решенија за друга намена.

Со изработката на планските решенија од Урбанистичката планска документација просторот добива нова можност за урбанистичка разработка и реализација.

При подготовката на планското решение е разгледувана алтернативата за неспроведување на планското решение со што состојбата во животната средина би останала под влијание само на природните фактори. Во овој случај се очекува моменталната состојба на теренот воопшто да не се промени, економската пасивност и понатаму да продолжи.

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

Во случај на нереализирање на планските решенија на анализираното подрачје се очекува:

- Постојниот социјално-економски статус на населението во поширокото подрачје и понатаму да стагнира;
- Трендот на миграција на населението кон поразвиените урбани центри и понатаму да продолжи;
- Намалување на вредноста на земјиштето;
- Можности од узурпација на просторот со дивоградби за други неплански и некомпатибилни содржини, а со тоа и деградација на пределската разновидност на подрачјето;
- Непланско и неорганизирано уредување на просторот со што негативно ќе се одрази врз медиумите во животната средина.

Реализирањето на планските решенија со избраната намена во просторот ќе овозможи искористување на поволната географска положба на локацијата, искористување на поволните микроклиматски услови и добрата поставеност во однос на сообраќајната поврзаност со околните населени места, зголемување на атрактивноста на просторот преку изградба на содржини кои се вклопуваат во пределот и подобрување на туристичката понуда и квалитетот на живот на локалното население.

Со реализација на овој план се овозможува локацијата да прерасне како единствена просторна и функционална целина која ќе даде голем допринос за развојот на локалната и национална економија, истовремено имајќи го за цел анимирањето на интересот на разни инвеститори за реализација на предложена програма за развој.

Активирањето на овој простор ќе овозможи одржлив развој на повеќе дејности, кои ќе продуцираат економски ефекти не само во областа на туризмот и угостителството, туку и во останатите дејности непосредно поврзани со изработката и ефектуирањето на урбанистички решенија и тоа: проектирањето, градежништвото, комуналните дејности, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, јавните функции и др.

Непосредниот ефект кој ќе произлезе со реализацијата на предложениот Урбанистички проект ќе се рефлектира врз зголемено ангажирање на расположливата работна сила преку нови вработувања во дејностите предвидени со планските содржини, односно позитивен кумулативен ефект врз социо - економската компонента и одржлива и интегрирана заштита на животната средина, што се одсликува преку:

- Социјална, економска и просторна кохезија во рамки на регионот, со оптимално користење на неговите специфични особености;

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

- Реализација на целите за заштита на животна средина релевантни за планскиот документ, преку примена на мерките за избегнување, ублажување и/или компензација на потенцијалните влијанија предложени во овој извештај;
- Зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина;
- Заштита на квалитетот на амбиентниот воздух, избегнување, спречување или намалување на штетни емисии во воздухот;
- Заштита, зачувување и постојано подобрување на расположливите водни ресурси преку нивно одржливо користење, спречување или намалување на штетни испуштања, одведувањето и третман на комуналните отпадни води, третман на отпадни води од страна на самите субјекти;
- Избегнување и намалување на создадениот отпад, негово селектирање и повторно искористување и отстранување на прифатлив начин согласно законските решенија;
- Рамномерен и одржлив просторен развој, рационално уредување и користење на просторот;
- Рационално и одржливо користење на природните ресурси;
- Користење на обновливи извори на енергија;
- Зачувување и заштита на компонентите на биолошката и пределската разновидност.

Треба да се има во предвид, дека целите на планскиот документ за одржлив економски развој со своите пропратни содржини и неопходната инфраструктура, во еден дел може да биде во конфликт со животната средина и тоа би било изразено преку краткорочни негативни влијанија во фазата на изградба (аерозагадување, бучава, создавање на отпад) и долгорочно трајна промена на дел од пределските карактеристики. Поради ова се предложени мерки за заштита на медиумите од емисија на бучава, генерирање на отпад, различни непогоди и хаварии и др. Исто така, како составен дел на Извештајот за Стратегиска оцена се презентирани дополнителни мерки за спречување, намалување или ублажување на негативните влијанија врз животната средина од реализацијата на целите на планскиот документ.

Со реализирање на планскиот опфат се очекуваат позитивни аспекти, поволна диспозиција во однос на развојот, подобрувањето на енергетска, сообраќајната и комуналната инфраструктура, што е во функција на развој и се разбира економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила и вработувања.

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

5. Претпоставени влијанија врз животната средина

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на животната средина-СОЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина. СОЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони. Целта на СОЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

Појавите кои како претпоставка може да се јават од имплементацијата на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип, може да се анализираат од негативен и позитивен аспект. Извештајот за Стратегиска оцена ги зема во предвид влијанијата врз сите медиуми на животната средина, биолошката разновидност, природата, пределот, културното наследство, луѓето како и влијанијата врз социо-економските можности во општина Штип.

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

Согласно Законот за животна средина и Уредбата за определување на критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

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

Се очекува проектои да има привремени и/или реверзибилни влијанија, со мала магнитуда и специфични само за конкретната локација. Влијанијата врз животната средина од проектните активности се разгледуваат во трите фази од изведувањето на проектните активности:

- Подготвителна фаза
- Конструктивна фаза (изведбена) и
- Оперативна (функционална) фаза.

Активностите во секоја од овие фази може позитивно или негативно да влијаат врз животната средина, но акцентот во управувањето со животната средина главно се става на намалување на негативните влијанија. Особено се посветува внимание на влијанијата што може да бидат најзначајни или најсериозни.

Значењето на влијанијата е многу важен концепт, кој може да се оцени од повеќе аспекти:

- Локација на проектот;
- Обемот на проектот;
- Користење на ресурсите;
- Создавање на отпад;
- Големина на влијанијата врз животната средина;
- Времетраење на ефектите од влијанијата врз животната средина, дали ефектите се долгорочни или краткорочни;
- Видови на влијанија, дали се директни, индиректни и кумулативни влијанија;
- Дофат на влијанијата, дали ефектите се локализирани или далекусежни;

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

- Период на реализација на проектните активности, време од годината.

Потенцијалните влијанија, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија:

- Просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, КО Сарчиево, Општина Штип, во рамките на планскиот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот.

- На просторот ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на поставување (изведба) на планираните содржини. Влијанијата што ќе се јават во фаза на поставување (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок. Влијанијата кои ќе се јават во фазата на експлоатација се проценуваат како малку значајни, имајќи го во предвид фактот на примена на дадените мерки за заштита на животната средина согласно соодветната документација и законска регулатива.

Поради потребата од зголемена површина на земјиште, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.

Просторот за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

- Во делот за заштита на културното наследство, согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарската општина Сарчиево нема евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети. Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.

За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата.

Влијание врз човековото здравје

Очекувани влијанија се времени локални влијанија на воздух поради изведување на земјени и градежни работи кои продуцираат издувни гасови и прашина, потоа ширење на непријатна миризба од процесот на распаѓање на отпадот и зголемена бучава и вознемиреност на населението во фаза на изградба. Наведените влијанија се краткотрајни, временски ограничени за време на изведување на градежните работи.

Емисијата на прашина и издувни гасови од моторните возила може да се зголемат поради активностите.

Подетална анализа од евентуалните влијанија врз човековото здравје се разгледуваат во понатамошните фази преку изработката на Студија за оценка за влијанието на животната средина/Елаборатите за заштита на животната средина од различни аспекти на медиумите на животната средина што е и законска обврска.

Влијание врз квалитетот на амбиентниот воздух

Со УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип се очекуваат влијанија врз амбиентниот воздух.

Согласно Законот за квалитет на амбиентен воздух ("Сл.весник на РМ" бр. 67/04, 92/07, 35/10, 69/11, 59/12, 100/12, 163/13, 169/13 и 146/15) и подзаконските акти, кои произлегуваат од него, емисиите во воздухот се категоризираат во: емисии од котли, точкасти емисии од стационарни и мобилни извори и потенцијални и фугитивни емисии.

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

Во фаза на изведба се очекуваат:

- емисија на прашина при утоварот и транспортот на деловите на асфалтната база,
- емисии на издувни гасови од мобилни извори на загадување – транспортна механизација.

Оперативната фаза (користење) се очекуваат:

- Емисии од котли: Инсталацијата за подготовка на асфалтна маса вклучува котел за загревање. Резултат на работата на овој котел се емисии од согорување на фосилни горива.

- Главни емисии: Главните емисии од инсталацијата се оние од постројката за сушење и загревање на минералниот агрегат. Емисија се создава и од постројката за просејување, мерење тежина и мешање. Главен извор на емисија е суровиот агрегат кој во себе содржи одредена количина на фини честички, а остатокот настанува со процесот на загревање.

- Гасовитите емисии на димни гасови настануваат со согорување на горивото при загревање на битуменот и во барабанот за сушење и загревање на агрегатот. Овие гасови содржат CO₂, NO_x, CO, SO₂ и јаглеводороди.

- Споредни емисии: Согласно упатството, под споредни емисии се подразбираат помали емисии. Инсталацијата за подготовка на асфалтна маса вклучува помал извор на емисии во воздух од силос за филер, односно излез од филтер станица на силосот за филер.

- Фугитивни емисии: Фугитивните емисии на локацијата на асфалтната база може да се јават како резултат на разнесување на минералниот агрегат од местото на нивно складирање и како резултат на движењето на возилата кои вршат достава и превоз на материјали на правлива површина. Во оваа фаза се очекува да се појави и емисија на издувни гасови од мобилни извори на загадување од механизацијата.

Од внатрешно согорување на нафтени деривати-бензини во моторите од возилата во атмосферата се ослободуваат издувни гасови како: јаглеродмоноксид, јаглерод диоксид, азотни оксиди, сулфурен диоксид и др.

Извори на емисија на прашина за време на градежната фаза, се активностите поврзани со расчистување на локацијата и отстранување на постојната вегетација, ракување со материјали, привремено одлагање на отпадот, движење на механизација и опрема и сл.

Вкупните количини на генерираните емисии на прашина ќе зависат од начинот на изведба на активностите, применетите мерки, карактеристиките на механизацијата и

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

рутата на движење, периодот и времетраењето на градежните активности и метеоролошките услови во рамки на проектната локација.

Издувни гасови во амбиентниот воздух ќе се емитираат од моторите со внатрешно согорување на возилата кои секојдневно ќе гравитираат низ предметниот опфат, за времетраење на градежната фаза. Стапката на емисија на издувни гасови ќе зависи од бројот на возила и јачината на моторите со внатрешно согорување, количината и квалитетот на горивото, состојбата на моторите, фреквенцијата на движење и сл.

Од процесот кој се одвива на асфалтната база, очекувани се следните емисии:

— Гасната фаза и најситните честички кои не се опфатени со филтрите со моќниот вентилатор се исфрлаат во атмосфера.

— Емисија од горилник кој користи екстра лесно гориво за загревање на термичкото масло, со кое се загрева битуменот.

Фугитивните и потенцијалните емисии кај сепарацијата и бетонската база се емисиите кои се создадени при:

— Емисија на цврсти честички од самиот дробен агрегат (суровина) доколку е складиран на отворен простор;

— Емисија на цврсти честички која може да се јави од силосот доклку системот за дозирање е неисправен;

— Емисии на издувни гасови од градежната механизација и возилата кои се користат во технолошките процеси;

Врз основа предвидените активности и чувствителните рецептори влијанијата врз квалитетот на воздухот се оценуваат како можни негативни, кои може да се појават веднаш, локални, ако не се применуваат предвидените мерки согласно одобрената документација.

Влијание предизвикано од зголемена бучава

За време на процесот на изведба и функционирање, максимално дозволените нивоа на бучава, може да бидат надминати, поради неприменување на предвидените мерки.

Согласно Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места Сл. Весник на РМ“ бр.120/08) и Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава (“Сл.Весник на РМ“ бр.147/08) мерните места припаѓаат во подрачје со IV степен на заштита од бучава, подрачје каде се дозволени зафати во околината, во кое помалку ќе смета предизвикувањето на бучава, односно трговско - деловно подрачје - станбено подрачје, кое истовремено е наменето за престој, подрачје без станови, наменето за индустриски или занаетчиски или други слични производствени дејности, транспортни

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

дејности, дејности за складирање и сервисни дејности и комунални дејности кои создаваат поголема бучава.

Бучавата која ќе се појави за време на изведбата на проектните активности се појавува како резултат на работата на градежната механизација која ќе биде ангажирана за време на фазата за изградба, односно возилата за дотур и транспорт на градежните материјали и механизацијата за реализација на конструктивните активности. Специфичноста на влијанието најмногу ќе зависи од видот на опремата, типот и техничката исправност на градежната механизација.

Метеролошките услови имаат големо влијание врз интензитетот на бучава и воздушните удари. На воздушните удари влијаат правецот и брзината на ветерот, додека на ширењето на звукот влијаат брзината на ветерот и температурата, во функција од висината и конфигурацијата на теренот. Ветерот делува на зголемување на интензитетот на звукот, зголемувањето на интензитетот на звукот скоро секогаш е во правец на ветерот. Влијанието на ветерот врз интензитетот на бучава е најголемо во зимскиот период.

Граничните вредности за основните индикатори за бучавата во животната средина се утврдени во Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава ("Сл.Весник на РМ" бр.147/08). За време на изведување на градежните активности ќе се користат различни машини и опрема кои ќе генерираат бучава, како резултат на изведбата на градежните активности, транспорт на градежен материјал и отпад, транспорт на работници и сл. Интензитетот на генерираната бучава ќе зависи од видот на возилата и опремата, нивното одржување, локацијата каде што опремата ќе биде поставена во текот на работата, бројот на опрема што ќе се користи на едно место во исто време и од растојанието на местата од чувствителните рецептори.

Вибрациите настануваат како последица на осцилациите предизвикани од машините во процесот на работа, како и останатите уреди и апарати со кои работникот ракува директно или индиректно. Во конкретниот случај примарен предизвикувач на вибрации се опремата која ќе се користи при изградбата на објектот. Вибрациите на тлото се јавуваат како последица од осцилациите на машините меѓутоа интензитетот на истите е незначаен.

За време на монтажната (изведбената) фаза на асфалтната можно е да дојде до надминување на максимално дозволените нивоа на бучава

Во оперативната фаза на асфалтната база се очекуваат следните емисии штетна бучава во непосредното опкружување.

- Постројката за сушење и загревање на агрегат
- Вентилаторот во постројката за отпрашување

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

- Транспортните ленти
- Системот за дозирање
- Опрема (база) за подготовка на готов бетон,
- Постројка за сепарација за песок.
- Возилата за транспорт и останата механизација.

Сите наведени извори на бучава се од дисконтинуиран карактер, при што опремата на асфалтната база е точкаст и стационарен извор на бучава, а транспортните возила претставуваат мобилни извори на бучава.

Вибрации: Во текот на работата на асфалтната база, извори на вибрации ќе бидат постројката за загревање на агрегат (ротациониот барабан) и операциите на вибрационо просејување и мешање во постројката за просејување, мерење тежина и мешање.

Влијание врз квалитетот на водите (површински и подземни)

Монтажна фаза (изведба)

— емисија на отпадна атмосферска вода и незначителна количина на санитарна вода која ќе ја продуцираат вработените лица при одржување на хигиената.

— Можни се евентуални инцидентни истекувања на масло од механизацијата која ќе биде ангажирана да се користи при монтажните активности

Оперативна фаза

Емисии во површински води: Работата на инсталацијата нема да резултира со никакви испуштања во површински води.

Емисии во канализација – отпадни води: Технолошкиот процес на производство на асфалт претставува сув процес на производство без употреба на вода. Асфалтната база не емитува емисии во канализацијата и површинските води бидејќи самиот процес на производство не инволвира употреба на води.

Следствено, во текот на производствениот процес нема да се создаваат емисии на ефлуенти – индустриски отпадни води и според тоа, нема да се врши испуштање на загадувачки материи во природен рецепиент или во канализација (под канализација се подразбира канализациона инфраструктура наменета за собирање и одведување на отпадни води, управувана од посебен правен субјект). За прскање со вода на локацијата на објектот во летниот период водата е мали количини само за намалување на евентуалната прашина ако настанува при работниот процес. Отпадна вода ќе продуцираат единствено вработените при одржување на хигиената (миење на рацете)

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

и сл., која количината ќе зависи од бројот на ангажирани вработени кои ќе работат на локацијата.

При изведбата на градежните активности вработените ќе продуцираат отпадна вода при одржување на хигиената и освежување во летниот период. Количината на отпадна вода која ќе се продуцира е минимална, не се предвидува да биде поголема од 20 л/ден односно 600 л/месечно и потекнува од одржување хигиена на работниците кои ќе работат.

Можни се евентуални инцидентни истекувања на масло од возилата и механизацијата која ќе биде ангажирана да се користи при градежно - монтажни активности кои би можеле да влијаат негативно на подземните води. Загадување на подземните води може единствено да настане во случај на несакано излевање, несреќи и хаварии.

Влијание врз почвата

Градежните активности може да ги нарушат геолошките карактеристики на почвата како резултат на изведба на тешки градежни активности (користење на тешка механизација и возила, транспорт на материјали, одлагање вишок ископан материјал и др.) при што може да дојде до збивање на почвата и да се наруши природниот квалитет и намалување на плодноста на истата. Активностите за расчистување и градба може да резултираат со губење на почва преку ерозија, предизвикана од вода или ветер.

Од работењето на асфалтната база не се очекува да има никакви влијанија врз квалитетот на почвата. Единствени потенцијални влијанија би можеле да настанат поради инциденти на излевање на опасни материјали. Од тие причини, сите работни активности предвидено е да се одвиваат на тврда и непропустлива подлога, додека пак складирањето на сите опасни материји со можност на излевање ќе бидат обезбедени со системи за зафаќање на евентуални истекувања. При процесот на производство, од асфалтната база не се очекуваат емисии во почвата.

Реализацијата на проектните активности може да предизвика загадување на почвата во случај на несоодветно управување со отпадните води (санитарни), отпадот, несакани истекувања, ракување со материјали и сл.

Во оперативната фаза на проектот не се очекуваат емисии во почвата. Влијанијата врз почвата се оценуваат како можни, локални и краткорочни.

Влијание врз културноисториско наследство

Културното наследство на регионот е симбиоза на непроценливи материјални и духовни вредности во една урбанистичко-архитектонска целина сочинувајќи нераскинливо единство на традиционални и уметнички вредности и книжевни, документациони фондови, почнувајќи од праисторијата до денес.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Посебно значење имаат заштитата, промоцијата и соодветниот третман на вредноста на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење. Согласно постоечката законска регулатива, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини и културни предели.

На подрачјето на катастарската општина Сарчиево која е предмет на анализа има евидентиран недвижен споменик на културата (Експертен елаборат):

I. Археолошки локалитет "Бучеви Ливади", Сарчиево, доцноримски период;

Во Археолошката карта на Република Македонија, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина Сарчиево, има еден евидентиран археолошки локалитет-Вучеви Ливади, населба од доцноантичко време, се наоѓа југозападно од селото десно од патот Штип-Велес, на блага падина во подножјето на Ежов Рид.

Доколку при реализација на земјаните активности на терен се најде на археолошко наоѓалиште, треба да се постапи согласно одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Сл. Весник на РМ“ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19) односно веднаш треба да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство според член 129 од Законот.

Со реализација на проектните активности нема да бидат загрозени археолошки наоѓалиште. Доколку при вршење на активностите се појави некое наоѓалиште веднаш треба да се извести Заводот за заштита на културните споменици. НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Штип, како надлежна установа за заштита на културното наследство изврши увид во границите на предметниот проектен опфат и се произнесе со стручно мислење.

Влијание врз биодиверзитетот (флора и фауна)

Во современото планирање на просторот, задачите на заштита на природата се усмерени особено на активно уредување и заштита на животната средина, санирање на можните штети и повторно воспоставување на природната рамнотежа во екосистемите. Заштитата на природата ја опфаќа заштитата на биолошката и пределската разновидност и заштитата на природното наследство.

Со реализацијата на проектните активности, се очекуваат влијанија врз биолошката разновидност, минимални и би се манифестирале во подготвителната фаза при расчистувањето на теренот.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Зголемената бучава од камиони и градежна механизација за време на припремната и конструктивната фаза, може да има вознемирувачко дејство врз птиците и цицачите од околината на локацијата и можно е нивно времено мигрирање од микролокација. Ова влијание ќе биде од времен карактер додека траат активностите на одлагање на вишокот ископан земјен материјал.

Можни се влијанија врз птиците и тоа влијание потекнува од деградација/уништување/фрагментација на нивните живеалишта или од влијанија врз нивните домаќини т.е. определени видови растенија. Значајни се и влијанијата врз живеалиштата на влечугите и водоземците. Можни се влијанија во фазата на изведба се предизвикање вознемирување и директен прекин во циклусот на гнездење на птиците, како и намалување на успехот на размножување на птиците што гнездат на локацијата. Видовите од редот на врапци (Laniidae, Turdidae, Parulidae, Paridae, Fringillidae и други фамилии) ќе претрпат најголемо негативно влијание од фрагментацијата и директната загуба на живеалиштата. Големината на влијанието на прекин во циклусот на гнездење на птиците е мала.

Вознемирувањето, нарушувањето или уништувањето на живеалиштата на популациите на влечуги и водоземци, може да се случи поради расчистувањето и уништувањето на вегетација кои можат да бидат механички (уништување на живеалиштата), звучни од механизацијата и да предизвикаат директно загадување (прашина итн.). Од водоземците значајни се балканските ендемични видови жаби *Rana graeca* и *Bombina variegata*, а од влечугите копнената желка *Testudo graeca*. Како резултат на изведбените активности се очекува фрагментација и изолирање на нивните популации, како и смртност на одреден број единки. Се очекуваат одредени влијанија во однос на движењето и миграцијата на водоземците и влечугите.

Не се очекуваат значителни влијанија врз растенијата, габите и животните во текот на оперативната фаза.

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

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, КО Сарчиево, Општина Штип, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

Влијание врз материјалните добра

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

- А3 (М-5) - (Крстосница Требениште - врска со А-2 - крстосница Подмоље -Охрид - Косел - Ресен - Битола - Прилеп - Велес - Штип-Кочани - Делчево граница со Бугарија - граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаниште;

- Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:

- Р1204 - (Куманово-врска со А2-Свети Николе-Овче Поле-врска со А3-Кадрифаково-Штип-Софилари-врска со А4);

- Предметната локација се наоѓа во заштитната зона на карго аеродром и спортски аеродром Штип.

- При изработка на планската документација, од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај, да се почитува заштитната зона за аеродромите, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Влијание на отпад

При процесот на инсталација на и подготовка на теренот ќе се продуцира главно градежен отпад (земјен материјал) и органски отпад од расчистување на теренот (отстранетата вегетација). Комунален отпад ќе продуцираат работниците, при извршување на работните активности. При изведба на градежните активности изведувачот на градежните работи отпадниот материјал ќе се одстрани и транспортира на одобрена локација. Од одржување на опремата ќе се генерира отпад ќе се селектира и собира за повторна употреба и предавање со договор.

Комуналниот отпад продуциран од страна на вработените кој главно ќе се состои од остатоци од храна, амбалажа од пијалоци и слично, поради малите количини, истиот ќе се одлага во поставените ПВЦ кеси, кои по полнењето ќе се заврзуваат и ќе се носат во садовите за таа намена. Создавачите на комунален отпад должни да склучат посебен договор за собирање и транспортирање на отпад со овластена фирма за собирање и транспорт на ваков вид отпад. Отпадот од земјените ископи, доколку се јави во вишок, ќе се транспортира со специјални камиони до најблиската одобрена локација предвидена за градежен отпад, од страна на изведувачот на оваа активност.

Во текот на технолошкиот процес како можни видови отпад се следните:

— отпадна прашина од систем за отпрашување на асфалтна база

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

- измешан комунален отпад
- санитарни отпадни води
- отпадно масло
- метален отпад и старо железо
- стари гуми од градежна механизација
- неупотребливи акумулатори

Видовите на отпад кои ќе се создаваат за време на градежните активности при изградба и при функционирање, како и начинот на кој ќе се постапува со различните видови на отпад, се прикажани во следната табела за видови отпад кои ќе се создаваат за време на градежните активности и при функционирање и начинот на кој ќе се постапува со различните видови на отпад.

Табела 2 Видови отпад кои ќе се создаваат за време на градежните активности и при функционирање и начинот на кој ќе се постапува со различните видови на отпад

Ред. Бр.	Вид на отпад	Број од Листата на видови на отпад (Сл. Весник бр.100/2005)	Количина на отпад на годишно ниво изразен и во тони или литри	Начин на постапување со отпадот (Преработка, складирање, предавање, отстранување и слично)	Назив на правно лице кое постапува со отпадот и локација каде се отстранува отпадот (депонија)
1	Мешан комунален отпад	20 03 01	Не може да се одреди	Привремено одлагање во ПВЦ ќеси, до негово отстранување во најблискиот контејнер	Договор за преземање со овластена фирма за собирање и транспорт на ваков вид отпад
2	Органски отпад (растенија, дрва, грмушки и сл.)	20 02	Точната количина неможе да се одреди	Складирање на самата локација се до предавање на правно/физичко лице кое поседува дозвола за управување со ваков тип на отпад	На одобрена локација која ќе му ја одредат на изведувачот
3	Земјен материјал	17 05 06	Минимална количина	Складирање на адекватна локација се до одведување на одобрена локација	На одобрена локација која ќе му ја одредат на изведувачот

**ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип**

4	Загадена почва од евентуално испуштање на масло од градежната механизација	17 05 05*	Незначителна количина	Складирање на адекватна локација се до одведување на одобрена локација за градежен отпад	Договор за преземање со овластена фирма за собирање и транспорт на ваков вид отпад
6	Отпадна прашина од систем за отпрашување на асфалтна		Согласно основен проект и проектиран капацитет	Враќање во производниот процес	Враќање во производниот процес
7	Отпадно хидраулично масло	13 01 11*	Согласно основен проект и проектиран капацитет	Складирање на адекватна локација се до одведување на одобрена локација за опасен отпад	Договор за преземање со овластена фирма за собирање и транспорт на ваков вид отпад

Влијание од несреќи, хаварии и непогоди

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

Негативни влијанија кои може да се појават за време на изведување на активностите се поврзани со ракување, управување и одржување на градежната механизација и транспортни возила. Дефектите и сообраќајните незгоди може да доведат до повреди на работниците, излевање на гориво, масло и лубриканти во почвата

Незгодите при работа со механизацијата може да доведат до лична повреда на работниците.

Незгодите поради случајно истекување на гориво при полнење на машини и возила, истекување на масло и други лубриканти може да предизвикаат загадување на почвата, подземните и површинските води.

Останати несреќи и непогоди кои може да се очекуваат, се незгоди предизвикани од природни појави (гром, интензивни врнежи и ветрови, поплави, високи температури,

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

земјотреси) и тие имаат голем број на негативни влијанија врз почвата, ерозија и сл.. Планот за безбедност и здравје при работа на работници кои работат на привремени мобилни градилишта согласно Правилникот за минимални барања за безбедност и здравје при работа на привремени и мобилни градилишта ("Сл. весник на РМ" бр. 105.08) дава детална анализа на овие влијанија и Студиите/Елаборатите согласно законската регулатива на нашата земја.

Хаварија, е појава на голема емисија, пожар или експлозија настаната како резултат на неконтролирани настани во текот на работењето на кој било систем, со учество на една или повеќе опасни супстанции, а што доведува до сериозна опасност за животот и здравјето на човекот и за животната средина, веднаш или подоцна, во или надвор од системот што вклучува една или повеќе опасни супстанции.

Во фазата на градба, опасности од неправилно ракување со уредите и опремата можат да настанат поради нестручност и недоволна обученост на работниците, како и при неправилна употреба на алатот и опремата за работа како и недоволна информираност за опасностите што произлегуваат од неправилно постапување во оваа фаза. Опасности од субјективни причини можат да бидат непридржување на вработените кон утврдениот режим на работа, недисциплина, невнимание, психофизичка неподготвеност за работа и сл.

Голем е ризикот од несреќи и повреди на работниците и затоа се потребни мерки на заштита (оградување, осветлување на градилиштето навечер и преку ноќ и сл.).

Во оперативната фаза може да дојде до несреќи или хаварии при:

- Хаварија, како резултат на оштетување на дел од опремата;
- Повреди на работниците поради непознавање на работата или не користење на лична заштитна опрема, при одржување на опремата и активностите;
- Електричен (струен) удар поради неисправност на опремата;
- Настани кои може да предизвикаат пожар, загадување на водите и почвата, а истовремено да претставуваат опасност за човековото здравје и материјалните добра и сл. За заштита од пожар, во рамки на локацијата ќе бидат поставени соодветен број на ПП апарати. Изведувачот треба да изготви План за евакуација во случај на инцидент/хаварија.

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

Заштитата и унапредувањето на животната средина е темелна вредност на Уставот на Република Македонија (член 8) и е регулирана со Законот за животна

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

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

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

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

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

- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.

- Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.

- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

- Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

Мерки за намалување на влијанијата врз човековото здравје

За време на изведување најзасегнати ќе бидат работниците кои ќе бидат вклучени во изведување на работите и жителите во односно околу населеното место. За ублажување на овие влијанија се препорачуваат следните мерки:

- Изведување на земјените и градежните работи да се врши во текот на денот.

- Работниците кои се ангажирани треба да бидат опремени со лична заштитна опрема во согласност со Законот за безбедност и здравје, соодветно одело и опрема за работа, како на пр. заштита од бучава, заштитни очила, заштитни чевли со метален ѓон во „S“ изведба, гумени ракавици и слично. Работниците на локацијата треба да носат маски за заштита од прашина.

Целокупната проектна документација ќе и биде достапна за јавноста. Во рамките на тековните активности, лицето за спроведување на социјалните аспекти е задолжено за спроведување предвидените активности за информирање, комуникација и соработка со засегнатите страни.

Од самиот почеток на овој проект, тимот кој раководи со него, ќе посветува големо внимание на информациите, консултациите и соработката со засегнатите страни.

Било кое лице или организација може да достави коментари, прашања и/или жалби, лично, преку телефон или преку пошта или преку е-пошта, користејќи ги информациите за контакт. Сите информации во врска со постапката за поплаки ќе бидат широко распространети на локацијата во предметната општина, проектната канцеларија и кај локалната власт.

Мерки за намалување на влијанијата врз социо-економската состојба

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Реализацијата на документацијата ќе биде во функција на одржливиот развој. Реализацијата на планскиот документ позитивно ќе влијае на социо-економската состојба на населението, ќе го подобри квалитетот на живеењето и ќе го зголеми стандардот на населението. Со планско уредување на просторот и реализација на предвидените плански решенија ќе се зголеми економската вредност на земјиштето и во негова непосредна околина, ќе се создадат услови за искористување на

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

расположивата работната сила, економски раст и добросостојба на локалното население. Непосредниот ефект кој ќе произлезе со реализацијата на предложениот Урбанистички проект ќе се рефлектира врз зголемено ангажирање на расположивата работна сила преку нови вработувања во дејностите предвидени со планските содржини, односно позитивен кумулативен ефект врз социо - економската компонента.

Мерки за намалување на загадување и заштита на воздухот

Воздухот е еден од основните елементи за чиста и здрава животна средина и неопходно е при проектирање и реализација на објектите да се применат и имплементираат современи технологии и најдобри достапни техники кои го заштитуваат воздухот од загадување.

Очекуваните влијанија од емисиите во воздух, во подготвителната, конструктивната и оперативна фаза, ќе бидат локални и со примена на следните мерки за заштита, се очекува овие влијанија да бидат сведени на минимум.

Влијанијата во воздухот ќе бидат евидентирани во подготвителната и конструктивната фаза. Во овие фази со оглед на краткиот временски период на изградба на фотонапонскиот систем ќе се појави емисија на фугитивна прашина и издувни гасови од мобилни извори на загадување.

Очекуваните влијанија од емисиите во воздух, во подготвителната и конструктивната фаза, ќе бидат локални и со примена на следните мерки за заштита, се очекува овие влијанија да бидат сведени на минимум:

За намалување на емисиите од издувните гасови се препорачува употреба на стандардизирани горива за механизацијата и исклучување на моторите на механизацијата кога не се во употреба;

Планирањето на рутата и факторот на товарење и истоварање се од големо значење за намалување на потрошувачката на гориво и емисијата на издувни гасови и фугитивна емисија на прашина;

За намалување на емисиите од издувните гасови се препорачува употреба на стандардизирани горива за механизацијата и исклучување на моторите на механизацијата кога не се во употреба. Сите градежни машини и опрема да се одржуваат во добра работна состојба и да не работат кога не се во употреба;

Мерки за редуцирање на прашина - за време на сувите периоди да се врши прскање на локациите подложни на емисии на фугитивна прашина со техничка вода. За таа цел да се користат распрскувачи кои не содржат хемикалии, а се на база на вода. Друга мерка е ограничување на брзината на движење на возилата на градилиштето. Исто така, возилата што ќе превезуваат земјен материјал да бидат постојано покриени;

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Планирање на рутата и факторот на товарење и истоварање се од големо значење на намалување на потрошувачката на гориво и емисијата на издувни гасови и фугитивна емисија на прашина;

Погоре наведените мерки се мерки на добра градежна пракса и се предвидени за да се обезбеди дека градежните активности нема да создаваат големи количини на прашина или цврсти честички во сите фази на работа.

Во технологијата на производството на асфалт има систем за отпрашување и филтерска станица, кои ги задоволуваат во целост еколошките барања за инсталации за производство на асфалт за што е потребно редовно вршење мониторинг на издувни гасови и прашина. Систем за собирање прашина со модуларен дизајн, е дизајниран да ги исполнува условите и потребите на најстрогите Европски мерки и стандарди. Кутијата за филтерот е изолирана и обвиткана со челични плочи. Во внатрешноста на задниот филтер има обоена заштитна обвивка отпорна на рѓосување. За полесен пристап за контрола и одржување достапни се широки врати на повеќе различни места. Задниот вертикално поставен филтер претставува голема предност. Не се потребни никакви алати да се сменат ќесите и многу лесно може да се направи инспекција на истото. Секој филтер е наместен во кафез направен од мрежа. Филтрите се чистат со посебен вентилатор што оди низ филтерот за време на континуираното работење. Сè што се собира во филтерот оди во инка што се наоѓа под филтерот. Транспортер го носи преработениот материјал од филтерот во делот за исфрлање, наместен со врата со гравитациона тежина. Пред филтерот се постаува пред сепаратор за да ги одвои сировите од убавите партикули. Внатре во сепараторот табли произведени со ABRO челик овозможуваат сигурна одделување на партикулите. Системот за собирање прашина, мора да биде заштитен од нечисти материјали, лесно запаливи материјали не смееат да бидат додадени во системот. Под такви услови нема да се прифати никаква одговорност за штетните последици. Мора да биде сигурно дека издувната температура на системот за собирање прашина, во сите услови на работа, е сигурно над точката на росење (+15 K). Точката на росење зависи од многу фактори што треба да бидат земени во предвид за време на извршувањето на било каква операција врз системот под точката што може да предизвика корозија на колекторот за прашина, предвремена обвивка на филтер системите и препрека на филтерот се навртуваат. Чистењето на филтер системите се прави преку употреба на филтер за прочистување на воздух, што работи постепено во зависност од тоа колку е наполнет филтер системот и истовремено прочистува еден ред од филтерот додека ги затвара соседните редови за да може веќе исчистената прашина да слободно да падне во силосот за собирање прашина.

Мерки за намалување на влијанијата врз климатските промени

Реализацијата на оваа содржина нема да има значителни импликации врз микроклимата на анализираното подрачје.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Може да се предложи предвидување озеленување на просторот плански со претходна анализа на изборот на вегетација, со цел да се придонесе кон намалување на присутните загадувачки материји во воздухот. Дополнително, видот на дрвјата може да придонесе за намалување на околната температура на воздухот, а со тоа да го ублажи влијанието на високите температури во летниот период.

Мерки за заштита од бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење

За време на подготвителната и конструктивната фаза од проектот, максимално дозволените нивоа на бучава ќе бидат повремено надминати. Локацијата се наоѓа во подрачје со четврт степен за заштита од бучава определено според Правилникот за локации на мерните станици и места („Сл. весник на РМ“ бр. 120/08). Како резултат на намената на локацијата предвидена за проектните активности каде нема населени места и сензитивни подрачја од бучава, не се очекуваат негативни влијанија како резултат на бучавата која ќе се појави за време на реализација на проектните активности.

Мерките за спречување на бучавата мора да се применуваат во однос на целата градежна опрема. Во текот на работењето, капаците на моторите на генераторите, воздушните компресори и другата механичка опрема која работи на струја се затворени. Во случај возилата или машините да се расипат на локација, се повикува сервисот од кој се набавени. Тие го превземаат возилото или машината и ги носат во сопствениот сервис, каде ги поправаат и ги враќаат поправени на терен. Механизацијата и опремата редовно се одржува од страна на оригиналните сервиси од кои се набавени. За оптималено намалување на звукот согорувачот е опремен со придушувач наместен во задниот дел од брелерот.

За да се ублажат влијанијата, ќе бидат имплементирани следниве мерки:

Ограничување на активности во дневно работно време,

Исклучување на моторите на возилата и градежните машини кога не се користат,

Одржување на возила и градежна механизација во технички исправна состојба,

Озеленување на површини во кругот на дворот на инсталацијата, онаму каде е тоа можно

При набавка на опрема да се внимава на пропишаната бучава која што ја создаваат уредите и ќе се набавува опрема со соодветни сертификати и која создава помала бучава,

Редовно вршење на мониторинг на бучава

За време на изведување на земјените и градежните работи граничните вредности на основните индикатори за бучава предизвикани од градежната

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

механизација ќе бидат надминати. Меѓутоа станува збор за краткотрајна инцидентна бучава која нема да има негативно влијание и да ја оптовари животната средина до мерка која наложува превземање на дополнителни активности за надминување на негативното влијание. Целата механизација која ќе биде вклучена во активностите и сите транспортни возила треба да бидат технички исправни, што е предуслов за намалена бучава.

Воедно, како основна мерка за намалување на негативните влијанија предизвикани од зголемениот интензитет на бучава се препорачува исклучување на моторите на возилата и градежната механизација во моменти кога нема потреба од нивно работење. Се препорачува градежните активности да се одвиваат само во тек на дневните часови и со определена временска динамика.

Во текот на изведување на градежните активности се очекува зголемување на нивото на бучава, поради зголемено присуство на градежна механизација и транспортни возила, работници како и опрема за изведување на градежните активности. Се препорачува Изведувачот да користи опрема која создава пониско ниво на бучава, редовно одржување на опремата и придржување до дневните работни часови (забрането е изведување на градежни активности во текот на вечерта и ноќта), рестриктивно користење на звучната сигнализација и намалување на брзината на возилата заради избегнување на дополнителни извори на бучава, со кои што може да се вознемири постоечката фауна која ги населува околните хабитати/живеалишта.

Работното време и правилата за работа треба да бидат воспоставени врз основа на потребите за намалување на бучавата која предизвикува непријатност и вознемирување, особено преку избегнување на кумулативен ефект на зголемена бучава поради симултана работа на различен вид на градежна механизација и опрема.

Исто така се препорачува опремата која ќе се користи да ги исполнува условите предвидени согласно Правилникот за поблиските видови на посебните извори на бучава како и услови кои треба да ги исполнуваат постројките, опремата, инсталациите и уредите кои се употребуваат на отворен простор во поглед на емитираната бучава и стандардите за заштита од бучава (Сл. Весник на Р.М. бр.17/13). Употребата на бучна опрема треба да биде ограничена колку што е можно во пократок временски период.

Мерки за намалување на влијанијата врз почвата

При вршењето на ископ на отпадот и контаминирано тло се препорачува ископите да се вршат контролирано и во согласниот со предмер пресметките од основниот проект со што ќе се ублажи влијанието и ќе се осигура дека нема непотребно отстранување на почва.

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

Излеаното гориво, масла, лубриканти кои ќе се употребуваат, при високи надворешни температури се лесно испарливи, но и запаливи течности, кои можат да предизвикаат пожар.

Поради наведените влијанија, се препорачува примена на следните мерки:

- Контрола на исправноста на градежната механизација и транспортните возила;
- Контролирано ископување на почва и повторна употреба на отстранетиот површински слој при изградбата на насипи и косини доколку е можно.
- Во случај на несреќа, санацијата на загадената почва да се изврши со собирање на загадениот слој на почва, посипување со песок и отстранување, при што со загадениот материјал ќе се постапува како со опасен отпад;

За да се ублажат влијанијата, треба да бидат имплементирани следниве мерки:

Редовно сервисирање на градежните машини и контрола на исправноста на градежната механизација и транспортните возила;

Прекин на работните активности при неконтролирано излевање на гориво, масло, лубриканти и хемикалии, правилно управување со загадената почва од масти и масла. Загадената почва со отпадни масла и/или горива (опасен отпад) при евентуално инцидентно излевање од механизацијата и возилата ќе се отстрани и предаде на Собирач за отпадни масла (Кој има Дозвола за собирање и транспорт на опасен отпад).

Правилно ракување со масла и сл. сировини и помошни материјали, нивно чување затворени, покриени, во оригинални пакувања, односно кои нема да дозволат растурање или излевање во околната почва.

При вршењето на ископ се препорачува ископите да се вршат контролирано и во согласниот со предмер пресметките од основниот проект со што ќе се ублажи влијанието и ќе се осигура дека нема непотребно отстранување на почва.

Друго посериозно загадување на почвата и индиректно на подземните води може да се случи при излевање на гориво, масла/лубриканти од механизацијата и возилата кои ќе се употребуваат при реализација на предметните активности. Воедно, излеаното гориво, масла, лубриканти кои ќе се употребуваат, при високи надворешни температури се лесно испарливи, но и запаливи течности, кои можат да предизвикаат пожар. Прекин на работните активности при неконтролирано излевање на гориво, масло, лубриканти;

Најсериозно загадување на почвата и индиректно на подземните води може да се случи при излевање на гориво, масла/лубриканти од механизацијата и возилата, и хемикалии кои се употребуваат во градежништвото.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Воедно, излеаното гориво, масла, лубриканти и некои хемикалии кои се употребуваат во градежништвото при високи надворешни температури се лесно испарливи, но и запаливи течности, кои можат да предизвикаат пожар.

Поради наведените влијанија, се препорачува примена на следните мерки:

- Контрола на исправноста на градежната механизација и транспортните возила;
- Прекин на работните активности при неконтролирано излевање на гориво, масло, лубриканти и хемикалии;
- Санацијата на загадената почва да се изврши со собирање на загадениот слој на почва, посипување со песок и отстранување, при што со загадениот материјал ќе се постапува како со опасен отпад;

Правилно складирање и управување со резервоарите во кои се сместени битуменот, термалното масло и екстра лесното гориво.

Отпадот кој се складира во кругот на локацијата да се собира на пропишаното место и во адекватни контејнери.

Континуирано чистење на манипулативните површини

Заштита и спасување од свлекување на земјиштето

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

Мерки за намалување на влијанијата врз флората и фауната

Заштитата на природата се уредува преку заштита на биолошката и пределската разновидност и заштита на природното наследство, во заштитени подрачја, надвор од заштитени подрачја како и заштита на природните реткости.

Во современото планирање на просторот, мерките и активностите за заштитата на природата се насочени кон активно уредување и заштита на природата и средината во која човекот живее и работи.

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

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

- Зabrана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;

- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;

- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;

- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;

- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата („Сл. Весник на РМ“ бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 63/16 и 113/18). Доколку при изработка на планската документација од пониско ниво се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое може да биде загрозеено со реализација на планот, потребно е да се превземат мерки за заштита согласно со Закон за заштита на природата.

Меѓу мерките кои ќе се превземат со цел заштита на флората и фауната во подрачјето каде ќе се изведуваат проектните активности, особено спаѓаат:

За време на изведбата, одговорните лица од страна на Изведувачот да водат сметка да им дадат јасни инструкции на вклучените работници, како да се однесуваат кон животната средина. Тоа вклучува забрана на секакви активности кои го попречуваат спонтаниот развој на автохтоната флора и фауна;

Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;

Не треба да се дозволи собирање на растенија, ловење на птици и други животни и сл.;

Со цел да се избегне непотребното губење на биотопи, градежната зона треба да биде ограничени на минимум потребната површина за активности и одложувањето/складирањето на материјали/опрема треба да се врши во граници на градежната зона. По отстранувањето на вегетацијата (дрва и грмушки) да биде оставена најмалку 24 часа на локацијата за животните кои ја населувале да имаат можност за релокација;

Се забранува палење оган поради било која причина;

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

Да се обезбеди соодветна противпожарна опрема која постојано ќе биде на располагање;

Одржување на уредноста на градилиштето и објектите и соодветно постапување со сите видови отпади генерирани во моментот на изградба. Да не се расфрлува отпад со што би се спречило загадување на живеалишта;

Употреба на современа „тивка“ работна опрема која ги задоволува барањата на Директивата ЕС/2000/14 на Европската Унија за емисија на бучава од употреба на работна опрема во надворешни услови.

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

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

Предлог соодветни мерки за заштита на природното наследство се:

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Можности за воспоставување мониторинг, контрола и надзор на објектите со природни вредности;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

Намалување и ублажување на влијанијата врз флората и фауната

- Дефинирање на опфатот на проектот, строго согласно проектната документација. Одбегнување привремено заземање и/или уништување на соседните површини во фазата на подготвување на проектните активности. Ако има потреба од привремено користење на површините кои не се вклучени во проектот, претходно мора да се добие одобрение или друг вид на соодветна согласност од сопственикот.

- Обезбедување на противпожарни апарати во возилата на локацијата на проектот при активностите на расчистување на теренот. Тие треба редовно да се проверени и одобрени од соодветна фирма;

- Да се одбегнува привремено заземање и/или уништување на соседните површини. Пред употреба на површините кои не се вклучени во проектот претходно мора да се добие одобрение или друг вид на соодветна дозвола од сопственикот, независно дали истите се во државна или приватна сопственост;

- Местата за складирање на супстанции штетни за водата да се сведе на минимум. Неопходно е организирање на соодветно ракување и складирање;

- Да се обезбеди постојано присуство на противпожарни апарати во возилата на локацијата, во случај на пожари и незгоди;

- Да се одбегнува поставување на кампови или привремени локации за чување помошни материјали, алати и опрема нанекои алувијални терени во близина или попатно до локацијата, поради високите нивоа на подземна вода и можноста за нејзино загадување;

- По завршување на градежните работи чистење на локацијата, а потоа реинтегрирање на местото со околната животна средина, за што се потребни одредени биотехнички активности;

Покрај генералните мерки за ублажување кои се однесуваат на целиот проект се препорачуваат и специфични мерки за некои значајни хабитати, локалитети и предели:

- Да се избегнува пробивање пристапни патишта кои ќе минуваат низ високо чувствителните хабитати

- Постојана или повремена супервизија од експерт (еколог) за време на активностите во високочувствителните хабитати.

- Сите места кои ќе се користат како привремени складишта за градежен материјал и сировини треба претходно да бидат посочени од изведувачот со цел да се избегне можното негативно влијание врз животната средина. Крајречните хабитати, реките и потоците во близина не треба да се користат како складишта за сировини и отпадни материјали од проектот.

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

- Се забранува какво било расфрлање на бетон и други градежни материјали на градилиштето, особено во близина на речните корита;

- Сите пристапни патишта, складишта и паркинзи за механизација треба да се одржуваат чисти и уредни за да се спречи зголемено излевање на масла и нечистотии во почвата за време на силни дождови;

Мерки за намалување на влијанија врз пределот

Како мерки за намалување на влијанијата врз пределските карактеристики се предлагаат:

- Контролирано складирање на градежната механизација и опрема, како и материјали кои се користат при изведување на проектните активности на места предвидени за таа намена.

- Поставување ознаки за забрането фрлање на отпад.

Мерки за намалување на влијанијата врз материјалните добра

Начинот на употребата на земјиштето во рамките на проектенот опфат е условена од создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата. Тука пред се, се мисли на чинителите од демографски стопански, економски и сообраќаен аспект. Со добрата сообраќајна врска, демографскиот раст и развој, економскиот раст на производството, се развива малото стопанство и потребата од изградба на нови и проширување на постојните капацитети, како и стварање услови за планирање на организирани простори на градба кои ќе бидат реализирани од страна на корисниците на земјиштето. Ова условува потреба од нови опфати со вакви содржини кои го детерминираат начинот на употребата на земјиштето во рамките на проектенот опфат. Анализата на постојната состојба покажува дека на теренот на проектниот опфат нема изграден градежен фонд. Согласно инвентаризацијата на теренот евидентиран е некатегоризиран пат кој ја тангира јужната страна на проектниот опфат. Пристапот ќе се обезбеди од јужната страна на парцелата, преку новопланирана пристапна улица.

Мерки за намалување на влијанијата врз културното наследство

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

Во текот на реализација на предвидените површини, доколку се најде на археолошки остатоци заради превземање на заштитни мерки, потребно е да се

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

информираат службите надлежни за заштита на културно-историското наследство кои ќе пропишат посебни услови и режим за нивна заштита. 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:

- Задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработка на просторните и на урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивна заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите и во вкупниот развој на државата;

- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно-историска димензија и соодветна презентација;

- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштита на недвижното културно наследство.

Во согласност со добиените податоци и информации од НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Штип со арх.бр. 08-113/4 од 06.04.2023 год. констатирано е дека во рамките на проектниот опфат не постои културно наследство од каков и да било вид и даде насоки доколку при изведување на земјените работи се најде на археолошки артефакти, да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл. весник на Р.М. бр. 20/04, 115/07), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл. 129 од Законот.

Доколку при вршење на активностите за санација се појави некое наоѓалиште веднаш треба да се извести Заводот за заштита на културните споменици. Според член 37 од Законот за културно наследство, дефинирани се недвижните добра, задолжителен примерок, како културно наследство од големо значење, кое на надлежните институции и архивскиот материјал им се дава како значајно културно наследство и подвижно културно наследство. За време на изведбата на работите доколку се најде археолошки локалитет, изведувачот е должен да постапи согласно со член 65, од Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на РМ бр: 20/04, 115/07) и да го пријави откритието според член 129 став 2 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на РМ“ бр: 20/04, 115/07), да престанат со работите и да се заштити откритието од евентуална штета и уништување, како и од неовластен пристап и одржување на откриените резултати на место и состојба како кога се пронајдени.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Мерки за намалување на влијанијата од управување со отпад

Со цел да се подобри начинот на управување со отпадот при процесот на изведба на градежните активности, согласно законската легислатива во областа на управувањето со отпад, ќе се превземат следните мерки:

- Селекција и класификација на сите видови на отпад согласно Законот за управување со отпад (“Сл. весник на Р.М.” бр. 216/21);

- Редовно сервисирање на возилата и механизацијата во текот на изведувањето на градежните активности со цел избегнување на евентуално истекување на моторно масло и/или гориво. Сервисирање на механизацијата се врши во сопствен сервис. Патничките возила се сервисираат во овластени сервиси на компанијата од која се купени возилата. Транспортните средства и возилата од проектот се одржуваат во овластени сервиси, зависно од типот, односно марката на возилото. Се носат возилата во овластениот сервис за редовно одржување, или тие доаѓаат да ги превземат ако се работи за моментални проблеми на проектната локација.

- Загадената почва со отпадни масла и/или горива (опасен отпад) при евентуално инцидентно излевање од механизацијата ќе се отстрани и предаде на Собирач за отпадни масла со договор за постапување, (кој има Дозвола за собирање и транспорт на опасен отпад), согласно Правилникот за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадни масла, начинот на водење евиденција и доставување на податоците (“Сл. весник на Р.М.” бр. 156/07).

- Договор со овластена компанија за собирање и понатамошно управување со сите различни видови отпад,

- Отпадот ќе се создаде при изведување на проектните активности како што се ископување, поставување на потребни материјали, употреба на механизација и отпад произведен од работниците кои ќе ги изведуваат активностите. Отпадот кој ќе се создаде при изведување на проектните активности, главно се состои од: мешан комунален отпад, биоразградлив отпад (хумус), земјен материјал, моторни масла или загадена почва.

- При транспорт на вишокот ископан материјал, се препорачува да не се дозволи преполнување на возилата и задолжително покривање на приколката при транспортот;

- Изведувачот да ја одржува локацијата чиста и да не одложува отпад во и надвор од нејзините граници, истиот веднаш да се отстрани соодветно од локацијата на одобрена локација.

Мали или незначителни количини на идентификуваните видови отпад како: метален отпад и старо железо (кои се јавуваат при одржување на постројката) и стари

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

гуми и неупотребливи акумулатори (кои се јавуваат при одржување на механизацијата) ќе се складираат во кругот на инсталацијата се до нивно предавање на овластен постапувач со разните видови на отпад. Секој од различните видови на отпад треба да се складира на посебно означено место за таа намена, согласно видот на отпад. Местата на складирање треба да бидат прописно обележани и означени со шифрите за секој од видовите отпад, согласно Листата на отпад (Сл. Весник на РМ бр.100/05).

Отпадната прашина која се создава од системот за отпрашување на асфалтната база се носи во филтерската станица, која има за цел да ги зафаќа целокупните емисии на штетни материи во атмосферата. Филтрирањето се врши по принцип на т.н. суво отпрашување кое за разлика од воденото има бројни предности, во однос на значително намалена емисија од цврсти честички но и намалување на емисијата на штетни гасови од горилникот. Во самата филтерска станица има повеќе слоеви филтерски вреќи на кои се задржуваат честичките и кои се отпрашуваат со пневматски систем конторлиран од автоматиката. Целокупниот отпрашен материјал од филтерската станица се носи назад во процесот на производство, со што се неутрализира во целост создавањето на цврст отпад. Преносот се врши со систем на полжавести преносници и елеватор за таа намена. Доколку во процесот се јави поголема количина на отпрашен материјал истата се складира во силос за таа намена со капацитет од 30 m³ и повторно се враќа во сфалтната мешавина. Контролата на овој процес се врши преку автоматиката. Во овој случај отпад ќе претставуваат искористените филтерски вреќи.

Измешан комунален отпад кој што се создава од вработените или технолошкиот процес ќе се собира во садови обезбедени од јавното комунално претпријатие кое врши услуги за собирање и транспорт на комунален цврст и неопасен отпад.

Отпадно хидраулично масло, кое би се создавало при одржување на самата постројка на асфалтната база, кое треба се складира во пластични или метални буриња, со исправни затвораи и да бидат поставени во затворен простор, на темно место и поставени на бетонска подлога. Отпадно моторно масло, кое би се создавало при одржување на самата градежна механизација, кое треба се складира во пластични или метални буриња, со исправни затвораи и да бидат поставени во затворен простор, на темно место и поставени на бетонска подлога.

Метален отпад (старо железо), кое би се создавало при одржување и промена на делови на асфалтната база да се складира во кругот на објектот од каде ќе го превзема Овластен постапувач.

Искористени (отпадни) гуми, кои ќе се генерираат од градежната механизација, ќе се складираат во кругот на објектот, се до предавање на овластен постапувач

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Искористени (отпадни) акумулатори, кои ќе се генерираат од градежната механизација, ќе се складираат во кругот на објектот, се до предавање на овластен постапувач.

Мерки за намалување на влијанијата врз квалитетот на површинските и подземните води

Со изработка на УП на кој се предвидува изградба на објекти со намена Г2.1 – згради од лесната градежна индустрија – фабрички комплекси, индустриски работилници, хали за монтажа, складови, топлани, генераторски станици и слично, погони и бази за производство на асфалт и бетон претставува парцела на која се предвидува изградба на објекти од лесната градежна индустрија со која се планира изградба на објекти од втора категорија на градба, ќе се врши одредена пресметка за приклучок на постоечката и планираната водоводна мрежа и приклучок на постоечката и планираната фекална и атмосферска канализациона мрежа со изработка на сновен проект.

При реализацијата да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот и количината и режимот на површинските и евентуално присутните подземни води. При реализација на активностите на терен да се избегне губење, модификација и фрагментација на природните живеалишта и прекумерно искористување на биолошките ресурси, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.

Како мерки во фаза на изведба се препорачуваат следните мерки:

Градилиштето на кое ќе се ракува и ќе бидат складирани опасни материи треба да биде лоцирани на места каде што нема можност од загрозување на подземните води;

Обезбедување на минимална големина на работните зони,

Забрането одвивање активности (на пример паркирање возила и механизација и маневрирање на речен брег, привремено чување на сировини и помошни материјали) во непосредна близина, односно до само речно корито,

Престанок на градежните активности во случај на неконтролирано истурање на гориво, масло, мазира и други хемикалии, посипување со песок и отстранување на загадениот почвен слој. Загадениот почвен слој ќе се третира како опасен отпад кој го прифаќа компанија со договор за постапување.

Не е дозволено одложување на отпад покрај речно корито,

Правилно ракување со масла и слични помошни материјали. На локацијата да не се чуваат масла. Промената на масла се врши во овластени сервиси, согласно

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

потребната динамика за замена на масла, односно редовни и вонредни сервиси во овластени сервиси за возила со кои има соработка (набројани погоре во документов). Привремено се чуваат во оригинални пакувања во самото возило, затворени, покриени, не во близина на површински води. Отпадните масла ќе ги прифаќа компанија со договор за постапување.

Вода ќе се користи и за распрскувачите во подготвителната и конструктивната фаза (за намалување на прашината од ископувањето и израмнувањето на земјата), но количеството, а воедно и квалитетот не смее да ја нарушат еколошката рамнотежа во околината на предметната локација.

При процесот на изведба ќе се генерираат комунални отпадни води произведени од страна на градежните работници кои доколку не се управуваат соодветно може да ги загадат подземните води (на самата локација и во нејзина близина нема површински води).

За да се намали секое влијание врз водите потребно е Изведувачот да се придржува до следните мерки за добра пракса:

При изведување на градежните активности да не се врши сервисирање на градежната опрема или полнење со гориво на локацијата. Треба да се практикува редовно сервисирање и одржување на механизацијата која ќе се употребува при изведување на градежните активности, надвор од локациите за изведба.

Да се обезбедат собирни садови, апсорпционен материјал и противпожарна опрема заради интервенција при несакани истекувања на опасни материји;

Прекинување на градежните активности во случај на несакано излевање на масла, масти и горива врз почвите, посипување со песок и отстранување на загадениот почвен слој, за да не се инфилтрираат загадувачките материји во почвата и да доспеат до подземните води. Загадениот почвен слој да се третира како опасен отпад.

Од аспект на заштита на водите, а во согласност со Законот за води (Сл. Весник на Република Македонија бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16), треба да бидат исполнети следните критериуми за заштита, одржување и уредување на површинските води и крајбрежните земјишта:

1. Заради заштита и одржување на природните и уредените речни корита и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите, забрането е, освен со дозвола или согласност изградба на постројки и објекти во заштитениот крајбрежен појас во широчина од 50 метри зад линијата на допирањето на педесетгодишната вода кај нерегулираните водотеци, односно зад ножицата на насипот кај регулираните водотеци и кај езеро и акумулации, во ширина од 50 метра од линијата на највисокиот утврден водостој.

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и загадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

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

- да се менува правецот на водотекот;
- да се врши градба или зафат кои што би имале негативно влијание врз протокот на водотекот;
- да се градат напречни насипи, прегради, други објекти и насади во коритата и водотеците кои го влошуваат режимот на течението и водите;
- да се сечат дрвја, грмушки и друга вегетација во речните корита и бреговите на водотеките, езерата и акумулациите;
- да се вади чакал, песок и камен од корита и бреговите на површински водни тела за да не дојде до влошување на постојниот режим на водите и се предизвикуваат процеси на ерозија или оневозможува користењето на водите;
- да се изгради брана, насин или слична препрека која би имала негативно влијание на протокот на водотекот;
- да се фрлат отпаден материјал (комунален, индустриски и др.), земја, градежен шут, јаловипа и слично;
- да се вршат други активности со кои се оштетуваат речните корита и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите.

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

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

5. Пристапот до крајбрежниот појас на водотеците, езерата и акумулациите за спорт, рекреација и слични активности потребно е да биде слободен.

Мерки за намалување на влијанијата од несреќи, хаварии, пожари и природни катастрофи или вонредни состојби

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

Со цел спречување на евентуална појава на хаварија на предметната локација неопходно е изготвување на План за безбедност и здравје при работа (согласно

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

Правилникот за минимални барања за безбедност и здравје при работа на привремени и мобилни градилишта - "Сл. весник на РМ" бр.105/08).

Реализацијата на предвидените мерки за заштита при работа е неопходна со цел да се избегне евентуална појава на хаварии, пред се пожари од поголеми размери кои би влијаеле негативно, како по работната, така и по животната средина, пред се поради: емисија на штетни полутанти во воздухот, материјални штети и човечки жртви.

Снабдување на гас преку цевковод кој се состои од сите потребни сигурни и контролни вентили не вклучувајќи го регулаторот за притисок на гас откако се затвара вентилот се затвара за главниот гас со следните вентили: Вентил за стопирање, филтер, безбедносен вентил за затварање/соленоиден вентил со голема контрола, вентил за безбедноста на моторот, вентил за притисок на главниот гас, вентил за проток на гас со синхронизиран сервомотор за регулирање, вентил за затварање, регулатор за недостаток на воздух, манометар за почеток на сигурносната жица, манометар за крајот на сигурносната жица и регулатор за вишок притисок. Контролната кутија е монтирана независно од распоредот на брелот. Содржи уреди за регулирање и набљудување за автоматско палење, контрола на пламенот, електрично блокирање во случај на пад на вентилаторот како и потребните прекинувачи за контрола на излезот на согорувачот.

Извршителите на градежните активности мора да бидат снабдени со соодветна опрема за лична заштита.

Поставување на ПП апарати во возилата и механизацијата кои ќе се употребуваат при активностите;

Обележување и осигурување на локацијата, согласно законските прописи од областа на безбедност и здравје при работа;

Поставување на сообраќајните знаци за дозволена брзина на движење на возилата и сл. Итните случаи се директно поврзани со несреќи и затоа следниве постапки се поврзани со целокупните реакции при итни случаи:

Обезбедени средства за прва помош и заштитна опрема за вработените;

Основна противпожарна опрема и одржување на целокупната опрема во добра оперативна состојба. Редовни контрола и сервис на опрема за противпожарна заштита согласно законската регулатива.

Заради навремена заштита од пожар потребно е да се обезбеди доволно простор со цел да се обезбеди брз и непречен пристап во услови на пожар. Со сообраќајното решение во планската документација е предвидено решение кое во услови на пожар обезбедува пристап на противпожарно возило од повеќе страни. Во општината има противпожарна единица, која е опремена со противпожарни возила и со обучени лица за дејствување во случај на пожар. Другите елементи за противпожарна заштита ќе се

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

утврдат со посебниот елаборат за противпожарна заштита како составен дел на Основниот проект.

При подготовката на планската документација почитувани се пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување („Сл. Весник на РМ“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11 и 41/14) и Законот за пожарникарство („Сл. Весник на РМ“ бр. 67/04, 81/07, 55/13 и 158/14), како и Правилникот за суштинските барања за заштита од пожар на градежните објекти („Сл. Весник на РМ“ бр. 94/09), Правилникот за техничките нотмативи за хидрантска мрежа за гасење на пожари („Сл. Весник на РМ“ бр. 31/06) и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика.

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките планови во текот на планирањето на просторот. Според постојните анализи и добиените резултати за сеизмичност на месното подрачје според очекуваните дејности на земјотреси во иднина, основен степен на сеизмички интензитет во подрачјето изнесува 8° по МЦС.

Дефинирање на сеизмичка опасност всушност претставува дефинирање на економско-технички критериуми за прифатливо ниво на безбеденост на градежната конструкција за различни материјали на објектите.

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

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

- брза и непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла);
- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила;
- непречена интервенција;
- штетите да се сведат на минимум;
- брза санација на последиците.

Мерки за заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

на вода и под вода, црпење на водата од поплавените објекти и извлекување на жртвите, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Правилник за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл.Весник на Р.С.М бр.231/20).

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

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

Превентивни мерки за заштита и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи, се активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примената на техничките нормативи при проектирање и изградба на објектите.

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

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. в. на РМ бр 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 106/16, 83/18), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РМ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14 и 168/2017) и Правилник за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл.Весник на Р.С.М бр.231/20).Да се почитува оваа законска регулатива и при изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (пратечки објекти).

Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари, друга противпожарна опрема, средства за гасење на пожари и противпожарни апарати според пропишани стандарди.

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

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

Сообраќајниот систем во локалитетот треба да овозможува лесен пристап на пожарните возила. При конципирање на сообраќајот да се планира непречено движење на пожарните возила. Сообраќајниците да се така планирани да овозможуваат непречен пристап на пожарните возила до објектите и да се со доволна ширина (3,5м за еднонасочен сообраќај, односно 5.5 м. за двонасочен сообраќај, согласно член 20 од Службен весник на Р.С.М бр.231/2020), за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето.

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

При проектирањето да се има во предвид и обврската за изготвување на техничка документација – Елаборат за заштита од пожари експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивањена одобрение за градење.

За заштита на локалитетот од урнатини при урбанистичкото планирање превземени се следните мерки:

-сообраќајната мрежа нема да биде оптеретена со рушевини и ќе има можност за пристап на возила за пожар, прва помош, и т.н.

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирањето на просторот, урбанизирање на населбите и изградба на објектите. Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

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

Во документацијата задолжително треба да се вградат мерките за заштита и спасување, каде треба да се опфатат следните мерки:

- заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи;
- заштита и спасување од урнатини;
- заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди;
- заштита и спасување од свлекување на земјиштето;

7. План на мерки за мониторинг на животната средина

За следење на должната анализа, надзорот на локациите или одговорното лице назначено од страна на општината, вклучително и лице за животна средина и градежен инженер, ќе го надгледуваат својот дел од проектните активности според наведеното во планот за следење.

Мерките на ублажување кои се однесуваат на проектните активности вклучуваат, но не се ограничени на употреба на Лична Заштитна Опрема (ЛЗО) од страна на работниците на локациите, спречување на загадувањето на воздухот, количината на вода што се користи и се испушта од локациите, пречистувањето на отпадни води, одржување на прописни санитарни објекти за работниците, собирање на отпадот од различен вид (почва, метали, пластика, опасен отпад, т.е. остатоци од боја, хидраулични моторни масла), количествата на отпад, правилното организирање патишта и објекти за одлагање или, секогаш кога е можно, повторна употреба или рециклирање на отпадот. Надзорот на локациите треба да провери и дали Изведувачот е сообразен со мерките на ублажување како и степенот на имплементација на мерките за ублажување.

Добрата комуникација помеѓу сите инволвирани заинтересирани страни (Изведувач, надзор, општински персонали други релевантни лица од Општина Штип) е многу важна за обезбедување непречено извршување на проектните активности и успешно завршување на целокупниот проект.

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

Основни цели на планот за мониторинг се:

- Подобрување на квалитетот на живеење и зголемување на животниот стандард;
- Заштита на животната средина со имплементација;
- Одржување на постојано ниво на флора и фауна;
- Подобрување на квалитетот на воздухот;
- Зачувување на квалитетот на почвата;
- Минимизирање на отпадот, рециклирање и негова повторна употреба;

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

- Минимизирање на појави од несреќи и хаварии.

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

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

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

Доколку при изработка на планска документација и уредувањето на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природни реткости кои може да бидат загрозени потребно е да се преземат мерки за заштита согласно Законот.

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

Препораки:

- При носење на одлуки во постапките за усвојување, да се почитуваат мислењата добиени од надлежните институции, засегнатите страни и засегнатата јавност;
- При изградба на новопланираните објекти да се користат енергетски ефикасни материјали;
- Редовно да се одржуваат системите за водоснабдување и одведување на атмосферските и колуналните отпадни води;
- При имплементација, посебно во градежната фаза да се применува добра градежна пракса;
- Урбанизацијата и просторниот развој да се усогласи во согласност со чувствителноста на локацијата подложна на природни непогоди, воени дејствија, технолошки несреќи;

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка
индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

- Преземање на компензациони мерки во случај на направени штети со кои е засегнато населението, нивното здравје и безбедност;

- Примена на мерките предложени во планската документација Извештајот за СОЖС кои предвидуваат мерки за ефикасно користење на просторот, намалување на емисиите во животната средина, со цел избегнување на директните и индиректните ефекти врз медиумите и областите од животната средина и населението, особено мерките за намалување на нивото на бучава, заштита на водите, како и мерките за заштита од несреќи и хаварии.

8.1 План за мониторинг на животната средина

Мониторинг на состојбата на животната средина се врши преку:

Систематско набљудување, испитување и оценување на загадувањето и состојбата на медиумите и областите на животната средина;

Идентификација и регистрирање на изворите на загадување на одделните медиуми и области на животната средина.

Планот за спроведување мониторинг, опфаќа:

Редовно следење на емисиите и влијанијата врз животната средина од изворот на загадувањето, на начин кој е предвиден со посебните закони;

Редовно следење на имисиите во непосредна близина на изворите на загадување определени со посебните закони или прописите донесени врз основа на овој закон;

Редовно следење на искористувањето на природни богатства, на начин што е предвиден со законот или соодветниот пропис.

Со реализација на планската документација, за мониторинг на животната средина ќе се обезбедат податоци за состојбата на одредени медиуми на животната средина (воздух, вода, почва и др.), како и следење на примената на мерките за ублажување и ефектите од примената на истите. Планската документација од друга страна претставува алатка во корист на надлежните институции, која овозможува полесна контрола на процесот на спроведување на законската регулатива, со цел донесување правилни одлуки.

Деталноста и обемот на планот за мониторинг зависат од присуството на чувствителни рецептори, веројатните позначителни влијанија врз животната средина и опсегот и природата на отпадот на местото.

При изработката на програмата за мониторинг во животната средина, да се земат во предвид препораките на консултантите, техничкиот дизајн во основните проекти и реалната состојба и е изготвена програма за мониторинг.

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

План за мониторинг на спроведување на мерките за заштита на животната средина

Кој <i>Параметар треба да се следи?</i>	Каде <i>е параметарот што треба да се следи?</i>	Како <i>треба да се следи параметарот (што и како треба да се мери)?</i>	Кога <i>треба да се следи параметарот (време и честота)?</i>	Кој <i>треба да го следи параметарот (одговорност)?</i>	Колкав <i>е трошокот поврзан со следењето?</i>
Фаза на изведба					
Безбедност при работењето и на заедницата на проектните локации	Во рамките на проектното подрачје	Визуелни проверки и извештаи Ненајавени инспекции во текот на работите	Ненајавени контроли во текот на работите	Надзор Изведувач	Вклучен во проектниот буџет
Безбеден тек на сообраќајот во проектните подрачја на Фаза на изведба согласно Планот за управување со сообраќајот	Долж и околу проектните подрачја во Општина Штип	Визуелни проверки и извештаи; Проверка на документација во поглед на тоа: - дали се известени сите надлежни власти, - дали се обезбедени сите неопходни дозволи и одобренија, Визуелни проверки на транспортот на материјали, коридори и премини за пешаците, регулација на сообраќајот, итн.	Во текот на активностите	Изведувач, Надзор	Вклучен во проектниот буџет
Собирање, транспорт и трајно	На и околу проектните локации во Општина Штип	Визуелно следење и инспекција на транспортните листи на	Секојдневно, по собирањето и превозот на цврстиот отпад	Изведувач; Надзор на активностите;	Дел од редовните

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Кој <i>Параметар треба да се следи?</i>	Каде <i>е параметарот што треба да се следи?</i>	Како <i>треба да се следи параметарот (што и како треба да се мери)?</i>	Кога <i>треба да се следи параметарот (време и честота)?</i>	Кој <i>треба да го следи параметарот (одговорност)?</i>	Колкав <i>е трошокот поврзан со следењето?</i>
одлагање на отпад, согласно планот за управување со отпадот		Изведувачот	Цврстиот отпад не треба да се остава на градежните локации, за да се избегне негативно влијание врз локалната животна средина	Изведувач, Надзор, Овластен инспектор за животна средина	трошоци на Изведувачот
Собирање и превоз на опасниот отпад според Планот за управување со отпад	На привремената безбедна локација на градежните локации, во засебни метални покриени контејнери за отпад	Инспекција на транспортните листи и на условите во складиштето	Пред транспортот на опасниот отпад	Изведувач, Надзор, Овластен инспектор за животна средина	Дел од редовните трошоци на Изведувачот
Нивоа на бучава и вибрации	На и околу проектните локации во Општина Штип	Пратење на состојбата и мерење и анализа на бучава	Во случај на поплака или на негативен инспекциски наод	Изведувач, Надзор, Овластено друштво за мерење на нивото, обезбедено од Изведувачот; Овластен инспектор за животна средина	Дел од редовните трошоци на Изведувачот
Загадување на воздухот Параметри за прашина и честички	Во рамките на проектните локации	Визуелна проверка на дневно ниво	На дневно ниво, за веме на изведба на активностите	Надзор Изведувач	Буџет на Изведувачот

Кој <i>Параметар треба да се следи?</i>	Каде <i>е параметарот што треба да се следи?</i>	Како <i>треба да се следи параметарот (што и како треба да се мери)?</i>	Кога <i>треба да се следи параметарот (време и честота)?</i>	Кој <i>треба да го следи параметарот (одговорност)?</i>	Колкав <i>е трошокот поврзан со следењето?</i>
---	--	--	--	---	--

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Загадување на водата Во проектниот опфат на Фаза на изведба Општина Штип	Покрај реките, речните корите во близина на проектот (проектниот опфат)	Визуелни проверки за да се утврди дали отпадот се фрла близу / во реката, речното корито	Редовно	Изведувач Надзор	Дел од редовните трошоци на Изведувачот
Загадување на почвата Во проектниот опфат на Фаза на изведба Општина Штип	Покрај реките, речните корите во близина на проектот, проектниот опфат	Визуелни проверки за да се утврди дали има истекувања на почва или речното корито	На дневно ниво, за веме на изведба на активностите	Изведувач Надзор	Дел од редовните трошоци на Изведувачот

8. НЕТЕХНИЧКО РЕЗИМЕ И ЗАКЛУЧОК

Општина Штип, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 52464 од 19.05.2023 год, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево, Општина Штип. Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево, Општина Штип и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15-1580/2023 од 14.07.2023 година. Условите за планирање на просторот со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево, Општина Штип претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Во извештајот за Стратегиската оцена за животна средина се земени се детали од УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип, програмите и стратегиите, како и информациите кои се утврдени при изготвувањето, а се од особено значење за можните влијанија за животната средина.

Извештајот на овој плански документ ги опфаќа податоците за:

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

При реализирање на проектот, неопходно е доследна примена на сите предвидени мерки за спречување или ублажување на негативните влијанија во целокупната проектна документација.

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

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

на мониторингот претставува алка помеѓу сите вклучени страни и претставува основа за надлежните институции во кој ќе го контролираат процесот на спроведување на законската регулатива и да донесуваат одлуки.

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

Конфигурацијата на теренот заедно со урбанистичките стандарди и нормативи во планирањето на просторот како и насоките од Условите за планирање на просторот, во голем дел ја насочуваат концепцијата на разработката.

Со урбанистичката документација почитувани се основните начела во процесот на урбанистичкото планирање и уредување на просторот, а тоа се:

- интегрален пристап на планирањето
- грижа за развој на регионалните особености
- остварување на јавен интерес и заштита на приватниот интерес
- хоринзонтална и вертикална усогласеност и координација
- уважување на научно и стручно утврдените факти и стандарди.

Применети се сите методолошки начела за применување на правилникот за урбанистичко планирање.

*ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип*

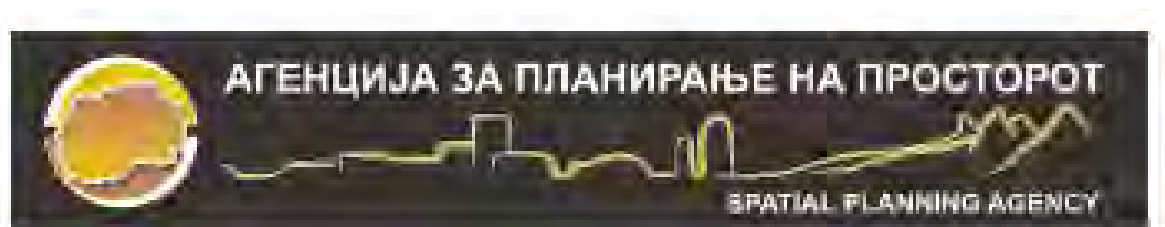
9. Прилози

ПОДАТОЦИ И ИНФОМАЦИИ ОД НАДЛЕЖНИ ОРГАНИ

- Прилог 1 Услови за планирање на просторот од Агенцијата за планирање на просторот
- Прилог 2 Местоположба на локацијата и ружа на ветрови
- Прилог 3 Извод од просторен план – користење на земјиштето
- Прилог 4 Извод од просторен план – систем на населби и сообраќајна мрежа
- Прилог 5 Извод од просторен план – водостопанска и енергетска инфраструктура
- Прилог 6 Извод од просторен план – реонизација и категоризација на просторот за заштита
- Прилог 7 Министерство за култура – Управа за заштита на културно наследство арх.бр. 17-984/2 од 20.03.2023 год. и НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Штип со арх.бр. 08-113/4 од 06.04.2023 год.
- Прилог 8 ЈП ЖРСМ - Скопје допис бр.2001-1137/2 од 23.03.2023
- Прилог 9 Одговор од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
- Прилог 10 Одговор од ЈП Исар Штип
- Прилог 11 МЕПСО за постојни и планирани електроенергетски објекти со допис бр. 11-1557/1 од 10.03.2023
- Прилог 12 Одговор од Македонски Телеком АД
- Прилог 13 Одговор од Дирекција за заштита и спасување, Подрачно одделение за заштита и Спасување Штип
- Прилог 14 Ситуација
- Прилог 15 Основа и пресек
- Прилог 16 Уверение за положен стручен испит за стекнување статус експерт за стратегиска оцена на животната средина

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Прилог 1 Услови за планирање на просторот од Агенцијата за планирање на просторот



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за
производство на асфалт и бетон на КП 837-дел и КП 110/10-дел КО Сарчиево
ОПШТИНА ШТИП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. VZ8923

Скопје, јули 2023

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена производство на градежни елементи и производи на погони и бази за
производство на асфалт и бетон на КП 837-дел и КП 110/10-дел КО Сарчиево,

ОПШТИНА ШТИП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Штип

Тех. бр. У28923

Раководител на задачата:
Владимир Кузмановски, д.ек.

Раководител на сектор за просторнопланирање:
д-р Душица Трпчевска Ангелковиќ, д.и.а.

Агенција за планирање на просторот

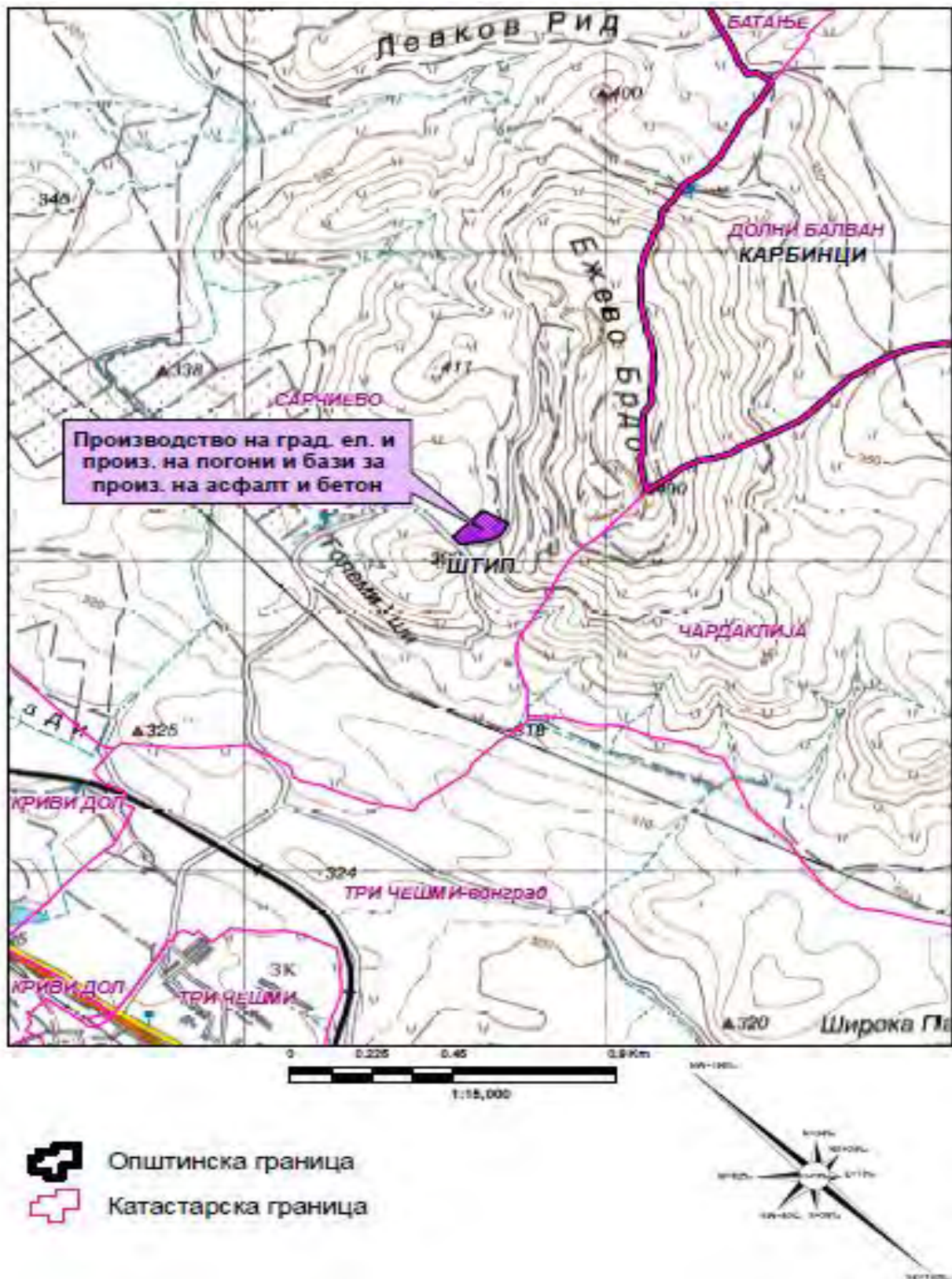
Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, јули 2023

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Прилог 2 Местоположба на локацијата и ружа на ветрови

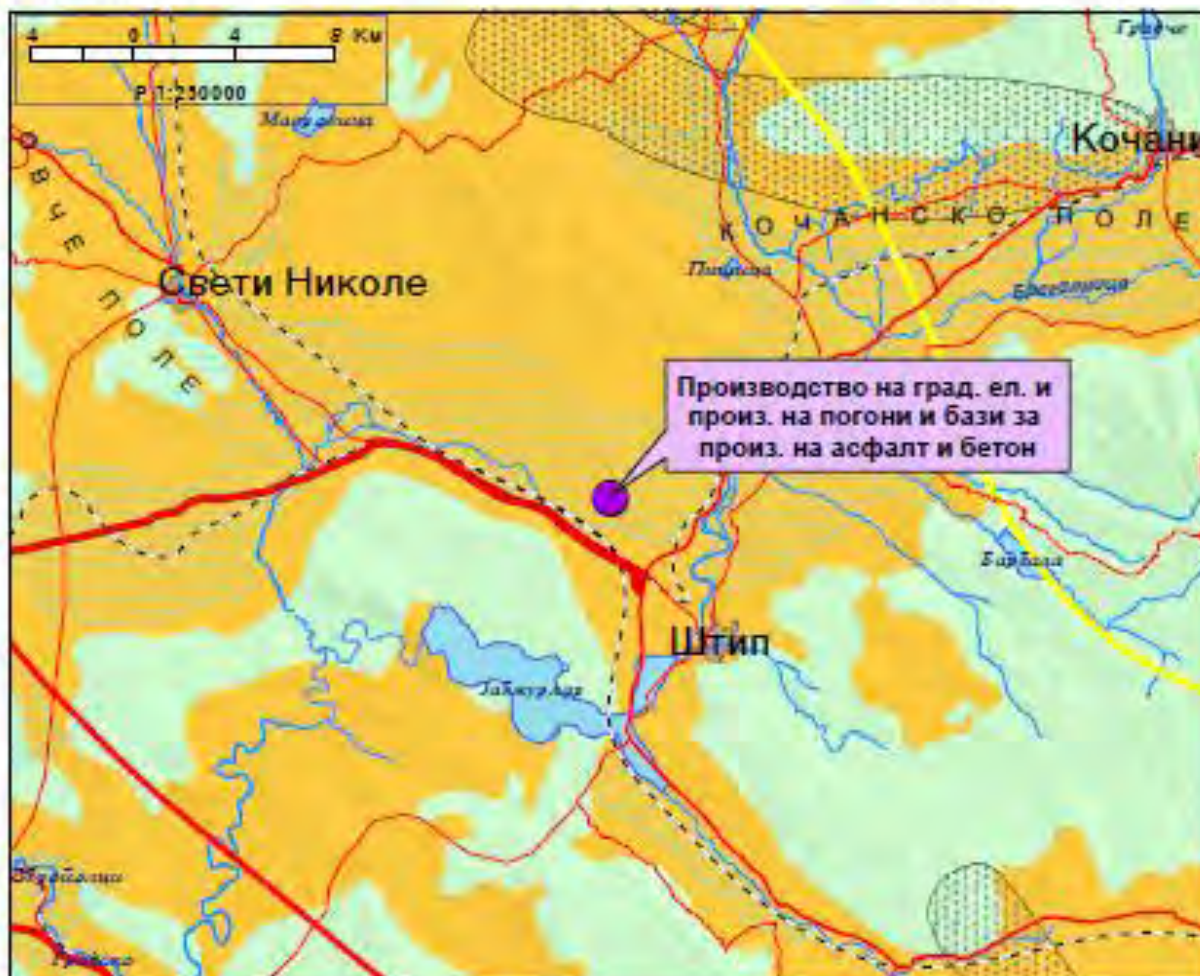


Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Биланс на намена на површините

Карта оп. 20

-  автопат
-  магистрален пат
-  регионален пат
-  железничка мрежа
-  воздухопловно пристаниште



ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Прилог 4 Извод од просторен план – систем на населби и сообраќајна мрежа

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

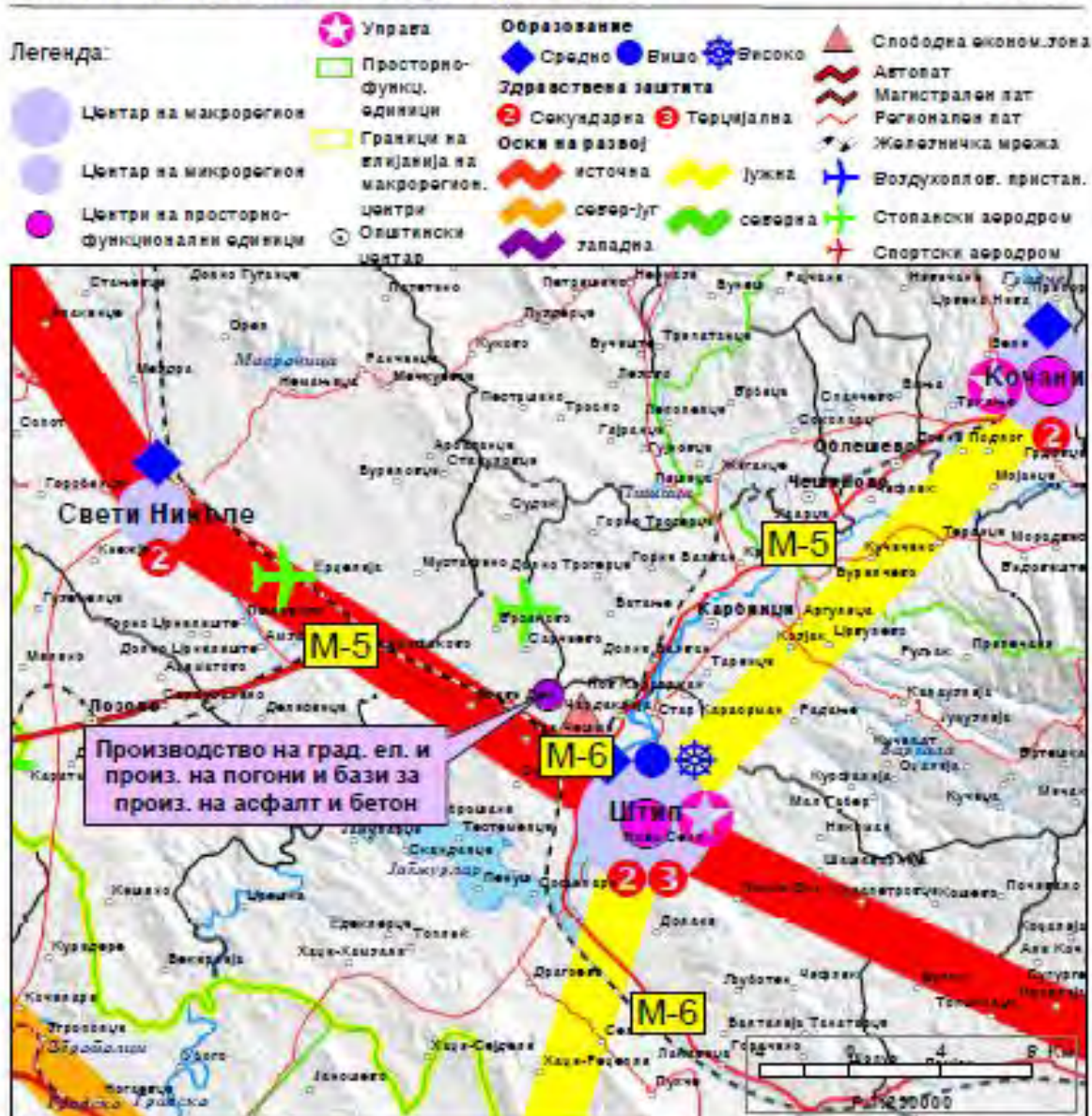
Синтезни карти

Тема:

Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22



Прилог 5 Извод од просторен план – водостопанска и енергетска инфраструктура

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

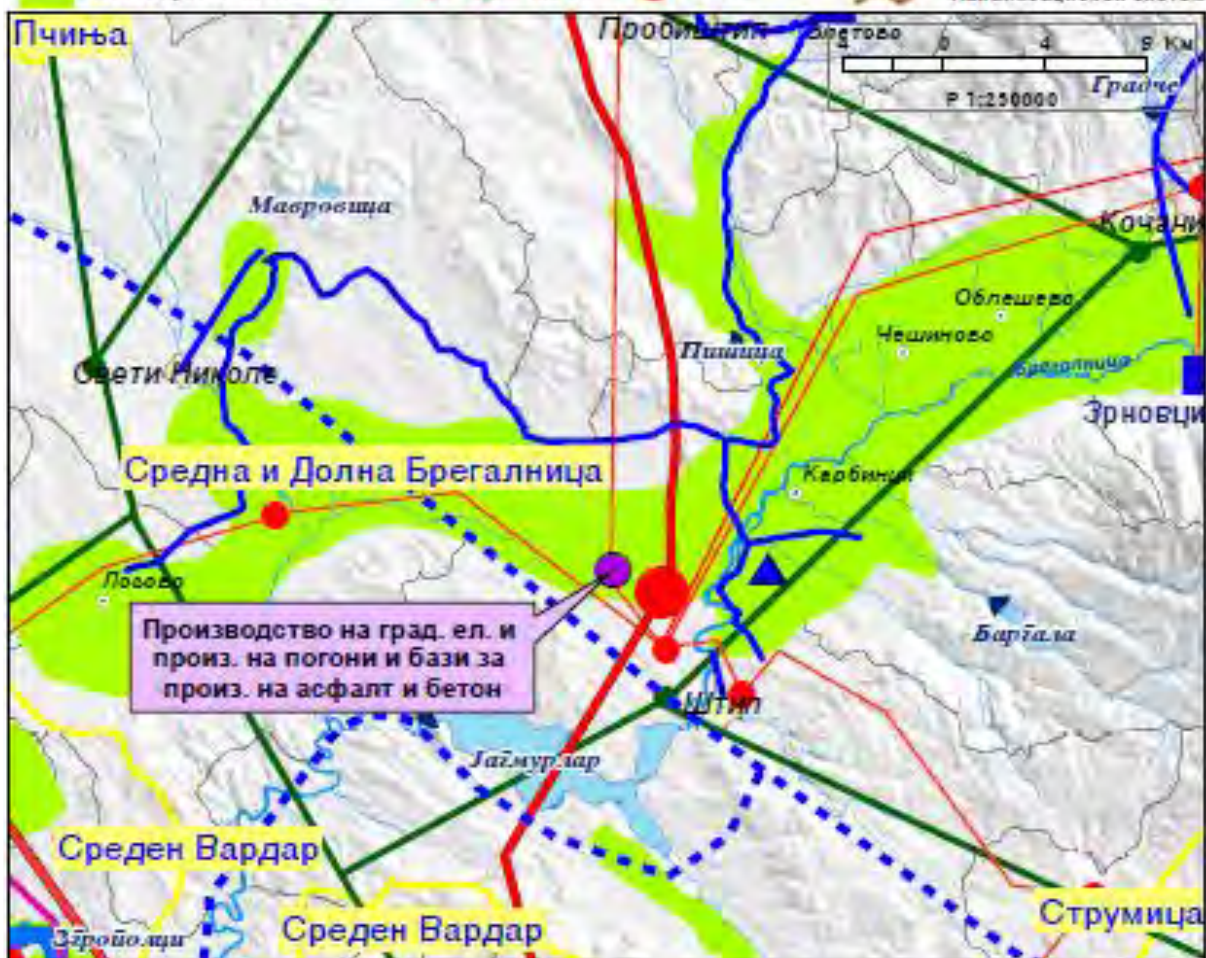
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
 Синтезни карти

Тема:
 Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23



ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Прилог 6 Извод од просторен план – реонизација и категоризација на просторот за
заштита

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

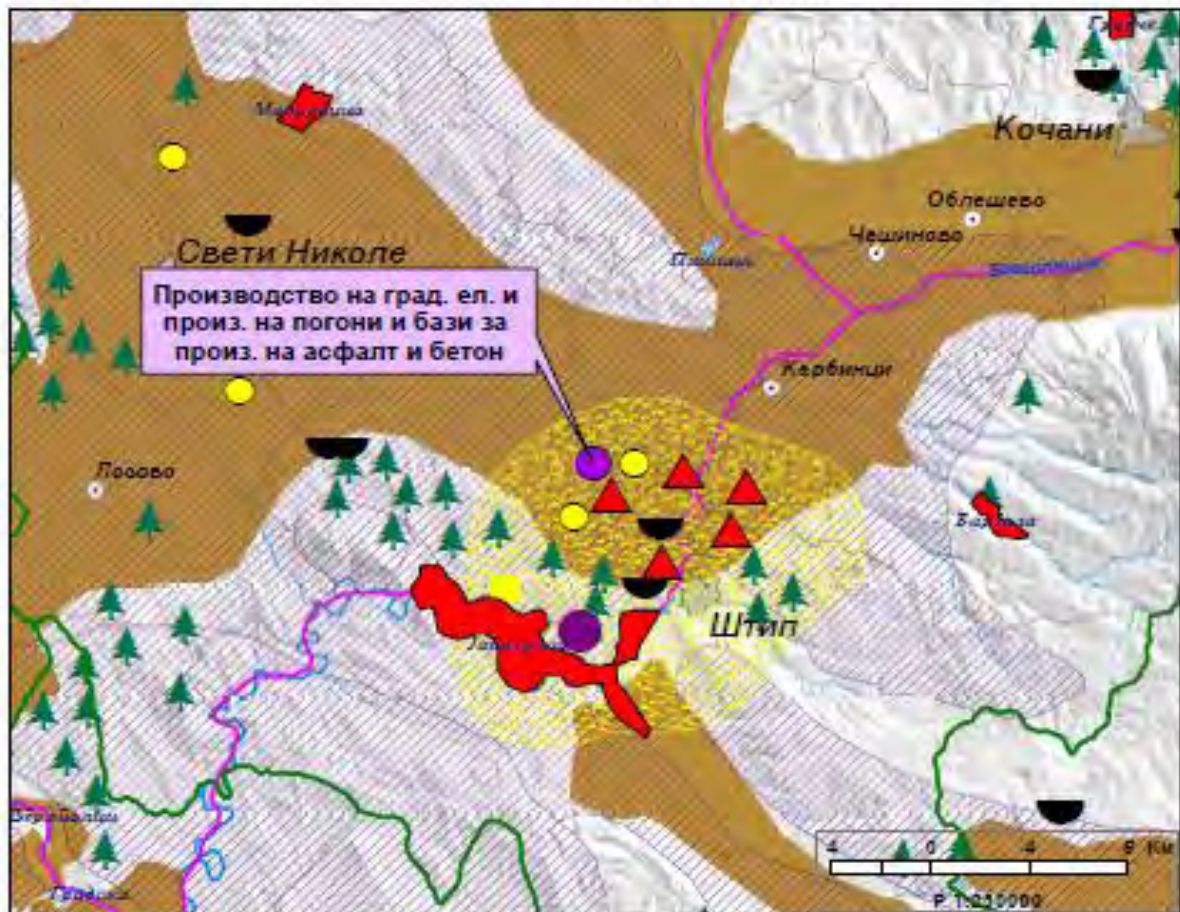
Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита Карта бр. 24

Легенда:

- | | | |
|---|--|---|
| Граници на региони за управување со животната средина | Заштита на акумулации и реки за родофати | Поровни хидрогеолошки средини за лоцирање на делови |
| Заштита на простори со природна вредност | Рекултивација на деградирани простори | Споменичко подрачје |
| Рекултивација на деград. простори | Заштита на земјоделско земјиште | Археолошки локалитети |
| Управување со загад. на воздух и вода | Заштита на шуми | Споменичко целини |
| Заштита на реки со варушен квалитет | Поровни подрачја за лоцирање регионални санитарни делови | |



ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Прилог 7 Министерство за култура – Управа за заштита на културно наследство арх.бр.
17-984/2 од 20.03.2023 год. и НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Штип
со арх.бр. 08-113/4 од 06.04.2023 год.

 Република Северна Македонија Министерство за култура УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО	
Бр. 17-984/2 20.03.2023 година Скопје	ДО СТУДИО АТРИУМ ДОО ул „Никола Мехтевиќ“ бр. 1 2000 ШТИП
Предмет: Доставување податоци Врска: Ваше барање бр.0302-75/23-2 од 08.03.2023 година.	
Во врска со нашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработка на УП вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1 – лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека на поширокиот простор на предметниот проектен опфат се пронајдени повеќе археолошки остатоци и во непосредна близина на предметниот проектен опфат лежи археолошкото наоѓалиште Ескав Град (доцнесантичка утврдување и населба од доцнесантичкото време) – добро за кое основано се претпоставува дека претставува културно наследство. Поради тоа Ве упатуваме да контактирате со НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Штип како надлежна установа да извршат увид во границите на предметниот проектен опфат и да се произнесат со стручно мислење. Потребните податоци од аспект на заштита на културното наследство во врска со член 65 од Законот за заштита на културно наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19) е потребно да се вградат во планската документација.	
Со почит,  Началник З. Тодоровска Примено/Објавено м-р Б. Јовановска  в.д. Директор, м-р Зоран Павлов 	
1 Управа за заштита на културното наследство Directorate for Protection of Cultural Heritage ул. „Никола Мехтевиќ“ бр. 1, Скопје 55000, МКД тел: 02/5517109 www.zakona.gov.mk	

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

08-113/4 06.04.23 СТБ		INSTITUTE FOR PRESERVING CULTURAL MONUMENTS AND MATERIAL CULTURE OF NORTH MACEDONIA
УЧИЛИЩНА ЗАШТИТА НА СПОМЕННИЦИТЕ НА КУЛТУРАТА И МАТЕРИЈАЛНИОТ НАСЛЕДСТВО ТЕЛ. +381 02 582 0441		WWW.CMP.MK e-mail: info@cmp.mk

До
СТУДИО АТРИУМ
Друштво за градежништво, архитектура, проектирање, инженеринг и дизајн

По барање за мислење на Друштво за градежништво, архитектура, проектирање, инженеринг и дизајн, **СТУДИО АТРИУМ ДОО ШТИП**, за изработка на УП вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1 – лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, заведено со бр.08-113/1 од 05.04.2023 година, Стручна екипа од НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Штип по изготвено решение со бр.08 – 113/2 на ден 06.04.2023 изврши теренски увид.

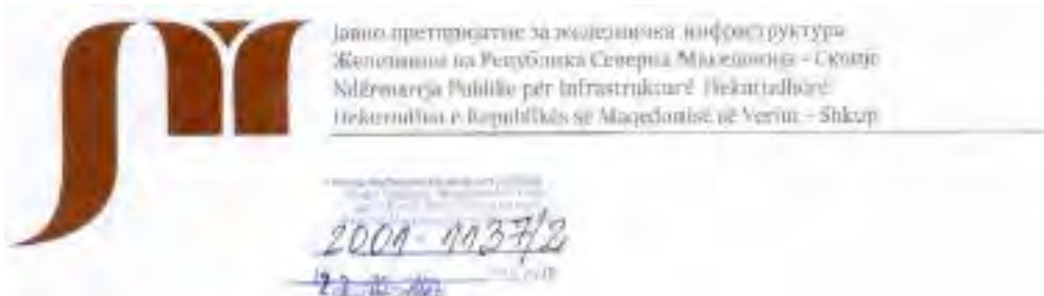
Со увидот се констатира дека во планскиот опфат на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево не постои културно наследство од каков и да било вид.

Изготвил:
М.С.
Одобрил:
К.С.
З.Н.

Национална Установа
Завод за заштита на спомениците на
Културата и Музеј - Штип
в.д. Директор
Д-р Митко Штерфов

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Прилог 8 ЈП ЖРСМ - Скопје допис бр.2001-1137/2 од 23.03.2023



До **СТУДИО АТРИУМ ДОО - Штип**
Ул. „Никола Нехтенги“ бр.1, 2000 Штип, Р.С. Македонија

Предмет: Одговор на Барање

Во врска со Вашиот допис бр. 0302-75/23-2 од 08.03.2023 год. и број на поставка 50335 од е-урбанизам со кое барате да Ви доставиме податоци и информации за изработка на "УП вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон „Општина Штип.", ЈП ЖРСМ Инфраструктура - Скопје, Ве информира следново:

По разгледување на вашето барање и доставената ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектен опфат, констатиравме дека проектниот опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничка пруга.

Со почит,

Помошник Директор за пруги

Driton Rusi



Изработил: Борис Огњанов
Согласен: Весна Стефановска

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Прилог 9 Одговор од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Димитриевиќ бр. 119, 1000 Скопје
10-25/3-132 од 16.03.2023
Скопје

Одговорно лице: Мартин Јанковски
Контакт телефон: 02/ 503 620
e-mail: m.jankovski@eim.mk

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

Почитувани,

Во врска со Вашето барање број 0303-75/23-2 од 08.03.2023 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје за територија на УПД со намена на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип. Во известување дека во согласност со податоците од следните категории, располагаме со следните податоци:

- ☐ 110/35kV Трансформатор
- ☐ 110kV Подземна мрежа
- ☐ 110kV Надземна мрежа
- ☐ 35kV Подземна мрежа
- ☐ 35kV Надземна мрежа
- ☐ 10/20kV Трансформатор
- ☐ 10/20kV Подземна мрежа
- ☐ 10/20kV Надземна мрежа
- ☐ 0,4kV Подземна мрежа
- ☐ 0,4kV Надземна мрежа
- ☒ Други: На подрачјето (координата HBM) каде е енергетските инсталации.

Напомена: Податоци кои не ги даваме се оние на градежни објекти и постројки каде не постои можност за извршување на постојатна електроенергетска инсталација на територијата на објектот. За да се избегне евентуална грешка, која може да доведе до неправилно поднесување на податоците, се даваат податоци за сите видови електроенергетски објекти под и над земјата (вклучувајќи и енергетски објекти).

Препорачуваме при изработката на планската документација, а особено на проектната документација да користите бараните податоци од соопшениот извештај (притоа не поднесувајте од рачно составени, во кои не се прикажани електроенергетските објекти од јавните електроенергетски и мрежни на франшизираните енергетски објекти користени за производство, примарно енергија, да се прикажат да бидат соопшени стандардите за време на електроенергетската инфраструктура.

Застапувачот на соопшениот извештај (подготвен од електроенергетските објекти) е Мартин Јанковски, кој е извршител на електроенергетската мрежа.

Потпишување на извештајот за инфраструктурата на електроенергетската мрежа и да се обвршаме да ја доставиме Копијата на Електро-Централата, за поднесување на планската документација на планската документација на планската документација.

Подготвено и доставено: 13.03.2023 од 13:03:58 од 01:00.

Со почит,

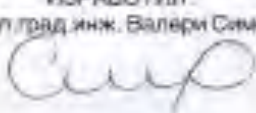
Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Одговорно лице: Мартин Јанковски

**Martin
Jankovski**

Digitally signed
by Martin
Jankovski
Date: 2023.03.16
13:03:58 +01'00'

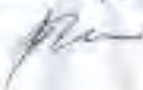
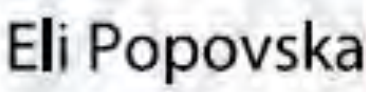
ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Прилог 10 Одговор од ЈП Исар Штип

 Ј П " И С А Р " ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА КОМУНАЛНО ПРОКОВОДНИ И УСЛУЖНИ РАБОТИ - ШТИП МАКЕДОНИЈА ЈП "Исар" п.в Бр. 15-134 06.04.2023 год. ШТИП	До "СТУДИО АТРИУМ" ДОО ШТИП ул. "Никола Мехтевин" бр.1, ШТИП Врвка : Ваш бр.0302-75/23-2 од 08.03.2023 год. ПРЕДМЕТ : Информација за подземен катастар - водовод и канализација Во врска со Вашето барање на податоци и информации добиено преку информациониот систем за е-урбанизам каде барате податоци за постоечки и планирани подземните инсталации водовод и канализација а кои Ви се потребни за изработка на " УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ДЕЛ ОД КП 837 И ДЕЛ ОД КП 110/10 КО САРЧИЕВО СО НАМЕНА Г2.1 – ЛЕСНА И НЕЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА СО ПРОИЗВОДСТВО НА ГРАДЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ И ПРОИЗВОДИ НА ПОГОНИ И БАЗИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА АСФАЛТ И БЕТОН , ОПШТИНА ШТИП " , ЈП "ИСАР" Штип го дава следното : М И С Л Е Њ Е Во овој плански опфат ЈП "ИСАР" Штип нема постоечки инсталации на водовод и фекална канализација , доколку при планирањето и изведбата се случи да се најде на непредвидени постоечки инсталации потребно е да се извести ЈП Исар Штип . ЈП " Исар " Штип дава мислење дека во овој плански опфат може да се планира без посебни ограничувања , бидејќи доколку се планираат нови инсталации за водовод и канализација истите може да се вклопат во новото планирање . Ова Информација има важност 6 месеци од денот на издавањето 04.04.2023 год. <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%; vertical-align: top;">РЕ " Сектор за стратешко планирање и развој "</td><td style="width: 50%; vertical-align: top;">ЈП " Исар " Штип</td></tr><tr><td style="text-align: center;">ИЗРАБОТИЛ :</td><td style="text-align: center;">в.д. директор</td></tr><tr><td style="text-align: center;">дипл.град.инж. Валери Симов</td><td style="text-align: center;">Грајан Коцев</td></tr></table>   УЛ."Г.МАПОСТОЛСКИ" БР.37 - 2000 ШТИП, тел. ++389 32 391-125, факс ++389 32 392-671 e-mail: jpsar@pt.net.mk	РЕ " Сектор за стратешко планирање и развој "	ЈП " Исар " Штип	ИЗРАБОТИЛ :	в.д. директор	дипл.град.инж. Валери Симов	Грајан Коцев
РЕ " Сектор за стратешко планирање и развој "	ЈП " Исар " Штип						
ИЗРАБОТИЛ :	в.д. директор						
дипл.град.инж. Валери Симов	Грајан Коцев						

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Прилог 11 МЕПСО за постојни и планирани електроенергетски објекти со допис бр. 11-1557/1 од 10.03.2023

 До АТРИУМ СТУДИО ул. Никола Нестенин бр. 1 Штип.	Милескиа Горкив Бр.4, 1000 Скопје Т: Воденик на планираниот проект + 389 (0) 23 149 811 Подружник СБТК + 389 (0) 23 149 814 Подружник СБМ + 389 (0) 23 149 813 Ф: + 389 (0) 23 111 360 www.mepso.com.mk Бр. 11-1557/1 10.03.2023
Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти	
Врз основа на Вашето барање бр.0302-75/23-2 од 08.03.2023 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 08.03.2023 година со број на постапка 50335 (наш број 11-1557 од 09.03.2023 година) за податоци и информации потребни за изработка на Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10, КО Сарчиево со намена Г2.1 – лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон во Општина Штип. Ве известуваме дека предметниот плански опфат НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.	
Изработил:	Александар Костевски 
Проверил:	Весна Чингоска 
 Eli Popovska Digitally signed by Eli Popovska Date: 2023.03.10 11:06:00 +01'00' по овластување од Генерален директор бр.02-10/112 од 08.03.2018 год Раководител на Служба за ГИС и геодетски работи	

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Прилог 12 Одговор од Македонски Телеком АД



Македонски Телеком АД, Кај 13-ти Ноември Бр. 6, 1000 Скопје

Бр: 50335

Дата: 16.03.2023

До

Друштво за градожиштво, архитектура, проектирање, инженеринг и дизајн

СТУДИО АТРИУМ ДОО ШТИП

Ул. Никола Нешенин Бр. 1, Штип

— Ваше упатување: Барање на податоци и информации

Наша контакт лич: Перо Ѓорѓевиќ, Елизабета Манева

Телефон: +389 70 200 736; +389 70 200 571

Во врска со: Известување за планирани и постојни ттк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на УП вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

— Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

NIKOLCHE Digitally signed by
TASEVSKI NIKOLCHE TASEVSKI
(dn: cn=NIKOLCHE TASEVSKI, o=TELEKOM.MK)

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

Адреса: Кај 13-ти Ноември 6, 1000 Скопје, Република Северна Македонија

Телефон: +389 2 3100 300 | Факс: +389 2 3100 300 | Интернет: www.telekom.mk

Контакт центар за првпатни корисници: +389 2 122, +389 70 122 | Е-Мейл: kontakt@telekom.mk

Контакт центар за дополнителна кореспонденција: +389 2 126, +389 70 120 | Е-Мейл: blizny.kontakt@telekom.mk

ЕМБС: 5168660 | Основна телефонска: МКД 9 583,887,733,00

ЈО 9005, ЈО 54001 и ЈО 37001, сертификатирана компанија

**ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип**

Прилог 13 Одговор од Дирекција за заштита и спасување, Подрачно одделение за
заштита и Спасување Штип


Влада на Република Северна Македонија ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ – Сектор за Оператива и Логистика Подрачно одделение за Заштита и Спасување-Штип
08/03.2023г.
Архивски број: 08-44/2
До: „Студио Атриум„Штип
Предмет: Податоци, информација, услови, доставува
Број: Ваш опт бр.0302-75/23-2 од 08.03.2023г.
Согласно чл. 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистички планирање и задолжувањето од Директорат на ДЗС 02-2731/1 од 18.11.2020 година. Одделението за издавање на урбанистичка согласност при Секторот за превенција, планирање и развој во Дирекцијата за заштита и спасување, Подрачно одделение за ЗШС-Штип информира:
Почитувани, Во известувамо дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постојача или планирана инфраструктура на планскиот опфат за „Изработка на Урбанистички План вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1-лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон„Општина Штип.
Исто така, во прилог на дописот, Дирекцијата за заштита и спасување Ви доставува претходни услови за заштита и спасување со цел истите да се вградат во изработката на „Изработка на Урбанистички План вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1-лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон„Општина Штип.

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

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

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од царста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр. 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

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

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

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

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

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

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

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

4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

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

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

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

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

Наведените претходни услови треба да се вградат во „Изработка на Урбанистички План вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1-лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип,

Или Општо да ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација во „Изработка на Урбанистички План вон опфат на урбанистички план на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1-лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип, да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување Подбрано одделение за ЗИС-Штип, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување,

Подбрано Одделение за Заштита и Спасување-Штип

Овластено лице

Перикли Лазаров

Perikli

Lazarov

Digitally signed
by Perikli

Lazarov

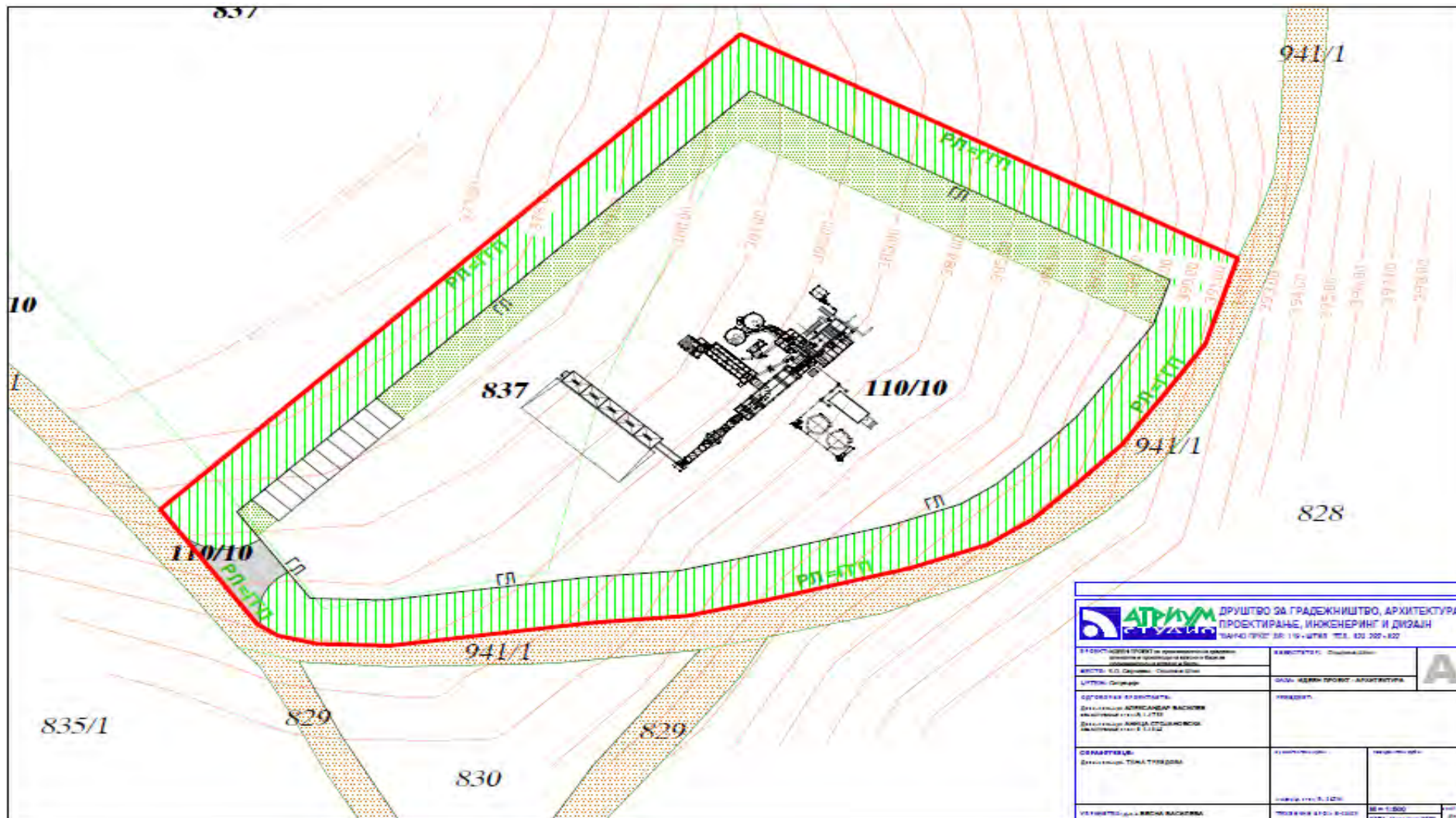
Date: 2023.03.09

10:21:17 +01'00'

Подпишан
Претстав
Генерално

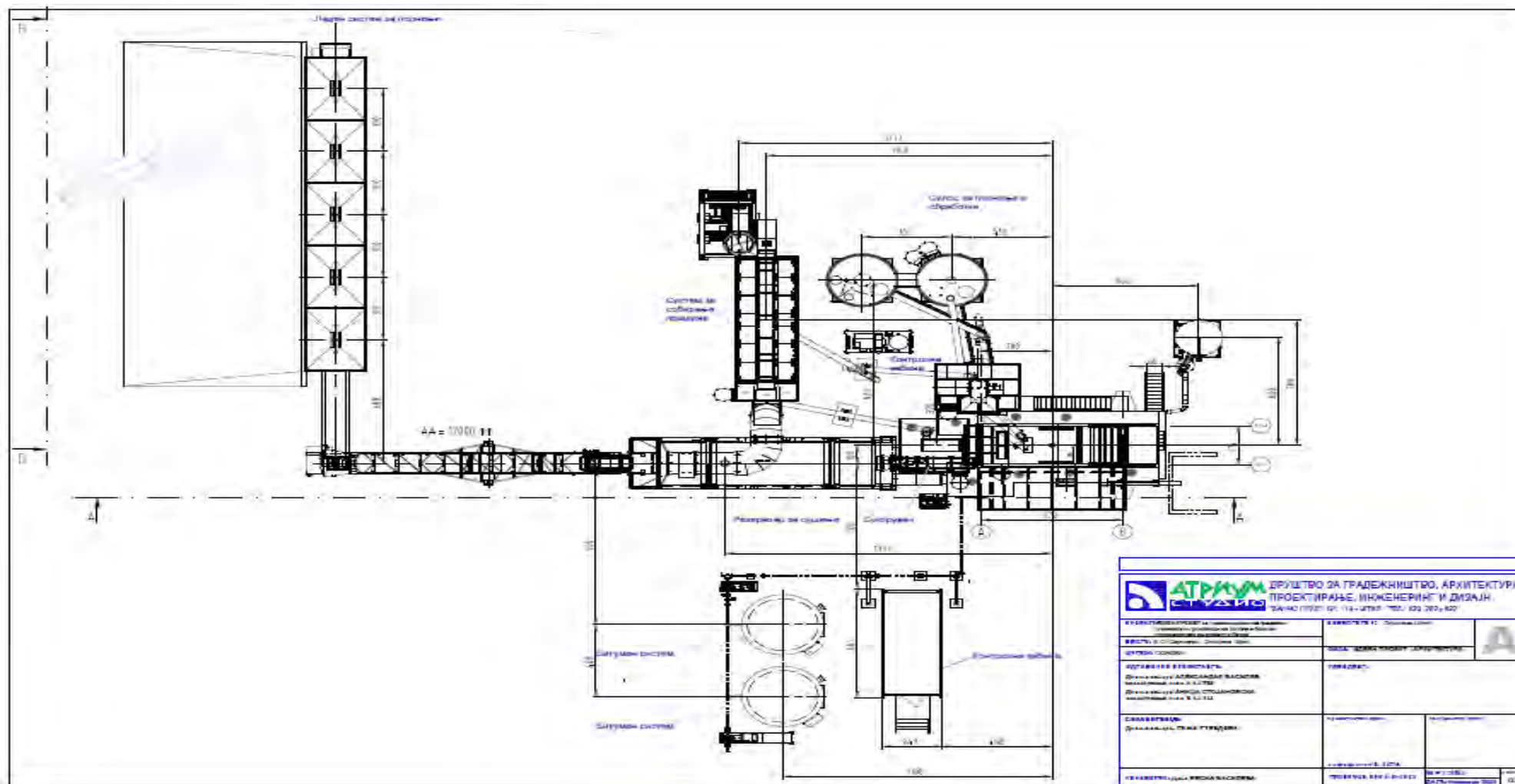
ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
 на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство
 на градежни елементи и производи на погони
 и бази за производство на асфалт и бетон,
 Општина Штип

Прилог 14 Ситуација



ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
 на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство
 на градежни елементи и производи на погони
 и бази за производство на асфалт и бетон,
 Општина Штип

Прилог 15 Основа и пресек



[illegible]

ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

Прилог 16 Уверение за положен стручен испит за стекнување статус експерт за
стратегиска оцена на животната средина



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Број 12-4323/2
Датум: 03-06-2024 година

У В Е Р Е Н И Е

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

Дуданова Лазаревска Костадин Габриела родена на 11.04.1969 година во Веница,
дипломирала на ден 26.03.1993 година на Текстилно-технолошки факултет во Загреб,
Р. Хрватска, го положи стручниот испит за експерт за стратегиска оцена на
животната средина на ден 31.01.2017 година, се стекна со статус на експерт за
стратегиска оцена на животната средина, ги исполнува условите утврдени во член 23
став (3), член 72 став (1), а во врска со член 27 став (2) и (3) од измените и дополнувањето
на Законот за животна средина („Службен весник на РСМ“ бр. 89/22), и се стекна со
правото да биде вклучена во Листата на експерти за стратегиска оцена на животната
средина што ја води Министерството за животна средина и просторно планирање на
Република Северна Македонија.

Министерство за животна средина и
просторно планирање

Министер
Каја Цукова



ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со
производство
на градежни елементи и производи на погони
и бази за производство на асфалт и бетон,
Општина Штип

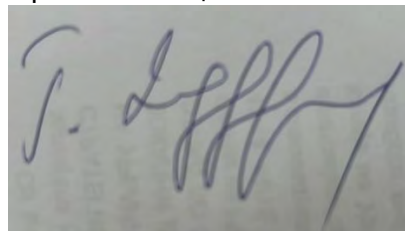
Со цел навремено да се согледаат евентуалните влијанија врз животната средина и здравјето на луѓето, како и социо економските аспекти од реализација на ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРАТЕГИСКА ОЦЕНА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН на дел од КП 837 и дел од КП 110/10 КО Сарчиево со намена Г2.1- лесна и незагадувачка индустрија со производство на градежни елементи и производи на погони и бази за производство на асфалт и бетон, Општина Штип, согласно член 65, став 2 од Законот за животна средина („Сл. Весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18, 89/22, 171/22 и 3/25), потребно е спроведување на Стратегиска оцена на животната средина. Извештајот за Стратегиска оцена е потпишан од Експерт за Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина (видено од Копија на Уверение, дадено во прилог). Извештајот за Стратегиска оцена на влијание го изработи м-р Габриела Дуданова Лазаревска, дипл.инж.техн.

Горенаведениот извештај за стратегиска оцена на животната средина согласно член 66 став (5) од Законот за животна средина е потпишан од лице кое е вклучено во листата на експерти за стратегиска оцена на влијанието врз животната средина која ја води Министерството за животна средина и просторно планирање. Како доказ за истото во прилог на извештајот е дадена копија на Уверение со број 12-4323/2 од 03.06.2024 година дадена од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање.

Изработил

М-р Габриела Дуданова Лазаревска, дипл.инж.техн.

Експерт за стратегиска оцена на животната средина

A photograph of a handwritten signature in blue ink on a light-colored background. The signature appears to be 'G. Lazarevska'.