

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици во Друштвото за производство,
угостителство, сообраќај и услуги САНС-АГ увоз-извоз ДООЕЛ Штип

Скопје, 2015 год

1. Информации за инвеститорот

Име на правното лице кое врши дејност или активност: **ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз ДООЕЛ Штип**

Правен статус: **ДООЕЛ**

Сопственост: **Приватна**

Адреса: **Ул. Боро Милевски бр. 1 Штип, Штип**

Одговорно лице во компанијата: **Мијалчо Поп-Андонов**

Тел. бр. на инвеститорот : **/**

Факс на инвеститорот: **/**

Адреса на е- пошта на инвеститорот: **sarexob@yahoo.com**

Назначено лице за контакт : **Виктор Сарафов**

Тел.бр. на назначеното лице за контакт: **070-210-220**

Адреса на е- пошта на назначеното лице за контакт : **sarexob@yahoo.com**

2. Карактеристики на проектот.

Прилог I - Проекти за кои задолжително се врши оцена на влијанието врз животната средина, (Службен весник на РМ бр.74/05, 109/09)

Точка 8 Инсталации за депонирање на отпад, за горење, согорување и физички и хемиски третман.

Намена на објектот - Дејност на предметниот објект е откуп и преработка - реискористување главно на истрошени пневматици од возила. Секоја година во светот се формираат (исфрлаат) 50 милиони тони стари и неупотребливи авто гуми. Од овој обем само околу 23% се преработува со горење (пиролиза). Останатите 77% од гумите не се преработуваат поради отсуство на ефективни методи, се акумулираат во авто работилници, индустриски претпријатија, како и во приватниот сектор. Амортизираните авто гуми претставуваат важна секундарна суровина која содржи околу 45-55% гума, 25-35% технички саѓи (спојници и пластификатор) и околу 6-12% висококвалитетен метал (челична жица). Затоа со преработка на автогумите од една страна се решаваат еколошките проблеми, а од друга се обезбедува висока профитабилност од преработка. Највисоко ниво на преработка е постигнато во Јапонија (99%) и Германија (88,4%). Всушност за преработка на отпадни Пневматици (гуми) односно полимерни композити најчесто применуван метод за рециклирање е пиролизата.

Пиролизата претставува термички процес на обработка, кој се изведува во отсуство на кислород, Истражувањата за пиролизата на композитни материјали покажале дека најпогодни температури се од 400°C до 500°C. При термичкото разградување на органската материја во отсуство на кислород може да се добие околу 38-40% течен птризвод - нафта, околу 25% цврст јаглероден остаток (саѓи), 5-10% метал и 20 -25% висококалоричен гас.

Постројката за рециклирање односно целиот процес на пиролиза ќе се одвива во затворен циклус во постројката која се состои од 14 дела, во кои спаѓаат:

- Систем за загревање: реактор - котел од челик, со изолациона обвивка и преносен систем за ротација со ел. мотор од хоризонтален-тип;

- Систем за ладење: базен за ладење со цевкаст разменувач на топлина или ладилна кула. Системот е со "S" форма и површина на кондензирање до 42 м². Ладењето е брзо со примена на цевки со дијаметар 219 мм и должина од 6 м. Кондензаторската кула е со вертикално поставени кондензатори кои може да се додадат врз основа на барањата на клиентите за течниот продукт (нафта) кој се складира во резервоар;
- Сепаратор на продуцираното тешко масло кое се продуцира околу 4% од количината и негово враќање во реакторот на повторна пиролиза реискористување;
- Сепаратор на катранот и негово повторно враќање во процесот на пиролиза во следна шаржа;
- Систем за рециклирање на отпаден гас кој ќе се користат како гориво, со што се постигнува не само заштита на животната средина, туку и заштеда на енергијата;
- Систем за добивање цврст продукт (јаглерод и метал) кои ќе се користат како секундарни суровина во други индустриски гранки.

Постројката спаѓа во најдобростапните техники, работи под атмосферскиот притисок, автоматска декомпресија, автоматско празнење на талог и без – опасни и загадувачки продукти. Придобивките од процесот на пиролиза се:

- Враќање на енергетската вредност од отпадот во форма на гориво и јаглен;
- Намалување на отпадот од гума;
- Нема штетна емисија во животната средина;
- Крато време на реакција, а со тоа и заштеда на енергија;
- Реискористување на продуцираниот гас како гориво во истиот систем.

3. Опис на локацијата

Макро и микролокација

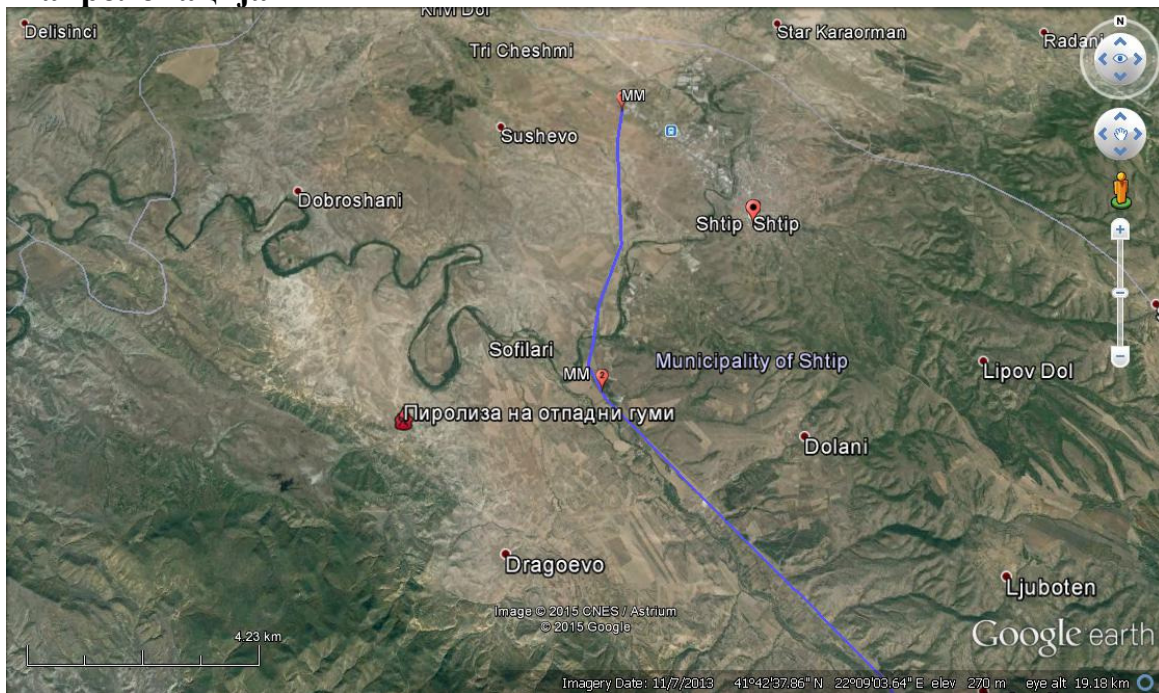
Локацијата на Објектот се наоѓа во источниот дел од Р. Македонија, вон населено место во близина на градот Штип на околу 9 км југозападно од него, а во близина на селото Пенуш околу 2 км јужно од него. Објектот ќе се лоцира на закупен простор во комплексот на кој порано била сместена базата на НАТО .

Сообраќајните врски со предметната локација се релативно добри, пред се поради фактот што на само 5,5 км од инсталацијата поминува магистралниот пат Штип - Радовиш кој води кон Струмица. До магистралниот пат води широка сообраќајница од тампониран пат која поминува низ ненаселен дел и необработлива површина во пошироката околина. Оваа сообраќајница овозможува движење на тешки товарни возила и градежна механизација.

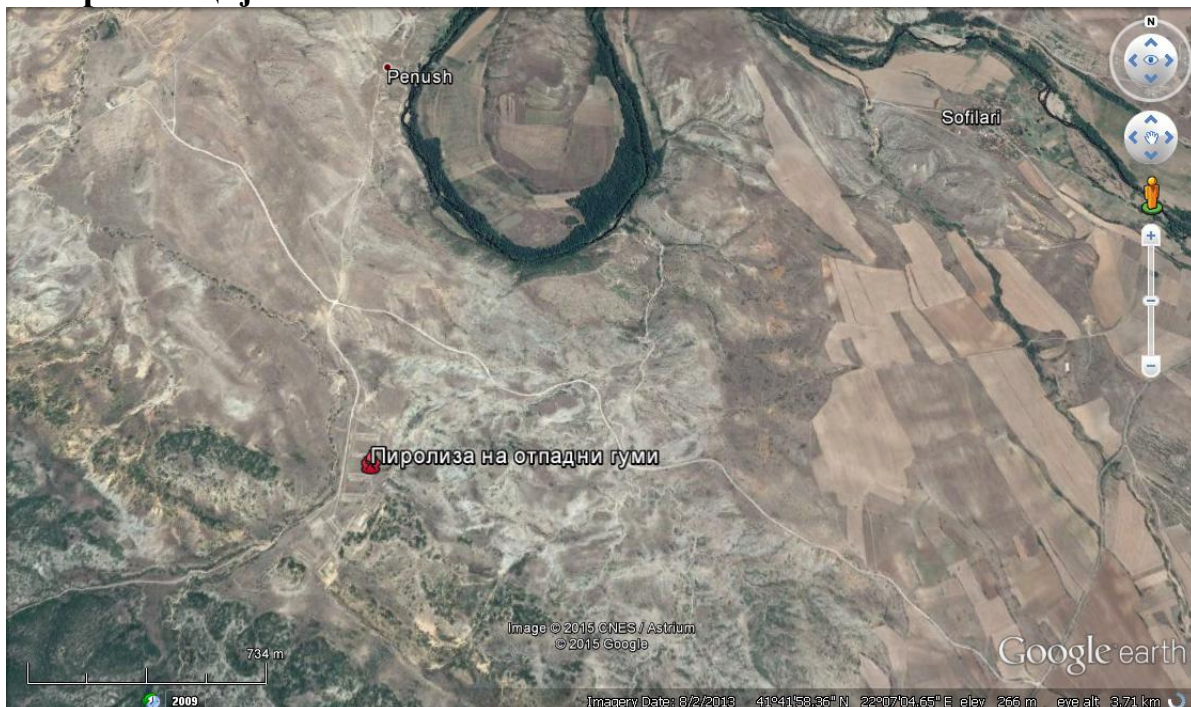
Во непосредна близина на инсталацијата нема површински водотеци. Поголема река која поминува во поширокото подрачје е Брегалница која е поминува на оддалеченост од 1 км од локацијата на инсталацијата.

Локацијата на која се инсталира постројката за рециклирање е земјиште кое е во процес на трансормирање за која трансформација постои одлука на Влада на РМ. Инсталацијата е распространета на КП бр.1081, и со трансформацијата земјиштето ќе припадне во приватна сопственост.

Макролокација



Микролокација



Геолошко–морфолошки и хидролошки карактеристики на подрачјето

На регионален план, ова подрачје спаѓа во вардарската геотектонска зона, на нејзиниот централен дел, односно на југоисточниот обод на овчеполската котлина.

На поширокиот простор основните карпести маси на теренот претставени се карпите на флишната формација од еоценска старост кои се доминантни на овој дел на Македонија, почнувајќи од Демиркаписката клисура па се до Овче Поле. Во составот на оваа формација на карпи влегуваат песочници, глиници, лапорци и поретко варовници. Застапена е карактеристична градациона слоевитост со бројно присуство на текстурни елементи од типот на течење, влечење, ерозиони канали и сл. како што е случај со поголемиот дел на флишните наслаги.

Не може со сигурност да се каже за кој тип на литолошки член има доминантно учество на флишот, но се добива впечаток дека тоа се сиви песочници. Тие се составени од кварц и лискуни, од парчиња на кварцити, рожнаци, шкрилци и глини. Најчесто се плочести или банковити, цврсти, но испукани и здробени на површината на теренот. Во нив се наоѓаат бројни остатоци од морски фосилна фауна на мекотели, кои според своите генетско-морфолошки карактеристики укажуваат на медитерански палео-еколошки услови во период на горен еоцен.

Хидрографската мрежа Хидрографската мрежа на Општина Штип ја сочинуваат две реки: Брегалница и Отиња. Реката Брегалница е со должина од 43км, додека реката Отиња е со должина од 3 км.

Климатски карактеристики на подрачјето -

Овчеполската котлина е исто така под влијание на топлите воздушни струења од Егејското море по долината на Вардар и Брегалница и престапува посебен термички реон заради својата отвореност во сите географски правци. Карактеристични се големи годишни колебања на апсолутно екстремните температури и колебања на средните месечни температури.

Апсолутното температурно колебање изнесува 67,1 °C а средното годишно температурно колебање изнесува 22,8 °C. Апсолутно минималната температура изнесува – 31,5 °C.

Просечниот мразен период трае 204 дена со среден есенски датум на 21 октомври и среден пролетен датум 10 април.

Вегетациониот период со средна дневна температура од 5 °C трае од 5 – ти март до 27 ноември, а од 10 °C од 3 – ти април до 29 – ти октомври, па според тоа во оваа котлина постојат услови за оштетување на земјоделските култури од есенските и пролетните мразеви.

Загреаноста на почвата во летните месеци условува високи температури на воздухот. Апсолутно максималната температура изнасува 36,2 °C. Оваа вредност на топлотниот режим во Беровската котлина се манифестира и со голема зачестеност на летни и тропски денови со средно годишно 117 летни и 53 тропски дена.

Температурните инверзии на воздухот се јавуваат во сите месеци од годината а најчесто во зимските, при антициклионални временски ситуации, кога во котлината е најстудено, а со височината на на температурата се зголемува.

Најниската температура на површината на почвата е во јануари со просечна вредност од 1,4 °C а највисоката со 24,3 °C е во јули, додека годишното просечно колебање е од 22,9 °C.

Според наведеното, Овчеполието се наоѓа под незначително медитеранско климатско влијание и под модифицирано континентално климатско влијание кои даваат специфична локална клима, строго условена од котлинската топографија.

Значајни еколошки реперкусии од особеностите на температурниот режим претставуваат мразниот период во време на вегетацијата на растенијата како и високите температури со негативно влијание врз физиолошките функции на луѓето и развојот на растенијата.

Во Овчеполската котлина просечно паѓаат 515 мм врнежи кои количински и по распоред не ги задоволуваат потребите на земјоделските култури. Просечните годишни количини на врнежи се движат од 300 мм до 714 мм. Најврнежлив е мај со сума од 61 мм, потоа ноември со 52 мм а најмалку врнежи има во август 30 мм и јули 33мм. По сезони, најврнежлива е есента со просечна сума од 143 мм и пролетта со 139 мм, а најмалку врнежи има во лето просечно 108 мм, додека зимската сезона количините на врнежи

изнесуваат 125 мм. Месечните суми на врнежи и просечно се најмали во август со минимум 1,8 мм а највисоки се забележени во мај со 125 мм. Од вкупниот просечен број на врнежливи денови само 17 % се врнежи на снег ограничени претежно на трите зимски месеци а просечниот годишен број на денови со снежен покривач изнесува 25.

Сушните периоди се јавуваат просечно 13 пати во годината и то анајчесто во лето и есен со 56 % и 44 % во зима и пролет. Најдолготраен сушен период изнесува 80 денови забележан во 1961 година во периодот лето – есен. Просечното годишно траење на сончевото зрачење во Овчеполската котлина изнесува 2102 часови или средно 6 часови дневно, со максимум во јули, 10 часови дневно и минимум во декември со само 2 часа дневно. Просечната годишна облачност изнесува 5,5 десетини, најголема во јануари просечно 7,4 а најмала облачност во август просечно 3,1. Просечно годишно се забележани 105 облачни денови, а само 69 ведри дена што укажува на зголемената облачност на оваа котлина. Со најголема релативна влажност се одликуваат месеците ноември, декември и јануари со 82-84 %, а со најмала релативна влажност јули и август со 57 %. Во Овчеполската котлина маглата се јавува од октомври до март и тоа просечно годишно 27 денови, но забележани се и со 6 и со 54 денови со магла. Сланата се појавува во раните утрински часови и тоа од септември до мај со максимум во декември со просек 11,6 денови. Во овчеполската котлина како дел од поголема територија најчест правец на дување на ветровите е од север и југ. Доминира северниот ветер со просечна годишна зачестеност од 331 ‰ со просечна брзина од 3,1 м/с и максимална брзина 26,4 м/с. Северозапаниот ветер е втор по зачестеност, со годишен просек од 105 ‰ и просечна брзина од 1,8 м/с до максимум 18,9 м/с. Западниот ветер дува со мала зачестеност од 13 ‰ и средна годишна брзина од 1,7 м/с и достигнува максимум 15 м/с. Југоисточниот ветер е најчест во мај, декември и јануари со просечна брзина од 2 м/с, а источниот дува со просечна брзина од 2,5 м/с на пролет и лето. Најголема зачестеност на тишините, денови без ветер е забележан од октомври до јануари со 520‰, а највертовит период е во пролет и јули со тишина од 328-347 ‰. Предметното подрачје се одликува со зголемена природна вентилација која делува позитивно во прочистување на атмосферата. Поради

наведениот режим на ветровите и високите просечни температури на воздухот и малените врнежи од друга страна се забележани значителни вредности на испарување од слободна водена површина кое се движи просечно околу 962 мм/м^2 год. Во вегетациониот период испарувањето изнесува просечно 852 мм/м^2 год или 89% од вкупното годишниот потенцијал. Според тоа јасна е потребата од компензација на дефицитот со вода на земјоделските култури со цел да се добијат загарантирано високи приноси во земјоделството.

Сеизмичност-Од регионално-сеизмотектонски аспект, подрачјето на локацијата припаѓа на Источната сеизмогена зона, во која Штипското епицентрално подрачје е маркантно според степенот на деструктивноста од ефектите на земјотресите. Сеизмичноста на локацијата е проценета на 9 степени по Рихтеровата скала.

Во сеизмички активните региони ефектите и последиците од земјотресите можат да се рефлектираат мошне сериозно врз животната средина воопшто, со оштетувања на инфраструктурни објекти, извори на загадувања, далекуводи, појава на пожари и слично, но во овој случај ризиците од Објектот се незначителни.

4. Карактеристики на можното влијание

Емисии во воздух

Од постројката со затворен систем на работа во процесот на рафинирање на нафта, кога гасот се загрева до 150°C , се произведува голема количина на гасови CH_4 и C_4H_8 . Овие гасови со примена на системот за рециклирање на отпаден гас (односно по поминување низ воден филтер) ќе се реискористуваат како гориво, со што се постигнува не е само заштита на животната средина, туку и ефикасно искористување на енергијата.

Ќе се јавува само емисија од повремениот појава на вишокот на гас кој не може да се врати во реакторот во кој доминира метанот и негово согорување до CO_2 и водена пара.

За потребите на инсталацијата ќе се употребува дизел агрегат кој исто така ќе врши незначителна контаминација на воздухот.

Емисии во води и канализација

Емисиите во водите и канализацијата се прикажуваат преку изворите на емисии, количината на отпадни води изразени во м³/сек. по извор, просечната температура на отпадните води изразена во °С, емисија на супстанции (мг/л), назив на реципиентот (река, езера, канализација).

Од предметната дејност отпадна технолошка вода не се продуцира. При процесот на пиролиза се користи вода за ладење која рециркулира и само се врши надополнување на испарена вода од рециклирачкиот систем.

Отпадната санитарно фекална вода преку систем од цевки ќе се влева во бетонирани септичка јама која по потреба ќе се чисти од страна на ЈКП. Атмосферска вода преку добро нивелираниот терен ќе се слева во околните суводолици и ќе се слева кон река Брегалница.

Со оглед дека е применета соодветна изолација на подовите на предметната локација можеме да констатираме дека нема да врши загадување на површинските и подземни води.

Создавање на отпад

Основната дејност на предметниот објект е откуп и реискористување на отпад: истрошени пневматици од возила, гуми од индустриски процеси и отпадна пластика. Наведениот отпад завзема голем простор на депонии и за деградација потребни се стотици години. Големиот волумен, во голема мера, ги зголемува и трошоците за собирање и за транспортирање затоа се применува собирање и рециклирање во постројки кои овозможуваат намалување на количините на отпад и добивање на продукти кои се реискористуваат (нафта, јаглен и челична жица).

Од дејноста на Објектот ќе се продуцира многу мало количество на цврст отпад од вработените. Друштвото Санс Аг Штип ќе склучи Договор со јавно комунално претпријатие од Штип за превземање и депонирање на комуналниот цврст отпад на гратска депонија.

Согласно Законските прописи се постапува и со евентуално појава и на други отпадни материи (стари делови од постројката електронски отпат). Во Табела 4 прикажано е

постапувањето со отпадот:

Табела 1.

Ред бр.	Вид на отпад	Број од листата на видови на отпад ¹	Количина на отпад на годишно ниво (t/L)	Начин на третман на отпадот	Метод и локација на одложување
1.	Отпад: -гуми од возила -пластика	16 01 03 и 20 01 39	1650 тони / година отпад	пиролиза	Се добиваат производи за продажба
2.	Комунален цврст отпад	20 03 01	< 0,7 т	Ќе се селектира, собира во контејнер	ЈКП Чистота и зеленило ќе го депонира на градска депонија
3.	Стари метални делови	20 01 40	Незнатна количина	Ќе се селектира	Ќе се продава за понатамошно искористување
4.	Отфрлена електронска опрема	20 01 36	Незнатна количина	селектирање	Се предава на овластена фирма за собирање

¹ Листа на видови отпад (Службен весник на РМ број 100/2005)

Емисии во почва

За спречување на загадување на почвата од работењето на Објектот превземено е:

- Селектирање и одстранување на отпадот на безбеден начин;
- Комуналниот цврст отпад ќе се одлага во контејнер кој ЈКП редовно ќе го транспортира на градската депонија;
- Не се продуцира отпадна технолошка вода. Отпадната санитарно фекална вода канализирано ќе се води во септичка бетонизирана јама.
- Атмосферската вода по добро нивелираниот терен ќе се слева во суводолицата;

¹ Службен весник на РМ број 100/2005

- Со цел оневозможување евентуално продирање на штетни материи во почвата на локацијата применета е изолација на подната површина таа целосно е бетонирана;
- Бидејќи не се очекува да се нарушува квалитетот на воздухот од секојдневното работење на инсталацијата, оневозможено е и загадување на почвата и во околината на објектот;

Од изнесеното може да резимираме дека околната почва и почвената вегетација нема да бидат деградирани.

Бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење

За влијанието на бучавата врз животната средина од пресудна важност е местоположбата на постројката. Со оглед на фактот што истата се наоѓа вон населено место и на оддалеченост поголема од 8 км од градот Штип, а најблиското населено место село Пенуш се наоѓа на оддалеченост поголема од 1,8 км од постројката со применета звучна изолација и не се очекува емитираната бучава да има штетно влиание. Во прилог на ова е и тоа што шаржирање во постројката ќе се врши од 18-20 часот односно кога другите околни објекти не работаат.

Во програмата за подобрување ќе се предвиди мерење на амбиенталната бучава во време кога целокупната опрема ќе биде во функција. Мерењето треба да биде согласно Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (“Сл. весник на РМ“ бр. 147/08) и Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (“Сл. весник на РМ“ бр.120/08), според кои инсталацијата спаѓа во Подрачје од четврт степен со максимално дозволените граници на нивото на бучава од 70 dB дење и навечер.

Што се однесува до продукцијата на вибрации истите ќе се апсорбираат со инсталираните дополнителни заштити додека емисијата на нејонизирачко зрачење е незначителна и се сведува на просторот на инсталацијата.

Одговорно лице:

Мијалче Поп-Андонов, управител

ДПТУСУ Санс-Аг Дооел Штип

Скопје, 27.04.2015 год

Извесувањето го изготвил:

РИ – ОПУСПРОЕКТ доо Скопје

м-р Маре Вулгаракис,

експерт за оценка на влијанието на проектите врз

животната средина (кон.тел.070 34 34 08)

ПРИЛОЗИ

Прилог 1. Тековна состојба на друштвото Санс Аг увоз извоз Дооел Штип

Прилог 2. ЛИСТА НА ПРОВЕРКА ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ОБЕМОТ НА ОВЖС:
ПРАШАЊА ЗА КАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОЕКТОТ Рециклирање на отпадни
пневматици во Санс Аг увоз извоз Дооел Штип

Прилог 3. ЛИСТА НА ПРОВЕРКА ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ОБЕМОТ НА ОВЖС:
ПРАШАЊА ЗА КАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОЕКТОТ – Објект за рециклирање на
отпад од пневматици Санс Аг увоз извоз Дооел Штип

Прилог 1. Тековна состојба на друштвото Санс Аг увоз извоз Дооел Штип



ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Трговски регистар и регистар на стран правни лица

www.registars.com.mk

Број: 0805-50/150720150001131

Датум и време: 4.3.2015 г. 08:39:20

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ЕМБС:	Е449506
Целосен назив:	Друштво за производство, трговија, угостителство, снабдајќи и услуги САНС АГ увоз-извоз ДООЕЛ Штип
Кратко име:	САНС-АГ ДООЕЛ Штип
Седиште:	БОРО МИЛЕВСКИ Бр.1 ШТИП, ШТИП
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	28.1.2009 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4029009504330
Потекло на капиталот:	Домаќин
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	ЗЗ.А - дооел
Издлежен регистар:	Трговски Регистар

Паричен влог МКД:	0,00
Непаричен влог МКД:	307.500.00
Уплатен дел МКД:	307.500.00
Вкупно основна главнина МКД:	307.500.00

ЕМБГ/ЕМБС:	0903970490006
Име и презиме/Назив:	ВИКТОР САРАФОВ
Адреса:	БОРО МИЛЕВСКИ Бр.1 ШТИП, ШТИП
Тип на сопственик:	Основач/сопственик

Број: 0805-50/150720150001131

Страна 1 од 2

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Доел Штип

Паричен влог МКД:	0.00
Непаричен влог МКД:	307.500.00
Уплатен дел МКД:	307.500.00
Вкупен влог МКД:	307.500.00
Вид на одговорност:	Не одлигара

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	22.19 - Производство на други производи од гума
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

Управител

ЕМБГ:	1709953490124
Име и презиме:	МИЛАЏИЧ ПОП АРДОНОВ
Адреса:	АСНОМ бр.47 ШТИП, ШТИП
Областување:	Управител без ограничување занимање:ВСС
Тип на областување:	Неограничени областувања во внатрешниот и надворешниот промет
Областено лице:	Управител

КОНТАКТ	
E-mail:	saorex0b@yahoo.com

Напомена:
Во текстовта система прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

Изготвил:
Светлана
Трнова



Областено лице:
Мила Милач

**Прилог 2. ЛИСТА НА ПРОВЕРКА ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ОБЕМОТ НА ОВЖС:
ПРАШАЊА ЗА КАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОЕКТОТ Објект за рециклирање на
отпад од пневматици Санс Аг увоз извоз Дооел Штип**

Прашања кои треба да се земат во предвид	Да/не (краток опис)	Дали ова ќе има значајно влијание Да/Не зошто
1. Дали изградбата на објектот, ќе предизвика физички промени при локалитетот (топографија, искористување на земјиштето, промена во водните тела итн.)?	Не . Објектот ќе се лоцира на закупен простор кој порано бил воена база	Не
2. Дали при изградбата на објектот ќе се користат природни ресурси како почва, вода, материјали или енергија, а особено необновливи и/или ретки ресурси?	Да Пиролизата претставува термички процес на обработка и при тоа ќе се користи ел.енергија	Нема негативно влијание
3. Дали изградбата и функционирањето на објектот ќе подразбира користење, складирање, транспорт, ракување или производство на материјали кои би можеле да бидат штетни по човековото здравје или животната средина?	Да Ќе се складираат отпадни гуми	Не Складирањето ќе биде времено, гумте се распаѓаат во природни услови повеќе од 100 години
4. Дали објектот ќе произведува цврст отпад при изградба, функционирање или стопирање на погонот?	Да. Челична жица и цврст јаглороден продукт	Не Челичната жица може да се реупотреби во производство на челик, а цврстиот јаглороден продукт, како ситен јаглен се употребува како гориво во термоелектраните во керамичката индустрија (за производството на тули) во индустријата за стакло, цемент, производството на алуминиум и т.н.
5. Дали објектот ќе испушта токсични и опасни супстанции во воздухот?	Не	Не Се врши реискористување на продуцираниот гас како гориво во истиот систем
6. Дали објектот ќе биде извор на бучава, вибрации, или на светлина, топлинска енергија или електромагнетно зрачење?	Да. Во текот на работењето на постројката ќе се создава бучава и вибрации.	Влијанието ќе биде минимално. Постројката е со применета звучна изолација и истата се наоѓа на 1,8 км од најблиско нас место

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Дооел Штип

7. Дали објектот ќе претставува ризик за загадување на почвата или површинските и подземните води преку испуштање на загадувачки материи?	Не Околната почва и почвената вегетација нема да бидат деградирани.	За спречување на евентуалното загадување на почвата од работењето на објектот превземени се низа мерки
8. Дали постои ризик од незгоди при изградба и функционирање на објектот кои би го загрозиле човековото здравје или животната средина?	Не. Ризикот од незгоди е сведен на елементарни непогоди.	Не. Ќе се превземат превентивни мерки
9. Дали изградбата на објектот ќе резултира со социјални промени, како на пример - во демографската структура, традиционалниот начин на живот, степенот на вработеност?	Да. Секоја инвестиција резултира со позитивни ефекти во социјалната сфера	Да Позитивните ефекти се карактеризираат со ограничен обем
10. Има ли некои други значајни фактори кои би влијаеле на животната средина или кои би имале потенцијал за кумулативно влијание врз постоечки или планирани активности на локалитетот?	Не.	Нема влијание
11. Има ли области на или околу локацијата кои се заштитени од меѓународна или национална и локална легислатива заради нивната еколошка, пејсажна, културолошка или друга вредност, врз кои постои можност да влијае објектот?	Не.	Нема влијанија. Локацијата нема пејсажна ниту културолошка вредност
12. Постојат ли области на или околу локацијата на изградба кои се важни или чувствителни заради нивната екологија, на пр. мочуришта, водени токови или други водни тела, крајбрежни зони, планини, шуми итн. врз кои би можел да влијае објектот?	Не. Се работи за поранешна воена база.	Нема влијание
13. Постојат ли области на или околу локацијата кои се користени од страна на заштитени, важни или чувствителни видови на фауна или флора, на пр. за размножување, гнездење, брстење, одмор, презимување, миграција, врз кои би можел да влијае објектот?	Не. Се работи за поранешна воена база.	Нема влијание
14. Постојат ли карактеристики или области од висока пејсажна вредност врз кои би можел да влијае објектот?	Не	Нема влијание
15. Дали во близината на локацијата постојат рекреативни или други јавни објекти?	Не.	Нема влијание

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Дооел Штип

16. Дали постојат транспортни маршрути на или околу локацијата кои се карактеризираат со висока фреквенција на сообраќајот или би предизвикале други проблеми во животната средина?	Не.	Нема влијание
17. Дали објектот е сместен на локација што лесно се забележува од визурни точки?	Не.	Нема влијание
18. Дали на или околу локацијата постојат области или карактеристики од историска или културна важност врз кои би можел да влијае проектот?	Не.	Нема влијание
19. Дали објектот е лоциран на претходно неизградено подрачје каде ќе има загуба на растителност или друг вид природни вредности?	Не.	Нема влијание
20. Дали веќе се искористува земјиштето на или околу локацијата? На пр. домови, градини, друг приватен имот, индустрија, трговија, рекреација, отворен јавен простор, комунални објекти, земјоделство, шумарство, туризам, рудници или каменоломи кои би можеле да бидат загорезени од овој објект?	Не.	Нема влијание
21. Постојат ли планови за идно искористување на земјиштето на или околу локацијата кои би можеле да бидат загорезени од објектот?	Не. Подрачјето е надвор од градежна зона	Нема влијание
22. Дали на или во близината на локацијата постојат густо населени подрачја?	Не.	Нема влијание
23. Дали на или во близината на локацијата се застапени чувствителни објекти (болници, училишта и сл.) што можат да бидат загорезени од планираниот објект?	Не.	Нема влијание
24. Дали на или во близината на локацијата се застапени подрачја на кои се надминати максимални дозволени концентрации на загадувачки материи што може да предизвика кумулативни ефекти од реализацијата на објектот?	Не.	Нема влијание

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Дооел Штип

25. Дали на или во близината на локацијата постојат клизишта, зони со висока сеизмичка активност, зони со климатски неповолности (температурни инверзии и појава на магли, појава на поплави и сл.)	Не.	Нема влијание
---	-----	---------------

**Прилог 3. ЛИСТА НА ПРОВЕРКА ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ОБЕМОТ НА ОВЖС:
ПРАШАЊА ЗА КАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОЕКТОТ – Објект за рециклирање на
отпад од пневматици Санс Аг увоз извоз Дооел Штип**

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
1. Дали изградбата, работењето или затворањето на проектот ќе содржи активности кои ќе предизвикаат физички промени на локалитетот (топографија, користење на земјиштето, промени во водните тела итн.)?				
1.1	Трајна или привремена промена на употребата на земјиштето, на земјишната покривка или на топографијата, вклучително и зголемувања во интензитетот на употреба на земјиштето?	Не	Се работи за адаптација на узурпиран простор	Се работи за локација која предходно била воена база со комплетна инфраструктура
1.2	Расчистување на постоечко земјиште, вегетација и градби?	Не	/	Се работи за локација која предходно била воена база со изведена комплетна инфраструктура
1.3	Создавање на нови употреби на земјиштето?	Не		
1.4	Предградежни испитувања, на пример ископ на дупки, тестирање на земјиштето?	Не	Станува збор за постоечки објект	
1.5	Градежни работи?	Не	Станува збор за постоечки објект	
1.6	Работи на рушење?	Не		
1.7	Привремени локации што се користат за градежни работи или за сместување на градежни работници?	Не	Станува збор за постоечки објект	
1.8	Надземни градби, објекти или земјени насипи кои вклучуваат линеарни, т.е должински конструкции (далноводи, телефонски водови, железничка инфраструктура, автопати), ископ на земја и пополнување со земја или ископи за објекти?	Не	Станува збор за постоечки објект	

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Доел Штип

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
1.9	Подземни работи кои вклучуваат рударски активности или изградба на тунел?	Не		
1.10	Работи на култивирање на неплодно земјиште?	Не		
1.11	Копање со багер?	Да	Не	Не.
1.12	Крајбрежни градби, на пр. сидови крај море, пристаништа?	Не		
1.13	Крајбрежни објекти?	Не		
1.14	Процеси на производство?	Не		
1.15	Објекти за складирање на стоки или материјали?	Да	Магадини за суровини и помошни материјали, магацин и т.н.	Не. Тоа се објекти кои немаат значително влијание врз околината.
1.16	Постројки за третман или отстранување на цврст отпад или течни ефлуенти?	Да	Изведен е објектот во кој се врши третман на отпадните пневматици	Да. Ефектот ќе биде значителен и ќе има позитивно влијание со тоа што ќе се спречат штетните емисии во медиумите на животната средина од наведените отпадни материји.
1.17	Објекти за долгорочно сместување на работници?	Не		
1.18	Нов копнен, железнички или поморски сообраќај за време на изградбата или работењето?	Не		
1.19	Нова копнена, железничка, воздухопловна, водна или друга транспортна инфраструктура вклучувајќи и нови или изменети патишта и станици, пристаништа, аеродроми итн.?	Не	Ќе се користат постоечките патишта	
1.20	Затворање или пренасочување на постоечки транспортни патишта или инфраструктура, што доведува до промени на движењата во сообраќајот?	Не		

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Доел Штип

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
1.21	Нови или пренасочени далноводи или цевководи?	Не	.	
1.22	Зафаќање на водите, изградба на брана, подводен канал, прегрупирање или други промени на хидрологијата на водотеците или аквиферите?	Не		
1.23	Премини преку водотеци?	Не		
1.24	Црпење или трансфери на вода од подземни или површински води?	Не		
1.25	Промени во водните тела или на површината на земјата кои влијаат врз одводот или истечните води?	Не		
1.26	Транспорт на персонал или материјали за градба, работење или затворање на објект?	Да	Во фазата на работа се очекува малку зголемен транспорт на работна сила и материјали.	Не.
1.27	Долгорочна демонтажа или затворање на инсталација или работи на враќање во задоволителна состојба?	Не		
1.28	Тековна активност за време на затворањето којашто би можела да има влијание врз животната средина?	Не	Види точка 1.27.	Види точка 1.27
1.29	Прилив на луѓе во одредена област било привремено било трајно?	Да	Во текот на експлоатацијата се очекува прилив на работна сила.	Не. Не се очекува тој прилив да има значаен ефект од причини што главно ќе се користи локална работна сила во мал број.
1.30	Внесување на туѓи (надворешни) видови?	Не		
1.31	Губење на автохтони видови или генетска разновидност?	Не		
1.32	Некои други активности?	Не		
2. Дали при изградбата или работењето на проектот ќе се користат природни ресурси како што се земјиште, вода, материјали или енергија, а особено ресурси што не се обновливи или се оскудни?				
2.1	Земјиште, особено неуредено или земјоделско земјиште?	Не	Се работи за земјиште на кое веќе има изведено објекти	Не.

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Доел Штип

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
2.2	Вода?	Да	Ќе се користи вода од локален систем на бунари за ладење во процесите и за потребите на вработените	Не.
2.3	Минерали?	Не		
2.4	Агрегати (песок, чакал, дробен камен)?	Не		
2.5	Шуми и дрвја?	Не		
2.6	Енергенси, вклучително електрична енергија и горива?	Да	Во фазата на експлоатација.	Не. Ќе се користат постојните електрични инсталции
2.7	Други ресурси?	Не		
3. Дали проектот ќе опфати употреба, чување, транспорт, постапување со или производство на супстанции или материјали што би можеле да бидат штетни по здравјето на луѓето или по животната средина, или што би предизвикале загриженост во врска со реални или перцепирани ризици по здравјето на луѓето?				
3.1	Дали проектот ќе опфати употреба на супстанции или материјали што се опасни или токсични по човековото здравје или животната средина (флора, фауна, водоснабдување)?	Не		
3.2	Дали проектот ќе резултира со промени во појавата на болести или ќе ги засегне векторите на болеста (на пр. болести што се пренесуваат преку инсекти или вода)?	Не		
3.3	Дали проектот ќе има влијание врз добросостојбата на луѓето, на пример преку промена на животните услови?	Да	Локалното население од околните села.	Да. Работењето на површинскиот коп што би функционираше на ова подрачје, ќе отвори голем број можности за работно ангажирање на работоспособното население од околните населени места.
3.4	Дали постојат некои особено вулнерабилни групи на луѓе кои би можеле да бидат засегнати од проектот, на пр. болнички пациенти, стари лица?	Не		

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Доел Штип

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
3.5	Некои други причини?	Не		
4. Дали проектот ќе произведува цврст отпад за време на изградбата, работењето или затворањето на инсталацијата?				
4.1	Јаловина или рударски отпад?	Не		
4.2	Комунален отпад (отпад од домаќинства или комерцијален отпад)?	Да	Во фазата на експлоатација, работната сила (мал број на лица) континуирано ќе создава комунален отпад.	Не. Ќе биде воспоставен систем за управување со отпадот. Потенцијалните рециклибилни фракции ќе бидат сепарирани. Преку правилно постапување со отпадот (складирање, собирање, транспорт и отстранување) ќе се елиминираат потенцијалните ефекти врз животната средина.
4.3	Опасен или токсичен отпад (вклучувајќи и радиоактивен отпад)?	Не		
4.4	Друг отпад од индустриски процеси?	Не		
4.5	Вишок на производи?	Не		
4.6	Мил од отпадни води или други видови мил од третман на ефлуент?	Не		
4.7	Градежен шут или отпад од активности на рушење објекти?	Не		
4.8	Вишок (излишни) машини или опрема?	Не		
4.9	Контаминирано земјиште или друг материјал?	Не		
4.10	Отпад од земјоделски активности?	Не		
4.11	Некој друг цврст отпад?	Да	Метални отпадоци.	Не. Со соодветни мерки за намалување на влијанијата, ефектот може да биде незначителен.
5. Дали проектот ќе испушта загадувачки материји или некои опасни, токсични или штетни супстанции во воздухот?				

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Доел Штип

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
5.1	Емисии од согорување на фосилни горива од стационарни или мобилни извори?	Да	Во фазата на експлоатација се очекуваат емисии на издувни гасови од градежната машина и од останатите возила и еден незначителен извор од согорување на гасот кој се продуцира и дизелот од агрегатот за ел. енергија.	Да. Ефектот не се очекува да биде значителен со оглед на малиот број на машини.
5.2	Емисии од производни процеси?	Не		
5.3	Емисии од постапки со материјали што вклучуваат чување или транспорт?	Не		
5.4	Емисии од градежни активности вклучувајќи ги погонот и опремата?	Не		
5.5	Прашина или миризби од постапувањето со материјали вклучувајќи градежни материјали, отпадни води и отпад?	Да	Во фазата на експлоатација се очекува емисија на мирис на производот.	Не. Овие негативности ќе бидат ограничени само на зоната на објектот не се очекува распространување.
5.6	Емисии од инцинерација на отпад?	Не		
5.7	Емисии од горење на отпад на отворен простор (на пр. искинати материјали, градежен шут)?	Не		
5.8	Емисии од некои други извори?	Не		
6. Дали проектот ќе предизвика бучава и вибрации или ослободување на светлина, топлинска енергија или електромагнетни зрачења?				
6.1	Од работењето на опремата, на пример мотори, вентилациска постројка?	Да	Во оперативната фаза ќе се создава бучава од работењето на моторите со внатрешно согорување на опремата, постројката за пиролиза.	Не. Нивото на емитирана бучава има интензивна воздушна атенуација. Ефектот од бучавата ќе биде ограничен само на непосредната зона на компанијата, а ефектор врз потенцијалните рецептори (локалното население) ќе биде незначителен.
6.2	Од индустриски или слични процеси?	Не		
6.3	Од градежни работи или работи на рушење?	Не		

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Доел Штип

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
6.4	Од експлозии или натрупување?	Не		
6.5	Од градежни активности или сообраќај во функција на работата?	Не	Незначителен број на возила	
6.6	Од системи за осветлување или разладување?	Не		
6.7	Од извори на електромагнетно зрачење (да се земат предвид влијанијата врз блиската чувствителна опрема и врз луѓето)?	Не		
6.8	Од некои други извори?	Не		
7. Дали проектот ќе доведе до ризици од контаминација на земјиштето или водата од испуштања на загадувачки материи врз земјиштето или во површинските води, крајбрежните води или морето?				
7.1	Од постапување со, чување, употреба или прелевање на опасни или токсични материјали?	Да	Во случаи на инциденти и истекување на гориво и масло од градежната механизација или опремата	Не. Со соодветно одржување на возилата и опремата, постои мала веројатност за појава на овој ефект.
7.2	Од испуштање на отпадни води или други ефлуенти (третирано или нетретирано) во вода или во земја?	Не		
7.3	Преку таложеење на загадувачки материи емитирани во воздухот на земја или во вода?	Не		
7.4	Од некои други извори?	Да	Во случаи на инциденти и истекувања.	Не. Со соодветно одржување на возилата и опремата, постои мала веројатност за појава на овој ефект.
7.5	Дали постои ризик од долготрајна акумулација на загадувачки материи во животната средина од овие извори?	Да	Во случај на непримена на мерките за заштита кој се пропишани во сите технички проекти.	Не. Со соодветна примена на предвидените мерки не се очекува значајно влијаније на овој ефект или истото би било максимално локализирано.
8. Дали постои ризик од несреќи за време на изградбата или работењето на проектот кои би можеле да влијаат врз човековото здравје или животната средина?				

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Доел Штип

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
8.1	Од експлозии, прелевања, пожари итн; од чување, постапување со, употреба или производство на опасни или токсични супстанции?	Да	Во случаи на инциденти од поголеми размери при непочитување на пропишаните мерки.	Не. Со соодветно користење и чување на опасните супстанции согласно техничката документација и упатствата, постои мала веројатност за појава на овој ефект.
8.2	Од настани надвор од границите на вообичаената заштита на животната средина, на пр. откажување на системите за контрола на загадувањето?	Не		
8.3	Од некои други причини?	Не		
8.4	Дали проектот би можел да биде засегнат од природни катастрофи кои предизвикуваат штети врз животната средина (на пр. поплави, земјотреси, лизгање на земјиштето итн.)?	Да	Проектот е во подрачје со средно - висок сеизмички ризик.	Не. Проектирањето на сите објекти и процеси согласно законската регулатива ќе вклучи аспекти на влијание од земјотреси.
9. Дали проектот ќе доведе до социјални промени, како на пример во однос на демографијата, традиционалниот начин на живот, вработеноста?				
9.1	Промени во големината, возраста, структурата на населението, социјалните групи итн?	Не		
9.2	Преку преселба на луѓе или рушење на домови или населби или на објекти во населбите, на пример училишта, болници, социјални установи?	Не		
9.3	Преку населување на нови жители или создавање на нови населби?	Не		
9.4	Преку упатување на поголеми барања до локалните установи или служби, на пример во врска со домувањето, образованието, здравството?	Не		

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Доел Штип

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
9.5	Преку создавање нови работни места за време на изградбата или работењето или предизвикување појава на губење на работни места со последици по невработеноста и економијата?	Да	Во фазата на експлоатација се очекува зголемена побарувачка на локална работна сила. Тоа ќе придонесе кон создавање на нови работни места. Дополнително, локалната економија ќе има индиректни придобивки поради зголемената потреба од различен вид на услуги (снабдување со гориво, одржување, добавување на материјали, итн.).	Да. Ефектот ќе биде позитивен за локалната економија, за целиот период на функционирање на проектот.
9.6	Некои други причини?	Не		

10. Дали постојат и други фактори што треба да се земат предвид како на пример последователниот развој којшто би можел да доведе до влијанија врз животната средина или до можност за кумулативни влијанија со други постоечки или планирани активности на локалитетот?

10.1	Дали проектот ќе доведе до притисок за последователен развој кој би можел да има значително влијание врз животната средина, како на пример поголем број живеалишта, нови патишта, нови помошни индустрии или установи итн.?	Не		
10.2	Дали проектот ќе доведе до создавање на помошни установи или до развој поттикнат од проектот кои би можеле да имаат влијание врз животната средина, како на пример: <ul style="list-style-type: none"> • помошна инфраструктура (патишта, снабдување со електрична енергија, третман на отпад или отпадни води итн.) • изградба на живеалишта • екстрактивни индустриски дејности • дејности на снабдување • други? 	Не		

ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
Објект за рециклирање на отпадни пневматици ДПТУСУ САНС-АГ увоз-извоз Доел Штип

Кол. 1	Колона 2	Колона 3	Колона 4	Колона 5
Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
10.3	Дали проектот ќе доведе до грижа за локацијата по престанокот на работата на инсталацијата којашто би можела да има влијание врз животната средина?	Да	Вообичаено овој вид на активности може да има долготраен ефект на животната средина по престанокот на оперативните активности поради што во фазата на проектирање се земени во предвид обемот и видот на активностите и нивната одржливост на долг рок.	Не. Со соодветно имплементација на проектираните активности може да се обезбеди одржливо управување со сите аспекти на животната средина на долг рок.
10.4	Дали проектот ќе постави преседан за идни случувања?	Не		
10.5	Дали проектот ќе има кумулативни ефекти поради близината до други постоечки или планирани проекти со слични влијанија?	Да	Во зоната нема и не би требало да се очекуваат нови вакви објекти, ниту индустрија која би имала слични влијанија.	Во рамките на Студијата за ОВЖС ќе биде спроведена анализа на потенцијалот на кумулативните влијанија.