

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ СТАРА ЗАГОРА

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда (ОВОС)

от Кристиан Димов, ул. Славянски 6000 Стара Загора
ЗКУ АД, 6053 Горно Ботево

Пълен пощенски адрес: ЗКУ АД - Заводска 6053 Горно Ботево

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Кристиан Димов

Лице за контакти: Кристиан Димов

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО МИНИСТЪР/ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на
ОВОС за инвестиционно предложение „Цех за механична обработка на каучук“

Инвестиционното предложение е ново с попълнено приложение № 2 към ЗООС.

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

3. Доказателство за изпълнение на задълженията по чл. 4, ал. 1 – инвестиционното намерение е обявено на сайтът на фирмата – <https://bg.zku-sz.com/новини>

☐ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

☐ Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 26.07.2024

Уведомител: Кристиан Димов

(подпис)

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС – Цех за механична обработка на каучук

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

Кристиан Димов, бул. Славянски , , , , Стара Загора, „Завод за каучукови уплътнители“ АД, ул. Заводска , п.к. 6053, с. Горно Ботево, Община Стара Загора, България, ЕИК: 833067548

2. Пълен пощенски адрес.

П.к. 6053, ул. Заводска , с. Горно Ботево, Общ. Стара Загора

3. Телефон, факс и e-mail.

4. Лице за контакти.

Кристиан Димов

5. Резюме на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на цех за механична обработка на каучук. Настоящата дейност за придобиване на нови технологии за въвеждане на кръгови модели в предприятията, ще се изпълни чрез закупуване на Инсталация за смилане - 1 бр. Със закупуване на инсталацията, компанията ще има възможност да преработва 100% от генерирания гумен отпадък от дейността си по производство на уплътнители и да я влага под формата на суровина, за производството на полезни продукти - гумени плочи и като пълнител в производството на каучукови смеси.

Кодове на отпадък за преработка: 070299, 070213

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на ЗКУ АД с. Горно Ботево в имот УПИ I, кв.3 по плана на село Горно Ботево.

Проектираните строителни действия, за да се осигури работна площ съгласно всички изисквания за подобен тип инсталации, включват изграждането на бетонова площадка с размери 50 x 10 м или общо 500 кв. м. На тази площ ще бъдат обособени три работни площадки – Навес за суровини, Производствено хале, Навес за готов продукт.

Районът е обезпечен с пътна инфраструктура, водоснабдяване и ел.захранване. Има изградена канализация, която отвежда отпадните води до пречиствателна станция. Временните

дейности по време на строителството ще бъдат развити изцяло върху имота. Площа на имота е достатъчна за извършване на временните дейности по време на строителството и няма да засегне съседни имоти.

Настоящата дейност по придобиване на нови технологии за въвеждане на кръгови модели в предприятията се изразява в следния производствен процес, състоящ се от два етапа, както следва :

- Първи етап – Смилане на гумен отпадък.

Със закупуване на инсталацията, компанията ще има възможност да преработва 100% от генерирания гумен отпадък от дейността си по производство на уплътнители и да я влага под формата на суровина, за производството на полезни продукти - гумени плочи. По този начин, дружеството от една страна ще спре генерирането на гумен отпадък с код 070299(изпресовки, леяци и технологичен брак), а от друга ще минимизира използването на свежи суровини за производство.

След реализация на дейността, като се вземе предвид, че целият генериран от шприцоването и пресоването на уплътнители отпадък ще се преработва отново до полезна за производството суровина (фин гумен прах/пудра, с размер <250 микрометра и гумен гранулат, с размер 3-4 мм.) за производство на гумени плочи, ще се премине към предотвратяване на генерирането на отпадък. Капацитетът за смилане на гумен отпадък ще бъде до 5000 кг/дневно, 120 т/месечно или 1440 т/годишно според режима на работа.

- Втори етап – Оползотворяване на получената от смилане суровина. Повторно влагане на получения продукт в основното производство на дружеството. Производство на гумени плочи.

Понастоящем компанията произвежда продуктите си гумени плочи единствено от т.нар. регенерат (гумен гранулат, с размер на гранулата от 4мм, доставян от външен доставчик), поради факта, че сега компанията разполага само със стара преса за хидравлично пресоване и вулканизиране на гума, с мощност едва 12кВт. Така описаната преса, може да работи само със суровини от т.нар. вид "регенерат". С реализацията на настоящата дейност, чрез закупуването на Инсталация за смилане-1 бр., компанията самостоятелно ще преработва собствения си гумен отпадък, до гумен гранулат (3-4мм) и фин гумен прах (<250микрометра).

За да поставим описаното в контекст, съобразно производствените прогнози на компанията, от 50т./ год. смес за производство на гумени плочи, с новите активи, по тази производствена рецепта, 35 т./год. ще бъде гумен гранулат, с размер на гранулата 3-4мм, 10т./год. ще бъде фин гумен прах, с размер на гранулата <250микрометра и 5 т/год. ще бъдат отпадни, дървесни стърготини-суровина от биологичен произход. Така описаното, при равни други условия ще предотврати използването на 5т./ год. суровини от синтетичен произход за производство на гумени плочи.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

При реализацията на преустройството няма да бъдат засегнати съседните имоти и няма да бъде нарушено предвиденото с действащия подробен устройствен план на Община Стара Загора застрояване. Реализирането на инвестиционното предложение ще бъде на собствен терен, който има достатъчно необходима площ за този вид строителство.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Питейно-битовото водоснабдяване е съществуващо от водопроводната мрежа на селото. За противопожарни и технологични нужди се използва собствен сондаж , разположен в границите на имота с действащо Разрешително по Закона за водите издадено от Басейнова дирекция ИБР – Пловдив с №31530212/28.09.2011г. Изменение РР-5693/22.04.2024г.

Не се предвижда водовземане от повърхностни и/или нови подземни водоизточници.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

От строително ремонтната дейност - образуваните количества строителни отпадъци ще бъдат депонирани на определеното от общината депо, в съответствие с програма за управление на стр. отпадъци. Битови отпадъци - ще се събират разделно в кошчета и контейнери и ще се извозват на определеното от общината сметище. Обектът на инвестиционното намерение попада в строителните и регулационните граници на с. Горно Ботево, което означава, че за сметосъбирането и сметоизвозването ще се грижи сметоизвозваща фирма.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

В периода на строителството и експлоатацията ще бъдат взети всички необходими мерки за опазване на околната среда, както и за недопускане на щети и отрицателно въздействие върху хората и имуществото, вследствие на замърсяване, шум и други вредни последствия.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на обекта - основно от пожари, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда, но той е в пряка зависимост от мерките, заложи в Работния проект и Правилниците, както и от квалификацията и съзнанието за отговорност на обслужващия персонал.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района. По време на строителството, здравният риск за работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004г. при извършване на строително-монтажни работи.

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух. Дейността на обекта не се предвижда отделяне на неприятни миризми. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Земни недра, минерално разнообразие, почви и ландшафт:

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и не предвижда добив на подземни богатства.

Биоразнообразие и неговите елементи, защитени територии, паметници на култура:

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.).

Отпадъците, които се очаква да се генерират съгласно Наредба №2/2014 год. за класификация на отпадъците са следните:

През строителния период ще се образуват следните строителни отпадъци : – Бетон (СМР), – желязо и стомана (СМР), – изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 03

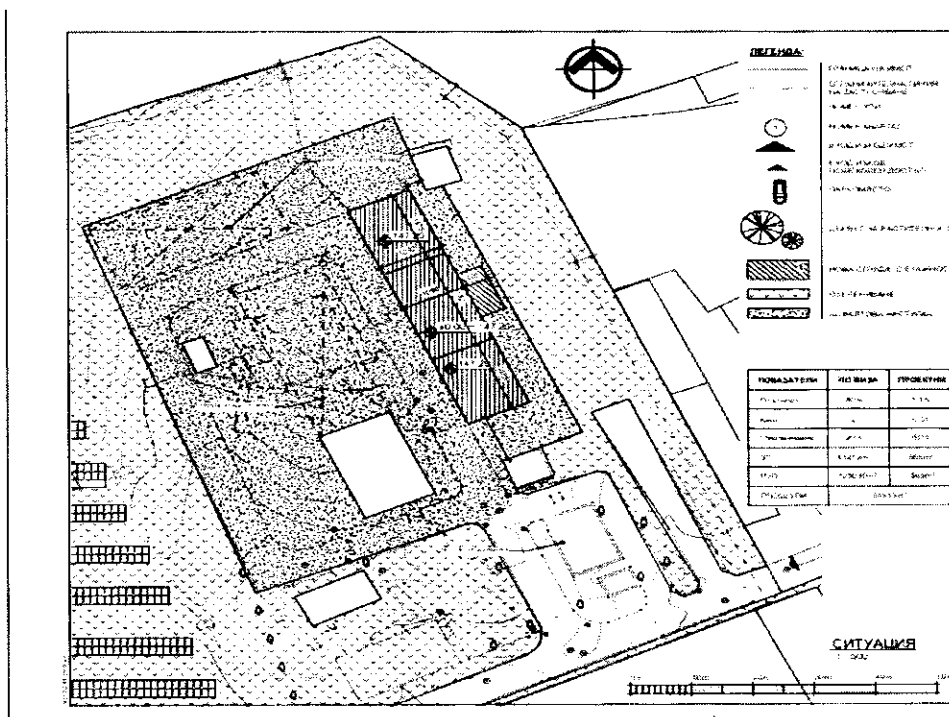
По време на експлоатацията:

Ще се генерират смесени битови отпадъци, които ще се събират разделно в подвижни контейнери и периодично ще се извозват и депонират, като се използва изградената система за управление на битовите отпадъци на Община Стара Загора. Инвестиционното предложение не предвижда излъчване на шум и вибрации, на светлинни, топлинни или електромагнитни излъчвания.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда. Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители върху земята или в повърхностни водни обекти и подземни води при правилна експлоатация на обекта.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на ЗКУ АД с. Горно Ботево в имот УПИ I, кв.3 по плана на село Горно Ботево. Необходимата площ за временните дейности по изпълнение на строителството е налична в територията собственост на „Завод за каучукови уплътнители“ АД. Няма да бъдат засегнати съседни или граничещи територии. Местоположението на терена и съществуващото ползване е подходящо за реализиране на инвестиционното предложение.



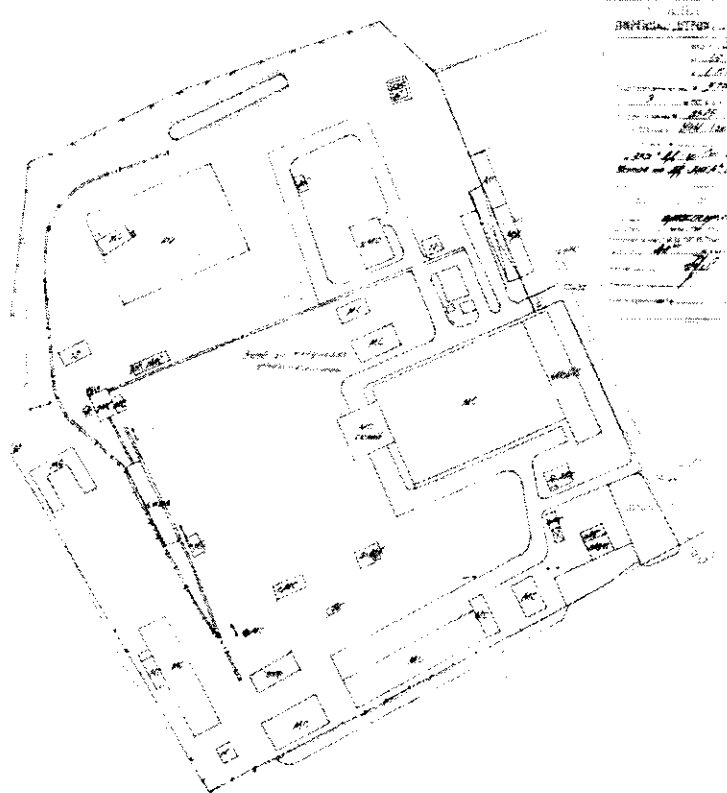
3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Поради естеството на обработка – механична, не се очаква генерирането на опасни вещества по приложение № 3 към ЗООС. Преработката се извършва с патентована

технология, която използва въздух за охлаждане и работната температура на ножовете не надвишава 80 градуса.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Съгласно приложената скица е изготвен ситуационен план, като определеното местоположение за разполагане на цех за механична обработка на каучук е оптимално. Не се разглежда друга алтернатива за местоположение, тъй като имотът е собственост на възложителя и се предвижда реализация на неговите инвестиционни намерения.



5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Конструктивната част на инвестицията следва да приключи до 9ти месец 2024г. След това се предвижда строителството на новото хале за инсталацията, което по проект е планирано за 9 месеца – очакван краен срок е 7 месец 2025 година.

При изпълнение на горните срокове, инсталацията следва да почне преработка на отпадъци 8 месец 2025 година.

6. Предлагани методи за строителство.

Настоящият проект е изготвен на базата на одобрено задание за проектиране от Възложителя. Спазени са указанията на влязъл в сила ПУП-ПЗ и разпоредбите на действащата нормативна уредба.

Проектът е изготвен в съответствие с действащите закони и норми:

- Закон за устройство на територията (ЗУТ);
- Наредба N7 / 22.12.2003 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;
- Наредба N4 / 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № рд-02-20-2 от 26.01.2021 г. за определяне на изискванията за достъпност и универсален дизайн на елементите на достъпната среда в урбанизираната територия и на сградите и съоръженията;
- НАРЕДБА № РД-02-20-2 от 20 декември 2017 г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии
- Наредба I-з – 1971 / 21.10.2009г. в сила от 05.06.2010г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване безопасност при пожар.

Настоящият обект се категоризира като строеж V(Пета) категория съгласно чл. 10, ал. 2 от Наредба № 1 от 30 юли 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи-производствените и складовите сгради, инсталации, съоръжения, прилежаща инфраструктура и други с капацитет до 50 работни места включително и съоръженията към тях.

Отделните части на проекта са съгласувани между проектантите на съответните части.

Обектът е ситуиран в УПИ I, кв.3, по плана на с. Горно Ботево, община Стара Загора. Сградата има правоъгълна форма. Застрояването е свободно в границите на имота, като са спазени минималните отстояния от границите на имота съгласно влязъл в сила ПУП-ПЗ и ЗУТ. Транспортният достъп до имота да се осъществява от три вход/изхода, разположени от Изток и Юг на имота.

Спазени са параметрите на застрояване съгласно ПУП-ПЗ за имота:

- Максимална плътност на застрояване - 80%
- Кинт - 2.5
- Минимална озеленена площ 20%

Проектът предвижда една сграда – цех за механична обработка на каучук. За протичането на нормалния работен процес в сградата е разделена на пет функционални зони:

- Помещение A101 - Навес 1 - Склад – изходни суровини – открит склад
- Помещение A102 - Работно помещение – Зараждане - суровини
- Помещение A103 – Цех за механична обработка на каучук с прилежащ навес A104 – за разполагане на техническо оборудване
- Помещение A105 – Помещение за пакетиране на суровини
- Помещение A106 – Склад готова продукция – открит склад.

Производствения процес е еднопосочен и предвижда – съхранение на изходни суровини – каучукови отливки, тяхното последващо зареждане в автоматизирана инсталация за механична обработка. Механична обработка – мелене и дробене и последващо пакетиране на обработения каучук в различни разфасовки. Предвижда се в сградата да работят до 2 човека в една смяна.

Технологичният процес е специфичен и в него не могат да участват хора с намалена подвижност и намалена трудоспособност, процеса е описан подробно в част Технология.

Сградата е проектирана със метална конструкция –сглобяема рамкова стоманена конструкция, изградена от колони и покривни греди. Вертикалните товари изтичат както следва: покривни столици, покривни греди, колони, едностъпални стоманобетонни фундаменти. За поемане на хоризонталните сили от земетръс се разчита на X – връзки между колоните и горния пояс на гредите.

Покривът на сградата е двускатен с наклон 18%. Покривът на сградата е от полиуретанови термопанели (тип сандвич) с дебелина 10см. Отводняването на покрива е решено по периферията с висящи улици и водосточни тръби, като водата се отвежда на прилежащия терен. Външните стени на сградата са от полиуретанови термопанели (тип сандвич) с дебелина 10 см. Вътрешните преградни стени са изградени от термопанели (тип сандвич) с дебелина от 5см монтирани върху метална конструкция. На пода на работните и складови помещения се предвижда настилка от шлайфан бетон. Всички изисквания за пожаробезопасност са спазени.

Около сградата и в имота се предвижда бетонна настилка.

Процентът на озеленените площи отговаря на посочения минимален процент на озеленяване във одобрения ПУП-ПЗ (20%).

Броят на новопредвидените паркоместа отговаря на изискванията на Наредба № РД-02-20-2, Приложение 5 към чл.42, ал.1 и 3 – 3бр. паркоместа на пост x 4 поста=12бр. паркоместа. Две от паркоместата са обособени за ползване от хора с увреждания съгласно Наредба № рд-02-20-2 от 26.01.2021 г., чл.22, ал.1, т.2. Предвидените паркоместа в проекта са 16бр.

Съгласно Приложение 4 към чл.40, ал.3 на Наредба № РД-02-20-2 е предвиден велосипеден паркинг за 3бр. велосипеди=20% от броя автомобилни места.

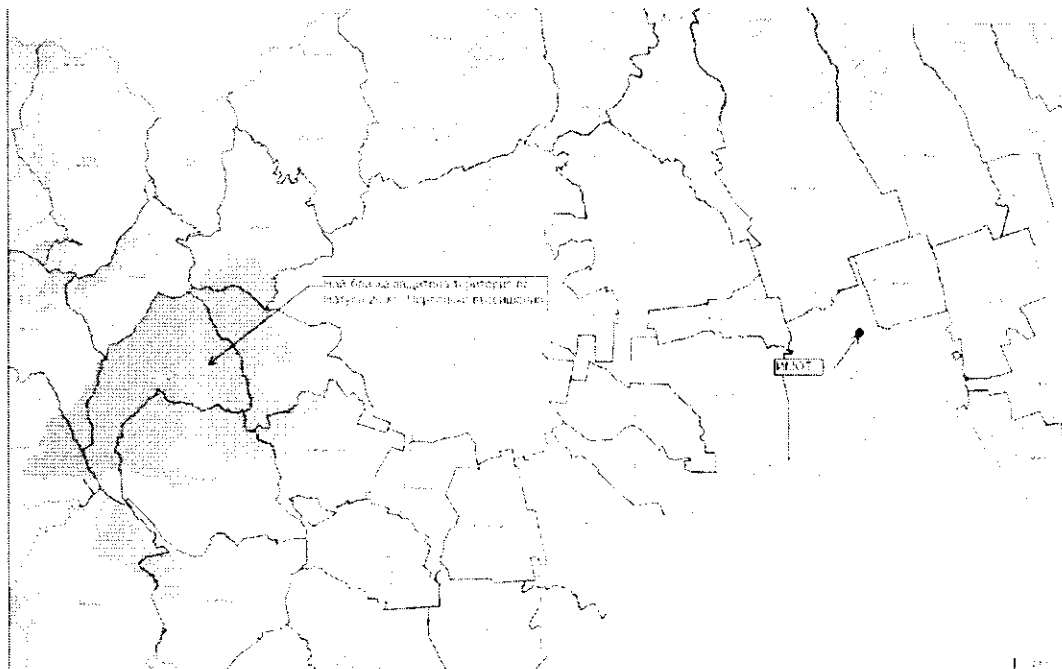
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

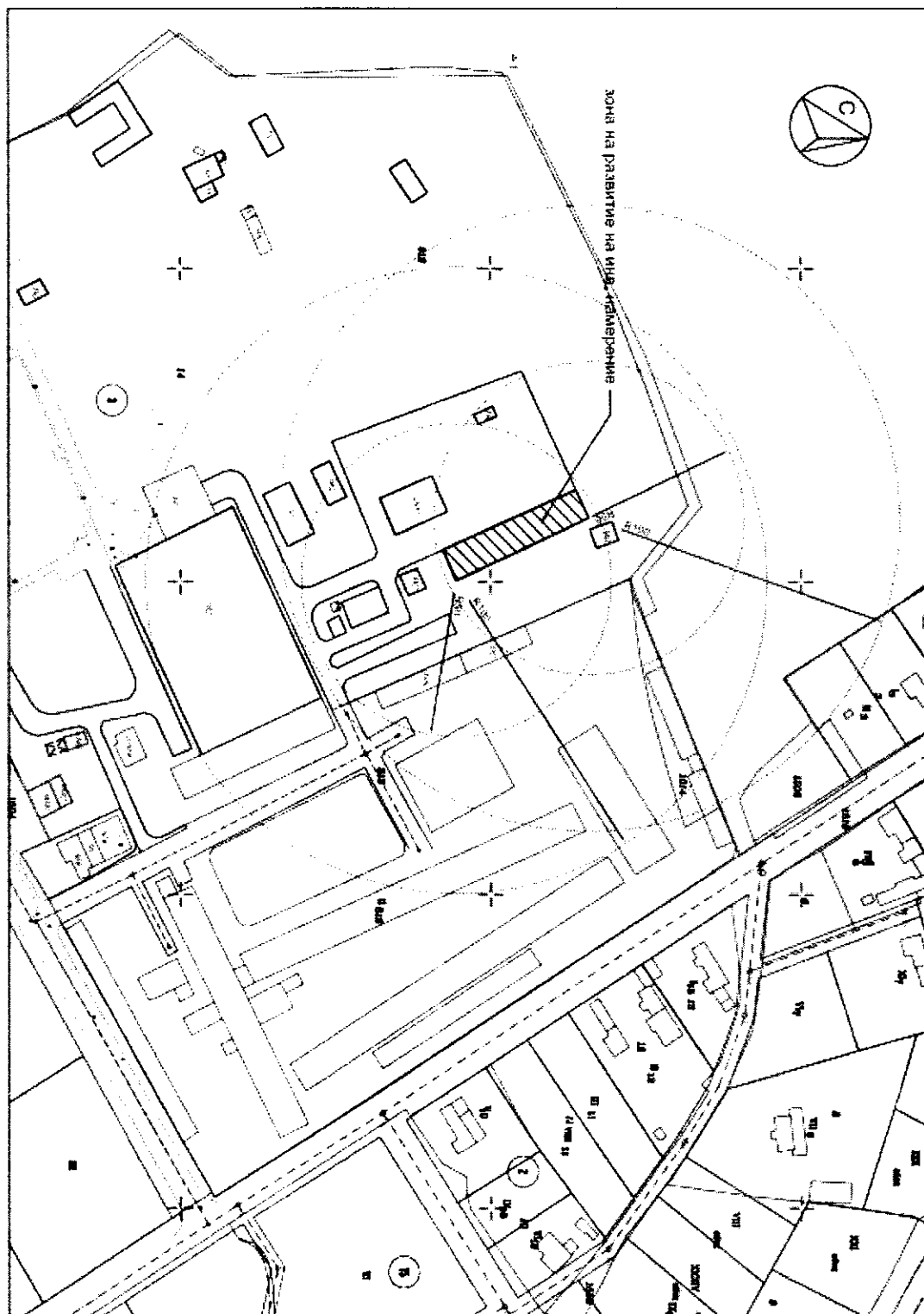
При сегашната ситуация няма възможност за реална преработка на каучуковите отпадъци генерирани от предприятието. Основен фактор за това е незавършения вулканизационен процес на голяма част от произведения отпадък от код 070299. Проведените тестове с патентованата технология на инсталацията показват изключително ползотворен и производителен преработващ цикъл, който оптимизира оползотворяването на отпадъци и създава реална алтернатива извън изгаряне или зариване в депо.

Предвид големия преработващ капацитет на инсталацията, фирмата смята да предлага и външна услуга за преработка на кодове за отпадък 070299 и 070213 на външни фирми. Повторното влагане на произведената суровина от този процес в гумени плочки, както и продажбата на каучуков и гумен гранулат оползотворява изцяло генерирания технологичен отпадък.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.







9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Имотът е собственост на „Завод за каучукови уплътнители“ АД. Местоположението на терена и съществуващото земеползване е подходящо за реализиране на инвестиционното предложение. За инвестиционното предложение ще се използва вече изградените трасе и инфраструктура.

**10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.;
Национална екологична мрежа.**

В границите на територията за реализиране на инвестиционното предложение или в съседство няма разположени елементи от Националната екологична мрежа, както и обекти подлежащи на здравна защита. В района няма защитени зони, санитарно-охранителни зони, водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни, и хигиенни нужди и др.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

От обекта няма да бъдат добивани строителни материали. Всички необходими материали ще бъдат закупувани от търговски обекти за строителни материали. Няма да се изгражда нов водопровод във връзка с реализирането на инвестиционното предложение. Няма да бъде добивана или пренасяна електрическа енергия извън условията на сключения договор за присъединяване с ЕВН Електроразпределение. Отпадните води са заустени в съществуващата канализация на обекта снабдена с пречистваща станция.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

За осъществяване на планираното инвестиционно предложение ще са необходими разрешителни издадени от РИОСВ, във връзка със съхранение и последваща преработка на генерирания технологичен отпадък, а именно разрешителни за следните номенклатурни кодове, съгласно системата НИСО:

- 070299 R13 ;
- 070213 R13;

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Взети са под внимание всички характеристики на избраното местоположение на инвестиционното предложение. Няма налично потенциално отрицателно въздействие върху нестабилни екологични характеристики на географския район. В границите на имота, както и в съседство няма защитени зони, засегнати елементи от Национална екологична мрежа, защитени със закон територии, крайбрежни зони и морска околна среда, речни устия и крайречни области, ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност, зони и обекти със специфичен санитарен статут, както и планински и горски райони.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

- 1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.**

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района. По време на строителството, здравният риск за работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004г. при извършване на строително-монтажни работи.

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух. Дейността на обекта не се предвижда отделяне на неприятни миризми. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Земни недра, минерално разнообразие, почви и ландшафт:

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и не предвижда добив на подземни богатства.

Биоразнообразие и неговите елементи, защитени територии, паметници на култура:

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.).

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Не се очаква обектът да окаже вредно въздействие върху елементи от националната екологична мрежа.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Всички последици произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение като риск от големи аварии или бедствия са взети предвид. Изготвените и заложи в Работния проект Правилници, квалификацията и съзнанието за отговорност на обслужващия персонал, както и предприетите мерки са в пряка зависимост и оформят рамка на превантивни действия които да не позволят проявяване на последиците.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

В дейностите свързани с инвестиционното предложение, не се очакват негативни въздействия върху елементите на околната среда.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Поради естеството си, инвестиционното предложение е с малък териториален обхват. Имотът е собственост на „Завод за каучукови уплътнители“ АД и се намира в с. Горно Ботево в имот УПИ I, кв.3 по плана на село Горно Ботево. От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух. Дейността на обекта не се предвижда отделяне на неприятни миризми. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух. Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятност от проява на въздействието се очаква по време на строителните действия. По време на строителството, здравният риск за работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. След пускане на инсталацията в експлоатация не се предвижда отделяне на неприятни миризми и прахови частици поради предвидената комплексна филтрираща система на инсталацията. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Еднократно, по време на строителството. В периода на експлоатация на обекта не се очаква вредно въздействие върху околната среда.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Няма налична възможност за комбиниране с въздействия на други съществуващи инвестиционни предложения. Изпълнението на проекта за механична преработка на генерирания технологичен отпадък от производствената дейност на организацията ще позволи свеждането на карбоновият отпечатък от дейността на фирмата до минимум.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.:

При започване на строителните дейности строителната площадка ще оградена и местата за извършване на изкопните работи обезопасени. Изработеният план по безопасност и здраве ще бъде приложен. Околните имоти ще бъдат защитени от замърсяване със строителни отпадъци. Последните ще бъдат извозени до определеното депо за строителни отпадъци

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

С оглед регулациите които се очаква да бъдат наложени през 2025 г. в рамките на ЕС за намаляване на емисиите на парникови газове и общият карбонов отпечатък, ръководството на организацията разработва инвестиционния план за изграждането на иновативен цех за механична преработка на каучукови продукти. Идентифицирани и оценени са следните ползи от изпълнение на проекта :

- Спазване на регулациите: Цехът за механична преработка на каучукови продукти ще допринесе за спазването на тези регулации, като предостави възможност за устойчиво управление на отпадъците и ресурсите.

- Намаляване на емисиите: Процесът на преработка на каучукови продукти има значителен потенциал за намаляване на емисиите на въглероден диоксид в сравнение с производството на нови материали. Чрез превръщане на отпадъците от каучук във вторични суровини, се намалява нуждата от използване на сурови материали и енергия, което води до по-малки емисии.

- Промислена устойчивост: Преработката на каучукови продукти ще създаде възможности за развитие на устойчива промишленост. Това може да включва насърчаване на иновации в областта на удължаване на жизнения цикъл на суровините и подпомагане на кръговата икономика.

- Обществена отговорност: Инвестирането в изграждането на цех за преработка на каучукови продукти затвърждава позицията на ангажираност на организацията към опазване на околната среда и борбата с изменението на климата.

- Намаляване на отпадъците: Реализирането на инвестиционното предложение ще позволи на дружеството да преработи технологичния брак във вторични суровини, които могат да бъдат използвани отново в производствения процес. Това намалява обема на отпадъците, които се изхвърлят на депата и съответно намалява негативните екологични последици.

- Циркулярна икономика: Преобразуването на технологичния брак във вторични суровини е ключов елемент от циркулярната икономика. Това създава затворен цикъл на материалите, където ресурсите се използват ефективно и продължително, без да се генерират излишни отпадъци.

- Икономически ефективност: Използването на вторични суровини от технологичния брак ще намали разходите за суровини на дружеството. Освен това, инсталацията ще създаде допълнителни възможности за приходи чрез продажбата на преработените материали на други компании или пазари.

С настоящото предложение за изпълнение на инвестиция, компанията ще внедри технологии, които осигуряват въвеждането и прилагането на кръгови модели за производство на гумени плочи за настилки.

Дата: 26.07.24

Съставил:

Кристиан Димов – Изпълнителен директор