

ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РИОСВ-СОФИЯ

## УВЕДОМЛЕНИЕ

### за инвестиционно предложение

От „Зебра“ АД, област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, тел. 0888779239

/име, адрес и телефон за контакт/

област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, Промислена зона №1

/седалище/

<b>Пълен пощ. адрес:</b>	гр. Нови Искър 1280, Промислена зона № 1
<b>Телефон:</b>	0888779239
<b>Електронна поща:</b>	<a href="mailto:zebra@zebra-bg.com">zebra@zebra-bg.com</a>
<b>Изпълнителен директор:</b>	Йордан Делчев
<b>Лице за контакт:</b>	инж. Божидар Стоев
<b>Телефон:</b>	0888779239;
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:irs.stoev@gmail.com">irs.stoev@gmail.com</a>

**УВАЖАЕМА Г-ЖО ПЕТКОВА,**

Уведомяваме Ви, че „Зебра“ АД има следното инвестиционно предложение:

*„Разширение на продуктовата гама за преработка на стари битумосъдържащи изолации, съдържащи асфалтови смеси с код 17 03 01 \* и катранени продукти с код 17 03 03\* на „Технологични линии за преработка на отпадъци от стари битумосъдържащи изолации““*

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

### **1. Резюме на предложението:**

(посочва се характера на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност, съгласно Приложение № 1 или Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда)

Фирма „Зебра“ АД е българска компания, основана през 1929 година. Дружеството е лидер в сектора на каучуковата промишленост с производството на трапецовидни ремъци, гумени пластини и подови настилки, супер еластични и плътни бандажни гуми, каучукови смеси, гумирани валове, противогази и защитни облекла, гумени и гумено-метални изделия.

За дейността на „Зебра“ АД е изготвен Доклад по ОВОС, който е основание за издаване на Решение по ОВОС № 29-10/1999 г.

„Зебра“ АД има и издадено Решение № СО-10-ПР/05.02.2021 г. за преценка да **не се извършва ОВОС** за инвестиционно предложение (ИП) „Технологични линии за преработка на неопасни отпадъци от каучук в гумен гранулат и стари битумосъдържащи изолации, в поземлен имот с идентификатор № 00357.5350.1182 (УПИ I), промишлена зона № 1, гр. Нови Искър, район „Нови Искър“ Столична община“.

*Настоящото ИП* не е ново, а е свързано с разширение на продуктовата гама за преработване на стари битумосъдържащи изолации с такива съдържащи асфалтови смеси с код 17 03 01\* и катранени продукти с код 17 03 03\* в „Технологични линии за преработка на отпадъци от стари битумосъдържащи изолации“, за която има издадено Решение на РИОСВ София № СО – 10 - ПР/2021 от 05.02.2021г., чрез добавяне на допълнителна закрыта складова площ за отпадъци с кодове 17 03 01\* и 17 03 03\*.

На Технологичната линия ще се извършват следните дейности с отпадъци:

1. Съхраняване и третиране на отпадъци, с код и наименование съгласно *Наредба № 2 за класификация на отпадъците* (Обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014г., посл., изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г.), както следва:

- 17 03 01\* - асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран;
- 17 03 03\* - каменовъглен катран и катранени продукти.

За двете дейности ще бъдат осигурени всички необходими условия за извършването им, без да се допуска възможност за увреждане здравето на хората и при гарантиране опазването на околната среда.

Изрично отбелязваме и подчертаваме, че технологията, съоръженията, изпускащите устройства, пречиствателни съоръжения и т.н. са едни и същи и са описани и разрешени с Решение на РИОСВ София № СО – 10 - ПР/2021 от 05.02.2021г. *Настоящото ИП* е свързано единствено с искане за преработка на два нови кода отпадъци 17 03 01\* и 17 03 03\* в

наличните съоръжения, с планиран капацитет на преработка до 10тона/ден (до 2500 тона/год.) и единствено на площадката е добавен закрит склад за тези кодове с капацитет до 50 тона.

**2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив**

ИП ще се реализира на територията на УПИ-I, представляващ поземлен имот с идентификатор № 00357.5350.1182. Имотът е с площ 65517  $m^2$ , с начин на трайно ползване: „За друг вид производствен и складов обект“, с местонахождение: област София, община Столична, гр. Нови Искър 1280, Промислена зона №1. На площадката на имота се намира действащия към момента завод за производство на каучукови изделия на „Зебра“ АД, като за дейностите в обхвата на ИП *„Разширение на продуктовата гама за преработка на стари битумосъдържащи изолации, съдържащи асфалтови смеси с код 17 03 01 \* и катранени продукти с код 17 03 03\* на „Технологични линии за преработка на отпадъци от стари битумосъдържащи изолации“*“ ще се използва малка част от площта на действащото предприятие в размер на **6 500 кв.м.** от общо 65 517 кв.м..

Възложителят „Зебра“ АД е собственик на имота съгласно Нотариален акт № 136, том II, рег. № 18552, дело № 303/2009 г.

Площадката е оградена, а теренът, върху който се извършват дейностите с отпадъците ще е покрит с трайна непропусклива повърхност – бетонова настилка.

На обекта е осигурена охрана. Пътният достъп е осигурен посредством съществуващите в района около площадката пътни мрежи. Има възможност за извършване на товаро-разтоварни дейности, както и престой на превозните средства, които ще транспортират отпадъците.

За реализиране на ИП няма да се използва взрив.

Площадката ще бъде поддържана в съответствие с изискванията на Приложение №2 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци. Същата ще бъде обозначена с табела, на която ще е изписано името на оператора на площадката, лице за контакти, дейността, която ще се извършва на площадката със съответните отпадъци, както и работно време.

На площадката има изградена електрическа мрежа, наличен е водопровод и канализация за отвеждане на битовите и производствените отпадъчни води в локална ПСОВ.

Съществуващата пътна инфраструктура няма да се променя, тъй като е удобна и

напълно достатъчна за нуждите на инвестиционното предложение.

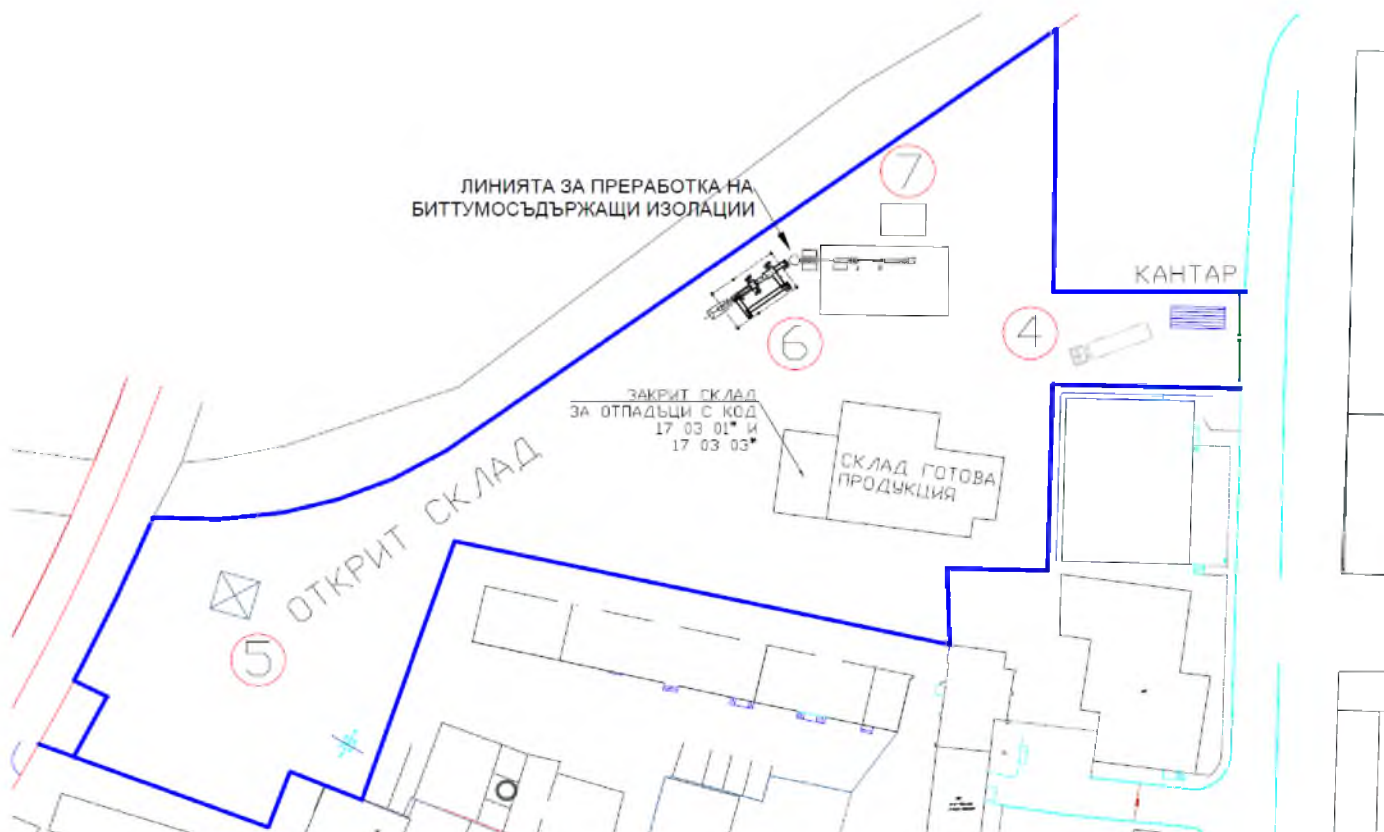
**Същността на ИП е извършването на следните дейности с отпадъци по ЗУО:**

- код R3 - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители;
- код R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (*рязане, раздробяване, смилане*);
- код R 13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

**На площадката няма да се извършват дейности по оползотворяване на отпадъци, включващо една или повече от следните дейности:**

- биологично третиране;
- подготовка на отпадъци за изгаряне или съвместно изгаряне;
- третиране на шлака и пепел;
- третиране в инсталации за раздробяване (*шредиране*) на отпадъци от метал, включително отпадъци от електрическо и електронно оборудване и излезли от употреба превозни средства и техните компоненти.

По-долу ще представим подробна информация за предвидените с настоящото ИП дейности. Генплан на площадката е представен на **Фигура 2-1** и е приложен допълнително в по-голям мащаб към настоящата информация.



Фигура 2-1. Генплан на „Технологични линии за преработка на отпадъци от стари битумосъдържащи изолации съдържащи асфалтови смеси с код 17 03 01\* и катранени продукти с код 17 03 03\*“

## ДЕЙНОСТ ПО СЪХРАНЯВАНЕ И ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ АСФАЛТ И БИТУМ

На площадката ще се преработват стари битумосъдържащи изолации съдържащи асфалтови смеси съдържащи катран и катранени продукти с кодове:

- 17 03 01\* - асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран;
- 17 03 03\* - каменовъглен катран и катранени продукти.

Същите ще се съхраняват в **закрит склад с капацитет до 50 тона**, отделно от склада за съхранение на стари битумосъдържащи изолации съдържащи продукти с кодове :

- 17 03 02 асфалтови смеси , различни от упоменатите в 17 03 01;
- 17 06 04 (*изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03*) стари битумо съдържащи изолации.

Инсталацията работи по технология избрана след обстойно проучване на най-добрите световни практики като аналог на технологията на „TARPAPER RECYCLING“ - Дания. Резултатните продукти са пазарно приложими, с което се постига развитие във формирането на „кръгова икономика“. Предлаганата технология съчетава световен опит с български иновативни решения, които обезпечават практически безотпадно производство, нормални условия на работната среда, минимизиране на вредни емисии от емитерни зони и точки при

спазване на нормативи и норми за ПДК в съответствие с изискванията, валидни в ЕС и у нас.

Полученият продукт - изолационни мленки в зърнометричен клас от 0 до 12 *mm* с предназначение за реализация като продукт съгласно БДС EN 13108-8:2016 (*рециклиран асфалт*) към асфалтови бази за приложение в пътно строителство.

Изолационни мленки в зърнометричен клас от 0 до 6 *mm* с предназначение влагане в производство на хидроизолационни дебелостенни листове или плочи за подземна хидроизолация за ползване в строителството съгласно Наредба № РД- 02-20-2 от 08.06.2016 год. „Глава втора“.

Дейностите ще се извършват в отделни сектори от площадката. Предвидените основни участъци са следните:

- зона за приемане на отпадъците – поз. 4 на **Фигура 2-1**;
- складова зона за съхраняване на отпадъци (*дейност с код R 13*) – поз. 5 на **Фигура 2-1**, както и посочения закрит склад за отпадъци с кодове 17 03 01\* и 17 03 03\*;
- зона за извършване на дейности по предварителна обработка (*дейности по рязане и смилане с код R12*) – поз. 6 и 7 на **Фигура 2-1** и **Фигура 2-2**;
- зона за извършване на дейностите по рециклиране (*дейности по оползотворяване с код R3*) – поз. 6 и 7 на **Фигура 2-1** и **Фигура 2-2**;
- обслужваща зона (*административно-битова*).

**На тази производствена линия ще работят 5 човека, при 8 часов работен ден. Капацитетът на линията е за оползотворяване на общо до 2500 тона/год. (10 тона/ден) отпадъци, при 5 дневна работна седмица.**

Приемането на отпадъците ще се извършва в обособената зона на площадката за тази цел (*поз. 4 на Фигура 2-1*), където ще се извършва входящ контрол на постъпващите количества.

Товаро-разтоварните дейности ще се извършват с помощта на газокари.

Измерването на количествата на постъпващите отпадъци се извършва тегловно чрез измервателни устройства (*кантари/везни*), като измерените количества се документират в отчетни книги. За постъпилите и третираните количества отпадъци ще се води отчетност съгласно *Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.*

Видът (*кодът и наименованието*), количеството, произходът на отпадъците, които ще се съхраняват и дейностите по третиране, които представляват предмет на настоящото ИП, са посочени в следната таблица:

**Таблица 2-1. Дейности с отпадъци в технологичната линия за третиране на отпадъци от асфалт и битум**

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове съгласно ЗУО	Количество (тон/година)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5
1	17 03 01* 17 03 03*	Асфалтови смеси съдържащи каменовъглен катран; Каменовъглен катран и катранени смеси	Код R3 *1 Код R12 *2 Код R13 *3	2500	От юридически лица

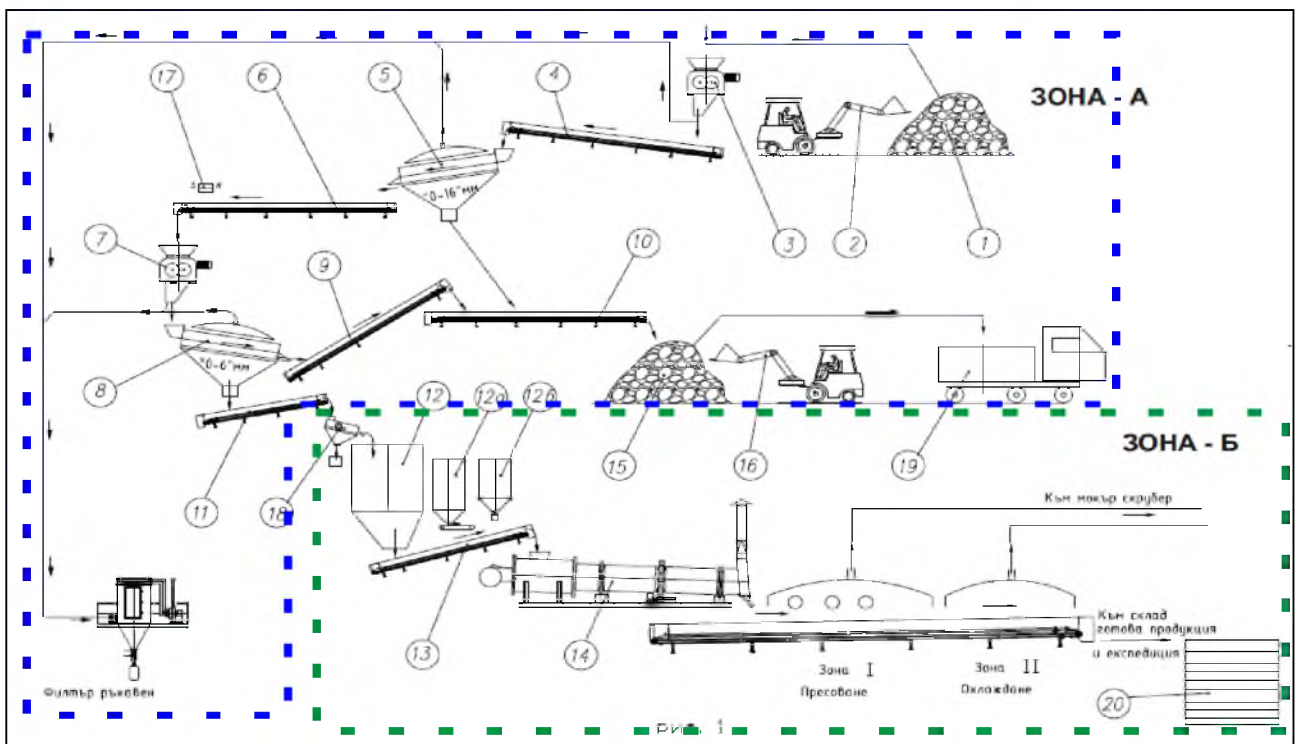
\*1 Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители

\*2 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (рязане, раздробяване, смилане)

\*3 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им

За извършването на дейността R13 е обособена зона (виж **Фигура 2-1**), с обозначения на вида, наименованието и кода на отпадъците, съгласно *Наредба № 2 за класификация на отпадъците*. Отпадъците ще се складират отделно от спомагателни материали, като това ще става на пожарообезопасени пространства. Събраните количества отпадъци ще се съхраняват до тяхното последващо третиране.

На площадката ще се извършват операции по предварително сортиране и механично третиране (*рязане чрез гилотина и раздробяване в шредер*) на отпадъците (*дейност R12*) - поз. 6 и 7 на **Фигура 2-1** и **Фигура 2-2**.



**Фигура 2-2 Технологична схема на линията за преработка на отпадъци от стари битумосъдържащи изолации.**

**Първи цикъл на технологията се извършва в Зона „А“ - на отрита площадка -**  
поз. 6 на **Фигура 2-1**.

Първичната обработка на отпадъците се осъществява на площадката за предварително съхраняване, чрез наситняване – механично нарязване (*шредирание*) в два последователни стадия, като след всяка степен на наситняване следва пресяване с оглед отделяне /сепариране/ на желаните зърнометрични класи, годни за повторна употреба и за реализация в следващи производства. Технологичните процеси протичат на „студено“ – без външно нагряване.

Отпадъците се доставят насипно в тежкотоварни автомобили, като преди разтоварването им на площадката за временно съхраняване, подлежат на оглед и контрол. С помощта на подемно съоръжение с грайфер се прехвърлят върху междинен стиф. Следи се за дървени, метални и бетонови остатъци, като при необходимост се прилага и ръчна сортировка.

Технологичният процес минава през следните основни етапи:

- от междинния стиф (*поз. 1 на Фигура 2-2*), с помощта на кран-грайферна машина (*поз. 2*) дозирано се захранва първата машина шредер (*поз. 3*) предназначен за грубо нарязване;

- надробения материал – едри мленки се транспортират през лентов транспортър до барабанно-ротационно сито (*поз. 5*), от което като подситов продукт се отделя по-ситния зърнометричен клас „0-12“ *mm*;

- по-едрите от 12 *mm* частици през лентов транспортър (*поз. 6*) се подават за втори стадий на дробене в шредер (*поз. 7*) за ситно дробене;

- наситнения от шредер 7 материал се подава за класиране в барабанно сито 8 , като подситовия продукт в клас „0-6“ *mm* през лентов транспортър 11 се подава върху вибрационно сито 18 за отделяне на частици – остатъци от минералните посипки върху битумните покривни изолации. Тези минерални частици се реализират като пълнители в асфалтовите и други производства;

- надситовия /2 + 6/ *mm* клас, очистен се складира междинно в обем – склад 12;

- по-едрия материал – не преминал през отворите на барабанно сито 8, както и отделения под ситов (*по - ситен*) материал от барабанно сито 5 се обединяват с помощта на транспортър 9, а чрез транспортър 10 се отправят за стифиране – стиф 15 в зоната определена за товарене 16 и експедиция (*кантар*) 19;

В технологичната схема е предвидено зонална и точкова аспирация в разтоварващата част на шредерите 3 и 7, и от херметизиращата обшивка на ситата 5 и 8, и следващо прахоулавяне в сухи ръкавни филтри. Уловените прахове се реализират при производството на асфалт, като инертен пълнител.



Спомагателните процеси са:

- предварителна сортировка;
- захранващо-дозирано подаване в първия стадий на надробяване;
- междупроцесна транспортираща система придвижваща материалите

последователно през машините и съоръженията, съгласно технологичната схема, включително до зонални натрупвания – зони за претоварване към експедиция или за подготовка към следващо производство.

За търговска експедиция се отправя зърнометричния клас „0-12“ *mm*, а за следващо производство – втори цикъл на технологията се складира междинно клас „0-6“ *mm*.

**Полученият продукт от инсталацията („0-12“ *mm*) се използва при получаването на рециклиран материал (*рециклиран асфалт*) отговарящ на БДС EN 13108-8:2016.**

**Втори цикъл на технологията - Зона „Б“ (поз. 7 на Фигура 2-1) - осъществява се в производствено хале.**

Очистеният и тясно класиран материал „0-6“ *mm* е готов за следващо прилагане в производство на иновативни хидроизолационни формати листов материал прилагани в съвременното строителство съгласно БДС 9075:1989 и Наредба № РД- 02-20-2 от 08.06.2016 год.- „Глава втора“.

Производствената линия на това производство – Зона „Б“ започва от края на описаната по-горе технологична схема Първи цикъл в Зона „А“ – силос 12 както следва:

- от силос 12 очистения клас „0 -6“ *mm* се извежда дозирано с помощта на гумена лента – дозатор 13. Над лента 13 са разположени още силози с по-малки обеми 12а и 12б съответно за добавяне на допълнителни рецептурни /по ноу -хау/ компоненти;
- лентата дозатор 13 подава основните мленки - вече съвместно с добавените компоненти в барабанен нагревател – смесител 14;
- нагретия материал ( $160\text{ }^{\circ}\text{C} \div 200\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) се застила равномерно върху рулонен носител, след което следват процеси на последователно валцово / или друго/ пресоване със следващо охлаждане, търговско форматиране и експедиция;
- Кантар и Склад готова продукция 19 – 20.

В тази технология се прилага нагриване с отделяне на емисии от изпарение на леки въглеводороди, съпроводено с неприятни миризми. В работната среда на това предстоящо производство се предвижда аспирация в емитираните зони с улавяне на въглеводороди и миризми в съществуващ мокър воден скруббер, както и наличие на общо-цехова - покривна вентилация.

Крайните продукти от линията за третиране на неопасни отпадъци от асфалт и битум ще се продават като суровина или краен продукт, тъй като покриват минималните

изисквания за това, както следва:

1. За употребата на изолационни мленки в зърнометричен клас от 0 до 12 *mm* е налична възприета практика за реализацията им при производството на рециклиран асфалт съгласно БДС EN 13108-8:2016 (*рециклиран асфалт*). От мленки в зърнометричен клас от 0 до 6 *mm* на площадката ще се произвеждат хидроизолационни материали.

2. За изолационните мленки съществува пазар и търсене.

3. Продуктите отговарят на съответните изисквания.

4. Употребата на продуктите от инсталацията няма да доведе до вредно въздействие върху околната среда или човешкото здраве.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** В *Приложение №5* към настоящото уведомление е представено становище от „Институт за транспортно строителство и инфраструктура“ относно възможността продуктите съдържащи кодове 17 03 01\* (асфалтови смеси съдържащи каменовъглен катран) и 17 03 03\* (каменовъглен катран и катранени продукти ) да се прилагат в производството на асфалтови смеси, битумни емулсии и модифицирани битуми и битумни изделия.

За реализиране на дейността не се предвижда да се съхраняват, използват и/или произвеждат опасни вещества в обхвата на Приложение №3 на ЗООС. Отпадъците, които ще се приемат за оползотворяване не притежават еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии.

**3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон**

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

**Инвестиционното намерение „Разширение на продуктовата гама за преработка на стари битумосъдържащи изолации, съдържащи асфалтови смеси с код 17 03 01 \* и катранени продукти с код 17 03 03\* на „Технологични линии за преработка на отпадъци от стари битумосъдържащи изолации“**“ ще се реализира в обособена част от УПИ- I, ПИ с идентификатор № 00357.5350.1182 с начин на трайно ползване: „За друг вид производствен и складов обект“ с местонахождение: област София, община Столична, гр. Нови Искър 1280, Промислена зона №1 в действащия към момента завод за производство на каучукови изделия.

Според Общия устройствен план на Столична община имотът попада в устройствена зона Пп - устройствена зона за индустриални производства – вж. **Фигура 3-1**.



**Фигура 3-1. Извадка от ОУП на Столична община**

ИП е в пряка връзка със съществуващата дейност на предприятието на „Зебра“ АД.

„Зебра“ АД е едно от най-големите предприятия в каучуковата индустрия в България. Създадено през 1929 г. като малка фабрика за галоши и дребни каучукови изделия, благодарение на усилията на работещите в Дружеството специалисти и работници, „Зебра“ АД се развива непрекъснато, за да се превърне днес в предприятие, което произвежда стотици видове изделия в зависимост от търсенето на пазара.

Площта на която е разположено Дружеството е над 67 дка, като застроената площ е 35 дка (над 50 дка РЗП).

Основният предмет на дейност на дружеството е производството на технически каучукови изделия.

За над 80% от произвежданите в „Зебра“ АД изделия дружеството е единствен производител в България, а за някои и в Балканския регион.

Произвежданите от „Зебра“ АД продукти могат да бъдат разделени в няколко основни групи:

- Подови настилки и пластини – черни и цветни, с и без текстил.
- Изделия за индивидуална защита – лицеви маски, филтри, защитни облекла и др.
- Каучукови смеси – на база SBR, NBR, NR, CR
- Плътни Бандажни Гуми
- Изделия, свързани с решения в железните пътища – ботуши и подложки за метролинии, профили за трамвайни релси и др.

- Гумено-метални изделия
- Гумени дискове за щанги
- Други – разработени по искане на клиента.

Производството е структурирано в две самостоятелни обособени звена на база разположение, произвеждан продукт и технологични връзки.

„Зебра” АД разполага с три смесителни линии, които задоволяват напълно нуждите от каучукови смеси:

- Две линии за черни смеси с работен обем 140 l и капацитет за производство на каучукови смеси по 120 t/месец всяка при едносменен режим на работа;
- Една линия, предназначена само за производство на цветни смеси с работен обем 45 l и капацитет за производство на каучукови смеси по 60 t/месец при едносменен режим на работа.

Крайният продукт се влага при производството на модифициран асфалт (*на територията на асфалтовите бази*) с гумени модификатори, получен по мокър процес или сух процес, в съответствие със стандарта ASTM D6114.

За дейността на „Зебра“ АД е изготвен Доклад по ОВОС, който е основание за издаване на Решение по ОВОС № 29-10/1999 г.

„Зебра“ АД има и издадено Решение № СО-10-ПР/05.02.2021 г. за преценка да не се извършва ОВОС за инвестиционно предложение (ИП) „Технологични линии за преработка на неопасни отпадъци от каучук в гумен гранулат и стари битумосъдържащи изолации, в поземлен имот с идентификатор № 00357.5350.1182 (УПИ I), промишлена зона № 1, гр. Нови Искър, район „Нови Искър“ Столична община“.

За извършване на дейности по третиране на отпадъци, фирмата ще подаде заявление за извършване на регистрация и издаване на регистрационен документ за извършване дейности по третиране на отпадъци към РИОСВ - София.

Дейностите върху съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на настоящото ИП.

#### **4. Местоположение:**

*(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)*

Инвестиционното предложение ще се реализира на обособена площадката на територията на „Зебра” АД, в промишлената зона на град Нови Искър. Дейността на

„Зебра“ АД се развива в УПИ- I, ПИ с идентификатор № 00357.5350.1182 целият с площ  $65517 m^2$  с начин на трайно ползване : „За друг вид производствен и складов обект“.

Географски координати на центъра на площадката в обхвата на ИП:  $42^{\circ}49'19.42''N$ ,  $23^{\circ}21'55.90''E$ .

За реализацията на ИП „*Разширение на продуктовата гама за преработка на стари битумосъдържащи изоляции, съдържащи асфалтови смеси с код 17 03 01 \* и катранени продукти с код 17 03 03\* на „Технологични линии за преработка на отпадъци от стари битумосъдържащи изоляции“*“ ще се използва малка част от площта на действащото предприятие в размер на **6 500 кв.м.** от общо 65 517 кв.м. – виж. **фигура 4-1**. Тази площ ще бъде напълно достатъчна за разполагане на двете нови линии за оползотворяване на отпадъците, вкл. ще бъде достатъчна и за извършването на строителния процес.



**Фигура 4-1. Сателитно изображение на „Зебра“ АД и местоположение на ИП**

Най-близките жилищни райони до границите на предприятието и до площадката на ИП са:

- кв. Изгрев на гр. Нови Искър – източно/югоизточно от границите на „ЗЕБРА“ АД, на разстояние над  $250 m$  и на  $460 m$  от новите технологични линии;
- кв. Курило на гр. Нови Искър – западно на разстояние  $\approx 100 m$ .

На разстояние над  $3 km$  северно от ИП се намира с. Владо Тричков; над  $3 km$  югоизточно- с. Подгумер;  $3.8 km$  юг-югоизточно – кв. Световрачене (гр. София); над  $5 km$  югозападно- с. Мирвяне; над  $6 km$  западно - с. Доброславци и над  $3.5 km$  северозападно- с. Кътина.

Най – близките Чувствителни обществени сгради до територията на обекта са:

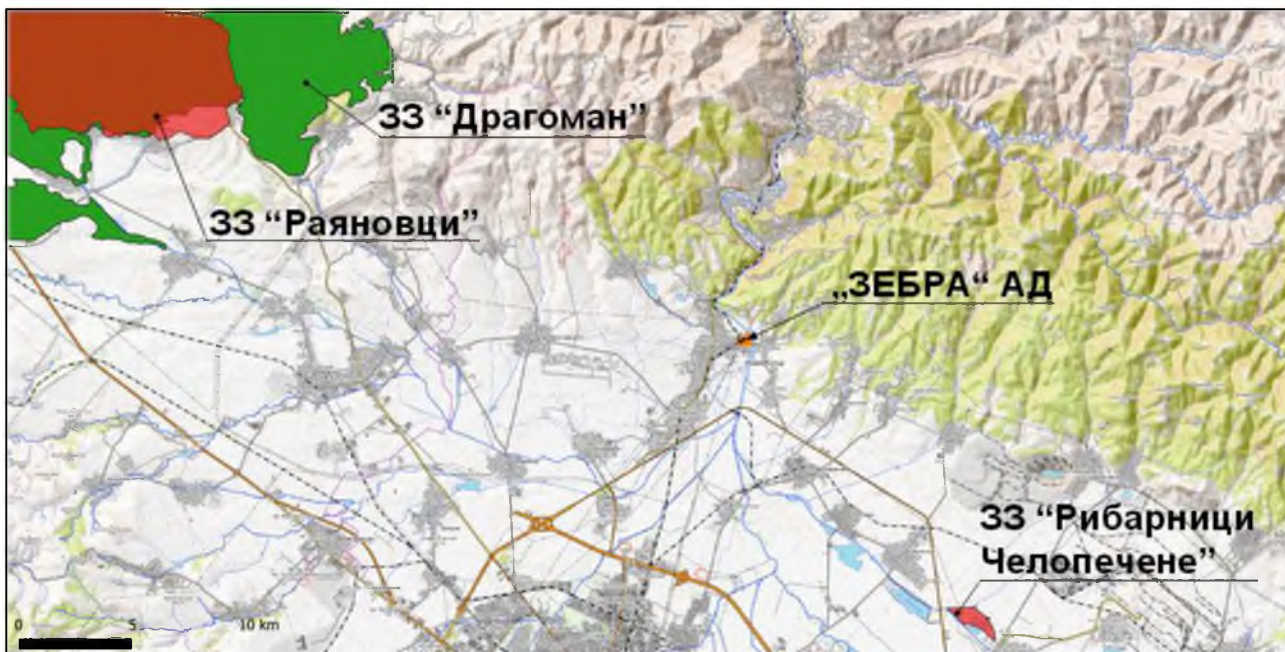


- Държавна психиатрична болница „Св. Иван Рилски“ - разположена на разстояние над 300 *m* североизточно от границите на „ЗЕБРА“ АД;
- 172 ОУ „Христо Ботев“ – над 1.3 *km* юг-югоизточно;
- Гара Курило разположена на разстояние над 650 *m* югозападно;
- 2 Целодневна детска градина /ЦДГ „Кременица“ – над 700 *m* югозападно;
- Обединено детско заведение/ОДЗ 57 „Детска стряха“ - над 1.3 *km* югозападно;
- ЦДГ „Мое детство“ - ≈1 *km* западно.

Реализацията на ИП не засяга елементи от Националната екологична мрежа.

Най-близките защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие до обекта са следните (виж Фигура 4-2):

- защитена зона (ЗЗ) по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Драгоман“ с код BG0000322, на разстояние над 13 *km* северозападно от границите на обекта;
- ЗЗ по Директивата за птиците „Раяновци“ с код BG0002001 – на разстояние над 17 *km* северозападно от границите на обекта;
- ЗЗ по Директивата за птиците „Рибарници Челопечене“ с код BG0002114 - на разстояние над 10 *km* югоизточно от границите на обекта.



**Фигура 4-2. Карта с нанесени граници на „Зебра“ АД и най-близките защитени зони**

Реализацията на ИП не засяга защитени със закон територии.

Най-близките защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии до обекта са следните (виж. Фигура 4-3):

- природна забележителност/ПЗ „Катинските пирамиди”, на разстояние 3.5 km северозападно от границите на обекта;
- защитена местност/ЗМ „Турченица”, на разстояние над 7 km югоизточно от границите на обекта.



**Фигура 4-3. Карта с нанесени граници на „Зебра“ АД и най-близките защитени територии**

В близост до площадката на ИП няма наличие на защитени територии и/или защитени зони и не може да се очакват негативни последици върху защитените обекти при евентуално възникване на аварийна обстановка на територията на обекта.

Експлоатацията на обекта не нарушава режима на дейност на защитените територии/зони.

Съществуващата пътна инфраструктура няма да се променя, тъй като е удобна и напълно достатъчна за нуждите на инвестиционното предложение.

**5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:**

*(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)*

По време на строителството и реализацията на ИП не се предвижда използване на природните ресурси земни недра, почви и биологичното разнообразие. Територията е урбанизирана с изградени съоръжения върху нея. Строителните дейности са свързани основно с монтиране на новите съоръжения, които ще се разположат в границите на

действащия завод на „Зебра“ АД и обособяване на закрит склад за съхранение на отпадъци с кодове 17 03 01 \* и 17 03 03\*.

На площадката е осигурено водоснабдяване от съществуващата водопроводна мрежа в района и електрическо захранване по съществуващата електрическа мрежа. Не се налага изграждане на нови съоръжения, като ще се използват наличните към момента.

По време на експлоатацията на обекта няма да бъдат използвани природни ресурси, с изключение на води за битови нужди и в наличния скрубър за пречистването на летливите съединения от пресоването на нагретия битумен материал при производството на хидроизолационни материали в зона „Б“, към линията за третиране на неопасни отпадъци от асфалт и битум.

Дейността на площадката няма да доведе до физически промени на района.

**6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води**

С реализацията на ИП не се очаква да се емитират опасни вещества в околната среда, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

**7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители**

Както беше посочено и по-горе в т. 2, в технологичната схема е предвидено зонална и точкова аспирация в разтоварващата част на шредерите поз. 3 и 7, и от херметизиращата обшивка на ситата поз. 5 и 8 (виж Фигура 2-2), и следващо прахо улавяне в сухи ръкавни филтри. След пречистването, отпадъчните газове се изпускат през **съществуващо** изпускатно устройство (ИУ) № 1. Източникът е с височина над 17 m, диаметър 0.55 m, дебит 30 000 Nm<sup>3</sup>/h и температура на изходящите газове 20°C. Уловените прахове се реализират при производството на асфалт, като инертен пълнител.

Както беше посочено и по-горе в т. 2, в зона „Б“ се прилага нагряване с отделяне на емисии от изпарение на леки въглеводороди, съпроводено с неприятни миризми. В работната среда на това предстоящо производство се предвижда аспирация в емитираните зони с улавяне на въглеводороди и миризми в **съществуващ** мокър воден скрубър, както и наличие на общо-цехова - покривна вентилация. След пречистването, отпадъчните газове се изпускат през **съществуващо** ИУ № 2. Източникът е с височина над 17 m, диаметър 0.55 m, дебит 30 000 Nm<sup>3</sup>/h и температура на изходящите газове 30°C.

Пречиствателните съоръжения и комините/ИУ след тях са разрешени с Решение на РИОСВ София № СО – 10 - ПР/2021 от 05.02.2021г. В информацията за издаването на Решението е направено дисперсионно моделиране, което доказва спазването на нормите за качеството на атмосферния въздух.



Производството се осъществява чрез използване на електроенергия, без да се използват горива.

Възможни са неорганизираните емисии от прахови частици вследствие движението на превозни средства по площадката, извършващи транспорта на отпадъците, особено в сухо и ветровито време. Въздействието ще бъде локално, в границите на предприятието. За намаляване на неорганизираните прахови емисии, ще се извършва периодично оросяване при необходимост, както и почистване на площадката.

Не се очаква реализирането на настоящото ИП да окаже негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух в района.

По отношение на съществуващата дейност на „ЗЕБРА“ АД, дружеството е регистрирано в Електронния регистър на инсталациите, съгласно чл. 30л от Закона за чистотата на атмосферния въздух, като изпълнява стриктно своите задължения по отношение на употребата на органичните разтворители, в съответствие с изискванията на *Наредба № 7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух, в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации.*

Дружеството има утвърден план за собствен мониторинг от РИОСВ - София, като съгласно същия и поставените изисквания в *Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници на емисии* се извършват измервания с честота веднъж на две години. Резултатите от същите се представят при всяко извършено измерване пред РИОСВ - София, с протоколи от извършените измервания и протоколи от изпитване, издадени от акредитирана лаборатория, както и изготвен доклад по чл. 39 от Наредба № 6.

Съгласно протоколите от направените изпитвания няма превишаване на нормите за допустими емисии на органични вещества, определени като общ въглерод по *Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*

#### **8. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране**

След реализацията на ИП, от дейността не се очаква да се генерират отпадъци.

#### **9. Отпадъчни води:**

*(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)*

По отношение на отпадъчните води, от дейността на предприятието се формират предимно битово-фекални отпадъчни води, които се пречистват в пречиствателна станция (ЛПСОВ) на дружеството.

От производствения процес ще се формират отпадъчни води от дейността на **съществуващия** воден скрубър за пречистването на летливите съединения от пресоването на нагретия битумен материал при производството на хидроизолационни материали в зона „Б“, към линията за третиране на неопасни отпадъци от асфалт и битум. Отпадъчните води ще се пречистват в ЛПСОВ на дружеството или при необходимост ще се предават на външни фирми за последващо пречистване.

„Зебра“ АД разполага с Решение № 3250/20.04.2021 г. за продължаване на срока на действие и изменение на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 13140061/12.06.2008 г., издадено от директора на Басейнова дирекция Дунавски район.

От новото ИП не се формират дъждовни и охлаждащи води.

**10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:**

*(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)*

За реализиране на дейността не се предвижда да се съхраняват, използват и/или произвеждат опасни вещества в обхвата на Приложение №3 на ЗООС. Отпадъците, които ще се приемат за оползотворяване не притежават еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии.

**МОЛЯ, ДА НИ ИНФОРМИРАТЕ ЗА НЕОБХОДИМИТЕ ДЕЙСТВИЯ, КОИТО ТРЯБВА ДА ПРЕДПРИЕМЕМ, ПО РЕДА НА ГЛАВА ШЕСТА ОТ ЗАКОНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.**

**Приложения:**

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС – *информацията е публикувана на сайта на дружеството: <https://www.zebra-bg.com/bg/> .*

2. Копие от документ за собственост.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

- Актуална скица на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.

- Генплан на площадката.

- Становище от „Институт за транспортно строителство и инфраструктура“ относно възможността продуктите съдържащи кодове 17 03 01\* (асфалтови смеси съдържащи каменовъглен катран) и 17 03 03\* (каменовъглен катран и катранени продукти) да се прилагат в производството на асфалтови смеси, битумни емулсии и модифицирани битуми и битумни изделия.

4. Електронен носител – 1 бр.

5.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

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

7.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: .....

Възложител:.....



/Иордан Делчев /