

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

**„Извършване на дейности по съхраняване и третиране на неопасни
отпадъци от каучук“.**



**АПРИЛ 2019 Г.
„СИЗАС-ЗЕБРА ИНТЕРНЕСАНЪЛ /СИЗЕ/“ АД
гр. Нови Искър**

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

СЪДЪРЖАНИЕ

I. Информация за контакт с възложителя:.....	4
1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.....	4
2. Пълен пощенски адрес.	4
3. Телефон, факс и e-mail	4
4. Лице за контакти.....	4
II. Резюме на инвестиционното предложение:	4
1. Характеристики на инвестиционното предложение:	4
а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;	4
б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;.....	4
в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;.....	5
г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;.....	5
д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;.....	6
е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;	7
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.	8
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.	11
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.	12
4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.	16
5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.....	16
6. Предлагани методи за строителство.	17

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.	17
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.....	18
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.	20
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.	21
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).	23
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.	23
III. 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:	23
1. съществуващо и одобрено земеползване;	23
2. мочурища, крайречни области, речни устия;	23
3. крайбрежни зони и морска околна среда;	24
4. планински и горски райони;	24
5. защитени със закон територии;	24
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	24
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	24
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	24
IV. 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:	25

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

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.....	25
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.....	26
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.....	26
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).....	26
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.).....	27
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.....	27
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.....	27
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.....	28
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.....	28
10. Трансграничен характер на въздействието.....	29
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.....	29
V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.....	30

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„СИЗАС-ЗЕБРА ИНТЕРНЕСАНЪЛ /СИЗЕ/“ АД

област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, ул. Работническа № 1

ЕИК: 121114684

2. Пълен пощенски адрес.

област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, ул. Работническа № 1

3. Телефон, факс и e-mail.

тел.: 0878562462; e-mail: sizaszebra@mail.bg

4. Лице за контакти.

Искра Станкова

тел.: 0878562462; e-mail: sizaszebra@mail.bg

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Дейностите ще се извършват на площадка с местонахождение: област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, ул. Работническа № 1, УПИ № III-1, плано снимачен № 153, т. XLII, 11299, кв. 110 по плана на гр. Нови Искър, с площ 8597 кв. м., в действащия към момента завод за производство на каучукови изделия.

Фирма „СИЗАС-ЗЕБРА ИНТЕРНЕСАНЪЛ /СИЗЕ/“ АД е собственик на имота съгласно Нотариален акт № 85, том I, рег. № 7466, дело № 77/2006 г.

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

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

Според Общия устройствен план на Столична община имотът попада в устройствена зона Пп – устройствена зона за индустриални производства.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС



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.

Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение.

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

На площадката е осигурено водоснабдяване от водопроводната мрежа на населеното място 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 водите за битови нужди и охлаждане на смесителната линия и подгревателен вал, които работят на затворен оборотен цикъл. Годишното потребление от дружеството е около 1900 m³/година.

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

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

При експлоатацията на обекта се генерират и се извършва предварително съхраняване на площадката на следните отпадъци, за които дружеството има утвърдени работни листове за класификация:

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

- 07 02 99 – отпадъци, неупоменати другаде;
- 12 01 17 - отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16;
- 13 01 10* – нехлорирани хидравлични масла;
- 13 02 05* – нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки;
- 15 01 02 – пластмасови опаковки;
- 15 01 03 – опаковки от дървесни материали;
- 15 01 04 – метални опаковки;
- 20 01 21* – луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак.

Смесените битови отпадъци се събират в контейнер и след това се предават на специализирана фирма за дейности с битови отпадъци.

Отпадъците с код 07 02 99 се генерират при производството на каучукови изделия.

Отпадъците с код 12 01 17 се образуват при почистването на продукцията, преди последващото боядисване.

Отпадъците с код 13 01 10* и 13 02 05* се генерират при смяната на маслата в предавателните механизми на машините.

Отпадъците с кодове 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 и 15 01 04 се генерират от различни опаковки на суровини, използвани в производствения процес.

Отпадъците с код 20 01 21* се образуват при смяна на осветителните тела в помещенията.

Всички генерирани отпадъци по време на експлоатацията на площадката ще се събират разделно и предават за по-нататъшно последващо оползотворяване или обезвреждане на фирми, притежаващи разрешение за дейности със същите, след подписването на договор.

От дейността на фирмата се формират само битово-фекални отпадъчни води, които се пречистват в пречиствателната станция на фирма „Зебра“ АД, съгласно сключен договор.

Промишлени отпадъчни води не се генерират. Водите, които се използват за охлаждане на смесителната линия и подгревателния вал са в оборотен цикъл. Част от тези води в резултат на топлината се изпаряват, тези загуби са около 10%, като те се допълват от водопроводната мрежа.

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

Реализирането на ИП не е свързано със замърсяване на компонентите на околната среда – отделяне на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, замърсяване и/или увреждане на почвата, земни недра, ландшафт, биологичното разнообразие и неговите елементи.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

За част от компонентите на ОС ще се наблюдават въздействия, но в допустими норми, и при предприемане на превантивни мерки за намаляване в максимална степен на отрицателните въздействия. Последното е валидно за източници на емисии в атмосферния въздух. Незначителни по своя дял неорганизиран прахови емисии ще се наблюдават по време на товаро-разтоварните дейности и движението на МПС – до площадката за третиране на отпадъци и при транспортиране на готовата продукция.

Дискомфорт у населението в най-близко отстоящите сгради няма да се наблюдава – граничните стойности на показателите на шум от работа на оборудването ще са в допустимите норми. Дейностите по третиране на отпадъци се осъществяват в закрит цех, като първият етап – рязане става на покрита площадка.

От дейностите, извършвани на площадката, не се очаква замърсяване на околната среда и дискомфорт. Оползотворяването на отпадъци пряко ще допринесе за намаляване използването на изчерпаеми ресурси.

Елементи на екологосъобразно функциониране и недопускане на замърсяване и дискомфорт на околната среда са:

- Почва – при експлоатацията на обекта не се генерират вредни вещества, които да се отделят в почвата;
- Земни недра – реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до изменение на геоложката основа;
- Въздух – при експлоатацията на обекта няма да се отделят вредни вещества, които да се отделят в атмосферата;
- Шум – не се предвижда надвишаване на нормите, предвидени в съответните нормативни документи;
- Води – предвидени са екологосъобразни методи за третиране на отпадъчните води;
- Отпадъци – третирането на отпадъците ще се осъществява в съответствие с изискванията на ЗУО;
- Инвестиционното намерение не попада в чувствителни, уязвими, санитарно охранителни зони и др.

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

Предлаганото инвестиционно намерение не съдържа дейности, които могат да доведат до тежки аварии и инциденти, застрашаващи околната среда. За намаляване на риска от аварии ще бъде създадена организация, всеки процес да се изпълнява от квалифицирани работници, инструктирани за спазване изискванията на нормативната уредба за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Инциденти могат да възникнат по време на производствения процес, в следствие на аварийни ситуации например пожар предвид факта, че дейността е свързана със съхранение на горими отпадъци.

Замърсяване на компонентите на околната среда – вследствие на природни бедствия, възникване на пожар и др.

- **Природни бедствия**

За осигуряване на бърза и компетентна намеса от страна на персонала на дружеството е предвидено:

- о Поставяне на видно място на инструкции за безопасност на площадката, на която ще се извършва дейността;
- о Задължително обучение на персонала по отношение на дейностите и рисковете от инциденти и периодично повишаване квалификацията на същия.
- о организация на дейностите по събиране и съхраняване на отпадъците и на мерките за опазване на околната среда – за всяко отделно работно място;

- **Разливи**

При разлив на масло ще се използват сорбенти за ограничаване замърсяването на околната среда.

Замърсяването се отстранява от персонала на дружеството, притежаващ необходимата квалификация за това.

При възникване на ситуация за неприемливо замърсяване на територията на фирмената площадка отговорникът по управление на дейностите с отпадъците уведомява управителя, който от своя страна уведомява съответния контролен/компетентен орган.

- **Пожари**

Предвид характера на съществуващото производство (доставени отпадъци, производствен процес и съхраняване на третирани отпадъци) на територията на площадката, както и в непосредствена близост до нея, е забранено паленето на огън. При възникването на пожар на площадката ще се използва пясък и наличните пожарогасители.

При невъзможност за справяне със ситуацията отговорникът на площадката уведомява управителя на дружеството, РС ПАБ и РИОСВ – София.

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.

По смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето (Обн. ДВ. бр.70 от 10 Август 2004 г., изм. и доп. ДВ. бр.102 от 22 Декември 2017 г.) „Факторите на жизнената среда” са:

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

По-долу са разгледани потенциалните неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда и рисковете за човешкото здраве.

Води, предназначени за питейно-битови нужди:

В близост до площадката няма води, които се използват за питейно-битово водоснабдяване или минерални води.

Площадката не попада в обхвата на пояс I или пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Води, предназначени за къпане:

Инвестиционното предложение не е свързано с въздействие върху води, предназначени за къпане.

Минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди:

Площадката не попада в обхвата на пояс I, II или III на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии:

Показателите за шум и граничните стойности са регламентирани с Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

населението (Обн. ДВ. Бр.58 от 18 Юли 2006 г.), издадена от Министерство на здравеопазването и Министерство на околната среда и водите.

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са дадени в следната таблица:

№	Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума в dB(A)			
		Лден	Лвечер	Лнощ	L ₂₄
1	Жилищни зони и територии	55	50	45	55
2	Централни градски части	60	55	50	60
3	Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50	60
4	Територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и транспорт	65	60	55	65
5	Територии, подложени на въздействието на авиационен шум	65	65	55	66
6	Производствено-складови територии и зони	70	70	70	76
7	Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35	45
8	Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35	44
9	Зони за научно изследователска дейност	45	40	35	45
10	Тихи зони извън агломерациите	40	35	35	42

Нивото на шума от площадката в мястото на въздействие зависи от: нивото на шума на източниците на шум и техния брой; разстоянието от източника; затихването на шума (според типа на земната повърхност); наличието на стени и сгради и др. по пътя на разпространение на звука; метеорологични условия като температурна инверсия и градиенти; абсорбцията на атмосферата и др.

На територията и в близост до инвестиционното намерение няма обекти подлежащи на здравна защита, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на йонизиращи лъчения (алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неутроните, тежките йони и др. естествени и изкуствени радиоактивни източници).

Нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали – базови станции на мобилните оператори и радиопредавателни кули).

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение:

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „химични фактори и биологични агенти, в обекти с обществена предназначение” няма, тъй като ИП няма да се реализира в обекти с обществено предназначение, нито площадката е в близост до такива обекти, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Курортни ресурси:

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „курортни ресурси” няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Въздух

Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух в района. Биха могли да се очакват неорганизираните емисии от прахови частици от движението на превозни средства по площадката, извършващи транспорта на отпадъците, но основно през летните месеци и в случай, че времето е сухо в продължителен период от време. За намаляване на неорганизираните прахови емисии, ще се извършва периодично оросяване при необходимост, както и почистване на площадката.

Реализирането на инвестиционното намерение няма да доведе до влошаване на санитарно-хигиенните условия в района и не се очаква да окаже вредно въздействие или риск за човешкото здраве.

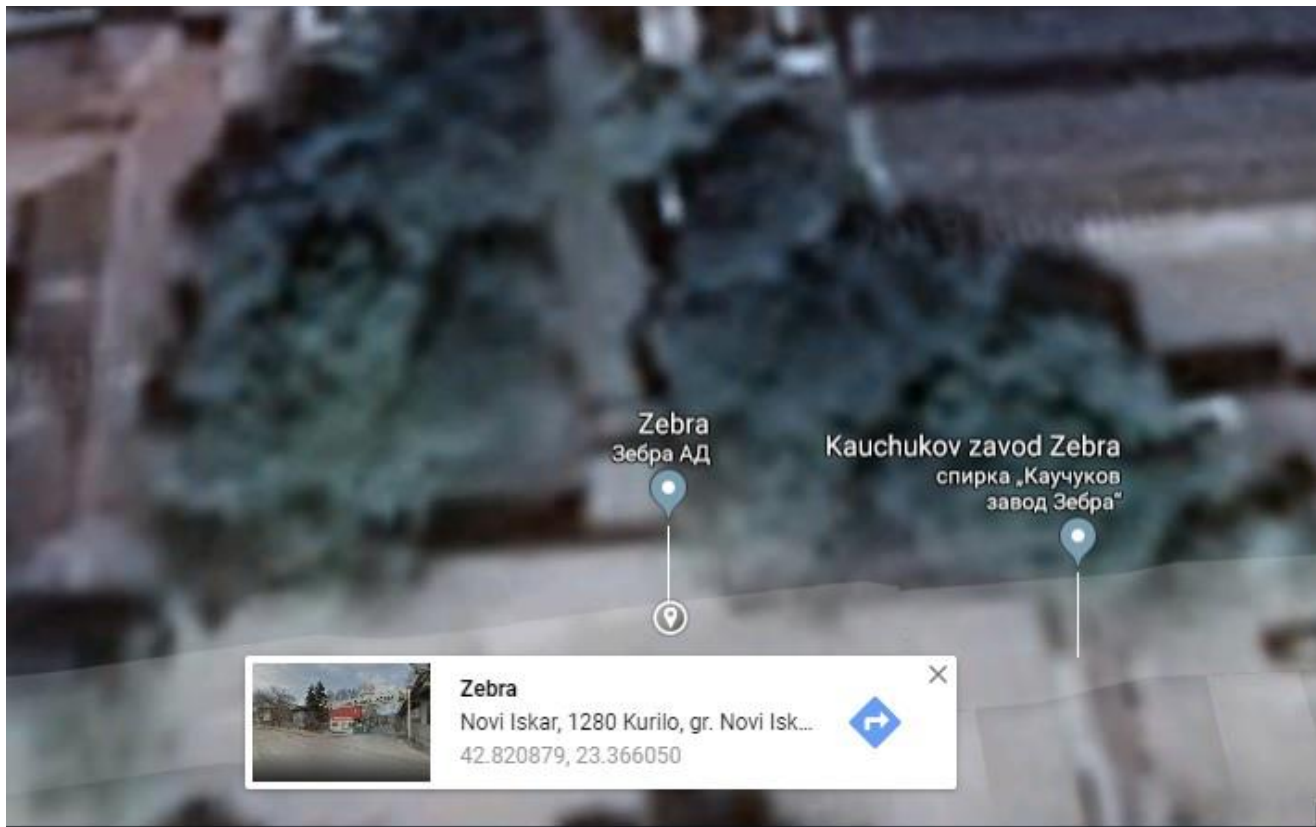
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Инвестиционното намерение ще се реализира в област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, ул. Работническа № 1, УПИ № III-1, планоснимачен № 153, т. XLII, 11299, кв. 110 по плана на гр. Нови Искър, с площ 8597 кв. м.

Географски координати: 42.820879, 23.366050.

Фирма „СИЗАС-ЗЕБРА ИНТЕРНЕСАНЪЛ /СИЗЕ/“ АД е собственик на имота съгласно Нотариален акт № 85, том I, рег. № 7466, дело № 77/2006 г.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС



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.

Дейностите ще се извършват на площадка с местонахождение: област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, ул. Работническа № 1, УПИ № III-1, планоснимачен № 153, т. XLII, 11299, кв. 110 по плана на гр. Нови Искър, с площ 8597 кв. м., в действащия към момента завод за производство на каучукови изделия.

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

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

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 отпадъчни води в ПСОВ.

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

- зона за приемане на отпадъците;
- складова зона за съхраняване на отпадъци (дейност с код R13);
- зона за извършване на дейности по предварителна обработка (дейности по рязане и смилане с код R12);
- зона за извършване на дейностите по рециклиране (дейности по оползотворяване с код R3);
- обслужваща зона (административно-битова).

На площадката ще се приемат и третира само неопасни отпадъци с кодове:

- 07 02 99 – представляващи отпадъци от каучукови смеси, образувани от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на каучук;
- 19 12 04 – представляващи отпадъци от каучук, образувани от механично третиране на каучукови отпадъци (например от сортиране, рязане и други механични операции с невулканизирана каучукова смес).

Приемането на отпадъците ще се извършва в обособената зона на площадката за тази цел, 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 (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 уведомление, са посочени в следната таблица:

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Количество о (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1.	07 02 99	Отпадъци, не упоменати другаде	<p>Код R3 - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители;</p> <p>Код R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (рязане, раздробяване, смилане);</p> <p>Код R13 - 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.</p>	200	от юридически лица
2.	19 12 04	Пластмаса и каучук	<p>Код R3 - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители;</p> <p>Код R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (рязане, раздробяване, смилане);</p> <p>Код R13 - 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.</p>	200	от юридически лица

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Последователността от операциите съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от ЗУО, които ще се извършват на площадката, ще е в същия ред, както са описани по-долу:

- ***R13 - 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 съхраняването на отпадъците е обособена зона, в която са осигурени съдове (метални каси), обозначени с вида, наименованието и кода на отпадъците, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците. Отпадъците ще се складираат отделно от спомагателни материали, като това ще става на пожаробезопасени пространства. Събраните количества отпадъци ще се съхраняват до тяхното последващо третиране.

- ***R12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 – предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, като рязане, раздробяване и смилане;***

След като бъдат приети и съхранени за определен период от време в подходящата зона, впоследствие отпадъците ще бъдат подлагани на операции по предварителна обработка в определения за тази цел сектор. На площадката ще се извършват операции по механично третиране на отпадъците, като предварителни дейности преди подаването им за последващо крайно оползотворяване, в т.ч.:

- ❖ Рязане – извършва се от гилотина;
- ❖ Раздробяване – извършва се от шредер;
- ❖ Смилане – извършва се от мелница.

Съоръжения за предварително третиране на отпадъците - предварителното третиране на отпадъците ще се извършва от следните три съоръжения: гилотина, шредер и мелница, разположени в предназначения за тази цел участък.

Гилотина – капацитет – 0,240 тона/час отпадък.

Материалът се поставя на транспортна лента, която го отвежда до гилотината за предварително нарязване на големи парчета („филии”). С помощта на нож материалът се срязва напречно, а след това се подава в шредера за раздробяване.

Шредер – капацитет – 0,240 тона/час отпадък.

Предварително нарязаният материал от гилотината се транспортира чрез лента до шредера, където се извършва раздробяването му, посредством гребеновидно разположени върху два цилиндъра ножове, задвижвани от електродвигател. Част от раздробения материал, който е невулканизиран, се влага директно в производството на каучукови смеси на смесителна линия, като се събира в метални каси, специално определени за целта. Раздробеният вулканизиран отпадък се подава в мелницата за допълнителното му смилане.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Мелница – капацитет – 0,120 тона/час отпадък.

Раздробеният на шредера материал се подава в мелницата по транспортна лента. Смилането в мелницата става чрез ножове. Големината на смлените частици може да се регулира за получаване на различни по големина фракции. Това става с помощта на монтирани в мелницата сита, като смленият материал може да е с големина между 6 и 10 мм. Обработеният материал се събира в метални каси, определени за тази цел.

- ***R3 - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители;***

Предварително обработеният материал, получен вследствие извършването на описаните по-горе процеси, се влага в производството на каучукови смеси. Това се извършва в пригодения за тази цел смесителен участък от площадката за производство на скоростограничители, конуси, пешеходни пътеки и др.

Смесителна линия – капацитет – 0,200 тона/час отпадък.

Общият капацитет на линията е 0,700 тона/час свеж материал и отпадък. Смлените отпадъци от каучук (каучукови мленки) се смесват в точно определено съотношение със свежи материали. Дозирането става на електронни везни с обхват до 0,150 тона в касетки, специално предназначени за това. Смесването се извършва в смесител от два срещуположно въртящи се ротора. Каучуковата смес се подава посредством транспортни ленти за допълнително хомогенизиране на линия, състояща се от кречер вал, два рифайнер вала, каландър за оформяне на заготовките и охлаждаща вана. Готовите заготовки се вулканизират и превръщат в изделия със специфична трайна форма.

4 Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

За реализиране на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията му не се предвижда необходимост от изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Достъпът до имота се осъществява по съществуващата инфраструктура.

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

Не се предвижда ново строителство и използването на допълнителни площи за временни дейности по време на строителство.

По време на експлоатацията на обекта ще се използва изградената вече, съществуваща инфраструктура, без да се извършва промяна в нея. На площадката не е необходимо изграждането на нова техническа инфраструктура. Площадката е свързана със съществуващата инфраструктура в района. След прекратяване на дейността, площадката ще се изведе от експлоатация и ще се почисти, като ще бъдат извозени всички събрани отпадъци от обекта и предадени за последващо третиране на специализирани фирми, притежаващи разрешение за дейности по оползотворяване

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

или обезвреждане на съответните видове отпадъци. Извеждането ѝ от експлоатация ще отнеме не повече от два месеца.

6. Предлагани методи за строителство.

За реализиране на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията не се предвижда необходимост от извършване на изкопни и строителни работи, няма да се ползва взрив. На площадката е осигурено водоснабдяване по съществуващ водопровод, електрическо захранване по съществуващата електрическа инсталация, както и канализация за отвеждане на отпадъчните дъждовни и битово-фекални води, съответно към каломаслоуловител и септична яма.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

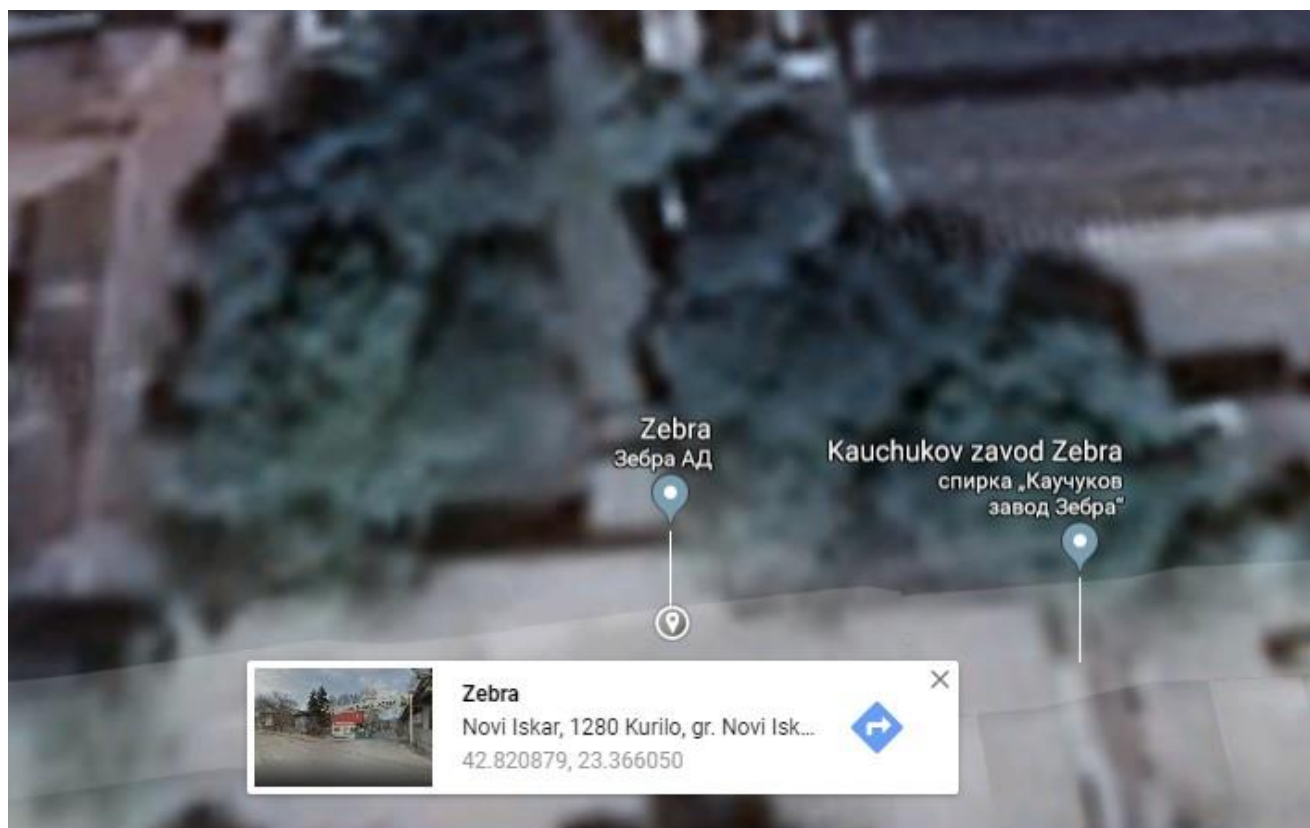
Осъществяването на инвестиционното предложение ще осигури възможност за екологосъобразното третиране посочените отпадъци, при спазване законодателните изисквания по опазване на околната среда и по-конкретно Закона за управление на отпадъците и подзаконовите му нормативни актове.

С реализирането на инвестиционното предложение фирмата ще осигури:

- минимизиране нуждите на района и страната като цяло от изграждане на площадки за съхраняването и третирането на този вид отпадъци;
- икономическа изгода за потребителите и лицата формиращи тези видове отпадъци;
- създаване на възможност за нови работни места;
- минимизиране, предотвратяване и повторна употреба на количествата генерирани отпадъци вследствие на дейностите по третиране на отпадъците;
- предотвратяване и/или намаляване на вредното въздействие върху човешкото здраве и околната среда от образуването и управлението на отпадъците, при действия в съответствие с изискванията на нормативните актове.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

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.



Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Местоположение на площадката сателитни снимки:



Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Местоположение и информация за устройствената зона на площадката съгласно действащия ОУП



Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са:

- Жилищни сгради на повече от 250 метра;
- Читалище „Христо Ботев“ – над един километър;
- 170 СОУ „Васил Левски“ – над един километър;
- Болница „Свети Иван Рилски“ – над 500 метра;

Имотът не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

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

Площадката не засяга обработваеми земеделски земи, също така озеленени и затревени площи. В близост до нея няма гъсто населени и застроени площи, които могат да бъдат засегнати от инвестиционното предложение. Съседно стоящите имоти са предимно за производствени и складови дейности. С реализиране на обекта, няма да се наруши или увеличи антропогенното натоварване на района.

Предлаганата дейност не противоречи на оформената устройствена зона и е напълно допустима при спазване на изискванията на специализираните нормативни актове.

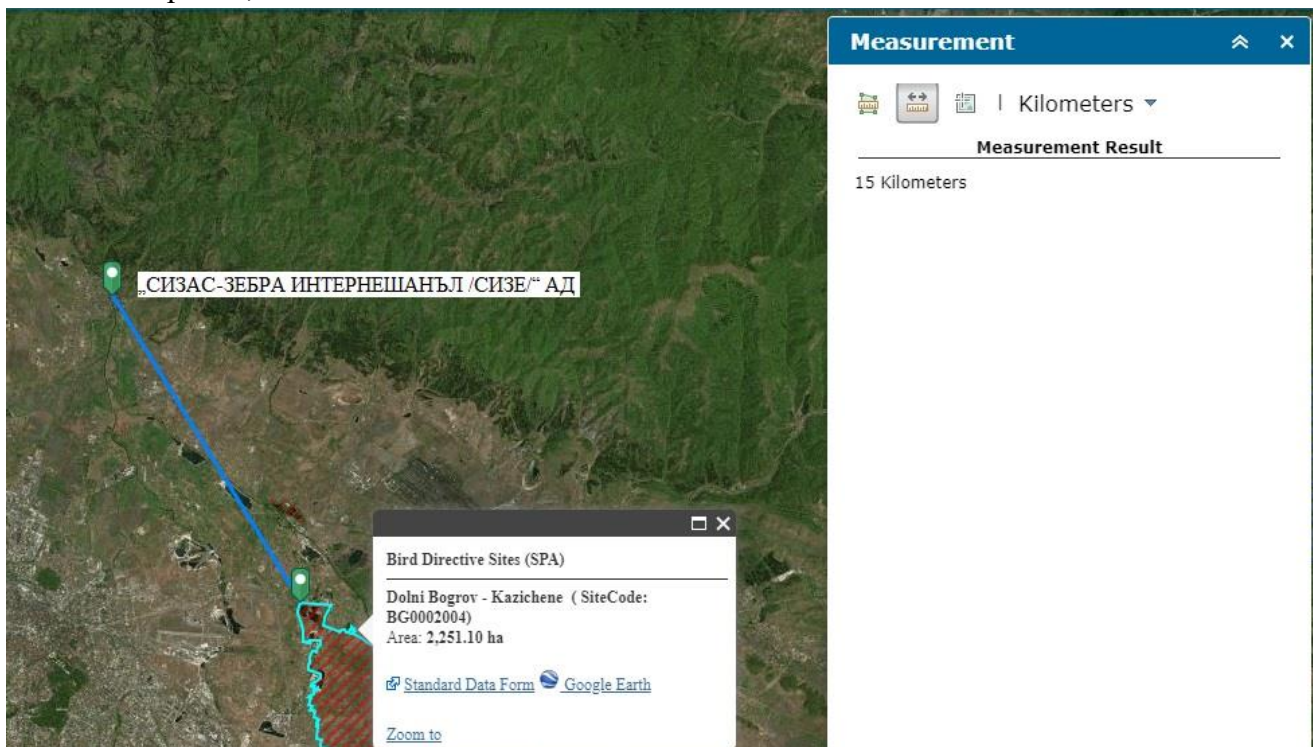
Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

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.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага загуба на площ от местообитания, фрагментация на местообитания или популации на видове и безпокойство на видове, предмет на опазване в цитираните близко разположени защитени зони.

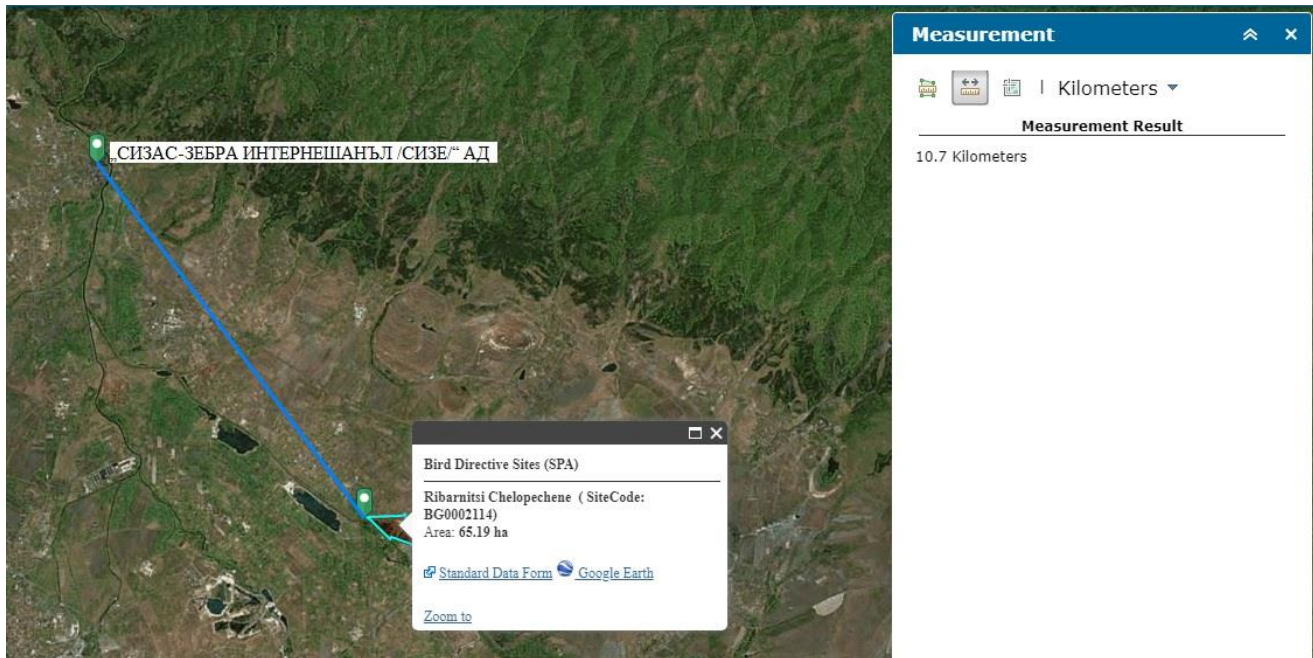
Обектът не засяга защитени територии. Най-близко разположените до имота зони от Националната екологична мрежа „Натура 2000” са:

- Защитена зона – Долни Богров – Казичене – код в регистъра: BG0002004 –
Защитена зона по директива за птиците – на разстояние 15 километра от инвестиционното намерение;



Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

- Защитена зона – Рибарници Челопечене – код в регистъра: BG0002114 – Защитена зона по директива за птиците – на разстояние – 10 км.



В резултат реализацията на инвестиционното намерение няма да бъдат засегнати елементи на Националната екологична мрежа. Площадката на която ще се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на територии за опазване на обектите на културното наследство по смисъла на Закона за културното наследство и защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Не попада и в обхвата на защитени зони по НАТУРА 2000.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага загуба на площ от местообитания, фрагментация на местообитания или популации на видове и безпокойство на видове, предмет на опазване в цитираните близко разположени защитени зони.

Не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на проекта. По време на експлоатацията на обекта ще се използва изградената вече, съществуваща в района пътна инфраструктура, без да се извършва промяна в нея. Осигурен е подход за извършване на товаро-разтоварни работи.

При реализацията на инвестиционното предложение не се очакват отрицателни въздействия.

Площадката не попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване. В района на площадката няма водоизточници на минерални води, води използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

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

Не се налага извършването на други дейности свързани с инвестиционното предложение, като добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренос на електроенергия или жилищно строителство.

Електроснабдяването в обекта е осигурено чрез присъединяване към електроразпределителната мрежа в района, като не се предвижда изграждане на нови съоръжения.

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

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.

III. 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;

В непосредствена близост до площадката се извършват производствени и складови дейности.

Площадката е съществуваща, бетонирана, с изградена инфраструктура, пътища, захранване с вода и ел. енергия.

За реализацията на ИП не са необходими нови площи. Дейността по оползотворяване на отпадъци ще бъде ограничена само в дадения имот, поради което не се очаква въздействие върху земеползването в района.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Инвестиционното намерение не засяга пряко или косвено мочурища, крайречни области, речни устия, тъй като такива не са налични в границите на имота. На около 50 метра от ИП преминава река Искър, по площадката е оградена, с непропусклива повърхност, има и изградена пречиствателна станция за отпадни води, поради което замърсяването на водите на реката на практика е невъзможно.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Местоположението на ИП е отдалечено от крайбрежни зони и морска околна среда, поради което не може да окаже въздействие, в това число неблагоприятно върху тях.

4. планински и горски райони;

ИП не засяга планински и горски райони, поради което не може да окаже въздействие, в това число неблагоприятно върху тях.

5. защитени със закон територии;

Поземленият имот не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ПИ не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

ИП не е свързано с нова строителство и/или реконструкция на съществуващи сгради, преустройство и др. ИП не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на територии за

- опазване на обектите на културното наследство по смисъла на Закона за културното наследство;
- защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии,
- защитени зони по НАТУРА 2000 по ЗБР.

„Обекти, подлежащи на здравна защита” са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

IV. 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.

Прегледът на извършените предварителни проучвания за инвестиционното предложение, предлаганите технологии и изпълнението на горепосочените мерки дават основание да се приеме, че по време на реализацията на инвестиционното предложение и експлоатацията на обекта не се очакват неблагоприятни ефекти върху здравето на работещите и населението от района. Гарантира се отсъствие на опасни за здравето на хората неорганизираните емисии от дейностите извършвани на площадката.

Във връзка с временното съхранение на формираните отпадъци от дейността на площадката се предвиждат ефективни мерки съгласно изискванията на законодателството в областта за недопускане замърсяването на околната среда. Управлението на отпадъците ще се извършва по начин, гарантиращ, че няма да има замърсяване на почвите и подземните води.

На площадката е осигурена непропусклива повърхност, която предпазва от пряко замърсяване на почвите и водите, а също така и от появата на съществени количества прахови частици в атмосферния въздух.

На площадката ще бъдат осигурени сорбенти (пясък, трици, или пръст), които ще се ползват за предотвратяване на замърсяване на околната среда, в случай на аварийни разливи. По този начин от дейностите на площадката не се очаква изменение в естествения режим на качествата на водите.

Потенциален незначителен източник на замърсяване по компонент въздух са неорганизираните емисии от прахови частици, но основно през летните месеци, когато времето е сухо. Поради тази причина по време на експлоатацията на площадката се предвижда периодично ѝ почистване и оросяване в летните месеци с цел гарантиране чистотата на атмосферния въздух от наличието на прахови частици.

Инвестиционното предложение ще се реализира на съществуваща площадка, поради което не се очаква въздействие от строителни работи, т.к. такива няма да бъдат извършвани.

За това реализиране не се предвижда изсичане на дървесна растителност и унищожаване на зелени площи. Не се очаква въздействие върху земеползването, тъй като дейността ще се извършва само на предлаганата площадка.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Поради наличието на изградена инфраструктура не е необходимо ползването на земя, извън тази на площадката за изграждане на пътна мрежа.

Очаква се слабо шумово замърсяване, а в случаите когато има такова то ще бъде в рамките на допустимите норми.

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

Не се очаква такова. В резултат реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати елементи на Националната екологична мрежа.

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

Осъществяването на инвестиционното намерение не предвижда извършване на дейности и използване на съоръжения, които да доведат до аварии и инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве. Експлоатацията не е свързана с използването на опасни химични вещества и смеси.

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

Въздействия върху почвите, ландшафта, биологичното разнообразие не се очакват – площадката е с изградена трайна бетонова настилка, не е необходимо изграждане на нови сгради, което да води до промяна на съществуващия ландшафт, не се засягат и липсват в близост защитени зони по реда на ЗБР.

Въздействието по компонент атмосферен въздух може да се оцени като незначително – предвид факта, че същинските дейности по третиране на отпадъци ще се осъществяват на закрито, а на открито единствено ще се съхраняват доставените отпадъци и онези, които ще се експедират.

Очакват се преки, постоянни отрицателни въздействия по отношение на шумово натоварване при извършване на транспортни, товаро-разтоварни дейности и дейности по третиране на отпадъци на площадката.

Въздействие върху компонент води не се очаква, наличен е водопровод и канализация за отвеждане на битовите отпадъчни води в ПСОВ.

Въздействието по фактор отпадъци е пряко, дълготрайно и положително.

Пространственият обхват на въздействието по фактори шум и вибрации е само в границите на производствената площадка. Осъществяването на дейностите по третиране на отпадъци на закрито ограничава разпространението му извън закрития цех.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Пространствения обхват на въздействието по компонент атмосферен въздух ще е до границите на производствената площадка. Единствено при наличието на производствена авария – например пожар въздействието може да се разпространи в съседните имоти.

Население, което ще бъде засегнато – работещите на територията на площадката.

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.).

Население, което ще бъде засегнато – работещите на територията на площадката.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Въздействието е вероятно при извършване на дейности по доставка и експедиция на отпадъци (до и от площадката) и при същинските дейности по третиране на отпадъци на площадката.

Вероятността от настъпване на аварийна ситуация на площадката, при спазване на технологичните процеси, правилата за безопасна работа, ЗБУТ и наличието на квалифициран персонал се оценява на малко вероятна.

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

Въздействията ще настъпят от момента на реализиране на инвестиционното намерение.

- **Фактор шум**

- Продължителност – при извършване на дейности по третиране на отпадъци и при товаро-разтоварните дейности по доставка на отпадъците и експедицията им.

- Честота – в рамките на работния ден, 5 дни в седмицата.

- Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо.

- **Фактор вибрации**

Продължителност – при извършване на дейности по третиране на отпадъци.

Честота – в рамките на работния ден, 5 дни в седмицата, при работата на съответното оборудване – източник на вибрации.

Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо.

- **Компонент води**

- Продължителност – при заустване на битово-фекални отпадъчни води в канализационната система.

- Честота – в рамките на работния ден, 5 дни в седмицата;

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

- Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо.

- **Компонент атмосферен въздух**

- Продължителност – при извършване на дейности по товарене и разтоварване на отпадъците, както и при осъществяване на същинските дейности по третиране на отпадъци – сортиране, раздробяването и др.

- Честота – в рамките на работния ден, 5 дни в седмицата.

- Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо.

- **Въздействие върху компоненти „биологично разнообразие”, „почви”, „земни недра”, „ландшафт”, „природни обекти” и „минерално разнообразие” липсват.**

- **При аварийни ситуации не е възможно да се направи оценка. Критериите зависят пряко от:**

- характера на аварийната ситуация;

- веществата/смесите, взаимодействали помежду си, както и техните количества;

- готовността за реакция от страна на персонала.

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

Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение.

Не се предвижда общо въздействие или кумулиране с други предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Мерки за намаляване на въздействието на шума:

- осигуряване на добре поддържани и чисти складови и транспортни площи на територията на площадката;
- използване на правилно оразмерено технологично оборудване (колкото мощността на дадено оборудване е по-голяма, толкова по-голям източник на шум е то);
- разтоварването на материалите да се извършва до твърда повърхност, т.е. да се намали максимално височината на разтоварването им;
- избягване на празен ход на машини и оборудване;
- своевременна поддръжка и ремонт на наличните съоръжения на площадката и използваната техника;
- доставка / спедиция на отпадъци само в светлата част на денонощието.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Мерки за намаляване на въздействието върху водите:

- Не допускане на смесване на различните видове потоци отпадъчни води;

Мерки за намаляване на въздействието върху атмосферния въздух:

- Дейностите по третиране на отпадъци ще се извършват само на закрито. Откритите площи ще се ползват само за съхраняване на отпадъци – доставени и чакащи за експедиция.
- При наличие на отпадъци, които са смлени същите ще се съхраняват в опаковани, като не се позволява разпиляването им или емитирането на прахови емисии в атмосферата.

Ефективното намаляване на въздействията по фактор „отпадъци” се свежда до спазване на нормативните изисквания в областта на УО:

- Контрол на вида на постъпващите отпадъци;
- Водене на отчетност по отношение на приетите на територията на площадката отпадъци и оползотворените такива.

Ефективно намаляване на въздействията върху човешкото здраве

- Използване на лични предпазни средства за всяко работно място;
- Спазване на технологичните процеси;
- Периодична проверка на технологичното оборудване по отношение на шум, вибрации и др.;
- Наличие на квалифициран персонал по отношение на изпълнение на дейностите по третиране на отпадъци. Въвеждане на записи, гарантиращи проследимост на извършваните операции.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на проекта.

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.

Не се очакват никакви значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве вследствие реализацията на инвестиционното предложение, поради което не е необходимо включването на мерки свързани с предотвратяване или намаляване на такива.

Описаните мерки по отношение опазването на качеството на атмосферния въздух, водите и почвите се отнасят за очаквани незначителни въздействия.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

„СИЗАС-ЗЕБРА ИНТЕРНЕСАНЪЛ /СИЗЕ/“ АД не разполага с информация за проявен обществен интерес към инвестиционното предложение.

На етап уведомление за ИП и внесените в Столична община и район Нови Искър уведомления, бяха върнати отговори, след информирането на засегнатото население чрез оповестяване на интернет страниците за 14 дневен период, че в резултат на осигурения обществен достъп до информацията, няма постъпили становища/възражения/мнения и други от заинтересовани лица и организации.