

Приложение № 2 към чл. 6 (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

“ВИР – 90”ООД.

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Дружеството „Вир – 90“ ООД, има следното инвестиционно предложение - *Обособяване на площадка за приемане и временно съхранение на ОЧЦМ, събиране, транспортиране, временно съхранение и третиране на ИУЕЕО, ИУМПС, отпадъци от опаковки, събиране, транспортиране и временно съхранение на НУБА*, с местонахождение : гр. София, район Кремиковци, кв. Враждебна, ул. Кремиковско шосе №15, поземлен имот с идентификатор 68134.8458.222, с площ 15 114.м².

Дружеството има намерение да извършва следните дейности на територията на площадката по смисъла на Закона за управление на отпадъците, както следва:

Търговия, събиране, транспортиране и временно съхранение на отпадъци от черни и цветни метали;

- събиране, транспортиране и временно съхранение и третиране на ИУЕЕО;
- събиране, транспортиране и временно съхранение и третиране на ИУМПС;
- събиране, транспортиране и временно съхранение на отпадъци от опаковки;
- събиране, транспортиране и временно съхранение на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА).

КОД ПО ЗУО НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ:

R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разкомплектоване, нарязване, временно съхранение

R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1-R 12

Инвестиционното предложение е ново.

Инвестиционното предложение е пряко свързано с основната дейност на дружеството.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Дружеството „Вир – 90“ ООД има инвестиционно предложение за обособяване на площадка за приемане и временно съхранение на ОЧЦМ; събиране, транспортиране и временно съхранение и разкомплектоване на ИУЕЕО; събиране, транспортиране и временно съхранение и разкомплектоване на ИУМПС; събиране, транспортиране и временно съхранение на отпадъци от опаковки и събиране, транспортиране и временно съхранение на НУБА, с местонахождение: гр. София, район Кремиковци, кв. Враждебна, ул. Кремиковско шосе №15, поземлен имот с идентификатор 68134.8458.222, с площ 15114 кв.м.

Инвестиционното предложение е ново.

Инвестиционното предложение е пряко свързано с основната дейност на дружеството.

Предвижда се регулярно извозване и предаване на отпадъците за последващо третиране. Продължителността на временно съхранение също ще отговаря на изискванията на ЗУО. Капацитетът на съхранение ще варира в зависимост от нуждите на клиентите и преработвателите.

Примерни месечни показатели :

- Черни метали - до 15т /или 200 тона годишно/
- Цветни – до 5т. / или 60 тона годишно/
- ИУМПС – 5бр.
- НУБА- до 200кг. /до 2 тона годишно/
- ИУЕЕО – до 20кг. /или 0,25 тона годишно/

На площадката не се предвиждат дейности по обезвреждане на отпадъци. Всички доставени опасни отпадъци ще се предават за последващо третиране и/или обезвреждане на оператори с разрешение по чл. 35 от ЗУО.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени

инвестиционни предложения;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на съществуващата площадка за дейности с отпадъци на "ВИР-90" ООД, разположена в имот с идентификационен № 68134.8458.222, собственост на ВИР – 90 ООД, с управители Валентин Йорданов и Иво Йорданов в гр. София, район Кремиковци, кв. Враждебна, ул. Кремиковско шосе №15, с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. Това е точното предназначение на площадката, попадащо в приложното поле на инвестиционното предложение на фирмата.

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

Инвестиционното предложение не предвижда дейности, които биха довели до промяна на ландшафта и топографската характеристика на района. Няма необходимост от други свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, тъй като ще се използва съществуваща инфраструктура, без да се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата. Не се налага изграждане на газопровод, електропроводи и други изкопни работи или използване на взрив. За осъществяване на дейността на дружеството не се предвижда масивно строителство и не е необходимо временно използване на допълнителна площ.

Обектът е захранен с електроенергия, като консумацията на ток е в допустимите граници за дейността.

Персоналът на обекта е съставен от **10 бр. общи работници**

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

Тъй като ИП не изисква извършване на строителни дейности, на площадката няма да бъдат образувани строителни отпадъци.

На площадката ще се образуват отпадъци по време на експлоатацията:

- 20 03 01 - смесени битови отпадъци.

Образуват се от персонала на площадката и престоя на клиенти. Количеството, което се очаква е около 1 куб.м. месечно. Ще се събира в контейнер, обслужван от фирмата, извършваща организираното сметосъбиране на територията.

- 13 05 03 - утайки от каломаслоуловителя на площадката, в количество около 1 куб.м годишно. Ще се предава на лица, които имат разрешение за дейности с този вид отпадък за оползотворяване или обезвреждане.

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

Характерът на дейностите, които ще се извършват на територията на площадката не предполагат влошаване на характеристиките на атмосферния въздух в района. При дейностите по разкомплектоване на ИУМПС не се очаква генериране на организирани или неорганизираните емисии. Единствено при товарене и разтоварване би могло да се очаква въздействие, изразяващо се в локални емисии на прах, което ще бъде минимално.

При дейностите по сортиране, механично разделяне на различните видове отпадъци не

се очаква генериране на организирани или неорганизиран емисии.

Количествата отпадни води, които се предвижда да се генерират на територията на площадката, са само битови и ще се вливат в съществуващата канализационна мрежа. Самата площадка е с непропусклива повърхност, поради което не се очаква изменение в качеството на повърхностни или подземните води.

Не се формират производствени отпадъчни води.

Инвестиционното предложение предвижда повърхностните води (дъждовни), да преминават през пречиствателно съоръжение - каломаслоуловител, преди включването им в съществуващата канализация. При евентуален разлив на флуиди, ще има съд, съдържащ абсорбиращ материал за почистване по сух способ.

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

При предвидените дейности в настоящото инвестиционно предложение, на площадката не се съществуват рискове, свързани с аварии и /или бедствия. В близост до площадката няма предприятия и/или съоръжения с висок или нисък рисков потенциал, съгласно разпоредбите на чл. 103 от ЗООС

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.

Площадката отстои на 2000 м. от най-близката жилищна зона на кв. Враждебна. В самата промишлена зона, на изток от площадката на дружеството, на 170 м от термичния цех, се намира жилищна сграда - бивше общежитие. В извадката на ОУП не е посочено като жилищна територия. Площадката е свързана с републиканската пътна мрежа (изход на пътя София-Кремиковци) и от там с Околовръстния път на гр. София

Инвестиционното предложение няма да окаже неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда и съответно няма да създаде рискове за човешкото здраве. Инвестиционното предложение няма да доведе замърсяване на :

- води, предназначени за питейно-битови нужди
- води, предназначени за къпане
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди

Инвестиционното предложение не е източник на и няма да доведе до:

- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение

Инвестиционното предложение няма да доведе по нарушаване качеството на:

- курортните ресурси
- въздуха

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

Площадката, на която ще се упражнява дейността си, е разположена върху поземлени имоти № IV 2012, 222, 223, 242 от кв. 1 на Складова производствена зона, кв. Враждебна, част от ОУП на район Кремиковци, Столична община, нотариален акт за собственост № 135, регистър 6869, площ 14 924 м².

На площадката, обект на настоящото инвестиционно намерение, не се предвижда ново строителство. Транспортният подход се осъществява по съществуващата пътна инфраструктура и не се предвижда изграждане на нови пътища. Съществуващата пътна инфраструктура обезпечава напълно нуждите на площадката.

Около производствената площадка няма територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита върху които реализацията на инвестиционното предложение да окаже въздействие..

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. (в случаите по чл. 99б 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)

Инвестиционно предложение на „Вир – 90“ ООД представлява обособяване на площадка за приемане и временно съхранение на ОЧЦМ; събиране, транспортиране и временно съхранение и разкомплектоване на ИУЕЕО; събиране, транспортиране и временно съхранение и разкомплектоване на ИУМПС; събиране, транспортиране и временно съхранение на отпадъци от опаковки и събиране, транспортиране и временно съхранение на НУБА, с местонахождение: гр. София, район Кремиковци, кв. Враждебна, ул. Кремиковско шосе №15, поземлен имот с идентификатор 68134.8458.222, с площ 15114 кв.м. При всички случаи няма да се допуска натрупване на големи количества, препълване на площадката с отпадъци, с оглед недопускане на замърсяване на околната среда и стриктно спазване на действащата нормативна уредба. По същите съображения няма да се допуска замърсяване с отпадъци на прилежащите терени, извън границите на площадката.

КАПАЦИТЕТ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ ДЕЙНОСТИ

- Дейности по предварително третиране и съхранение на черни метали - до 200 т/г
- Дейности по предварително третиране и съхранение на цветни метали – до 60 т/г
- Дейности по разкомплектоване и съхранение на ИУМПС – до 60 броя

годишно

- Дейности по съхранение на НУБА- до 2 т/г
- Дейности по съхранение на ИУЕЕО – до 0,25 т/г

На площадката ще се приемат метални отпадъци, ИУЕЕО, ИУМПС, НУБА и опаковки от физически и юридически лица, съгласно изискванията на нормативната уредба.

За определяне на количеството на отпадъка ще се използва електрически кантар с допустимо тегло 50 тона и малък кантар, с допустимо тегло 800 кг. Ще се извършва първоначален преглед за качество на отпадъка, след което той ще бъде насочван към съответния сектор на площадката. Няма да се приемат гореописаните отпадъци, ако са замърсени с опасни химически вещества или са смесени със строителни отпадъци. Приетите отпадъци ще се сортират, а ИУМПС ще се разкомплектоват, временно ще се съхраняват до транспортирането им. Отпадъците от ИУЕЕО ще се съхраняват временно разделно на закрито в постройката с бетонов под. Отпадъците от НУБА ще се съхраняват единствено и само в контейнери.

За нарязване на голямооборотни метални отпадъци и купита ще се използва нает шредер

Разкомплектоването на ИУМПС ще се извършва на специален канал. Базата разполага с мотокар, уред за източване на масла и антифриз, каломаслоуловител, съдове за временно съхранение на НУБА – 2 бр. пластмасови контейнери и 10 бр. метални контейнери. Опасните отпадъци по смисъла на *Наредба № 2 за класификация на отпадъците* (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г., изм. и доп., бр. 32 от 21.04.2017 г., в сила от 21.04.2017 г.) ще бъдат временно съхранявани в определени за целта закрити помещения с площ около 150 кв. м. и разполагащи със специални съдове, отговарящи на нормативните изисквания, до предаването им на юридически лица, имащи разрешение за дейности с опасни отпадъци. Продължителността на временното им съхранение също ще отговаря на нормативните изисквания на ЗУО.

Предвид естеството на работа на площадката, тя не предполага ползването на опасни химични вещества за технологични нужди. Не се предвижда ползване на адитиви и препарати за основни и/или обслужващи дейности. Не се предполага използването и съхранението на химични вещества и смеси от приложение 3 на ЗООС. Не се предвижда изграждане и съхранение в резервоари на гориво-смазочни материали. Не се предвижда и бъдещо ползване на вещества от прил. 1.

Списък с отпадъци, които ще се събират, изкупуват, ракомплектоват и временно съхраняват на площадката.

Номер по ред	Код на отпадъка	Наименование на отпадъка по класификация, съгласно НАРЕДБА № 2	Код на дейност по ЗУО
1.	16 01 04*	излезли от употреба	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разкомплектоване,

		превозни средства	нарязване, свременно съхранение R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
2.	16 01 06	излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсмплектоване, нарязване, свременно съхранение R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
3.	16 06 01*	Оловни батерии и акумулатори	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
4.	16 06 02*	Ni-Cd батерии	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
5.	16 06 04	алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
6.	16 06 05	други батерии и акумулатори	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
7.	16 02 09*	трансформатори и кондензатори, съдържащи PCBs	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
8.	16 02 10*	излязло от употреба оборудване, съдържащо или замърсено с PCBs, различно от упоменатото в 16 02 09	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
9.	16 02 13*	излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
10.	16 02 14	излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсмплектоване, нарязване, свременно съхранение R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
11.	20 01 21*	луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12

12.	20 01 23*	излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
13.	20 01 33*	батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
14.	20 01 34	батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
15.	20 01 35*	излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
16.	20 01 36	излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 , 20 01 23 и 20 01 35;	R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
17.	17 04 01	мед, бронз, месинг	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, svременно съхранение R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
18.	17 04 02	Алуминий	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, svременно съхранение R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
19.	17 04 03	Олово	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване,

			<p>нарязване, съвременно съхранение</p> <p>R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12</p>
20.	17 04 04	Цинк	<p>R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, съвременно съхранение</p> <p>R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12</p>
21.	17 04 05	чугун и стомана	<p>R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, съвременно съхранение</p> <p>R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12</p>
22.	12 01 01	стърготини, стружки и изрезки от черни метали	<p>R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, съвременно съхранение</p> <p>R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12</p>
23.	12 01 02	прах и частици от черни метали	<p>R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, съвременно съхранение</p> <p>R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12</p>
24.	12 01 03	стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	<p>R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, съвременно съхранение</p> <p>R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12</p>
25.	12 01 04	прах и частици от цветни метали	<p>R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, съвременно съхранение</p> <p>R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12</p>
26.	19 10 01	отпадъци от чугун и стомана	<p>R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, съвременно съхранение</p> <p>R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12</p>

27.	19 10 02	отпадъци от цветни метали	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, свременно съхранение R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
28.	19 12 02	черни метали	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, свременно съхранение R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
29.	19 12 03	цветни метали	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, свременно съхранение R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
30.	21 01 40	Метали	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, свременно съхранение R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12
31.	15 01 04	метални опаковки	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / разсомплектоване, нарязване, свременно съхранение R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12

Всички горепосочени отпадъци ОЧЦМ, ИУМПС, ИУЕЕО, НУБА и метални опаковки ще се събират и съхраняват отделно.

Местата и съдовете за съхранение ще бъдат маркирани с точното наименование и кода на отпадъка. За опасните отпадъците и отпадъците от ИУЕЕО ще бъдат осигурени закрити площи/ контейнери/, наличие на абсорбенти, при спазване на изискванията за безопасно съхранение.

Всички отпадъци ще бъдат своевременно транспортирани и предавани срещу подписан договор, съгласно чл.8 на ЗУО на фирми, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл.35 от ЗУО за извършване на по-нататък на съответната операция с тях.

Площадката е оградена и се заключва. Осигурено е 24 часово видеонаблюдение, съгласно чл.39 (7) от ЗУО. Ще се поставят необходимите надписи за предназначение, вида на съхраняваните отпадъци, фирмата, която експлоатира площадката и работното време.

Площадката, на която ще бъдат извършвани гореописаните дейности, с обща площ 15 114 кв.м, е изградена съгласно изискванията на чл.38, ал.1 от ЗУО, които освен за ОЧЦМ се отнасят и за ИУЕЕО и ИУМПС.

Площадката е разделена и секторирана съобразно вида, качеството и размерите на отпадъците. Площадката е асфалтирана, като в нейните предели е изградено помещение за съхранение на НУБА и цветни метали и масивна постройка, функционираща като офис, както и обособени площи за разделно събиране на различните видове отпадъци. По този начин се предотвратява възможността от замърсяване на околната среда.

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

Не се предвижда ново строителство.

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

При евентуално закриване на дейността на площадката, ще бъде изготвен съответно и план за закриване, в който подробно ще бъдат разписани отделните фази по закриване и рекултивация (възстановяване на терена).

6. Предлагани методи за строителство.

Не се предвиждат строителни дейности

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

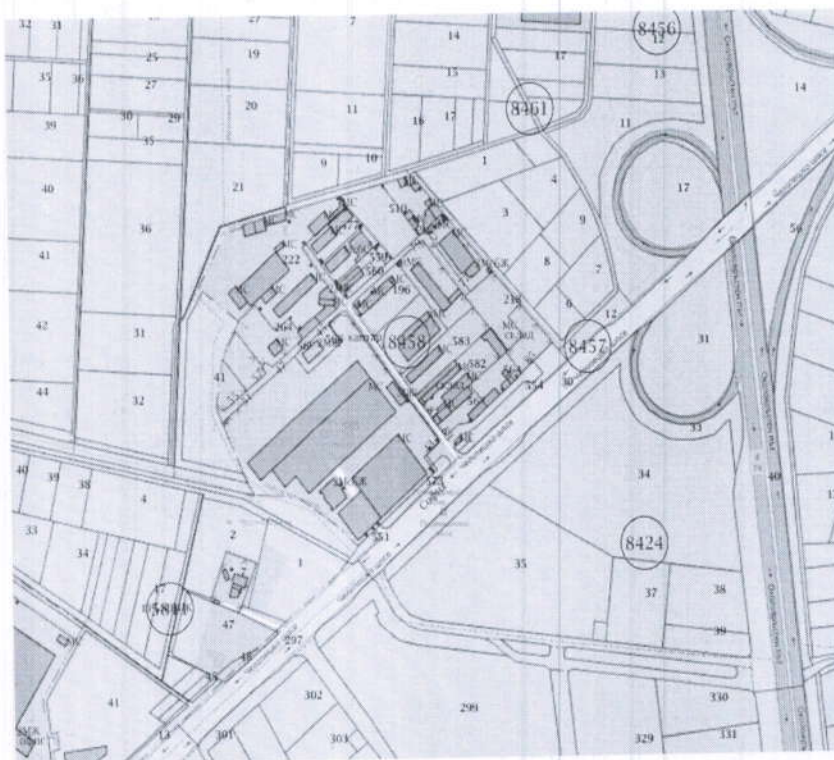
Целта на инвестиционното предложение е да бъде постигнато намаляване и оползотворяване на отпадъците при източника на тяхното образуване, което ще доведе до намаляване на количествата депонирани отпадъци, намаляване на разходите за тяхното извозване, както и до снижаване на рисковете за околната среда, свързани с превоз на неопасни и други отпадъци.

Огромното количество отпадъци, генерирани ежедневно, и все по-трудното справяне с тях е един от основните екологични проблеми. В тази връзка в редица държави са въведени програми за устойчиво управление на отпадъците и тяхната преработка. Много от използваните методи като депонирането, например, се считат за неподходящи в съвременните условия. Съвременните тенденции при управлението на отпадъците са насочени предимно към преработването и полезното оползотворяване на отпадъците, които могат да бъдат рециклирани. Един от основните екологични проблеми на съвременното общество е генерирането на все по-големи количества отпадъци. В много държави устойчивото управление на отпадъците, както и борбата за тяхното редуциране, се ползват с мажоритарен политически приоритет, като заемат важен дял от обществените усилия за намаляване на общото замърсяване и за смекчаване на глобалните климатични промени. Някогашните практики за неурегулирано депониране на отпадъците не са приложими в днешни дни.

ИП предлага метод за ефикасно оползотворяване и подготовка за повторна употреба на метални отпадъци, което ще доведе до намаляване на количествата депонирани отпадъци, намаляване на разходите за тяхното извозване, както и до снижаване на рисковете за околната среда, свързани с превоз на неопасни и други отпадъци

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.

Местоположение и антропогенните характеристики на ИП.



- Населено място – гр. София, кв. Враждебна, район Кремиковци, улица Кремиковско шосе №15
- Община София
- Поземлен имот с идентификатор 68134.8458.222
- Собственост – частна;
- Близост или засягане на защитени територии - имотът 68134.8458.222 не е в район с консервационно значими местообитания. Няма данни за наличие на местообитания на видове растения и животни на територията или в близост до нея, включени в приложение № 1 и приложение № 2 на Закона за биологичното разнообразие
- В границите на имота няма паметници на културата и експлоатацията на площадката не засяга такива паметници. Инвестиционното предложение ще се реализира и експлоатира на площадката, която представлява производствена площадка и в близост до нея няма единични или групови недвижими културни ценности

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

В границите на реализация на инвестиционното предложение няма земеползване.

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.

Площадка отстои на 2.234 км северно от Защитена зона № BG 0002114 „Рибарници Челопечене”. Рибарниците са разположени в непосредствена близост до Софийския квартал Челопечене и околоръстното шосе на града. Граничат с р. Лесновска и военно поделение от юг и обработваеми площи от север, на запад с околоръстното шосе на София, а на изток с пътя за кв. Кремиковци. Рибовъдните басейни са с обща площ 73 ha, от които 60 ha са открита водна площ. По бреговете и дигите са обрасли с тръстика /*Phragmites australis*/ и широколистен папур /*Typha latifolia*/. Откритата водна повърхност е частично обрасла с роголистник /*Ceratophyllum demersum*/ и ръждавец /*Potamogeton spp.*/. Заобиколени са от ивици тополи /*Populus spp.*/, върби /*Salix spp.*/ и акации /*Robinia pseudoacacia*/. В зависимост от експлоатацията рибарниците са с различно ниво на водата. Понастоящем са частна собственост.

Рибарници Челопечене са с обща площ 651,9 дка и са одобрени като защитена зона по Директива 79/409/ЕИО.

Защитена зона № BG 0002004 „Долни Богров-Казичене” отстои на 3.187 км югоизточно от инсталацията. Мочурливата местност е прорязана от отводнителни канали. През зимата мочурливите места не замръзват поради наличието на минерален извор. Основното местообитание са ливади и пасища, обрасли с мезофилна тревна растителност с преобладаване на ливадна власатка /*Festuca pratensis*/, броеничеста ливадина /*Poa sylvicola*/, пасищен райграс /*Lolium perenne*/ и др. (Бондев, 1991). Височината на тревостоя достига 1-1,2 м. На места се срещат отделни групи върби /*Salix spp.*/, тръстика /*Phragmites australis*/ и папур /*Typha spp.*/.

Двете зони са от мрежата на НАТУРА 2000 по Директива 74/409 за опазване дивите птици.

Планираната дейност ще се реализира извън защитените зони, обявени в Националната екологична мрежа и не граничи с никоя от тях. Не съществува вероятност инвестиционното намерение да доведе до намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, поради отдалечеността от тях.

Около производствената площадка няма територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита върху които реализацията на инвестиционното предложение да окаже въздействие.

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

жилищно строителство).

Инвестиционното предложение няма планирани дейности, като добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство

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

Преди въвеждане на обекта в експлоатация, ще се подаде в РИОСВ – София заявление за издаване на разрешение за дейности с отпадъци по Закона за управление на отпадъците.

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:

Производствената площадка, на която ще се реализира инвестиционното предложение е разположена далече от речни устия, мочурища и крайречни области; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; няма защитени със закон територии; няма елементи от Националната екологична мрежа; няма ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; няма територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита върху които да бъде оказано въздействие.

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Съгласно плана за регулация терените, разположени около площадката, са заети от промишлени предприятия или складове. Граници на площадката: север и изток – път; запад и северозапад – частни имоти (ниви и пасища) от землището на кв. Враждебна.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Производствената площадка е разположена далече от речни устия, мочурища и крайречни области и не може да окаже въздействие върху тези елементи на околната среда.

3. крайбрежни зони и морска околна среда

Производствената площадка е разположена далече от крайбрежни зони и морска околна среда и не може да окаже въздействие върху тези елементи на околната среда.

4. планински и горски райони;

Производствената площадка е разположена далече от планински и горски райони и не може да окаже въздействие върху тези елементи на околната среда.

5. Защитени със закон територии;

Дейността на ИП не засяга защитени със закон територии

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа

Дейността на ИП не засяга елементи от Националната екологична мрежа

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

Дейността на ИП не засяга 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.

Дейността на ИП не засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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.**

В процеса на експлоатация на инвестиционното предложение не се очаква да бъдат отделяни емисии от прах във въздуха. и не се очаква евентуален ефект върху човешкото здраве.

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

Изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие както върху материалните активи на дружеството, така и върху материалните активи на съседните имоти.

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

При предвидените дейности в настоящото инвестиционно предложение, на площадката не се съществуват рискове, свързани с аварии и /или бедствия. В близост до площадката няма предприятия и/или съоръжения с висок или нисък рисков потенциал, съгласно разпоредбите на чл.103 от ЗООС

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

Обобщена информация за очакваното въздействие на инвестиционното предложение съгласно информацията представена в точки от 1.1 до 1.10 е представена в Таблица III по долу:

Таблица III Вид и естество на съответното въздействие

Аспект на околната среда	Вид въздействие върху околната среда			
	Пряко/ Непряко/ Вторично	Кумулативно/ Краткотрайно, средно- и	Постоянно/ Временно	Положително/ Отрицателно

		дълготрайно		
Въздействие върху населението и човешкото здраве.	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
Въздействие върху материалните активи	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
Въздействие върху културното наследство	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
Въздействие върху въздуха	Пряко	Краткотрайно	Временно	Отрицателно
Въздействие върху водата	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
Въздействие върху почвата	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
Въздействие върху земните недра	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
Въздействие върху ландшафта	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
Въздействие върху климата	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква

След направената оценка на въздействията на инвестиционното предложение върху аспектите на околната среда можем да направим следното заключение: Очаквания обхват на въздействие върху компонентите на околната среда ще бъде пряк, краткотраен и временен.

- 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.).**

Въздействието от реализирането на инвестиционното предложение се определя като локално, в границите на имота. Не се очаква негативен ефект върху населението, тъй като площадката отстои на 2000-м. от най-близката жилищна зона на кв. Враждебна. В близост няма курортни селища.

- 6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Малка вероятност съществува и от шумови емисии при работа с различни машини и техника, но този вид въздействие се ограничава само в рамките на площадката.

Вероятността за поява на отрицателно въздействие върху всички останали компоненти на околната среда при реализацията на инвестиционното предложение е изключително малка.

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

Продължителността на въздействието върху екологичните компоненти е кратко и незначително

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

Не се очаква комбинирано въздействие на инвестиционното предложение в пространствен и времеви аспект с други съществуващи и/или одобрени предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Мерките са описани конкретно в т. 11

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.

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 за намаляване на вредните замърсявания :

- За недопускане на емисии от прах от дейността на площадката се предвижда всички дейности с отпадъци ще са в закрити помещения. Товарните автомобили, които ще обслужват площадката, ще са със загрити карусерии, Площадката ще се оросява периодично поротив евентуално запращаване от тежкотоварните автомобили.

- **Растителност:** При изграждане на площадката е предвидено озеленяване. Новозасадените видове трябва да са съобразени с биологичните изисквания на отделния вид, почвени и климатични условия на района. Тревните и дървесни формации в съседство няма да бъдат нарушени от реализацията на инвестиционното намерение.

- **Ландшафт:** Съществуващият ландшафт няма да бъде променен. Ще се предвиди озеленяване. Предвижда се прилагане на ефективен план на управление на територията, гарантиращ спазване на строги изисквания по отношение поддържане на зелените площи.

Качество на въздуха - В района на ИП не се очакват превишения на установените норми за опазване на човешкото здраве за замърсители, няма да се генерират отпадъчни газове. Евентуални източници на прах и газове могат да бъдат разглеждани товарните автомобили.

Реализацията на ИП няма да доведе до влошаване качеството на атмосферния въздух в района.

По време на експлоатация на ИП не се очаква изменение на режима на повърхностните и подземни води в района на ИП;

Работната площадка ще се почиства ежедневно като превенция срещу замърсяване и риск от инциденти.

При Закриване и рекултивация – През фазата на закриване и рекултивация не се очаква да има източници на отпадъчни газове.

Замърсяването на въздуха през последната фаза на инвестиционното предложение ще се дължи главно на дейността на товаро-транспортната техника, осъществяваща дейностите по закриване и рекултивация.

В заключение, на базата на описаните въздействия и прогнози, може да се обобщи: При реализация на инвестиционното предложение ще се генерират битово-фекални и дъждовни отпадъчни води. Битово отпадните води ще се отвеждат в градската канализация. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху повърхностните води, при спазване на заложените в предложението мерки и технологични изисквания.

Отпадъка, получен след извършване на третирането на неопасните отпадъци ще бъде предаван на лица, притежаващи съответния документ по чл.35 от Закона за управление на отпадъците за оползотворяване и/или депониране.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение

За своето инвестиционно предложение инвеститора е информирал община Кремиковци, РИОСВ – София и посредством обява, местното население и евентуалните заинтересовани лица.

До настоящия момент при възложителя не са получени мнения и становища относно реализацията на инвестиционното му предложение.