Прил. №1

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.)

СЪДЪРЖАНИЕ:

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: 3

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище. 3
2. Пълен пощенски адрес. 3
3. Телефон, факс и e-mail. 3
4. Лице за контакти. 3

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: 3

1. Характеристики на инвестиционното предложение: 3
а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; 3
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; 7
е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение; 8
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. 10
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. 11
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. 17
6. Предлагани методи за строителство. 17
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. 17
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение. 19
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. 19
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство). 19
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение. 19

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 20

1. съществуващо и одобрено земеползване; 20
2. мочурища, крайречни области, речни устия; 20
3. крайбрежни зони и морска околна среда; 20
4. планински и горски райони; 20

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ; 20
6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА; 21
7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ; 21
8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА. 21

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: 21

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 21
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве 21
1.2. Въздействие върху материалните активи. 25
1.3. Въздействие върху културното наследство 26
1.4. Въздействие върху въздуха 26
1.5. Въздействие върху водите 26
1.6. Въздействие върху почвата 26
1.7. Въздействие върху земните недра. 27
1.8. Въздействие върху ландшафта 27
1.9. Въздействие върху климата 27
1.10. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи 27
1.11. Въздействие върху защитените територии 27
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ. 27
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ. 28
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО). 28
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.). 28
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО. 28
7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО. 28
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. 29

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

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

„ТЕРА ВЕРДЕ“ ЕООД,

гр. Силистра, общ. Силистра, ул. ул. "Харалампи Джамджиев", 2

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Силистра, общ. Силистра, ул. ул. "Харалампи Джамджиев", 2

3. Телефон, факс и e-mail.

тел.: 0893210344; e-mail: terraverde@mail.bg

4. Лице за контакти.

Ивайло Георгиев Иванов – управител, тел.: 0893210344, e-mail: terraverde@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;

Инвестиционното предложение на ТЕРА ВЕРДЕ ЕООД ще се реализира в част от имот с идентификатор 66425.514.467 по плана на гр. Силистра, общ. Силистра. Имотът е разположен в Промишлена зона „Запад“ на гр. Силистра. Общата площ на имота е 837 кв.м. с начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект“.

Имотът собственост на „Феникс Силистра“ ЕООД на база договор за продажба, представен в приложение.

„ТЕРА ВЕРДЕ“ ЕООД използва част от имота – 300 кв.м., за дейности по изкупуване, съхранение и предварително третиране на ИУЕЕО, както и съхранение на катализатори. За извършване на дейностите с отпадъци е издадено разрешение за дейности с отпадъци 10-ДО-00000780-00/22.10.2024 г. от РИОСВ-Русе.

В приложение е представено копие на сключен договор за наем за 300 кв.м. от имота и скица, обозначено местоположението на площадката за отпадъци.

На територията на наетата площ са налични:

- масивна сграда с административна част;

- метален навес.

В имота извършва дейности с отпадъци и друго юридическо лице - „НАДИН 22“ ЕООД. Дружеството използва 400 кв.м. от имота за изкупуване и третиране на отпадъци съгласно разрешение за дейности с отпадъци 10-ДО-00000728-05/17.09.2019 година, площадка № 1.

Инвестиционното предложение включва:

- закупуване и поставяне на шредер за ИУЕЕО модел V-DB500 с капацитет до 600 кг/час или 4,8 тона отпадъци/ден при 8 часов работен ден;

- закупуване и монтаж на транспортна лента с магнитен сепаратор за разделяне на шредирания материал – метал от пластмаса и др. включения.

След реализация на ИП на територията на площадката ще се извършват следните нови дейности отпадъци:

- дейност R12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11 (шредиране в шредер модел V-DB500) на:

• отпадъци, образувани от разкомплектоване на ИУЕЕО с код и наименование: 16 01 17 Черни метали; код 16 01 18 Цветни метали; код 16 01 19 Пластмаси; код 19 12 08 Текстилни материали; 16 02 16 Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в 16 02 15;

• отпадъци, закупени от други физически или юридически лица с код и наименование: 16 02 14 Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 160209 до 160213; 16 02 16 Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15; 20 01 36 Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123 и 200135; 17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10.

- дейност R12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11 (сепариране в транспортна лента с магнитен сепаратор) на:

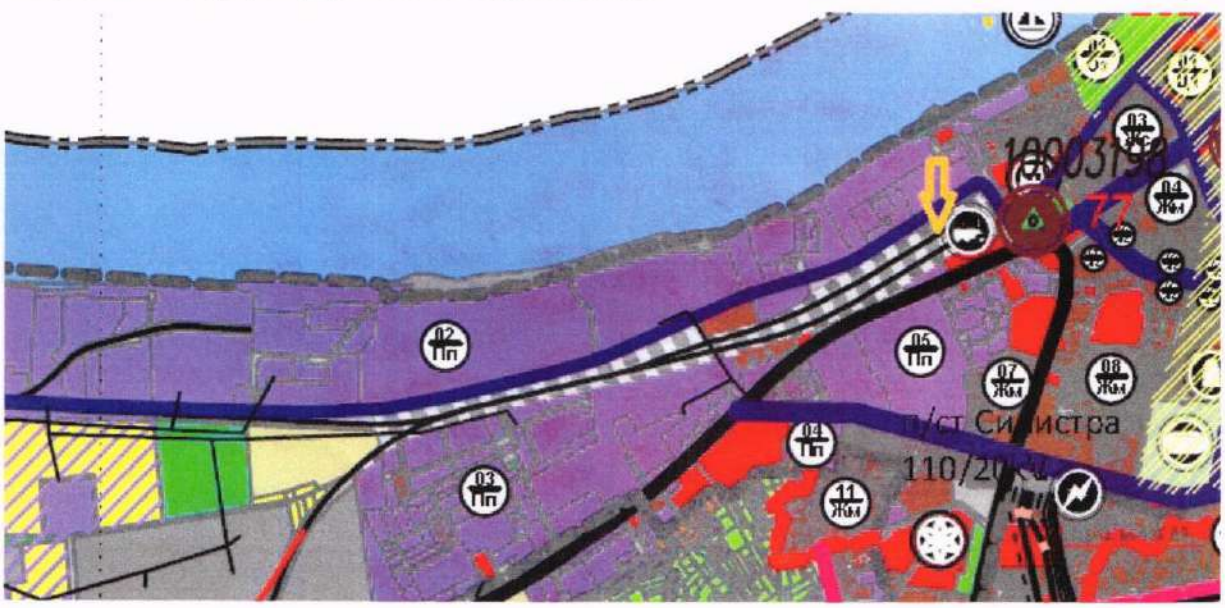
• образувани отпадъци от шредер модел V-DB500 с код и наименование: 19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.

Инвестиционното предложение не е нова дейност за имота.

Съгласно писмо изх. № АО-376-(1) от 31.01.2025 година на РИОСВ-Русе инвестиционното предложение попада в т.11, буква „д" от Приложение № 2 на ЗООС.

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

Съгласно ОУПО-Силистра имотът попада в зона, отредена за жп ареал. Настоящото ИП не противоречи на одобрения ОУПО Силистра (фиг.1). Извадка от ОУПО Силистра, заверена от община Силистра, е представена в приложение.



Фиг.1

С влязъл в сила ПУП за имота, той е отреден за производствени и складови дейности. Извадка от ПУП, заверена от община Силистра, е представена в приложение.

За реализация на ИП не е необходимо изготвяне на инвестиционни проекти.

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

За реализация на инвестиционното предложение не е необходимо на строително-монтажни дейности в имота. Имотът разполага с необходимата техническа инфраструктура. Новите машини се доставят окомплектовани, необходимо е само свързането им към електрическата мрежа.

За производствената дейност не е необходимо използването на природни ресурси.

За персонала е осигурена вода за питейно-битови нужди от ВиК мрежата на населеното място

Инвестиционното предложение не включва експлоатация на земни недра. Теренът, в който се извършва дейността, представлява производствен, складов терен. Имотът е осигурен с наличен сграден фонд и водоплътна настилка в добро техническо състояние. Инвестиционното предложение не включва дейности по бетониране на почви в имота, водещи до увреждането им.

Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен в регулационните граници на гр. Силистра. Зоната, в която попадат имота е отредена за производствени и складови дейности. Част от имота и в момента се използва като площадка, на която се извършват дейности с отпадъци. Експлоатацията на обекта не се очаква да окаже въздействие върху биологичното разнообразие в района.

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

За реализация на инвестиционното предложение не е необходимо извършване на строително-монтажни дейности в имота.

Инвестиционното предложение е свързано с извършване на нови дейности с отпадъци на площадката.

В резултат на операцията по шредиране в Шредер модел V-DB500 се очаква образуване на:

- *отпадък с код 19 12 12* други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 в количество до 4,8 т /ден.

Отпадъкът се образува при подаване на отпадъци, състоящи се от повече от един компоненти, например:

• при подаване на кабели към шредера отпадъкът представлява смес от гумени и метални (предимно медни) мленки;

• при подаване на компоненти от ИУЕЕО, състоящи се от пластмаса и метали, отпадъкът ще е със състав мленки от пластмаса и метал.

- - отпадък с код 19 12 02 Черни метали или 19 12 03 Цветни метали

Отпадъците се образуват при подаване на отпадъци с кодове 16 01 17 Черни метали или код 16 01 18 Цветни метали към шредера.

- - отпадък с код 19 12 04 Пластмаса и каучук

Отпадъкът се образува при подаване на отпадъци с код 16 01 19 Пластмаси към шредера.

- - отпадък с код 19 12 08 Текстилни материали

Отпадъкът се образува при подаване на отпадъци с код 19 12 08 Текстилни материали към шредера.

Към Шредер модел V-DB500 е предвидено закупуване на транспортна лента с магнитен сепаратор.

Образуваните от шредера смесени мленки, с код 19 12 12, ще се подлагат на сепариране в транспортната лента.

В резултат на извършване дейността сепариране се очаква образуване на отпадъци с кодове:

- - отпадък с код 19 12 02 Черни метали или 19 12 03 Цветни метали;

- - отпадък с код 19 12 04 Пластмаса и каучук;

- - отпадък с код 19 12 08 Текстилни материали.

Образуваните отпадъци ще се предават за последващо оползотворяване, в т.ч. рециклиране на други юридически лица.

Площадката отговаря на изискванията на Приложение № 2 и Приложение № 3 към чл. 7 на Наредба № Н-4/2023 година.

В съответствие с чл. 13. (1) на Наредба № Н-4/2023 година на площадката за съхраняване на отпадъци са обособени следните функционални зони:

1. зона за приемане на отпадъците с контролно-пропускателен пункт – везна/измервателен уред се използва на база договор с друго юридическо лице;

2. основна зона, върху която се осъществява основната дейност по третиране на отпадъците;

• Участък за разкомплектоване на ИУЕЕО – 40 кв.м. Представлява закрита площ (под метален навес съществуващ), осигурена с водоплътна настилка. Теренът на участъка е осигурен за събиране на дъждовни води и насочването им ги към пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител, преди заустване в градската канализационна мрежа.

В участъка е осигурена помпа за източване на течности от ИУЕЕО.

В този участък е поставена и машината за шредиране на кабели модел RECO130. Тя е с размери 1,57 м на 1,19 метра, т.е. заема около 2 кв.м. от наличната площ.

В тази зона е обособено и работно място за сортиране и рязане на образуваните метали от разкомплектоване на ИУЕЕО – 16 01 17 Черни метали и 16 01 18 Цветни метали. Необходимата площ за извършване на дейността е 5 кв.м.

Предвидените за монтаж шредер модел V-DB500 и транспортна лента с магнитен сепаратор се разполагат също в участъка за разкомплектоване. Те са с размери:

- шредер 1840*700*1600mm или необходима площ за разполагане: 2 кв.м.;

- транспортна лента с магнитен сепаратор: необходима площ за разполагане 3 кв.м. (с включени контейнери за събиране на различните материали).

След реализация на настоящото ИП в участъка се обособяват:

- зона със съоръжения за предварително третиране на ИУЕЕО и кабели с площ от 7 кв.м., на която са разположени 2 броя шредери и транспортна лента със сепаратор;

- зона за предварително третиране на ОЧЦМ (образувани метали от ИУЕЕО) чрез ръчно сортиране и/или рязане с резак за метали с площ от 5 кв.м.;

- зона за разкомплектоване на ИУЕЕО (ръчно) с площ от 28 кв.м.

3. спомагателна зона, върху която се осъществява третиране на отпадъците преди основната дейност по третирането им и/или на остатъка след третиране;

Зоната е част от зоната за приемане на отпадъци, в която се разпределят потоците отпадъци към съответните места за съхранението им.

4. складова зона;

• Участък за съхранение ИУЕЕО – 80 кв.м. - Представлява закрита площ (под метален навес съществуващ), осигурена с водоплътна настилка. Теренът на участъка ще бъде осигурен за събиране на дъждовни води и насочването им ги към пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител, преди заустване в градската канализационна мрежа. Складовата зона ще бъде осигурена с контейнери за съхранение на ИУЕЕО, попадащо в категории информационно-технологично и телекомуникационно оборудване и инструменти за мониторинг и контрол.

Закупените кабели от юридически лица също се съхраняват в тази зона, преди подаването им за предварително третиране. За целта е обособено място за съхранение на отпадъците с площ от 1 кв.м. На него се разполагат 3 броя метални съдове, всеки с вместимост 0,800 тона кабели. Съдовете се разполагат един върху друг.

Настоящото ИП не променя вида и количествата на съхраняваните отпадъци в тази зона.

• Участък за съхранение на катализатори – 30 кв.м. Представлява закрит склад към съществуваща масивна сграда. Складовата площ е осигурена с бетон, без връзка с канализационна мрежа. В складовата площ се разполагат съдове метални, с капаци, в които катализаторите ще бъдат съхранявани по код и наименование.

Настоящото ИП не засяга обособения участък. Не се предвиждат промени в параметрите.

• Участък за съхранение на отпадъци, образувани при разкомплектоване на ИУЕЕО и изкупени компоненти от ИУЕЕО- – 30 кв.м. Представлява закрит склад към съществуваща масивна сграда. Складовата площ е осигурена с бетон, без връзка с канализационна мрежа.

В складовата зона се осигуряват метални съдове, затворени, за съхраняване на батерии и акумулатори; кондензатори, съдържащи опасни вещества и други опасни отпадъци, образувани от дейността.

Настоящото ИП не засяга обособения участък. Не се предвиждат промени в параметрите.

5. обслужваща (административно-битова) зона.

• административно помещение – 15 кв.м.;

Актуализирана схема на площадката с обозначени местата за извършване на новите дейности е представена в приложение към информацията.

Площадката за съхраняване или третиране на отпадъци не попада в район със значителен потенциален риск от наводнения съгласно чл. 146г от Закона за водите.

Инвестиционното предложение не е свързано с формиране на производствени отпадъчни води.

Дъждовните води от зоната за разкомплектоване и зоната за съхранение на ИУЕЕО са насочени към каломаслоуловител за пречистване, преди заустването им в канализационната мрежа на населеното място. Местоположението на КМУ е посочено на приложената актуализирана схема на площадката.

Към съществуващата сграда на площадката е изградено санитарно помещение, което е свързано с канализационната мрежа на гр. Силистра.

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

Инвестиционното предложение, за което се изготвя информацията, няма потенциал за замърсяване на околната среда в района.

Инвестицията осигурява законосъобразно третиране на специфични потоци отпадъци и осигуряване на последващото им третиране при спазване на йерархията за управление на отпадъците.

Инвестицията допринася пряко за увеличаване на % рециклирани и повторно използвани отпадъци.

Дейностите по управление на отпадъците ще се извършват в съответствие с поставени условия в издадено разрешително за обекта.

Не се формират производствени отпадъчни води от обекта. В зоните за съхранение на ИУЕЕО и зоната за разкомплектоване е осигурено събиране на водите (дъждовни) и насочването им към пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител съгласно нормативните изисквания. Местоположението на КМУ е посочени на приложената актуализирана схема на площадката.

Реализацията на ИП не е свързана с изграждане и експлоатация на организирани източници на емисии в атмосферния въздух. На площадката няма да са налични неорганизирани източници на емисии.

От реализацията на инвестицията не се очаква промяна на качеството на атмосферния въздух в района.

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

Новите дейности с отпадъци не налагат използване на опасни химични вещества и смеси. В резултат на извършването им не се очаква образуване на нови опасни отпадъци.

Запазва се заключението в изготвения доклад по приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях - Обектът не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал при спазване на поставените ограничения за различните категории на опасност.

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.

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето "Факторите на жизнената среда" са:

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.

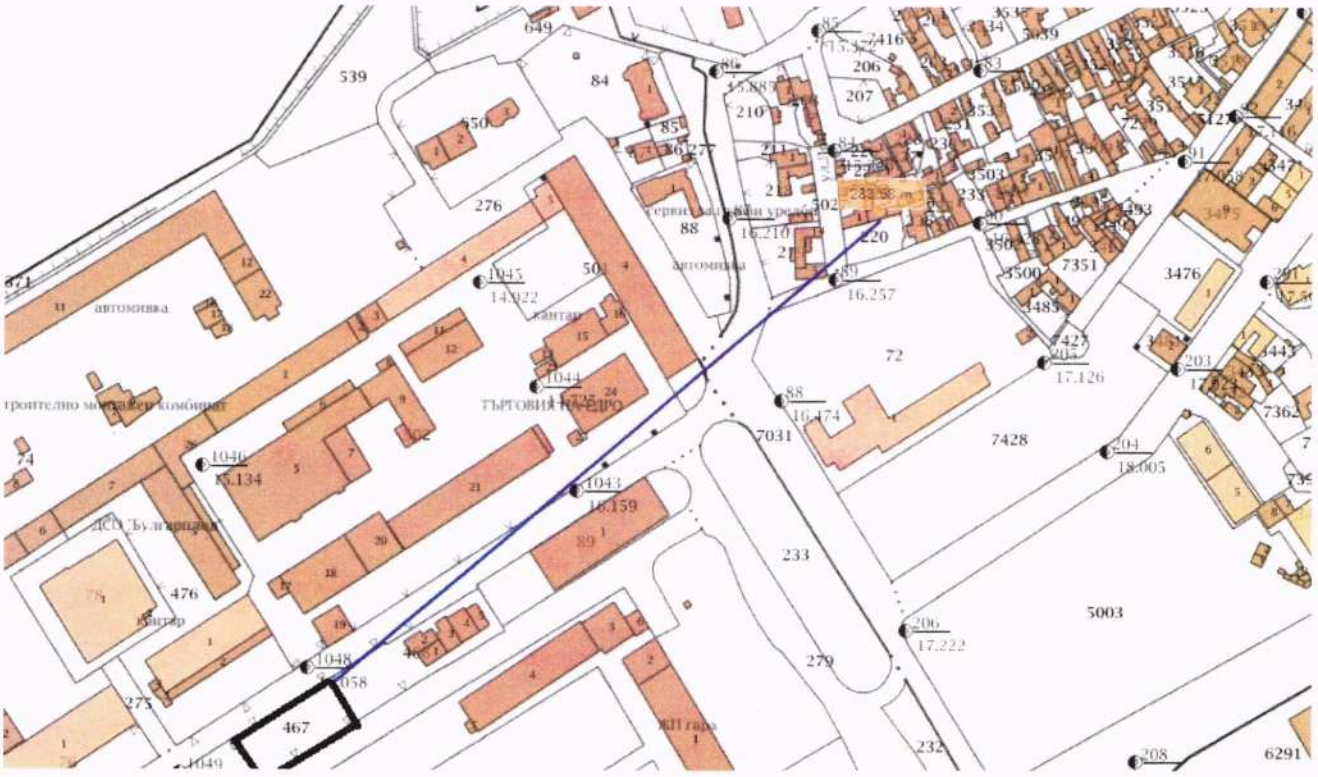
Имотът е захранен с вода от водопроводната мрежа на населеното място. От новите дейности с отпадъци, предмет на инвестиционното предложение, не се формират

производствени отпадъчни води. В зоната за съхранение на ИУЕЕО и зоната за разкомплектоване е осигурено събиране на дъждовните води и насочването им към пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител.

Разглежданият имот не попада в санитарно-охранителна зона на водоизточници, предназначени за битово водоснабдяване. Извършването на новите дейности с отпадъци, предмет на инвестиционното предложение, няма потенциал за въздействие върху води, предназначени за битово-питейни нужди.

В района на инвестиционното предложение не са идентифицирани води, предназначени за къпане и минерални води.

Най-близката точка на въздействие на шума, излъчван от обекта са жилищните сгради на гр. Силистра по ул. „Лом", ситуирани в североизточна посока от имота на около 280 м. от границата му, и около 300 метра от зоната за разкомплектоване на ИУЕЕО (мястото за разполагане на новата машина за шредиране и транспортната лента) – фиг. 2.



Дейностите по шредиране на отпадъци ще се извършват под навес, по време в светлата част на деня. Съгласно техническа документация на новите машини, очакваните нива на шум са в порядъка на 60 dB(A). Не се очаква допълнително натоварване на околната среда.

Дейността на площадката не е свързана с монтаж и/или използване на източници на йонизиращи или нейонизиращи лъчения.

Дейностите в обекта нямат потенциал за предизвикване на нови химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение, разположени в района (например най-близко разположената жилищна зона), т.к.:

- не се използват опасни химични вещества;
- не се приемат/образуват нови опасни отпадъци.

Не се променя заключението от изготвения доклад - обектът не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.

На територията на производствената площадка няма да са налични организирани източници на емисии в атмосферния въздух. Новата машина за шредиране представлява капсуловано съоръжение, в което прахоулавянето е решено чрез събиране и извеждане на металния прах в плътен платнен чувал. След реализация на планираните промени в обекта не се прогнозира натоварване на компонент „Атмосферен въздух", водещо до промяна в качеството на въздуха в района.

Инвестиционното предложение не е свързано с рискове за човешкото здраве поради неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда в района. Рискът за работещите в обекта ще бъде управляем по отношение на работата с новото оборудване при спазване на нормативните изисквания, регламентирани в Закона за безопасните условия на труд и подзаконовите му нормативни актове.

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имот с идентификатор 66425.514.467 по плана на гр. Силистра, общ. Силистра. Имотът е разположен в Промишлена зона „Запад" на гр. Силистра. и е с обща площ 837 кв.м. Част от имота ще се използва от възложителя на база договор за наем, представен в приложение.

Географски координати: 44° 6'49.40"С; 27°14'54.85"И.

Имотът е осигурен с налична некомпрометирана водоплътна настилка.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита в района на инвестицията са жилищните сгради на гр. Силистра по ул. „Лом", ситуирани в североизточна посока от имота на около 280 м. от границата му. Отстоянието най-близката жилищната сграда от определената площ от имота, в която ще се извършват дейности по шредиране на отпадъци, е около 300 метра. Отстоянието на най-близката жилищна сграда до границата на имота е 280 метра.

Имотът, обект на инвестицията, не засяга защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Обектът не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Съгласно писмо изх. № АО -376-(1)/31.01.2025 г. най-близко разположената защитена зона е BG0000169 „Лудогорие - Сребърна" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстояща на 4063 м.

Имотът не попада в санитарноохранителни зони на водоизточници.

В близост до имота няма информация за територии за опазване на обектите на културното наследство.

Инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от извършване на строителни дейности в имота. Той е осигурен с необходимата техническа инфраструктура, изисквана за извършване на дейности с отпадъци.

Реализацията на ИП не изисква използване на вода за дейностите с отпадъци. Не се предвижда и увеличаване на персонала на площадката. Имотът е водозахранен от водопроводната мрежа на населеното място.

Електрическа енергия ще се използва от електропреносната мрежа на населеното място. Имотът е електроснабден.

Имотът е свързан със съществуващата общинска пътна мрежа на гр. Силистра. Не е необходимо да бъде изграждана нова пътна инфраструктура или да се променя съществуващата такава.

Реализацията на ИП не изисква извършване на изкопни работи или използване на взрив.

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.

Описание на основните процеси:

„ТЕРА ВЕРДЕ" ЕООД използва част от имота – 300 кв.м., за дейности по изкупуване, съхранение и предварително третиране на ИУЕЕО, както и съхранение на катализатори. За извършване на дейностите с отпадъци е издадено разрешение за дейности с отпадъци 10-ДО-00000780-00/22.10.2024 г. от РИОСВ-Русе.

На база издадения разрешителен документ на площадката е разрешено извършването на следните дейности:

Изкупуване ИУЕЕО от физически и юридически лица;

- изкупуване на компоненти от ИУЕЕО и катализатори;

- Дейности по временно съхраняване на закупеното ИУЕЕО, компоненти от ИУЕЕО и катализатори на площадката;

- дейности по предварително третиране на ИУЕЕО – разкомплектоване;

- дейности по предварително съхраняване на образуваните отпадъци от дейностите по предварително третиране до предаването им за последващо оползотворяване.

На база приключила процедура по реда на Глава Шеста на ЗООС (Решение за преценяване на необходимостта от ОВОС № РУ-2-ПР/2025 година) е подадено заявление за изменение и допълнение на разрешение за дейности с отпадъци 10-ДО-00000780-00/22.10.2024 г., включващо следните дейности:

- дейности по предварително третиране (шредиране) кабели, образувани и закупувани в обекта;

- дейности по предварително третиране (сортиране и рязане) на ОЧЦМ, образувани в обекта.

Настоящото инвестиционно предложение включва:

- шредиране на отпадъци, образувани от разкомплектоване на ИУЕЕО с код и наименование: 16 01 17 Черни метали; код 16 01 18 Цветни метали; код 16 01 19 Пластмаси; код 19 12 08 Текстилни материали; 16 02 16 Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в 16 02 15 с капацитет до 600 кг/час, определен от закупеното оборудване;

- шредиране на отпадъци, закупени от други физически или юридически лица с код и наименование: 16 02 14 Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 160209 до 160213; 16 02 16 Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15; 20 01 36 Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123 и 200135; 17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10 с капацитет до 600 кг/час, определен от закупеното оборудване;

- сепариране на отпадъци от шредер модел V-DB500 с код и наименование: 19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 в количество до 600 кг/час, определено от шредера.

На площадката са обособени следните функционални зони:

• Участък за разкомплектоване на ИУЕЕО – 40 кв.м. Представлява закрита площ (под метален навес съществуващ), осигурена с водоплътна настилка. Теренът на участъка е осигурен

за събиране на дъждовни води и насочването им ги към пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител, преди заустване в градската канализационна мрежа.

В участъка е осигурена помпа за източване на течности от ИУЕЕО.

В този участък е поставена машината за шредиране на кабели модел RECO130 (съгласно Решение ПНОВОС от 2025 г.и подадено заявление за допълване на действащото разрешение). Тя е с размери 1,57 м на 1,19 метра, т.е. ще заеме около 2 кв.м. от наличната площ.

В тази зона се обособява и работно място за сортиране и рязане на образуваните метали от разкомплектоване на ИУЕЕО – 16 01 17 Черни метали и 16 01 18 Цветни метали. Необходимата площ за извършване на дейността е 5 кв.м. (съгласно Решение ПНОВОС от 2025 г. и подадено заявление за допълване на действащото разрешение).

Предвидените за монтаж шредер модел V-DB500 и транспортна лента с магнитен сепаратор се разполагат също в участъка за разкомплектоване. Те са с размери:

- шредер 1840*700*1600mm или необходима площ за разполагане: 2 кв.м.;

- транспортна лента с магнитен сепаратор: необходима площ за разполагане 3 кв.м. (с включени контейнери за събиране на различните материали).

След реализация на настоящото ИП в участъка се обособяват:

- зона със съоръжения за предварително третиране на ИУЕЕО и кабели с площ от 7 кв.м., на която са разположени 2 броя шредери и транспортна лента със сепаратор;

- зона за предварително третиране на ОЧЦМ (образувани метали от ИУЕЕО) чрез ръчно сортиране и/или рязане с резак за метали с площ от 5 кв.м.;

- зона за разкомплектоване на ИУЕЕО (ръчно) с площ от 28 кв.м.

• Участък за съхранение ИУЕЕО – 80 кв.м. - Представлява закрита площ (под метален навес съществуващ), осигурена с водоплътна настилка. Теренът на участъка е осигурен за събиране на дъждовни води и насочването им ги към пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител, преди заустване в градската канализационна мрежа. Складовата зона е осигурена с контейнери за съхранение на ИУЕЕО, попадащо в категории информационно-технологично и телекомуникационно оборудване и инструменти за мониторинг и контрол.

В тази зона съгласно Решение ПНОВОС от 2025 г. се съхраняват и закупените кабели от юридически лица. За целта ще бъде поставен допълнителен метален съд.

Настоящото ИП не променя вида и количествата на съхраняваните отпадъци в тази зона.

• Участък за съхранение на катализатори – 30 кв.м. Представлява закрит склад към съществуваща масивна сграда. Складовата площ е осигурена с бетон, без връзка с канализационна мрежа. В складовата площ се разполагат съдове метални, с капаци, в които катализаторите ще бъдат съхранявани по код и наименование.

Настоящото ИП не засяга обособения участък. Не се предвиждат промени в параметрите.

• Участък за съхранение на отпадъци, образувани при разкомплектоване на ИУЕЕО и изкупени компоненти от ИУЕЕО- – 30 кв.м. Представлява закрит склад към съществуваща масивна сграда. Складовата площ е осигурена с бетон, без връзка с канализационна мрежа.

В складовата зона се осигуряват метални съдове, затворени, за съхраняване на батерии и акумулатори; кондензатори, съдържащи опасни вещества и други опасни отпадъци, образувани от дейността.

Настоящото ИП не засяга обособения участък. Не се предвиждат промени в параметрите.

• административно помещение – 15 кв.м.;

Настоящото ИП не засяга обособения участък. Не се предвиждат промени в параметрите.

• Склад за съхранение и продажба на части втора употреба – площ 10 кв.м.

Настоящото ИП не засяга обособения участък. Не се предвиждат промени в параметрите.

Дейности по приемане на отпадъци

Настоящото ИП не води до промяна в начина на приемане на отпадъците в обекта. Не се предвижда промяна във вида и количествата на приеманите отпадъци на площадката.

Дейности по съхранение на приетите отпадъци

Настоящото ИП не води до промяна в начина на съхранение на отпадъците в обекта. Не се предвижда промяна във вида и количествата на приеманите отпадъци на площадката.

Дейности по шредиране на отпадъци:

Съгласно Решение ПНОВОС от 2025 г. и подадено заявление за изменение и и допълнение на действащо разрешение за дейности с отпадъци дейността ще се извършва в обособен участък за разкомплектоване на ИУЕЕО, в който се разполага машината за шредиране на кабели модел RECO130. Дейността ще се извършва с получените от юридически лица кабели (код 17 04 11) и тези, образувани при разкомполектоване на ИУЕЕО на площадката (код 16 02 16). По данни на производителя на оборудването машината е с капацитет до 130 кг/час.

Настоящото ИП предвижда монтиране на втори шредер в зоната за разкомплектоване на ИУЕЕО, в който ще бъдат подавани следните отпадъци:

• отпадъци, образувани от разкомплектоване на ИУЕЕО с код и наименование: 16 01 17 Черни метали; код 16 01 18 Цветни метали; код 16 01 19 Пластмаси; код 19 12 08 Текстилни материали; 16 02 16 Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в 16 02 15;

• отпадъци, закупени от други физически или юридически лица с код и наименование: 16 02 14 Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 160209 до 160213; 16 02 16 Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15; 20 01 36 Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123 и 200135; 17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10.

По данни на производителя на оборудването машината е с капацитет до 600 кг/час.

Описание на процеса:

Шредерът с двоен вал е проектиран за широк спектър от приложения и индустрии, подходящ за раздробяване на твърди материали като електронни отпадъци, метал, дърво, пластмаса, остатъци от гуми, варели за опаковки, палети и др.

Тази малка машина за раздробяване на метален скрап се управлява от PLC система за автоматично управление, която има старт, стоп, реверс и автоматичен реверс в състояние на претоварване. Шредерът с двоен вал реже с остриетата на двата вала, за да отговори на изискванията за раздробяване на материали. Размерът след раздробяване е свързан с дебелината на острието за раздробяване и броя на зъбите. Избраният за закупуване модел шредер е със следните характеристики:

- 24 остриета;
- мотор 7,5 kW;
- скорост на въртене 15rpm/min;
- размер на отвора за подаване на отпадъци: 700*600*300mm.



фиг. 3 Шредер модел V-DB500

Линк с видео, показващо начинът на работа на машината, е наличен на интернет адрес: https://www.vanestmachinery.com/bg/V-DB500-Metal-Shredder-p.html.

В резултат на операцията по шредиране се очаква образуване на:

- *отпадък с код 19 12 12* други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 в количество до 4,8 т /ден.

Отпадъкът се образува при подаване на отпадъци, състоящи се от повече от един компоненти, например:

• при подаване на кабели към шредера отпадъкът представлява смес от гумени и метални (предимно медни) мленки;

• при подаване на компоненти от ИУЕЕО, състоящи се от пластмаса и метали, отпадъкът ще е със състав мленки от пластмаса и метал.

- - *отпадък с код 19 12 02 Черни метали или 19 12 03 Цветни метали*

Отпадъците се образуват при подаване на отпадъци с кодове 16 01 17 Черни метали или код 16 01 18 Цветни метали към шредера.

- - *отпадък с код 19 12 04 Пластмаса и каучук*

Отпадъкът се образува при подаване на отпадъци с код 16 01 19 Пластмаси към шредера.

- - *отпадък с код 19 12 08 Текстилни материали*

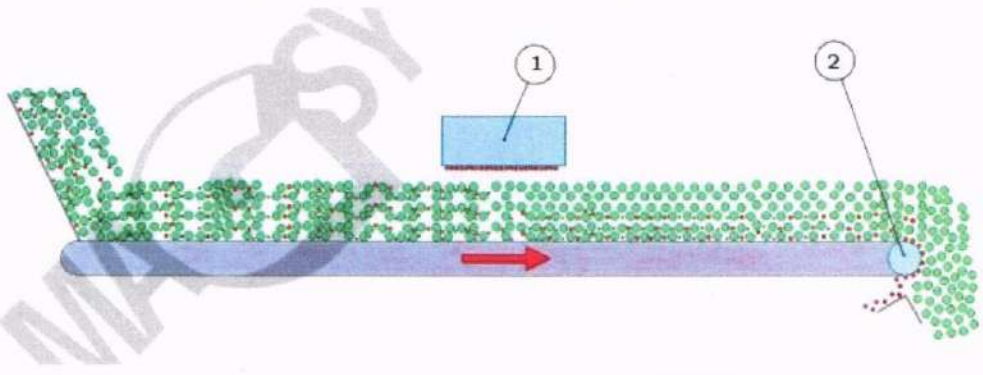
Отпадъкът се образува при подаване на отпадъци с код 19 12 08 Текстилни материали към шредера.

Дейности по сортиране на образувани отпадъци:

Към Шредер модел V-DB500 е предвидено закупуване на транспортна лента с магнитен сепаратор.

Образуваните от шредера смесени мленки, с код 19 12 12, ще се подлагат на сепариране в транспортната лента. Сепараторът към лентата е с автоматично почистване. Образуваните смесени отпадъци се подават от шредера към транспортната лента, където с помощта на магнитен сепаратор (поз.1 от фиг. 2) и магнитен цилиндър (поз. 2 от фиг. 4) се отделят

металните частици. Сепарираните отпадъци се събират в отделни съдове.



Фиг. 4 Транспортна лента с магнитен сепаратор

В резултат на извършване дейността сепариране се очаква образуване на отпадъци с кодове:

- - отпадък с код 19 12 02 Черни метали или 19 12 03 Цветни метали;

- - отпадък с код 19 12 04 Пластмаса и каучук;

- - отпадък с код 19 12 08 Текстилни материали.

Образуваните отпадъци ще се предават за последващо оползотворяване, в т.ч. рециклиране на други юридически лица.

Капацитетът на лентата се определя от избрания модел на шредера – до 600 кг/час.

Дейности по сортиране и рязане на ОЧЦМ:

Съгласно Решение ПНОВОС от 2025 г. и подадено заявление за изменение и и допълнение на действащо разрешение за дейности с отпадъци дейността сортиране на ОЧЦМ се извършва ръчно, а рязането на ОЧЦМ се извършва с резак за метали с капацитет до 5 т/ден.

В резултат на извършване на дейностите по сортиране и рязане на образуваните ОЧЦМ се очаква образуване на отпадъци с кодове:

- 19 12 02 Черни метали в количество до 80 т/годишно

- 19 12 03 Цветни метали (в зависимост от вида на шредирания кабел) в количество до 40 т/годишно.

Обща използвана площ:

- шредер необходима площ за разполагане: 2 кв.м.;

- транспортна лента с магнитен сепаратор: необходима площ за разполагане 3 кв.м. (с включени контейнери за събиране на различните материали).

Площадката за дейности с отпадъци е съобразена с разпоредбите на Глава втора, трета и пета от Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци.

Площадката отговаря на изискванията на Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (Обн. ДВ. бр.100 от 19 Ноември 2013г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г.) .

При извършване на дейностите с отпадъци ще се спазват и изискванията на Закона за управление на отпадъците и Наредба № 1_за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

На територията на обекта е създадена организация за предаване на всички съхранявани, третирани и образувани отпадъци на лица с необходимите разрешителни документи, издадени по реда на Закона за управление на отпадъците и/или комплексни разрешителни съгласно Закона за опазване на околната среда.

При приемане/предаване на отпадъци се сключват писмени договори, като към тях се изготвя и съответната придружаваща документация в съответствие с Наредба № 1 и Наредба № Н-4.

При транспортиране на отпадъците се спазват изискванията на глава шеста от Нареба № Н-4, като се води документацията съгласно Чл. 12. на Наредба № 1 при транспорт на опасни отпадъци.

На територията на обекта е създадена организация за разделно съхранение на приеманите и образувани отпадъци. Със заповед на управителя на дружеството ще бъде определено отговорно лице за управление на отпадъците в обекта.

Дружеството притежава заверени отчетни книги в НИСО, които води съгласно нормативните изисквания.

За новите отпадъци, образувани в резултат на извършване на новите дейности с отпадъци, ще бъдат изготвени и подадени чрез НИСО работни листи за класификация, съответно заверени отчетни книги.

Капацитет, обща използвана площ:

За дейностите по съхранение и третиране на отпадъци се използва площ от 300 кв.м. от имота. Реализацията на ИП не води до промяна на използваната площ за дейности с отпадъци.

Опасни отпадъци, закупени от други лица, ще се съхраняват едновременно на площадката в количество **до 49 тона.** Реализацията на ИП не води до промяна в моментния капацитет на обекта за съхранение на опасни отпадъци.

Системата за третиране на отпадъци включва следните операции: контрол по събиране, временно съхранение, предварително третиране и контрол за несмесване на видовете отпадъци.

Съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС

Дейността не предполага използване на опасни химични вещества и смеси.

Образуваните опасни отпадъци от разкомплектоване на ИУЕЕО и приеманите опасни отпадъци се съхраняват в закрити складови площи до предаването им за последващо третиране.

Реализацията на ИП не води до използване на опасни химични вещества и смеси и/или образуване/приемане на нови видове опасни отпадъци.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна мрежа. Имотът е свързан със съществуващата общинска пътна мрежа на гр. Силистра.

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

Етап експлоатация: дългосрочна, 8 часов режим на работа.

Етап закриване: при вземане на решение за закриване на дейността ръководството на дружеството ще уведоми РИОСВ-Русе, като ще изпълни поставените условия от компетентния орган.

Последващо използване: не се предвижда към момента да бъде променяно предназначението на имота.

6. Предлагани методи за строителство.

Инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от извършване на строителни дейности в имота. Той е осигурен с необходимата техническа инфраструктура, изисквана за извършване на дейности с отпадъци.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не противоречи на действащото законодателство в страната.

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.

Актуална скица на имот с идентификатор 66425.514.467 по плана на гр. Силистра, общ. Силистра е представена в приложение към искане за преценяване на необходимостта от ОВОС.

"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 по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

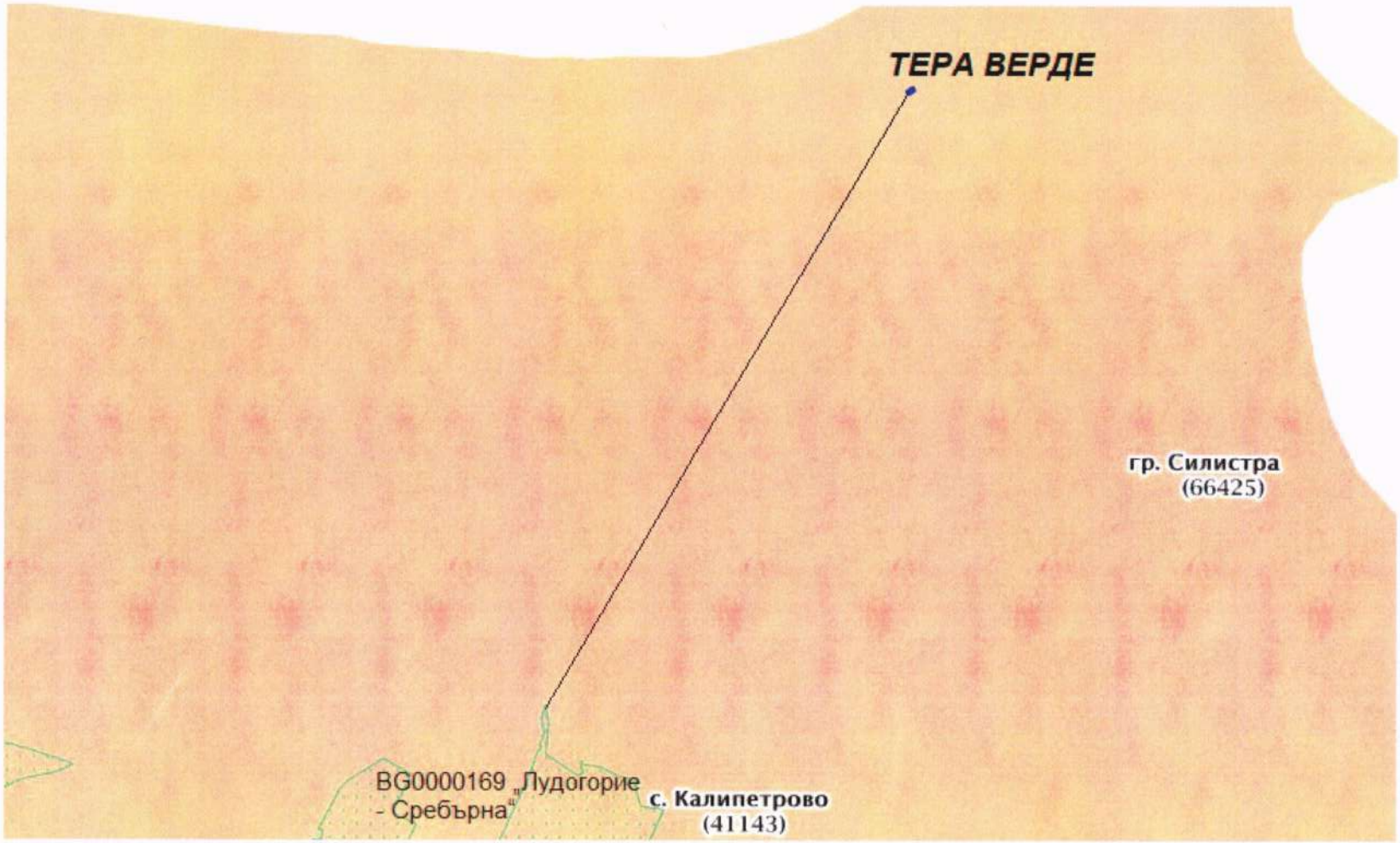
На фигура 2 е представена извадка от КККР на гр. Силистра, указваща местоположението на площадката на дружеството, спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита в района на инвестицията са жилищните сгради на гр. Силистра по ул. „Лом", ситуирани в североизточна посока от имота на около 280 м. от границата му, и около 300 метра от зоната за разполагане на машината за шредиране на отпадъци (периодичен източник на шум в обекта).

Имотът, обект на инвестицията, не засяга защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Обектът не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Съгласно писмо изх. № АО -376-(1)/31.01.2025 г. най-близко разположената защитена зона е BG0000169 „Лудогорие - Сребърна" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстояща на 4063 м.

Имотът не попада в санитарноохранителни зони на водоизточници.



Фиг. 5. Местоположение на имота спрямо най-близката ЗЗ по Директивата за местообитанията.

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

Площадката на „ТЕРА ВЕРДЕ" ЕООД е разположена в зона, отредена за производствени и складови дейности.

Имот с идентификатор 66425.514.467 по плана на гр. Силистра граничи с:

Поземлен имот 66425.514.272, област Силистра, община Силистра, гр. Силистра, п.к. 7500, ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ЗАПАД, м. ПЗ "ЗАПАД", вид собств. Общинска публична, вид територия Урбанизирана, НТП За второстепенна улица;

Поземлен имот 66425.514.92, област Силистра, община Силистра, гр. Силистра, п.к. 7500, ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ЗАПАД, вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект;

Поземлен имот 66425.514.235, област Силистра, община Силистра, гр. Силистра, п.к. 7500, ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ЗАПАД, м. ПЗ "ЗАПАД", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За железопътна гара;

Поземлен имот 66425.514.468, област Силистра, община Силистра, гр. Силистра, п.к. 7500, ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ЗАПАД, м. ПЗ "ЗАПАД", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект.

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.

Имотът, обект на инвестицията, не засягат защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Имотът не попада и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Съгласно писмо на РИОСВ-Русе най-близко разположената защитена зона е BG0000169 „Лудогорие - Сребърна" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстояща на 4063 м.

Имот с идентификатор 66425.514.467 не засяга санитарно охранителни зони на водоизточници. В непосредствена близост до имота няма речни течения. Инвестиционното предложение не засяга директно повърхностни води.

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

Реализацията на ИП не е свързана с добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия или жилищно строителство.

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

За дейностите, свързани с третиране на отпадъци, дружеството следва да кандидатства за изменение/допълване на действащото разрешение за дейности с отпадъци по реда на Закона за управление на отпадъците.

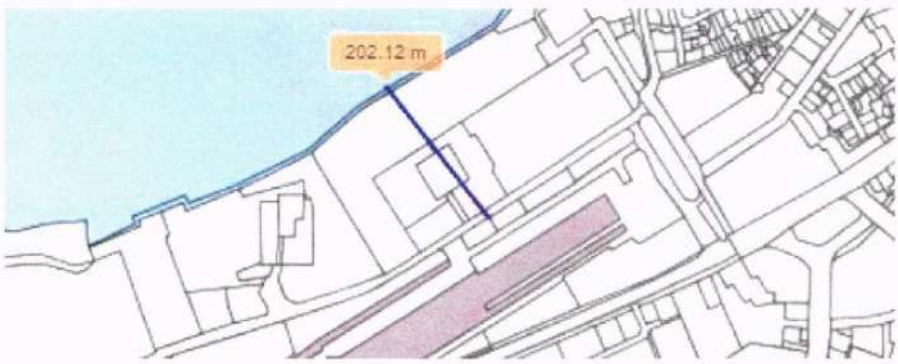
III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО

1. съществуващо и одобрено земеползване;

ИП няма потенциал за въздействие върху съществуващото и одобрено земеползване. Реализацията на обекта не включва усвояване на земеделски земи и промяна на предназначението им. Имотът е ситуиран в зона, отредена за производствени и складови дейности и е с начин на трайно ползване – за производствен, складов обект.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В близост до имота няма мочурища, крайречни области и речни устия. Имотът, предмет на инвестицията, отстои на около 200 метра от река Дунав.



3. крайбрежни зони и морска околна среда;

В близост до имота няма крайбрежни зони. Неприложимо.

4. планински и горски райони;

Имотът попада в регулационните граници на гр. Силистра. Най-близко разположените гори до имота са тополови.

Идентификатор: **Вид гора:** **Вид подотдел:** голина



5. защитени със закон територии;

Съгласно писмо на РИОСВ-Русе най-близко разположената защитена зона е BG0000169 „Лудогорие - Сребърна" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстояща на 4063 м.

Имот с идентификатор 66425.514.467 отстои на около 1300 метра от защитена местност „Меджит табия".

Цели на обявяване:

1. Опазване на територия с характерни за района екосистеми и ландшафти.

Режим на дейности:

1. Забранява се провеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни с оглед подобряване санитарното състояние и защитно украсното значение на горите около тези обекти.

2. Забранява се пашата на добитъка през всяко време.

3. Забранява се разкриването на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Неприложимо. Не са идентифицирани елементи на НЕМ в близост до инвестиционното предложение.

Река Дунав отстои на около 200 метра северно от имота.

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

Имот с идентификатор 66425.514.467 попада в регулационните граници на гр. Силистра. Липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност в близост до ИП.

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

Най-близко разположеният обект, подлежащ на здравна защита, са жилищните сгради на гр. Силистра – фиг. 2 от информацията.

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

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

РИСКОВИ ФАКТОРИ, СВЪРЗВАНИ С ТРУДОВАТА СРЕДА

Идентифицираните рискови фактори за работещите в обекта са представени в табличен вид с оглед по-добра прегледност на информацията. Управлението на риска за здравето на работещите е предмет на детайлна оценка на риска за всяко едно работно място, която следва да се актуализирана с активното съдействие на регистрирана Служба за трудова медицина, която обслужва обекта.

ВИД РИСКОВ ФАКТОР	УСЛОВИЯ ЗА ВРЕДНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ	КОМПОНЕНТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ИЗЛОЖЕН НА РИСК/ОПАСНОСТ ЗА ЗДРАВЕТО
Физични фактори		
Производствено осветление	При неправилна поддръжка	Персонал на площадката
Прах/Шум	Товаро-разтоварна дейност Шредиране на кабели и отпадъци Рязане на метали	Персонал на площадката
Влияние на климатичните условия	Неподходящо работно и защитно облекло според сезона, през които се работи на открито.	Персонал на площадката
Травми	Неспазване на инструкциите за товаро-разтоварна дейност, разкомплектоване на ИУЕЕО; сортиране по категории на голямо габаритни отпадъци (ИУЕЕО), Шредиране на кабелиб и отпадъци, транспортна лента за сепариране Рязане на метали	Персонал на площадката; Шофьор МПС
Токсико-химични фактори		
Рязане на ОЧЦМ – CO2, прах	При неспазване на техника на безопасност и инструкциите за работа	Резач на метали
Разкомплектоване на ИУЕЕО – дразнещи очите/кожата компоненти (масла и др.течности)	При неспазване на техника на безопасност и инструкциите за работа	Оператор разкомплектоване
Дейности по приемане/товарене и съхраняване на опасни отпадъци, притежаващи опасност за човешкото здраве	Неспазване на инструкцията за работа с опасни отпадъци Липса на лични предпазни средства	Персонал на площадката
Други рискови фактори		
Висока температура и ударна вълна	Пожар - при неспазване на техника на безопасност.	Въздух. Персонал

РИСКОВИ ФАКТОРИ ЗА УВРЕЖДАНЕ ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО

Рискови фактори, свързани със социално-икономическата среда

- Рисковите фактори, свързани със социално-икономическата среда са:

- - Доходи и разходи;
- - Бедност;
- - Безработица;
- - Образование.

Реализацията на инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху рисковите фактори, свързани със социално-икономическата среда.

Рискови фактори, свързани с околната среда

АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

Спецификата на дейността, която ще се извършва в обекта, не предполага организирано изпускане на замърсители в атмосферния въздух.

Неорганизирани емисии биха могли да възникнат при товаро-разтоварната дейност на площадката.

Въздействието върху компонента се оценява като незначително, отрицателно, с периодичен характер, без потенциал за промяна на качеството на атмосферния въздух в района на обекта.

Факторът не се определя като рисков за населението.

ПИТЕЙНИ ВОДИ

Обектът е захранен от водоснабдителната мрежа на населеното място.

Площадката е отдалечена от повърхностни водни течения. От обекта не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти. В обекта е осигурено пречистване на дъждовни води от зоните за третиране на ИУЕЕО.

Обектът не попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници.

От дейностите, извършвани на площадката, не може да възникне замърсяване на питейни води.

Във връзка с това факторът не е рисков по отношение на здравето на населението.

ПОЧВИ И ОТПАДЪЦИ

Реализацията на инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху почвите в района. Реализацията на ИП не налага извършване на изкопни дейности в имота.

Образуваните и третирани на площадката отпадъци по време на експлоатация на обекта са идентифицирани.

Факторът не представлява риск за здравето на населението в района.

ШУМ

Инвестиционното предложение не е свързано с монтиране и използване на машини, съоръжения–източници на шум в околната среда.

Дейностите по шредиране на отпадъци ще се извършват под навес, по време в светлата част на деня. Съгласно техническа документация на новата машина, очакваните нива на шум са в порядъка на 60 dB(A).

Оценка на шумовото въздействие върху най-близкия обект, подлежащ на здравна защита – най-близка жилищна сграда (300 м) – виж. фиг. 2 от информацията

Показателите на шум са регламентирани с Наредба № 6/2006 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 населението.

Гранични стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях

№	Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума в dB(A)		
		ден	вечер	нощ
1	Жилищни зони и територии	55	50	45
2	Централни градски части	60	55	50
3	Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50
4	Територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и трамваен транспорт	65	60	55
5	Територии, подложени на въздействието на авиационен шум	65	65	55
6	Производствено-складови територии и зони	70	70	70
7	Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35
8	Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35
9	Зони за научно изследователска дейност	45	40	35
10	Тихи зони извън агломерациите	40	35	35
Забележка: Граничната стойност на максималното ниво на шума при прелитане на летателно средство над определена територия е 85 dB(A).				

ИЗТОЧНИЦИ НА ШУМ

Основните дейности, извършвани на площадката с отпадъци са:

- Рязане – извършва се с резач на метали, в това число при разкомплектоване на ИУЕЕО. Съгласно Инструкция за експлоатация на акумулаторен резач на метали с указани максимални нива на шум при използване на инструмента се очаква шум - 101 dB(A). За изчисленията по-долу се приема, че времетраенето на въздействието е 8 часа, въпреки че на рязане се подлагат само голямогабаритни ИУЕЕО.

- Събиране на отпадъци – събирането на отпадъци се извършва от физически и юридически лица. Съгласно статистически данни, събрани от практиката на подобни площадки, при изкупуване на отпадъци от физически лица на площадката постъпват малки количества отпадъци, които се доставят без използване на автомобилен транспорт в опаковки – чувал, кашон, касетка или др. В този случай шумът от подобна дейност може да се приравни с шума, предизвикван от група хора при говорене, а именно в интервала от 55-60 dB(A). При доставка на отпадъци от юридически лица се използва автомобилен транспорт. Тъй като входът на площадката е непосредствено до общински път, шумът предизвикван от тези транспортни средства се счита като част от фоновото шумово ниво от пътната артерия, което се взема при изчисление на нивата на проникващ шум.

- Дейностите по шредиране на отпадъци ще се извършват под навес, по време в светлата част на деня. Съгласно техническа документация на новата машина, очакваните нива на шум са в порядъка на 60 dB(A).

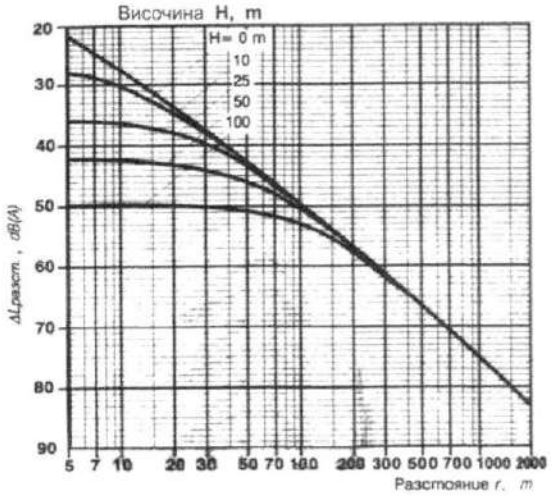
Съгласно данни от проучване на НЦОЗА и след проучване направено на страницата на ИАОС към МОСВ (виж разработени стратегически карти за шум от общините на територията на РБългария) нивата на шум от потока автомобили са в рамките 60÷80 dB(A).

ОЦЕНКА НА ШУМОВОТО НАТОВАРВАНЕ В МЯСТОТО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

В изчисленията за оценка на шумовото натоварване по границата на площадката и в мястото на въздействие (най-близката жилищна зона) е ползвана индикативната стойност от **101 dBa** за локален промишлен източник на шум – акумулаторен резач.

Най-близко разположената жилищна сграда е на 300 метра от зоната за рязане на метали в имота (фиг. 2. от информацията).

Намаляването на еквивалентното нива на шума с увеличаване на разстоянието е отчетено по представената на фиг. 6 графика.



***Фиг. 6** - Намаляване на шума с увеличаване на разликата във височината, съгласно Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите на шум в околната среда*

Разстоянието между жилищната сграда и площадката е 300 м, при денивелация от 2 м. От фигурата е отчетено намаление на еквивалентното ниво на шума - от 62 dBA. За еквивалентно ниво на шум в рецепторната точка се получава:

101 – 62 = **39 dBA.**

Стойността е под граничните стойности на нивата на шума в жилищни територии, съответно (55 dBA-дневно ниво), (50 dBA-вечерно ниво) (45 dBA-нощно ниво).

Реализацията на ИП няма потенциал за увеличаване на шумовите емисии в околна среда.

Факторът не се определя като рисков за населението. Реализацията на инвестицията няма потенциал за създаване на дискомфорт за населението при нормална експлоатация на обекта.

НЕЙОНИРИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда изграждане на базови станции за мобилна комуникация или монтиране на съоръжения, източници на електромагнитни полета. Факторът не е рисков.

ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ

Йонизиращи лъчения са алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неутроните, тежките йони и др. Те се получават в естествени и изкуствени радиоактивни източници, в рентгенови тръби, ускорители на заредени частици, ядрени реактори и други генератори на лъчения.

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда монтиране/използване на радиоактивни източници. Факторът не е рисков.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В резултат на извършения анализ не са идентифицирани нови рискови фактори за населението на гр. Силистра.

1.2. Въздействие върху материалните активи.

Отчита се положително въздействие върху материалните активи, тъй като инвестиционното предложение предвижда монтаж на нова машина с транспортна лента към нея.

1.3. Въздействие върху културното наследство

В имота и в близост до него няма обекти на културното наследство. Имотът е ситуиран в регулационните граници на гр. Силистра, в зона, отредена за производствени и складови дейности. Планираната инвестиция не предвижда извършване на изкопни дейности.

Въздействието върху културното наследство се оценява като „без въздействие".

1.4. Въздействие върху въздуха

От дейността по експлоатация на обекта въздействие върху качеството на атмосферния въздух може да възникне при аварийни ситуации – пожар на територията на площадката, извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци при лоши атмосферни условия.

Спецификата на дейността, която ще се извършва в обекта, не предполага организирано изпускане на замърсители в атмосферния въздух.

Въздействието на етап експлоатация се оценява като незначително, отрицателно, с периодичен характер -при извършване на товаро-претоварни дейности на отпадъци (предимно обемни).

1.5. Въздействие върху водите

Имотът не попада в повърхностни водни обекти, дерета, суходолия, заливаеми ивици и др. Подземните води в района са дълбоко разположени.

Инвестиционното предложение не е свързано с:

- използване на свежа вода за производствени нужди в обекта;

- Формиране на производствени отпадъчни води от дейностите по съхраняване/третиране на отпадъци;

- използване на ОХВиС в обекта;

- осигурени са закрити площи без връзка с канализационна мрежа за съхраняване на опасните отпадъци, образувани на площадката. Новопредвидените дейности с отпадъци не водят до образуване/приемане на нови видове опасни отпадъци.

Производствени отпадъчни води – Не се формират производствени отпадъчни води от дейността.

Битово-фекални отпадъчни води – формират се от персонала, пребиваващ на площадката. Канализационната мрежа на площадката е свързана с канализационната мрежа на гр. Силистра.

Дъждовни води - дъждовните води от зоната за съхранение и зоната за разкомплектоване на ИУЕЕО се насочат към монтирано пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител.

Не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти.

Въздействието върху водите се оценява като „без въздействие".

1.6. Въздействие върху почвата

Инвестиционното предложение не предвижда дейности по ново строителство и строително-монтажни дейности.

По време на експлоатация всички дейности с отпадъци ще се извършват върху площи, изцяло осигурени с водоплътна настилка.

Въздействието върху почвите на етап строителство се оценява като пряко, отрицателно и необратимо, а на етап експлоатация - „без въздействие".

1.7. Въздействие върху земните недра

Инвестиционното предложение не включва добив на материали. Въздействието върху земните недра се оценява като „без въздействие".

1.8. Въздействие върху ландшафта

Ландшафта на територията е антропогенен. Имотът е ситуиран в регулационните граници на гр. Силистра, в зона, отредена за производствени и складови дейности. Не се предвиждат строителни дейности и монтаж на машини/съоръжения на открито.

Въздействието се оценява като без въздействие.

1.9. Въздействие върху климата

ИП няма потенциал за въздействие върху климата. Дейностите, предвидени с инвестиционното предложение, не водят до увеличаване на емисиите на замърсители (прекурсори на озон) в атмосферния въздух.

1.10. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Разглежданият имот е част от антропогенно повлияна зона, с постоянно човешко присъствие. В района не се наблюдават ценни растителни и животински видове, или такива, предмет на опазване в защитените зони.

Планираните дейности в разглеждания имот нямат потенциал за въздействие върху редките и защитени представители на земноводни, влечуги и птици.

Не се очаква въздействие върху обявени и предложени за обявяване елементи на националната екологична мрежа- защитени природни територии и защитени зони.

Въздействието върху биологичното разнообразие и неговите елементи се оценява като „без въздействие".

1.11. Въздействие върху защитените територии

Най-близко разположената защитена зона е BG0000169 „Лудогорие - Сребърна" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна отстои на повече от 4000 м.

ИП не представлява заплаха за защитния режим на ЗТ и ЗЗ.

В района на инвестицията няма находища на лечебни растения и на такива със стопанско значение или от видове, под специален режим на опазване и ползване. В района не се срещат представители на фауната, под специален режим на защита.

Въздействието от реализация на ИП се оценява като нулево.

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

Територията за реализация на инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на ЗЗТ и ЗБР.

Най-близко разположената защитена зона е на отстояние на на повече от 4000 метра и не предполага влияние върху защитени видове и местообитанията им.

В непосредствена близост до площадката няма речни течения.

Инвестиционното предложение не засяга директно повърхностни води. Площадките не попадат в СОЗ на водоизточници.

Въздействието от дейността може да се оцени като без въздействие.

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

Обектът не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с използване на опасни химични вещества и/или образуване/приемане на нови видове опасни отпадъци. Количествата на разрешените вече за съхраняваните опасни отпадъци са под границите за определяне на обекта като обект с нисък или висок рисков потенциал.

Инвестиционното предложение не е уязвимо от риск от големи аварии и/или бедствия, съответно не се очакват последици.

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

На база извършения анализ в настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализарането на инвестиционното предложение:

НУЛЕВО - въздействие върху земеползване, атмосферен въздух, ландшафт, води, природни обекти, население, земните недра, минералното разнообразие, единични и групови паметници на културата, въздействие от рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми, биологичното разнообразие и неговите елементи , въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, почви.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ПОЛОЖИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху отпадъци и материални активи.

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.).

Обхватът на въздействието от реализация на инвестиционното предложение по фактор отпадъци е регионален.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на отрицателните въздействия върху околната среда се оценява на минимална до нулева.

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

Въздействието върху отпадъците и техните местохождения се определя като регионално, постоянно и необратимо.

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

Неприложимо.

Установените въздействия по компоненти и фактори на околната среда нямат потенциал за взаимодействие с идентифицираните сходни инвестиционни предложения/обекти в района на ИП.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очакват значителни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Неприложимо.

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.

От реализацията на ИП не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда или човешкото здраве.

Преди въвеждане на обекта в експлоатация:

- *Да се кандидатства за изменение/допълване на разрешението за дейности с отпадъци по реда на ЗУО за площадката (отпадъци).*
- *Да се актуализира оценката на риска за обекта. (здравен риск персонал)*

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

В хода на процедурата по глава Шеста на ЗООС – етап уведомление за инвестиционно предложение – не са постъпвали становища, мнения или възражения от обществеността.

Дата: 05-02-2025 г. Възложител:

Заличено на основание
чл.2, ал. 1 от ЗЗЛД

ЕООД

Приложение № 3 Актуализирана схема на площадката с обозначени местата за извършване на новите дейности с отпадъци



Приел №4

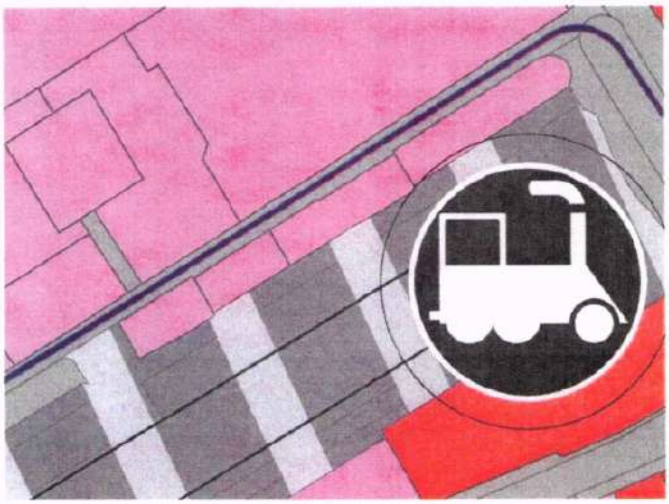
ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33
7500 Силистра
☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43
www.silistra.bg E-mail: mayor@silistra.bg

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ОТ ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СИЛИСТРА

Приет с Решение на ОбС № 985/ 30.03.2023 г.

За ПИ № 66425.514.467 по КК и КР на гр.Силистра , общ.Силистра



0.4.	ТЕРИТОРИИ С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	
0.4.3	ТЕРИТОРИИ СЪС СКЛАДОВО-ПРОИЗВОДСТВЕНИ ФУНКЦИИ	
0.4.14.	Ж.П. АРЕАЛ	
0.2.3	УЛИЦИ	
0.2.3.2	- събирателни улици	
0.2.4.3	- обслужващи улици	

ОБЩИНА СИЛИСТРА Дирекция

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

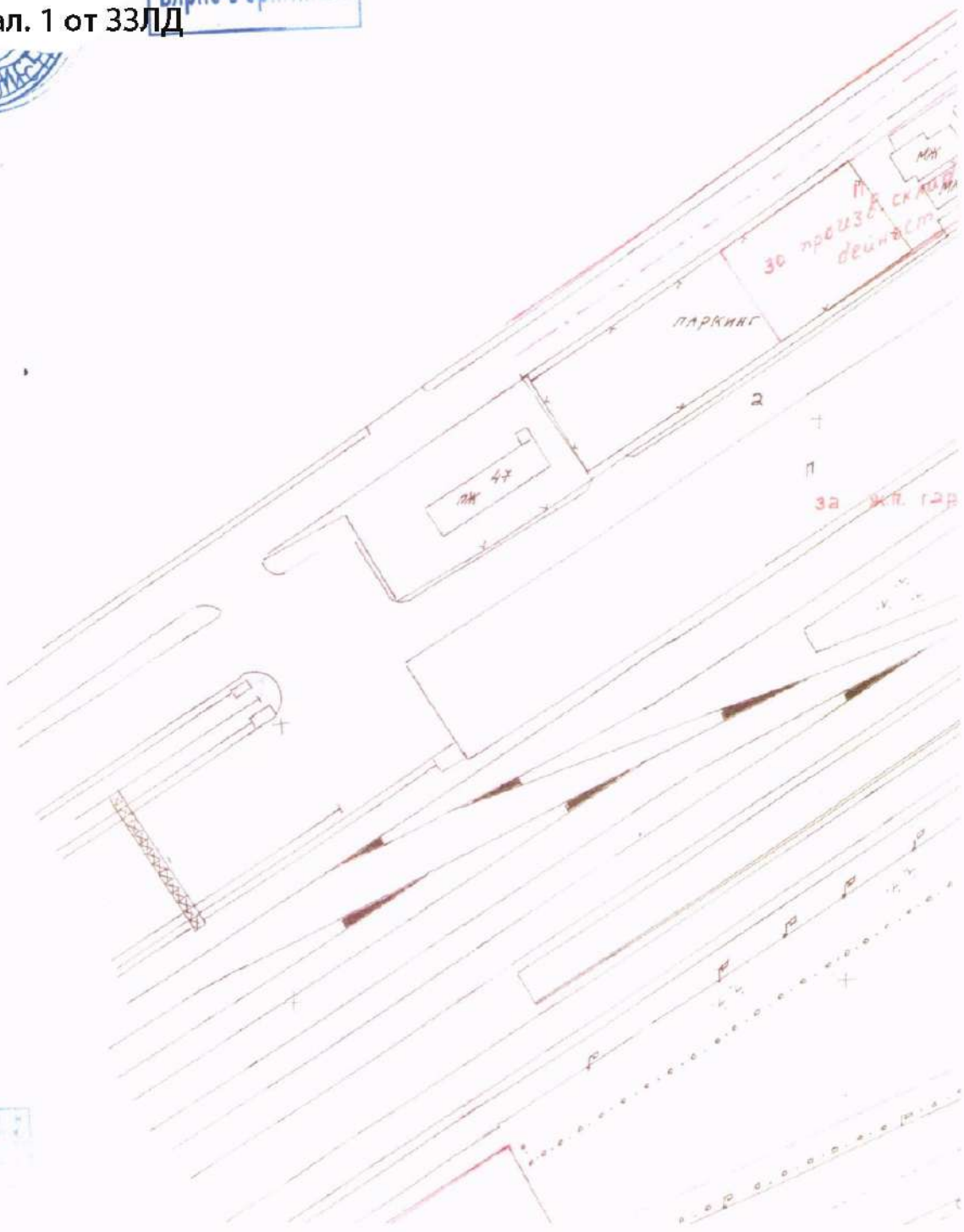
Заличено на основание чл.2, ал. 1 от ЗЗЛД

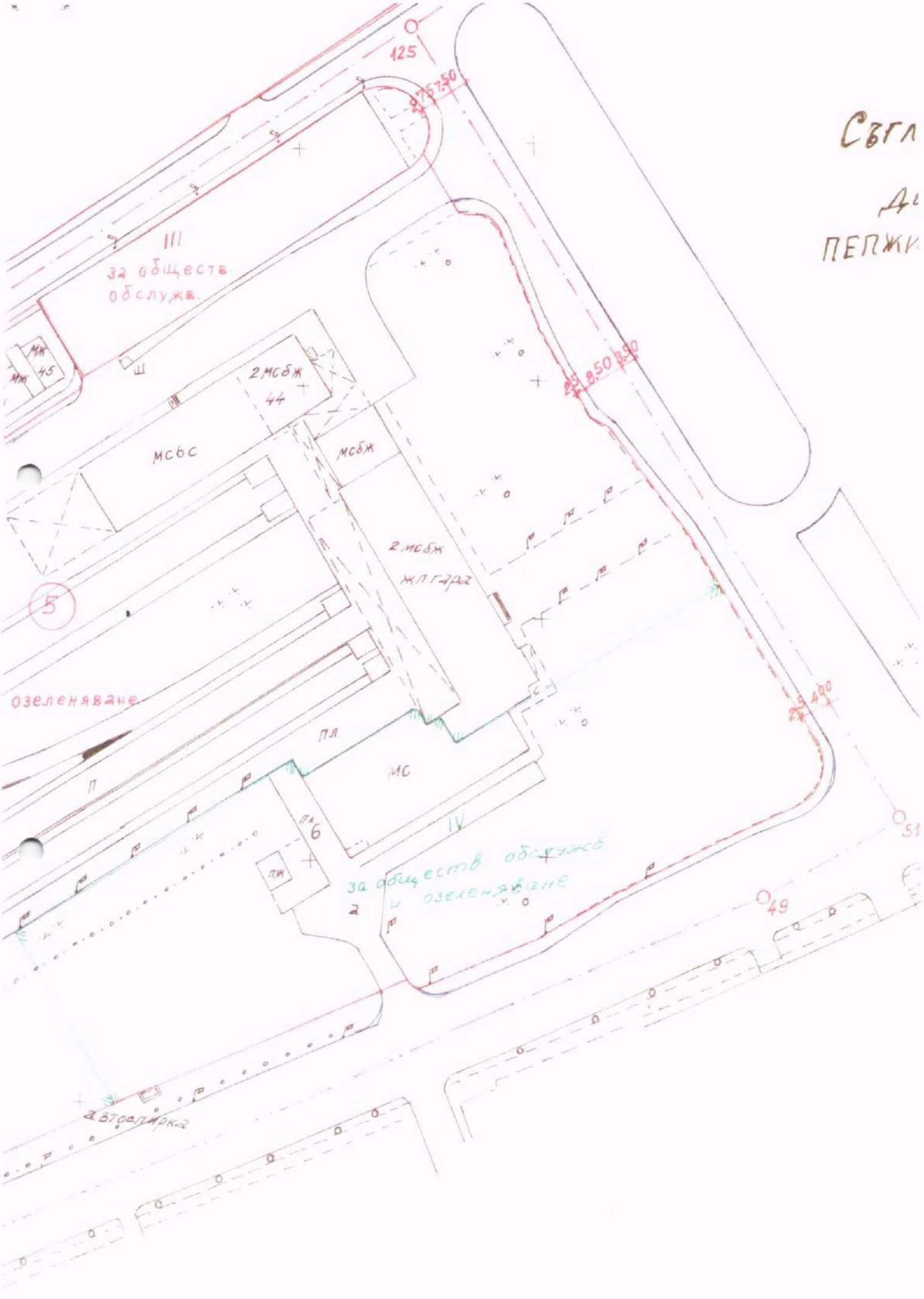
Прил. №4

2435/19.10 6

Копие от ПУП,
одобрен със Заповед № 1604/15.11.2006 г.

Заличено на основание
чл.2, ал. 1 от ЗЗЛД





125
III
за обществ. обслужв.
МЖ
45
2 МСбЖ
44
МСбС
МСбЖ
2 МСбЖ
ЖП гара
5
озеленяване
ПЛ
МС
П
ПЛ
6
IV
ПЖ
за обществ. обслужв. и озеленяване
2
49
51
автоспирка

Приложение № 4

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, кв.Павлово, ул.Мусала №1
тел.:02/955 45 40, факс: 02/955 53 33
ACAD@CADASTRE.BG • WWW.CADASTRE.BG

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СИЛИСТРА

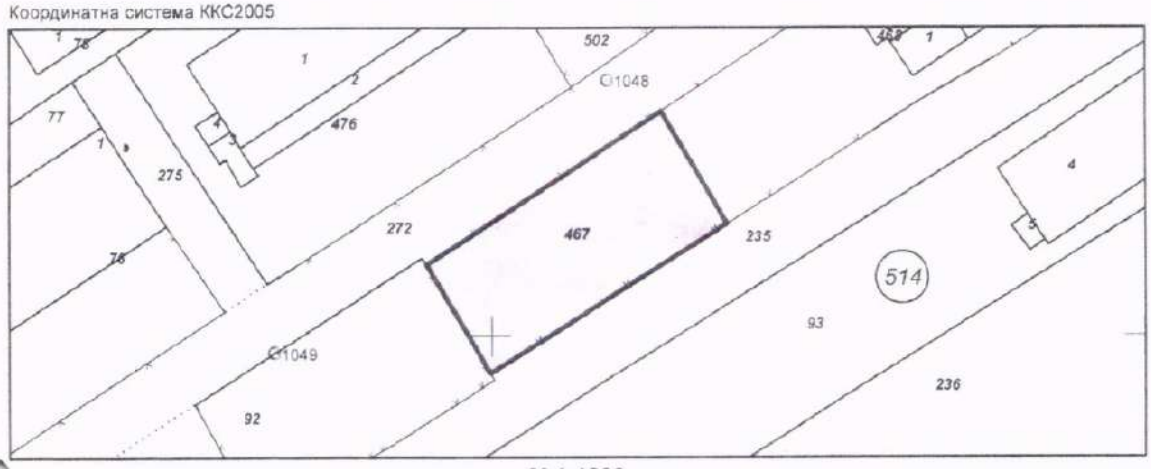
7500, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 198, Ул. "ИЛИЯ БЛЪСКОВ" №1, ет.3, 086/822397; 821788,
silistra@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-616554-17.06.2024 г.

Поземлен имот с идентификатор **66425.514.467**

Гр. **Силистра**, общ. **Силистра**, обл. **Силистра**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със **Заповед РД-18-66/02.06.2008 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК**
Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот **е от 21.01.2019 г.**
Адрес на поземления имот: **гр. Силистра, ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ЗАПАД, местност ПЗ "ЗАПАД"**
Площ: **837 кв. м**
Трайно предназначение на територията: **Урбанизирана**
Начин на трайно ползване: **За друг вид производствен, складов обект**

Координатна система КК2005



М 1:1000

Предишен идентификатор: **66425.514.91**
Номер по предходен план: **66425.514.466, квартал: 5**
Съседи: **66425.514.272, 66425.514.92, 66425.514.235, 66425.514.468**

Собственици по данни от КРНИ:
1. **203852786, "ФЕНИКС СИЛИСТРА" ЕООД**
Ид. част 1/1, площ 837 кв. м от правото на собственост
Договор № 123 том 19 рег. 6701 от 20.12.2018г., издаден от Служба по вписванията гр.Силистра

Носители на други вещни права по данни от КРНИ:
няма данни

Сгради, които попадат върху имота
няма данни за сгради

Скица **№ 15-616554-17.06.2024 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-316338-10.06.2024 г.**

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ

Заличено на основание чл.2, ал. 1 от ЗЗЛД

/инж. Красимир Крумов/

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

ИНФОРМАЦИЯ

по чл.10 (1) от Наредбата за условията и реда за извършване на **оценка за съвместимостта** на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения **с предмета и целите на опазване на защитените зони**

ЗАЩИТЕНА ЗОНА: BG0000169 „Лудогорие - Сребърна“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: *Доставка и монтаж на шредер за ИУЕЕО и магнитна сепарираща транспортна лента на площадка за отпадъци с местоположение част от имот с идентификатор 66425.514.467 по плана на гр. Силистра, общ. Силистра*

Приложение № 2 към чл. 10, ал. 1

Част Б - за инвестиционни предложения

1. Информация за възложителя :

Име: “Тера Верде“ ЕООД

Пълен пощенски адрес: гр. Силистра, общ. Силистра, ул. ул. ”Харалампи Джамджиев”, 2

Лице за връзка: Ивайло Георгиев Иванов – управител, тел.: 0893210344 e-mail: terraverde@mail.bg

2. Обща информация за инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение на ТЕРА ВЕРДЕ ЕООД ще се реализира в част от имот с идентификатор 66425.514.467 по плана на гр. Силистра, общ. Силистра. Имотът е разположен в Промишлена зона „Запад“ на гр. Силистра. Общата площ на имота е 837 кв.м. с начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект“.

Имотът собственост на „Феникс Силистра“ ЕООД на база договор за продажба, представен в приложение.

„ТЕРА ВЕРДЕ“ ЕООД използва част от имота – 300 кв.м., за дейности по изкупуване, съхранение и предварително третиране на ИУЕЕО, както и съхранение на катализатори. За извършване на дейностите с отпадъци е издадено разрешение за дейности с отпадъци 10-ДО-00000780-00/22.10.2024 г. от РИОСВ-Русе.

В приложение е представено копие на сключен договор за наем за 300 кв.м. от имота и скица, обозначено местоположението на площадката за отпадъци.

На територията на наетата площ са налични:

- масивна сграда с административна част;

- метален навес.

В имота извършва дейности с отпадъци и друго юридическо лице - „НАДИН 22“ ЕООД. Дружеството използва 400 кв.м. от имота за изкупуване и третиране на отпадъци съгласно разрешение за дейности с отпадъци 10-ДО-00000728-05/17.09.2019 година, площадка № 1.

Инвестиционното предложение включва:

- закупуване и поставяне на шредер за ИУЕЕО модел V-DB500 с капацитет до 600 кг/час или 4,8 тона отпадъци/ден при 8 часов работен ден;

- закупуване и монтаж на транспортна лента с магнитен сепаратор за разделяне на шредирания материал – метал от пластмаса и др. включения.

След реализация на ИП на територията на площадката ще се извършват следните нови дейности отпадъци:

- дейност R12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11 (шредиране в шредер модел V-DB500) на:

• отпадъци, образувани от разкомплектоване на ИУЕЕО с код и наименование: 16 01 17 Черни метали; код 16 01 18 Цветни метали; код 16 01 19 Пластмаси; код 19 12 08 Текстилни материали; 16 02 16 Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в 16 02 15;

• отпадъци, закупени от други физически или юридически лица с код и наименование: 16 02 14 Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 160209 до 160213; 16 02 16 Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15; 20 01 36 Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123 и 200135; 17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10.

- дейност R12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11 (сепариране в транспортна лента с магнитен сепаратор) на:

• образувани отпадъци от шредер модел V-DB500 с код и наименование: 19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.

Инвестиционното предложение не е нова дейност за имота.

Съгласно писмо изх. № АО-376-(1) от 31.01.2025 година на РИОСВ-Русе инвестиционното предложение попада в т.11, буква „д“ от Приложение № 2 на ЗООС.

а. Местоположение на инвестиционното предложение - област и община, землище, номер на имота:

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имот с идентификатор 66425.514.467 по плана на гр. Силистра, общ. Силистра. Имотът е разположен в Промишлена зона „Запад“ на гр. Силистра. и е с обща площ 837 кв.м. Част от имота ще се използва от възложителя на база договор за наем, представен в приложение.

Географски координати: 44° 6'49.40"С; 27°14'54.85"И.

Имотът е осигурен с налична некомпрометирана водоплътна настилка.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита в района на инвестицията са жилищните сгради на гр. Силистра по ул. „Лом“, ситуирани в североизточна посока от имота на около 280 м. от границата му. Отстоянието най-близката жилищната сграда от определената площ от имота, в която ще се извършват дейности по шредиране на кабели, е около 300 метра.

Имотът, обект на инвестицията, не засяга защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Обектът не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Съгласно писмо изх. № АО-376-(1) от 31.01.2025 г. най-близко разположената защитена зона е BG0000169 „Лудогорие - Сребърна“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстояща на 4063 м.

Имотът не попада в санитарноохранителни зони на водоизточници.

В близост до имота няма информация за територии за опазване на обектите на културното наследство.

Инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от извършване на строителни дейности в имота. Той е осигурен с необходимата техническа инфраструктура, изисквана за извършване на дейности с отпадъци.

Реализацията на ИП не изисква използване на вода за дейностите с отпадъци. Не се предвижда и увеличаване на персонала на площадката. Имотът е водозахранен от водопроводната мрежа на населеното място.

Електрическа енергия ще се използва от електропреносната мрежа на населеното място. Имотът е електроснабден.

Имотът е свързан със съществуващата общинска пътна мрежа на гр. Силистра. Не е необходимо да бъде изграждана нова пътна инфраструктура или да се променя съществуващата такава.

Реализацията на ИП не изисква извършване на изкопни работи или използване на взрив.

б. Срок на реализация и етапи на изпълнение на инвестиционното предложение:

Етап експлоатация: дългосрочна, 8 часов режим на работа.

Етап закриване: при вземане на решение за закриване на дейността ръководството на дружеството ще уведоми РИОСВ-Русе, като ще изпълни поставените условия от компетентния орган.

Последващо използване: не се предвижда към момента да бъде променяно предназначението на имота.

г. Цел и предмет на инвестиционното предложение

Цел на инвестиционното предложение: Извършване на дейности с отпадъци в имот с идентификатор 66425.514.467 по плана на гр. Силистра, общ. Силистра

Предмет на инвестиционното предложение: имот с идентификатор 66425.514.467 по плана на гр. Силистра, общ. Силистра

д. Необходимост от нова инфраструктура

Водоснабдяване – Ще се ползва съществуващата площадкова водопроводна система. Операторът няма ограничения за количествата вода, използвана от водопроводната мрежа на населеното място. Не се предвижда използване на собствен водоизточник за производствената дейност.

Канализация - На територията на площадката е изградена канализационна мрежа за битово-фекални води от персонала. Отпадъчните битово-фекални води се отвеждат в канализационната мрежа на гр. Силистра.

Монтиран е КМУ, който събира и пречиства дъждовните води от зоната за съхранение на ИУЕЕО и зоната за разкомплектоване на ИУЕЕО.

Електроснабдяване – На площадката се използва електроенергия от енергоразпределителната мрежа. Операторът няма поставени ограничения от доставчика на електроенергия. Не се предвиждат промени в начинът на електрозахранване на имота.

Не се предвижда осигуряване на аварийно захранване на имота.

е. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови

- **По време на етап строителен:**

ИП не налага извършване на строителни дейности в имота.

- **По време на експлоатацията:**

Ще се използва вода от ВиК мрежата на населеното място

3. Орган, отговорен за одобряване на инвестиционното предложение:

РИОСВ-Русе

4. (нова - ДВ, бр. 3 от 2018 г.) Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса в размер, определен съгласно Тарифата.

Приложение към искането – копие на платежно нареждане

Приложение № 3 към чл. 10, ал. 2

Част Б - за инвестиционни предложения

1. Характеристика на засегнатата територия- вид и начин на ползване на земите

Съгласно писмо изх. № АО-376-(1) от 31.01.2025 г. най-близко разположената защитена зона е BG0000169 „Лудогорие - Сребърна“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстояща на 4063 м.

Имотът е застроен, от дълги години се използва за производствени и складови дейности, в това число и дейности с отпадъци. Всички съседни имоти се използват също за стопански дейности. Територията на цялата промишлена зона, в която е разположен имота, е подложена на антропогенно влияние. В разглеждания имот не е налична растителност с естествен произход. Защитени видове в района на инвестиционното намерение няма.

В имота не се срещат лечебни растения и такива със стопанско значение или от видове, под специален режим на опазване и ползване.

Херпетофаунвата включва: Клас Влечуги (reptilian)- ливаден гущер (lacerta agilis) и ивичест гущер (lacerta frilineata);

Фауната е сравнително бедна, предвид характера на местообитанието. Основните представители на бозайниците са гризачите (обикновена полевка - Microtus arvalis), а най-многобройни по видово разнообразие са птиците. Основни представители на наблюдавани в района птици са:

Corvus monedula	Чавка
Delichon urbica	Градска лястовица
Emberiza citronella	Жълта овесарка
Garrulus glandarus	Сойка
Hirudo rustica	Селска лястовица
Parus major	Голям синигер
Passer domesticus	Домашно врабче
Passer montanus	Полско врабче
Pica pica	Сврака

Близостта на населеното място е пречка за разпространение на едри бозайници.

В непосредствена близост до площадката няма речни течения. Инвестиционното предложение не засяга директно повърхностни води.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници.

Характеристика на въздействието:

По време на строителството:

ИП не налага извършване на строителни дейности в имота.

Алтернативни решения: не са разглеждани. Имотът е с постоянно човешко присъствие, антропогенно повлиян. Разположен в регулационните граници на населеното място.

Нулева алтернатива: не се разглежда нулева алтернатива.

При експлоатацията:

При експлоатацията на обекта не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда и биоразнообразието в района.

Предвидените промени **не се очаква да повлияят на защитените зони.**

Индикатори на значимостта на въздействието:

Загуба на местообитание	Процент на загубата – 0%
Фрагментация	Време и продължителност – 0 Ниво спрямо първоначалната степен – 0
Обезпокояване на видовете	Период и продължителност – не се очаква Отстояние на източника на въздействие от територията – над 4000 м
Численост на популацията	Няма загуби
Водни ресурси	Няма промяна
Качество на водите	Няма промяна, не се предвижда заустване в повърхностен воден обект

Контролен списък за целостта на територията

Природозащитни цели	
Предвидените промени биха ли могли да:	
Да забавят постигането на целите за опазване на територията?	НЕ
Да възпрепятстват постигането на целите за опазване на територията	НЕ
Да попречат на факторите, които подпомагат да се поддържа благоприятното състояние на територията	НЕ
Да нарушат баланса, разпространението и числеността на ключовите видове	НЕ
Други индикатори	
Да предизвикат промени в жизненоважни фактори, определящи функциите на местообитанията и екосистемите	НЕ
Да нарушат предвижданите естествени промени в територията	НЕ
Да намалят площта на ключовите местообитания	НЕ
Да променят равновесието между ключови видове	НЕ
Да причинят загуба на ключови фактори	НЕ

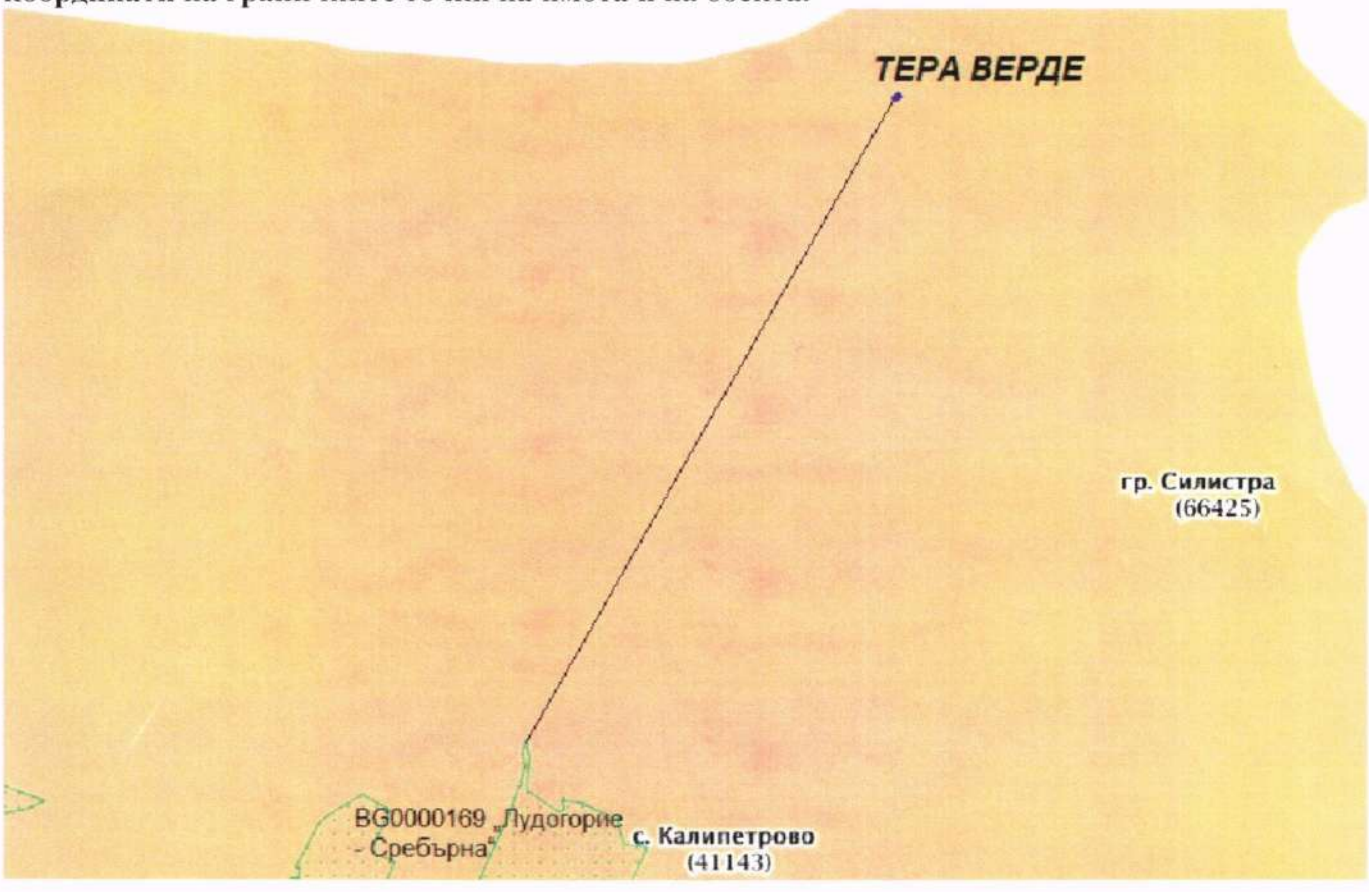
Алтернативни решения: не е необходимо предприемане на алтернативни мерки, тъй като в периода на експлоатация не се очакват негативни въздействия.

Нулева алтернатива – не се разглежда.

2. Актуална скица на имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение

В приложение към искането е представена актуална скица на имота, засегнат от инвестиционното предложение.

3. Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия, схеми, координати на граничните точки на имота и на обекта.



Фиг.1 Карта с местоположение на инвестиционното предложение и BG0000169 „Лудогорие - Сребърна"