

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС
(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

1 Информация за контакт с възложителя:

1. **Община Стрелча, пл. „Дружба” №2**

Георги Павлов - кмет

2. **Пълен пощенски адрес:** област Пазарджик, гр. Стрелча, пл. „Дружба” №2

3. **Телефон, факс и e-mail.** 03532/20-20; kmet.strelcha@gmail.com или strelcha11@mail.bg

4. **Лице за контакти:** Стоянка Панова – специалист „Екология” тел. за връзка:

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. **Характеристики на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение „Изграждане на площадка за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинства, ръчно сепариране и отделяне за последващо оползотворяване на рециклируеми отпадъци от системата за събиране и транспортиране на смесени битови отпадъци, генерирани от територията на Община Стрелча” в УПИ III – Складова база на БКС в кв. 5а по плана на гр. Стрелча, целият с площ от 2 472,00 кв.м, с административен адрес: гр. Стрелча, ул. „Димитър Благоев”, попада в обхвата на т.11, буква „в” на Приложение № 2, към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от Закона за опазване на околната среда и на основание чл.93, ал.1, т.1, подлежи на преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда. Във връзка с това е изготвена настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС.

Настоящото инвестиционно предложение има за цел да даде дълготрайно и устойчиво решение на проблема с първичното третиране на рециклируемата част от битовите отпадъци, генерирани на територията на община Стрелча, преди постъпването им в РДБО- Панагюрище за крайно обезвреждане, чрез изграждането и въвеждането в експлоатация на площадка .

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

няма

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

Инвестиционното предложение не предвижда добиване на природни ресурси.

Ще се използва вода за битово- питейни и противопожарни нужди. Същата ще бъде осигурена от водопроводната мрежа в района по указания на ВиК дружеството и в съответствие с нормативните актове.

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

Генерираните отпадъци при реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъдат събирани и ще бъдат извозвани своевременно на определените за това места.

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

При реализация на инвестиционното предложение се очаква незначително вредно въздействие върху околната среда при експлоатацията на площадката. Реализацията на инвестиционното предложение е в изпълнение на:

➤ **Приоритетният ред (йерархия) при управление на отпадъците по чл.6 ал.1 от ЗУО;**

➤ **Изискването на чл. 24, ал.3 от Наредба №6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, (съответстващ на стар чл.25 ал.3 от отм. Наредба № 8/24.08.2004г.), което гласи - на депата да се приемат отпадъци, които задължително са преминали през процес на предварително третиране, като: сепариране, рециклиране, компостиране и др.**

➤ **Задължението за предварително третиране на отпадъците преди тяхното депониране, което е указано в чл.38 от Наредба №6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;**

С реализацията на инвестиционното предложение ще се обезпечи както новият модел за разделно събиране на битовите отпадъци (на рециклируема и на биоразградима фракция в община Стрелча), така и нормалното екологосъобразно функциониране на настоящото регионално депо за неопасни отпадъци за общините Панагюрище и Стрелча, за да може да се постигне като краен резултат изпълнение на:

➤ **Целите на община Стрелча по чл. 31 (1), т. 1 от ЗУО (свързани с подготовка за повторна употреба и рециклиране на отпадъчни материали, включващи най-малко хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло) в сроковете за поетапно постигане определени в §15 от преходните и заключителни разпоредби на ЗУО;**

Сепарирането на твърди битови отпадъци ще подпомогне и допринесе за:

- **минимизирането на общите количества отпадъци постъпващи за депониране, в резултат на отделянето на рециклируемите материали (като: хартия, стъкло, метал, пластмаса и др.), които представляват ценна суровина за промишлената индустрия;**

- **намаляване употребата на нови изчерпаеми природни ресурси;**

- ограничаване замърсяването на нови терени с отпадъци и удължаване срока на експлоатация на съществуващото регионално депо за битови и др. неопасни отпадъци;

- внедряването на по-ефективни общински системи за разделно събиране на рециклируемите битови отпадъци (като: хартия, стъкло, метал, пластмаси и др.), които се характеризират със: минимален брой видове контейнери и минимален брой места за тяхното разполагане по улиците и тротоарното пространство, площади и други инфраструктури; лесен за възприемане модел от населението за разделно събиране на ТБО; минимални разходи на публични средства от Общините за изпълнението на дейности по организирано събиране и транспортиране на битовите отпадъци и същевременно висок процент извлечени рециклируеми отпадъчни материали .

В този смисъл, негативните ефекти от прилагането на избраната технология за предварително третиране на отпадъците чрез сепариране, се очаква да бъдат локални, с малък обхват и като цяло незначителни в сравнение с цялостното положително въздействие на разглеждания инвестиционен обект.

При реализацията на обекта очакваните фактори на въздействие върху околната среда са:

➤ Шум По време на експлоатация на обекта основните източници на шум, като: балир-преса и др. под. - ще са разположени в затворено производствено хале, в резултат на което се очаква общото шумово натоварване да не превишава допустимият праг от - 80 дцб.

➤ Отпадни води

Процесът на събиране и сепариране на отпадъчни материали - не е съпроводен с използването на вода за производствени нужди. По време на експлоатация на обекта се очаква формирането само на битово-фекални отпадни води, които предстои да се включат в изграден канализационен клон, минаващ в близост до участъкът предвиден за разполагане на сепариращата площадка за отпадъци. Въпросният канализационен клон е предвиден да улови битово-фекалните отпадни води от площадката.

Дъждовни води ще бъдат улавяни в изградена канална система, която ще се отвежда в калаизационната мрежа.

➤ Запрашеност и неприятни миризми

Технологичният процес на сепариране на ТБО е съпроводен с отделянето на неприятни миризми, които по отношение качеството на атмосферния въздух са незначителни, като количество, концентрация и характер на въздействие (вторични, краткотрайни, обратими), но биха могли да се превърнат в опасност за здравето на работниците, в случаите когато работещият персонал не използва

ЛПС като: прахови маски, ръкавици, работни облекла и др. или когато сепараторите работят в помещения с нарушена аспирация.

За предотвратяване, ограничаване или намаляване на неприятните миризми се предвиждат следните мерки:

Височината на постройката е 6 метра, което осигурява необходимото въздушно пространство. За предотвратяване образуването на биогаз, инфилтрат, неприятни миризми, разпрашаване на отпадъците, възникване на пожар ще се използва естествената вентилация на сградата и ще бъдат изградени нови вентилационни системи.

➤ Почви

Експлоатацията на площадката няма да доведе до вторично замърсяване на почвите в имота, по-скоро ще допринесе за удължаване срока на експлоатация на съществуващото РДБО- Панагюрище, обслужващо общините Панагюрище и Стрелча.

Отпадъци

През етапът на експлоатация на разглежданото инвестиционно предложение - във връзка с ограничаване въздействието на отпадъците върху околната среда в района на площадката се предвиждат следните превантивни мерки и дейности

Всички събрани и отсортирани рециклируеми отпадъчни материали получени от процеса на сепарация, както и остатъчните отпадъци получени на „площадка за сепариране“ - ще се събират отделно в контейнери или по друг подходящ способ (в биг-бег съдове и т.н.)

Ще се транспортират с транспорт, съгласно договори за последващо рециклиране/оползотворяване/обезвреждане.

Събраните отпадъци временно ще се съхраняват на специално отредени места, съгласно изискванията на Наредбите за съответния вид отпадък, до предаването им на фирми имащи разрешение за по нататъшно третиране (рециклиране/оползотворяване/ обезвреждане), съгласно сключени договори.

Всички отпадъци подлежащи на рециклиране и оползотворяване ще се предават на дружества притежаващи разрешителни, съгласно ЗУО за дейности с тези отпадъци, на база скл. договори.

Неоползотворяемите отпадъци формирани при технологичния процес ще се събират и транспортират за обезвреждане до РДБО Панагюрище

От всичко гореизложено следва, че обектът няма да представлява опасност за състоянието на околната среда в района на площадката и на прилежащите около него съседни имоти в землището на гр. Стрелча, а ще допринесе за намаляване на вредните въздействия и натрупвания в природата. В този смисъл не се налага планирането на специализирани мерки и дейности за намаляване отрицателното въздействие на инвестиционното предложение върху околната среда.

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

По време на реализацията на инвестиционното предложение съществува риск от възникване на рискови ситуации за работещите на площадката и за някои от компонентите на околната среда. Този риск може да се сведе до минимум с извършването на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда, пожарна безопасност, а за околната среда като се ограничи извършването на дейностите в рамките на имота и недопускане на замърсяване и нарушаване на околните терени.

Други възможни рискови фактори са свързани предимно с природни катаклизми: земетресения, наводнения, бури и др. Някои от фактори могат да се предвидят и решат технически, а други не.

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.

За недопускане на здравен риск на работниците на площадката, същите ще бъдат оборудвани със защитно работно облекло, предвидено за целта.

Ще бъде осигурена стая за почивка и санитарно – хигиенен възел.

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

Инвестиционното предложение ще се осъществи УПИ III – Складова база на БКС в кв. 5а по плана на гр. Стрелча, целият с площ от 2 472,00 кв.м, с административен адрес: гр. Стрелча, ул. „Димитър Благоев”

Не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура. Достъпът до площадката ще се осъществява по съществуващ път, който граничи с имота.

Географски координати на местоположението на площадката за събиране, ръчно сепариране и претоварване на смесени битови отпадъци

N 42° 51.042' E 024° 32.183'

N 42° 51.095' E 024° 32.182'

N 42° 51.102' E 024° 32.149'

N 42° 51.076' E 024° 32.136'

N 42° 51.119' E 024° 32.157'

N 42° 51.069' E 024° 32.136'

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.

На площадката за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинства, която ще се обособи в откритата част на УПИ III- Складова база на БКС, кв. 5а по плана на гр. Стрелча, общ. Стрелча, област Пазарджик, с площ 2 072 кв.м. ще се събират разделно неопасни отпадъци от домакинства, а опасни отпадъци от бита - в част от закритата складова зона -10 кв. м в специализирани съдове. Ще се приемат следните видове разделно събрани отпадъци: дрехи, юргани и други вещи от бита, едрогабаритни отпадъци, негодни за употреба батерии и акумулатори, излязло от употреба електрическо и

електронно оборудване и други неопасни отпадъци, които ще се предават за последващо третиране на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

Във връзка с чл. 19, ал. 1, т. 7 от ЗУО на площадката ще се определи място за разполагане и временно съхраняване на принудително преместени излезли от употреба МПС до предаването им на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

На площадката ще се обособи място за съхранение на излезли от употреба гуми до предаването им на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

Събраните отпадъци ще се съхраняват на открита площадка насипно или в контейнери за неопасните отпадъци, а опасните отпадъци от бита – в закритата складова зона в специализирани съдове с надписи с код на отпадъка, съгласно изискванията на Наредбите за съответния вид отпадък до предаване на фирми, имащи разрешение за по-нататъшно третиране (оползотворяване /обезвреждане) съгласно договор. Събраните отделно отпадъци ще се транспортират от фирми имащи разрешение за тази дейност съгласно договор или със собствен транспорт при необходимост (за разрешените видове отпадъци, съгласно издаденото разрешение за транспортиране).

Площадката е оградена от три страни, предстои изграждане на ограда от източната страна на имота. Около 70 % от площта е покрита с непропусклива настилка, останалата част ще бъде приведена в съответствие с изискванията. В имота има осигурено електрозахранване и ВиК мрежа. Площадката е пожарообезопасена.

Честотата на извозване и обслужване на отделно събраните отпадъци от домакинства на площадката, ще бъде съобразено със сключените договори и с количествата, които са събрани, така че да се избегне преливане или смесване на различните видове отпадъци. При нужда графикът на извозване ще бъде зачестен.

Капацитетът на откритата площадка за всички видове дейности е до 200 тона/ годишно, за опасните отпадъци от бита до 30 тона/ годишно. Прогнозните количества по видове: ИУЕЕО – 4 тона/ годишно; НУБА - 1 тон/ годишно; ИУМПС – 20 тона/ годишно; отпадъци от черни и цветни метали - 5 тона/ годишно; опасни отпадъци от бита – 0,1 тон/ годишно; строителни отпадъци, едрогабаритни и други отпадъци- 170 тона/ годишно.

На площадката ще се извършва дейност по оползотворяване с код R13-съхраняване на отпадъци до извършване на дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им, на отделно събрани отпадъци от домакинства в гр. Стрелча.

Приемането на отпадъците ще се извършва по следните начини:

-Директно приемане от гражданите, които ще донасят отпадъците на площадката.
-Приемане от гражданите в мобилен събирателен пункт – обособено превозно средство, по предварително обявен график в населените места на общината, като приетите по този начин отпадъци ще се транспортират с превозното средство до площадката.

Процесите по събиране и разделяне на отпадъци на площадката ще се извършват „на сухо”, т.е. няма да бъде използвана вода, което гарантира липсата на формиране на замърсени разтвори и води, които могат да попаднат в повърхностните и подземни води. Битово- фекалните и отпадъчни води от площадката ще се заустват в градската канализационна система.

При изпълнение на вертикалната планировка на площадката ще се осигури улавяне и събиране на замърсените повърхностни води и течности, формирани върху настилката, включително и дъждовни води.

Площадката за ръчно сепариране и отделяне за последващо оползотворяване на рециклируеми отпадъци от системата за събиране и транспортиране на смесени битови отпадъци, генерирани от територията на Община Стрелча ще се обособи в закритата складова зона в имота, със застроена площ от 400 м². На нея ще се приемат и съхраняват до 7 т/денонощно или 1700 тона/г. смесени битови отпадъци, които след сепариране и отделяне на рециклируемите отпадъци ще се извозват периодично от лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО по определен график. Капацитетът на площадката е до 20 тона. За балиране ще се използва балираща машина с капацитет до 3 тона/дневно. Работно време – 8 работни часа на ден средно 245 работни дни годишно. Предвижда се общият брой работниците да е 6 човека, които чрез ръчно сортиране да обработват средно 900 кг/час смесени битови отпадъци. За един работен ден от 8 часа на площадката могат да се отсортират 7.2 тона смесени битови отпадъци.

На площадката ще се извършва дейност по съхраняване с код D15 съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им съгласно Приложение № 1 към §1, т.11 от Допълнителните разпоредби на ЗУО на смесени битови отпадъци.

Постъпващите на площадката отпадъци ще се разтоварват от транспортните средства на закритата площадка, където ще се извършва ръчно отделяне на едрогабаритните и рециклируеми и нерещиклируеми материали. Това е процес, където ръчно става отделяне и разделяне (по видове) на оползотворимите отпадъци.

Остатъчният поток отпадъци, след сепарацията, се събира в контейнер за последващо транспортиране и предаване за обезвреждане чрез депониране на РДБО.

Годните за компактиране материали ще се балират, което позволява компактирането на отсортираният материал

Отсепарираните материали, след компактиране ще се съхраняват временно на площадката в закритата складова зона, до предаването им за последващо третиране на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

Видовете отпадъци, които се предвижда да се сепарират на площадката са основно смесени битови отпадъци, обозначени с код: 20 03 01 (съгласно списъка с отпадъци по чл. 5 (1) от “Наредба 3/2004 за класификация на отпадъците“). Очакваните прогнозни количества на смесените битови отпадъци, които ще постъпват на площадката ще са в размер на 1 700 тона/средногодишно.

Очакваната количествена сметка на отпадъците, които ще се отделят след ръчно сортиране на смесените битови отпадъци в тон е:

За един тон - около 60 % рециклируеми отпадъци и 40% нерещиклируеми-предназначени за депониране или дневно - около 4 т. рециклируеми отпадъци и около 3 т. за депониране.

Остатъчните неоползотворими отпадъци, формирани при технологичния процес ще се събират и транспортират за обезвреждане до РДБО Панагюрище

Обектът на ИП е ограден и има монтирано видеонаблюдение. Община Стрелча има намерение да покрие двора на имота с асфалтова настилка. Няма да се допуска замърсяване на съседни имоти. Постройката, в която ще бъде извършвано сепарирането е оградена с плътен зид от трите страни, четвъртата страна е затворена с плътни метални врати, които се заключват. Покривът е изграден от метална конструкция. Площадката е с циментова настилка. В имота има осигурено електрозахранване и ВиК. Площадката е пожарообезопасена. Има сключен договор между ОП „БКС и ОИ”, стопанисващо площадката и „Булгармин инженеринг” АД за ползване на електронна везна. Площадката ще бъде ежедневно почиствана и дезинфекцирана.

Чрез събиране, сепариране и отделяне за последващо оползотворяване на рециклируеми материали се цели дълготрайно и екологосъобразно решение на проблема с предварителното третиране на битовите отпадъци, генерирани на територията на Община Стрелча и постигане на следните резултати:

Изпълнение на законовите ангажименти за извършване на предварително третиране на битов отпадък преди обезвреждане;

Намаляване количествата на отпадъци, оставащи за обезвреждане чрез депониране, съответно удължаване експлоатационния период на РДБО

Извличане, сортиране, компактиране и подготовка за рециклиране /оползотворяване на материалният поток, както и подготовка на отпадък за обезвреждане чрез депониране.

Не се предвижда краен срок за експлоатация, предвид необходимостта от осигуряване изпълнението на задължения по Закона за управление на отпадъците.

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

Инвестиционното предложение не предвижда схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

Извършените дейности ще бъдат изключително локализиращи в определения имот. По време на експлоатацията на площадката няма да се замърсяват съседните земи и имоти.

6. Предлагани методи за строителство.

Теренът, върху който е предвидено изграждане попада в границите на имот частна общинска собственост, който е отреден с начин на трайно ползване за „Складова база на БКС” и е напълно подходящ за целите на инвестиционното предложение от гледна точка на комуникативност, достъпност, наличие на техническа инфраструктура, безопасност на движение и обслужващи транспортни средства.

Не се предвижда използване на материали, които да замърсят околната среда и водите в непосредствена близост.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

На територията на община Стрелча няма изградена и действаща площадка за разделно събиране на отпадъци от домакинства и сепариране на смесени

битови отпадъци и/или отпадъци от опаковки, преди крайното им депониране. Транспортирането на отпадъци извън пределите на общината - до друга аналогична площадка би довело до изкл. високи разходи за транспорт и обработка на битовите отпадъци, и в крайна сметка до прекомерно висока, такса „битови отпадъци“ - надхвърляща социалния праг на поносимост и непосилна за плащане от населението на общината.

Нулевата алтернатива е недопустима от нормативна, екологична, социално-икономическа и финансова гледна точка, тъй като:

„Нулева алтернатива“ би означавало да не се осъществи инвестиционното предложение и постъпващите на регионалното депо отпадъци да се депонират без предварително третиране на рециклируемата част от смесените битови отпадъци - в противоречие на указания приоритетния ред (йерархия) при управление на отпадъците, съгл. чл.6 ал.1 от ЗУО. При липса на предварително третиране и извличане на рециклируемите материали (като: хартия, стъкло, метали, пластмаса и др.) ще бъде загубена важна фракция материали представляваща ценна суровина за индустрията, която е годна за последващо рециклиране и оползотворяване.

Други алтернативи за „Изграждане на площадка за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинства, ръчно сепариране и отделяне за последващо оползотворяване на рециклируеми отпадъци от системата за събиране и транспортиране на смесени битови отпадъци”

Сепарирането на твърди битови отпадъци ограничава замърсяването на нови терени с отпадъци и удължава срока на експлоатация на съществуващото депо за битови и др. неопасни отпадъци. Позволява внедряването на по-ефективна общинска система за разделно събиране на рециклируемите битови отпадъци, която се характеризира с: минимален брой видове контейнери и минимален брой места за тяхното разполагане по улиците и в дворовете на хората при висок процент извлечени рециклируеми отпадъчни материали.

В този смисъл, възможните негативни ефекти от прилагането на предварително третиране на отпадъците чрез сепариране, се очаква да бъдат като цяло незначителни в сравнение с цялостното положително въздействие на разглежданото ИП.

Местоположението на площадката е безалтернативно, поради следните причини: свеждане до минимум, както на транспортните разходи свързани с отпадъци, така и на инвестиционните разходи свързани с изграждането на нова съпътстваща прилежаща техническа инфраструктура (като охранващи водопровод, елпровод, довеждащ път, ограда и т.н.). Ще се избегнат и проблемите, свързани с преотреждането на нови земи и терени за дейности с отпадъци; липса на друга подходяща общинска площ

Други алтернативи - смяна на местоположението на площадката ще доведе до следните негативни последици:

- Необходимост от използването и преотреждането на нови чисти терени за дейности с отпадъци;
- Необходимост от по-големи инвестиции свързани не само с изграждането на площадка за разделно събиране на отпадъци от домакинства и сепариране на отпадъците, но и с прилежаща към тях необходима нова инфраструктура (като

обслужващи пътища, ВиК и ел.мрежи, осветление, охрана, ограда, и др.), респективно по-голям размер на начисляваната такса „битови отпадъци“ за населението от общината, надхвърлящ допустимият праг на социална поносимост.

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.

Приложена е скица на имота

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

Мястото на настоящото инвестиционно предложение е разположено на територията на гр. Стрелча. Имотът е собственост на общината. Като съществуващи ползватели на земите в съседство на инвестиционното предложение се обособяват частни собственици на поземлени имоти. Към настоящия момент за тези имоти, няма заявени интереси за промяна предназначението и ползването им. Дейностите, които се предвиждат няма да влизат в конфликт с ползването на околните терени и не са необходими специални мерки за съвместяването им.

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

Не са налице ограниченията на чл. 9 от НАРЕДБА № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци .

В границите и в непосредствена близост до планираните за изграждане площадки няма чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно – охранителни зони и други елементи от Националната екологична мрежа. Няма близко разположени обекти, подлежащи на здравна защита училища, болници.

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

Инвестиционното предложение не предвижда добив на строителни материали.

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

Всички необходими разрешителни във връзка с инвестиционното предложение ще бъдат набавени.

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;

По време на строителството и експлоатацията на обекта няма да се стигне до промяна на земеползването на района извън границите на площадката.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

С реализирането на инвестиционното предложение няма да засегнат мочурища, крайречни области и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

В обхвата на инвестиционното предложение не попада морска околна среда, която да бъде засегната.

4. планински и горски райони;

С реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение не засяга елементи от Националната екологична мрежа.

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

Площадката, предвидена за реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на исторически или архитектурни паметници на културата и не се очаква строителството и експлоатацията да предизвика засягане, повреждане и разрушения на исторически или културни паметници. Реализирането на инвестиционното предложение няма да предизвика изменение в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушение в екологичното равновесие в района.

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

ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „Река Стрелчанска Луда Яна от извори до град Стрелча” с код BG3MA700R153

ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000Pt044 – Пукнатинни води- Западно и централнобалкански

ИП не попада в границите на зона за защита на водите, определена съгласно чл.119а, ал.1, т.5 отЗВ, включена в раздел 3, точка 3.5.2 на ПУРБ на ИБР

ИП не попада в зони за защита на водите, определени съгласно чл. 119а, т. 1, т.2 и т.4 от ЗВ

Площта на ИП не попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

ИП попада в проектен пояс III на санитарно- охранителна зона около водоизточниците от минерално находище Стрелча.

При направеното инженерно геоложко и хидроложко проучване се констатира, че при реализиране на ИП влияние със замърсители върху водите на минералното находище е невъзможно, поради конструкцията, дълбочината и разположението на основното съоръжение, разкриващо находището.

Направена е комплексна оценка на инженерно геоложките и хидроложки условия на площадката, която показва, че теренът предвиден за ИП притежава добри условия за ситуиране на площадка за събиране, сепариране и претоварване на битови отпадъци и изграждане на съпътстващите я съоръжения, в която са

предвидени конкретни мерки за обезопасяващи водите на подземните водни тела от замърсяване.

ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени.

При изпълнение на вертикалната планировка на площадката ще се осигури улавяне и събиране на замърсените повърхностни води и течности, формирани върху настилката, включително и дъждовни води.

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 етапа на експлоатация на обекта могат да се идентифицират евентуални вредности, отнасящи се в по-голям степен за работниците, които ще извършват дейностите, отколкото за живущите в населеното място.

За недопускане на здравен риск на работниците на площадката, същите ще бъдат оборудвани със защитно работно облекло, предвидено за целта.

Във връзка с това може да се заключи, че разглежданата дейност няма да доведе до засягане на здравето и до промяна на условията на живот на хората.

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

Реализирането на инвестиционното намерение няма да окаже отрицателно или негативно въздействие върху защитени територии и зони.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0001389 „Средна гора”, от която имотът отстои на не по-малко от 507 м.

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

При реализирането на инвестиционното предложение не се очаква риск от големи аварии или бедствия.

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

Инвестиционното намерение не предвижда унищожаване на дървесна растителност. Ще бъдат предприети конкретни мерки, обезопасяващи водите на подземните водни тела от замърсяване.

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.).

Гр. Стрелча (област Пазарджик) се намира в планински район в Средна гора. Текущата демографска статистика за населението към 31.12.2019 г. е 3 738 броя жители (съгласно статистически данни на НСИ).

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Събирането разделно на отпадъци от домакинства и сепарирането на твърди битови отпадъци ограничава замърсяването на нови терени с отпадъци и удължава срока на експлоатация на съществуващото депо за битови и др. неопасни отпадъци. Позволява внедряването на по-ефективна общинска система за разделно събиране на рециклируемите битови отпадъци, която се характеризира с: минимален брой видове контейнери и минимален брой места за тяхното разполагане по улиците и в дворовете на хората при висок процент извлечени рециклируеми отпадъчни материали.

В този смисъл, възможните негативни ефекти от прилагането на предварително третиране на отпадъците чрез сепариране, се очаква да бъдат като цяло незначителни в сравнение с цялостното положително въздействие на разглежданото ИП.

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

Като се вземат в предвид несъществените изменения, които могат да настъпят по отделните компоненти, вследствие на експлоатацията на обекта и цялостното положително въздействие на разглежданото ИП върху околната среда, се очаква да бъдат минимални.

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

С реализирането на предложението не предвижда комбиниране с въздействия на други инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Възможно е ефективно намаляване на въздействията, чрез изпълнение на конкретни мерки, предотвратяващи въздействието на определени фактори върху населението и околната среда.

10. Трансграничен характер на въздействието.

В резултат от реализацията на инвестиционното намерение на се очаква да има трансгранични въздействия.

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.

Мерките, които ще е необходимо да се спазват за намаляване, ограничаване и недопускане на негативно влияние върху компонентите на околната среда се предвиждат като:

- Ще се упражнява непрекъснат контрол от възложителя по отношение изпълнението надейностите;
- Запазване доброто състояние на съседните територии в района;
- Ще се спазва необходимата трудова дисциплина при извършване на работите при изпълнението на планираните дейности;
- Обучение на персонала;
- Няма да се допуска замърсяване с отпадъци на околните терени. Същите ще се извозват своевременно от лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В сградата на Общинска администрация –Стрелча и на интернет страницата на Община Стрелча е публикувана Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС. След изтичане на 14- дневния срок, кметът на Община Стрелча ще уведоми директора на РИОСВ – Пазарджик за наличие или липса на проявен обществен интерес.