



# ОБЩИНА ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ

---

## ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНИ КОНСУЛТАЦИИ

Съгласно чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда Община Гоце Делчев, в качеството си на възложител обявява достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (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.) и възможност за изразяване на становища от заинтересованите лица и приемане на предложения относно проект **„Монтиране на универсален раздробител (шредер) за третиране на неопасни строителни отпадъци и промени в количествата и вида на приеманите, третираните и образуваните на площадката отпадъци“** на Клетка №4 за строителни отпадъци на РДНО, разположено в имот 21680.4.43, с. Добротино, община Гоце Делчев.

Предложенията и становищата по инвестиционното намерение се приемат в деловодството на Общинска администрация – Гоце Делчев, в кметство с. Добротино, община Гоце Делчев и на e-mail: [obshtina@gotsedelchev.bg](mailto:obshtina@gotsedelchev.bg) в срок до 17.00 часа на 06.05.2024г.

**Приложение № 2** към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

## **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

I. Информация за контакт с възложителя - **Община Гоце Делчев**, представлявана от **Владимир Москов - Кмет на Община Гоце Делчев**

1. **Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище** - Община Гоце Делчев, гр. Гоце Делчев, ул. „Царица Йоанна“ №2, ЕИК 000024745.
2. **Пълен пощенски адрес** – град Гоце Делчев, ул. „Царица Йоанна“ №2
3. **Телефон, факс и e-mail** - 0751/60070; факс 0751/60066; e-mail: [obshtina@gotsedelchev.bg](mailto:obshtina@gotsedelchev.bg)
4. **Лице за контакти** - тел. за контакт +359 885726622 Велика Итева

### **II. Резюме на инвестиционното предложение:**

1. **Характеристики на инвестиционното предложение** - „**Монтиране на универсален раздробител (шредер) за третиране на неопасни строителни отпадъци и промени в количествата и вида на приеманите, третираните и образуваните на площадката отпадъци**“:

а) **размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост** – Съществуващото Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово се намира на около 3,5 км северозападно от центъра на гр. Гоце Делчев, близо до Републикански път III-198 -Г. Делчев – Петрич. Регионалното депо за неопасни отпадъци Гоце Делчев е проектирано през 1997г., построена е първата клетка с прилежащата ѝ инфраструктура и депото е пуснато в експлоатация през 2000г. Западно от Регионалното депо се намира закритото и рекултивирано старо депо. През лятото на 2010г. започва строителството на клетка №2. През 2012г. същата е въведена в експлоатация. През 2021г. са предприети действия по процедура по реда на глава VI от ЗООС и са завършени действията по разрешаване на инвестиционно предложение за смяна на предназначението на Клетка № 3, която от клетка за строителни отпадъци се превръща в Клетка № 3 за битови отпадъци и обособяване на нова Клетка №4 за строителни отпадъци. След съответна процедура за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда и Решение №БД-08-ПР/2021г. на РИОСВ – Благоевград е разрешено смяната на предназначението на Клетка №3 и е обособена Клетка №4 за строителни отпадъци. С информация по Приложение 5 от Наредбата за КР е Уведомен Директорът на ИАОС и е указано, че промяната е „съществена“ и за издаване на ново комплексно разрешително е необходимо подаване на ново заявление за КР. През април 2023г. на РДНО започва да функционира инсталация за предварително третиране /сепарираща инсталация/, а през 10.2023г. започва работа и компостираща инсталация.

Сегашното РДНО се разполага в имот с кадастрален номер 21680.4.43 от кадастралната карта на с. Добротино, община Гоце Делчев. На регионалното депо е изграден комплекс от съоръжения за приемане и съхранение на отпадъците, охрана и защита от замърсяване на елементите на околната среда, пречиствателен модул за пречистването на инфилтратата от клетките и пречистващо съоръжение за отпадъчните води на инсталациите за персонала. Общата инфраструктура на депото включва: ограда с входен портал, външен път за достъп, външни и вътрешни ел. проводни, тръбопроводи за водоснабдяване и канализация.

За експлоатация на Регионалното депо за неопасни отпадъци на общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово е издадено Комплексно разрешително №353-Н1/2012г., актуализирано с Решение №353-Н1-А1/2022г.

Процедурите по приемане на строителни отпадъци на депото се заключават в следните операции:

- ✓ Прием на отпадъците – регистрация на камиона, превозващ отпадъците и на страната генерираща отпадъците, претегляне и регистриране на отпадъците, контрол на документите за доставка, пряк визуален контрол на отпадъците за съответствие по вид и състав на отразеното в придружаващата ги документация;
- ✓ Транспортиране на отпадъците на депото – след регистрацията на КПП отпадъците се извозват до клетката за депониране по вътрешния експлоатационен път с предписаната за движение в депото скорост;
- ✓ Разтоварване и контрол – отпадъците се разтоварват на указаното от оператора на булдозера място/работен хоризонт и се прави визуален контрол по вид и състав, за съответствие с придружаващата ги документация .
- ✓ Уплътняване на отпадъците – разриват се с булдозер на пластове по 0,80 м и се уплътняват с компактор.

Инвестиционното предложение за **„Монтиране на универсален раздробител (шредер) за третиране на неопасни строителни отпадъци и промени в количествата и вида на приеманите, третираните и образуваните на площадката отпадъци“** ще се реализира на площ от 1200 м<sup>2</sup>, разположено като част от Клетка №4 за строителни отпадъци. Тя е с площ от 17137,00 м<sup>2</sup> и капацитет от 85 000 т, и е разположена в имот 21680.4.43.

С информация по Приложение 5 от Наредбата за КР е Уведомен Директорът на ИАОС и е указано, че промяната е „съществена“ и в момента тече процедура за издаване на ново комплексно разрешително.

Предвижданата за изграждане инсталация за третиране на строителни отпадъци ще представлява монтаж на съоръжение за третиране на неопасни отпадъци – т.нар. **универсален раздробител (шредер)**. То е оборудвано със самоходно верижно шаси с дизелов двигател. Капацитет на съоръжението е **18 т/ч. и собствена маса 15 т.;**

За реализация на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата техническа инфраструктура и няма необходимост от изграждане на нова.

Изкопни работи са предвидени само за фундиране и подравняване на площадката на шредера и площадките за съхранение на постъпилите и образувани отпадъци.

Предполагаема дълбочина на изкопите е 100 см, като при необходимост ще се изпълнят подпорни стени и терасиране.

Няма да се използва взрив. Капацитет на съоръжението е **18 т/ч.-**

По преценка на проектантите с цел защита от емисии на шум в околната среда ще бъдат предвидени шумозаглушителни съоръжения – пана и/или залесителни пояси.

Дейността на инсталацията за раздробяване ще бъде ограничена в светлата част на денонощието.

**Характеристики на съоръжението:**

Съоръжението е тип двувалов раздробител.

Конструкцията е метална, с висока износоустойчивост на елементите и повърхностна твърдост.

Обработван материал - твърди дървени отпадъци, отпадъци строителство и събаряне, бетон, тухли, асфалт и др.

Разполага с магнитен сепаратор – с хидравлично регулиране на височината чрез дистанционното управление.

Минимален отвор на камерата - мин. 900x1200 mm; Едрина на шредирания материал – частици с големина 60 до 150 mm. Минимална височина на извеждане на раздробения материал – 300cm;

Заден наклонящ се бункер. Габаритни размери 8450/2300/3250.

Шредерът ще се обслужва от челен товарач и комбиниран багер с грайферен подавач и пневматичен чук.

Задвижване - дизелов двигател с мощност 150 kW и собствен резервоар.

Има възможност за преместване с камион със система „Hook-Lift“;

Приетите строителни отпадъци ще се разтоварват от сметовозните контейнери или самосвали на специално обособени складове до натрупване на количества за извършване на съответната дейност;

**Очаквани промени в количествата и вида на приеманите, третираните и образуваните на площадката отпадъци:**

Отпадъците които ще се приемат на вход на шредерната инсталация за строителни отпадъци, както и отпадъците които ще се образуват от работата ѝ са представени по-долу, в т.3.

В инсталацията за раздробяване (шредиране) на строителни отпадъци няма да постъпват собствени отпадъци.

Приетите строителни отпадъци се разтоварват от сметовозните контейнери или самосвали на специално обособени складове до натрупване на количества за извършване на съответната дейност.

**Приети отпадъци за третиране в Инсталация за раздробяване (шредиране) на строителни отпадъци**

Код	Отпадъци, приемани за третиране в инсталация за раздробяване (шредиране) на строителни отпадъци	Дейност
17 01 01	Бетон	R13; R12 (шредиране)
17 01 02	Тухли	R13; R12 (шредиране)
17 01 03	Керемиди, плочки и керамични изделия	R13; R12 (шредиране)
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	R13; R12 (шредиране)
17 02 01	Дървесина	R13; R12 (шредиране)
17 03 02	Асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01	R13; R12 (шредиране)
17 06 04	Изоляционни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	R13; R12 (шредиране)
17 08 02	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01	R13; R12 (шредиране)

Код	Отпадъци, приемани за третиране в инсталация за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци	Дейност
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	R13; R12 (шредирание)

Общото максимално количество на приетите отпадъци в Инсталацията за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци ще бъде 36 000 тона/год.

**Образувани отпадъци от Инсталация за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци**

Код	Образувани отпадъци след третиране в инсталация за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци	Дейност за последващо третиране
19 12 02	Черни метали	Предаване на външни фирми за последващо оползотворяване
19 12 07	Дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06	Оползотворяване с код R3 в собствена Инсталация за компостиране или предаване на външни фирми за последващо оползотворяване
19 12 09	Минерали (например пясък, камъни)	Оползотворяване в собственоото РДНО с код R10 (подравняване на терени, запръстяване на отделните пластове и при рекултивационни дейности на РДНО) или предаване на външни фирми за последващо оползотворяване
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 ( <b>оползотворяеми</b> )	Предаване на външни фирми за последващо оползотворяване
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 ( <b>неоползотворяеми</b> )	Обезвреждане с код D 5 в клетките на РДНО

Количествата на новообразуваните отпадъци ще са съобразени с количествата на отпадъците на вход на Инсталацията за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци.

Строителните отпадъци ще се съхраняват до последващи действия с тях в складове на територията на РДНО в открити или покрити бункери или контейнери и ще се извозват от площадката от лицензирани фирми, притежаващи съответните разрешителни и регистрационни документи.

**По време на строителството** ще се генерират отпадъци, които ще се третират съгласно План за управление на строителните отпадъци (ПУСО). Очакваните отпадъци са обичайните за този тип строителство - от бетон, желязо и стомана, изолации и смесени отпадъци. Очакваното количество на тези отпадъци ще бъде около 500 тона.

В Условие 11.6.2 към действащото комплексно разрешително, актуализирано с Решение № 353-Н1-ИО-А1/2022 год. е разрешено приемането на следните отпадъци с цел обезвреждане с код D 5 (специално проектирани депа) в клетките на РДНО за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово:

– 17 05 06 – Драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05

- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03
- 19 03 05 - Стабилизиращи отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 04
- 19 05 03 - Нестандартен компост
- 19 12 09 - Минерали (например пясък, камъни)

Операторът възнамерява тези отпадъци да се приемат за оползотворяване с код R 10 – *Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда (подравняване на терени, запръстяване на отделните пластове и при рекултивационни дейности на клетките на РДНО на общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово)* вместо обезвреждане с код D 5. По този начин ще се спазва йерархията за третиране на отпадъци.

В резултат на тази промяна общото максимално количество на отпадъците, които ще се оползотворяват с код R 10 ще се увеличи от **3000 тона/год.** (Условие 11.5.2 от действащото КР) на **5000 тона/год.**

Основното количество приемани за третиране строителни отпадъци се очаква да бъде от събаряне и строеж на железобетонни едрогабаритни елементи, от които след магнитен сепаратор ще се образуват **на изход** отпадъци с код 19 12 02 - *черни метали, (оползотворяване R12 - в Инсталация за предварително сепариране)*, а след шредера отпадъци с код 19 12 09 - *минерали (например пясък, камъни) или 19 12 12 - други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (неоползотворими) (които ще се обезвреждат с код - D5).*

Също така, значими по количество отпадъци ще бъдат **на вход** отпадъци с код 17 03 02 - *асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01, а на изход 19 12 12 - други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11, които успешно могат да се предават на външни фирми за влагане в пътни настилки.*

Други очаквани отпадъци ще бъдат **на вход** отпадъци с код 17 02 01 - *Дървесина, а на изход 19 12 07 - дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06 ( за оползотворяване с код R3 – компостиране в собствената Инсталация за компостиране).*

В инсталацията за раздробяване на строителни отпадъци ще се приемат за третиране отпадъци от строителство и събаряне, които не притежават опасни свойства.

За определяне годността за шредирание на тези отпадъци, при приемането им на площадката, ще се извършва визуален оглед за формата, размерите и съдържанието на отпадъците. Ще се преценява и за наличието на ценни, оползотворими материали, както и за технологичната възможност на инсталацията успешно да направи третираните отпадъци с форма и качества, позволяващи да бъдат физически разделени на отделни фракции. С цел спазване на принципът за йерархия при третиране на отпадъците (и по-специално за оползотворяване пред обезвреждане) това включва и състояния на третираните отпадъци, за които е приложима последваща дейност по оползотворяване в други инсталации за третиране, намиращи се извън или на територията на тази площадка.

Такива отпадъци ще се образуват 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 (оползотворими).*

Приетите строителни отпадъци ще се разтоварват от сметовозните контейнери или самосвали на специално обособени складове на площадката до натрупване на количества за извършване на съответната дейност;

Изграждането на новото съоръжение в максимална степен ще използва съществуващата техническа инфраструктура на площадката (пътища/улици, електропроводи и др.). В проекта за изграждане ще се предвидят новите допълващи елементи на вътрешно площадкови пътища (нов бетонов път – тупик, използван за площадката за разтоварване на сметовозните автотранспортни средства за строителни отпадъци, промяна трасето на участък от далекопровод ВЛ20кВ, изцяло в рамките на ПИ 21680.4.43. Ще бъдат предвидени също и площадки за съхранение на образуваните отпадъци, до тяхното предаване за последващи дейности на външни фирми, за обезвреждане D5 или оползотворяване R10, R3 или R12, всички обособени в рамките на Клетка №4 на РДНО.

**б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения** - Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на съществуващата производствена площадка на РДНО, която се намира в с. Добротино, местност „Мокра поляна“. Операторът разполага с Комплексно разрешително №353-Н1/2012г., актуализирано с Решение №353-Н1-И0-А1/2022 г. за „РДНО на общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово, Област Благоевград“. Инвестиционното предложение има взаимовръзка с инвестиционно предложение за „Смяна предназначението на Клетка 3 за строителни отпадъци и превръщането и в клетка за битови отпадъци и обособяване на нова Клетка №4 за строителни отпадъци на РДНО на общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово“, което е преминало процедура по реда на чл.93, ал.3 и ал. 6 от ЗООС, чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, с издадено Решение № БД-08-ПР/2021г.

За същите, с информация по Приложение 5 от Наредбата за Комплексните разрешителни е Уведомен Директорът на ИАОС и с писмо с Изх. № КР-2735/15.09.2023г. на директора на ИАОС е указано, че промяната е „съществена“ и следва да се подаде ново заявление за издаване на комплексно разрешително.

С настоящото инвестиционно предложение се иска разрешаване на още дейности на Клетка №4, а именно:

- „Изграждане на съоръжение (универсален раздробител – шредер) за третиране на строителни отпадъци“;
- промени във вида и количествата на вече разрешените дейности с отпадъци“.

След реализиране на инвестиционното предложение на площадката ще са в експлоатация следните инсталации:

**Инсталации, които попадат в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:**

„Регионално депо за неопасни отпадъци“ на общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово, в землището на с. Добротино, м. „Мокра Поляна“, включващо:

- Клетка №1(за ТБО);
- Клетка №2 (за ТБО);
- Клетка №3 (за ТБО) (съгласно действащото КР - Клетка №3 за строителни отпадъци).

### **Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

- Клетка №4 за строителни инертни отпадъци;
- Инсталация за предварително третиране (сепариране);
- Инсталация за компостиране.
- Инсталация за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци (**нова**).

За реализиране на промените в Клетка №4 за отреждане на терен за универсален раздробител (шредер) на строителни отпадъци е изготвен нов ПУП (представен на етап Уведомление за инвестиционно предложение). Няма необходимост от промяна на ОУП.

За изграждане на новите строителни обекти ще са необходими съответните съгласувателни/разрешителни документи по реда на ЗУТ и ЗООС.

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

#### **По време на строителството:**

Предложените методи за строителство са от стандартен тип. На място ще се изпълнят само фундаментите за съоръженията и площадките за съхранение на постъпилите за третиране отпадъци (преди третирането им) и на образуваните отпадъци преди предаването им за оползотворяване или обезвреждане.

В процеса на строителството на инвестиционното предложение ще бъдат използвани и влагани единствено материали и продукти, предлагани в търговската мрежа и придружени със съответните сертификати и декларации за съответствие. Необходимите материали: бетон, кофраж, армировка, и др. ще се доставят от доставчици и бетонови възли, разположени в близост до площадката. Дизеловото/бензиновото гориво, което ще се използва за строителната техника при нейната работа, ще се зарежда извън производствената площадка.

По време на строителството и при реализацията на инвестиционното предложение няма да настъпят значителни промените в геоложката основа и няма да бъдат засегнати и/или използвани **земните недра, водите и биологичното разнообразие**. Част от изкопаната почва и земна маса от Клетка №4 за подравняване на терен за инсталацията за шредирание ще се използва за изпълнението на обратни насипи и рекултивация на терени.

По отделен проект ще бъде изпълнена промяна на ВЛ 20 kV, който пресича територията на площадката.

По време на строителството ще са необходими води за битово-питейни нужди. За питейни нужди ще се доставя минерална вода.

#### **По време на експлоатацията:**

Няма да се използва вода за производствени, питейни и битови нужди в новата Инсталация за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци. Няма промяна на водоснабдителната система на площадката на депото.

Без промяна остават разходните норми за ефективност за единица продукт при употребата на вода и електроенергия, заложи в комплексното разрешително.

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



**По време на строителството** ще се генерират строителни отпадъци, които се класифицират като неопасни и ще се третират съгласно План за управление на строителните отпадъци (ПУСО), конкретно на Клетка №4 на РДНО. Очакваните отпадъци са обичайните за този тип строителство - от бетон, желязо и стомана, полимерни материали – изолации и опаковки, както и смесени отпадъци. Тези отпадъци ще се сортират и ще се организира приемането им на сепариращата инсталация или на съответната клетка на депото за отпадъци. Очакваното количество на тези отпадъци ще бъде около 500 тона.

Инвестиционното предложение не е свързано със съхранение на площадката на гориво. Такова ще има само в резервоарите на обслужващата техника и мобилното съоръжение.

По време на строителството ще се обърне внимание на смяната на отработените масла на използваната строителна механизация. Това ще се осъществява чрез събиране и съхранение на отработеното количество масло на определени за целта места (автосервиси, бензиностанции и др.), както и предаването им за окончателно обезвреждане на лицензирани фирми. Информационен лист за безопасност на горивото е представен в *Приложение 3* на етап Инвестиционно предложение.

Очаква се и минимално количество битови отпадъци при строителството и експлоатацията на обекта, които ще бъдат третирани съгласно плана за управление на битовите отпадъци на РДНО.

С реализация на инвестиционното предложение няма да има промяна в количеството и вида на отпадъчните води от площадката. Битово-фекалните води, генерирани в момента на площадката на действащото депо за неопасни отпадъци на общината се включват в площадковата канализация. След реализация на инвестиционното предложение, промяна на канализационната система няма да има. От Инсталацията за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци няма да се генерират отпадъчни води.

Попадналите дъждовни води ще се третират, както е разрешено в действащото КР.

**Инвестиционното предложение за „Монтиране на универсален раздробител (шредер) за третиране на неопасни строителни отпадъци и промени в количествата и вида на приеманите, третираните и образуваните на площадката отпадъци“** е екологосъобразно с основно предназначение – контролирано оползотворяване или обезвреждане на строителните отпадъци, при което те се раздробяват на специално отреден и инженерно подготвен терен при съблюдаване на санитарните изисквания по време на експлоатацията и задължителната рекултивация на терена след нейното приключване. Ще бъде осигурен строг контрол на отпадъците постъпващи в инсталацията, за да се гарантира максимален положителен екологичен ефект от нейната работа.

#### **д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда –**

Инвестиционното предложение не предвижда настъпване на замърсяване, вредно въздействие или дискомфорт на околната среда. Ще се наблюдава единствено частично и локално замърсяване на въздуха с дребни прахови частици по време на разтоварването, дробенето и разстилането на строителните отпадъци.

За определяне характера на евентуалните **въздействия** върху качеството на атмосферния въздух е приложен подход, отразяващ възможното негативно влияние върху качествата на средата в два основни етапа:

**Процес на строителството** – очакват се неорганизираните прахови емисии от изкопно-насипните и товаро-разтоварните дейности, и емисии от изгаряне на гориво, които са с

обхват на въздействие в рамките на площадката с продължителност до завършване изграждането на инсталацията. Въздействието е незначително.

**Процес на експлоатацията** – в процеса на транспортиране, разтоварване, дробене, складиране на строителните отпадъци се очаква допълнително замърсяване на атмосферния въздух с прах и димни газове от ползването на инсталацията за дробене, сметовозната техника и механизацията на терена на инсталацията. Това въздействие е времево и пространствено ограничено, процесът е управляем и контролируем, като е въпрос на организация той да се локализира в рамките на територията на площадката на инвестиционното предложение.

Генерираният **шум** по време на работа на инсталацията е с локално влияние в рамките на площадката на инсталацията и е ограничено само в светлата част на денонощието. По преценка на проектантите с цел защита от емисии на шум в околната среда ще бъдат предвидени шумозаглушителни съоръжения – пана и/или залесителни пояси.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до наличие на нови по **вид опасни вещества и смеси** включени в приложение № 3 към ЗООС, както и до промяна на наличните количества на опасни химични вещества и смеси, характерни за територията на РДНО. На депото ще се приемат само отпадъци, които са включени в списъка на видовете отпадъци, разрешени за приемане в съответствие с условията в комплексно разрешително по чл. 117, ал. 1 от ЗООС. Отпадъците отговарят на критериите за приемане за съответния клас депо.

Очаквания минимален **дискомфорт** от реализацията на инвестиционното предложение произтича от разположението на съществуващата Клетка №4 на депото за неопасни отпадъци на община Гоце Делчев, която отстои на около 3,5 км от центъра на гр. Гоце Делчев. По този начин са спазени изискванията на нормативните документи за отстояние на този тип съоръжения за третиране на отпадъци в населени места. В близост няма други обекти, които биха могли да бъдат повлияни от работата на универсалния раздробител и тя да причини дискомфорт на работещите в тях. Извозването на строителните отпадъци се осъществява по пътища от републиканската пътна мрежа, като в този смисъл не може да се говори за създаване на допълнителен или значителен дискомфорт.

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

Както към настоящия момент, така и след реализацията на инвестиционното предложение не се очаква то да породи риск от големи аварии и/или бедствия.

**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.**

Инвестиционното предложение не предвижда рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето. Рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасна работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.

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

Обектът се намира в имот с идентификатор 21680.4.43 по КК и КР на с. Добротино, община Гоце Делчев, ЕКАТТЕ 21680.

Инсталацията за раздробяване на строителни отпадъци е мобилна. Тя е разположена в посочения имот. До нея се достига по вътрешно площадков път.

Площадката е открита, а достъпът до нея е ограничен. Строителните дейности ще са локализирани на територията на Клетка №4 на РДНО. В близост до съоръжението ще има изградени складове за съхранение на приеманите за третиране отпадъци и за образуваните след третиране отпадъци преди последващите действия с тях.

## 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 –

- Обособяване на терен с размер 1200 м<sup>2</sup> върху Клетка №4 на РДНО и монтиране на универсален раздробител (шредер) за третиране на неопасни строителни отпадъци;
- Монтиране на универсален раздробител (шредер) за третиране на неопасни строителни отпадъци;
- В резултат на работата на шредера - Промени в количествата и вида на приеманите, третираните и образуваните на територията на площадката отпадъци;

Подробно описание на видовете отпадъци, които ще се приемат, третират, образуват, оползотворяват или обезвреждат е представено и в т. II.1.а.

Отпадъците които ще се приемат на вход на шредерната инсталация за строителни отпадъци, както и отпадъците които ще се образуват от работата ѝ са представени по-долу:

**Приети отпадъци за третиране в Инсталация за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци**

Код	Отпадъци, приемани за третиране в инсталация за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци	Дейност
17 01 01	Бетон	R13; R12
17 01 02	Тухли	R13; R12
17 01 03	Керемиди, плочки и керамични изделия	R13; R12
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	R13; R12
17 02 01	Дървесна	R13; R12
17 03 02	Асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01	R13; R12
17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	R13; R12
17 08 02	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01	R13; R12
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	R13; R12

Общото максимално количество на приетите отпадъци в Инсталацията за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци ще бъде 36 000 тона/год.

Общото максимално количество на приетите строителни отпадъци на Клетка №4 ще е 85 000 тона/год.

**Образувани отпадъци от Инсталация за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци**

Код	Образувани отпадъци след третиране в инсталация за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци	Дейност за последващо третиране
19 12 02	Черни метали	Предаване на външни фирми за последващо оползотворяване
19 12 07	Дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06	Оползотворяване с код R3 в собствена Инсталация за компостиране или предаване на външни фирми за последващо оползотворяване
19 12 09	Минерали (например пясък, камъни)	Оползотворяване в собственоот РДНО с код R10 (подравняване на терени, запръстяване на отделните пластове и при рекултивационни дейности на клетките на РДНО) или предаване на външни фирми за последващо оползотворяване
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 ( <b>оползотворяеми</b> )	Предаване на външни фирми за последващо оползотворяване
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 ( <b>неоползотворяеми</b> )	Обезвреждане с код D 5 в клетките на РДНО

Количествата на новообразуваните отпадъци ще са съобразени с количествата на отпадъците на вход на Инсталацията за раздробяване (шредирание) на строителни отпадъци.

Строителните отпадъци ще се съхраняват до последващи действия с тях в складове на територията на РДНО в открити или покрити бункери или контейнери и ще се извозват от площадката от лицензирани фирми, притежаващи съответните разрешителни и регистрационни документи или към съответните клетки на РДНО за последващо използване.

В Условие 11.6.2 към действащото комплексно разрешително, актуализирано с Решение № 353-Н1-И0-А1/2022 год. е разрешено приемането на следните отпадъци с цел обезвреждане с код D 5 (специално проектирани депа) в клетките на РДНО за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово:

- 17 05 06 – Драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05
- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03
- 19 03 05 - Стабилизиран отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 04
- 19 05 03 - Нестандартен компост
- 19 12 09 - Минерали (например пясък, камъни)

Операторът възнамерява тези отпадъци да се приемат за оползотворяване с код R 10 – *Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда (подравняване на терени, запръстяване на отделните пластове и при рекултивационни дейности на клетките на РДНО на общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово)* вместо обезвреждане с код D 5. По този начин ще се спази йерархията за третиране на отпадъци.

В резултат на тази промяна общото максимално количество на отпадъците, които ще се оползотворяват с код R 10 ще се увеличи от **3000 тона/год.** (Условие 11.5.2 от действащото КР) на **5000 тона/год.**

**4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура** – не се предвижда изграждане или промяна на нова пътна инфраструктура.

**5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване** – Инвестиционното предложение предвижда изготвяне на работен проект 2025г., изпълнение на дейностите по подготовка на терен и обособяване на площадката на шредера – 2026г., доставка и монтаж на универсален раздробител (шредер) – 2027г. Програмата за дейностите по реализация на инвестиционното предложение ще се осъществи след осигурено финансиране от Европейски средства, Оперативни програми или други по преценка на възложителя.

#### **6. Предлагани методи за строителство –**

Предложените методи за строителство са от стандартен тип. На място ще се изпълнят само фундаментите за съоръженията и площадките за съхранение на постъпилите за третиране отпадъци (преди третирането им) и на образуваните отпадъци преди предаването им за оползотворяване или обезвреждане.

В процеса на строителството на инвестиционното предложение ще бъдат използвани и влагани единствено материали и продукти, предлагани в търговската мрежа и придружени със съответните сертификати и декларации за съответствие. Необходимите материали: бетон, кофраж, армировка, и др. ще се доставят от доставчици и бетонови възли, разположени в близост до площадката.

**7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение** – историята в експлоатацията на РДНО и необходимостта от смяна предназначението на Клетка 3 за строителни отпадъци и превръщането и в клетка за битови отпадъци и обособяване на нова клетка за строителни отпадъци през 2021г. ясно показва тенденцията за по-бързо запълване на клетките на регионалните депа от предвиденото време за експлоатация. Реализирането на настоящото инвестиционно предложение намерение ще намали значително количеството на депонираните строителни материали в Клетка №4, като по този начин ще се създадат условия за повторно включване на раздробените фракции като строителни материали и способстването за удължаване експлоатационния период на действащото Регионално депо на неопасни отпадъци. Строителните отпадъци ще се съхраняват до последващи действия с тях в складове на територията на РДНО в открити или покрити бункери или контейнери и ще се извозват от площадката от лицензирани фирми, притежаващи съответните разрешителни и регистрационни документи.

В резултат на ИИ общото максимално количество на отпадъците, които ще се оползотворяват с код R 10 ще се увеличи от **3000 тона/год.** (Условие 11.5.2 от действащото КР) на **5000 тона/год.** Ще се постигнат част от принципите на кръговата икономика за

намаляване на генерираните и депонирани неопасни отпадъци и повторното им включване в цикъла на използване на ресурсите. Населението на трите общини ще бъде обезпечено с възможност за оползотворяване на строителните отпадъци, като част от тези, които постъпват на регионалното депо. Ще се даде възможност за успешно коопериране на трите общини – Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово в изграждането на ефективни регионални съоръжения за третиране на отпадъци. Няма да се налага отчуждаване на имоти и използване на допълнителна обработваема земя, ще се използва съществуващата налична инфраструктура – пътища, електрозахранване и др. Ще се удовлетворят изискванията от страна на обществеността за по-чиста околна среда. Ще се спазят изискванията на българското и европейското законодателство в частта за управление на отпадъците. Ще се постигне по-голяма яснота и прозрачност при определяне на такса битови отпадъци за гражданите и бизнеса и изчисляването ѝ на базата на принципа „заплащане според количеството на образуваните отпадъци“.

**8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях –**

Прилагаме скица на имот 21680.4.43 и Списък на обектите с обществено предназначение, подлежащи на здравна защита.

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

- Поземлен имот 21680.11.28, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м. ПРЕСЛАПО, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 316177 кв. м, стар номер 011028;
- Поземлен имот 21680.4.216, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Депо за битови отпадъци (сметище), площ 12486 кв. м, стар номер 004216
- Поземлен имот 21680.6.1002, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, вид собств. Общинска частна, вид територия Територия на транспорта, НТП За местен път, площ 54176 кв. м,
- Поземлен имот 21680.4.215, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Депо за битови отпадъци (сметище), площ 2299 кв. м, стар номер 004215
- Поземлен имот 21680.4.129, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Ливада, площ 416 кв. м,
- Поземлен имот 21680.4.128, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Ливада, площ 743 кв. м,
- Поземлен имот 21680.4.127, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Ливада, площ 982 кв. м.,
- Поземлен имот 21680.4.125, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Нива, площ 445 кв. м,



- Поземлен имот 21680.4.1040, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 10, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 413 кв. м,
- Поземлен имот 21680.4.203, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Нива, площ 8436 кв. м,
- Поземлен имот 21680.4.1009, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 10, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 4600 кв. м,
- Поземлен имот 21680.4.7, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Нива, площ 7735 кв. м,
- Поземлен имот 21680.4.207, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Ливада, площ 654 кв. м,
- Поземлен имот 21680.4.206, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Ливада, площ 1468 кв. м,
- Поземлен имот 21680.4.18, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Преслапо, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Пасище, площ 98376 кв. м,
- Поземлен имот 21680.4.205, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Нива, площ 260 кв. м,
- Поземлен имот 21680.4.204, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Мокра поляна, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Нива, площ 2185 кв. м,
- Поземлен имот 21680.11.27, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Преслапо, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, , НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 312015 кв. м,
- Поземлен имот 21680.11.4, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Преслапо, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, , НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 6000 кв. м,
- Поземлен имот 21680.11.25, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Преслапо, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, , НТП за селскостопанки, горски, ведомствен път, площ 7949 кв. м,
- Поземлен имот 21680.11.19, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Преслапо, вид собств. Частна, вид територия Горска, , НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 1500 кв. м,
- Поземлен имот 21680.11.15, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Преслапо, вид собств. Частна, вид територия Горска, , НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 3000 кв. м,
- Поземлен имот 21680.11.16, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Преслапо, вид собств. Частна, вид територия Горска, , НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 2000 кв. м,
- Поземлен имот 21680.11.14, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Преслапо, вид собств. Частна, вид територия Горска, , НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 4701 кв. м,



- Поземлен имот 21680.11.17, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Преслапо, вид собств. Частна, вид територия Горска, , НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 4500 кв. м,
- Поземлен имот 21680.11.18, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Преслапо, вид собств. Частна, вид територия Горска, , НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 1500 кв. м,
- Поземлен имот 21680.11.13, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м.Преслапо, вид собств. Частна, вид територия Горска, , НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 14001 кв. м.

**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, предмет на инвестиционното предложение **не попада** в граници на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони по Закона за биологично разнообразие. Най-близо, на отстояние 700 м. от имота са разположени границите на защитена зона BG0001028 „Среден Пирин- Алиботуш“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-350/31.03.2021г. на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр.57/09.07.2021 г.).

С писмо с Изх. № 771(6)/01.04.2024 г. от РИОСВ-Благоевград, се констатира, че **няма вероятност** инвестиционното предложение да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания и местообитания на видове и популации, предмет на опазване в защитена зона BG0001028 „Среден Пирин- Алиботуш“.

Съгласно писмо за съгласуване на инвестиционно предложение с № БД ЗБР към П-01-60-(1)/20.03.2024г. на Директора на Басейнова дирекция Западнорелеевски район имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение **не попада** в определени или в процедура санитарно-охранителни зони около водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (обн. ДВ бр.88 от 27.10.2000г.) Имотът засяга зони за защита на водите по смисъла на чл.119а, ал.1 от Закона за водите, а именно подземно водно тяло „Порови води в неоген Гоце Делчев“ с код BG4DGW000000N017 и подземно водно тяло „Порово-пукнатинни води в Гоцеделчевски палеогенски водоносен хоризонт“ с код BG4DGW000000N017.

Посочената в цитираното по-горе писмо мотивираната оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми, е че предвидените дейности **няма да окажат негативно влияние** върху водите в района и върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние, при спазване на разпоредбите на Закона за водите и посочени конкретно в цитираното писмо.

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

Не се предвижда добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство. По отделен проект ще бъде изпълнена

промяна на ВЛ 20 kV, който пресича територията на площадката. Промяната на трасето е изцяло в ПИ 21680.4.43.

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

Не е необходимо.

**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** - Поземлен имот 21680.4.43, област Благоевград, община Гоце Делчев, с. Добротино, м. Мокра поляна, вид собственост - Общинска публична, вид територия за Депо за битови отпадъци (сметище), площ 139 852,00 кв. м, стар номер 004043 – Клетка 1 – рекултивация на клетка за битови отпадъци, Клетка 2 – за твърди битови отпадъци, Клетка 3- за твърди битови отпадъци, Клетка 4 – за строителни отпадъци, ретензионен басейн;

**2. мочурища, крайречни области, речни устия** - Площадката, предмет на Инвестиционното предложение не попада в близост или в мочурища, крайречни области, речни устия.

**3. крайбрежни зони и морска околна среда** - Площадката, предмет на Инвестиционното предложение не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

**4. планински и горски райони** – площадката не засяга планински и горски райони.

**5. защитени със закон територии** - Площадката, предмет на Инвестиционното предложение не попада в близост или в защитени със закон територии.

**6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа** - Площадката, предмет на ИП не засяга елементи от Националната екологична мрежа.

**7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност** - Площадката, предмет на ИП не засяга ландшафт и обекти с историческа, културна и археологическа стойност.

**8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита** - Площадката, предмет на ИП не засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

**IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:**

**1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените**

територии –

- шум, вибрации, йонизиращи и нейонизиращи лъчения

По време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение „**Монтиране на универсален раздробител (шредер) за третиране на неопасни строителни отпадъци и промени в количествата и вида на приеманите, третираните и образуваните на площадката отпадъци**“ се очаква в известна степен повишени нива на шумовото натоварване, свързано с използването на тежки транспортни средства и работата на универсалния раздробител. **Прогноза за въздействието на шумовия фактор върху обслужващите работници не може да бъде направена, освен след измервания на нивата на шума по време на строителството и работата.** По отношение на населението може да се счита, че въздействието е **незначително**.

Въздействието на вибрациите зависи от нивото на вибрационната скорост/ускорение, от времето на въздействие (експозицията), от честотата на трептенията, от вида вибрации, от мястото на въздействие, от позата на човека и честотата на повторение на въздействието. Вибрации на територията определена за инвестиционното предложение биха могли да възникнат в процеса на работа на инсталацията за шредирание на неопасните строителни отпадъци. В района няма други източници на вибрационно въздействие, които могат да се считат за хигиенно значими, освен транспортни средства и механизацията работеща в клетките на РДНО. С реализацията на инвестиционното предложение не се въвеждат източници на вибрации, които могат да влияят върху здравето на населението.

При реализацията на инвестиционното предложение не се въвеждат никакви нови източници на йонизиращи лъчения, поради което няма да се промени радиационната обстановка/фон в района. Прогнозата е, че въздействието на йонизиращите лъчения ще бъде **незначително**.

Не се очаква повишаване на фона на нейонизиращите лъчения, свързано с реализацията на инвестиционното предложение. При това прогнозата за въздействието на нейонизиращите лъчения върху човека и околната среда е, че то е **незначително**.

С реализирането на инвестиционното предложение ще бъдат значително намалени здравните рискове от замърсяване с неопасни строителни отпадъци на населените места в общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово. Това ще способства за изпълнение на една от основните цели на Националната и Европейската стратегия за околна среда 2020-2030г. и плана за действие към тях **за намаляване на здравния риск от замърсяването на околната среда**.

- **Биологично разнообразие:**

Не се очаква негативно въздействие от реализирането на инвестиционното предложение по отношение на прелитащи и гнездящи видове птици. То няма да повлияе негативно на популационната им численост. Общото заключение за въздействието върху животинския свят, на монтирането на универсалния раздробител (шредер) на регионалното депо, в землището на с.Добротино, Община Гоце Делчев е следното:

1. Местоположението на инвестиционното предложение няма коридорно значение и не представлява миграционен път за животинския свят;

2. С неговата реализация, въздействието върху местообитанията и популациите на отделните систематични групи и екологични категории, ще бъде нулево, нищожно или незначително.

3. От гледна точка на повлияването върху състава и структурата на животинския свят, изборът на мястото на територията за реализацията на инвестиционното предложение е подходящ и няма друга алтернатива.

*Не се очаква отрицателно 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.*

**2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение** - По време на строителство очакваните въздействия ще бъдат в нормативно допустимите граници и ще имат краткотраен временен, локален и обратим характер.

**3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия** - Строителните процеси няма да предизвикат риск от големи аварии и/или бедствия. Не се предвижда използването на взрив.

**4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно)** - По време на строителство очакваните въздействия ще бъдат в нормативно допустимите граници и ще имат непряк, краткотраен временен, локален и обратим характер.

**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.)** – очаква се незначително по степен и пространствен обхват въздействие спрямо разположените съседни населени места, а именно:

Разстояние по въздух до град Гоце Делчев по въздух 1,03 км.

Разстояние по въздух до село Борово 2,21 км.

Разстояние по въздух до село Добротино 2,01 км.

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието** - По време на строителство и експлоатацията очакваните въздействия ще бъдат в нормативно допустимите граници и ще имат незначителна интензивност, краткотраен, временен, локален и обратим характер.

**7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието** - По време на строителство и експлоатацията очакваните въздействия ще бъдат в нормативно допустимите граници и ще имат краткотраен, временен, локален и обратим характер.

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

одобри инвестиционни предложения – със строеж: „Реконструкция, модернизация и разширение на РДНО – регионално депо за неопасни отпадъци“, строеж: „Пречиствателна станция за инфилтрирани води - басейн ретензиционен“, строеж: „Изграждане на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци и инсталация за компостиране на зелени отпадъци на РДНО Гоце Делчев“

По време на строителство очакваните въздействия ще бъдат в нормативно допустимите граници и ще имат краткотраен временен, локален и обратим характер.

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията – не е приложимо.**

**10. Трансграничен характер на въздействието - Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.**

**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 – спазване на всички указания на компетентните органи по време на изграждането и експлоатация и поддръжка на съоръжението, спазване на заложените в Комплексното разрешително количества и норми на различните видове строителни отпадъци, спазване на екологичното и строително законодателство – спазване на указанията на нормативната уредба и недопускане на отклонения от разрешените дейности и количества в комплексното разрешително. Спазване строго на режимите за работа на съответния клас депо и инсталации.**