

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Настоящата информация е изготвена на основание писмо с изх. № 24838-8868/21.08.2025г. на РИОСВ-София. Копие от писмото е представено в *Приложение 1*.

I. Информация за контакт с възложителя:

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

Столична община

КМЕТ: Васил Терзиев

Седалище и адрес на управление: гр. София 1000, район „Оборище“, ул. „Московска“ №33,
тел.: 02/987 35 79, факс: 02/981 07 03

2. Пълен пощенски адрес.

Седалище и адрес на управление: гр. София 1000, район „Оборище“, ул. „Московска“ №33,
тел.: 02/987 35 79, факс: 02/981 07 03

Адрес на съоръжението/инсталацията/площадката:

Землището на кв. „Суходол“, Столична община – район „Овча купел“

3. Телефон, факс и e-mail.

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

тел.: 02/987 35 79, факс: 02/981 07 03

E-mail: sm@sofia.bg

4. Лице за контакти.

Надежда Бобчева, Зам.-кмет „Зелена система, екология и земеползване“

Телефон: 02/937 73 51

E-mail: nadezhda.bobcheva@sofia.bg

Емил Георгиев, директор на дирекция „Планиране и управление на дейностите по отпадъци“

Телефон: 02/937 74 03

E-mail: emil.georgiev@sofia.bg

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Столична община има издадено Комплексно разрешително (КР) № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г. за Депо за неопасни отпадъци „Суходол“ II^{ри} етап.

Инвестиционното предложение включва: Монтиране на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ на производствената площадка на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“.

Площадката на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ е разположена в землището на кв. „Суходол“, Столична Община – район „Овча Купел“, в поземлен имот с идентификатор 68134.3982.261 и с площ 338055 m². Копие от скица на имота е представено в Приложение № 2.

Експлоатацията на инсталацията по Условие 2 на Комплексно разрешително (КР) № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ бр. 91 от 25.09.2002 г., доп. ДВ. бр. 70 от 20 Август 2024 г.), наричан по-долу ЗООС, е преустановена на 06.09.2009 г. Издадено е Решение № 12-ПЕДНБО-01/13.10.2011 г. на директора на РИОСВ – София за прекратяване на експлоатацията на клетки 2 и 3 в „Депо за неопасни битови отпадъци Суходол II^{ри} етап“. През 2020 г. е издадено разрешение за ползване. Към настоящия момент на депото в кв. „Суходол“ – II^{ри} етап, включващо клетки 2 и 3, се извършват мониторинг и следексплоатационна поддръжка.

Инвестиционното предложение не е свързано с промяна в инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, а с монтиране и въвеждане в експлоатация на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, която не попада в обхвата на приложение № 4 на ЗООС.

Съгласно КР № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г., на територията на площадката на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ е разрешена експлоатацията на следните инсталации:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение № 4 на ЗООС:

Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап, включващо:

- Клетка 2 (с прекратена експлоатация от 06.09.2009 г.);
- Клетка 3 (с прекратена експлоатация от 06.09.2009 г.).

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

- Сортировъчна инсталация ЕСМОС;
- Подвижна нафтостанция тип G1-3;
- Инсталация за обезвреждане и оползотворяване на сметищен газ.

Инвестиционното предложение предвижда монтиране и въвеждане в експлоатация на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, която не попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС и ще включва:

- Шредер за излезли от употреба гуми;
- Транспортни ленти – 2 бр.;
- Машина за вадене на тел от излезли от употреба гуми.

Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ ще бъде разположена в халето, където се намира Сортировъчна инсталация ЕСМОС, която към момента не работи и предстои извеждането ѝ от експлоатация. Режимът на работа на Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ ще бъде 5 дни в седмицата по 8 работни часа.

При максимално натоварване на Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ производителността ѝ ще бъде, както следва:

- 3 t/h;
- 24 t/d;
- 6240 t/y.

За реализацията на инвестиционното предложение се предвижда:

- Приемане на територията на площадката на отпадък с код *16 01 03 – излезли от употреба гуми* с цел третиране (изваждане на телове от гумите и шредирание на гумите) в максимално количество до 6240 t/y.
- Образуване и предварително съхраняване на територията на площадката на следните отпадъци:
 - *19 12 02 – черни метали* - тел, извадена от гумите чрез машината за вадене на тел преди шредирането им, в максимално количество до 312 t/y;
 - *19 12 04 – пластмаса и каучук* - шредирани гуми, получени на изход от шредера за гуми, в максимално количество до 5616 t/y;
 - *19 12 09 – минерали (например пясък, камъни)* – шредерен отпадък от кал, пръст, камъни, с които са били замърсени гумите и които са се отделили от тях по време на шредирането им, в максимално количество до 312 t/y.

Във връзка с приемането на отпадък с код *16 01 03 – излезли от употреба гуми* на територията на площадката ще се извършват дейности по оползотворяване с кодове:

- **R13** – съхраняване до извършване на някоя от дейностите по оползотворяване с кодове R1 - R12;
- **R12** – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (шредирание, раздробяване).

Реализирането на ИП е с цел подобряване на управлението на отпадъците на територията на Столична община и по-конкретно с цел намиране на екологосъобразно решение за оползотворяване на излезлите от употреба гуми на територията на общината.

В изпълнение на чл. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г., обн. ДВ. бр.25 от 18 март 2003 г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г., изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022 г., изм. ДВ. бр.9 от 30 Януари 2024 г.) – Наредбата за ОВОС*) Столична община е изготвила и подала в РИОСВ - София уведомление за инвестиционното си предложение.

В отговор на внесеното уведомление с писмо с изх. № 24838-8868/21.08.2025 г. РИОСВ - София определя приложимата процедура по реда на Глава шеста, Раздел III от ЗООС – преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Дейностите, които се извършват на територията на производствената площадка попадат в обхвата на т.11, буква „б“ от Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС) – „депа за отпадъци и инсталации за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1) и/или площадки за извършване на дейности по оползотворяване с код R13 на отпадъци с код 19 12 04, 19 12 10 и 19 12 12.

В Приложение 1 е представено копие на писмото на РИОСВ - София и доказателства за уведомяване на засегнатото население.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение (ИП) е за монтиране на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ на производствената площадка на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“.

Площадката на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ е разположена в землището на кв. „Суходол“, Столична Община – район „Овча Купел“, в поземлен имот с идентификатор 68134.3982.261 и с площ 338055 m². Копие от скица на имота е представено в Приложение № 2.

Планираните промени се предвижда да се реализират на територията на Депо за неопасни отпадъци „Суходол“ II^{ри} етап и по-конкретно в съществуващото хале, където се намира Сортировъчна инсталация ЕСМОС, която към момента не работи и предстои извеждането ѝ от експлоатация.

За реализация на инвестиционното предложение не е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на *Закон за устройство на територията* (Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001 г., доп. ДВ. бр.47 от 10 юни 2025 г.).

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

Столична община има издадено Комплексно разрешително (КР) № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г. за Депо за неопасни отпадъци „Суходол“ II^{ри} етап.

След приключване на процедурата по реда на глава шеста, раздел III от ЗООС Столична община ще подаде информация за планираната промяна до ИАОС съгласно изискванията на *Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 август 2019 г.*

Експлоатацията на инсталацията по Условие 2 на Комплексно разрешително (КР) № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, е преустановена на 06.09.2009 г. Издадено е Решение № 12-ПЕДНБО-01/13.10.2011 г. на директора на РИОСВ – София за прекратяване на експлоатацията на клетки 2 и 3 в „Депо за неопасни битови отпадъци Суходол II^{ри} етап“. През 2020 г. е издадено разрешение за ползване. Към настоящия момент на депото в кв. „Суходол“ – II^{ри} етап, включващо клетки 2 и 3, се извършват мониторинг и следексплоатационна поддръжка.

Инвестиционното предложение не е свързано с промяна в инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, а с монтиране и въвеждане в експлоатация на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, която не попада в обхвата на приложение № 4 на ЗООС.

След реализацията на инвестиционното предложение на територията на производствената площадка ще бъдат налични следните инсталации:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение № 4 на ЗООС:

Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап, включващо:

- Клетка 2 (с прекратена експлоатация от 06.09.2009 г.);
- Клетка 3 (с прекратена експлоатация от 06.09.2009 г.).

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

- Сортировъчна инсталация ЕСМОС (към момента не работи и предстои извеждането ѝ от експлоатация);
- Подвижна нафтостанция тип G1-3;
- Инсталация за обезвреждане и оползотворяване на сметищен газ;
- Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ - нова.

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

Съществуващо положение:

Захранването на площадката с вода за питейно-битови нужди е съществуващо, като водопроводът е Ø2¹/₂“. Има изграден водомерен възел. Изградена е и противопожарна инсталация – в металното хале има три противопожарни крана и три противопожарни касети, оборудвани с маркучи и струйници. На площадката има три съществуващи санитарни контейнера, които са захранени с вода.

Техническата вода, необходима за измиване на площадката, както и техническата вода, използвана за непрекъснато оросяване по време на шредиране на гумите, ще се доставя с водоноска на базата на сключен договор. Водата, използвана за оросяване при шредиране на гумите, ще се съхранява в резервоар с вместимост 5 m³ в непосредствена близост до шредера за гуми.

По време на строителството и експлоатацията няма да бъдат засегнати и/или използвани земните недра, почвите и биологичното разнообразие.

По време на строителство:

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности. Специфичното технологично оборудване (шредер за ИУГ, транспортни ленти, машина за вадене на тел от ИУГ) ще бъде доставено и монтирано на територията на площадката в съществуващо хале.

По време на реализацията на ИП няма да бъдат засегнати и/или използвани земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие.

По време на експлоатация:

Планираната промяна **не е свързана с увеличаване на разходните норми** при употреба на спомагателни материали, ел. енергия и вода, съгласно действащото комплексно разрешително.

Експлоатацията на инсталацията по Условие 2 на Комплексно разрешително (КР) № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, е преустановена на 06.09.2009 г. Издадено е Решение № 12-ПЕДНБО-01/13.10.2011 г. на директора на РИОСВ – София за прекратяване на експлоатацията на клетки 2 и 3 в „Депо за неопасни битови отпадъци Суходол II^{ри} етап“. През 2020 г. е издадено разрешение за ползване. Към настоящия момент на депото в кв. „Суходол“ – II^{ри} етап, включващо клетки 2 и 3, се извършват мониторинг и следексплоатационна поддръжка.

Инвестиционното предложение не е свързано с промяна в инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, а с монтиране и въвеждане в експлоатация на Инсталация за предварително третиране (шредиране) на ИУГ, която не попада в обхвата на приложение № 4 на ЗООС.

Консумация на вода

Захранването на площадката с вода за питейно-битови нужди е съществуващо, като водопроводът е $\varnothing 2\frac{1}{2}$ ". Има изграден водомерен възел. Изградена е и противопожарна инсталация – в металното хале има три противопожарни крана и три противопожарни касети, оборудвани с маркучи и струйници. На площадката има три съществуващи санитарни контейнера, които са захранени с вода.

Техническата вода, необходима за измиване на площадката, както и техническата вода, използвана за непрекъснато оросяване по време на шредиране на гумите, ще се доставя с водоноска на базата на сключен договор. Водата, използвана за оросяване при шредиране на гумите, ще се съхранява в резервоар с вместимост 5 m³ в непосредствена близост до шредера за гуми.

Реализирането на инвестиционното предложение **няма да доведе до промяна в схемата на площадковото водоснабдяване и канализация.**

Електроенергия

Халето, в което ще бъде разположена Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ, е снабдено с електрическа енергия от наличния мачтов трафопост на площадката. Реализацията на ИП **няма да доведе до промяна в схемата на електроснабдяване на площадката.**

Суровини, спомагателни материали и горива

Инвестиционното предложение не е свързано с употреба на суровини, спомагателни материали и горива. Излезлите от употреба гуми (входящ поток в инсталацията) са класифицирани като отпадък и шредерът използва електрическа енергия (няма консумация на горива).

Земни недра

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент “земни недра”.

Инвестиционното предложение касае монтиране на Инсталация за предварително третиране (шредиране) на излезли от употреба гуми (ИУГ) на производствената площадка на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап”.

Площадката на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ е разположена в землището на кв. „Суходол“, Столична Община – район „Овча Купел“, в поземлен имот с идентификатор 68134.3982.261 и с площ 338055 m². Копие от скица на имота е представено в *Приложение № 2*.

Имотът е собственост на Столична община, има изградена инфраструктура и е с начин на трайно ползване за депо за битови отпадъци. Няма да се окаже пряко въздействие върху земните недра.

Почви

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент „почви”.

Биологично разнообразие

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент “биологично разнообразие”. Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ ще бъде разположена в съществуващо хале на територията на Депо за неопасни отпадъци „Суходол“.

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

ОТПАДЪЦИ:

По време на строителство:

При реализацията на ИП няма да се извършват строителни дейности и няма да се генерират строителни отпадъци.

По време на експлоатация:

При изпълнението на инвестиционната мярка ще бъдат спазени изискванията на законодателството по управление на отпадъци.

За реализацията на инвестиционното предложение се предвижда:

- Приемане на територията на площадката на отпадък с код *16 01 03 – излезли от употреба гуми* с цел третиране (изваждане на телове от гумите и шредирание на гумите) в максимално количество до 6240 t/y.
- Образуване и предварително съхраняване на територията на площадката на следните отпадъци:
 - *19 12 02 – черни метали* - тел, извадена от гумите чрез машината за вадене на тел преди шредирането им, в максимално количество до 312 t/y;
 - *19 12 04 – пластмаса и каучук* - шредирани гуми, получени на изход от шредера за гуми, в максимално количество до 5616 t/y;
 - *19 12 09 – минерали (например пясък, камъни)* – шредерен отпадък от кал, пръст, камъни, с които са били замърсени гумите и които са се отделили от тях по време на шредирането им, в максимално количество до 312 t/y.

Във връзка с приемането на отпадък с код *16 01 03 – излезли от употреба гуми* на територията на площадката ще се извършват дейности по оползотворяване с кодове:

- **R13** – съхраняване до извършване на някоя от дейностите по оползотворяване с кодове R1 - R12;
- **R12** – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (шредирание, раздробяване).

Приетият отпадък с код *16 01 03 – излезли от употреба гуми* ще се съхранява на площадка №1ш в производственото хале, в непосредствена близост до шредера, с максимален моментен капацитет 500 t. Разположението на площадка № 1ш е показано на генплана в *Приложение 3*.

Отпадъците, които ще се образуват от работата на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, ще се съхраняват, както следва:

- Отпадък с код *19 12 04 – пластмаса и каучук* (шредирани гуми, получени на изход от шредера за гуми), ще се съхранява в контейнер мултилифт от 20 m³. Контейнерът ще бъде разположен под лентовия транспортър за шредирани гуми.

- Отпадък с код *19 12 02 – черни метали* (тел, извадена от гумите чрез машината за вадене на тел преди шредирането им) ще се съхранява на обособена площадка в производственото хале, в непосредствена близост до шредера.
- Отпадък с код *19 12 09 – минерали (например пясък, камъни)* – шредерен отпадък от кал, пръст, камъни, с които са били замърсени гумите и които са се отделили от тях по време на шредирането им, ще се съхранява на обособена площадка в производственото хале, в непосредствена близост до шредера.

Съхраняването на отпадъците ще се извършва в съответствие с изискванията на националното законодателство и по-специално на *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 (Обн. ДВ. бр.52 от 16 Юни 2023 г.)*.

Генерираните отпадъци по време на експлоатацията ще се предават на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор или ще се предават по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Столична община ще подаде за утвърждаване работни листове за класификация на новите отпадъци в Националната информационна система за отпадъци (НИСО).

Таблица 1. Видове и количества отпадъци, образувани от Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ

Код	Отпадък	Количество, t/y
19 12 02	<i>черни метали</i> (тел, извадена от гумите чрез машината за вадене на тел преди шредирането им)	312
19 12 04	<i>пластмаса и каучук</i> (шредирани гуми, получени на изход от шредера за гуми)	5616
19 12 09	<i>минерали (например пясък, камъни)</i>	312

ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:

По време на строителство:

При реализацията на ИП няма да се извършват строителни дейности и няма да се генерират отпадъчни води, освен битово-фекалните отпадъчни води от работниците, участващи в монтирането на Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ.

По време на експлоатация:

С реализацията на инвестиционното предложение:

- Ще се генерират отпадъчни води от измиване на площадката, на която е разположена Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ. Тези отпадъчни води ще постъпват във водоплътна изгребна яма и оттам ще се изпомпват и предават на ВиК оператор за последващо пречистване (в ГПСОВ);
- Няма да има промяна в точките на заустване и точките на мониторинг на качеството на отпадъчните води;
- Няма да има изпускане на замърсители с отпадъчни води в околната среда;
- Няма да има промяна в заложените норми за качество на отпадъчни води.

Реализацията на ИП ще доведе до образуване на следните потоци отпадъчни води:

- Производствени отпадъчни води от измиване на производствената площадка, на която е разположена Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ – те ще постъпват в съществуваща водоплътна изгребна яма с обем 14.12 m³.
- Битово-фекални отпадъчни води, генерирани от персонала, обслужващ инсталацията – те ще постъпват в съществуваща водоплътна изгребна яма с обем 14.12 m³.
- Дъждовни води – те ще се третират, както към настоящия момент, тъй като Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ е разположена в производственото хале, в което се намира Сортировъчната инсталация. Отвеждането на дъждовните води, попадащи върху бетонираната площадка, на която е разположено халето, се отвеждат чрез канавки до съществуваща изгребна яма с обем 14.12 m³.

Отпадъчните води от изгребните ями ще се предават за пречистване на базата на сключен договор с ВиК дружество, имащо право да приема и пречиства отпадъчни води в пречиствателна станция.

Очакваните количества на образуваните отпадъчни води са, както следва:

- Битово-фекални отпадъчни води, образувани от 9 души персонал, които ще обслужват Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ - 90 m³/y;
- Производствени отпадъчни води от измиване на производствената площадка, на която е разположена Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ - 10 m³/y.

След реализацията на планираните промени няма да има промени в начина на заустване и измерване на отпадъчните води и няма да има промени в индивидуалните емисионни норми.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в схемата на площадковата канализация.

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

Инвестиционното предложение (ИП) е за монтиране на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ на производствената площадка на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“.

Площадката на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ е разположена в землището на кв. „Суходол“, Столична Община – район „Овча Купел“, в поземлен имот с идентификатор 68134.3982.261 и с площ 338055 m². Копие от скица на имота е представено в *Приложение № 2*.

Планираните промени се предвижда да се реализират на територията на Депо за неопасни отпадъци „Суходол“ II^{ри} етап и по-конкретно в съществуващото хале, където се намира Сортировъчна инсталация ЕСМОС, която към момента не работи и предстои извеждането ѝ от експлоатация.

В резултат на реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания, не се очаква наднормено замърсяване на околната среда от твърди, течни и газообразни замърсители.

Оценката по отношение на критерии като „комфорт“ и „дискомфорт“ е твърде субективна и трудна, поради отсъствието на количествени критерии за сравнение, както и дефиниране на обхвата ѝ. Дискомфортът на работната среда е свързан предимно с условията на работната среда, които ще доведат до дискомфорт за работниците.

След реализация на инвестиционното предложение се очаква намаляване на вредното въздействие за околната среда, тъй като ще доведе до подобряване на управлението на отпадъците на територията на Столична община и по-конкретно до екологосъобразно решение за оползотворяване на излезлите от употреба гуми на територията на общината.

За жителите на кв. Суходол не се очаква отрицателно въздействие или дискомфорт, тъй като новата инсталация ще бъде разположена на закрито (, което ще спомогне за минимизиране на шумовите емисии в околната среда) в съществуващо хале на територията на Депото и няма да доведе до изпускане на неприятни миризми и вредни вещества в околната среда.

ЕМИСИИ В АТМОСФЕРАТА

По време на строителство:

При реализацията на ИП няма да се извършват строителни дейности. По време на монтирането на технологичното оборудване няма се генерират емисии в атмосферата.

При доставянето на технологичното оборудване се очакват предимно неорганизираните емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Замяряването на въздуха в района по време на този етап от ИП ще се дължи на:

- Изпусканите в атмосферата изгорели газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на машините, осъществяващи транспорта на технологичното оборудване. Основните замърсители, които ще се отделят във въздуха са CO, NO_x, SO₂, въглеводороди и прах. Тези емисии са неорганизираните и ще зависят от броя и вида на използваните транспортни средства и режима им на работа.
- Изнесените във въздуха прахови частици при извършване на гореспоменатите дейности.

Праховите емисии ще са ограничени по време и количество, в рамките на периода на доставка на технологичното оборудване. Количеството на емитираните прахови частици до голяма степен ще зависи от сезона, през който ще се извърши транспортирането на оборудването, климатичните и метеорологичните фактори и предприетите мерки за намаляване на праховото натоварване.

Дизеловото/бензиновото гориво, което ще се използва за транспортната техника при нейната работа, следва да бъде с нормативно допустимото съдържание на сяра.

В Таблица 2 са посочени замърсителите, които ще се емитират от транспортната техника. Техните знаци за опасност, CAS номерата и характеристиката на веществата са в съответствие със *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ, бр.102/2015 г., изм. ДВ, бр.23 от 19 март 2024 г.)*.

Емисиите от горивата съдържат фини прахови частици с размери 10 μm и по-малки (ФПЧ₁₀, ФПЧ_{2.5}). Тяхното въздействие ще бъде локално и кратковременно в етапа на транспортиране на оборудването. При спазване на изискванията на нормативната уредба по здравословни и безопасни условия на труд и носене на предпазно облекло и лични предпазни средства, въздействието ще е минимално и в рамките на допустимото.

Таблица 2. Замърсители, които ще се емитират от транспортната техника

Химично вещество, CAS	Въздействие върху човека	Въздействие върху околната среда
Въглероден диоксид 124-38-9	Уврежда нервната система.	Опасен за околната среда. Допринася за глобалното затопляне.
Въглероден оксид 630-08-0	Силно запалим, токсичен при вдишване. Води до образуване на карбоксиемоглобин. Уврежда нервната, сърдечно-съдовата система, кръвотворенето Токсичен за репродукцията.	Опасен за околната среда
Серен диоксид 7446-09-5	Токсичен при вдишване – уврежда дихателната, нервната система, сърцето. Дразни дихателните пътища, очите и кожата. Има силна, неприятна миризма.	Вреден за флората и фауната. Опасен за околната среда
Азотни оксиди 10102-44-0	Токсични, увреждат белодробните алвеоли. Дразнят дихателните пътища, очите и кожата, хронични бронхити, по-чести бронхопневмонии.	Опасни за околната среда
ФПЧ	Засилват алергии, астматични пристъпи, дихателни смущения, рак на белия дроб, както и увеличен риск от възпаление на средното ухо на децата. Размерът на въздействието на частиците върху дихателните пътища зависи и от големината на частиците: колкото по-малки са частиците, толкова по-дълбоко проникват те в белите дробове на човека. Ултрафините частици с размери под 0,1 µm достигат до алвеолите на белите дробове и се отстраняват от там много бавно или не се отстраняват.	Основен замърсител на околната среда

По време на експлоатация:

При реализиране на ИП **няма да се изграждат** източници на организирани емисии на замърсители в атмосферния въздух. Технологичното оборудване, което ще бъде инсталирано на площадката, се захранва с електрическа енергия и няма да има горивни процеси.

Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ ще бъде разположена в съществуващо хале на територията на площадката.

Предвидена е система за непрекъснато оросяване с вода (1.5 l/min) в зоната на шредирание на гумите, която спомага както за шредирането на гумите, така и за минимизиране на вероятността за възникване на неорганизираните емисии в работната и околната среда.

При реализиране на ИП ще се спазват изискванията на чл. 70 от *Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*

Във връзка с гореизложеното не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже влияние върху качеството на атмосферния въздух.

ШУМ В ОКОЛНА СРЕДА

По време на строителство:

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности, а единствено монтиране на технологичното оборудване. Шумовата емисия ще бъде локализирана на площадката на инвестиционното предложение. Въздействието е за ограничен период от време. Монтажните дейности на площадката няма да бъдат източник на шум за най-близко разположените жилищни сгради. Няма да се използва взрив.

По време на експлоатация:

Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ ще бъде разположена на закрито в халето, където се намира Сортировъчна инсталация ЕСМОС, която към момента не работи и предстои извеждането ѝ от експлоатация. Режимът на работа на Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ ще бъде 5 дни в седмицата по 8 работни часа.

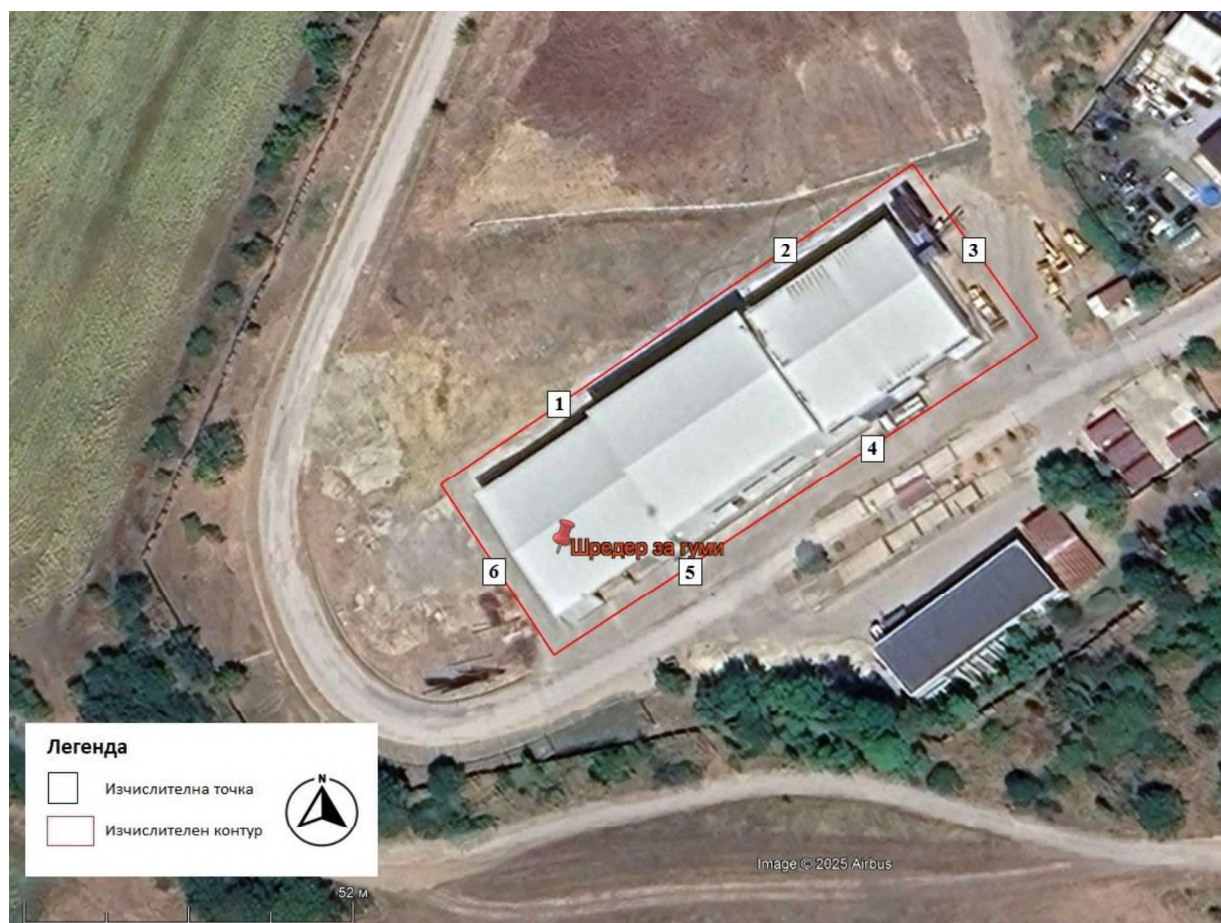
Източници на шум ще бъдат машините и съоръженията, част от инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ – шредера за излезли от употреба гуми, транспортните ленти и машината за вадене на тел от излезли от употреба гуми, а също така и товаро-разтоварната и транспортна техника.

За ограничаване на шумовото въздействие на производствената площадка върху околната среда, машините и съоръженията ще бъдат разположени на закрито в съществуващо хале. Не е необходимо използване на насипи.

През нощта не се извършват дейности, генериращи високи нива на шум. Товаро-разтоварни дейности се извършват само през деня.

Тъй като планираната промяна все още не е осъществена и няма как да бъдат измерени нивата на шум след реализация на инвестиционното предложение, е изчислено нивото на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, разположена на територията на Депо за неопасни отпадъци „Суходол“, съгласно *“Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”*, утвърдена от Министъра на околната среда със Заповед № РД-613 от 08.08.2012 г.

За целта е очертан контур, ограждащ халето, в което ще бъде разположена Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, която ще бъде източник на шум на територията на Депо за неопасни отпадъци „Суходол“, и по него са разположени 6 точки (Фигура 1). За изчислението на общата звукова мощност е прието, че във всяка от точките нивото на шума е равно на еквивалентното ниво на шум от 70 dB(A), регламентирано за промишлена зона в *Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.*



Фигура 1 Изчислителен контур

Местоположението на източника на шум, Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, спрямо най-близко разположените обекти в кв. „Суходол“, подлежащи на усилена защита от шум, е представено на Фигура 2. Номерата на обектите, означени на фигура 2, отговарят на номерата на обектите в таблица 3.

Таблица 3 Обекти, подлежащи на усилена защита от шум, в близост до Депо за неопасни отпадъци „Суходол“

№	Обект	Разстояние между обекта и геометричния център на площта, ограничена от изчислителния контур (ИК), m	Посока
1	Жилищна зона на кв. „Суходол“	2335	СИ
5	9 ЦДГ „Пламъче“	2794	СИ
8	Дом за възрастни хора от семеен тип	2347	СИ
9	Здравен кабинет	2796	СИ
12	Семеен хотел „Дяволо“	3215	СИ
14	72 ОУ „Христо Ботев“	2764	СИ



Фигура 2 Карта с най-близките обекти, подлежащи на усилена защита от шум, в кв. „Суходол“

Изчисленото ниво на обща звукова мощност, излъчвана от геометричния център на площта, ограничена от изчислителния контур, е 108.5 dB(A).

В Наредба № 6 от 26.06.2006 г. е определен основният показател за оценка на шумовото въздействие – еквивалентно ниво на шум L_{eq} , dB(A), за трите периода от денонощието, както следва:

- дневен (07:00-19:00 ч.) с продължителност 12 часа;
- вечерен (19:00 – 23:00 ч.) с продължителност 4 часа;
- нощен (23:00 – 07:00 ч.) с продължителност 8 часа.

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са регламентирани в Наредба № 6 и са посочени в Таблица 4.

Таблица 4 Граничните 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, $dB(A)$		
	ден	вечер	нощ
Жилищни зони и територии	55	50	45
Производствено-складови територии и зони	70	70	70
Зони за научноизследователска и учебна дейност	45	40	35
Зони за лечебни заведения	45	35	35

За да се анализира въздействието от експлоатацията на Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ върху шумовото натоварване на най-близките обекти на защита, е изчислено нивото на шума в мястото на въздействие.

Изчисленията са извършени съгласно утвърдената *Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие.*

Изчисляване на нивото на шум в места, подложени на усиlena защита:

Нивото на шума в мястото на въздействие се изчислява по формулата:

$$L = L_p - 20k_n lgr - 8, [dB(A)], \text{ където:}$$

- L_p е нивото на общата звукова мощност – 108.5 dB(A) от площта, ограничена от изчислителния контур;
- r – разстоянието между избраната точка и геометричния център на площта, ограничена от измерителния контур, m;
- k_n - коефициент, отчитащ допълнителното намаляване на нивото на шума в зависимост от поглъщащите качества на земната повърхност.

$k_n = 1.4 \div 1.2$ при земна повърхност, покрита с дървета и храсти;

$k_n = 1.1$ при затревена земна повърхност;

$k_n = 1.0$ при земна повърхност с рохкава пръст;

$k_n = 0.9-0.8$ при повърхност, покрита с асфалт, лед или вода.

При изчислението е използвана стойност на $k_n = 1.4$, тъй като между източника на шум (Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ) и местата на въздействие (най-близките обекти, подлежащи на усиlena защита от шум) има дървесна растителност, храсти и сгради, които осигуряват екраниране и дифракция на шумовите емисии.

Обекти, подлежащи за 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.);
- Обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните.

Информация за най-близко разположените обекти, подлежащи на усилената защита от шум, както и за разстоянията до тях в метри и посоката, спрямо халето, в което ще бъде разположена Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, е дадена в Таблица 3.

Резултатите от изчисленията са представени в Таблица 5. Получените стойности за нивото на шум в местата на въздействие са много по-ниски от допустимите дневни, вечерни и нощни стойности. Важно е да се отбележи, че направените изчисления са на база на приемането, че в измервателните точки по контура еквивалентното ниво на шум през деня, вечерта и нощта е равно на граничната стойност от 70 dB(A), регламентирана за промишлена зона в Наредба №6 от 26 юни 2006 г. Това предполага получаването на еднакви стойности за дневно, вечерно и нощно ниво на общата звукова мощност и на еквивалентното ниво на шум в местата на въздействие. Този подход на оценка е избран с цел да се представи най-лошият сценарий, но той не би отговарял на действителността, тъй като съоръженията, генериращи шум, ще бъдат разположени на закрито и ще работят единствено през деня, като товаро-разтоварните дейности също ще се извършват единствено през деня.

Таблица 5 Резултати от изчисленията за нивата на шум в местата на въздействие

№	Място на въздействие	r	L	Допустима стойност
		m	dB(A)	dB(A)
1	Жилищна зона на кв. „Суходол“	2335	6.2	45-55
5	9 ЦДГ „Пламъче“	2794	4.0	35-45
8	Дом за възрастни хора от семеен тип	2347	6.1	45-55
9	Здравен кабинет	2796	4.0	35-45
12	Семеен хотел „Дяволо“	3215	2.3	45-55
14	72 ОУ „Христо Ботев“	2764	4.2	35-45

Като се вземе предвид гореизложеното, може да се заключи, че дейността на Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ не би довела до нарушаване на установените гранични стойности на нивата на шум в близките обекти, подлежащи на усилената защита по § 1, т. 8 от допълнителните разпоредби на Наредба № 6 от 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, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и

на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн. ДВ. бр.58 от 18 юли 2006 г., изм. и доп. ДВ. бр.24 от 25 март 2022 г.).

Дейностите, които ще бъдат извършвани на територията на Депо за неопасни отпадъци „Суходол“, ще се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Не се очаква надвишаване на граничните стойности на еквивалентно ниво на шум:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A).

В мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник точки, в урбанизираните територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Не се очаква превишаване на еквивалентните нива на шум по границите на площадката и в мястото на въздействие.

Дружеството извършва собствен мониторинг на емисиите на шум в околната среда веднъж на две последователни години. Няма превишаване на еквивалентните нива на шум по границите на площадката и в мястото на въздействие – най-близко разположените жилищни сгради.

Предвид предприетите мерки за ограничаване на шумовото въздействие на производствената площадка върху околната среда (разполагане на източниците на шум на закрито, отсъствие на дейности, генериращи високи нива на шум, през нощта), голямото разстояние между източника на шум (новата инсталация) и мястото на въздействие, резултатите от изчисленията, както и наличието на дървета, храсти и сгради между източника на шум и мястото на въздействие, може да се направи изводът, че емисиите на шум от дейността на Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ, достигащи до обектите, подлежащи на усилена защита от шум, ще бъдат нищожни и няма да окажат вредно въздействие върху здравето на населението.

ВИБРАЦИИ

По време на строителство:

По време на строително-монтажните работи вибрациите са фактор на работната среда при извършване на специфични дейности. По време на изграждане на елементите на инвестиционното предложение, вибрациите не са фактор за околната среда.

По време на експлоатация:

Раздробяването на излезли от употреба гуми е възможно да генерира вибрации. С цел тяхното намаляване и предотвратяване ще се прилагат следните мерки:

- Гумени подложки в основата на конструкцията на шредера;
- Шредерът ще бъде монтиран върху стоманобетонова плоча (подът на халето);
- Балансиране на компонентите на шредера за намаляване на хармоничните вибрации, които могат да доведат до преждевременно износване и повреда;
- Редовна поддръжка на оборудването от външна фирма, която включва проверка за износване, смазване, затягане на разхлабените части;
- Обучение на персонала за разпознаване на признаци на прекомерна вибрация и регулиране на параметрите на шредиране (напр. скорост на подаване).

При спазване на гореспоменатите мерки, реализацията на ИП няма да бъде съществен източник на вибрации.

ЛЪЧЕНИЯ

По време на строителство:

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности, а единствено монтиране на технологичното оборудване. Монтажните дейности не са източник на йонизиращи лъчения.

По време на експлоатация:

Инвестиционното предложение не е свързано с йонизиращи лъчения.

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

Експлоатацията на инсталацията по Условие 2 на Комплексно разрешително (КР) № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, е преустановена на 06.09.2009 г. Издадено е Решение № 12-ПЕДНБО-01/13.10.2011 г. на директора на РИОСВ – София за прекратяване на експлоатацията на клетки 2 и 3 в „Депо за неопасни битови отпадъци Суходол II^{ри} етап“. През 2020 г. е издадено разрешение за ползване. Към настоящия момент на депото в кв. „Суходол“ – II^{ри} етап, включващо клетки 2 и 3, се извършват мониторинг и следексплоатационна поддръжка.

Инвестиционното предложение няма да доведе до консумация, съхраняване и наличие на опасни химични вещества и смеси и на опасни отпадъци на територията на площадката. Реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи в съответствие с действащата нормативна база за предотвратяване на замърсявания на околната среда.

И към момента, и след реализацията на инвестиционното предложение „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ **не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок или нисък рисков потенциал. Реализирането на ИП няма да доведе до промяна в класификацията на предприятието по отношение на рисковия му потенциал, тъй като не е свързано със съхранение на опасни химични вещества и смеси и на опасни отпадъци.**

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

По време на строителство:

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности, а единствено монтиране на технологичното оборудване.

При доставянето на технологичното оборудване се очакват предимно неорганизиран емисии на вредни вещества (CO, NO_x, SO₂, въглеводороди и прах) в атмосферния въздух. Емисиите ще са ограничени по време и количество, в рамките на периода на доставка на технологичното оборудване и не се очаква да окажат значимо въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района на ИП.

Монтажните дейности няма да доведат до промени в параметрите на околната среда. По време на изпълнението на ИП няма да има здравен риск за населението.

Много от ръчните електрически инструменти, с които работят монтажниците, са източници на шум. Опитът показва, че те рядко надхвърлят долните гранични стойности за предприемане на действия, но трябва да се имат предвид с оглед използването на лични предпазни средства.

В заключение, може да се обобщи, че по време на изпълнението на ИП работниците, занимаващи с монтажни дейности, е възможно да бъдат изложени на шумови емисии. Тези експозиции са временни и се очаква неблагоприятният ефект да бъде лек и обратим. Към тези конвенционални фактори на работната среда има добре разработени и внедрени в практиката профилактични мерки, прилагането на които в голяма степен намалява и ограничава здравния риск.

По време на експлоатация:

Не се очаква неблагоприятно въздействие върху следните фактори на жизнената среда:

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

За жителите на кв. „Суходол“ не се очаква отрицателно въздействие или дискомфорт, тъй като новата инсталация ще бъде разположена на закрито (, което ще спомогне за минимизиране на шумовите емисии в околната среда) в съществуващо хале на територията на Депото и няма да доведе до изпускане на неприятни миризми и вредни вещества в околната среда.

При реализиране на ИП **няма да се изграждат** източници на организирани емисии на замърсители в атмосферния въздух.

Предвидена е система за непрекъснато оросяване с вода (1.5 l/min) в зоната на шредирание на гумите, която спомага както за шредирането на гумите, така и за минимизиране на вероятността за възникване на неорганизираните емисии в работната и околната среда.

Технологичното оборудване, което ще бъде инсталирано на площадката, се захранва с електрическа енергия и няма да има горивни процеси.

При реализиране на ИП ще се спазват изискванията на чл. 70 от *Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*

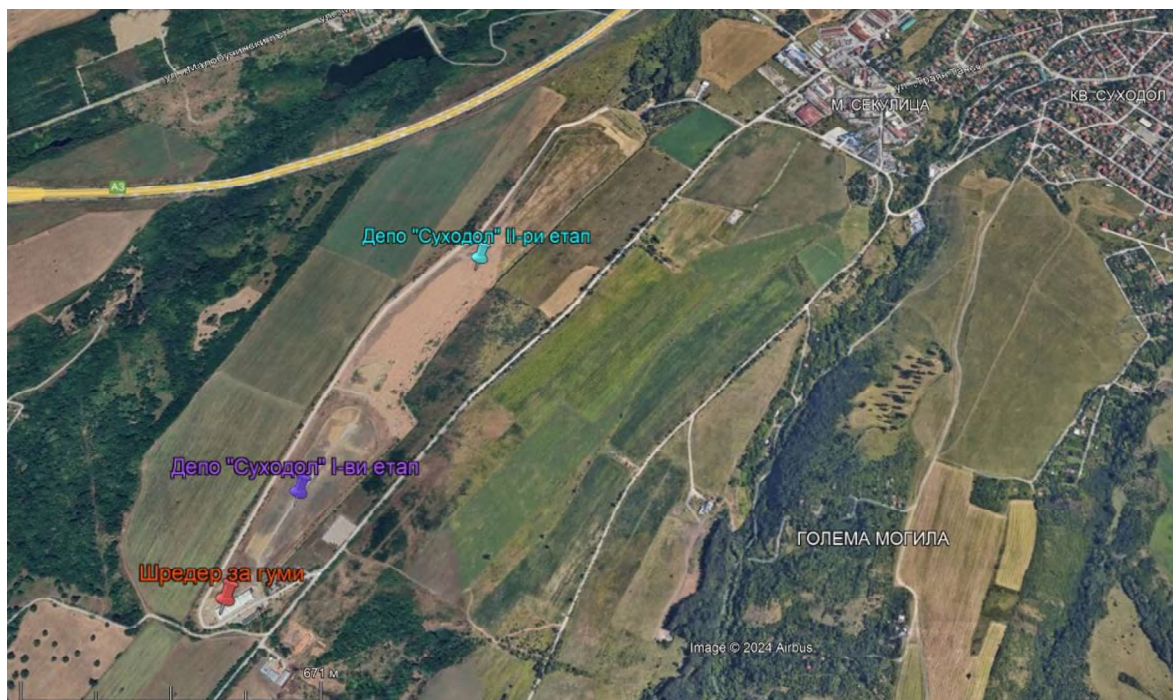
Във връзка с гореизложеното не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже влияние върху качеството на атмосферния въздух.

Предвид предприетите мерки за ограничаване на шумовото въздействие на производствената площадка върху околната среда (разполагане на източниците на шум на закрито, отсъствие на дейности, генериращи високи нива на шум, през нощта), голямото разстояние между източника на шум (новата инсталация) и мястото на въздействие, резултатите от изчисленията, както и наличието на дървета, храсти и сгради между източника на шум и мястото на въздействие, може да се направи изводът, че емисиите на шум от дейността на Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, достигащи до обектите, подлежащи на усилената защита от шум, ще бъдат нищожни и няма да окажат вредно въздействие върху здравето на населението.

В заключение може да се каже, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до увеличение на отрицателното въздействие върху здравето на населението и околната среда.

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

Площадката на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II-ри етап“ е разположена в землището на кв. „Суходол“, Столична община – район „Овча Купел“. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е с идентификатор 68134.3982.261 и с площ 338055 m². Копие от скица на имота е представено в *Приложение 2*.



Фигура 3. Местоположение на Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ

Границите на площадката, на която ще бъде разположена Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ са:

- Север – Депо „Суходол“ I-ви етап;
- Запад – земеделски земи;
- Юг – земеделски земи;
- Изток – земеделски земи.

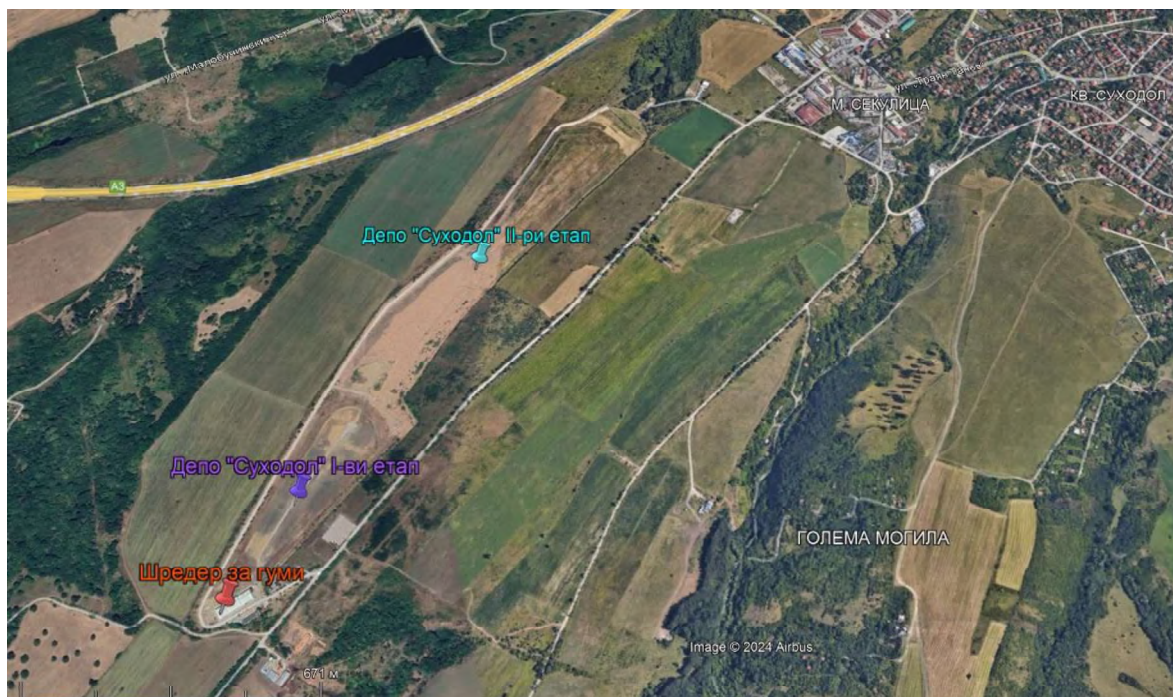
Теренът е равнинен и е на приблизителна кота 739 м.

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности, а единствено монтиране на технологичното оборудване. По време на монтажните дейности няма да са необходими допълнителни временни площи.

Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде изградена нова или променяна съществуващата пътна инфраструктура, поради което схема на такава не е представена.

Информация за Географски координати на условен геометричен център на площадката –
42°41'28.38"C 23°12'8.37"И



Фигура 4. Местоположение на Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ

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.

Инвестиционното предложение включва: Монтиране на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ на производствената площадка на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“.

Площадката на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ е разположена в землището на кв. „Суходол“, Столична Община – район „Овча Купел“, в поземлен имот с идентификатор 68134.3982.261 и с площ 338055 m². Копие от скица на имота е представено в Приложение № 2.

Експлоатацията на инсталацията по Условие 2 на Комплексно разрешително (КР) № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, е преустановена на 06.09.2009 г. Издадено е Решение № 12-ПЕДНБО-01/13.10.2011 г. на директора на РИОСВ – София за прекратяване на експлоатацията на клетки 2 и 3 в „Депо за неопасни битови отпадъци Суходол II^{ри} етап“. През 2020 г. е издадено разрешение за ползване. Към настоящия момент на депото в кв. „Суходол“ – II^{ри} етап, включващо клетки 2 и 3, се извършват мониторинг и следексплоатационна поддръжка.

Инвестиционното предложение не е свързано с промяна в инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, а с монтиране и въвеждане в експлоатация на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, която не попада в обхвата на приложение № 4 на ЗООС.

Съгласно КР № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г., на територията на площадката на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ е разрешена експлоатацията на следните инсталации:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение № 4 на ЗООС:

Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап, включващо:

- Клетка 2 (с прекратена експлоатация от 06.09.2009 г.);
- Клетка 3 (с прекратена експлоатация от 06.09.2009 г.).

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

- Сортировъчна инсталация ЕСМОС;
- Подвижна нафтостанция тип G1-3;
- Инсталация за обезвреждане и оползотворяване на сметищен газ.

Инвестиционното предложение предвижда монтиране и въвеждане в експлоатация на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, която не попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС и ще включва:

- Шредер за излезли от употреба гуми;
- Транспортни ленти – 2 бр.;

- Машина за вадене на тел от излезли от употреба гуми.

Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ ще бъде разположена в халето, където се намира Сортировъчна инсталация ЕСМОС, която към момента не работи и предстои извеждането ѝ от експлоатация. Режимът на работа на Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ ще бъде 5 дни в седмицата по 8 работни часа.

При максимално натоварване на Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ производителността ѝ ще бъде, както следва:

- 3 t/h;
- 24 t/d;
- 6240 t/y.

За реализацията на инвестиционното предложение се предвижда:

- Приемане на територията на площадката на отпадък с код *16 01 03 – излезли от употреба гуми* с цел третиране (изваждане на телове от гумите и шредиране на гумите) в максимално количество до 6240 t/y.
- Образуване и предварително съхраняване на територията на площадката на следните отпадъци:
 - *19 12 02 – черни метали* - тел, извадена от гумите чрез машината за вадене на тел преди шредирането им, в максимално количество до 312 t/y;
 - *19 12 04 – пластмаса и каучук* - шредирани гуми, получени на изход от шредера за гуми, в максимално количество до 5616 t/y;
 - *19 12 09 – минерали (например пясък, камъни)* – шредерен отпадък от кал, пръст, камъни, с които са били замърсени гумите и които са се отделили от тях по време на шредирането им, в максимално количество до 312 t/y.

Във връзка с приемането на отпадък с код *16 01 03 – излезли от употреба гуми* на територията на площадката ще се извършват дейности по оползотворяване с кодове:

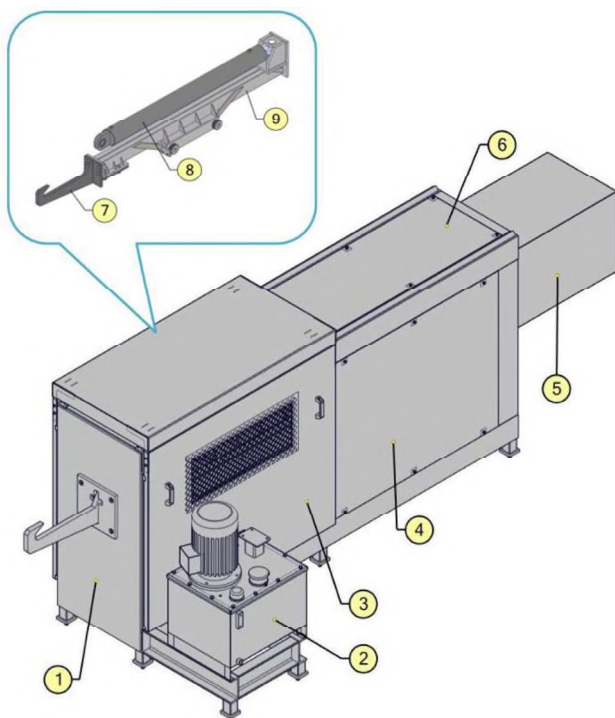
- **R13** – съхраняване до извършване на някоя от дейностите по оползотворяване с кодове R1 - R12;
- **R12** – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (шредиране, раздробяване).

Описание на технологията

Излезлите от употреба гуми (ИУГ) ще се доставят в приемна зона, където ще бъдат измерени чрез кантар и ще се следи за това доставеният отпадък да отговаря на отпадък с код *16 01 03 – излезли от употреба гуми*. При наличие на други отпадъци, те няма да се приемат и ще се връщат обратно.

Преди да бъдат шредирани излезлите от употреба гуми трябва да бъде извадена телта от борда им. За целта ще се използва машина за вадене на тел, която се състои от рама, изработена от UPN профили, в чиито горен край е монтиран неподвижно хидравличен цилиндър. Към буталото на цилиндъра е монтиран неподвижно издърпвач, към който е захваната неподвижно кука. При крайно прибрано бутало куката излиза извън рамата на

машината. Гумата се нанизва до упор на нея. При разпъване на буталото куката захваща гумата и, вследствие на упражненото усилие, я разкъсва и изважда телта. След спиране на машината оператор отваря подвижния предпазен капак и отстранява ръчно извадената тел. На фиг. 5 е представен общият вид на машина за вадене на тел.



Легенда:

- 1 - Рама – 1 бр.;
- 2 - Хидростанция 9.2 kW – 1 бр.;
- 3 - Капак подвижен – 1 бр.;
- 4 - Капак – 2 бр.;
- 5 - Капак предпазен – 1 бр.;
- 6 - Капак – 1 бр.;
- 7 - Кука к-т – 1 бр.;
- 8 - Хидравличен цилиндър – 1 бр.;
- 9 - Издърпвач – 1 бр.

Фигура 5. Общ вид на машина за вадене на тел

Отпадъкът с код 19 12 04 (ИУГ без тел) се подава в шредера за гуми, където чрез лентов транспортър с дължина 6 m постъпва в кош, изработен от износоустойчива ламарина, която поема ударите при зареждане с материал за шредирание. Непосредствено под коша е разположен мелещият модул, който представлява метален износоустойчив корпус, в който са разположени два вала (всеки вал е с диаметър ≥ 350 mm). Към всеки вал с винтове са монтирани по 60 бр. ножа (общо 120 бр. в модула). Ножовете са изработени от износоустойчива, закалена стомана. Валове лагеруват на лагери в двата си края и се задвижват всеки поотделно с планетарни мотор-редуктори. Мелещият модул е разположен върху рама, изработена от масивни метални профили, пресметнати да поемат страничните и динамични натоварвания на мелещия модул. Смлениите гуми (отпадък с код 19 12 04) попадат върху лентов транспортър с дължина 8 m, чрез който се извеждат през технологичен отвор от халето, в което е разположена Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, и попадат в контейнер мултилифт (20 m^3) за временно съхраняване. Размерът на минимум 90 % от материала след смилане ще бъде ≤ 200 mm.

Капацитетът на шредера за излезли от употреба гуми е 3 t/h.

На фиг. 6 е представен общият вид на шредер за гуми, а на фиг. 7 – технологичната блок-схема на Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ.

След реализацията на инвестиционното предложение на територията на производствената площадка ще бъдат налични следните инсталации:

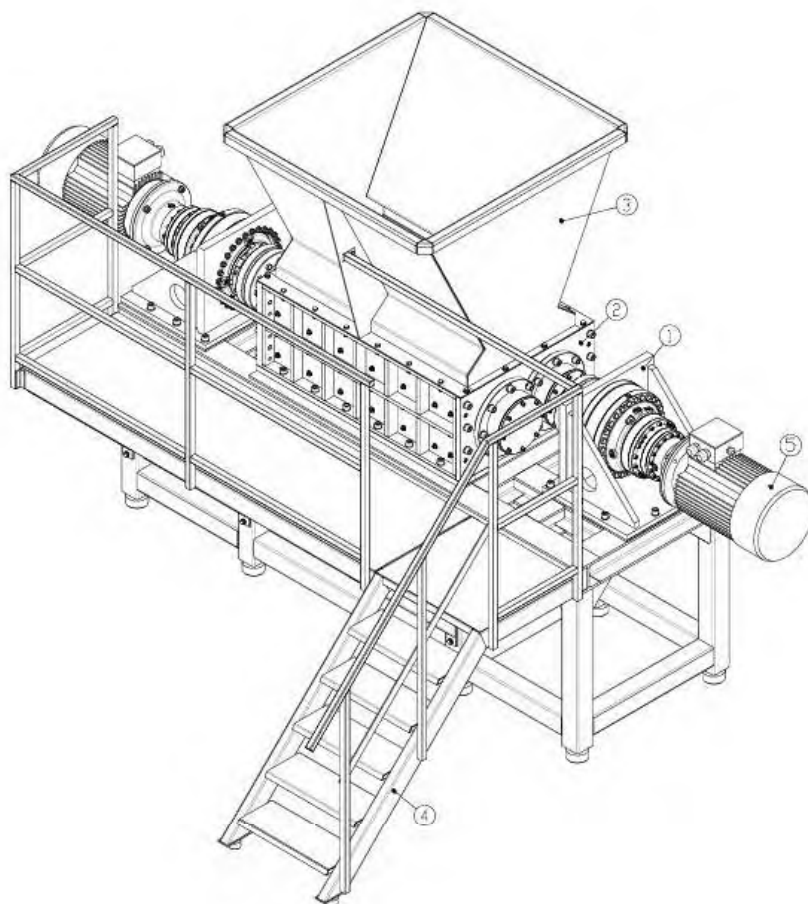
Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение № 4 на ЗООС:

Депо за неопасни отпадъци „Суходол“ II^{pn} етап, включващо:

- Клетка 2 (с прекратена експлоатация от 06.09.2009 г.);
- Клетка 3 (с прекратена експлоатация от 06.09.2009 г.).

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

- Сортировъчна инсталация ЕСМОС (към момента не работи и предстои извеждането ѝ от експлоатация);
- Подвижна нафтостанция тип G1-3;
- Инсталация за обезвреждане и оползотворяване на сметищен газ;
- Инсталация за предварително третиране (шредиране) на ИУГ.



Фигура 6. Общ вид на шредер за гуми

Легенда към фиг. 6:

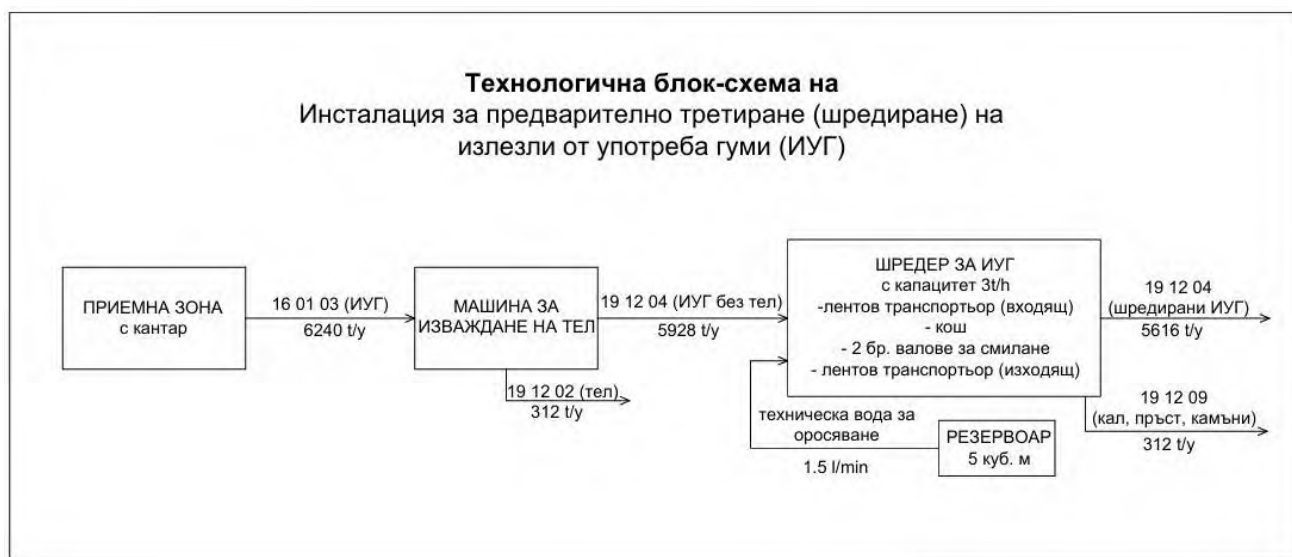
Поз. 1 Рама – 1 бр.;

Поз. 2 Мелещ модул – 1 бр.;

Поз. 3 Кош – 1 бр.;

Поз. 4 Пасарелка – 1 бр.;

Поз. 5 Планетарен мотор-редуктор – 2 бр.



Фигура 7. Технологична блок-схема на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ

Инвестиционното предложение няма да доведе до консумация, съхраняване и наличие на опасни химични вещества и смеси и на опасни отпадъци на територията на площадката.

И към момента, и след реализацията на инвестиционното предложение „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ **не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок или нисък рисков потенциал. Реализирането на ИП няма да доведе до промяна в класификацията на предприятието по отношение на рисковия му потенциал, тъй като не е свързано със съхранение на опасни химични вещества и смеси и на опасни отпадъци.**

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

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде изградена нова или променяна съществуващата пътна инфраструктура. поради което схема на такава не е представена.

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

За реализация на инвестиционното предложение (ИП) не е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на *Закон за устройство на територията (Обн. ДВ. бр.1 от 2 януари 2001 г., доп. ДВ. бр.47 от 10 юни 2025 г.)*.

Експлоатацията на инсталацията по Условие 2 на Комплексно разрешително (КР) № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, е преустановена на 06.09.2009 г. Издадено е Решение № 12-ПЕДНБО-01/13.10.2011 г. на директора на РИОСВ – София за прекратяване на експлоатацията на клетки 2 и 3 в „Депо за неопасни битови отпадъци Суходол II^{ри} етап“. През 2020 г. е издадено разрешение за ползване. Към настоящия момент на депото в кв. „Суходол“ – II^{ри} етап, включващо клетки 2 и 3, се извършват мониторинг и следексплоатационна поддръжка.

Инвестиционното предложение не е свързано с промяна в инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, а с монтиране и въвеждане в експлоатация на Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, която не попада в обхвата на приложение № 4 на ЗООС.

Пускането в експлоатация на новата Инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, предмет на ИП, е предвидено да бъде след приключване на процедурата по реда на глава седма, Раздел II от ЗООС.

Режимът на работа на Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ ще бъде 5 дни в седмицата по 8 работни часа.

6. Предлагани методи за строителство.

Инвестиционното предложение не предвижда строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Реализирането на ИП е с цел подобряване на управлението на отпадъците на територията на Столична община и по-конкретно с цел намиране на екологосъобразно решение за оползотворяване на излезлите от употреба гуми на територията на общината.

Новата инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИГУ ще бъде разположена в съществуващо хале на територията на площадката.

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.

На фиг. 8 по-долу е представена карта, показваща местоположението на новата Инсталация за предварително третиране (шредиране) на ИУГ и най-близко разположените обекти в кв. „Суходол“, подлежащи на здравна защита.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита, в кв. „Суходол“ на гр. София са:

1. Жилищна зона на кв. „Суходол“ – на разстояние 2389 m;
2. Кметство – на разстояние 3008 m;
3. Магазин „Всичко за един лев“ – на разстояние 3003 m;
4. Магазин за козметични продукти – на разстояние 2877 m;
5. 9 ЦДГ „Пламъче“ – на разстояние 2851 m;
6. Обект за продажба на козметика – на разстояние 3033 m;
7. Гробищен парк „Суходол“ – на разстояние 1920 m;
8. Дом за възрастни хора от семеен тип – на разстояние 2382 m;
9. Здравен кабинет – на разстояние 2832 m;
10. Фризьорски салон – на разстояние 3208 m;
11. Фризьорски салон с маникюр и педикюр – на разстояние 2994 m;
12. Семеен хотел „Дяволо“ – на разстояние 3253 m;
13. Православен храм "Св. Великомъченик Георги Победоносец" – на разстояние 2720 m;
14. 72 ОУ „Христо Ботев“ – на разстояние 2807 m.

Разстоянията са измерени от халето, където ще бъде разположена Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ.

Най-близко разположените елементи от Националната екологична мрежа са описани в раздел III, т. 6 по-долу.



Фигура 8. Обекти, подлежащи на здравна защита, кв. „Суходол“ на гр. София

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

Площадката на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ е разположена в землището на кв. „Суходол“, Столична община – район „Овча Купел“. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е с идентификатор 68134.3982.261 и с площ 338055 m². Копие от скица на имота е представено в *Приложение 2*.

Имотът е собственост на Столична община и е с начин на трайно ползване за депо за битови отпадъци.

Границите на площадката, на която ще бъде разположена Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ, са:

- Север – Депо „Суходол“ I^{ви} етап;
- Запад – земеделски земи;
- Юг – земеделски земи;
- Изток – земеделски земи.

Теренът е равнинен и е на приблизителна кота 739 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.

Инвестиционното предложение не засяга 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., както и елементите на Национална екологична мрежа.

В близост до „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ се намира дере приток на р. Суходолска част от повърхностно водно тяло с код BG1IS500R1010 и с географско описание р. Владайска от Владая до вливането в р. Искър, включително притоците Перловска, Суходолска и Слатинска. От Басейнова дирекция „Дунавски район“ е изготвен План за управление на речните басейни в Дунавския район за басейново управление 2022-2027 г. Съгласно плана състоянието на водите от водно тяло BG1IS500R1010 е оценено като „умерено екологично състояние“ и „непостигащо добро химично състояние“.

ИП не попада и не граничи със СОЗ около водоизточници за ПБВ или на водоизточници на минерални води. ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения при сценариите, посочени в чл.146е от Закона за водите.

Осъществяването на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания, предмет на опазване в защитени зони от мрежата Натура 2000.

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

Дейности, свързани с добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия, нов водопровод и третиране на отпадъчни води не са предмет на настоящото инвестиционно предложение.

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

За реализация на инвестиционното предложение не е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на *Закон за устройство на територията (Обн. ДВ. бр.1 от 2 януари 2001 г., доп. ДВ. бр.47 от 10 юни 2025 г.)*.

След приключване на процедурата по реда на глава шеста, раздел III от ЗООС Столична община ще подаде информация за планираната промяна до ИАОС съгласно изискванията на *Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 август 2019 г.*

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;

Площадката на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ е разположена в землището на кв. „Суходол“, Столична община – район „Овча Купел“. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е с идентификатор 68134.3982.261 и с площ 338055 m². Копие от скица на имота е представено в *Приложение 2*.

Имотът е собственост на Столична община и е с начин на трайно ползване за депо за битови отпадъци.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Няма наличие на мочурища и речни устия. В близост до „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ се намира дере приток на р. Суходолска част от повърхностно водно тяло с код BG1IS500R1010 и с географско описание р. Владайска от Владая до вливането в р. Искър, включително притоците Перловска, Суходолска и Слатинска.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Няма наличие на крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Няма наличие на планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга защитени територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

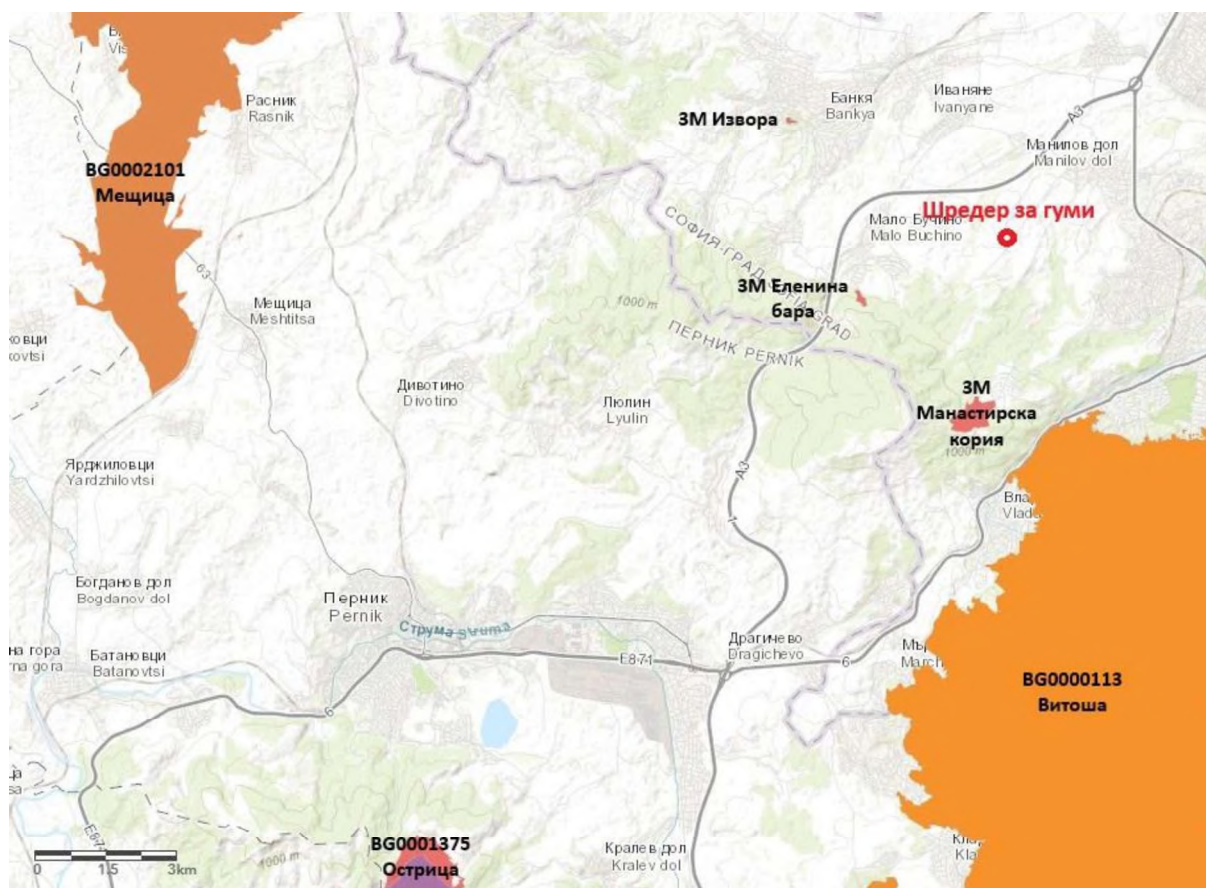
Реализирането на Инвестиционното предложение не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близко разположените Защитени Зони са:

- Защитена зона „Мещица“ с идентификационен код BG0002101, по Директива 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици – на разстояние 14.8 km;
- Защитена зона „Витоша“ с идентификационен код BG0000113 по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици – на разстояние 3.98 km;
- Защитена зона „Острица“ с идентификационен код BG0001375 по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна – на разстояние 17.6 km.

Най-близко разположените защитени природни обекти са:

- Защитена местност „Манастирска кория“ – на разстояние 3.3 km;
- Защитена местност „Еленина бара“ – на разстояние 3.16 km;
- Защитена местност „Извора“ – на разстояние 5.1 km.

На фиг. 9 са показани най-близко разположените защитени зони по НАТУРА 2000 и защитени природни обекти.



Фигура 9. Защитени зони по НАТУРА 2000 и защитени природни обекти

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

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности. Единствено по време на доставянето на технологичното оборудване може да има минимално локално въздействие върху ландшафта, което ще бъде отрицателно, краткотрайно и пряко.

Не се очаква планираните промени да въздействат върху така установения ландшафт по време на експлоатацията на новата инсталация.

Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство.

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

Няма данни Инвестиционното предложение да засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита, в кв. „Суходол“ на гр. София са:

1. Жилищна зона на кв. „Суходол“ – на разстояние 2389 m;
2. Кметство – на разстояние 3008 m;
3. Магазин „Всичко за един лев“ – на разстояние 3003 m;
4. Магазин за козметични продукти – на разстояние 2877 m;
5. 9 ЦДГ „Пламъче“ – на разстояние 2851 m;
6. Обект за продажба на козметика – на разстояние 3033 m;
7. Гробищен парк „Суходол“ – на разстояние 1920 m;
8. Дом за възрастни хора от семеен тип – на разстояние 2382 m;
9. Здравен кабинет – на разстояние 2832 m;
10. Фризьорски салон – на разстояние 3208 m;
11. Фризьорски салон с маникюр и педикюр – на разстояние 2994 m;
12. Семеен хотел „Дявол“ – на разстояние 3253 m;
13. Православен храм "Св. Великомъченик Георги Победоносец" – на разстояние 2720 m;
14. 72 ОУ „Христо Ботев“ – на разстояние 2807 m.

Разстоянията са измерени от халето, където ще бъде разположена Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ.

На фиг. 8 по-горе е показано местоположението на обектите, 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.

1.1 Въздействие върху населението и човешкото здраве.

По време на строителството:

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности, а единствено монтиране на технологичното оборудване. По време на монтажните дейности няма да са необходими допълнителни временни площи.

При доставянето на технологичното оборудване се очакват предимно неорганизираните емисии на вредни вещества (CO, NO_x, SO₂, въглеводороди и прах) в атмосферния въздух. Емисиите ще са ограничени по време и количество, в рамките на периода на доставка на технологичното оборудване и не се очаква да окажат значимо въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района на ИП.

Монтажните дейности няма да доведат до промени в параметрите на околната среда. По време на изпълнението на ИП няма да има здравен риск за населението.

Много от ръчните електрически инструменти, с които работят монтажниците, са източници на шум. Опитът показва, че те рядко надхвърлят долните гранични стойности за предприемане на действия, но трябва да се имат предвид с оглед използването на лични предпазни средства.

В заключение, може да се обобщи, че по време на изпълнението на ИП работниците, занимаващи с монтажни дейности, е възможно да бъдат изложени на шумови емисии. Тези експозиции са временни и се очаква неблагоприятният ефект да бъде лек и обратим. Към тези конвенционални фактори на работната среда има добре разработени и внедрени в практиката профилактични мерки, прилагането на които в голяма степен намалява и ограничава здравния риск.

По време на експлоатацията:

За жителите на кв. „Суходол“ не се очаква отрицателно въздействие или дискомфорт, тъй като новата инсталация ще бъде разположена на закрито (, което ще спомогне за минимизиране на шумовите емисии в околната среда) в съществуващо хале на територията на Депото и няма да доведе до изпускане на неприятни миризми и вредни вещества в околната среда.

При реализиране на ИП **няма да се изграждат** източници на организирани емисии на замърсители в атмосферния въздух.

Предвидена е система за непрекъснато оросяване с вода (1.5 l/min) в зоната на шредиране на гумите, която спомага както за шредирането на гумите, така и за минимизиране на вероятността за възникване на неорганизираните емисии в работната и околната среда.

Технологичното оборудване, което ще бъде инсталирано на площадката, се захранва с електрическа енергия и няма да има горивни процеси.

При реализиране на ИП ще се спазват изискванията на чл. 70 от *Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*

Във връзка с гореизложеното не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже влияние върху качеството на атмосферния въздух.

Предвид предприетите мерки за ограничаване на шумовото въздействие на производствената площадка върху околната среда (разполагане на източниците на шум на закрито, отсъствие на дейности, генериращи високи нива на шум, през нощта), голямото разстояние между източника на шум (новата инсталация) и мястото на въздействие, резултатите от изчисленията, както и наличието на дървета, храсти и сгради между източника на шум и мястото на въздействие, може да се направи изводът, че емисиите на шум от дейността на Инсталацията за предварително третиране (шредиране)

на ИУГ, достигащи до обектите, подлежащи на усилена защита от шум, ще бъдат нищожни и няма да окажат вредно въздействие върху здравето на населението.

В точка II.1 по-горе е оценено въздействието на инвестиционното предложение върху нивата на шума в околната среда.

В заключение може да се каже, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до увеличение на отрицателното въздействие върху здравето на населението и околната среда.

1.2 Въздействие върху материалните активи

Въздействието на ИП върху материалните активи ще бъде положително, тъй като се придобиват нови материални активи – ще се монтира нова Инсталация за предварително третиране (шпедиране) на ИУГ.

Въвеждането в експлоатация на новата инсталация ще доведе до подобряване на управлението на отпадъците на територията на Столична община и по-конкретно до екологосъобразно решение за оползотворяване на излезлите от употреба гуми на територията на общината.

1.3 Въздействие върху културното наследство

Инвестиционното предложение ще се реализира върху територията на съществуващо Депо за неопасни отпадъци „Суходол“. В нея не попадат обекти на културното наследство.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отрицателно въздействие върху културното наследство както по време на строителство (монтажни дейности), така и по време на експлоатация.

1.4 Въздействие върху въздуха

По време на строителството:

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности, а единствено монтиране на технологичното оборудване. По време на монтирането на технологичното оборудване няма се генерират емисии в атмосферата.

При доставянето на технологичното оборудване се очакват предимно неорганизираните емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Замърсяването на въздуха в района по време на този етап от ИП ще се дължи на:

- Изпусканията в атмосферата изгорели газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на машините, осъществяващи транспорта на технологичното оборудване. Основните замърсители, които ще се отделят във въздуха са CO, NO_x, SO₂, въглеродороди и прах. Тези емисии са неорганизираните и ще зависят от броя и вида на използваните транспортни средства и режима им на работа.
- Изнесените във въздуха прахови частици при извършване на гореспоменатите дейности.

Праховите емисии ще са ограничени по време и количество, в рамките на периода на доставка на технологичното оборудване. Количеството на емитираните прахови частици до голяма степен ще зависи от сезона, през който ще се извърши транспортирането на оборудването, климатичните и метеорологичните фактори и предприетите мерки за намаляване на праховото натоварване.

Дизеловото/бензиновото гориво, което ще се използва за транспортната техника при нейната работа, следва да бъде с нормативно допустимото съдържание на сяра.

В Таблица 2 по-горе са посочени замърсителите, които ще се емитират от транспортната техника. Техните знаци за опасност, CAS номерата и характеристиката на веществата са в съответствие със *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ, бр.102/2015 г., изм. ДВ, бр.23 от 19 март 2024 г.)*.

Емисиите от горивата съдържат фини прахови частици с размери $10 \mu m$ и по-малки (ФПЧ₁₀, ФПЧ_{2.5}). Тяхното въздействие ще бъде локално и кратковременно в етапа на транспортиране на оборудването. При спазване на изискванията на нормативната уредба по здравословни и безопасни условия на труд и носене на предпазно облекло и лични предпазни средства, въздействието ще е минимално и в рамките на допустимото.

Очаквано въздействие върху качеството на атмосферния въздух (КАВ) от реализацията на инвестиционното предложение:

При реализиране на ИП **няма да се изграждат** източници на организирани емисии на замърсители в атмосферния въздух. Технологичното оборудване, което ще бъде инсталирано на площадката, се охранва с електрическа енергия и няма да има горивни процеси.

Инсталацията за предварително третиране (шпедиране) на ИУГ ще бъде разположена в съществуващо хале на територията на площадката.

Предвидена е система за непрекъснато оросяване с вода (1.5 l/min) в зоната на шпедиране на гумите, която спомага както за шпедирането на гумите, така и за минимизиране на вероятността за възникване на неорганизирани емисии в работната и околната среда.

При реализиране на ИП ще се спазват изискванията на чл. 70 от *Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*.

Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже влияние върху качеството на атмосферния въздух.

Във връзка с гореизложеното може да се направи извод, че след реализация на инвестиционното предложение отрицателното въздействие върху въздуха по време на експлоатацията може да се определи като минимално, дългосрочно, локално и пряко.

1.5 Въздействие върху водата

Реализацията на ИП ще доведе до образуване на следните потоци отпадъчни води:

- Производствени отпадъчни води от измиване на производствената площадка, на която е разположена Инсталацията за предварително третиране (шпедиране) на ИУГ – те ще постъпват в съществуваща водоплътна изгребна яма с обем 14.12 m³.
- Битово-фекални отпадъчни води, генерирани от персонала, обслужващ инсталацията – те ще постъпват в съществуваща водоплътна изгребна яма с обем 14.12 m³.
- Дъждовни води – те ще се третират, както към настоящия момент, тъй като Инсталацията за предварително третиране (шпедиране) на ИУГ е разположена в производственото хале, в което се намира Сортировъчната инсталация. Отвеждането на дъждовните води, попадащи върху бетонираната площадка,

на която е разположено халето, се отвеждат чрез канавки до съществуваща изгребна яма с обем 14.12 m³.

Отпадъчните води от изгребните ями ще се предават за пречистване на базата на сключен договор с ВиК дружество, имащо право да приема и пречиства отпадъчни води в пречиствателна станция.

Няма да има пряко изпускане на производствени отпадъчни води в повърхностни или подземни водни тела. ИП няма да доведе до пряко отрицателно въздействие върху повърхностни водни тела.

С реализацията на инвестиционното предложение няма да има промяна на заложената в действащото комплексно разрешително разходна норма за консумация на вода.

1.6 Въздействие върху почвата

Инвестиционното предложение не е свързано с оказване на въздействие върху почвата, тъй като не предвижда строителни дейности и употреба и/или съхранение на опасни химични вещества и смеси и на опасни отпадъци.

Площадката не се характеризира с неблагоприятни инженерно-геоложки условия (свлачища, срутища и др.).

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент “почви”.

1.7 Въздействие върху земните недра

Няма да се извършват строителни и взривни дейности. Няма да се използват приоритетни вещества.

Експлоатацията на новата инсталация не е свързана с отрицателно въздействие върху компонент „Земни недра“, тъй като ИП се отнася до дейности, обособени в затворени помещения. ИП няма пряко отношение към компонент „Земни недра“.

1.8 Въздействие върху ландшафта

Инвестиционното предложение не предвижда извършване на строителни дейности, а единствено монтиране на технологичните съоръжения. По време на доставянето на технологичното оборудване може да има минимално локално въздействие върху ландшафта, което ще бъде отрицателно, краткотрайно и пряко.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателно въздействие върху компонент „Ландшафт“ по време на експлоатация на новата инсталация.

1.9 Въздействие върху климата

Не се очаква реализацията на ИП да доведе до въздействие върху климата в областта.

1.10 Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

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

Предвид, че площадката, на която е планирано да бъде реализирано ИП, представлява съществуващо и утвърдено депо за неопасни отпадъци и това, че не се предвиждат строителство и дейности извън нея, не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до отрицателно въздействие върху компонент „Биологично

разнообразие“, както по време на монтирането на технологичното оборудване, така и по време на експлоатация.

1.11 Въздействие върху защитените територии

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до негативно въздействие върху природните местообитания, защитените територии и защитените зони от Натура 2000, тъй като в момента площадката представлява Депо за неопасни отпадъци.

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

Най-близко разположените зони по Натура 2000 са:

- Защитена зона „Мещица“ с идентификационен код BG0002101, по Директива 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици – на разстояние 14.8 km;
- Защитена зона „Витоша“ с идентификационен код BG0000113 по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици – на разстояние 3.98 km;
- Защитена зона „Острица“ с идентификационен код BG0001375 по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна – на разстояние 17.6 km.

Най-близко разположените защитени природни обекти са:

- Защитена местност „Манастирска кория“ – на разстояние 3.3 km;
- Защитена местност „Еленина бара“ – на разстояние 3.16 km;
- Защитена местност „Извора“ – на разстояние 5.1 km.

Не се очаква да има някакво въздействие върху елементите от Националната екологична мрежа от реализацията на инвестиционното предложение.

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

Експлоатацията на инсталацията по Условие 2 на Комплексно разрешително (КР) № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, е преустановена на 06.09.2009 г. Издадено е Решение № 12-ПЕДНБО-01/13.10.2011 г. на директора на РИОСВ – София за прекратяване на експлоатацията на клетки 2 и 3 в „Депо за неопасни битови отпадъци Суходол II^{ри} етап“. През 2020 г. е издадено разрешение за ползване. Към настоящия момент на депото в кв. „Суходол“ – II^{ри} етап, включващо клетки 2 и 3, се извършват мониторинг и следексплоатационна поддръжка.

Инвестиционното предложение няма да доведе до консумация, съхраняване и наличие на опасни химични вещества и смеси и на опасни отпадъци на територията на площадката. Реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи в съответствие с действащата нормативна база за предотвратяване на замърсявания на околната среда.

И към момента, и след реализацията на инвестиционното предложение „Депо за неопасни отпадъци Суходол II^{ри} етап“ **не се класифицира като предприятие и/или**

съоръжение с висок или нисък рисков потенциал. Реализирането на ИП няма да доведе до промяна в класификацията на предприятието по отношение на рисковия му потенциал, тъй като не е свързано със съхранение на опасни химични вещества и смеси и на опасни отпадъци.

При правилна експлоатация на съоръженията не се очаква възникване на големи аварии. Рискът от възникване на аварии вследствие на природни бедствия е ограничен.

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

Въздействията, посочени в таблицата по-долу, се отнасят до дейностите, заложи в проекта за реализация на инвестиционното предложение и предвидени в технологията на строителството (монтиране на технологичните съоръжения). Тези въздействия не отчитат възможните аварийни ситуации по време на експлоатация или по време на строителство.

Таблица 6. Вид и естество на въздействията

Въздействие	Посока на въздействието	Продължителност	Характер на въздействието
По време на строителството			
Върху въздуха	Отрицателно	Краткотрайно	Пряко
Върху повърхностни води	-	-	-
Върху подземните води	-	-	-
Върху земните недра	-	-	-
Върху почвата	-	-	-
Върху ландшафта	Отрицателно	Краткотрайно	Пряко
Върху природни обекти	-	-	-
Върху минералното разнообразие	-	-	-
Върху биологичното разнообразие и неговите компоненти	-	-	-
Върху зони по Натура 2000	-	-	-
Културно наследство	-	-	-
Материални активи	-	-	-
Върху персонала	Отрицателно	Краткотрайно	Пряко
Върху населението	Отрицателно	Краткотрайно	Пряко
По време на експлоатацията			
Върху въздуха	Отрицателно	Дълготрайно	Пряко
Върху повърхностни води	Отрицателно	Дълготрайно	Непряко
Върху подземните води	-	-	-
Върху земните недра	-	-	-
Върху почвата	-	-	-
Върху ландшафта	-	-	-
Върху природни обекти	-	-	-
Върху минералното разнообразие	-	-	-

Въздействие	Посока на въздействието	Продължителност	Характер на въздействието
Върху биологичното разнообразие и неговите компоненти (флора, фауна, защитени територии)	-	-	-
Върху зони по Натура 2000	-	-	-
Културно наследство	-	-	-
Материални активи	Положително	Дълготрайно	Пряко
Върху персонала	Отрицателно	Дълготрайно	Пряко
Върху населението	Положително	Дълготрайно	Непряко

Забележка: Знакът „-“ означава, че няма въздействия върху този компонент.

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.).

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности, а единствено монтиране на технологичното оборудване. Въздействията по време на този етап по териториален обхват ще бъдат локални - в границите на площадката, предвидена за изпълнение на инвестиционното предложение.

По време на експлоатацията на ИП, при прилагане на предложените мерки в т.11, не се очаква негативно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. В обхвата на въздействие влиза кв. „Суходол“ на гр. София. Засегнатото население включва жители на кв. „Суходол“ и работещите на територията на площадката. **Не се очаква** значително негативно въздействие върху засегнатото население от реализацията на инвестиционното предложение.

Въздействията, посочени в таблицата по-долу, се отнасят до дейностите, заложи в проекта за реализация на инвестиционното предложение и предвидени в технологията на строителството (монтиране на технологичното оборудване). Тези въздействия не отчитат възможните аварийни ситуации по време на експлоатация или по време на строителство.

Таблица 7. Степен и обхват на въздействията

Въздействие	Степен на въздействието	Обхват на въздействието
По време на строителството		
Върху въздуха	Минимално	В района
Върху повърхностни води	-	-
Върху подземните води	-	-
Върху земните недра	-	-
Върху почвата	-	-
Върху ландшафта	Минимално	Локално
Върху природни обекти	-	-
Върху минералното разнообразие	-	-

Въздействие	Степен на въздействието	Обхват на въздействието
Върху биологичното разнообразие и неговите компоненти	-	-
Върху зони по Натура 2000	-	-
Културно наследство	-	-
Материални активи	-	-
Върху персонала	Минимално	Локално
Върху населението	Минимално	В района
<i>По време на експлоатацията</i>		
Върху въздуха	Минимално	Локално
Върху повърхностни води	Минимално	Локално
Върху подземните води	-	-
Върху земните недра	-	-
Върху почвата	-	-
Върху ландшафта	-	-
Върху природни обекти	-	-
Върху минералното разнообразие	-	-
Върху биологичното разнообразие и неговите компоненти	-	-
Върху зони по Натура 2000	-	-
Културно наследство	-	-
Материални активи	Значително (положително)	Локално
Върху персонала	Незначително	Локално
Върху населението	Значително (положително)	Локално

Забележка: Знакът „-“ означава, че няма въздействия върху този компонент.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности, а единствено монтиране на технологичното оборудване. Въздействието при този етап е временно, до приключване на монтажните дейности. Няма да се използват приоритетни вещества и няма да се извършват взривни дейности. Възможните въздействия няма да се характеризират като интензивни и комплексни.

Въздействията при експлоатацията са постоянни за периода на експлоатация, като отрицателните въздействия не се очаква да бъдат значителни по отношение на околната среда.

Не се очакват значителни отрицателни въздействия при реализация на инвестиционното предложение върху здравето на хората и компонентите на околната среда, при спазване изискванията на нормативната уредба.

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

Отрицателните въздействия върху околната среда по време на строителството (монтажните дейности) ще бъдат минимални. Тези въздействия са с кратка продължителност и са напълно обратими след приключване на монтажните дейности.

Въздействията по време на експлоатацията ще бъдат постоянни за периода на експлоатацията, като не се очакват значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда и здравето на хората при спазване на изискванията на нормативната уредба.

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

Новата инсталация за предварително третиране (шредирание) на ИУГ ще се намира на площадката на Депо за неопасни отпадъци „Суходол“.

Експлоатацията на инсталацията по Условие 2 на Комплексно разрешително (КР) № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А2/2025 г., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, е преустановена на 06.09.2009 г. Издадено е Решение № 12-ПЕДНБО-01/13.10.2011 г. на директора на РИОСВ – София за прекратяване на експлоатацията на клетки 2 и 3 в „Депо за неопасни битови отпадъци Суходол II^{ри} етап“. През 2020 г. е издадено разрешение за ползване. Към настоящия момент на депото в кв. „Суходол“ – II^{ри} етап, включващо клетки 2 и 3, се извършват мониторинг и следексплоатационна поддръжка.

Инсталацията за предварително третиране (шредирание) на ИУГ ще бъде разположена в халето, където се намира Сортировъчна инсталация ЕСМОС, която към момента не работи и предстои извеждането ѝ от експлоатация.

Няма кумулативно въздействие с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Предвидена е система за непрекъснато оросяване с вода (1.5 l/min) в зоната на шредирание на гумите, която спомага както за шредирането на гумите, така и за минимизиране на вероятността за възникване на неорганизираните емисии в работната и околната среда.

Раздробяването на излезли от употреба гуми е възможно да генерира вибрации. С цел тяхното намаляване и предотвратяване ще се прилагат следните мерки:

- Гумени подложки в основата на конструкцията на шредера;
- Шредерът ще бъде монтиран върху стоманобетонова плоча (подът на халето);
- Балансиране на компонентите на шредера за намаляване на хармоничните вибрации, които могат да доведат до преждевременно износване и повреда;
- Редовна поддръжка на оборудването от външна фирма, която включва проверка за износване, смазване, затягане на разхлабените части;
- Обучение на персонала за разпознаване на признаци на прекомерна вибрация и регулиране на параметрите на шредирание (напр. скорост на подаване).

При спазване на гореспоменатите мерки, реализацията на ИП няма да бъде съществен източник на вибрации.

Ще бъдат предприети мерки за ограничаване на шумовото въздействие от дейността на новата инсталация върху околната среда - разполагане на източниците на шум на

закрито, отсъствие на дейности, генериращи високи нива на шум, през нощта.

Предвид предприетите мерки, голямото разстояние между източника на шум (новата инсталация) и мястото на въздействие, резултатите от изчисленията, както и наличието на дървета, храсти и сгради между източника на шум и мястото на въздействие, може да се направи изводът, че емисиите на шум от дейността на Инсталацията за предварително третиране (шпедиране) на ИУГ, достигащи до обектите, подлежащи на усилена защита от шум, ще бъдат нищожни и няма да окажат вредно въздействие върху здравето на населението.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Имайки предвид отдалечеността на инвестиционното предложение от границите на Република България, няма предпоставки за възникване на 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.

Таблица 8. Мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия

№	Описание на мярката	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
1	Използване на добро работно оборудване и механизация, покриващи българските и европейските стандарти по време на строителство	Строителство	Намаляване количеството на емисиите от отработени газове от ДВГ
2	Използване на лични предпазни средства (ЛПС) от строителните работници на обекта	Строителство	Предотвратяване на риска за здравето на работниците.
3	Образуваните битови отпадъци да се извозват на регламентираното депо за твърди битови отпадъци.	Строителство	Предотвратяване на замърсяването с ТБО на терена на ИП
4	Да се ограничи работата на механизацията на празен ход	Строителство	Намаляване количеството на емисиите от отработени газове от ДВГ
5	Да не се допускат до работа на площадката технически неизправни тежкотоварни машини	Строителство	Ограничаване на възможността за замърсяване на почви и подземни води
6	По време на експлоатация по границите на обекта да бъдат спазени нормите за шум, съгласно Наредба №6 от 26.06.2006 г. /ДВ бр.58/2006 г./.	Експлоатация	Намаляване на емисиите на шум
7	Да не се допускат замърсяване на производствената площадка в халето. Да се извършва редовно почистване на пода на помещението.	Експлоатация	Опазване на почви и подземни води
8	Строг контрол на приемания отпадък - ИУГ	Експлоатация	Спазване на ЗУО и приложимите наредби
9	Приеманите ИУГ да се съхраняват единствено на определената за целта площадка	Експлоатация	Спазване на ЗУО и приложимите наредби и предотвратяване на замърсяването на почви
10	Площадката за съхранение на ИУГ да бъде ясно обозначена с табела за вида на съхранявания отпадък и да отговаря на изискванията на екологичното законодателство	Експлоатация	Спазване на ЗУО и приложимите наредби
11	С цел намаляване и предотвратяване на вибрациите ще се прилагат следните мерки: - Гумени подложки в основата на конструкцията на шредера; - Шредерът ще бъде монтиран върху стоманобетонова плоча (подът на халето); - Балансиране на компонентите на шредера за намаляване на хармоничните вибрации, които	Експлоатация	Намаляване на вибрациите, генерирани при работата на оборудването

№	Описание на мярката	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
	могат да доведат до преждевременно износване и повреда; - Редовна поддръжка на оборудването от външна фирма, която включва проверка за износване, смазване, затягане на разхлабените части; - Обучение на персонала за разпознаване на признаци на прекомерна вибрация и регулиране на параметрите на шредирание (напр. скорост на подаване).		
12	Да се предават образуванията на обекта отпадъци само на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или КР	Експлоатация	Спазване на ЗУО и приложимите наредби

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Столична община е публикувала на своята интернет страница обява за информиране на засегнатото население.

Не са постъпили становища или възражения от засегнатото население.

Копие от обявата е представено в *Приложение 1*.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

На база на направения анализ от настоящата информация, може да се даде следната оценка на въздействие на инвестиционното предложение върху компонентите и факторите на околната среда:

- *Не се очаква значително негативно въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на хората от реализацията на инвестиционното предложение;*
- *Съгласно цялостната оценка на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда то може да се определи като НЕЗНАЧИТЕЛНО.*