Информация по чл.4, ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС:

1. Данни за възложителя

Столична община, ЕИК BG 000696327

Седалище и адрес на управление

гр. София 1000, ул. „Московска" № 33, тел.: 02/987 35 79, факс: 02/981 07 03

Пълен пощенски адрес:

гр. София 1000, район Оборище, ул. „Московска" № 33

Адрес на съоръжението/инсталацията/площадката:

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

КМЕТ: Васил Терзиев

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение включва: Монтиране на Инсталация за предварително третиране (шредиране) 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 m^2. 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., 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 09.09.2009 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". Към настоящия момент на депото в кв. Суходол – II-ри етап, включващо клетки 2 и 3, се извършват отгледни грижи.

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.

Съгласно КР № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 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 (запълнена);
- Клетка 3 (запълнена).

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 (шредиране) 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 теловете 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.

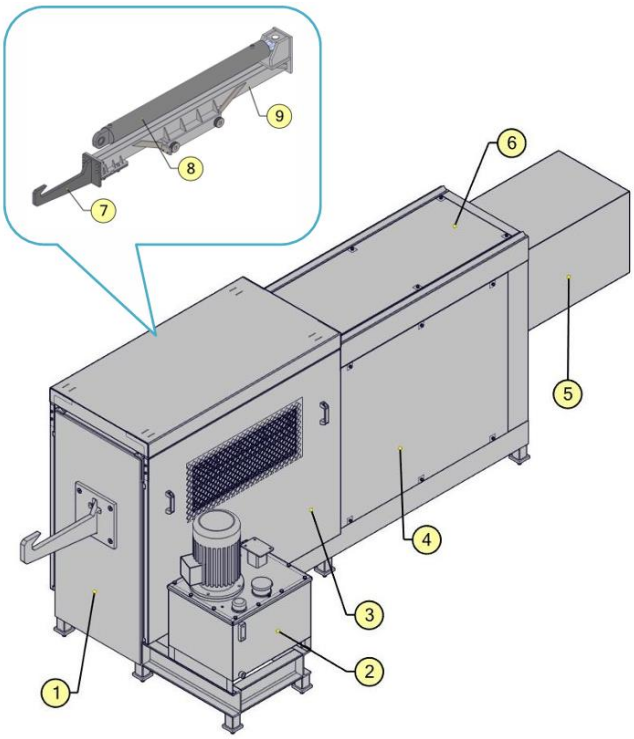
Във връзка с приемането на отпадък с код *16 01 03 – излезли от употреба гуми* на територията на площадката ще се извършват дейности по оползотворяване с кодове:

- **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).

<u>Описание на технологията</u>

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 захванатата 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. 1 е представен общият вид на машина за вадене на тел.



Легенда:

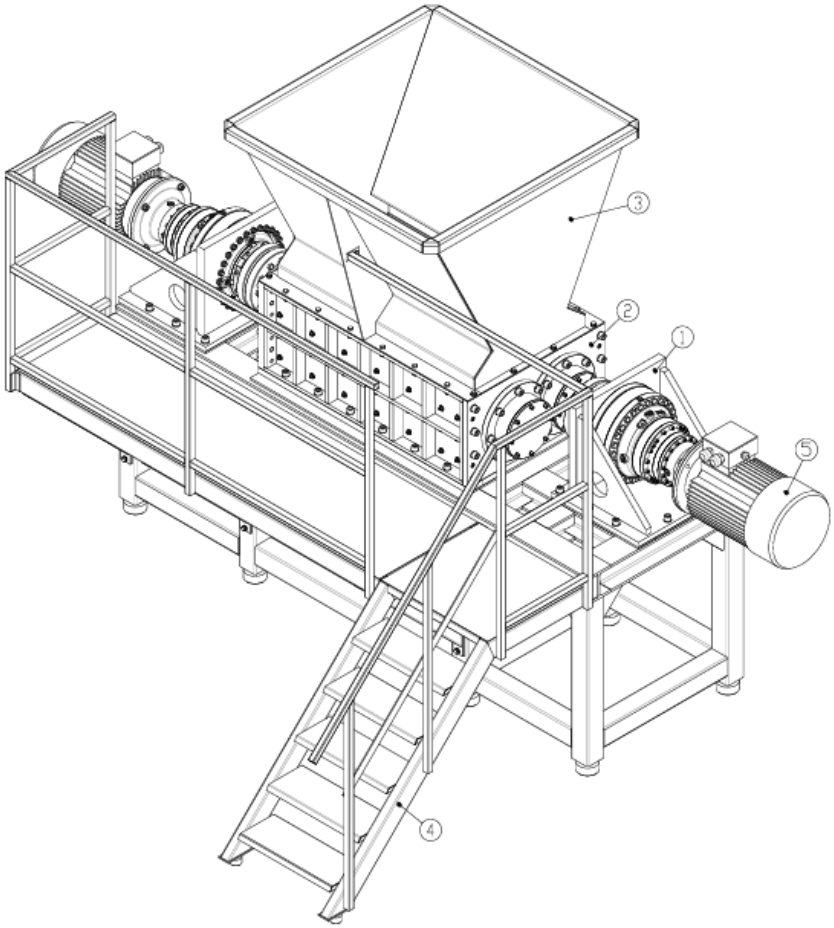
1 - Рама – 1 бр.;
2. - Хидростанция 9.2 kW – 1 бр.;
3 - Капак подвижен – 1 бр.;
4 - Капак – 2 бр.;
5 - Капак предпазен – 1 бр.;
6 - Капак – 1 бр.;
7 - Кука к-т – 1 бр.;
8 - Хидравличен цилиндър – 1 бр.;
9 - Издърпвач – 1 бр.

Фигура 1. 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 транспортьор с дължина 6 m постъпва в кош, изработен от износоустойчива ламарина, която поема ударите при зареждане с материал за шредиране. 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. Валовете 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. Смлените гуми (отпадък с код *19 12 04)* попадат върху лентов транспортьор с дължина 8 m, чрез който се извеждат през технологичен отвор от халето, в което е разположена Инсталацията за предварително третиране (шредиране) 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.

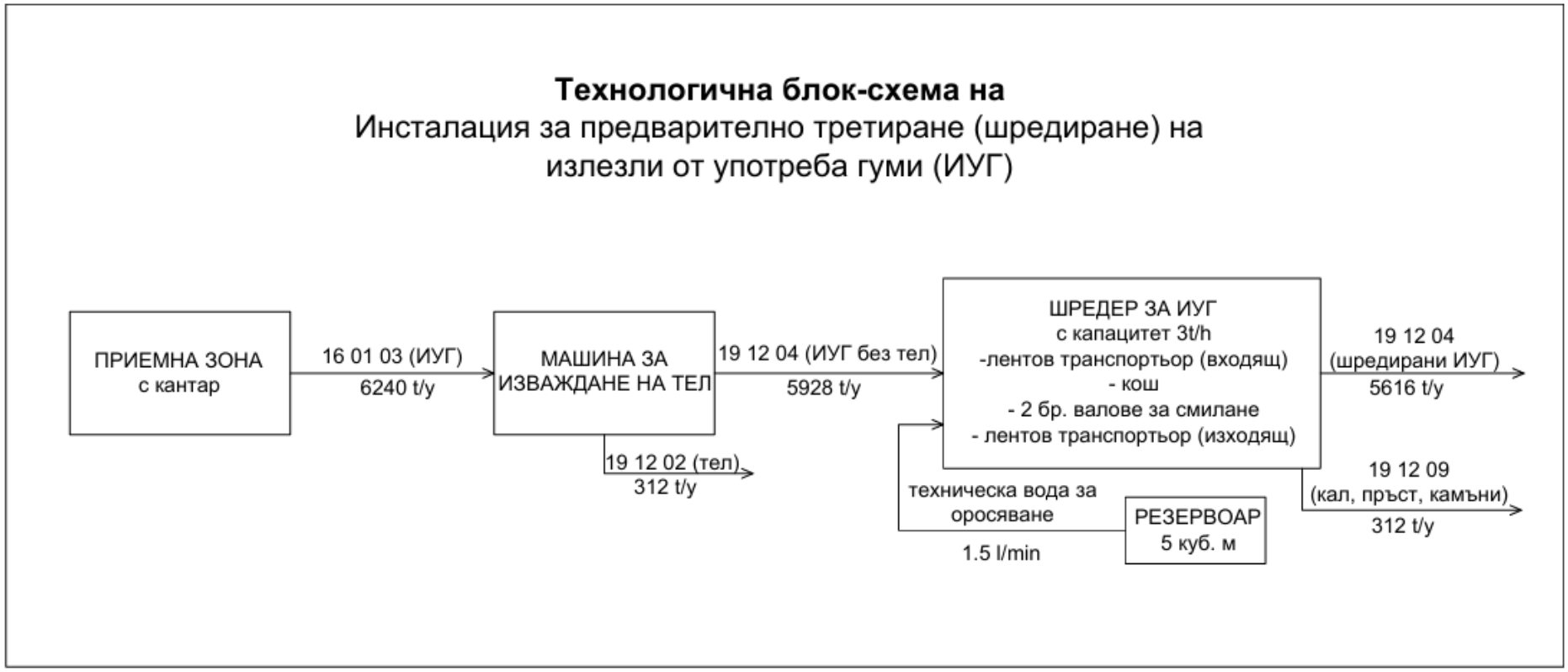
На фиг. 2 е представен общият вид на шредер за гуми, а на фиг. 3 – технологичната блок-схема на Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ.



Фигура 2. Общ вид на шредер за гуми

Легенда към фиг. 2:

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 3. Технологична блок-схема на Инсталация за предварително третиране (шредиране) 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-ри етап, включващо:

- Клетка 2 (запълнена);
- Клетка 3 (запълнена).

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.

Настоящото Уведомление е изготвено от Възложителя на основание чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (приета с ПМС № 59/2003 г., ДВ бр.25/2003 г., изм. ДВ. бр.9 от 30 Януари 2024 г.)*, наричана по-долу **Наредбата за ОВОС**.

С реализация на ИП **единствено се цели въвеждане в експлоатация на Инсталация за предварително третиране (шредиране) на ИУГ, непопадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС,** на територията на „Депо за неопасни отпадъци Суходол II-ри етап". 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.

С реализацията на ИП:

- Няма да се извършват строителни работи;
- Няма да има промяна в работата на инсталациите, разрешени в действащото комплексно разрешително;
- Няма да има изграждане на нови изпускащи устройства на емисии в атмосферата;
- Няма да има намеса в естествената околна среда и ландшафта, тъй като инсталацията ще бъде монтирана в съществуващо хале на територията на площадката;
- Няма да има консумация, съхраняване и наличие на опасни химични вещества и смеси и на опасни отпадъци;
- Ще се генерират отпадъчни води от измиване на площадката, на която е разположена Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИГУ. Тези отпадъчни води ще постъпват във

водоплътна изгребна яма и оттам ще се изпомпват и предават на ВиК оператор за последващо пречистване –(в ГПСОВ);

- Ще има образуване на нови по вид неопасни производствени отпадъци от шредирането на ИУГ;
- Не се налага промяна в съществуващата инфраструктура на площадката;
- Няма да има изпускане на нови по вид замърсители в подземните води и в почвите;
- Предприятието няма да се класифицира нито с нисък рисков потенциал, нито с висок рисков потенциал съгласно чл. 103 от ЗООС.

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 (шредиране) на ИУГ – те ще постъпват в съществуваща водоплътна изгребна яма с обем 14.12 m^3.
- Битово-фекални отпадъчни води, генерирани от персонала, обслужващ инсталацията – те ще постъпват в съществуваща водоплътна изгребна яма с обем 14.12 m^3.
- Дъждовни води – те ще се третират, както към настоящия момент, тъй като Инсталацията за предварително третиране (шредиране) 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 m^3.

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.

Захранването на площадката с вода за питейно-битови нужди е съществуващо, като водопроводът е $Ø2\frac{1}{2}$". 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 m^3 в непосредствена близост до шредера за гуми.

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

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.**

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*.

Съобразявайки се с представената информация, с реализацията на ИП <u>не се очаква</u> значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, тъй като:

1. Не се очаква да бъдат променени видовете и характеристиката на емисиите към околната среда.
2. За целите на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нови пътни връзки и промяна в пътната инфраструктура.
3. Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ ще бъде разположена в съществуващо хале, което ще спомогне за ограничаване на емисиите на шум в околната среда;
4. Предвидена е система за непрекъснато оросяване с вода в зоната на шредиране на гумите за минимизиране на вероятността за неорганизирани емисии.
5. ИП няма да доведе до съхраняване на нови опасни химични вещества и смеси на територията на площадката.

Съдържанието на уведомлението е съобразено с изискванията на чл. 4, ал. 3 от *Наредбата за ОВОС*. Настоящото Уведомление е изготвено и в съответствие с чл. 2, ал. 3 и чл. 10, ал. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони*, приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., изм. и доп. ДВ. бр.106 от 15 Декември 2021 г. и съдържа данни съгласно Приложение № 2 от Наредбата, част Б – за инвестиционни предложения.

Съгласно изискванията на чл.4, ал.1 от *Наредбата за ОВОС* инвестиционното предложение е обявено на интернет страницата на Столична община. Копие от обявата е представено в *Приложение 1.*

2. **Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

Съгласно КР № 255-НО/2008 г., актуализирано с Решение № 255-НО-ИО-А1/2011 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 (запълнена);
- Клетка 3 (запълнена).

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 (шредиране) 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.

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 теловете 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).

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 (запълнена);
- Клетка 3 (запълнена).

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.

Инвестиционното предложение няма да доведе до промяна на общата използвана площ (Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ ще бъде разположена на мястото на вече неработещата сортировъчна инсталация), както и до използване на нови спомагателни материали и изграждане на нова техническа инфраструктура. При реализация на ИП няма да се извършват изкопни работи и няма да се използва взрив.

Генпланът на площадката е представен в *Приложение № 3*.

3. **Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни / разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:**

Столична община притежава Комплексно разрешително № 255-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 255-Н0-И0-А1/2011 г., за „Депо за неопасни отпадъци Суходол II-ри етап". Към настоящия момент комплексното разрешително е в процес на актуализиране във връзка с предходно инвестиционно предложение за актуализиране на броя, координатите и описанието на местоположението на точките на пробовземане (ТП) за мониторинг на повърхностни води от охранителните канали, формирани около терена на тялото на Депо за неопасни отпадъци „Суходол" II-ри етап, за което има становище на РИОСВ – София с изх. № 4194-4251/14.05.2024 г.

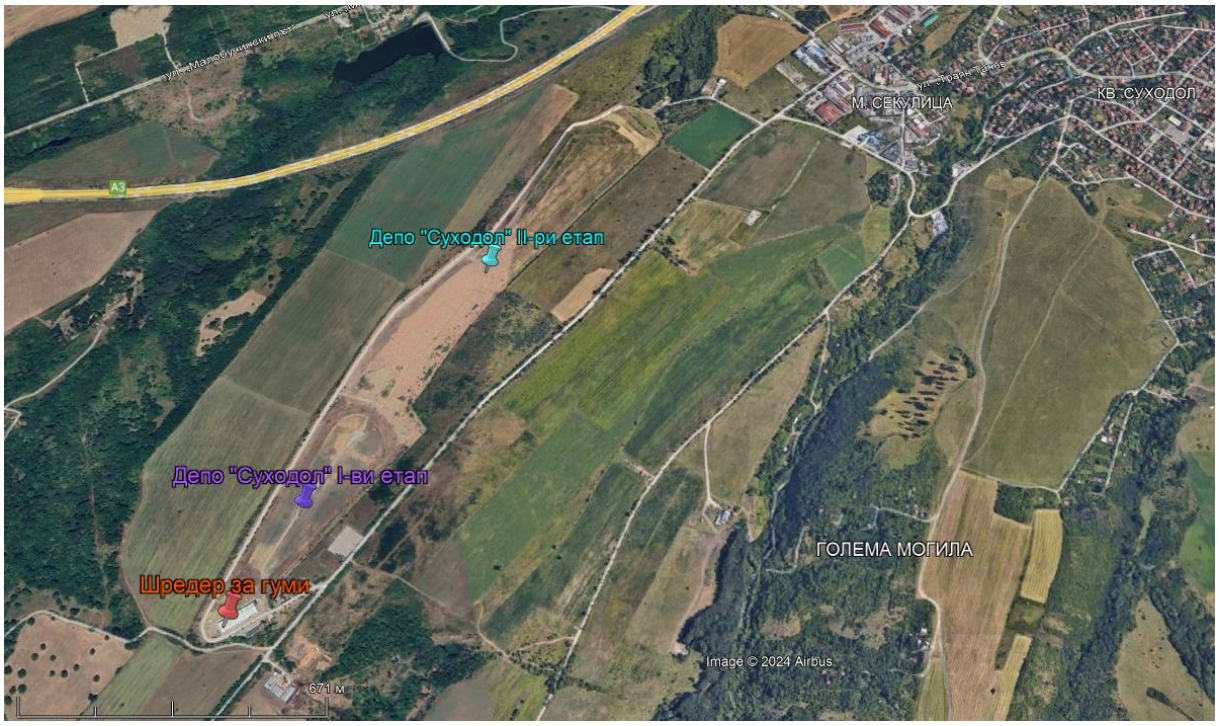
След приключване на процедурата по реда на глава шеста от ЗООС Столична община ще подаде информация за планираната промяна до ИАОС, съгласно изискванията на *Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 август 2019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

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**.

При реализация на инвестиционното предложение Столична община ще спази всички изисквания на приложимото законодателство по околна среда и Закона за устройство на териториите.

4. **Местоположение:**

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 4 Местоположение на Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ

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

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

Реализирането на Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). 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.

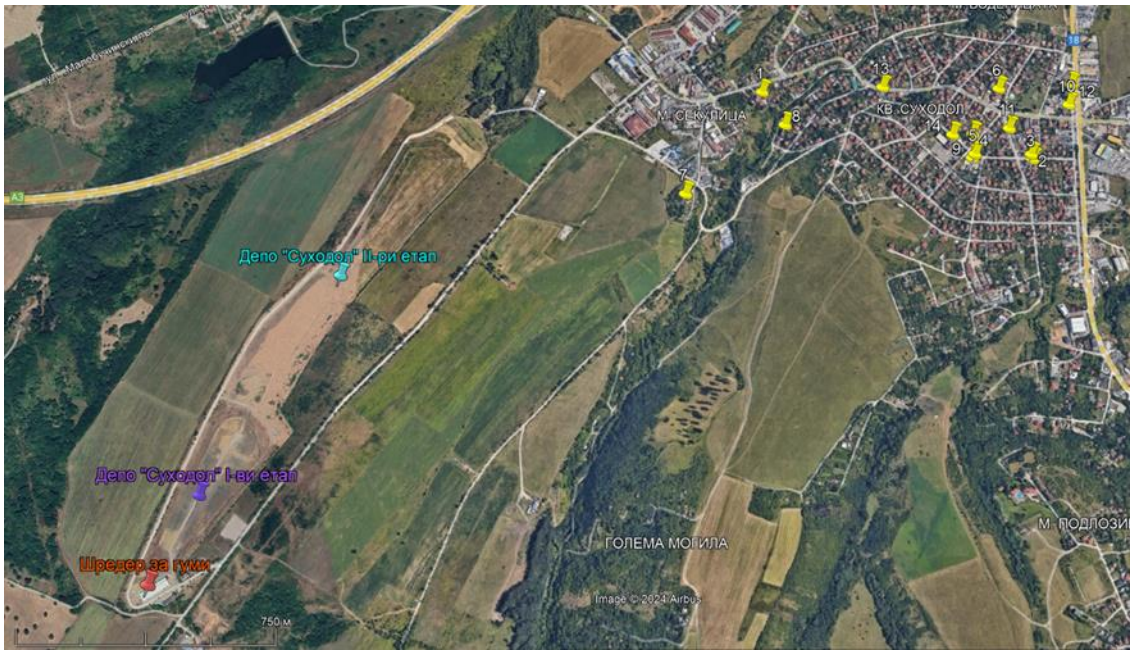
Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство.

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 „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.



Фигура 5 Обекти, подлежащи на здравна защита, кв. „Суходол"

Не се очаква въздействие върху незасегнат досега компонент на околната среда.

Реализирането на ИП не предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура, тъй като ще се използва вече наличната такава.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

Няма да се извършват строителни работи, тъй като няма да има изграждане на нови сгради, пътна и друга инфраструктура.

Захранването на площадката с вода за питейно-битови нужди е съществуващо и се осигурява от градската водопроводна мрежа по водопровод с $Ø2\frac{1}{2}$". 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 m^3 в непосредствена близост до шредера за гуми.

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

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.**

6. **Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

Инвестиционното предложение не е свързано с емитиране на приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7. **Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

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

Инсталацията за предварително третиране (шредиране) 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 шредиранена гумите, която спомага както за шредирането на гумите, така и за минимизиране на вероятността за възникване на неорганизирани емисии в работна и околна среда.

8. **Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:**

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 теловете 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).

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*.

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

Отпадъците, които ще се образуват от работата на Инсталация за предварително третиране (шредиране) 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 m^3. Контейнерът ще бъде разположен под лентовия транспортьор 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 експлоатация 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).

9. 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 (шредиране) на ИУГ – те ще постъпват в съществуваща водоплътна изгребна яма с обем 14.12 m^3.
- Битово-фекални отпадъчни води, генерирани от персонала, обслужващ инсталацията – те ще постъпват в съществуваща водоплътна изгребна яма с обем 14.12 m^3.
- Дъждовни води – те ще се третират, както към настоящия момент, тъй като Инсталацията за предварително третиране (шредиране) 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 m^3.

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 (шредиране) на ИУГ - 90 m^3/у;
- Производствени отпадъчни води от измиване на производствената площадка, на която е разположена Инсталацията за предварително третиране (шредиране) на ИУГ - 10 m^3/у.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

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.**