

и.и. Гагарска
19.11.2015

ДО
Г-ЖА ЙОРДАНКА ФАНДЬКОВА
КМЕТ
НА ОБЩИНА СТОЛИЧНА

СО Район Слатина
бул. Шипченски проход 67
Вх. № 26 00-1007
от 19.11.2015
Справка: www.so-slatina.org
Потреб. код: НКС19804100Е

КОПИЕ:

ДО
Г-ЖА НАТАЛИЯ СТОЯНОВА
КМЕТ
НА РАЙОН СЛАТИНА

Н. Стоянова

УВЕДОМЛЕНИЕ

от възложител: „АЛФА ЕКОТЕХНОЛОДЖИ“ ООД, ЕИК 203 556 627

Седалище и адрес на управление: област София (столица), община Столична, гр. София 1680, район Красно село, ж.к. „Борово“ ул. „Пирински проход“ No 37, вх. А, ет. 5, ап. 27

Представител: Велена Тодорова Карагюлева - управител

Лице за контакти /упълномощен представител/: Димитър Атанасов Димитров

Адрес за кореспонденция, телефон, факс, e-mail: област София (столица), община Столична, гр. София 1680, район Красно село, ж.к. „Борово“ ул. „Пирински проход“ No 37, вх. А, ет. 5, ап. 27; GSM 0892 000007

На основание чл. 6, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр.25/ 2003г., изм. и доп.) Ви уведомяваме за нашето инвестиционно предложение: „Обособяване на площадка за извършване на дейности по събиране и съхраняване на ОЧЦМ, НУБА, ИУМПС, ИУЕЕО, хартия и пластмаса, разкомплектоване на ИУМПС и ИУЕЕО и предварително третиране на ОЧЦМ“

Моля за Вашето становище относно реализацията на инвестиционното предложение, предвид устройствената зона, в която попада територията, както и относно проявения обществен интерес към него.

Прилагам:

1. Информация съгласно чл. 6, ал. 1 и ал. 9 от Наредбата за ОВОС
2. Обява, с която да бъде информирано засегнатото население на територията на Вашата община/район/кметство.

Дата: 18.11.2015

Възложител:.....
/Велена Карагюлева/

О Б Я В А

до заинтересованите лица и общественост

На основание чл. 6, ал. 1 и ал. 9 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.)

АЛФА ЕКОТЕХНОЛОДЖИ ООД

област София (столица), община Столична, гр. София 1680, район Красно село, ж.к. „Борово“ ул. „Пирински проход“ No 37, вх. А, ет. 5, ап. 27
/наименование на физическото или юридическото лице, адрес/

СЪОБЩАВА

на засегнатото население, че има инвестиционно предложение за

„Обособяване на площадка за извършване на дейности по събиране и съхраняване на ОЧЦМ, НУБА, ИУМПС, ИУЕЕО, хартия и пластмаса, разкомплектоване на ИУМПС и ИУЕЕО и предварително третиране на ОЧЦМ“ в УПИ V-861 от квартал 1, по плана на СПЗ „Слатина-юг“

За контакти Димитър Атанасов Димитров, GSM 0892 000007, област София (столица), община Столична, гр. София 1680, район Красно село, ж.к. „Борово“ ул. „Пирински проход“ No 37, вх. А

Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ, гр. София – 1618, бул. “Цар Борис III” № 136, ет. 10, e-mail: riosv@riew-sofia.org

Приложение:

1. Информация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

Удължено: 25.11.2010
Свалили: 10.12.2010г.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

СЪДЪРЖАНИЕ:

I.	Информация за контакт с възложителя:	3
1.	Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.	3
2.	Пълен пощенски адрес.	3
3.	Телефон, факс и e-mail.	3
4.	Лице за контакти.	3
II.	Характеристики на инвестиционното предложение:	3
1.	Резюме на предложението.	3
2.	Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.	4
3.	Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.	5
4.	Подробна информация за разгледани алтернативи.	5
5.	Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.	6
6.	Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.	6
7.	Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.	11
8.	Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.	11
9.	Предлагани методи за строителство.	12
10.	Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.	12
11.	Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.	13
12.	Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.	13
13.	Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).	15
14.	Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.	15
15.	(нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Замърсяване и дискомфорт на околната среда.	15
16.	(нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Риск от инциденти.	16
III.	Местоположение на инвестиционното предложение	18
1.	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.	18
2.	Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.	20
3.	Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.	20
4.	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	20
4а. (нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.	20
5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.	20
IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):	21
1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.....	21
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.	25
3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).	25
4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).....	25
5. Вероятност на поява на въздействието.	25
6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.	26
7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.	26
8. Трансграничен характер на въздействията.	26

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„Алфа Екотенолоджи“ООД, ЕИК 203 556 627

Седалище: област София (столица), община Столична, гр. София 1680, район Красно село, ж.к. „Борово“ ул. „Пирински проход“ No 37, вх. А, ет. 5, ап. 27

ЕИК 200 314 743

2. Пълен пощенски адрес.

област София (столица), община Столична, гр. София 1680, район Красно село, ж.к. „Борово“ ул. „Пирински проход“ No 37, вх. А, ет. 5, ап. 27

3. Телефон, факс и e-mail.

Тел.: 0892 000007, факс: -; e-mail: -

4. Лице за контакти.

Велена Тодорова Караюлева - управител; тел.: 0892 000007

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

С настоящата преценка се прави оценка за влиянието, което ще окаже обособяването на площадка за третиране на отпадъци в УПИ V-861 от квартал 1, по плана на СПЗ „Слатина-юг“. Имотът, обект на инвестицията, е с площ 910 кв.м. и предназначение: „за чисто произв. магазини, складове и офиси“. Имотът е собственост на „Солитер инвестмънт груп“ ООД и ще се използва от възложителя на база сключен договор за наем на имота и декларация, издадена от собственика на имота, с която се разрешава инициране на инвестиционното предложение. Документите са представени в приложение 1.1. към информацията.

На най-ранен етап възложителят е уведомил компетентния орган – РИОСВ-София за инвестиционното си предложение „Обособяване на площадка за извършване на дейности по събиране и съхраняване на ОЧЦМ, НУБА, ИУМПС, ИУЕЕО, хартия и пластмаса и разкомплектоване на ИУМПС и ИУЕЕО“. С писмо изх. No 26-00-7290 от 18.09.2015 година компетентният орган определя приложимата процедура по реда на Глава Шеста от ЗООС – ИП подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

В хода на процедурата по Глава Шеста на ЗООС възложителят разширява обхвата на инвестиционното си предложение, като добавя нови дейности по третиране на отпадъци от черни и цветни метали – дейности по предварителна подготовка на ОЧЦМ преди оползотворяване – сортиране, рязане и балиране.

По тази причина наименованието на инвестиционното предложение се променя на „Обособяване на площадка за извършване на дейности по събиране и съхраняване на ОЧЦМ, НУБА, ИУМПС, ИУЕЕО, хартия и пластмаса, разкомплектоване на ИУМПС и ИУЕЕО и предварително третиране на ОЧЦМ“.

Информацията за преценяване необходимостта от ОВОС се изготвя за следните основни дейности, които ще се извършват на площадката:

- Дейности по приемане на отпадъци – ОЧЦМ, ИУМПС, ИУЕЕО, НУБА, хартия и пластмаса;
- Дейности по съхранение на отпадъци - ОЧЦМ, ИУМПС, ИУЕЕО, НУБА, хартия и пластмаса, закупвани от физически и юридически лица; образувани отпадъци, в резултат на извършване на дейностите по разкомплектоване на ИУМПС, ИУЕЕО и дейностите по сортиране, рязане и балиране на ОЧЦМ;
- Дейности по разкомплектоване на ИУЕЕО и ИУМПС;
- Дейности по сортиране на ОЧЦМ;
- Дейности по рязане на ОЧЦМ;
- Дейности по балиране на ОЧЦМ, хартия и пластмаса.

Имотът, предвиден за обособяване на площадка за третиране на отпадъци, е със следните характеристики:

- Плътено водонепропускливо покритие;
- Осигурен контролно-пропускателен пункт с 24 часова охрана;
- Достъп до външна пътна мрежа;
- Водоснабден и електрифициран.

В имота са поставени и 5 броя фургони, които ще се използват както следва:

- Офис фургон – напълно оборудван фургон за административна дейност, свързана с дейностите по отпадъците;
- 2 броя фургони, всеки с площ от 40 кв.м. – като складове за съхранение на опасни отпадъци, образувани на площадката;
- 1 брой фургон с площ 40 кв.м. – като склад за части IIра употреба;
- 1 брой фургон с площ 40 кв.м. – за дейности по разкомплектоване на малко габаритни ИУЕЕО.

За извършване на дейностите по разкомплектоване на ИУМПС се предвижда поставяне на навес над зоната за разкомплектоване и монтиране на каломаслоуловител за водите от тази зона.

На площадката ще бъде монтирано и 24 часово видеонаблюдение в съответствие с нормативните изисквания.

Скица на имота, в който ще се разположи площадката за третиране на отпадъци, е представена в Приложение 1.2 към настоящата информация.

Площадката, за която се разработва настоящата информация, е нова площадка. Съгласно извадка от влязъл в сила ОУП, зоната в която се намира площадката попада в Група Производствени устройствени зони и терени за специфични производства, 21 Пмс.

За реализирането на този проект не е необходима промяна на инфраструктурата на площадката.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Реализирането на инвестиционното намерение ще допринесе както пряко, така косвено за:

- предотвратяване и ограничаване на замърсяването на въздуха, водите и почвите и ограничаване на риска за човешкото здраве и околната среда;
- въвеждане и функциониране на екологосъобразна система за управление на третираните отпадъци;
- намаляване на нерегламентираното изхвърляне на отпадъци;
- изхвърлянето на рециклируеми отпадъци в съдове за събиране на битови отпадъци;
- увеличаване на % възстановени отпадъци;

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Обособяването на площадка за временно съхранение на отпадъци няма връзка с други дейности.

Съгласно извадка от влязъл в сила ОУП, зоната в която се намира площадката попада в Група Производствени устройствени зони и терени за специфични производства, 21 Пмс.

Към момента на разработване на информацията в имота не се извършват други дейности.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

„Нулева алтернатива“ – да не се реализира инвестиционното предложение е нежелателна.

Нулевата алтернатива би означавала пропускане на пазарни позиции на дружеството.

Алтернатива по местоположение:

Дружеството е разгледало възможността за разполагане на площадка за третиране на отпадъци в разглеждания имот и други имоти в същото населеното място.

Оценката на алтернативите по местоположение е направена по следните критерии за оценка:

- Устройствена зона, в която е разположен имота съгласно действащ устройствен план;
- Необходимост от изграждане на инфраструктура в имота;
- Необходимост от осигуряване на водоплътено покритие на площадката;
- Възможност за дългосрочно използване на имота.

Имотът, за който се подготвя настоящата информация, е събран най-голям брой точки по зададените критерии.

Алтернативи за съхранение на отпадъците:

Не са разглеждани алтернативи за начина на съхранение на отпадъците, които ще се третират на площадката. Изискванията по отношение на местата за съхранение и съдовете за съхранение на отпадъци са конкретизирани в Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС 53, както и специализираните наредби за конкретните видове отпадъци.

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

Площадката за третиране на отпадъци ще е разположена в урегулиран поземлен имот V-861 от квартал 1, по плана на СПЗ „Слатина-юг“. Имотът е с площ 910 кв.м., от които дружеството ще използва цялата площ на база сключен договор за наем.

В непосредствена близост до обекта няма защитени територии. Не се очаква трансгранично въздействие от дейностите по третиране на отпадъци.

Няма да се извършва изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Площадката е с изградена инфраструктура – ел.захранване, водоподаване, не се налага промяна на съществуващата инфраструктура.

Реализацията на инвестицията изисква:

- Поставяне на навес над зоната за разкомплектоване на ИУМПС;
- Монтиране на пречиствателно съоръжение за дъждовни води от зоната за разкомплектоване;
- Доставка и поставяне на преса за балиране на отпадъци.

Дейностите по подготовка на площадката за експлоатация ще се извършат в ограничен период от време – до 1 седмица, като ще се ограничат в рамките на разглеждания имот. Не се засягат съседни имоти или обществена инфраструктура.

6.Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.

„Алфа Екотехнолоджи“ ООД предвижда извършването на дейности по:

- приемане на отпадъци – ОЧЦМ, ИУМПС, ИУЕЕО, НУБА, хартия и пластмаса, други отпадъци (изчерпателен списък на отпадъците, които ще се приемат на площадката е представен в Приложение No1.4.);
- съхранение на отпадъци - ОЧЦМ, ИУМПС, ИУЕЕО, НУБА, хартия и пластмаса, закупвани от физически и юридически лица; образувани отпадъци, в резултат на извършване на дейностите по разкомплектоване на ИУМПС, ИУЕЕО и дейностите по сортиране, рязане и балиране на ОЧЦМ;
- разкомплектоване на ИУЕЕО и ИУМПС;
- Дейности по сортиране на ОЧЦМ;
- Дейности по рязане на ОЧЦМ;
- Дейности по балиране на ОЧЦМ, хартия и пластмаса.

Дейности по приемане на отпадъци

На обособената площадка ще се приемат отпадъци от физически и юридически лица. Дейностите по приемане на отпадъци ще се извършват в следната последователност:

- Оглед на приеманите отпадъци;

Определяне на кода и наименованието на отпадъците, закупвани от физически лица. Сравнение на съответствието на отпадъците със заявления код и наименование при закупуването им от юридически лица.

За отпадъците от черни и цветни метали – определяне на вида им.

От физически лица се приемат ОЧЦМ само с битов характер. При идентифициране на кабели и електропроводници от всякакъв вид и размер, елементи на електронната съобщителна инфраструктура, елементи и части от подвижния железопътен състав, железния път, включително осигурителните, сигнализационните и съобщителните съоръжения и всякакви инсталации към тях, всякакви елементи и части от пътната инфраструктура като пътни знаци, мантинели, метални капаци от шахти, части от уличното осветление или водонапоителни системи и съоръжения, както и на металосъдържащи паметници или части или елементи от тях, се проверява детайлно сертификатът за произход, издаден от съответното юридическо лице.

При идентифициране на опасни отпадъци, части или детайли в потока ОЧЦМ се отказва приемането им.

За ИУЕЕО: Извършва се предварителна проверка за наличие на маркировка, както и за липсващи части от оборудването или добавени такива, които биха възпрепятствали последващото третиране на отпадъка

За ИУМПС: Извършва се предварителна проверка за за липсващи части от превозното средство или добавени такива, които биха възпрепятствали последващото третиране на отпадъка. Проверява се идентификационния номер на автомобила (номер на двигател и номер на рама).

За хартиени и пластмасови отпадъци: Извършва се проверка за наличие на опаковки/материали, замърсени с опасни вещества или съдържащи опасни вещества.

За оловни акумулаторни батерии: Извършва се предварителна проверка за наличие на електролит в акумулатора. На площадката не се приемат акумулаторни батерии без електролит.

За НУБА: Извършва се проверка за наличие на маркировка.

- Претегляне на закупуваните отпадъци;

Определянето на количеството приети отпадъци ще се извършва по тегловен метод чрез кантар, преминал метрологична проверка.

При претегляне на ИУМПС задължително се извършва сравнение на действителното тегло на автомобила с това, описано в талона му. При значително разминаване на двете стойности се установява на какво се дължи отклонението. Решение за приемане на подобно МПС на площадката взема управителят на дружеството.

- Проверка на съпроводителната документация на отпадъците/издаване на документи за приемане на отпадъци на площадката

При приемането на отпадъците се спазват изискванията на ЗУО и специализираните наредби за отделните потоци отпадъци.

За ОЧЦМ се сключват договори за покупко-продажба, придружени с декларация или сертификат за произход. Сделките с ОЧЦМ се безкасови.

За ИУМПС се издава удостоверение за разкомплектоване по реда на специализираната наредба, с което собственика да прекрати регистрацията му в КАТ.

Всички видове отпадъци се приемат на площадката след подписване на договор за покупко-продажба.

След претеглянето приетите отпадъци се отчитат и в отчетните книги, заверени в РИОСВ-София и водени за съответната дейност.

- Насочване на потока отпадъци към обособеното място за съхранение

След оформяне на документацията за приетите отпадъци, приемчикът посочва мястото за съхранение на съответния отпадъка.

Дейности по съхранение на приетите отпадъци

На площадката ще се обособят места за съхранение на отпадъците по вид и наименование.

При съхранението на отпадъците ще се спазва изискването на §1, т.42 от Допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците, а именно:

Съхранението на отпадъците до предаването им за последващо третиране ще се извършва за срок до 1 година за тези отпадъци, които ще бъдат предадени за последващо обезвреждане и срок до 3 години за всички останали, подлежащи на оползотворяване.

При съхранение на отпадъците ще се спазват изискванията на Приложение No 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци:

- Площадката ще бъде обособена и обозначена (ще се обозначи цялата площ от 910 кв.м.);
- Ще се обособи зона за вътрешна площадка за престой на автомобилите, товарене и разтоварване на отпадъците.
- Ще се осигури ограничен достъп до зоната за съхранение на отпадъци. Извън работното време на площадката достъпът до цялата площадка ще е забранен;
- Ще се монтира 24-часово видеонаблюдение.
- На територията на площадката ще бъдат осигурени прахови пожарогасители поради съхранението на запалими отпадъци;
- Не се предвижда система за измиване на съдовете за съхранение на отпадъци. След запълване на обемите на наличните съдове за съхранение те ще бъдат заменени с нови такива, като използваните съдове се транспортират и остават на площадката на преработвателя, който ще третира отпадъка;
- Не се генерират отпадъчни води в резултат на дейности по съхранение на отпадъци. Площадката е 100% бетонирана без връзка със съществуващата канализационна мрежа;

При извършване на дейностите по съхранение на отпадъците ще се спазват и изискванията на:

Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (Приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2 от 8.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г., попр., бр. 6 от 22.01.2013 г., изм. и доп., бр. 51 от 11.06.2013 г., в сила от 11.06.2013 г., бр. 66 от 28.08.2015 г.)

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85/06.11.2012 г., изм. и доп., бр. 76/30.08.2013 г.)

Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства (Приета с ПМС № 11 от 15.01.2013 г., обн., ДВ, бр. 7 от 25.01.2013 г., в сила от 25.01.2013 г., изм. и доп., бр. 95 от 1.11.2013 г., в сила от 1.11.2013 г., изм., бр. 60 от 22.07.2014 г., в сила от 22.07.2014 г., бр. 57 от 28.07.2015 г., в сила от 28.07.2015 г.)

Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн. ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г., в сила от 01.01.2014 г.)

На територията на площадката ще се съхраняват до 50 тона опасни отпадъци едновременно (моментен капацитет на площадката).

Площадката ще бъде осигурена съгласно действащите противопожарни норми.

В Приложение 1.4. е представен изчерпателен списък на всички отпадъци, които ще бъдат приемани на площадката и годишни количества, които ще се приемат на площадката.

Дейности по разкомплектоване на ИУМПС:

- Операции по отделяне на опасни материали и компоненти от ИУМПС:

- а) отделяне на оловните акумулатори и резервоари за втечнени газове;
- б) отделяне или неутрализиране на потенциално експлозивни компоненти (в т. ч. въздушни възглавници);
- в) отстраняване и разделно събиране и съхраняване на горива, смазочни масла, масла от предавателни кутии и трансмисионни масла, хидравлични масла и всички други течности, съдържащи се в излезлите от употреба МПС, освен ако са необходими за повторната употреба на съответните части;
- г) премахване, доколкото е възможно, на всички компоненти, идентифицирани като съдържащи живак.

- Операции по отделяне на материали и компоненти с цел улесняване на рециклирането им:

- а) отделяне на катализаторите и маслените филтри;
- б) отделяне на металните компоненти, съдържащи мед, алуминий и магнезий, ако тези метали не са отделени в процеса на рязане (шредирание);
- в) отделяне на гумите и големите пластмасови компоненти (брони, арматурни табла, резервоари за течности и т.н.), ако тези материали не са отделени в процеса на рязане (шредирание), така че да могат да бъдат ефективно рециклирани като материали;
- г) отделяне на стъклата.

- Операциите по съхраняване ще се извършват по начин, предотвратяващ увреждане на резервоарите, съдържащи течности, или на компонентите, подлежащи на оползотворяване и използване като резервни части.

Дейността по разкомплектоване на ИУМПС ще се извършва на закрыта обособена площ (под навес), осигурена със съоръжение за събиране и пречистване на дъждовните води – капомаслоуловител.

Предвижданията са капацитетът за разкомплектоване на ИУМПС да бъде до 4 автомобила/ден при работа на два екипа.

Дейности по разкомплектоване на ИУЕЕО:

От разделно събраното ИУЕЕО задължително се отстраняват следните компоненти, материали и вещества:

1. Кондензатори, съдържащи полихлорирани бифенили и полихлорирани терфенили;
2. Компоненти, съдържащи живак, например прекъсвачи и лампи за вътрешно осветяване на екрани;
3. Батерии и акумулатори;
4. Печатни платки на мобилни телефони, както и на други уреди, ако повърхността на печатните платки е по-голяма от 10 кв. см;
5. Тонер касети, съдържащи течен или пастообразен тонер, в т. ч. цветен тонер;
6. Пластмаси, съдържащи бромирани добавки за огнеустойчивост;
7. Азбестови отпадъци и компоненти, които съдържат азбест;
8. Електронно-лъчеви тръби;
9. Хлорфлуорвъглеродороди (CFC), хидрохлорфлуорвъглеродороди (HCFC) или хидрофлуорвъглеродороди (HFC), въглеродороди (HC), при спазване изискванията на Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, приета с Постановление № 326 на Министерския съвет от 2010 г.;
10. Газоразрядни лампи;
11. Дисплеи с течни кристали (LCD) заедно с техните корпуси, когато е подходящо, с повърхност повече от 100 кв. см и всички други дисплеи, които са с вътрешно осветление с газоразрядни лампи;
12. Външни електрически кабели;
13. Компоненти, съдържащи огнеупорни керамични влакна, както са описани в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси;
14. Компоненти, съдържащи радиоактивни вещества съгласно Закона за безопасно използване на ядрената енергия и нормативните актове по прилагането му;
15. Електролитни кондензатори, съдържащи вещества, подлежащи на контрол (височина > 25 mm, диаметър > 25 mm или пропорционално подобен обем).

Дейности по предварително третиране на ОЧЦМ, хартия и картон:

Дейностите по предварително третиране на ОЧЦМ ще включват сортиране на приетите отпадъци от черни и цветни метали – при приемане на смесени потоци отпадъци се ще се извършва ръчно сортиране с цел отделяне на цветни и черни метали, както и сортиране по вид на метала, например алуминий, мед, цинк.

При сортирането ще се отделят и голямогабаритни от малко габаритни отпадъци. Отделените голямо габаритни отпадъци ще се насочват към зоната за рязане с цел намаляване на обема им и улесняване на последващите операции.

Рязането на металите ще се извършва с резак за метали. Капацитетът на дейността зависи от опита на оператора, като може да достигне до 5 тона метали/ден.

След уеднаквяване на размерите на метали те ще се подават към преса за балиране с капацитет до 10 т/час.

Дейностите по предварително третиране на отпадъци от хартия и картон ще включват балирането им в преса с цел намаляване на транспортните разходи до краен преработвател.

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

Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата инфраструктура.

Имотът се намира в промишлена зона. До него има съществуващи пътни връзки.

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

По време на строителството:

Подготовката на площадката за експлоатация ще отнеме около 1 седмица. В този период ще бъдат осигурени:

- навес над зоната за разкомплектоване на ИУМПС;
- Монтиране на пречиствателно съоръжение за дъждовни води от зоната за разкомплектоване;
- Доставка и поставяне на преса за балиране на отпадъци.

По време на експлоатацията:

Системата за третиране на отпадъци ще включва следните операции: контрол по съхранение, временно съхранение, контрол за несмесване на опасните отпадъци.

Управителят на фирмата ще издаде заповед, с която ще бъде запознат персонала на дружеството за разделно събиране на третираните отпадъци.

Складовете за временно съхранение на опасните отпадъци ще се обособят и до тях достъп ще има само отговорното лице по управление на отпадъците за фирмата.

Отпадъците ще се съхраняват разделно по видове с кодове и наименования съгласно Приложение 1 от Наредба 2 за класификация на отпадъците по начин, който позволява тяхното възстановяване.

Опасните отпадъци ще се съхраняват в бидони от 1 тон и варели с вместимост 200 литра, които ще бъдат от материали, невзаимодействащи с отпадъците, поставени в тях. Съдовете ще бъдат маркирани съгласно изискванията на ПМС 53, а именно

“Начало на запълване:

Край на запълване:

Код на отпадък:

Наименование на отпадък:"

Съдовете, в които ще се съхраняват отпадъците, ще бъдат разположени на закрито, ще бъдат с ограничен достъп.

Складовете за временно съхранение на отпадъците ще бъдат маркирани съгласно ПМС 53 (ДВ бр.29/99 година), а именно:

Име на фирма:

Работно време:

Отговорник:

Наименование на отпадък:

Код на отпадък:

В близост до складовете за временно съхранение на опасните отпадъци ще има в наличност достатъчни количества адсорбенти (дървени пилки, пясък), които ще могат да бъдат използвани при необходимост за задържане и ограничаване на евентуални разливи.

По време на закриване на площадката

Преди въвеждане в експлоатация на площадката ще бъде изготвен План за закриване на площадката, който ще включва:

- предаване на всички налични отпадъци за последващо третиране на лицензирани преработватели;
- отразяване на предадените количества в отчетните книги;
- изнасяне на фургоните от площадката;
- уведомяване на РИОСВ-София за преустановяване на дейността, подаване на уведомления за преустановяване образуването на отпадъци по реда на Наредба 2 за класификация на отпадъците.
- удостоверяване на приключването на дейността с констативен протокол на компетентния орган.

9. Предлагами методи за строителство.

Няма да се извършват строителни дейности в имота. Поставянето на навеса над зоната за разкоплектоването на ИУМПС ще се извърши от външна фирма с готови елементи.

Монтирането на КМУ ще се извърши съгласно инструкции на производителя.

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

Няма да се използват природни ресурси. Материалите за подготовка на площадката за експлоатация ще бъдат закупени от търговската мрежа.

По време на експлоатация на площадката – вода за санитарно-битови нужди на персонала, обслужващ площадката.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

В резултат на дейностите по ръчно сортиране, рязане и балиране на ОЧЦМ се образуват:

- 19 12 02 – Черни метали
- 19 12 03 – Цветни метали

Сортираните отпадъци с общи кодове от група 19 12 Отпадъци от механично третиране на отпадъци (сортиране) на база протоколи за сортиране, оформени като вътрешно-фирмен документ се разделят отделно по видове метали, например Отпадък с код 19 12 03 Цветни метали (вид метал - мед).

Не е възможно да се фиксират количества метали в годишен аспект, които се образуват в резултат на предварителното третиране – сортиране, рязане, балиране. Количествата образуваните отпадъци зависят пряко от вида и кода на закупените ОЧЦМ, състоянието на закупената партида отпадъци и преценка за необходимостта от подлагането ѝ на операции по предварително третиране.

В резултат на дейностите по балиране на отпадъци от хартия, картон и пластмаси ще се образуват отпадъци с кодове:

- 19 12 01 – Хартия
- 19 12 04 - пластмаса и каучук.

Отпадъците ще се образуват и в резултат на:

разкомплектоване на ИУМПС;

разкомплектоване на ИУЕЕО;

експлоатация на пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител.

Списък на отпадъците, които се очаква да се образуват в резултат на тези дейностии представен в Приложение No 1.5. към информацията.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Атмосферен въздух – не се очаква въздействие върху качеството на атмосферния въздух от инвестиционното предложение.

Площадката осигурява достатъчна площ за съхранение на закупените отпадъци. Ниската височина на съхранение на ОЧЦМ допринася за минимизиране на неорганизираните прахови емисии, генерирани от куповете.

Предвижданото предварително третиране (рязане) на отпадъци от черни и цветни метали и разкомплектоване (R12) на ИУМПС и ИУЕЕО би могло да предизвика емитиране на неорганизираните емисии в атмосферния въздух – прах и въглероден двуокис. Не се очаква емисиите да се разпространят извън границите на площадката.

Отоплението на санитарно-битовото помещение на персонала е с електрически ток.

Очаква се незначително увеличение на праховите емисии в района на действащата площадка в дните на товарене и разтоварване на отпадъците. Дейностите по претоварване на отпадъци ще се извършват в зоната за товаро-разтоварни дейности.

Мерките, които дружеството ще прилага са:

- Няма да се извършва товаро-разтоварна дейност в дни с лоши климатични условия (силен вятър);
- Товаро-разтоварните дейности ще се извършват от ниска височина с цел избягване на разпространението на неорганизиран прахови емисии и намаляване на шума от товарната дейност.

Води – не се очаква замърсяване на водите.

Отпадъчните води са битово-фекални се заустват в градската канализационната мрежа.

Производствени отпадни води в резултат на експлоатация на обекта не се очакват.

Осигурява се пречиствателно съоръжение за дъждовните води – каломаслоуловител – за частта от площадката, на която ще бъде разположена зоната за предварително третиране на ИУМПС и ИУЕЕО (голямо габаритни).

Незначително ще се увеличи количеството на битово-фекалните води от имота. След въвеждане в експлоатация на площадката се очаква в обекта да работят до 8 души.

Мерките, които дружеството ще прилага в зоната за предварително третиране на ИУМПС и ИУЕЕО са:

- Поддръжка на пречиствателното съоръжение съгласно инструкции на производителя;
- Периодично почистване на КМУ съгласно инструкции на производителя;
- Съхранение на образуваните отпадъци от предварително третиране, притежаващи опасни свойства в закрити складови площи с осигурени съдове, невзаимодействащи с тях;
- Спазване на технологията за предварително третиране на ИУМПС и ИУЕЕО, описана в точка 5 от настоящата информация.

Почви – не се очаква въздействие върху почвите – няма да се извършват дейности, които биха довели до замърсяване на почвите.

Разглежданата площадка е 100% осигурена с плътно бетонно покритие.

Дейностите по подготовка на площадката за разширението на дейността няма да доведат до загуба на земеделски земи или увреждане на почви.

Дейностите при експлоатация на площадката ще се извършват върху непроницаемо бетонно покритие. Ще се осигури пречистване на дъждовните води, от зоните представляващи риск за замърсяване на прилежащи терени вследствие на аварийни разливи. Не съществува риск за увреждане на почви.

Шум – площадката се намира в промишлена зона. Имотите около площадката се използват за складови и производствени дейности. Очакват се краткотрайни шумови натоварвания при

товарене на съхранените отпадъци, преди транспортирането им до крайния преработвател и предварително третиране (рязане, разкомплектоване) на отпадъци.

Площадката ще работи в едносменен 8 часов режим, което гарантира възникване на шум само в светлата част на деня.

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

За извършване на дейностите по събиране и третиране на отпадъци на площадката не е необходимо:

- Изграждане на съпътстваща инфраструктура;
- Добив или пренасяне на енергия;
- Жилищно строителство.

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

За извършване на дейностите по третиране на отпадъци – събиране, предварително третиране и временно съхранение до предаването им за последващо третиране на отпадъци, е необходимо дружеството да:

- подготви и представи за утвърждаване работни листи за класификация на образуваните отпадъци;
- получи разрешение за дейности с отпадъци, издадено по реда на Закона за управление на отпадъците за площадката.

15. (нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Замяряне и дискомфорт на околната среда.

От дейностите, извършвани на площадката не се очаква замяряне и дискомфорт на околната среда. С изкупуване и последващо предаване за рециклиране/възстановяване на отпадъците, отпадъците, описани в точка 11 на настоящата информация косвено ще се допринесе за намаляване използването на изчерпаеми ресурси.

Обобщени данни за значимостта на въздействията на инвестиционното предложение при спазване на нормативните изисквания, свързани с третирането на отпадъци:

Фактори	Атмосферен въздух	Води		Почви и земни недра	Ландшафт	Природни обекти/защитени територии	Биоразнообразие	
		Повърхностни	Подземни				Флора	Фауна
Емисии във въздуха	1	0	0	0	0	0	0	0
Емисии в водите	0	0	0	0	0	0	0	0

Отпадъци	0	1	1	0	0	0	0	0
Строителство и развитие на инфраструктурата	0	0	0	0	0	0	0	0

Оценка

Критерии

- 0 Дейността не оказва въздействие
- 1 Дейността има много слабо отрицателно въздействие
- 2 Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия
- 3 Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия
- 4 Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия
- 5 Дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия
- 6 Дейността може да предизвика синергични въздействия
- 7 Дейността може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия.
- 8 Дейността може да предизвика значителни вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия.
- 9 Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия.
- 10 Дейността предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие.

16. (нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Риск от инциденти.

Инциденти могат да възникнат по време на експлоатацията на складовете за съхранение и зоните за съхранение и предварително третиране на ИУМПС/ИУЕЕО, вследствие на аварийни ситуации.

Аварийните ситуации са както следва:

- Замърсяване на компонентите на околната среда – вследствие от неконтролирани разливи от транспортни средства, при извършване на операции по предварително третиране на ИУМПС/ИУЕЕО, възникване на пожар, наводнение и др.
- Възникнали рискове за човешкото здраве.
- Природни бедствия.

За осигуряване на бърза и компетентна намеса от страна на персонала на дружеството е предвидено:

- 1.Поставяне на видно място на инструкциите за безопасност на площадката, на която се извършва дейността;
2. Задължително обучение и периодично повишаване на квалификацията на персонала.

Обучението на персонала задължително включва:

- управление на отпадъците;

- организация на дейностите по събиране и временно съхранение на отпадъците и на мероприятията, свързани с опазване на компонентите на околната среда – за всяко отделно работно място;
- организация на дейностите по предварително третиране на отпадъци – рязане, балиране, разкомплектоване на ИУМПС/ИУЕЕО;
- задължения и отговорности, свързани с опазване на околната среда – включени към длъжностната характеристика на всяко работно място;
- охрана на труда и техника на безопасност, действия при кризисни ситуации на площадките за временно съхранение на отпадъци.

Аварийното положение се обявява от управителя на базата. При възникване на аварийни ситуации отговорното лице за управление на дейностите с отпадъци е длъжно да уведоми управителя на фирмата и съответните държавни институции.

Възможни аварийни ситуации:

Разливи:

При разлив на масло/емулсия от МПС/ЕЕО ще се използват сорбенти за ограничаване на замърсяването на околната среда.

Замърсяването се почиства от персонала на дружеството, притежаващ необходимата квалификация за това.

При възникване на ситуация за неприемливо замърсяване на територията на фирмената площадка отговорникът по управление на дейностите с отпадъци уведомява управителя, както и съответния контролен орган.

Пожари.

Опасност от възникване на пожари.

На територията на площадката за временно съхранение на отпадъците, както и в непосредствена близост до нея е забранено паленето на огън.

При пожар на площадката (вероятен за административно-битовото помещение, зони за съхранение и предварително третиране на хартия и пластмаси, зони за съхранение на образувани отпадъци от ИУМПС/ИУЕЕО) се използва пясък и/или наличните пожарогасители .

При невъзможност за справяне със ситуацията отговорникът на площадката уведомява управителя на дружеството, РС ПАБ и РИОСВ.

На обособено място се поддържат и материали, необходими за овладяване на спонтанно възникнал пожар – пожарогасител, както и пясък. Отговорникът на площадката следи за склада с тези материали.

След овладяване на ситуация е необходимо да се обобщи причината за пожара като управителят се задължава да издаде заповед, с която да се вземат превантивни мерки за предотвратяване възникването на нов такъв.

Лични защитни средства и комплекти за бърза помощ.

Лицето, отговорно за управление на отпадъците, поддържа в наличност:

- ръкавици, които да се използват при товаро-разтоварните дейности, сортирането на отпадъците, разкомплектоването на ИУМПС/ИУЕО;
- Фотосоларни маски – при дейностите по предварително третиране – рязане;
- Други ЛПС – по преценка на отговорник ЗБУТ.

Площадката не попада в обхвата на Приложение No 3 на ЗООС. Не се класифицира като ниско или високо рисков обект.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. 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. 1 е представено местоположението на площадката за отпадъци, съседните обекти на площадката и най-близките обекти, подлежащи на здравна защита (източник google earth).

Разглежданият имот е разположен в Складово-производствена зона Слатина.

Съседни обекти:

- На север имотът граничи в приют за кучета;
- На юг – с фирма, произвеждаща рекламни табели;
- На изток и запад – с общински улици.

Разположените около площадката за отпадъци обекти (радиус 1 км), подлежащи на здравна защита са:

- ЧДГ Джани Родари – на отстояние 175 м в югоизточна посока;
- Транспортен колеж – на отстояние 220 м в южна посока;
- ВТУ Тодор Каблешков – на отстояние 370 м в южна посока;
- Общежития – на отстояние 470 м в южна посока;
- Жилищна зона ж.к. Христо Смирненски – 230 м (най-близка жилищна сграда);
- Жилищна зона кв. Христо Ботев – 340 м (най-близка жилищна сграда);
- 54 ЦДГ Сбъдната мечта – на 525 м в югозападна посока;
- Читалище Светлина – на отстояние 620 м в западна посока;
- 61 ОДЗ Шарено петле – 560 м в западна посока;
- 65 ОДЗ Слънчево детство – 650 м в северозападна посока;
- 157 ГИЧЕ – 780 м в северозападна посока;
- 148 СОУ – 760 м в северозападна посока;
- 94 СОУ – 820 м в североизточна посока;
- 62 ЦДГ Зорница – над 1000 м в североизточна посока;
- Стадион Академик – над 1000 м в североизточна посока.

В западна посока от разглеждания имот, на отстояние 430 м, тече и Слатинска река.

Имотът не попада в защитена зона или защитена територия.



2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Дейностите извършвани около площадката, предмет на инвестиционното намерение са предимно производствени и складови. Съседните имоти на площадката се използват за складова и стопанска дейност. Площадката има излаз на общински път.

Площадката не е експлоатирана до момента като площадка за отпадъци. Използвана е за складови дейности.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Съгласно одобрен устройствен план имотът, в който е разположена площадката се намира в зона с предназначение „складово производствена“. В приложение към информацията е представена извадка от действащия устройствен план на промишлената зона, заверена от район Слатина.

4. 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.

Чувствителни зони: За чувствителни зони се определят тези водни обекти, в които се цели защита от еутрофикация – явление, което е предизвикано от повишаване на съдържанието във водите на биогенни елементи – азот и фосфор и съответно предизвиква растеж на зелени растения във водите. Това от своя страна води до изчерпване на разтворения кислород във водоприемника и предизвиква вторично замърсяване на водите. Територията на разглеждания имот не попада в чувствителна зона.

Защитени зони: Разглежданият имот е в регулационните граници на град София. Не попада в защитена зона. Най-близко разположените защитени зони и информация за възможността за въздействие на дейността върху тях е представена в уведомлението по чл. 10 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта, приложено към искане за преценяване необходимостта от ОВОС.

Санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-водоснабдяване или около водоизточници на минерални води: имотът не засяга санитарно-охранителни зони.

От реализирането на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху чувствителни територии, защитени зони, санитарно-охранителни зони и елементи на националната екологична мрежа.

Обектът е в регулацията на населено място, в промишлена зона.

4а. (нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Няма да се използват природни ресурси при експлоатация на площадката.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

В точка II. 4 е представена подробна информация относно разгледаните алтернативи.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Здравният риск за работещите в обекта е управляем при спазване мерките за ограничаване на отрицателните последици в резултат от експлоатацията на обекта и нормативните документи за хигиенни и безопасни условия на труд. Във връзка с това на всяко работно място се изпълняват мероприятия за отстраняване или намаляване на рисковете.

ВИД РИСКОВ ФАКТОР	УСЛОВИЯ ЗА ВРЕДНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ	КОМПОНЕНТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ИЗЛОЖЕН НА РИСК/ОПАСНОСТ ЗА ЗДРАВЕТО
Физични фактори		
Производствено осветление	При неправилна поддръжка	Персонал на площадката
Прах	Товаро-разтоварна дейност	Персонал на площадката
Влияние на климатичните условия	Неподходящо работно и защитно облекло според сезона, през които се работи на открито.	Персонал на площадката
Травми	Неспазване на инструкциите за товаро-разтоварна дейност, разкомплектоване на ИУМПС/ИУЕЕО; сортиране на голямогабаритни отпадъци	Персонал на площадката; Шофьор МПС
Токсико-химични фактори		
Рязане на ОЦМ – CO ₂ , прах	При неспазване на техника на безопасност и инструкциите за работа	Резач на метали
Разкомплектоване на ИУМПС/ИУЕЕО – дразнещи очите/кожата компоненти (масла, антифриз и др. течности)	При неспазване на техника на безопасност и инструкциите за работа	Оператор разкомплектоване
Други рискови фактори		
Висока температура и ударна вълна	Пожар - при неспазване на техника на безопасност.	Въздух. Персонал
Токсични газове – CO ₂ , SO ₂ , NO _x , CO, Въглеводороди, сажди		

Въздействие върху земеползването: Не се очаква. Площадката е съществуваща, предназначена е за производствена и складова дейност. Няма да се усвояват земеделски земи при реализация на инвестицията.

Въздействие върху атмосферния въздух и атмосферата:

При ежедневната експлоатация на площадката не се очаква въздействие. Възможно въздействие върху качеството на атмосферния въздух може да възникне при аварийни ситуации – пожар на територията на площадката. Необходимо е стриктното спазване на противопожарните норми по време на експлоатацията ѝ.

Неорганизиран прахови емисии биха могли да възникнат при товаро-разтоварната дейност на площадката. Очаква се разпространението на праховите емисии да е в границите на имота. При спазване на изискванията за извършване на товаро-разтоварна дейност въздействието се оценява като локално, само в границите на площадката, периодично.

Въздействие върху водите:

По време на експлоатация на площадката не се очаква въздействие върху повърхностни и подземни води.

От технологичния процес не се генерират отпадни води.

Отпадните води са битово-фекални, резултат от жизнената дейност на персонала, работещ на площадката.

При аварийни разливи не съществува вероятност за замърсяване на дъждовните води. Осигурява се пречиствателно съоръжение за дъждовните води – каломаслоуловител – за частта от площадката, на която ще бъдат разположени зоните за предварително третиране на ИУМПС и ИУЕЕО (голямо габаритни). Предвидено е осигуряване на закрити складове (навеси) за образуваните отпадъци в резултат на предварително третиране на ИУМПС/ИУЕЕО.

Въздействие върху почвата и земните недра:

Не се очаква въздействие върху почвите и земните недра. Цялата площадка (100%) е бетонирана.

Въздействие върху ландшафта:

Не се очаква въздействие върху ландшафта. Имотът се намира в регулация, в границите на промишлена зона Слатина. Не се предвижда строеж на нови сгради в имота.

Въздействие върху природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата:

В района няма паметници на културата. Най-близко разположените защитени зони са на повече от 1 км от инвестицията.

Видове отпадъци и техните местонахождения:

Видовете отпадъци и начина на тяхното третиране са описани в точка II.11 на настоящата информация.

Рискови енергийни източници:

От рисковите енергийни източници се очаква незначително шумово натоварване при извършване на товаро-разтоварни дейности и предварително третиране (рязане, разкомплектоване на) в обекта.

Оценка на шумовото въздействие – граници на площадката

Според Наредба № 6 за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на шум (ДВ бр.70/2005 г), граничните стойности на експозиция на работещите в условията на производствен шум и стойностите на експозиция за предприемане на действие се определят на база дневните нива на експозиция на шум и върхово звуково налягане, както следва:

1. гранични стойности на експозиция: $L_{ex,8h} = 87 \text{ dB(A)}$ и $p_{peak} = 200 \text{ Pa}$, съответно 140 dB(C) ;
2. горни стойности на експозиция за предприемане на действие: $L_{ex,8h} = 85 \text{ dB(A)}$ и $p_{peak} = 140 \text{ Pa}$, съответстващо на 137 dB(C) ;
3. долни стойности на експозиция за предприемане на действие: $L_{ex,8h} = 80 \text{ dB(A)}$ и $p_{peak} = 112 \text{ Pa}$, съответно 135 dB (C) .

- Приемаме, че дейността се извършва на 30 м от границите на производствената площадка.

Показателите на шум са регламентирани с Наредба № 6/2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

ИЗТОЧНИЦИ НА ШУМ

Основните дейности, извършвани на площадката с отпадъци са:

- Рязане – извършва се с резач на метали при предварително третиране на ОЧЦМ и разкомплектоване на ИУМПС/ИУЕЕО. Съгласно Инструкцията за експлоатация на акумулаторен резач на метали с указани максимални нива на шум при използване на инструмента се очаква шум - 101 dB(A) . За изчисленията по-долу се приема, че времетраенето на въздействието е 8 часа, въпреки че на рязане се подлагат само голямогабаритни отпадъци и до 4 броя автомобила/ден.
- Събиране на отпадъци – събирането на отпадъци се извършва от физически и юридически лица. Съгласно статистически данни, събрани от практиката на подобни площадки, при изкупуване на отпадъци от физически лица на площадката постъпват малки количества отпадъци, които се доставят без използване на автомобилен транспорт в опаковки – чувал, кашон, касетка или др. В този случай шумът от подобна дейност може да се приравни с шума, предизвикван от група хора при говорене, а именно в интервала от $55\text{-}60 \text{ dB(A)}$. При доставка на отпадъци от юридически лица се използва автомобилен транспорт. Тъй като площадката е разположена в промишлена зона, шумът предизвикван от тези транспортни средства се счита като част от фоновото шумово ниво от пътната артерия – част от инфраструктурата на зоната, което се взема при изчисление на нивата на проникващ шум.

Съгласно данни от проучване на НЦОЗА и след проучване направено на страницата на ИАОС към МОСВ (виж разработени стратегически карти за шум от общините на територията на РБългария) нивата на шум от потока автомобили по общинските пътища са в рамките $60\text{--}80 \text{ dB(A)}$.

ИЗЧИСЛЕНИЕ

Общото еквивалентно ниво на шум от рязане на метали (101 dB(A)) се изчислява по формулата (Наредба №6/2006г. за показатели на шум)

$$L_{Aeq,T} = 10 * \lg \left[\frac{1}{N} \sum_{i=1}^N 10^{0.1 * (L_{Aeq,T})_i} \right], \text{където}$$

N е броят на нивата за разглеждания интервал от време;

(L_{Aeq,T})_i - еквивалентното продължително

A - претеглено ниво на шума в i-тия интервал ;

T - периодът на действие.

В случая N=1; i-тия интервал на измерване е от 1 до 1

Общото ниво на шум ще бъде:

101 dB (A)

Съгласно Таблица 1 от Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне на нивото на шума в мястото на въздействие, нивото на шума по измерителния контур на площадката не следва да се коригира. Разликата между изчисленото еквивалентно ниво на шума (101 dB(A)) и фоновия шум от околновръстния път (80 dB(A)) е по-голяма от 10 dB(A). Поради тази причина при изчисленията не се взема предвид влиянието на фона.

Изчисленото ниво на шума по границите на площадката се извършва по следната формула

$$L = L_p - 20 * k_n * \lg r - 8, \text{ dB(A)}$$

или

L = 67,6 dB(A) за избрана точка от границата на площадката, като за k_n е избрана стойност 1,4;

Площадката е разположена в зона за производствени и складови дейности, т.е. допустимите нива на шум през деня е 70 dB(A).

ИЗВОД: Не се очакват нива на шум в резултат на дейностите от площадката над нормативно допустимите.

ИЗЧИСЛЕНИЕ НА ШУМА В МЯСТОТО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

- най-близко разположеният обект, подлежащ на здравна защита – ЧДГ Джани Родари

Отстоянието на ЧДГ от площадката за отпадъци в 175 м.

Изчисленото ниво на шума в мястото на въздействие се извършва по следната формула

$$L = L_p - 20 * k_n * \lg r - 8, \text{ dB(A)}$$

или

L = 46,2 dB(A) за избрана точка от границата на площадката, като за k_n е избрана стойност 1,4;

В зависимост от конструкцията на сградите, повърхността на ограждащата конструкция на жилищните сгради и др. величини се определя нивото на проникващия шум вътре в жилищните домове. Изолиращата способност на различните конструкции на сградите е от 30 до 50 dB (A) при спазване на изискванията на Наредба N 4.

При приемане, че сградата на ЧДГ Джани Родари е с изолираща способност 30 dB(A), тогава очакваният проникващ шум ще е 16,2 dB(A).

- най-близко разположена жилищна сграда – 230 м в западна посока

Изчисленото ниво на шума в мястото на въздействие се извършва по следната формула

$$L=L_p-20\cdot k_n\lg r-8, \text{ dB(A)}$$

или

$L = 43 \text{ dB(A)}$ за избрана точка от границата на площадката, като за k_n е избрана стойност 1,4;

При приемане, че жилищният блок е с изолираща способност 30 dB(A), тогава очакваният проникващ шум ще е 13 dB(A).

Въздействието е краткотрайно и обратимо в района на площадката. Не се очаква въздействие върху населението и обектите, подлежащи на здравна защита.

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

Обектът се намира в населено място и не се очаква отрицателно въздействие на дейността върху елементи на Националната екологична мрежа.

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

Очакват се краткотрайни, временни въздействия по отношение на шумово натоварване и прахови емисии.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Очакваните краткотрайни въздействия се очаква да са само в границите на площадката.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Атмосферен въздух

Въздействието се очаква при извършване на товарна дейност на събраните отпадъци и предварително третиране (рязане, разкомплектоване) на отпадъци. Предварително третиране е с незначително въздействие.

Шум

Голяма част от отпадъците ще се съхраняват в удобни за транспорт съдове, което ще способства за намаляване на шумовото натоварване преди транспортирането им. Основните отпадъци, при чието товарене се очакват по-високи нива на шум са едрогабаритните отпадъци.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Атмосферен въздух

Продължителност – само при извършване на товаро-разтоварни дейности и операции по рязане на метали.

Честота – до 5 дни седмично.

Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо, възниква само при извършване на дейностите.

Шум

Продължителност – само при извършване на товаро-разтоварни дейности и операции по рязане на метали.

Честота – до 5 дни седмично.

Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо, възниква само при извършване на дейностите.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Атмосферен въздух и шум

- Да не се извършва товаро-разтоварна дейност в дни с лоши климатични условия (силен вятър);
- Товаро-разтоварните дейности да се извършват от ниска височина с цел избягване на разпространението на неорганизиран прахови емисии и намаляване на шума от товарната дейност.

Води

- Поддръжка на пречиствателното съоръжение съгласно инструкции на производителя;
- Периодично почистване на КМУ съгласно инструкции на производителя;
- Съхранение на образуваните отпадъци от предварително третиране, притежаващи опасни свойства, в закрити складови площи с осигурени съдове, невзаимодействащи с тях;

Спазване на технологията за предварително третиране на ИУМПС и ИУЕЕО, описана в точка 5 от настоящата информация.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Не се очаква трансграничен характер на въздействието. Очаква се въздействията да се ограничат само на територията на площадката.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение No1.1 Договор за наем на имота, придружен с декларация на собственика

Приложение No 1.2 Скица на имота

Приложение No 1.3 Извадка от устройствен план, заверена от район Слатина

Приложение No 1.4 Изчерпателен списък на приеманите отпадъци, дейностите по третиране и годишни количества за площадката

Приложение No 1.5. Списък на отпадъците, които се очаква да бъдат образувани на площадката

17-11-2015 г.

Управител на „Алфа Екотехнолоджи“ ООД

Велена Карагюлева

