

„ ДИМЧО АТАНАСОВ -1 „ ЕООД



Информация за преценяване необходимостта от ОВОС

НА ОБЕКТ: Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

2018 год.

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

1. BAT (Best Available Techniques) - най-добри налични техники
2. ISO (International Standardization Organization) - Международна организация по стандартизация
3. PLUME - програма за моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата
4. бр. - брой
5. БТ – безопасност на труда
6. ВиК – водоснабдяване и канализация
7. ДВ – държавен вестник
8. ЗЗВВХВПП – Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества препарати и продукти
9. ЗООС – Закон за опазване на околната среда
10. ЛПС – локално пречиствателно съоръжение
11. ПСОВ – пречиствателна станция за отпадъчни води
12. МОСВ – Министерство на околната среда и водите
13. МПС – моторно(и) превозно(и) средство(а)
14. НДНТ – най-добри налични техники
15. ОВОС – Оценка на въздействие върху околната среда
16. ПДК - пределно допустима концентрация
17. ПМС – постановление на Министерския съвет
18. пр. – продукт
19. ПУП – Проект за устройствен план
20. РИОСВ – регионална инспекция по околната среда и водите
21. сур. – суровина
22. БДС – български държавен стандарт
23. ГСМ – гориво за смазочни материали
24. изм. – изменение
25. доп. – допълнение
26. ЛОС – летливи органични съединения
27. ХН – хигиенни норми
28. СНЕ – схема за намаляване на емисии
29. ИАОС – Изпълнителна агенция по околна среда
30. АЕЕ – Агенция по енергийна ефективност
31. ННЕ – норми за неорганизираните емисии
32. СНЕ - стойност на неорганизираните емисии
33. КАВ – качество на атмосферния въздух
34. ДОП – долен оценъчен праг
35. ОР – органични разтворители

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm³; (г/н.м³)- грама на нормален м³
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m³ – кг/м³
8. kg/t (кг/т) – килограма на тон
9. kg/y (кг/год.) – килограма за година
10. kWh - киловат часа
11. kWh/y - киловат часа за година
12. kWh/m³ - киловат часа на м³
13. kWh/t пр.- киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m³ - кубични метра
17. m³/h; (м³/ч) – м³ за час
18. m³/y; (м³/год.) - м³ за година
19. mg/dm³ (мг/дм³) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m³ (мг/м³) - милиграм на кубически метър
21. mg/Nm³; (мг/н.м³) – милиграм на нормален м³
22. MW – мегават
23. MWh - мегават-часа
24. MWh/t сур.- мегават часа на тон суровина
25. MWh/y (MWh/г.) - мегават часа за година
26. nm³ (н.м³)– нормален кубичен метър
27. nm³/h; Nm³/ч. (нм³/ч) - нормален кубически метър на час
28. nm³/y; (н.м³/год) – нормален м³ за година
29. t/y; t/г.;(т/год.) – тона за година
30. t/h; (т/ч) – тона за час
31. хил. т - 1 000 (хиляда) тона
32. тегл.% - тегловни проценти
33. g/h – грама за час
34. g/ед.п - грама за единица продукт

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя – физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лица.

„ ДИМЧО АТАНАСОВ -1 „ ЕООД , ЕИК 201858840

2. Пълен пощенски адрес:

гр. Шумен, ул.“ Цветан Зангов“ №3а

3. Телефон, факс и e-mail: +359890499999; e-mail:

4. Лице за контакти:

Управител/директор на фирмата-възложител: Димчо Ангелов

Лице за контакти /име, телефон/: Димчо Ангелов

Телефон: +359890499999; e-mail:

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристика на инвестиционното предложение:

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

Обект на Инвестиционното предложение е Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци в имот с идентификатор 83510.670.99 по КК на гр.Шумен с ТПТ: Урбанизирана и НТП: За производството на строителни материали, конструкции и изделия с площ от 12 429 кв.м.

Съгласно Договор за наем част от промишлена сграда / клетка 2/ с площ от 211 кв.м. е отдадена под наем на Инвеститора.

Желанието на инвеститора е да преустрои изградената клетка на зони в които да приемат, третират и съхраняват следните видове отпадъци:

Таблица 1

№	Код	Вид на отпадъка	Количество тон/год	Произход
1.	16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	100	От физически лица и ЮЛ
2.	16 01 17	Черни метали	100	От физически лица и ЮЛ и от ИУМПС
3.	16 01 18	Цветни метали	50	От физически лица и ЮЛ и от ИУМПС

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

4.	16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	10	От физически лица и ЮЛ
5.	16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	10	От физически лица и ЮЛ
6.	16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15	10	От физически лица и ЮЛ
7.	16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	100	От физически лица и ЮЛ и от ИУМПС
8.	16 06 02*	Ni-Cd батерии	10	От физически лица и ЮЛ
9.	16 06 03*	Батерии, съдържащи живак	10	От физически лица и ЮЛ
10.	16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	10	От физически лица и ЮЛ
11.	16 06 05	Други батерии и акумулатори	10	От физически лица и ЮЛ
12.	16 08 01	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	100	От физически лица и ЮЛ и от ИУМПС
13.	16 08 02*	Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходни метали	100	От физически лица и ЮЛ и от ИУМПС
14.	16 08 03	Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, които не са упоменати другаде	100	От физически лица и ЮЛ и от ИУМПС
15.	17 04 01	Мед, бронз, месинг	10	От физически лица и ЮЛ и от ИУМПС
16.	17 04 05	Чугун и стомана	50	От физически лица и ЮЛ и от ИУМПС
17.	20 01 33*	Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	10	От физически лица и ЮЛ
18.	20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	10	От физически лица и ЮЛ
19.	20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)	10	От физически лица и ЮЛ
20.	20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	10	От физически лица и ЮЛ
21.	20 01 40	Метали	10	От физически лица и ЮЛ

Сградата е изградена със стоманена конструкция и оградащи елементи от пенополиуретанови панели. Настилката е изпълнена с финашен слой от шлайфан бетон.

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

Разпределението ще е следното:

Сградата е едноетажна от 211 кв.м., в която след преустройството ще се обособят следните зони:

- ✓ зона - батерии;
- ✓ зона катализатори;
- ✓ зона цветни метали;
- ✓ зона черни метали;

Целта на инвестиционното намерение е събиране и временно съхранение на компоненти от ИУМПС и друга техника; разкомплектоване на ИУМПС. Също така инвеститорът ще приема и други видове метални и цветни отпадъци които не се елемент от разглобени МПС.

Смисълът на инвестиционното намерение е правилно управление на отпадъците с цел предотвратяване на тяхното разпиляване и замърсяване на околната среда. С осъществяването на инвестиционното намерение ще се отговори и на новите изисквания за временно съхранение на ИУМПС и техни компоненти и разкомплектоване съгласно **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. и Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасните отпадъци (приета с ПМС №53 от 1999 г., ДВ, бр.29/1999 г посл.изм. и доп. ДВ бр.9 от 26.01.17 г.)

С този проект се цели подобрене организацията по пътя на достигане на отпадъка до фирма, която го регенерира или оползотворява.

Опасни отпадъци ще се генерират при разкомплектоване на ИУМПС и другата техника . Частите годни за употреба ще се продават, а негодните части ще бъдат предавани на лицензирани фирми за по нататъшното им третиране. Опасните отпадъци ще се съхраняват според ЗУО и Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасните отпадъци (приета с ПМС № 53 от 1999 г., ДВ, бр.29/1999 г.)

При осъществяване на това инвестиционно намерение ще се спазва законодателството на Р България. Фирмата ще кандидатства за разрешение по реда на чл.35 от ЗУО, като се задължава да спазва всички изисквания на ЗУО и наредбите към него.

Имотът е електрозахранен. Площадката е бетонирана и ще се поставят решетки за оттичане на дъждовната вода за временно съхранение на ИУМПС и компоненти от ИУМПС и другата техника.

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на приложение I на Регламент (ЕО) № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители и за изменение на директиви 91/689/ЕИО и 96/61/ЕО на Съвета (ОВ, L 33, 4.02.2006 г.)

За реализиране на инвестиционното предложение няма да бъдат необходими съпътстващи дейности. Предвидено е ползването на съществуваща техническа инфраструктура в имота и в съседните инфраструктурни имот .

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

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

Обект на Инвестиционното предложение е Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци в имот с идентификатор 83510.670.99 по КК на гр.Шумен с ТПТ: Урбанизирана и НТП: За производството на строителни материали, конструкции и изделия с площ от 12 429 кв.м.

Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземления имот . Инвестиционното предложение представлява нова производствена дейност – приемане, третиране и съхранение на отпадъци.

В близост до имота предмет на инвестиционното предложение няма други инвестиционни предложения от този тип и затова не се очакват кумулативни въздействия

- ✓ Разрешение по реда на чл.35 от ЗУО издадено от РИОСВ –Шумен;

Инвестиционния проект е съобразен и с наличието на инфраструктурните мрежи и връзки в района.

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

За осъществяване на инвестиционното намерение единствения природен ресурс използван по време на реконструкцията и експлоатация на обекта е водата.

- по време на реконструкцията вода ще се използва само за питейно-битови нужди на работниците;
- по време на експлоатация вода ще се използва за питейно-битови нужди за персонала . Тя ще е от водопроводната мрежа на В и К Шумен ООД .

Не се предвижда ползването на други природни ресурси. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на природни ресурси.

Инвестиционното предложение е съобразено с валидните за зоната устройствени параметри и начин на застрояване

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

Отпадъци, генерирани по време на реконструкция

Отпадъците по време на реконструкцията са битови, строителни

Ще се изготви план за управление на строителните отпадъци на етап проекти.

Наименования на отпадъка	Код на отпадъка	Количество	Генерира се от	период
Смесени отпадъци от строителство и събаряне различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	0,5	От ст.дейности	реконструкция
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,2	От ст.дейности	реконструкция
Пластмасови опаковки	15 01 02	0,1	От ст.дейности	Реконструкция
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0,2	От ст.дейности	Реконструкция

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

Метални опаковки	15 01 04	0,2	От ст.дейности	Реконструкция
Смесени опаковки	15 01 06	0,1	От ст.дейности	реконструкция
Смесени битови отпадъци	20 03 01	1	От цялата площадка	Реконструкция персонал

Обобщени данни за видовете отпадъци, които ще се образуват в експлоатационния процес са представени в следващата таблица.

Наименования на отпадъка	Код на отпадъка	Количество т	Генерира се от	период
Опасни отпадъци				
Луминисцентни тръби и др. отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,1	осветление	експлоатация
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16.02.13*	0,1	офиси	експлоатация
Общи отпадъци				
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,5	от стока	експлоатация
Пластмасови опаковки	15 01 02	0,1	от стока	експлоатация
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0,3	от стока	експлоатация
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	0,5	Работно облекло, парцали за избърсване на незамърсени повърхности	експлоатация
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2	От персонала и клиенти	експлоатация

Отпадъци получени от разкомплектоването на ИУМПС и друга битова и промишлена техника. Количествата са уточнени в Таблица 1.

- излезли от употреба гуми-16.01.03
- маслени филтри-16.01.07*
- експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)-16.01.10*
- спирачни накладки, съдържащи азбест-16.01.11*
- спирачни накладки, различни от упоменатите в 16.01.11*-16.01.12
- спирачни течности-16.01.13*
- антифризни течности, съдържащи опасни вещества-16.01.14*
- антифризни течности, различни от упоменатите в 16.01.14*-16.01.15
- резервоари за втечнени газове-16.01.16
- черни метали-16.01.17
- цветни метали-16.01.18
- пластмаси-16.01.19
- стъкло-16.01.20
- синтетични моторно и смазочни масла за зъбни предавки-13.02.06*

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

- други моторни смазочни масла и масла за зъбни предавки-13.02.08*
- нехлорирани моторни смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа-13.02.05*
- опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16.01.07 до 16.01.11, 16.01.13 и 16.01.14-16.01.21*
- компоненти, неупоменати другаде-16.01.22
- отпадъци, неупоменати другаде-16.01.99

Отпадъците от 16 02 – отпадъци от електрическо оборудване, 16 06 – батерии и акумулатори и 20 01 – разделно събрани фракции основно ще бъдат третирани съгласно кодове: R 7 Оползотворяване на компоненти, използвани за намаляване на замърсяването, R 8 Оползотворяване на компоненти от катализатори, R 11 Използване на отпадъците, получени в резултат на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 10 и R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им (*****).

Това включва предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, като *inter alia*, разглобяване, сортиране, трошене, пелетизиране, рязане, кондициониране, преупаковане, разделяне, прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11.

Временно съхраняване означава предварително съхраняване по смисъла на § 1, т. 27 от допълнителните разпоредби.

За отпадъците от под група 16 06 - батерии и акумулатори стриктно ще се спазва Глава V от НУБА.

За отпадъците от под група 16 02 – отпадъци от електрическо оборудване стриктно ще се спазва Глава V от ИУЕЕО.

За отпадъците от под група 20 01 – разделно събрани фракции в зависимост от техния вид, състав, големина , химични и физични свойства ще се прилагат мерки според тези показатели.

Ще се изготвят работни листи и доклади за охарактеризиране които ще бъдат одобрявани от РИОСВ –Шумен.

На площадката се предвиждат дейности по разглобяване, сортиране, рязане, палетизиране, разделяне, прегрупиране и оползотворяване на отпадъци. Капацитетът на площадката е до приемане и съхранение на 20 МПС.

Отделените опасни материали ще се събират и съхраняват селективно в подходящи съдове и по начин , по който ще се осигури пригодността им за повторно използване , оползотворяване и рециклиране. Не се допуска смесване на опасни и неопасни отпадъци.

Допълнителна механична обработка на отпадъците не се извършва.

Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО. Ще се генерират и незначителни количества битови отпадъци, които ще се събират в контейнер за битови отпадъци и ще се събират от избраната от Община Шумен сметосъбираща фирма.

Маршрутите на извозващата техника се съгласуват предварително с Община Шумен.

В резултата на бъдещата експлоатация на Площадката и спомагателни дейности (поддръжка и ремонт на оборудване и сграден фонд) ще се образуват битови, производствени и опасни

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

отпадъци. За образуваните отпадъци от дейността на обекта ще са изготвят работни листи за класификация на отпадъците по реда на Наредба No 2 за класификация на отпадъците, които са утвърдени от РИОСВ-Шумен .

Битово-фекалните отпадни води от обекта ще се заустват в канализационната мрежа на гр.Шумен.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отделянето на наднормени емисии на вредни вещества /замърсяване/ в атмосферния въздух и води. По своя характер единствено посещаващите базата автомобили са източник на азотни оксиди, серни оксиди и въглерод оксид.

Предвид това се счита, че възможния дискомфорт по отношение на хората и околната среда в резултат на инвестиционното предложение е с ниска степен на отрицателно въздействие.

Инвестиционното предложение не предполага друг вид замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.

Информация по чл. 93, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда:

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве. Както е описано в настоящата точка възможно е минимално въздействие на организирани емисии върху качеството на атмосферния въздух. Това въздействие ще бъде ограничено в рамките на производствената площадка.

Основавайки се на приетите технически и технологични решения, които ще бъдат заложи при експлоатацията на площадката и при спазване инструкциите и мерките за безопасност при приемането, третирането и съхранението на приеманите отпадъци, опасността от замърсяване и дискомфорт на околната среда ще бъде сведена до минимум.

Не се очаква замърсяване на околната среда. Технологиата на експлоатация изисква прилагането на изолиране на тази дейност от околната среда. При спазване на това изискване предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Като цяло на Площадката не емитера наднормено ниво на шум. Във връзка с изискването за изрядност на оборудването с което ще се извършва третирането на приеманите отпадъци, а и с цел по- продължителен живот на оборудването, периодично се извършва технически преглед на това оборудване и инструменти. При необходимост се извършва ремонт или подмяна на части.

При спазване мерките заложи в ИП замърсявания на околната среда се свеждат до минимум.

Очакваните замърсявания могат да се получат по време на експлоатация на обекта.

- Замърсяване с разпилени отпадъци.
- Неправилно третиране на отпадъците.
- При реализиране на инвестиционното намерение не се очаква настъпване на дискомфорт на околната среда при спазване мерките описани в ИП.

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

Политиката при приемането, третирането и съхранението на отпадъците на площадката е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в този процес,

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на тези дейности.

Съществува риск от злополуки по време при експлоатацията на Площадката, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в правилниците за работа.

При работа с инструментите се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2 / 22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при работа с електрически и друг вид инструменти, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ, бр. 37 от 04.05.2004 год., в сила от 05.11.2004 год.

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

При експлоатацията на обекта, риска от инциденти се състои в следното:

- авария по време на експлоатация на площадката;
- опасност от наводнения;
- опасност от възникване на пожари;

Всички дейности ще са съобразени с план за безопасност и здраве.

По време на експлоатацията условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика, обн. ДВ. бр.102 от 2009г. с изм. и доп.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита. Предвидено е да се сигнализира на „Гражданска защита“ и служба „Пожарна и аварийна безопасност“ в съответния аварийен план. Ще са налични прахови пожарогасители 6 кг и/или кофпомпа за вода с мокрител и др.

Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве.

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

Обектът на Инвестиционното предложение е от тип, който по време на експлоатацията ще ползва единствено като природен ресурс вода от градската водопроводна мрежа.

Рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на 1, т.12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето поради естеството на инвестиционното предложение , а именно изграждане на Площадка за приемане, третиране и съхранение на отпадъци са нулеви.

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

При реализацията на инвестиционното предложение и при неговата бъдеща експлоатация не се очаква въздействие върху:

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

Територията на имота предмет на инвестиционното намерение, определено няма природоконсервационна значимост по отношение на флората и фауната.

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

Инвестиционното намерение ще се осъществи в поземлен имот с идентификатор 83510.670.99 по КК на гр.Шумен с площ на имота 12 429 кв.м.

Теренът е достатъчно голям и затова няма да се ползват допълнително други терени извън площадката за временни дейности по време на експлоатацията на площадката.

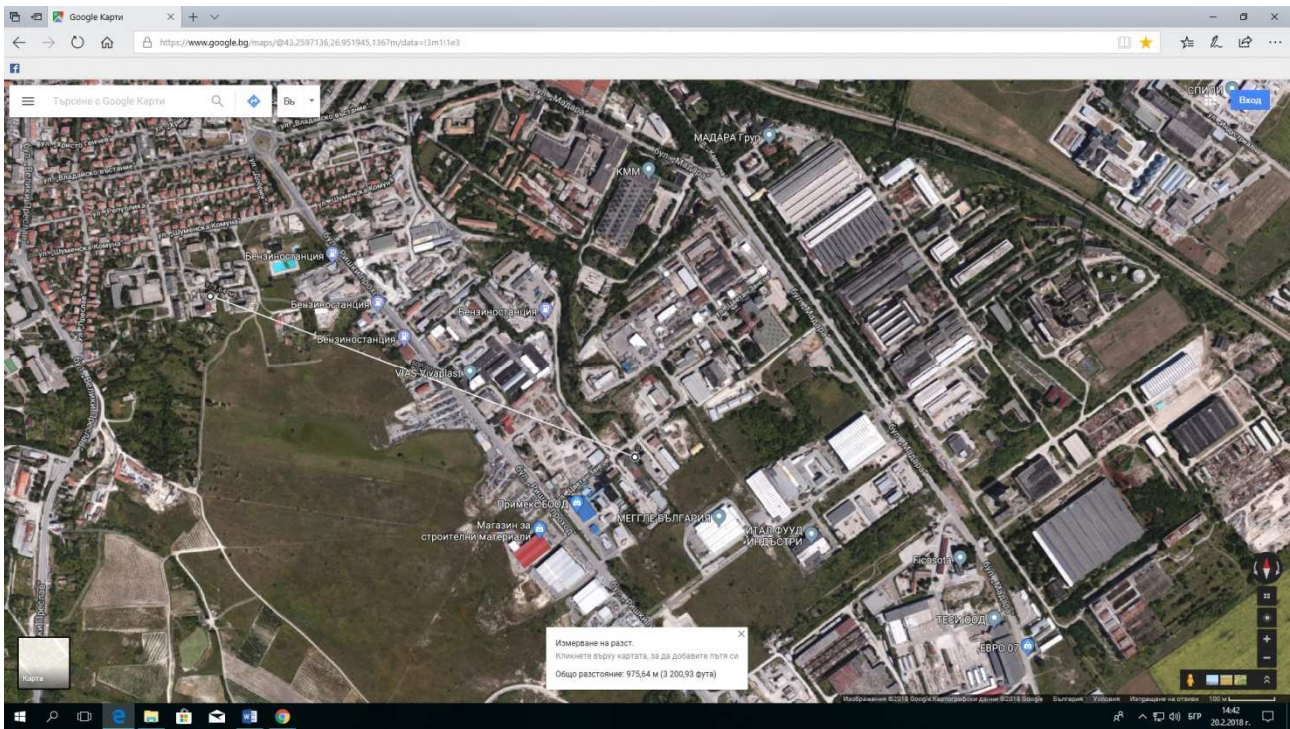
Теренът предмет на инвестиционното намерение е избран и съобразен с техническите изисквания за изграждане на подобен тип обекти при минимално нарушение на околната среда.

Имотът не попада в границите на защитени зони по смисъла на закона за защита на териториите.

Реализацията на инвестиционното намерение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видовете / включително птици/, предмет на опазване в най-близките защитени зони.

Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват уреголирани поземлени имоти, в които не се срещат защитени видове. Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания.

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци



Инвестиционното предложение не засяга вододобивни съоръжения за подземни питейни води и не пресича маркирани на терена санитарно-охранителни зони около такива водоизточници.

ИП не засяга защитени територии на единични и групови културни ценности, определени по реда на Закона за културно наследство, а също и територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статус и подлежащи на здравна защита.

За имота няма данни за наличието на регистрирани обекти на културно-историческото наследство.

Не се очаква трансгранично въздействие.

Не се предвижда схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Имотът се намира в покрайнините на гр.Шумен – Индустриална зона.

3. Описание на основните процеси / по проспектни данни/, капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение №3 към ЗООС.

Парцелът е с непосредствена транспортна достъпност – път от уличната мрежа на гр.Шумен, ул.» Цветан Зангов». Основният **автомобилен и пешеходен подход** е от пътя с която граничи и осигурява достъп до имота. Той служи и като вход-изход за автомобилите за зареждане на площадката.

На входа на площадката ще има ясен надпис за предназначението на площадката, вида на приеманите отпадъци, фирмата която го експлоатира, работно време и вид на приеманите отпадъци. Ще има оборудвана вътрешна площадка за престой на колите по време на товарене и разтоварване в съответствие с изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове и прилагането му и на минималните технически изисквания в съответствие по т.І и ІІ от приложение №3.

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

Компонентите от ИУМПС и друга техника ще бъдат докарвани до пункта само според Наредбата за условията е реда за намаляване замърсяването с отпадъци от МПС. Също така инвеститора ще приема и други видове метални и цветни отпадъци които не се елемент от разглобени МПС.

Фирмата издава удостоверение за прекратяване на регистрацията на ИУМПС съгласно чл.19 ал.2 от **НАРЕДБА за излезлите от употреба моторни превозни средства.**

Организацията при приемане на отпадъците се извършва в следния ред:

Контрол на входа на площадката ,който включва:

- ✓ Визуален контрол на компонентите от ИУМПС и друга битова, електрона и др.техника който включва оглед на компонентите , дали е с опасни флуиди или не;
- ✓ Измерване на отпадъка на кантар – ако е до 500 кг. измерването се извършва в рамките на площадката, ако е над 500 кг. преминава през електронна везна в съседство на площадката с която има подписан договор за ползване;
- ✓ Водене на отчетна документация и нейното съхраняване;
- ✓ На площадката фирмата съхранява разрешителното си;
- ✓ Всички получени отпадъци от разкомплектоване на ИУМПС и другата техника ще бъдат предавани само на лицензирани фирми по чл.67 или с комплексно разрешително по реда на глава VII раздел II от ЗООС;

Лицата, извършващи дейности по събиране, транспортиране и третиране на компонентите на ИУМПС и друга техника, както и операторите на центрове за разкомплектоване и лицата, извършващи тази дейност , водят отчетни книги и предоставят отчети съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 ЗУО.

Дейности , които ще се извършват на площадката с отпадъците:

Операции ,извършвани в центрoвете за разкомплектоване:

- ✓ Операции по отделяне на опасни материали и компоненти от ИУМПС и друга техника:
- ✓ Отделяне на батериите , резервоари за втечнени газове, електронни платки кинескопи и др.;
- ✓ Отделяне или неутрализиране на потенциално експлозивни компоненти (в т. ч. въздушни възглавници и кинескопи);
- ✓ Отстраняване и разделно събиране на горива , смазочни масла от предавателни кутии и трансмисионни масла , охлаждащи течности, антифриз, спирачни течности , течности от климатични инсталации и всички други течности , съдържащи се в излезлите от употреба МПС , освен ако са необходими за повторната употреба на съответните части;
- ✓ Премахване , доколкото е възможно , на всички компоненти , идентифицирани като съдържащи живак;

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

- ✓ Отделяне на катализаторите и маслените филтри;
- ✓ Отделяне на металните компоненти , съдържащи мед , алуминий и магнезий , ако

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

- тези метали не са отделени в процеса на рязане (шредирание);
- ✓ 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;
- ✓ Отделяне на стъклата;
- ✓ Отделяне на електроните платки;

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

- ✓ Предаване на отпадъците;
- ✓ Всички отпадъци , приети на площадката , се предават на лицензирани фирми, с които ще се сключват договори;
- ✓ Опасните отпадъци , отделени от разкомплектоването на ИУМПС и другата техника след правилно съхранение също ще бъдат предавани на лицензирани фирми;
- ✓ Площадката има осигурена охрана за да се предотвратят кражби , разпиляване и замърсяване на района;
- ✓ Всички годни части получени при разкомплектоване ще бъдат предмет на търговия. Те ще се съхраняват в съответната зона на клетката;

Сградата в която ще се съхраняват приетите отпадъци е с площ от 211 кв.м.

Площадката е разделена на три основни функционални зони:

- ✓ Зона разкомплектоване;
- ✓ Складова зона;
- ✓ Зона за временно съхраняване на МПС.

Зона разкомплектоване.

В тази зона ще бъдат приемани излезлите от употреба компоненти на МПС и друга техника и тук ще става тяхното разкомплектоване: разглобяване, рязане, рязане с кислород, сортиране и др. Годните за употреба части ще бъдат предавани в складовата зона.

Инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура и/или ползване на допълнителни площи извън имота. Не са предвидени изкопни работи.

Складова зона.

Складовата зона се състои от склад представляващ масивна сграда разпределена на зони в които са поместени вече разкомплектованите възли и части на излезлите от употреба МПС и друга излязла от употреба техника. Другите възли и части на което не им влияят атмосферните условия ще бъдат съхранявани на открито.

Зона за временно съхраняване на МПС.

В тази зона ще бъдат приемани излезлите от употреба компоненти на МПС и тук ще става тяхното временно съхранение преди да постъпят за разкомплектоване.

Минимални технически изисквания към площадките за събиране и съхраняване и към центровете за разкомплектоване на ИУМПС

Изисквания към площадките за събиране и съхраняване на ИУМПС и друга техника преди

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

третиране:

- ✓ Да са с непропусклива повърхност;
- ✓ Да разполагат със съоръжения за събиране на разливи, утаители и съоръжения за обезмасляване;
- ✓ Да разполагат с необходимите съоръжения за третиране на води, включително на дъждовни води, в съответствие със Закона за водите (ЗВ) и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;

Изисквания към центрoвете за разкомплектоване на ИУМПС:

- ✓ Да са с непропусклива повърхност на съответните площадки;
- ✓ Да разполагат със съоръжения за събиране на разливи, утаители и съоръжения за обезмасляване;
- ✓ Да са налице подходящи места за съхраняване на части и компоненти, получени при разкомплектуване на ИУМПС, включително складове с непропусклив под за съхраняване на части, замърсени с масла;
- ✓ Да са снабдени с подходящи съдове за съхраняване на оловни акумулаторни батерии, филтри и кондензатори, съдържащи полихлорирани бифенили или полихлорирани терфенили, съгласно изискванията на наредбите по чл. 13 ЗУО;
- ✓ Да са налице подходящи съоръжения за източване на всички течности, съдържащи се в ИУМПС;
- ✓ Да са налице подходящи резервоари или други съдове за разделно съхраняване на течности от ИУМПС, като горива, смазочни масла, масла от предавателни кутии трансмисионни масла, хидравлични масла, охлаждащи течности, антифриз, спирачни течности, течности от климатични инсталации и всички други течности, съдържащи се в ИУМПС;
- ✓ Да са снабдени със съоръжения за третиране на води, включително на дъждовни води, в съответствие със ЗВ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;
- ✓ Да са налице подходящи складове за съхраняване на отделените при разкомплектуването гуми с оглед предотвратяване на опасността от възникване на пожари при натрупването на по-големи количества;

Минималните технически изисквания на площадката за разкомплектоване на ИУМПС и друга техника са по Приложение №3.

Те ще бъдат изпълнени:

- ✓ Повърхностните води от района ще се включат в отводнителен канал с решетка изграден в най-ниската част на терена съгласно вертикалната планировка;
- ✓ Повърхностните води от дъждоприемните решетки преди заустване в градската канализация ще преминат през каломаслоуловител;
- ✓ Ще се използва подежник за разкомплектоване на ИУМПС, като при това ще се отделят всички опасни флуиди в съдове без да се замърсява околната среда;
- ✓ Ще се осигурят подходящи съдове за временно съхраняване на оловни акумулатори, филтри и кондензатори, съдържащи полихлорирани бифенили или полихлорирани терфенили, съгласно изискванията на наредбите;
- ✓ Ще се осигурят подходящи резервоари за разделно съхраняване на течности от излезли от употреба МПС, като горива. Смазочни масла, масла от предавателни кутии, трансмисионни масла, хидравлични масла, охлаждащи течности, антифриз,

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

спирачни течности, течности от климатични инсталации и всички други течности, съдържащи се в излезлите от употреба МПС;

- ✓ Ще се обособят места за свалени гуми и други компоненти и материали с оглед предотвратяване на опасността от възникване на пожари при натрупването на по-големи количества;
- ✓ Всички части ще се съхраняват в места с непропусклив под;
- ✓ Ще се осигури съоръжение за неутрализиране на киселина;

Информация за предвидена допълнителна механична обработка-освен разкомплектоване на ИУМПС и друга техника допълнителна механична обработка не се предвижда.

При разглобяването на ИУМПС и друга техника ще се вземат всички мерки за да се ограничи неблагоприятното въздействие върху околната среда.

Отделените опасни материали ще се събират и съхраняват селективно в подходящи съдове и по начин , по който ще се осигури пригодността им за повторно използване , оползотворяване и рециклиране. Не се допуска смесване на опасни и неопасни отпадъци. Фирмата ще извършва по нататъшното им предаване като търси лицензирани фирми и като извозването става в съответствие с изискванията на ЗУО.

Съгласно чл.103 на ЗООС заключението за извършената класификация на „ ДИМЧО АНГЕЛОВ-1 “ ЕООД, площадка за разкомплектоване на излезли от употреба МПС е:

Предприятието се класифицира като „ **предприятието не е нисък рисков потенциал**“ и „ **предприятието не е с висок рисков потенциал**“ съгласно извършената класификация по чл.103, ал.2 от ЗООС.

На територията на площадката не се предвижда съхранение на опасни вещества, включени в таблица 1 и 2 на Приложение №3 към чл.103, ал.3 от ЗООС.

На обекта се формират битово-фекални и дъждовни води при нормална експлоатация. Битово-фекалните води се заустват в градската канализация.

Площадката е с изградени пътни връзки. Имотът, предмет на ИП има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение към градската пътна мрежа. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Не се предвижда промяна на съществуващата основна пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура и/или ползване на допълнителни площи извън имота.

Площадката е с изградени пътни връзки. Имотът, предмет на ИП има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение към градската пътна мрежа.

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Инвестиционното предложение е пряко свързано с Изграждане на площадка за приемане, третиране и съхранение на отпадъци в поземлен имот с идентификатор 83510.670.99 – по КК на гр.Шумен с площ на имота 12 429 кв.м. – начин на трайно ползване – „За производството на строителни материали, конструкции и изделия“.

Проектното решение ще е съобразено с валидните за зоната устройствени параметри и начин на застрояване.

Предвижда се извършване на реновиране на клетка с РЗП до 211 m².

Захранване на обекта с питейна вода се осъществява от водопроводната мрежа на гр.Шумен.

Електрозахранването се осъществява от „Енерго ПРО Мрежи" АД, гр. Варна.

След закриване на дейността, не съществува алтернатива за промяна предназначението на имота и неговото използване по ново предназначение. Ще се използва като площ за други дейности.

Инвестиционна програма за реализиране на проекта:

№по ред	ДЕЙНОСТИ	СРОКОВЕ	ОТГОВОРНИК/ ИЗПЪЛНИТЕЛ
1.	Информирание на компетентните органи и обществеността.	февруари 2018 г.	инвеститор
2.	Изготвяне на документи за преценка необходимостта от ОВОС	2018г. април	инвеститор
3.	Разработване на технически проект	2018г.май	проектант
4.	Извършване на строително-ремонтни дейности.	2018 г.юни	инвеститор
6.	Въвеждане в експлоатация	2018 г.юни	инвеститор

Инвестицията е с дългосрочна перспектива за развитие и не се предвижда закриване на обекта.

Периода на експлоатация на Площадката ще се определи от пазарните механизми и необходимостта от развитие на този сектор в района. Предвид факта, че обектът е антропогенизиран и се използва от преди повече от 10 години не е необходимо площадката да се рекултивира за друг тип използване. Извеждането ѝ от експлоатация ще отнеме не повече от два месеца. Засега не се предвижда закриване.

6. Предлагани методи за строителство.

- Строителни работи

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

Предлаганите методи за строително-ремонтни дейности ще бъдат уточнени с работното проектиране и съобразени с Българското законодателство.

Площадката ще бъде разположена изцяло в имота стопанисван от Възложителя. Сградният фонд е изграден и ще бъде само реновиран .

Същността на изграждането на площадката за приемане, третиране и съхранение на отпадъци се състои в: монтаж на модулни компоненти / стилажи/.

Сградата е изградени от монолитна стоманебетонова конструкция.

При ремонтно-монтажните дейности на помещението ще се прилагат съвременни строителни технологии с цел постигане на звукоизолация, топлоизолация, акустика и пожароустойчивост на сградите. Ще се използват строителни материали като: сухи строителни смеси (лепила и мазилки), топлоизолационни, дървен материал, фаянсови и теракотни плочки.

Материалите за нуждите на строителния процес ще се складират в зоната на имота. Площадката на която ще се реализира ИП е определена на базата на технологията на строителството и няма да бъдат засегнати площи от сервитутната ивица.

Изграждането ще започне след готовност на помещението за монтаж на модулни компоненти .

- Монтажни и инсталационни работи

Строително-монтажните работи ще се извършат от строителна фирма с нужния опит в този вид строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не обуславя появата на значителни въздействия върху околната среда и нарушаване на естественото ѝ състояние. Предложението ще се осъществи на вече съществуваща за целта площадка -антропогенно увредена. Районът е с традиции в индустриална дейност – Индустриална зона. Не се усвояват плодотворни земеделски земи. Площадката, предмет на инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие. От това следва, че реализирането или не реализирането на предложението няма да се отрази на качеството на околната среда и нулева алтернатива (неизпълнение на инвестиционното предложение) е неприложимо.

При прилагането на нулева алтернатива, т.е ако не се реализира предвиденото ИП, резултатът ще бъде наличие на неизползваеми, разрушаващи се стопански сгради, които са съществуващи и към момента не се експлоатират. Освен това при реализацията се предвижда да не се замърсяват компонентите на околната среда над допустимите норми.

Инвестиционното предложение не противоречи на националното законодателство, поради което няма основание да се разглежда и прилага нулева алтернатива.

Осъществяването на инвестиционното намерение ще има несъмнен социално-икономически ефект- създаване на нови работни места в региона. В същото време реализирането на инвестиционното предложение не предполага отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.

Изграждане на площадка за приемане, третиране и съхранение на отпадъци

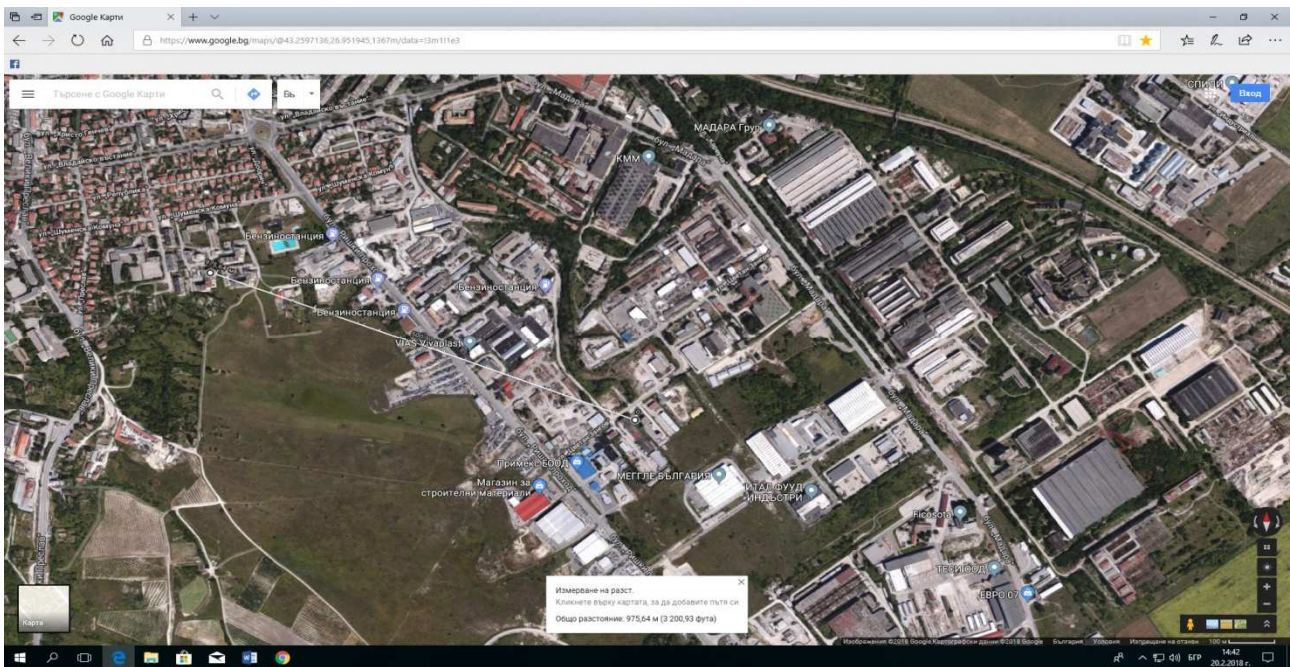
Тази оценка е основателна причина за приемане реализацията на инвестиционното предложение и отхвърляне на "нулевата алтернатива".

Необходимостта от изпълнение на настоящето инвестиционно предложение е провокирано от факта, че в региона няма подобен тип дейност и в същото време е наличен човешки потенциал.

С инвестицията ще се създадат условия за:

- развитие на приемане, третиране и съхранение на определен вид отпадъци, отговарящи на стандартите на ЕС;
- повишаване на конкурентоспособността и съживяване на икономиката на населеното място

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



Обект на Инвестиционното предложение е Изграждане на площадка за приемане, третиране и съхранение на отпадъци в поземлен имот с идентификатор 83510.670.99 по КК на гр.Шумен с площ на имота 12 429 кв.м.

Проектното решение е съобразено с валидните за зоната устройствени параметри и начин на застрояване.

Имотът има лице към основна пътна артерия от селищната система ул "Цветан Зангов". Основният **автомобилен и пешеходен подход** е от този път и осигурява достъп до главния вход на Площадката. Той служи и като вход-изход за тежкотоварни автомобили за доставяне на отпадъците за площадката и експедиция на други такива.

Имотът предмет на инвестиционното предложение се намира на повече от **900 м.** от най-близките къщи на гр.Шумен.

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

Инвестиционното предложение представлява Изграждане на площадка за приемане, третиране и съхранение на отпадъци в поземлен имот с идентификатор 83510.670.99 по КК на гр.Шумен с площ на имота 12 429 кв.м.

Площадката е обособена върху недвижим имот отдаден под наем и стопанисван от ДИМЧО АТАНАСОВ-1 ЕООД.

При реализиране на бъдещата дейност няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти, тъй като В и К мрежата и ел. проводното отклонение за имота, са изградени .

Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство с разглеждания имот.

Имотът предмет на инвестиционното предложение, попада в устройствена зона и е съобразено с валидните за зоната устройствени параметри и начин на застрояване.

Инвестиционният проект е съобразен и с наличието на инфраструкторните мрежи и връзки в района.

Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват уреголирани поземлени имоти.

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

Поземленият имот предмет на ИП по кадастралната карта на гр.Шумен попада в рамките на индустриална зона. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са жилищните територии на гр.Шумен разположени съответно над 900 m в посока запад от имота.

Населеното място и землището му не попада в защитени зони. Най-близко разположена е защитена зона за местообитанията Защитена зона BG 0000382 „ Шуменско плато“ ". Тя е разположена на около 2 230 m в посока северозапад от разглеждания имот.

Най - близкият водоприемник за района е р. Голяма Камчия /повърхностно водно тяло BG2KA900R019/, която преминава на около 2 200 m в посока югозапад от разглеждания имот

Съгласно информацията в ПУРБ 2016 – 2020 на БДЧР, приет с Решение № 1107/29.12.2016г. на Министерски съвет, площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на чувствителна зона BGCSARI05 „Водосборен басейн на р. Камчия“. Разположената в близост р. Голяма Камчия е част от водосбора на р. Камчия.

Териториите, определени за защита на повърхностните и подземните водни тела от замърсяване на водите, причинено или предизвикано от нитрати от земеделски източници, се определят като нитратно уязвими зони. Уязвимите зони се определят в съответствие с изискванията на Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати

Изграждане на площадка за приемане, третиране и съхранение на отпадъци

от земеделски източници.

Съгласно Наредба № 2 за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (ДВ, бр.87/ 2000 г.), със Заповед №РД-146/25.02.2015 г. на Министъра на околната среда и водите, са определени:

- водите, които са замърсени, и водите, които са застрашени от замърсяване (съдържание на нитрати с концентрация, по-голяма от 50 милиграма на литър), отчитайки физико-химичните и природните характеристики на водите и почвите;
- уязвими зони - тези райони в страната, в които чрез просмукване или оттичане, водите се замърсяват или могат да бъдат замърсени с нитрати от земеделски източници и които допринасят за замърсяването.

Определянето на водите, които са замърсени или са застрашени от замърсяване с нитрати се извършва въз основа на наличните данни в басейновите дирекции, както и от информация, предоставена от МЗХ.

Със Заповед № РД-635/13.08.2013г. на Министъра на ОСВ е утвърдена програма за мониторинг на нитратите в подземните и повърхностните води, попадащи в територии определени като нитратно уязвимите зони.

Площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на уязвима зона BGVZ2 „Северна зона“.

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони. Най- близките санитарно - охранителни зони са около водоземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване на близките населени места. Същите остават на отстояние от имота, който не попада в обхвата на зони I на СОЗ.

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

С реализирането на инвестиционното предложение не се налага извършване на други свързани дейности. Площадковата инфраструктура е съществуваща.

Инвестиционното предложение не предполага добив на строителни материали, изграждане на нов водопровод, добив или пренос на енергия или жилищно строителство.

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

Във връзка с необходимостта от реконструкция на помещението което се стопанисва от възложителя не е необходимо издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

- ✓ Разрешение по реда на чл.35 от ЗУО издадено от РИОСВ –Шумен;

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските региони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. Съществуващо и одобрено земеползване;

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на поземлен имот с идентификатор 83510.670.99 по КК на гр.Шумен с площ на имота 12 429 кв.м.

Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват уреголирани поземлени имоти, в които не се срещат защитени видове.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

Най - близкият водоприемник за района е р. Голяма Камчия /повърхностно водно тяло BG2KA900R019/, която преминава на около 2 200 m в посока югозапад от разглеждания имот.

Съгласно информацията в ПУРБ 2016 – 2020 на БДЧР, приет с Решение № 1107/29.12.2016г. на Министерски съвет, площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на чувствителна зона BGCSARI05 „Водосборен басейн на р. Камчия“. Разположената в близост р. Голяма Камчия е част от водосбора на р. Камчия.

В близост до имота предмет на ИП няма мочурища, крайречни области и речни устия и поради тази причина ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на тези географски дадености.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда;

В близост до имота предмет на ИП няма крайбрежни зони и морска околна среда и поради тази причина ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на тези географски зони.

4. Планински и горски райони;

Районът в който е разположена площадката на обекта е градски район. В околните терени не се наблюдават силно изразени негативни образувания, както и възвишения. Най –близко разположен планински и горски район е Шуменско плато.

Имотът, в който ще бъде изграден обектът е част от бивши промишлени сгради. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват част от промишлени сгради и индустриални терени, в които не се срещат защитени видове.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до планинските и горски райони.

5. Защитени със закон територии;

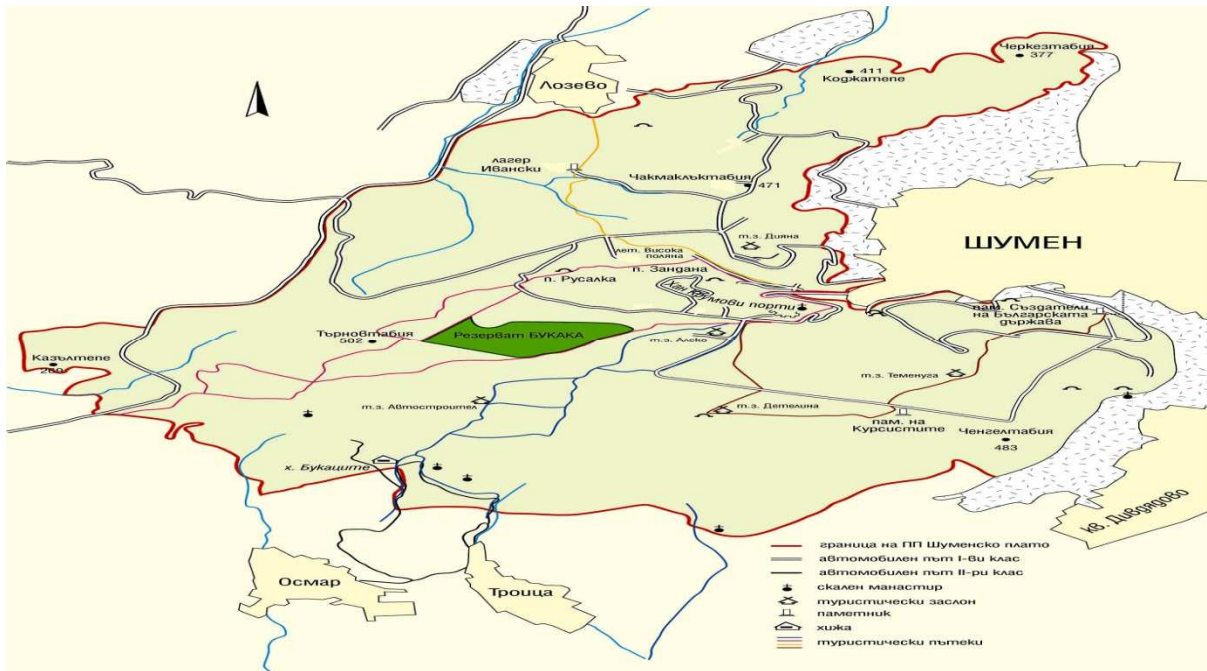
Поземленият имот, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в гр.Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Населеното място и землището му не попада в защитени зони.

Най-близко разположена е защитена зона за местообитанията е:

Защитена зона BG 0000382 „ Шуменско плато“ – за опазване на природните

Изграждане на площадка за приемане, третиране и съхранение на отпадъци

местообитания, намираща се на отстояние от посочения имот. Зоната е включена в списъка от 33, приет с Решение № 122/02.03.2007 година на Министерски съвет /обн.ДВ бр.21 09.03.2007 г/ и към момента не е обявена със заповеди с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.



Защитената територия е обявена като Народен парк със Заповед № 79/05.02./1980г. на КОПС и прекатегоризиран в Природен парк със Заповед на МОСВ №563/08.05.2003 г. С площта си от 3929,9 ха, от които 3703,9 ха са в ДГФ на СИДП ТП „ДГС Шумен“ и „ДГС Преслав“ и 226 ха - общински фонд на община Шумен, е най-голямата защитена територия в района на РИОСВ. Разположен е югозападно от гр.Шумен и обхваща по-голямата част от площта на Шуменското плато – най-големия дял на Шуменските височини, разположени в източната част на Дунавската хълмиста равнина. Географското положение, особеностите на релефа и почвено-климатичните условия предопределят голямото видово разнообразие на флората - повече от 550 вида висши растения, от които над 120 вида лечебни растения. Обликът на растителността като цяло в парка се определя от екосистемите, заемани от представителя на коренната дървесна растителност - мизийския бук и смесените съобщества широколистни гори, в които бука съжителства с обикновен и келяв габър, цер, благун, клен, ясен, сребролистна липа, космат дъб и др. Многообразието на тревната покривка е представено и от защитени, застрашени и редки растителни видове, някои от които включени в “Червената книга” на България, като горска съсънка, давидов мразовец, пролетно ботурче /циклама/, седефче, снежно кокиче, българско еньовче, източен миск, кавказка копривка, ленолистен целолист, степен пашърнак, червен хедизарум, щитовидна фибигия. Проучени и описани на територията на ПП са 11 рода и 20 вида - представители на сем. Орхидеи, от които 1 вид е от включените 12 вида в “Червената книга” на България, а 5 от срещаните се видове са в Приложение №3 на Закона за биологичното разнообразие. ПП “Шуменско плато” с местоположението си, умерения климат и разнообразните биотопи е привлекателно местообитание за много представители на животинския свят. Висшата фауна, от средно-европейски с понтийски елементи, е представена от 109 вида гръбначни животни, от които 28 вида бозайници, 61 вида птици, 14 вида влечуги и 6 вида земноводни. От видово най-многочислената орнитофауна 45 са гнездящи, а останалите преминаващи или зимуващи. Разнообразието във видовото животинско представителство се изразява с присъствието на

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

видовете смок мишкар, голям и малък ястреб, бухал, черен кълвач, черен щъркел, включени в "Червената книга" на България. Територията на Природния парк "Шуменско плато", с разнородния скален състав на релефа и подземните реки, определящи карстовия ландшафт, е осеяна с около 60 пещери - сухи и водни, въртопи, скални образувания; скални манастири и църкви – археологически останки на крепости и селища, датиращи от различни исторически епохи.

За опазването и управлението на тази територия има изготвен план за управление на националния парк. Най- близките защитени зони се намират на достатъчно голямо разстояние от обекта, предмет на инвестиционното предложение. Реализацията му няма да предизвика загуба на местообитания и нарушаване на видовия състав на популациите растения и животни. Не се очакват увреждане,фрагментация и / или загуба на типовете природни местообитания, включени в Приложение №1 на Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и местообитания по видове,включени в Приложение №1 на Директивата 79/409 ЕЕС за опазване на дивите птици.

Към момента ЗЗ ВГ 0000382 „ Шуменско плато“ не е обявена със заповед с наложителни режими и ограничения, съгласно ЗБР.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Имотът се намира в гр.Шумен, Община Шумен, Област Шумен, и за него няма данни да попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територии /ДВ, бр.133/1998 г., изм. и доп. ДВ, бр. 91/2002 г./ нито в защитена зона по Закона за биоразнообразие - ЗБР /ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 88/2005 г./.

Имотът е с начин на трайно ползване – „за производството на строителни материали, конструкции и изделия“ и изключва наличието на дървесна растителност, която е обект на законодателна защита. Няма данни за наличието на условия за местообитания на животни и птици. В близост до него не са регистрирани чувствителни територии, уязвими зони, защитени зони и др. Няма информация за обекти от Национална Екологична Мрежа.

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в покрайнините на гр.Шумен – индустриална зона и не попада в защитени зони и не засяга елементи от Националната екологична мрежа.

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

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда. В близост до имота предмет на ИП няма данни за наличието на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статус или подлежащи на здравна защита.

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони или територии или зони и обекти със специфичен санитарен статус или подлежащи на здравна защита. Най- близките санитарно - охранителни зони са около

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

водовземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване на близките населени места. Същите остават на отстояние от имота, който не попада в обхвата на зони I на СОЗ.

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

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



Въздействие върху населението и човешкото здраве.

Въздействието върху хората и тяхното здраве може да възникне по време на строителството и монтажните дейности и експлоатация. По време на строително-монтажните дейности има опасност от възникване на физически травми, затова се налага задължителен инструктаж на работници и осигуряване на необходимите средства за индивидуална защита. По време на експлоатация на такъв вид обект ще се направи задължителен инструктаж на работещия персонал в обект, който да се извършва периодично. Ще се изготвят и инструкции за отделните работни места, ще се осигурят индивидуални предпазни облекла. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск ако такъв съществува.



Материални активи

Експлоатацията на имота като Площадка за приемане, третиране и съхранение на отпадъци няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.



Културното наследство

В близост до имота няма разположени природни обекти и паметници на културата. Въздействието върху културното наследство се оценява като нулево.



Атмосферен въздух и атмосфера

По време на строително ремонтните дейности в атмосферния въздух ще се отделят емисии на замърсителите от отработените горивни газове на строителната техника и МПС. Най-често употребяваната в строителството техника работи на дизелово гориво, поради което ще оценим нейното въздействие като преобладаващо.

Съгласно методиката на МОСВ за определяне на емисии на вредни вещества във въздуха в състава на отделяните от МПС емисии влизат замърсители, включени във всички определящи групи. Най-съществените от тях са: серен диоксид, азотни окиси, двуазотен оксид, въглероден оксид, въглероден диоксид, ЛОС, метан, сажди. По експертно мнение през строителния период на площадката всеки ден по 4 часа за период от 20 дни ще бъдат заети следните видове промишлена техника с дизелови двигатели: *код на процеса 080800*

- Бетнобъркачка – 1 бр. - 150 kW
- Автокран – 1 бр. - 250 kW
- Специализирани машини за строителни цели 2 бр. - 150 kW
- Тежкотоварни дизелови автомобили -1 бр., с разход на гориво 256,7 g/km, преминаващи всеки ден по 5 км на ден в района на площадката, или общо 9 км. на ден с консумация обща 1,282 kg дизелово гориво.

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

Съгласно Методиката цялата тази техника при посочените допускания за реалното време и движение ще отдели за 1 месец във въздуха количество замърсители в килограм в съответствие с емисионните фактори както следва:

Таблица

CO	NOx	NMVOС	CH ₄	PM	CO ₂	H ₂ O	NH ₃
1,421	2,805	1,404	0,057	0,462	711		
1,767	16,288	1,209	0,042	0,973		0,294	0,001
3,188	19,093	2,613	0,099	1,435	711	0,294	0,001

Имайки предвид, че работата на строителната техника ще бъде периодична в рамките на работния ден с прекъсване в нощните часове и краткотрайна в годишен аспект, считаме, че отделяните при нейната работа замърсители няма да окажат измеримо и наднормено въздействие върху качеството на приземния слой на въздуха в района.

Наличните атмосферни предпоставки ще способстват разсейването на замърсителите.

Малко вероятно строителни работи да предизвикат значително неорганизирано прахоотделяне от открити повърхности на праообразуващи строителни материали. Но считаме, че независимо от това в проекта за организация и изпълнение на строителните работи ще бъдат предвидени мерки съгласно изискванията на чл.70 от НАРЕДБА № 1/2005 г. за норми на допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии / ДВ бр.64/

Като цяло въздействието от изгорелите газове и неорганизираните източници на праха по време на строително-монтажните работи може да се красифицира като отрицателно, пряко, без вторично въздействие, временно, краткосрочно и оратимо.

Основен източник на неорганизираните емисии в обекта при експлоатация са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са камиони доставящи отпадъци за третиране и съхранение всекидневно и тези които изнасят готовата продукция. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

Емисиите на серни оксиди, азотни оксиди и прах от превозните средства не подлежи на постоянен собствен мониторинг съгласно Приложение № 3 към Чл. 43, ал. 1 на Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ. бр.31 от 06.04.1999г., изм. ДВ. бр.52 от 27.06.2000г.), тъй като тя се отнася за горивни инсталации с топлинна мощност по-голяма или равна на 50 MW. Емисиите на серни оксиди и азотни оксиди от моторните превозни средства няма да замърсява съществено атмосферния въздух в региона и ще бъдат част от емисиите на отоплението на твърдо гориво от жилищната зона на гр.Шумен и индустриалната зона.

Един от климатичните елементи с най-силно влияние върху разпределението на вредните вещества от обекта в атмосферата е вятърът. Представени са многогодишни, сезонни и моментни стойности за параметрите на ветровете процеси в зоната, от които се вижда, че преобладават ветровете от запад - около 32%. Като ветрове с най-висока средна скорост се

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

оформят северните и северозападни ветрове. От значение в конкретния случай са ветровете със скорост до 10 m/s. Разпределението на тези ветрове е представено в следващата таблица и розата на вятъра за района.

От гледна точка на възможностите за задържане и натрупване на замърсители във въздуха имат значение случаите на тихо време. Разглежданата територия е сред областите със висок процент на тихо време – ~ 47,4 % от наблюдаваните дни. За разглеждания район случаите с тихо време (скорост на вятъра под 1 m/s) са средно около 45-50%, т.е. потенциалът на замърсяване е сравнително голям.

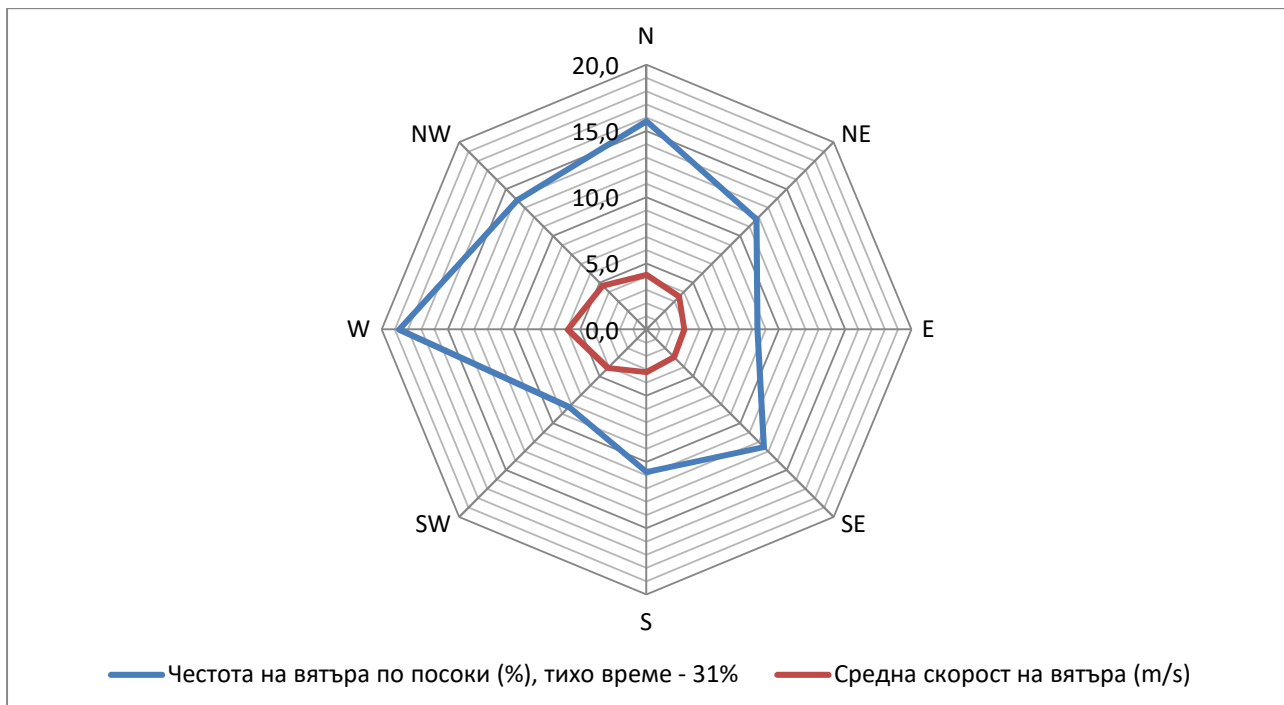
В Таблица по долу са представени обобщени данни за честотата и скоростта на вятъра по посоки.

Обобщени данни за честотата и скоростта на вятъра по посоки

Показател	Посока							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Скорост (m/s)	4.1	3.5	2.9	3,0	3.2	4.1	5.9	4.7
Честота (%)	15.7	11.8	8.1	12.5	10.8	8.3	18.6	13.8

Съгласно представените в таблицата данни е изготвена и характерната за района роза на ветровете.

Роза на ветровете за района на гр.Шумен



Преобладаващите ветрове в този район са от запад и северозапад. Тази информация ще позволи да бъде извършена адекватна оценката за въздействието на емисиите от птицефермата върху подветрено разположените населени територии.

- **Емисионни параметри.**

Основните емисии от процеса на производство се разделят в две групи:

Изграждане на площадка за приемане, третиране и съхранение на отпадъци

- емисии от площадката - за основни замърсители се считат леките изпарения от отработените масла и прах. Като незначителни се считат емисиите на азотен оксид (N_2O), метан (CH_4) и неметанови летливи органични съединения (НМЛОС);

- емисии от превозните средства - емитират се NO_2 , SO_2 , CO и прах.

За определянето на емисиите са взети в предвид нормите на допустими емисии на тези замърсители съгласно Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Съгласно Наредбата НДЕ за цитираните по-горе замърсители са съответно:

- НДЕ за NH_3 - 30 mg/Nm^3 ;

- НДЕ за общ прах - 20 mg/Nm^3 за емисиите от тунелната вентилация на сградите и 150 mg/Nm^3 за емисиите от изпускащите устройства на отоплителните печки;

- НДЕ за NO_2 - 650 mg/Nm^3 ;

- НДЕ за SO_x - 2000 mg/Nm^3 ;

- НДЕ за CO - 250 mg/Nm^3 ;

Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха - характерно за дейността е, че се отделят специфични миризми. Тези интензивно миришещи вещества са присъщи за процеса на движението на превозните средства и източването и съхранението на отработени масла, антифриз и др.. Характерно за тях е, че съдържат миришещи компоненти (кетони, алдехиди, меркаптани, феноли, сероводород). До настоящия момент от дейността на подобни площадки с подобна дейност, разположени в рамките на общината, няма оплаквания (сигнали или жалби) за наличие на интензивно миришещи вещества във въздуха в района и прилежащите му територии. Не са провеждани емисионни или имисионни измервания за установяване на нивата на интензивно миришещи вещества. Не се очакват интензивни миризми, които да достигнат до жилищната зона на гр.Шумен. Ветровете са северозападни, така че неприятните миризми ще са в обратна посока на жилищните сгради.

Анализът на замърсителите и замърсяването на атмосферния въздух в разглеждания район показва изключителна чистота на компонента и незначителни проблеми със състоянието му. Той не е повлиян от замърсявания с промишлен характер. Районът не е обременен с крупни промишлени замърсители, а високата ветровитост и благоприятният релеф спомагат за бързото и ефективно разсейване на вредните вещества. Вредните емисии са доста по-ниски от средните за страната. Ниският потенциал на замърсяване на въздуха обуславя благоприятните санитарно-хигиенни условия на средата.

През последните години основни източници на замърсяване на атмосферния въздух са автотранспортът и битовото отопление.

Емисии, отделяни по време на експлоатация на Площадката за приемане, третиране и съхранение на отпадъци са почти нулеви. Като заключение след обстойно извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

ИЗВОД: Направените разчети дават основание да се твърди, че заложените при проектирането параметри на изпускащите емисии във въздуха от строителните машини осигуряват спазването на приземните концентрации на прах.

Емисиите, отделяни при строително-монтажните дейности и нормалната експлоатация на площадката при спазването на нормативните изисквания за ограничаването им, няма да оказват съществено въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.

Като заключение след обстойно извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

Води

Към настоящия момент в разглеждания имот има стопански и административни постройки. На обекта ще се формират, битово-фекални и дъждовни води при нормална експлоатация. През строително-монтажния период се формират битово-фекални води от строителните работници .

Отпадъчните води

Отпадъчните води са битови и дъждовни. Третирането ще става по следната схема: При осъществяване на експлоатация на Площадката не се генерират производствени отпадни води.

Битово-фекални води

Максималното дневно количество на тези води според представените от възложителя проекти е 3,6 m³/d. Съставът е типичен за този тип води и ще се зауствят в градската канализация / отговаря на изискванията на чл.5 от *Наредба №7/2000 на МОСВ, МРРБ и МЗ и на чл.8, ал.1 от наредба за проектиране на канализационни системи/ .*

Дъждовни води

От площадката на която ще се съхраняват колите и другите отпадъци , която е с необходим наклон отпадъчните дъждовни води ще минават през каломалоуловител и ще се отвеждат в градската канализация.

Ще бъде изградено пречиствателно съоръжение за дъждовните отпадни води .

- Нефтозадържатели – ежемесечно почистване на маслата;

Общите цели за опазване на околната среда за водните тела, в обхвата на които попада инвестиционното предложение, с които е необходимо да бъдат съобразени мерките при изграждане на Площадката, предвидени за предотвратяване и намаляване значителните вредни въздействия върху околната среда (водите) при реализация и експлоатация на инвестиционното намерение.

Опазване на подземните води чрез:

- предотвратяване на постъпването на замърсители в подземни води, използвани и предназначени за черпене на вода за питейно-битово водоснабдяване на населението;
- ограничаване на депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до пряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води;
- други дейности върху земната повърхност, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води;

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

- забрана за използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и др., при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води с различно качество чрез съоръженията за подземни води;

Общия извод е , че Площадката не е рискова от гледна точка на въздействието и върху водите.

Инвестиционно предложение не засяга директно повърхностните и подземни води.

Почва

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на почвите в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда.

Площадката е повлияна от антропогенната дейност, извършвана в миналото . Обхвата на въздействието е с локален характер и се изразява в строителни дейности. Периода на въздействие е интензивен и кратък само по време на строителството , а степента на въздействие е ниска.

Управлението на Площадката за приемане, третиране и съхранение на отпадъци ще се основава на следните принципи:

- Осигуряване на подходящи системи за събиране и съхранение на отпадъците с подходящ капацитет.
- Да се знае/оценява съдържанието на съставките на видовете на отпадъците.
- Да не се третират отпадъци в условия, за които е известно, че съществува висок риск от замърсяване на близки водоеми.

С прилагането на всички предвидени мерки не се очаква замърсяване на почвите от дейността на Площадката, както в района на имота, така и извън него.

Земни недра

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на площадката, поради предвидените мерки .

Ландшафт

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда

Природни обекти

В близост няма разположени природни обекти и паметници на културата. Въздействието се оценява като нулево.

Климата

Дейността която ще се развива ва площадката не е с параметри с които може да окаже влияние на климата в региона.

Биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

Имотът, в който ще бъде изграден обектът представлява част от промишлената зона на гр.Шумен. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни.

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват промишлени и урбанизирани територии, в които не се срещат защитени видове.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на планиваните промени.

2. Въздействие върху елементи на Националната екологична мрежа.

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в гр.Шумен, община Шумен – промишлена зона и не попада в защитени зони. Имотът, в който ще бъде изграден обектът и преди е бил производствен обект. В него не се срещат описаните по-горе видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват урегулирани поземлени имоти, в които не се срещат защитени видове. Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

Не се очаква въздействие върху елементи на Националната екологична мрежа по време на експлоатацията на планиваните промени.

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

Политиката при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР.

Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на Площадката, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в работния

При строителството и експлоатацията на обекта, риска от инциденти се състои в следното:

- ✓ авария по време на строителство;
- ✓ опасност от наводнения;
- ✓ опасност от възникване на пожари;

Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве.

Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

Изграждане на площадка за приемане, третиране и съхранение на отпадъци

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

Негативното въздействие е върху компонентите на околната среда – почви и растителност. То се определя като Пряко; Временно.

▪ атмосферен въздух

Незначително, краткотрайно по време на строителството.

По време на експлоатация-незначително, дълготрайно.

▪ води

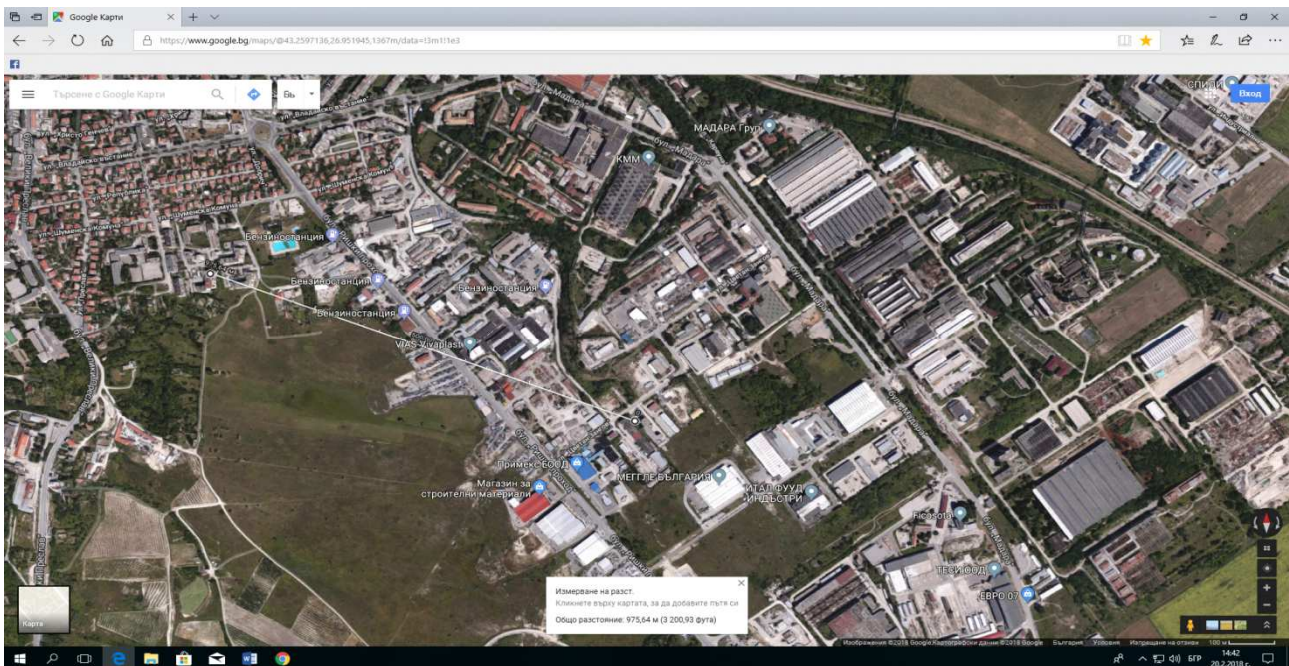
Незначително по отношение на повърхностните води, по отношение на подпочвените води-непряко, незначително.

▪ почви

Незначително въздействие.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места /наименование, вид- град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато и др./.

Най-близко разположеното жилищна зона на гр.Шумен е Добруджански квартал . Разстоянието от имота до квартала е повече от 900 м.



Към 31.12.2014 г. населението на областта е 176 925 души, живущи предимно в градовете - 62,37%, с лек превес на жените 51,06%. В сравнение с предходната година населението е намаляло с 1136 души (0,6%). Съотношението по възрастови групи определя задълбочаване на регресивния тип възрастова структура. През 2014 г. в областта делът на децата до 14 г. (14,3%) е леко намален в сравнение с предходната година и е по-голям от този за страната (13,9%) през същата година. Намалява дела на население от 15 до 49 години и се увеличава дела на населението над 50г.

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

Анализът на здравно-демографските показатели показва, че Област Шумен се характеризира с:

- Намаляване на населението; задълбочаващ се регресивен тип възрастова структура - намалява дялът на децата от 0-17 години (17,1%). Увеличаващият се относителен дял на лицата над 60 годишна възраст в общата възрастова структура (26,4%), което задълбочава тенденцията за остаряване на населението в областта.

- Намаляват жените във фертилна възраст. През 2014 г. са родени по-малко деца (1619 живородени) в сравнение с предходната година (1781 живородени) и показателят раждаемост за област Шумен е по-нисък - 9,1 на 1000 население в сравнение с 2013 г. (10,0 на 1000 население).

Основните демографски показатели по последни данни са както следва:

- ✓ обща смъртност - 15,4 на 1000 население е по-висока в сравнение с предходната година (14,6‰) за областта и е по-висока от тази за страната (15,1 ‰) за 2014 г.

- ✓ детска смъртност — 11,7% за 2014 г. 4 е по-ниска в сравнение с предходната година и остава над средната за страната (7,6 %).

- ✓ раждаемост - 9,1 на 1000 население е по-ниска от предходната година. Раждаемостта за страната през 2014 г. е 9,4‰.

- ✓ естествен прираст - естественият прираст в областта е отрицателен (-6,3) и е значително увеличен в сравнение с предходната година. За страната през 2014 г. естественият прираст е -5,7.

Основни причини за умиранията са следните групи заболявания:

- ✓ болести на органите на кръвообращението - 993,4‰ с относителен дял 65,9% - леко увеличение;

- ✓ новообразуванията заемат второ място - 250,7‰ с относителен дял 16,6% - леко снижение;

- ✓ болести на дихателната система - 54,5‰ с относителен дял 3,6%;

- ✓ болести на храносмилателната система - 53,3‰ с относителен дял 3,5%;

- ✓ симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, неklasифицирани другаде - 44,4‰ с относителен дял 2,9%.

В сравнение с показателите за страната, смъртността в област Шумен от Новообразувания, Болести на дихателната система, Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, неklasифицирани другаде и Болести на ендокринната система, разстройство на храненето и обмяната на веществата е по-висока, а от Болести на органите на кръвообращението и Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини е по-ниска.

Броят на регистрираните заболявания в амбулаториите на ЛЗ на област Шумен през 2014 г. - 316967 е по-малък от този през предходната година - 321774.

В нозологичната структура на заболяемостта през 2014 г. на първо място са Болести на дихателната система - 176,1%, относителен дял - 26,0%, следвани от Болести на пикочо-половата система - 67,5%, относителен дял - 10,0%, Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини - 62,7%, относителен дял - 9,3%, Болести на органите на кръвообращението - 57,6%, относителен дял - 8,5%, Някои инфекциозни и паразитни болести - 38,5 на 1000, относителен дял - 5,7%, Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, неklasифицирани другаде - 36,9% с относителен дял - 5,5%.

Показателят на регистрираните заболявания от активна туберкулоза за област Шумен е по-нисък, а заболяемостта от активна туберкулоза - 26,3 на 100000 е по-висока от тази за страната.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Имотът е обособен като отделна площадка, оградена със собствена ограда. Ще бъдат въведени строги правила за спазване на производствената, търговската и лична хигиена. В производствената част на обекта ще бъдат допускани само работници и служители на дружеството, които преминават задължително през чек контрол , изкъпване и обличане на работно облекло. Процедурата се повтаря и при напускане на птицефермата. В товарния обсег обекта ще бъдат допускани за влизане и излизане само товарни автомобили свързани с доставките и експедицията на стоките. Чрез въвеждането и спазването на тези мерки се свежда до минимум рискът от внасяне или изнасяне от Дружеството на инфекциозни заболявания общи за човека.

➤ Шум - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат инструментите с които ще се разглобяват приеманите отпадъци и техните компоненти и автомобилите зареждащи площадката и автомобилите на клиентите.

➤ Вредни вещества във въздуха от превозните средства. Емисиите на серни оксиди, азотни оксиди и прах от комините не подлежат на постоянен собствен мониторинг съгласно Приложение № 3 към Чл. 43, ал. 1 на Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ. бр.31 от 06.04.1999г., изм. ДВ. бр.52 от 27.06.2000г.), тъй като тя се отнася за горивни инсталации с топлинна мощност по-голяма или равна на 50 MW. Емисиите на серни оксиди и азотни оксиди от автомобилите няма да замърсяват съществено атмосферния въздух в региона и ще бъдат част от емисиите на отоплението на твърдо гориво от жилищната зона на гр.Шумен .

➤ Неорганизираните емисии в атмосферния въздух - основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са камиони доставящи отпадъци на площадката, както и такива които ще извозват закупени стоки и леки автомобили на клиенти. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

➤ Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха - характерно за дейността е, че не се отделят.

Точните цифри на използваните и наличните количества на изброените вещества ще стане след пускането на Площадката в експлоатация .

Не се очакват интензивни миризми, които да достигнат до жилищната зона на гр.Шумен.

Като заключение след обстойно извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

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

Продължителност на въздействие е в периода на експлоатация на имота;

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

Честота на въздействие – ниска;

Обратимост – благодарение на пластичността и адаптивността на околната среда, се очаква лесно възстановяване на района.

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

Промишлени и подобни търговски обекти, намиращи се в непосредствена близост до базата на ДИМЧО АТАНАСОВ-1 ЕООД АЛ , при които е възможно да възникне комбинирано въздействие от дейността която развиват, са: Примекс, АЛ и Ко АД ,Бензиностанции Лук оил, Олимпия, ЕКО и други по-малки фирми. Поради своята относителна отдалеченост и характера на своята дейност тези външни обекта не са застрашени от възникване на комбинирано въздействие.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, и хората ,както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата таблица.

№	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1.	Изготвяне на план за управление на строителните отпадъци	На етап проектиране	Екологосъобразно управление на отпадъците
2.	Монтажните работи да се ограничат само в имота на инвеститора	По време на СМР	Опазване на съседните терени от замърсяване
3.	При извършване на дълбоки изкопи в близост до тях да не се съхраняват отпадъци и/или опасни вещества	По време на СМР	Опазване на подземните води; Опазване на почви
4.	Своевременно извозване на битовите, строителните отпадъци, съгласуване на схемите за извозване на отпадъците с Община Шумен	По време на СМР	Опазване на почви Опазване на съседните терени от замърсяване Намаляване на неорганизираните емисии
5.	Спиране на товаро-разтоварни дейности на прахообразни материали и отпадъци при силен вятър	По време на СМР	Опазване чистотата на атмосферния въздух
6.			
7.	Редовна поддръжка на технологично оборудване	По време на експлоатация	Редуциране емисиите шум; Предотвратяване загуби на вода
8.	Спазване на правила за безопасно съхранение на използвано гориво съгласно информационни листи за безопасност	По време на експлоатация	Предотвратяване поява на неорганизираните емисии в атмосферния въздух; Предотвратяване загуби на технически газове
9.	Определяне на площадки за предварително съхранение на	По време на експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

	отпадъци		
10.	Сключване на договори за предаване на образувателните отпадъци с дружества, притежаващи съответните разрешителни или регистрационни документи	По време на експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците
11.	Експлоатация на оборотен цикъл за охлаждащи води	По време на експлоатация	Опазване чистотата на повърхностните води. Рационално ползване на води.

10. Трансграничен характер на въздействието.

При изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсирание на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са:

- Опазване на чистотата на почвите и подземните води;
- Опазване здравето на хората;
- Гарантиране за законосъобразното третиране на отпадъчните води;
- Сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерираните отпадъци;
- Екологосъобразно третиране на отпадъците;
- Недопускане депониране на отпадъци на нерегламентирани места в и извън територията на Площадката;
- разкомплектоването на ИУМПС и друга техника да се извършва така , че да се ограничи всяко неблагоприятно въздействие върху околната среда: компонентите или материалите , които следва да бъдат обозначени и се разглобяват преди последващо третиране;
- опасните материали и компоненти се отстраняват и разделят селективно така , че да се предотврати последващо замърсяване;

Изграждане на площадка за приемане ,третиране и съхранение на отпадъци

- съхранението на опасните материали да се осъществява в подходящи съдове , така че да не позволява замърсяване на околната среда;
- всички операции по разкомплектоване да се извършат според изискванията на нормативната уредба;
- площадката на пункта ще се бетонира и ще се осигурят съоръжения за събиране на разливи , утаители и съоръжения за обезмасляване;
- отпадъците да се предават само на фирми с лиценз за тази дейност;
- дъждовните отпадъчни води от обекта да се заустват в градската канализация след пречиствателно съоръжение / каломалоуловител/;
- Опазване на съседните терени от замърсяване.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Община Шумен и засегнатото население са уведомени за инвестиционното предложение съгласно изискванията на чл.4,ал.2 от наредбата за ОВОС.

Осигурен е обществен достъп по информацията по приложение 2, съгласно изискванията на чл.6, ал.9 от наредбата за ОВОС.