

ИНФОРМАЦИЯ



ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

*„Съхранение на опасни отпадъци, монтиране и експлоатация на
съоръжение за третиране на опасни отпадъци в гр. Шумен УПИ LXXVI,
планоснимачен № 83510.670.66 ,кв. 340“*

Изготвил:
инж. Христомир Спасов

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	8
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.....	8
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ.	8
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.	8
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.....	8
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.	8
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	9
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	9
а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;	9
б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;.....	9
в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;.....	10
г) Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;.....	10
г.1. Генериране на отпадъци	10
г.2. Генериране на отпадъчни води	11
д) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;	11
е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;.....	12
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.....	13
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.....	13
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.....	16
3.1. Монтиране на рециклиране на отработени разтворители.....	16
3.3. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси.....	35
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.....	38
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	38
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.....	39
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	39
8. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.....	40
9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	41

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.	41
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).....	44
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.	44

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:

1. Съществуващо и одобрено земеползване;	44
2. Мочурища, крайречни области, речни устия;	45
3. Крайбрежни зони и морска околна среда;	45
4. Планински и горски райони;	45
5. Защитени със закон територии;	45
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	45
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	46
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	47

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.	47
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.	48
1.2. Въздействие върху материалните активи.	48
1.3. Въздействие върху културното наследство.	49
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.	49
1.5. Въздействие върху водите.	49
1.5.1. Повърхностни води	49
1.5.2. Подземни води.....	49
1.6. Въздействие върху почвите.	49
1.7. Въздействие върху земните недра.	50
1.8. Въздействие върху ландшафта.	50
1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.	50
1.10. Въздействие върху защитени територии.	50
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.....	51

3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.	53
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).	53
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.).	60
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	60
7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	60
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.	61
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.	61
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	61
11. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.	61
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	62

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № II.1-1	<i>Договор за наем</i>
Приложение № III.1-1	<i>Карта с разположението на имота и населеното място</i>
Приложение № III.1-2	<i>Карта с разположението на защитени зони</i>
Приложение № III.1-3	<i>Актуална скица на имота</i>
Приложение № III.1-4	<i>Карта отстояния</i>

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
36. ДО – допустимо отклонение

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

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно процедурни указания на РИОСВ-Шумен поставени в писмо с изх. № УИН-144/11.10.2018 г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (Обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. изм. и доп.) и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 12 от 12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 г.).

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ.

Възложител:	„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
Седалище и адрес на управление:	гр. Варна 9000, район р-н Одесос, бул. "Генерал Колев" No 54, ет. 5, ап. офис 19
ЕИК	204428979

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

Пълен пощенски адрес:	гр. Варна 9000, район р-н Одесос, бул. "Генерал Колев" No 54, ет. 5, ап. офис 19
-----------------------	--

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-MAIL.

Телефон:	+359 (0) 898 562 834
Факс:	+359 (0) 52 694 800
e-mail:	hristov@ecomax.bg

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.

Лице за контакт:	Галина Ивалинова Захариева
------------------	----------------------------

Телефон: +359 (0) 882 383 717

Факс: +359 (0) 52 694 800

e-mail: hristov@ecomax.bg

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

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

Инвестиционното предложение предвижда промяна в съществуваща дейност обект – съхранение на опасни отпадъци и монтиране на съоръжение за третиране (оползотворяване и рециклиране) на опасни отпадъци с капацитет 1,6 т/24 часа в рамките на съществуващи имоти на инвеститора. Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11 б) „Инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в Приложение № 1) от Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот е собственост на „ЕКОМАКС” ООД съгласно Нотариален акт № 82 том 10 рег 3665 дело 1733/2013 г. Издаден от АВ – Служба по вписвания Шумен. Имотът е отдаден под наем на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД съгласно договор за наем /Приложение № II.1-1./.

В рамките на имота е одобрено обособяване на площадка за временно съхранение на неопасни отпадъци до последващото им предаване за третиране от външни дружества.

В рамките на имота е разположена съществуваща площадка за дейности с неопасни отпадъци експлоатирана от „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД. Инвеститорът възнамерява да извърши следните дейности:

- Обособяване на площадки за съхранение на опасни отпадъци;
- Монтиране на съоръжение за третиране /оползотворяване и рециклиране/ на опасни отпадъци.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Изготвяне на инвестиционен проект;
- Издаване на разрешение за дейности с отпадъци по реда на ЗУО;
- Въвеждане в експлоатация.

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

Инвестиционното предложение е свързано със съществуваща и одобрена с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение - площадка за дейности с отпадъци, за което е издадено Решение № ШУ-40-ПР/2017 г. за преценяване на необходимостта от ОВОС.

Във връзка с реализирането му е необходимо изменение на вече издадено разрешение за дейности с отпадъци по реда на ЗУО.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с използване на природни ресурси. В процеса по третиране на отпадъци не се използва вода.

В етапите на изпълнение на инвестиционното предложение, както и при същинската дейност ще се извършва ползване на вода от общественото водоснабдяване на местната ВиК мрежа с цел питейно – битови нужди. Имота е присъединен към селищната ВиК мрежа. Липсва необходимост от изграждане на нови довеждащи тръбопроводи. Липсва необходимост от използване на други природни ресурси.

г) Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

г.1. Генериране на отпадъци

Инвестиционното предложение не предвижда строителна дейност.

По време на експлоатацията на преработващите съоръжения ще се образуват производствени, опасни и битови отпадъци във вид и количества описани в следващите таблици.

Таблица № II.г.1-2. Количества образувани неопасни отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
утайки от физикохимично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	19 02 06	200	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
отпадъци, неупоменати другаде	19 02 99	100	Не	Да - външни фирми	Да - външни фирми

Таблица № II.г.1-3. Количества образувани опасни отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
утайки от физикохимично обработване, съдържащи	19 02 05*	500	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми

опасни вещества					
други отпадъци, съдържащи опасни вещества	19 02 11*	100	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми

Таблица № П.г.1-4. Количества образувани битови отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	1	не	Не	Да - външни фирми

Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на определените 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.

г.2. Генериране на отпадъчни води

При експлоатация на инсталацията няма да се формират производствени отпадъчни води.

Формираните битово-фекални отпадъчни води се заустват в градска канализация на гр. Шумен. От наличния персонал ще се формират битово-фекални отпадъчни води в размер до 2 m³/месец или 24 m³/годишно.

Дъждовните води от площадката минават през ЛПСОВ – каломаслоуловител, след което също се заустват в градска канализация на гр. Шумен.

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

Комфорта на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека състояние на благополучие и спокойствие и обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

Не се очаква наднормено замърсяване на околната среда. Инвестиционното предложение не предвижда експлоатиране на точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

Като цяло преработващата дейност не предполага наднормено ниво на шум. Съгласно прогнозни данни нивата на емитиран шум са под 75 dB(A).

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве. Както е описано в настоящата точка инвестиционното предложение не предполага източници на замърсители в околната среда.

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

Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на монтажната дейност. Не е предвидено да се извършват взривни работи.

При работа на механизацията се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2 / 22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на монтажни работи, 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 лоша климатичната обстановка и неподходящи метеорологични условия – ниски температури, обилни валежи, високи температури следва незабавно прекратяване на монтажните дейности.

При работа с транспортните и повдигащи машини същите трябва да са технически изправни и да се спазва технологичния режим на работа за намаляване количеството на емисиите от изгорелите газове на горивата и намаляване нивата на шума, на които са изложени работниците.

Всички работници и механизатори ще имат необходимите средства за лична защита.

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

В периода на монтажните дейности и по време на експлоатацията Дружеството ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

При пожар ще се действа, съгласно изготвения указанията за противопожарна защита.

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на монтажната дейност и по време на експлоатацията.

За преработващите съоръжения на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД ще бъде изготвен и ще се прилага „Аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при извънредни ситуации, възникнали на територията на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД“. Целта на плана ще бъде да се предотврати възникването на потенциални извънредни ситуации, а при евентуалното им възникване - да се намалят последствията върху здравето и безопасността на персонала, наличната техника, сградния фонд и околната среда.

Постигането на целта изисква:

- да се прогнозират възможните извънредни ситуации /аварии, бедствия и катастрофи/ и последиците от тях на територията на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД, представляващи заплаха за персонала;
- да се планират ефективни превантивни дейности за предотвратяване възникването на извънредни ситуации;
- да се планират действия за локализиране и за ликвидиране на последствията от възникналите извънредни ситуации, с цел намаляване на вредните въздействия за хората и околната среда;
- да се планира провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи /СНАВР/ във възникнали огнища на поражения и се установи ред за провеждането им;
- да се регламентират действията за възстановяване дейността на обекта.

След всяка промяна на площадката изготвения аварийен план се преразглежда и при необходимост се актуализира.

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

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

Реализирането на инвестиционното предложение предполага неблагоприятно въздействие към част от факторите на жизнената среда:

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

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

Област Шумен е разположена в Североизточния район. Със своите 3 384 км². Шуменска област обхваща 3.1 % от територията на страната. Област Шумен обхваща 151 населени места

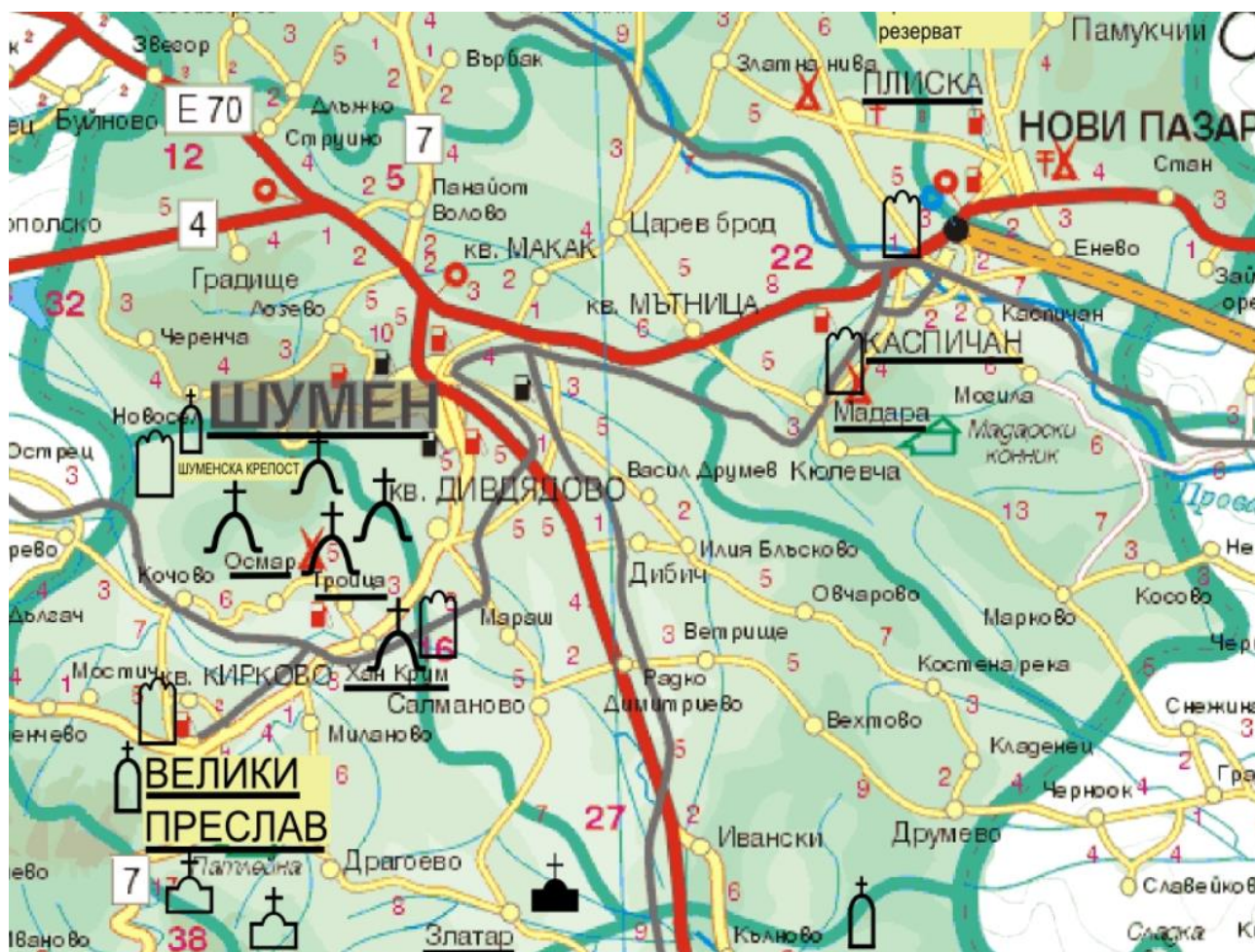
(8 града и 143 села), които са включени в 10 общини – Велики Преслав (с площ 275 км²), Венец (211 км²), Върбица (457 км²), Каолиново (291 км²), Каспичан (280 км²), Никола Козлево (264 км²), Нови пазар (317 км²), Смядово (353 км²), Хитрино (284 км²), Шумен (653 км²).

Община Шумен е разположена в централната част на Североизточна България. На север тя граничи с община Хитрино, на североизток – с общините Каспичан и Нови Пазар, на югоизток – с община Провадия, на юг – с общините Смядово и Велики Преслав, и на запад – с община Търговище.

Територията на общината се отличава с плодородна земя и живописни местности, с благоприятно географско положение, което е предопределило преминаването през нейната територия на важни транспортни магистрали. Град Шумен е административен център на Шуменска област. Географските му координати са: 26 градуса и 55 минути източна дължина и 43 градуса и 17 минути северна ширина. Градът отстои на 361 км от София, на около 100 км от морските пристанища Варна и Бургас и на 100 км средно от двете дунавски пристанища Русе и Силистра.

По новото териториално деление община Шумен е в състава на Североизточния район. Новият териториален обхват на Североизточния район, определен в съответствие с изискванията на Регламент на ЕС 1059 / 2003 се формира от областите Варна, Добрич, Търговище и Шумен (ниво NUTS 3) с общо 35 общини. Той е част от района на ниво NUTS1 „Северна и Югоизточна България”, който включва още Северозападния, Северния централен и Югоизточния район, съответстващи на нивото NUTS2. В териториалния обхват на Североизточен район (ниво NUTS 2) са включени областите: Варна, Добрич, Търговище и Шумен (ниво NUTS 3) с общо 35 общини.

Фигура № II.2-1. Местоположение на община Шумен



Град Шумен е разположен в общинския център.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот е собственост на „ЕКОМАКС“ ООД съгласно Нотариален акт № 82 том 10 рег 3665 дело 1733/2013 г. Издаден от АВ – Служба по вписвания Шумен. Имотът е отдаден под наем на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД съгласно договор за наем /Приложение № II.1-1./.

Имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен в югоизточната част на града, в близост до ул. „Цветан Зангов“.

Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземлен имот /Приложение № III.1-3/.

По време на реализирането на инвестиционното предложение не се предвижда необходимост от допълнителни площи за временни дейности. Инвестиционното предложение не е свързано със строителна дейност.

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.

3.1. Монтиране на рециклиране на отработени разтворители

Инвестиционното предложение предвижда монтиране и експлоатация на съоръжение за самопречистване и рециклиране на отработени разтворители. Съоръжението служи за възстановяване на органични разтворители чрез вакуумна дестилация. Машината за рециклиране има за цел да възстановява замърсени разтворители, чрез процес на дестилация, които разтворители да бъдат използвани отново.

Последователността на работния цикъл, с всички възможни варианти по следния начин:

- Пълнене на дестилатора
- Хидравлично затваряне (50 бара) на капака
- Старт
- Първа зададена точка: дестилация на разтворители с ниска точка на кипене;
- 2-ра зададена точка: дестилация на висококипящи разтворители и остатъчно сушене; Дестилирания разтворител се събира във вакуумния резервоар.
- Охлаждане диатермично
- Автоматично възстановяване на атмосферното налягане
- Хидравлично отваряне на капака
- Завъртане на дестилатора
- Екстракция на дестилационен остатък чрез разбъркващите остриета
- Доставка на дестилиран разтворител от Вакуумния резервоар към резервоара за разтворители на клиента чрез пневматична помпа
- Повторно позициониране на тялото на дестилатора
- Напълване и стартиране на следващия цикъл

Дестилационния процес под вакуум позволява изкуствено създаване на по - ниска точка на кипене на продуктите, правейки по-лесно изпаряването и извличането на разтворителите. Като следствие се избягват критични температури, опасни за самозапалване или разграждане, опасност от окисляване на разтворителя и разграждане на замърсения продукт. Позволява разделянето между два вида разредители, повишаване на безопасността по време на дестилация на продукти. Това се препоръчва при дестилация на разтворители с висока точка на кипене над 150 градуса или ограничено налягане на парите.

Температурата на кипене на една течност се понижава с понижаване на външното налягане, а температурата на разлагането и практически не е свързана с налягането. След изпарение, парите се охлаждат и се получава кондензат или дестилат, а остатъкът е дестилационен остатък. Той е и отпадъка получаващ при вакуум дестилацията.

Рециклиращата машина е произведена в съответствие с директива АТЕХ 2014/34/UE. Група II , категория 2G (зона 1 наличие на газ).

Максималния производствен капацитет на съоръжението е 0,4 t/цикъл(6 часа) или **1,6 t/24h**. Операциите, на които ще се подлагат отпадъците са съответно **R2**

Възстановяване/регенериране на разтворители и **R7** Оползотворяване на компоненти, използвани за намаляване на замърсяването.

В съоръжението ще се третираат следните отпадъци:

- 03 02 01* нехалогенирани органични консерванти за дървесина;
- 03 02 05* други консерванти за дървесина, съдържащи опасни вещества
- 04 01 03* отпадъци от обезмасляване, съдържащи разтворители без течна фаза
- 04 02 16* багрила и пигменти, съдържащи опасни вещества
- 07 01 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 01 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 01 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 01 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 02 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 02 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 02 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 02 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 03 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 03 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 03 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 03 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 04 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 04 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 04 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 04 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 05 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 05 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 05 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 05 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 06 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 06 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 06 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 06 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 07 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 07 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 07 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 07 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 08 01 11* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

- 08 01 13* утайки от бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 01 15* утайки от водни разтвори, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 01 17* отпадъци от отстраняване на бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 01 19* водни суспензии, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 01 21* отпадъци от вещества и смеси, отстраняващи бои или лакове
- 08 03 12* отпадъчни печатарски мастила, съдържащи опасни вещества
- 08 03 13 отпадъчни печатарски мастила, различни от упоменатите в 08 03 12
- 08 03 14* утайки от печатарски мастила, съдържащи опасни вещества
- 08 04 09* отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 04 11* утайки от лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 04 13* утайки от водни разтвори, които съдържат лепила/адхезиви или уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 04 15* отпадъчни води, които съдържат лепила/адхезиви или уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 09 01 03* разтвори от проявител на основата на разтворители
- 14 06 02* други халогенирани разтворители и смеси от разтворители
- 14 06 03* други разтворители и смеси от разтворители
- 14 06 04* утайки или твърди отпадъци, съдържащи халогенирани разтворители
- 14 06 05* утайки или твърди отпадъци, съдържащи други разтворители
- 16 05 06* лабораторни химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества, включително смеси от лабораторни химикали
- 16 05 08* отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
- 16 07 09* отпадъци, съдържащи други опасни вещества
- 20 01 13* Разтворители
- 20 01 27* бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества

Основната цел при работата на съоръжението е възстановяване на органични разтворители, които ще се връщат на пазар като продукт /възстановен/.

Възстановените разтворители, ще бъдат с ясно съдържание, поради това, че няма да се допуска смесване на различни видове, на входа на инсталацията, съответно, ще бъде възстановяван конкретен разтворител/разтворители съгласно ИЛБ.

В зависимост от предназначението на възстановените разтвори ще се извършват периодични изпитвания по един от следните методи: термографиметрия, газова-хроматография с мас-селективен детектор или газова – хроматография с пламъчно йонизационен детектор.

След третирането ще се формират следните отпадъци:

- възстановени органични разтворители;
- 19 02 05* утайки от физикохимично обработване, съдържащи опасни вещества;
- 19 02 06 утайки от физикохимично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05;
- 19 02 11* други отпадъци съдържащи опасни вещества;
- 19 02 99 отпадъци, неупоменати другаде;

На площадка ще се извършва съхранение /операция с код **R13/D15** на следните отпадъци:

- 02 01 08* агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества;
- 03 01 04* трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, съдържащи опасни вещества
- 03 02 01* нехалогенирани органични консерванти за дървесина
- 03 02 02* органохлорирани консерванти за дървесина
- 03 02 03* органометални консерванти за дървесина
- 03 02 04* неорганични консерванти за дървесина
- 03 02 05* други консерванти за дървесина, съдържащи опасни вещества
- 04 01 03* отпадъци от обезмасляване, съдържащи разтворители без течна фаза
- 04 02 14* отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка, съдържащи органични разтворители
- 04 02 16* багрила и пигменти, съдържащи опасни вещества
- 04 02 19* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 05 01 02* утайки от обезсоляване
- 05 01 03* дънни утайки от резервоари
- 05 01 04* кисели утайки от алкилиране
- 05 01 05* нефтени разливи
- 05 01 06* утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване
- 05 01 07* кисели катрани
- 05 01 08* други катрани
- 05 01 09* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 05 01 11* отпадъци от пречистване на горива с основи
- 05 01 12* нефтопродукти, съдържащи киселини
- 05 01 15* отработени филтруващи глини
- 05 06 01* кисели катрани
- 05 06 03* други катрани
- 05 07 01* отпадъци, съдържащи живак
- 06 01 01* сярна киселина и сериста киселина
- 06 01 02* солна киселина
- 06 01 03* флуороводородна киселина
- 06 01 04* фосфорна и фосфориста киселина
- 06 01 05* азотна и азотиста киселина
- 06 01 06* други киселини
- 06 02 01* калциев хидроксид

- 06 02 03* амониев хидроксид
- 06 02 04* натриев и калиев хидроксид
- 06 02 05* други основи
- 06 03 11* твърди соли и разтвори, съдържащи цианиди
- 06 03 13* твърди соли и разтвори, съдържащи тежки метали
- 06 03 15* метални оксиди, съдържащи тежки метали
- 06 04 03* отпадъци, съдържащи арсен
- 06 04 04* отпадъци, съдържащи живак
- 06 04 05* отпадъци, съдържащи други тежки метали
- 06 05 02* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 06 06 02* отпадъци, съдържащи опасни сулфиди
- 06 07 01* отпадъци от електролиза, съдържащи азбест
- 06 07 02* активен въглен от производство на хлор
- 06 07 03* утайки на бариев сулфат, съдържащи живак
- 06 07 04* разтвори и киселини, например киселини, получени по контактен метод
- 06 08 02* отпадъци, съдържащи опасни хлоросилани
- 06 09 03* отпадъци от реакции на основата на калций, съдържащи или замърсени с опасни вещества
- 06 10 02* отпадъци, съдържащи опасни вещества
- 06 13 01* неорганични продукти за растителна защита, консерванти за дървесина и други биоциди
- 06 13 02* отработен активен въглен (с изключение на 06 07 02)
- 06 13 04* отпадъци от производство на азбест
- 06 13 05* сажди
- 07 01 01* промивни води и матерни луги
- 07 01 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 01 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 01 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 01 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 01 09* халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 01 10* други филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 01 11* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 07 02 01* промивни води и матерни луги
- 07 02 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 02 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 02 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 02 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 02 09* халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 02 10* други филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 02 11* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества

- 07 02 14* отпадъци от добавки, съдържащи опасни вещества
- 07 02 16* отпадъци, съдържащи опасни силикони
- 07 03 01* промивни води и матерни луги
- 07 03 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 03 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 03 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 03 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 03 09* халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 03 10* други филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 03 11* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 07 04 01* промивни води и матерни луги
- 07 04 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 04 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 04 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 04 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 04 09* халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 04 10* други филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 04 11* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 07 04 13* твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества
- 07 05 01* промивни води и матерни луги
- 07 05 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 05 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 05 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 05 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 05 09* халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 05 10* други филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 05 11* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 07 05 13* твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества
- 07 06 01* промивни води и матерни луги
- 07 06 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 06 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 06 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 06 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 06 09* халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 06 10* други филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 06 11* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 07 07 01* промивни води и матерни луги

- 07 07 03* халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 07 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
- 07 07 07* халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 07 08* други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
- 07 07 09* халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 07 10* други филтърни кекове и отработени абсорбенти
- 07 07 11* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 08 01 11* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 01 13* утайки от бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 01 15* утайки от водни разтвори, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 01 17* отпадъци от отстраняване на бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 01 19* водни суспензии, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 01 21* отпадъци от вещества и смеси, отстраняващи бои или лакове
- 08 03 12* отпадъчни печатарски мастила, съдържащи опасни вещества
- 08 03 14* утайки от печатарски мастила, съдържащи опасни вещества
- 08 03 16* отпадъчни разтвори от ецване/гравирание
- 08 03 17* отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества
- 08 03 19* диспергирани масла
- 08 04 09* отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 04 11* утайки от лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 04 13* утайки от водни разтвори, които съдържат лепила/адхезиви или уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 04 15* отпадъчни води, които съдържат лепила/адхезиви или уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 04 17* масло от дървесна смола/колофон
- 08 05 01* отпадъчни изоцианати
- 09 01 01* разтвори от проявител и активатор на водна основа
- 09 01 02* разтвори от офсетов проявител на водна основа
- 09 01 03* разтвори от проявител на основата на разтворители
- 09 01 04* фиксиращи разтвори
- 09 01 05* избелващи разтвори или избелващи фиксиращи разтвори
- 09 01 06* отпадъци, съдържащи сребро, от обработване на фотографски отпадъци на мястото на образуване
- 09 01 11* фотоапарати за еднократна употреба, съдържащи батерии, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03
- 09 01 13* отпадъчни водни разтвори от регенериране на сребро, различни от упоменатите в 09 01 06

- 10 01 04* увлечена/летяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течно гориво
- 10 01 09* сярна киселина
- 10 01 13* увлечена/летяща пепел от емулгирани въглеводороди, използвани като гориво
- 10 01 14* сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, съдържащи опасни вещества
- 10 01 16* увлечена/летяща пепел от съвместно изгаряне, съдържаща опасни вещества
- 10 01 18* отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
- 10 01 20* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 10 01 22* утайки от водни разтвори при почистване на котли, съдържащи опасни вещества
- 10 02 07* твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
- 10 02 11* отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
- 10 02 13* утайки и филтърен кек от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
- 10 03 04* шлаки от първия етап на производство
- 10 03 08* солеви шлаки от втория етап на производство
- 10 03 09* черни дроси от втория етап на производство
- 10 03 15* леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
- 10 03 17* отпадъци от производство на аноди, съдържащи катран
- 10 03 19* прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
- 10 03 21* други прахови частици и прах (включително от топкови мелници), съдържащи опасни вещества
- 10 03 23* твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
- 10 03 25* утайки и филтърен кек от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
- 10 03 27* отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
- 10 03 29* отпадъци от преработване на солеви шлаки и черни дроси, съдържащи опасни вещества
- 10 04 01* шлаки от първия и втория етап на производство
- 10 04 02* дроси и леки шлаки от първия и втория етап на производство
- 10 04 03* калциев арсенат
- 10 04 04* прах от димни газове
- 10 04 05* други прахови частици и прах
- 10 04 06* твърди отпадъци от пречистване на газове
- 10 04 07* утайки и филтърен кек от пречистване на газове
- 10 04 09* отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
- 10 05 03* прах от димни газове
- 10 05 05* твърди отпадъци от пречистване на газове
- 10 05 06* утайки и филтърен кек от пречистване на газове
- 10 05 08* отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла

- 10 05 10* дроси и леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
- 10 06 03* прах от димни газове
- 10 06 06* твърди отпадъци от пречистване на газове
- 10 06 07* утайки и филтърен кек от пречистване на газове
- 10 06 09* отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
- 10 07 07* отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
- 10 08 08* солеви шлаки от първия и втория етап на производство
- 10 08 10* дроси и леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
- 10 08 12* отпадъци от производство на аноди, съдържащи катран
- 10 08 15* прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
- 10 08 17* утайки и филтърен кек от пречистване на димни газове, съдържащи опасни вещества
- 10 08 19* отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
- 10 09 05* неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
- 10 09 07* използвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
- 10 09 09* прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
- 10 09 11* други прахови частици, съдържащи опасни вещества
- 10 09 13* отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества
- 10 09 15* отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества
- 10 10 05* неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
- 10 10 07* използвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
- 10 10 09* прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
- 10 10 11* други прахови частици, съдържащи опасни вещества
- 10 10 13* отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества
- 10 10 15* отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества
- 10 11 09* отпадъчна смес преди термично обработване, съдържаща опасни вещества
- 10 11 11* отпадъчно стъкло под форма на малки частици или стъклен прах, съдържащо тежки метали (например от катодни електроннолъчеви тръби)
- 10 11 13* утайки от полиране и шлифование на стъкло, съдържащи опасни вещества
- 10 11 15* твърди отпадъци от пречистване на димни газове, съдържащи опасни вещества
- 10 11 17* утайки и филтърен кек от пречистване на димни газове, съдържащи опасни вещества
- 10 11 19* твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 10 12 09* твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
- 10 12 11* отпадъци от глазиране, съдържащи тежки метали
- 10 13 09* отпадъци от производство на азбестоцимент, съдържащи азбест

- 10 13 12* твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
- 10 14 01* отпадъци от пречистване на газове, съдържащи живак
- 11 01 05* киселини от химично почистване на повърхности
- 11 01 06* киселини, неупоменати другаде
- 11 01 07* основи от химично почистване на повърхности
- 11 01 08* утайки от фосфатиране
- 11 01 09* утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества
- 11 01 11* отпадъчни промивни води, съдържащи опасни вещества
- 11 01 13* отпадъци от обезмасляване, съдържащи опасни вещества
- 11 01 15* елуат и утайки от мембранни системи или системи за йонообмен, съдържащи опасни вещества
- 11 01 16* наситени и отработени йоннообменни смоли
- 11 01 98* други отпадъци, съдържащи опасни вещества
- 11 02 02 * утайки от цинкова металургия (включително ярозит и гьотит)
- 11 02 05* остатъци от хидрометалургия на медта, съдържащи опасни вещества
- 11 02 07* други отпадъци съдържащи опасни вещества
- 11 03 01* отпадъци, съдържащи цианиди
- 11 03 01* други отпадъци
- 11 05 03* твърди отпадъци от пречистване на газове
- 11 05 04* отработен флюс
- 12 01 06* машинни масла на минерална основа, съдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
- 12 01 07* машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
- 12 01 08* машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи
- 12 01 09* машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи
- 12 01 10* синтетични машинни масла
- 12 01 12* отработени восъци и смазки
- 12 01 14* утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества
- 12 01 16* отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, съдържащи опасни вещества
- 12 01 18* утайки, съдържащи метали (утайки от шлифване, хонинговане и лепинговане), които съдържат масло
- 12 01 19* бързо биоразградими масла от машинна обработка
- 12 01 20* отработени шлифовъчни тела и материали за шлифване, съдържащи опасни вещества
- 12 03 01* промивни води
- 13 01 01* хидравлични масла, съдържащи полихлорирани бифенили (PCBs)
- 13 01 04* хлорирани емулсии
- 13 01 05* нехлорирани емулсии
- 13 01 09* хлорирани хидравлични масла на минерална основа
- 13 01 10* нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
- 13 01 11* синтетични хидравлични масла
- 13 01 12* бързо биоразградими хидравлични масла

- 13 01 13* други хидравлични масла
- 13 02 04* хлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа
- 13 02 05* нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа
- 13 02 06* синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки
- 13 02 07* бързо биоразградими моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки
- 13 02 08* други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки
- 13 03 01* изолационни или топлопредаващи масла, съдържащи PCBs
- 13 03 06* хлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, различни от упоменатите в 13 03 01
- 13 03 07* нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа
- 13 03 08* синтетични изолационни и топлопредаващи масла
- 13 03 09* бързо биоразградими изолационни и топлопредаващи масла
- 13 03 10* други изолационни и топлопредаващи масла
- 13 04 01* трюмови масла от речно корабоплаване
- 13 04 02* трюмови масла от канализационни системи на кейове
- 13 04 03* трюмови масла от други видове корабоплаване
- 13 05 01* твърди остатъци от песъкоуловители и маслено-водни сепаратори
- 13 05 02* утайки от маслено-водни сепаратори
- 13 05 03* утайки от маслоуловителни шахти
- 13 05 06* масло от маслено-водни сепаратори
- 13 05 07* води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла
- 13 05 08* смеси от отпадъци от песъкоуловители и маслено-водни сепаратори
- 13 08 01* утайки или емулсии от обезсоляване
- 13 08 02* други емулсии
- 140601* флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (HCFC) флуоровъгледороди (HFC)
- 14 06 02* други халогенирани разтворители и смеси от разтворители
- 14 06 03* други разтворители и смеси от разтворители
- 14 06 04* утайки или твърди отпадъци, съдържащи халогенирани разтворители
- 14 06 05* утайки или твърди отпадъци, съдържащи други разтворители
- 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
- 15 02 02* абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества
- 16 01 07* маслени филтри
- 16 01 08* компоненти, съдържащи живак
- 16 01 09* компоненти, съдържащи PCBs
- 16 01 11* спирачни накладки, съдържащи азбест
- 16 01 13* спирачни течности
- 16 01 14* антифризни течности, съдържащи опасни вещества
- 16 01 21* опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14

- 16 02 09* трансформатори и кондензатори, съдържащи PCBs
- 16 02 13* излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12
- 16 02 15* опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване
- 16 03 03* неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества
- 16 03 05* органични отпадъци, съдържащи опасни вещества
- 16 05 04* газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества
- 16 05 06* лабораторни химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества, включително смеси от лабораторни химикали
- 16 05 07* отпадъчни неорганични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
- 16 05 08* отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
- 16 06 01* оловни акумулаторни батерии
- 16 06 02* Ni-Cd батерии
- 16 06 03* батерии, съдържащи живак
- 16 06 06* разделно събран електролит от батерии и акумулатори
- 16 07 08* отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти
- 16 07 09* отпадъци, съдържащи други опасни вещества
- 17 01 06* смеси или отделни фракции от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, съдържащи опасни вещества
- 17 02 04* стъкло, пластмаса и дървесина, съдържащи или замърсени с опасни вещества
- 17 03 01* асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран
- 17 03 03* каменовъглен катран и катранени продукти
- 17 04 09* метални отпадъци, замърсени с опасни вещества
- 17 04 10* кабели, съдържащи масла, каменовъглен катран и други опасни вещества
- 17 05 03* почва и камъни, съдържащи опасни вещества
- 17 05 05* драгажна маса, съдържаща опасни вещества
- 17 05 07* баластра от релсов път, съдържаща опасни вещества
- 17 06 01* изолационни материали, съдържащи азбест
- 17 06 03* други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
- 17 06 05* строителни материали, съдържащи азбест
- 17 08 01* строителни материали на основата на гипс, замърсени с опасни вещества
- 17 09 01* отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи живак
- 17 09 02* съдържащи РСВ уплътняващи материали, подови настилки на основата на смоли, съдържащи РСВ, запечатани стъклопакети, съдържащи РСВ, кондензатори, съдържащи РСВ)
- 17 09 03* други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества
- 19 01 05* филтърен кек от пречистване на газове
- 19 01 06* отпадъчни води от пречистване на газове и други отпадъчни води
- 19 01 07* твърди отпадъци от пречистване на газове

- 19 01 10* отработен активен въглен от пречистване на димни газове
- 19 01 11* дънна пепел и шлага, съдържащи опасни вещества
- 19 01 13* увлечена/летяща пепел, съдържаща опасни вещества
- 19 01 15* прах от котли, съдържащ опасни вещества
- 19 01 17* отпадъци от пиролиза, съдържащи опасни вещества
- 19 02 04* предварително смесени отпадъци, съдържащи поне един опасен отпадък
- 19 02 05* утайки от физикохимично обработване, съдържащи опасни вещества
- 19 02 07* масла и концентрати от сепариране
- 19 02 08* течни запалими отпадъци, съдържащи опасни вещества
- 19 02 09* твърди запалими отпадъци, съдържащи опасни вещества
- 19 02 11* други отпадъци, съдържащи опасни вещества
- 19 03 04* отпадъци, маркирани като опасни, частично стабилизирани, различни от упоменатите в 19 03 08
- 19 03 06* втвърдени отпадъци, маркирани като опасни
- 19 04 02* увлечена/летяща пепел и други отпадъци от пречистване на димни газове
- 19 04 03* невстъклена твърда фаза
- 19 08 06* наситени или отработени йоннообменни смоли
- 19 08 07* разтвори и утайки от регенериране на йонообменици
- 19 08 10* смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, различни от упоменатите в 19 08 09
- 19 08 11* утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води
- 19 08 13* утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води
- 19 10 03* лека прахообразна фракция и прах, съдържащи опасни вещества
- 19 10 05* други фракции, съдържащи опасни вещества
- 19 11 01*отработени филтърни глинни
- 19 11 02* кисели катрани
- 19 11 03* отпадъчни води
- 19 11 04* отпадъци от пречистване на горива с основи
- 19 11 05* утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 19 11 07* отпадъци от пречистване на димни газове
- 19 12 06* дървесина, съдържаща опасни вещества
- 19 12 11* други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества
- 19 13 01* твърди отпадъци от възстановяване на почви, съдържащи опасни вещества
- 19 13 03* утайки от възстановяване на почви, съдържащи опасни вещества
- 19 13 05* утайки от възстановяване на качеството на подземни води, съдържащи опасни вещества
- 19 13 07* отпадъчни води и концентрирани водни разтвори от възстановяване на качеството на подземни води, съдържащи опасни вещества
- 20 01 13* Разтворители
- 20 01 15* Основи

- 20 01 17* фотографски химични вещества и смеси
- 20 01 21* луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак
- 20 01 35* излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти

с капацитет до **50 t**. Площадката за съхранение ще бъде обособена в рамките на съществуваща складова сграда с водонепропусклив под. При съхранението на отпадъците ще бъдат осигурени необходимите мерки за предотвратяване на аварийни ситуации – пожарогасители, сорбентни комплекти и др. Определените зони за съхранение нямат връзка с канализационни системи и/или разкрити участъци с открити пови, подземни или повърхностни води.

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение, е с изградена техническа инфраструктура. Не се налага изграждане на нова такава.

В Таблица № II.3.2-1 е извършена оценка на съответствието на инсталацията и процеса с изискванията на Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (обн., ДВ, бр. 81 от 17.09.2004 г.).

Таблица № П.3.2-1 Оценка на съответствието на площадката с изискванията на Наредба № 7

Изисквания на Наредба № 7	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
Чл. 3. (1) Площадките за третиране на отпадъци се отреждат с влязъл в сила подробен устройствен план (ПУП), изработен и одобрен по реда на глава седма, раздел III от Закона за устройство на територията (ЗУТ)	За производствената площадка е определена устройствена зона съгласно влязъл в сила ОУП на гр. Шумен.	Наличен е влязъл в сила ОУП в съответствие с разпоредбите на Закона за устройство на територията (ЗУТ)	В съответствие
(2) Влезният в сила ПУП по ал. 1 е основание за разрешаване на съответните дейности по третиране на отпадъци, което се извършва в следната последователност: 1. изработване на инвестиционно предложение; 2. преценяване за необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или постановяване на решение по ОВОС при условията и по реда на наредбата по чл. 101, ал. 1 ЗООС; 3. издаване на виза за проектиране; 4. издаване на разрешение по чл.3 7 ЗУО за извършване на дейности за третиране на отпадъци или издаване на комплексно разрешително по чл. 117, ал.1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС)	Налична е единствено производствена площадка	С настоящата разработка дружеството е в процедура по т. 2. По т. 3 и т. 4 - предстои процедура	В съответствие
(3) Експлоатацията на площадките за третиране на отпадъци се допуска, при условие че предвидените съоръжения не предполагат въздействия, които водят до риск за човешкото здраве или до риск за увреждане на околната среда	Предвидените съоръжения не предполагат риск за човешкото здраве	Изграждането и експлоатацията на новата инсталация не предполага въздействия, които водят до риск за човешкото здраве или до риск за увреждане на околната среда	В съответствие
Чл. 8. (1) Самостоятелните площадки за третиране на отпадъци се определят извън границите на урбанизираните територии.	Производствената площадка е разположено в рамките на промишлена зона на гр. Шумен	Инсталацията ще бъде ситуирана в границите на промишлена зона на гр. Шумен	В съответствие
(3) Допуска се определяне на площадки за третиране на отпадъци в отделни урегулирани поземлени имоти на урбанизирани територии, когато видът на отпадъците и дейностите и операциите за тяхното третиране на площадките удовлетворяват изискванията на чл. 3, ал. 1 и 3 и за тях не са налице ограниченията на чл. 9.	Производствената площадка е разположено в рамките на промишлена зона на гр. Шумен	Инсталацията ще бъде ситуирана в рамките на промишлена зона на гр. Шумен	В съответствие
Чл. 9. (1) Местоположението на депата за отпадъци и на другите площадки за третиране на отпадъци се съобразява със:	Производствената площадка е разположено в рамките на промишлена	Инсталацията ще бъде ситуирана в рамките на промишлена зона на гр.	В съответствие

Изисквания на Наредба № 7	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
1. изискванията за отстояние на границата на площадката до: а) границите на урбанизираните територии, в т.ч. до жилищните зони, до вилните зони, до курортите, до курортните и излетните комплекси, до другите места за отдих, както и до предприятията и складовите бази на хранителната промишленост, съгласно нормативно установените хигиенно-защитни зони за осигуряване на здравна защита на селищната среда и прилежащите ѝ територии; б) водните пътища и водните обекти; в) земеделските и горските територии; 2. забраните и ограниченията, свързани с експлоатацията на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди; 3. наличие в района на площадките на: а) подземни води; б) крайбрежни води; в) незащитени водоносни хоризонти при максимално водно ниво на дълбочина, по-малка от 1 м под долния изолационен екран на депата за отпадъци; г) общо и индивидуално водоползване и ползване на водни обекти; д) защитени природни територии и обекти; е) недвижими паметници на културата; ж) площи, за които има предоставени разрешения за търсене и/или проучване на подземни богатства.	зона на гр. Шумен	Шумен. В границите и в близост до нея не са разположени водни обекти, земеделски и горски територии. Използваната площ не попада в пояси на учредени СОЗ. Предвидените обекти, предмет на инвестиционното предложение, ще бъдат изградени в рамките на имота	
(2) Не се допуска разполагане на площадки за третиране на отпадъци на територията на: 1. национални паркове и природни резервати и други защитени територии, освен в случаите, когато с плана за управление за определени зони се допускат дейности и операции по третиране на отпадъци; 2. археологически, архитектурни и други резервати и обекти, обявени за недвижим паметници на културата;	Производствената площадка е разположено в рамките на промишлена зона на гр. Шумен	Инсталацията ще бъде ситуирана в рамките на промишлена зона на гр. Шумен. В границите и в близост до нея не са разположени водни обекти, земеделски и горски територии. Използваната площ не попада в пояси на учредени СОЗ. Предвидените обекти, предмет на	В съответствие

Изисквания на Наредба № 7	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
3. райони с неблагоприятни инженерно-геоложки условия (свлачища, срутища и др.), когато е икономически нецелесъобразно тяхното отстраняване или укрепване; 4. райони с открит карст; 5. терени с потенциална опасност от слягане и пропадане над изоставени минни изработки; 6. пояс I и пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди; 7. находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства; 8. крайбрежни заливаеми ивици, речни русла и защитни диги; 9. други територии, за които със закон са забранени дейности и операции по третиране на отпадъци.		инвестиционното предложение, ще бъдат изградени в рамките на имота	
Чл. 11. (1) Местоположението на площадките за третиране на отпадъци се обосновава с ПУП по отношение на: 1. възможности за максимално съвместяване на една площадка на дейности по третиране на отпадъци, като се дава предимство на регионалния принцип за управление на отпадъците и навъзможността за съвместно третиране на отпадъци, образувани от повече източници; 2. оптималните разстояния до основните източници на отпадъци; 3. използване на непродуктивни земеделски земи, незалесени райони или райони, заети от храсти и малоценни насаждения, изоставени кариери и мини, ерозирали и други негативни релефни земни форми; 4. възможност за бъдещо разширение на площадката за третиране на отпадъци, когато това се предвижда със съответната програма за управление на дейностите по отпадъците по чл. 29 ЗУО;	Производствената площадка е разположено в рамките на промишлена зона на гр. Шумен	Наличен е влязъл в сила ОУП в съответствие с разпоредбите на Закона за устройство на територията (ЗУТ)	В съответствие

Изисквания на Наредба № 7	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
5. осигуряване на възможности за водоснабдяване и електроснабдяване на площадката за третиране на отпадъци и свързването ѝ със съществуващата пътна мрежа; 6. максимално запазване на съществуващите озеленени площи между площадките за третиране на отпадъци и съседните обекти; 7. релефа на местността и посоката и скоростта на ветровете с оглед осигуряване на най-благоприятни условия за разсейване на емисиите на вредни или интензивно миришещи вещества; 8. необходимите мерки за ограничаване на замърсяването на въздуха в района, осигуряващи спазването на пределно допустимите концентрации на вредни вещества в приземния слой на атмосферния въздух			
(2) Площадките, върху които се предвиждат дейности за третиране на отпадъци, при които се отделят прах, вредни или интензивно миришещи вещества в атмосферния въздух, се разполагат в подветрената страна спрямо жилищните зони, другите обекти, подлежащи на здравна защита, и съседните предприятия, като се отчитат посоката и скоростта на преобладаващите ветрове	Производствената площадка е разположено в рамките на промишлена зона на гр. Шумен	Инсталацията ще бъде ситуирана в рамките на промишлена зона на гр. Шумен. В границите и в близост до нея не са разположени водни обекти, земеделски и горски територии. Използваната площ не попада в пояси на учредени СОЗ. Предвидените обекти, предмет на инвестиционното предложение, ще бъдат изградени в рамките на имота	В съответствие
(3) Площадки за третиране на отпадъци със съоръжения, които са източници на шум над допустимите норми, се разполагат по отношение на жилищните зони на разстояние, което осигурява спазването на пределно допустимите нива на шум	Производствената площадка е разположено в рамките на промишлена зона на гр. Шумен	Инсталацията ще бъде ситуирана в рамките на промишлена зона на гр. Шумен. В границите и в близост до нея не са разположени водни обекти, земеделски и горски територии. Използваната площ не попада в пояси на учредени СОЗ. Предвидените обекти, предмет на инвестиционното предложение, ще бъдат изградени в рамките на	В съответствие

Изисквания на Наредба № 7	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
Глава трета. ПРАВИЛА И НОРМИ ЗА ЗАСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДКИТЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ Чл. 13 - Чл. 24	Производствената площадка е разположено в рамките на промишлена зона на гр. Шумен	имота Правилата и норми за застрояване ще бъдат съобразени при проектирането и изграждането на необходимите площи	В съответствие
Глава четвърта. ГЕОЛОЖКИ, ХИДРОГЕОЛОЖКИ И ХИДРОЛОЖКИ УСЛОВИЯ, НА КОИТО ТРЯБВА ДА ОТГОВАРЯТ ПЛОЩАДКИТЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ Чл. 25 - Чл. 32	Производствената площадка е разположено в рамките на промишлена зона на гр. Шумен	Площадката е съществуваща и е снабдена с необходимите предпази облицовки	В съответствие

3.3. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях е извършена класификация на предприятието и за двете инвестиционни предложения, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата наредба.

Таблица № П.3.3-1. Класификация на предприятието

Пореден Номер	Наименован ие на	Химично наименование на веществата в препаратите	EINECS/E LINKS №	CAS №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификац ия съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капаците т на технолог ичното съоръжен ие/ съоръжен ия (в тонове)	Налично количест во (в тонове)	Физични свойства
1	ХЕКСАН	хексан метил ацетат	203-777-6 201-185-2	110-54-3 79-20-9	H304 - Може да бъде фатално, ако бъде погълнат или попадне в дихателните пътища. H225 - Високо запалима течност и изпарения. H336 – Може да причини сънливост и замаяност. H315 – Причинява дразнене на кожата. H361 – Съмнение от причиняване на щети върху фертилноста. H411 – Токсичност към водните организми с дълготрайни ефекти (Категория 2). H373 - Може да причини вреда на органите при продължителна или повторна експозиция.	P5a P5b P5c E2	4,000	0,000	- Външен вид: прозрачна, еднородна течност, без механични примеси - Агрегатно състояние: течно - Цвят на веществото: безцветен до светложълт - Форма, в която се доставя: готов за употреба - Мирис: специфичен, сладникав, парафинов
2	ЕТИЛ АЦЕТАТ	етил ацетат	205 – 500-4 607-022-00- 5	141-78-6	H225 - силно запалима течност и пари H336 - може да причини сънливост и замаяност	P5a P5b P5c	4,000	0,000	Външен вид: прозрачна течност, без механични примеси Агрегатно състояние: течно

Пореден Номер	Наименован ие на	Химично наименование на веществата в препаратите	EINECS/E LINKS №	CAS №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификац ия съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капаците т на технолог ичното съоръжен ие/ съоръжен ия (в тонове)	Налично количест во (в тонове)	Физични свойства
									10/12 Цвят на веществото: безцветен Форма в която се доставя: годеи за директна употреба Мирис: плодов

Резултата от класификацията доказва, че след реализиране на новото инвестиционно предложение предприятието не следва да се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

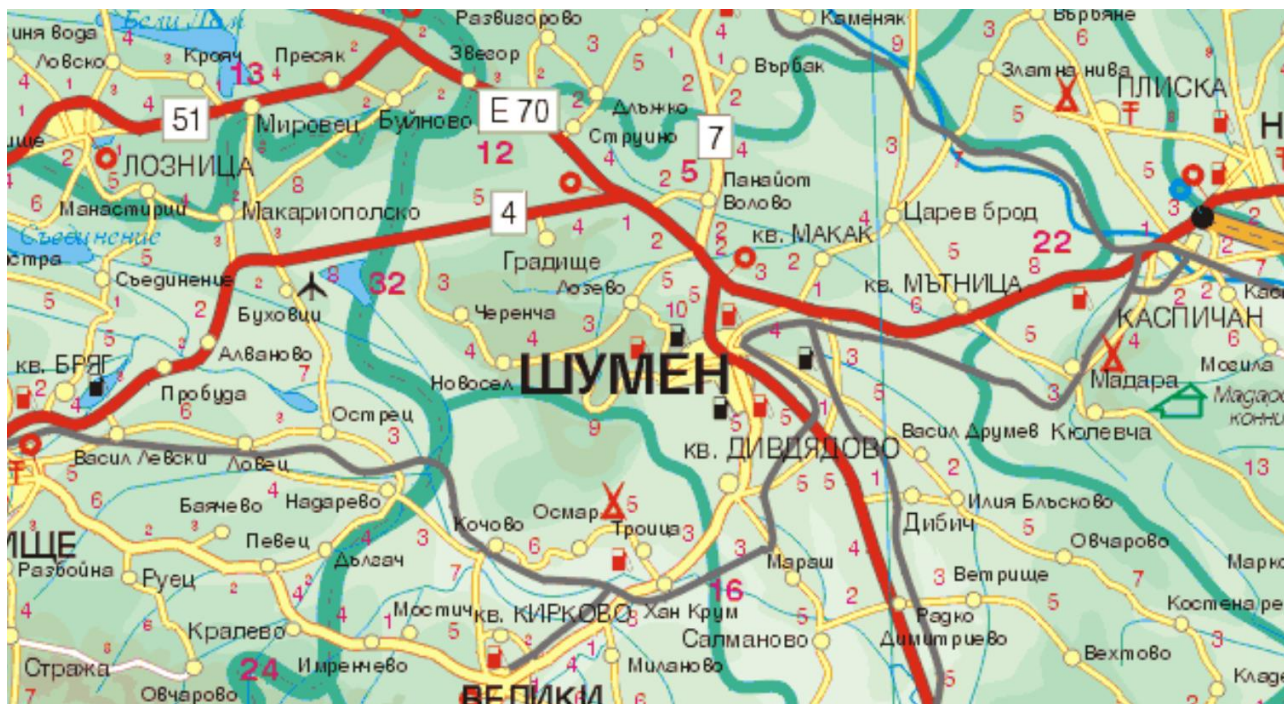
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

Инвестиционно предложение ще се осъществи в имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен.

Имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е с изградени пътни връзки. Осигурен е достъп чрез съществуващо пътно отклонение до ул. „Цветан Зангов“. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

На Фигура II.7-1. е посочена извадка от подробна пътна карта на Община Шумен.

Фигура II.7-1. Извадка от подробна пътна карта на Община Шумен



5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.

Предвижда се реализация на инвестиционното предложение да се извърши на следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Монтиране на съоръжението и обособяване на площадки за разделно съхранение на опасни отпадъци;
- Издаване на разрешение за дейности с отпадъци по реда на ЗУО;

- Въвеждане в експлоатация.

Към настоящия момент дружеството не планува прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване на дейността не съществува необходимост от възстановяване на площадката за последващо използване.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот е собственост на „ЕКОМАКС” ООД съгласно Нотариален акт № 82 том 10 рег 3665 дело 1733/2013 г. Издаден от АВ –Служба по вписвания Шумен. Имотът е отдаден под наем на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД съгласно договор за наем (*Приложение № II.1-1*).

Инвестиционното предложение не е свързано със строителна дейност.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Природните ресурси имат фундаментално значение за икономиката и просперитета. Те предлагат суровини, енергия, храна, вода и земя, а така също и екологични и социални услуги. Но настоящите ни модели на използване на ресурсите, производство, потребление и отпадъци са неустойчиви. Земята има ограничени ресурси и тяхното използване оказва все по-голям натиск върху естествената ни среда, което води до глобално затопляне, замърсяване и влошаване на екосистемите и биологичното разнообразие. За да се намалят въздействията върху околната среда, свързани с използването на ресурси в икономиката, трябва да сме ефективни с ресурсите, които имаме.

Проследяване ефективността на ресурсите на икономиките е един от начините да се разбере дали прогресиране към устойчиво развитие. Често използван показател за ефективността на ресурсите е общият брой материали, пряко използвани от една икономика (измерени като вътрешно потребление на материали [ВПМ]) спрямо икономическата активност (измерена като БВП). Той посочва дали се наблюдава прекъсване между използването на природни ресурси и икономическия растеж. Един от основните ресурси за химическата промишленост са органичните разтворители.

Основен предмет на дейност на възложителя - „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД е покупка на стоки или други вещи с цел продажба в първоначален, преработен или обработен вид; продажба на стоки от собствено производство; покупка на ценни книжа с цел да ги продаде; сделки с интелектуална собственост; търговско представителство, агентство и посредничество на български и чуждестранни физически и юридически лица в страната и чужбина; комисионни, спедиционни, превозни сделки, транспорт на товари и пътници; складови, лицензионни и сделки на стоков контрол; менителници, записи на заповед и чекове; лизинг; хотелиерски, туристически, рекламни, информационни, програмни, импресарски, или други услуги и дейности, вкл. подлежащи на регистрационен или лицензионен режим, вкл.

дейности по управление на отпадъци; покупка, строеж или обзавеждане на недвижими имоти с цел продажба или отдаване под наем.

Инвестиционното предложение на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД е монтиране и експлоатация на съоръжения за преработване на отпадъци от отработени разтворители /опасни и неопасни/. С помощта на тези съоръжения „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД има възможността да намали количествата от този поток масоворазпространени отпадъци, като своеобразно да пренасочи потока на отпадъците в сферата на тяхното оползотворяване, рециклиране и възстановяване на части или елементи, с цел тяхната повторна употреба.

Експлоатирането на тези съоръжения напълно съответства на въведения с Чл. 6, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (*Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.*) приоритетен ред (йерархия), а именно:

- подготовка за повторна употреба (Чл. 6, ал. 1, т. 2);
- рециклиране (Чл. 6, ал. 1, т. 3);

Преминалите през третиране опасни отпадъци ще формират суровини, които ще се предават на външни лица за по-нататъшна употреба.

8. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТО ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот е собственост на „ЕКОМАКС“ ООД съгласно Нотариален акт № 82 том 10 рег 3665 дело 1733/2013 г. Издаден от АВ –Служба по вписвания Шумен. Имотът е отдаден под наем на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД съгласно договор за наем /Приложение № II.1-1/.

На схемата в Приложение № III.1-1 е показано разположението на имота и гр. Шумен. В Приложение № III.1-2 е представено и разположението на най-близко ситуираната 33 е ВГ 0000382 „Шуменско плато” за опазване на природните местообитания (включена в списъка от 33, приет с Решение на Министерски съвет № 122/ 02.03.2007 г., обн. ДВ бр.21/ 09.03.2007 г.). В Приложение № III.1-3 е представена актуална скица на имота, в които дружеството възнамерява да изгради обекта предмет на инвестиционното предложение.

Като Приложение № III.1-4 към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита” са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.),

както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 570 m в посока северозапад от имота – жилищна зона на гр. Шумен;

9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот е собственост на „ЕКОМАКС“ ООД съгласно Нотариален акт № 82 том 10 рег 3665 дело 1733/2013 г. Издаден от АВ –Служба по вписвания Шумен. Имотът е отдаден под наем на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД съгласно договор за наем /Приложение № II.1-1/.

При реализиране на бъдещата дейност няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти, тъй като не се предвижда изграждане на техническа инфраструктура.

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

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.

Имот с идентификатор 83510.670.66, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира югозападно от гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът попада на отстояние от следните защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.):

- BG 0000382 „Шуменско плато” за опазване на природните местообитания (включена в списъка от 33, приет с Решение на Министерски съвет № 122/ 02.03.2007 г., обн. ДВ бр.21/ 09.03.2007 г.), намираща се на отстояние повече от 6 900 м от имота.

Най - близкият водоприемник за района е р. Поройна, която преминава на около 1 500 m в посока югозапад от разглеждания обект.

Съгласно изискванията на Закона за водите (ЗВ) всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, като за постигане на тези цели се определят зони за защита на водите. По смисъла на ЗВ "зона за защита на водите" е

територията на водосбора на повърхностно водно тяло или земната повърхност над подземно водно тяло.

Нормалното развитие на водната екосистема изисква наличие в нея на биогенните елементи азот, фосфор, въглерод, водород, кислород, сяра и др. От изброените елементи азотът и фосфорът и техните съединения играят най-важната роля за растежа на популациите на водната растителност. Внасянето на допълнително количество биогенни елементи и техните съединения във водоемите предизвикват нарушаване на екологичното равновесие в тях. Увеличаване на количеството на хранителни вещества води до евтрофикация на водите, вследствие на който процес настъпват няколко взаимосвързани неблагоприятни ефекта във водоемите:

- "цъфтене" на водите - процес, при който съществено се увеличава числеността на един или няколко вида водорасли;
- бурното развитие на водораслите на повърхността води до промяна на светлинните условия, поради намаляване на прозрачността на водата, в следствие на което дънните водорасли загиват, образувайки токсични вещества;
- намаленото количество на кислорода във водата поради гнилоствни процеси е причина за измиране водорасли, риби и други водни обитатели;
- влошава се качество на водата, поради придобиване на неприятна миризма и вкус.

Основните източници на замърсяване на водите с биогенни елементи са селското стопанство и отпадъчните води от бита, както и някои отрасли на промишлеността.

Чувствителните и уязвими зони са територии, обявени за защитени, тъй като водните тела в тези зони са чувствителни към влиянието на хранителни съставки- биогенни елементи (основно азот и фосфор) във водата.

Понятието "чувствителни зони" е термин, характеризиращ водоприемника, който се намира или има риск да достигне състояние на евтрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор.

Определянето на чувствителни зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. Министърът на ОСВ със Заповед определя списък на чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в Приложение 4 към чл. 12, ал. 1 от същата наредба.

За предотвратяване на допълнителна евтрофикация и подобряване на състоянието на водоприемник, който е обявен за чувствителна зона, отпадъчните води от всички агломерации с над 10 000 еквивалентни жители, които се заустват в него следва да бъдат предмет на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна евтрофикация и се цели подобряване в неговото състояние, в съответствие с Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. В Република България чувствителните зони са определени със Заповед № РД-

970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите, като за Черноморския район за басейново управление са както следва:

- Черно море, от границата при с. Дуранкулак до границата при с. Резово;
- всички водни обекти във водосбора на Черно море.

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

Фигура № II.10-1. Уязвима зона BGVZ2 „Северна зона“

УЯЗВИМИ ЗОНИ
Черноморски район за басейново управление



Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони. Най - близките санитарно - охранителни зони са около общинските водоземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване. Същите остават на значително отстояние от имота и той не попада в обхвата на зони I, II и III на СОЗ.

11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).

С инвестиционното предложение не са планирани други дейности. Техническата инфраструктура и необходимите съоръжения са съществуващи.

12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Във връзка с реализиране на инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешение за дейности с отпадъци по реда на Закона за управление на отпадъците.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:

1. СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот е собственост на „ЕКОМАКС” ООД съгласно Нотариален акт № 82 том 10 рег 3665 дело 1733/2013 г. Издаден от АВ –Служба по вписвания Шумен. Имотът е отдаден под наем на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД съгласно договор за наем /Приложение № II.1-1/.

Цитирания имот е разположен в област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, п.к. 9700, ул. "Цветан Зангов" № 30, вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП Незастроен имот за производствен, складов обект, площ 1667 кв.м., квартал 340, парцел 76, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК, Заповед за изменение на КККР № КД-14-27-464/20.03.2006 г. на НАЧАЛНИКА НА СК - ШУМЕН. Реализирането на инвестиционното предложение не налага промяна на предназначението на имота.

Реализацията на обекта не предвижда засягане и оказване на съществено въздействие върху околните терени.

2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот не попада в близост до мочурища, крайбрежни области или речни устия.

3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот не попада в крайбрежни зони и морска околна среда.

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот не попада в планински или горски райони.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот не попада в защитени територии.

6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици.

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга елементи от националната екологична мрежа.

7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;

Според точка 25 на § 1 на допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие "ландшафт" е територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия между природни и/или човешки фактори. Ландшафта е компонента на околната среда, който възниква в резултат от взаимодействието на редица природни и, на по-късен етап от развитието на Земята, културни фактори. Тези фактори се развиват в зависимост от географските характеристики и продължават динамично да формират ландшафта така че в този смисъл ландшафтът се разглежда и като състояние на околната среда. Значението на понятието "ландшафт" нараства през годините. Чрез своето поведение и дейност човека, не само променя ландшафта - пространството, в което живее, но следва да полага и грижи за неговото устойчиво развитие. Ландшафтът навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се включват в тях.

Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения. Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява :

- разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
- функциониране и продуктивност на екосистемите;
- възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;
- подобряване условията на живот на населението.

Районът на инвестиционното намерение се характеризира с еднообразен ландшафт. В него са установени ландшафти от два класа: равнинни и междупланински равнинно-низинни ландшафти, според типологичната класификационна система на ландшафтите в България (П. Петров, 1997г.), построена въз основа на геоморфоложки, мезоклиматични и фитогеографски признаци.

Според Хартата за устойчиво развитие на българските ландшафти, в разглеждания район са установени в известна степен редуцирани или по-слабо развити следните категории ландшафти:

- Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват. Антропогенизацията засяга в една или друга степен всички ландшафти.
- Горските ландшафти не се наблюдават.
- Пасищните и ливадните ландшафти не се наблюдават.
- Земеделските ландшафти са преобладаващи в по ниските части на терена. Това са различни по размер обработваеми земи (ниви).
- Водни ландшафти заемат участъци около преминаващата на отстояние река.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – гр. Шумен.

- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи.
- Промислени ландшафти са основната преобладаваща категория – не се наблюдават
- Рекреационни ландшафти не са развити.
- Антропогенни ландшафти. Естествените ландшафти в района, формирани под влиянието на природни фактори, са променени най-вече под действието на антропогенни фактори. Човешката намеса се изразява в изграждане на населените места, построяване на пътищата от Републиканската пътна мрежа и тези за достъп до нивите, ж. п. линии, язовири, обработването на земите и засаждане на земеделски култури и др. Естествените ландшафтите в района са антропогенизирани и трансформирани в земеделски, селищни инфраструктурни и др.

Площадката, на която ще бъде реализирано инвестиционното предложение, не засяга и не попада в близост обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 83510.670.66, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот не попада в територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 570 m в посока северозапад от имота – жилищна зона на гр. Шумен;

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ВЪЗДУХА, ВОДАТА,

ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ.

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.

По данни на ГРАО 2015 г. населението на община Шумен е 102 857 души, живеещи предимно в общинския център. По последни данни от 2015 г. към настоящия момент населението на гр. Шумен е 88 777 души.

Заболяванията – основни причини за смърт в България :

- сърдечно - съдови заболявания - исхемична болест на сърцето, артериална хипертония, мозъчно съдова болест - 64,2 %
- злокачествени новообразувания - 13,9 %;
- травматизъм; алкохолизъм; токсикомания - 4,6 %

Предмет на инвестиционното предложение е имот с идентификатор 83510.670.66, кв. 340, гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Като Приложение № III.1-4 към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 570 m в посока северозапад от имота – жилищна зона на гр. Шумен;

Всички околни имоти представляват част от урбанизираната територия на гр. Шумен.

Инвестиционното предложение не предполага отрицателно въздействие върху населението. Не се предполага наличие на фактори влияещи отрицателно върху човешкото здраве, както на работещите, така и на населението.

1.2. Въздействие върху материалните активи.

Експлоатацията на площадка за дейности с отпадъци и разположени в нея преработващите съоръжения няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху материалните активи на дружеството. Въздействието е непряко, положително със средна степен.

1.3. Въздействие върху културното наследство.

На площадката на инвестиционното предложение и в непосредствена близост не са разположени обекти от недвижимо културно наследство. Експлоатацията на площадка за дейности с отпадъци и разположени в нея преработващите съоръжения няма да доведе до въздействие върху културното наследство.

Въздействието е нулево.

1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.

По време на реализацията на инвестиционното предложение ще се наблюдава краткотрайно отрицателно въздействие в следствие на извършваните монтажна дейност. Това въздействие ще бъде локално в рамките на имота.

При експлоатацията на площадка за дейности с отпадъци и разположени в нея преработващите съоръжения въздействието върху атмосферния въздух ще бъде нулево – не се предполага експлоатация на точкови източници на емисии и/или източници на неорганизираните емисии на площадката.

1.5. Въздействие върху водите.

1.5.1. Повърхностни води

Реализирането и експлоатацията на площадка за дейности с отпадъци и разположени в нея преработващите съоръжения няма да доведе до въздействие върху повърхностните водни тела.

Въздействието е нулево.

По време на монтажните дейности и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на повърхностните води. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.5.2. Подземни води

Реализирането и експлоатацията на площадка за дейности с отпадъци и разположени в нея преработващите съоръжения няма да доведе до въздействие върху подземните водни тела.

Въздействието е нулево.

По време на монтажните дейности и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на подземните води. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.6. Въздействие върху почвите.

По време на монтажните дейности и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на почвите. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № П.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.7. Въздействие върху земните недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на монтажната дейност и експлоатация на обекта.

Не се предполага наличие на въздействие.

1.8. Въздействие върху ландшафта.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен в землището на гр. Шумен.

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 отрицателното въздействие върху околната среда.

1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, представлява част от промишлена зона на гр. Шумен. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват земеделски земи и урбанизирана територия, 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 въздействие върху естествените хабитати.

Въздействието на инвестиционното предложение е нулево. Не се предполага кумулативен ефект.

1.10. Въздействие върху защитени територии.

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, представлява част от промишлена зона на гр. Шумен. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват земеделски земи и урбанизирана територия, 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 променил.

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Националната екологична мрежа (НЕМ) се изгражда според изискванията на Закона за биологичното разнообразие. Нейните цели са: дългосрочно опазване на биологичното, геологично и ландшафтно разнообразие; осигуряване на достатъчни по площ и качество места за размножаване, хранене и почивка, включително при миграция, линееене и зимуване на дивите животни; създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове; участие на Република България в европейските и световни екологични мрежи; ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитени територии.

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици.

Имот с идентификатор 83510.670.66, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира югоизточно от урбанизираната зона на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът попада на отстояние от следните защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр. 77/ 2002 г., доп. и изм.):

- BG0000382 „Шуменско плато” за опазване на природните местообитания (включена в списъка от 33, приет с Решение на Министерски съвет № 122/ 02.03.2007 г., обн. ДВ бр. 21/ 09.03.2007 г.), намираща се на отстояние повече от 1580 м от имота.

Защитената зона „Шуменско плато” BG0000382, тип „В” - Директив 92/43/ЕЕ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Местоположение на защитената зона: географска дължина: Е 26° 15' 50"; географска ширина: N 43° 15' 37"

Площ: 4490.62 ха

Надморска височина: минимална 203, максимална 499, средна 356 m.

Цели на опазване в защитена зона „Шуменско плато”:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената

зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;

- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване в защитена зона „Шуменско плато”:

Природни местообитания	
6110	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alyso-Sedion albi Rupicolous calcareous basophilic grasslands of the Alyso-Sedion albi
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи) Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco Brometalia)(*important orchid sites)
6240	Субпанонски степни тревни съобщества Sub-continental steppic grasslands
7220	Извори с твърда вода с туфести формации (Cratoneurion) Petrifying springs with tufa formation (Cratoneurion)
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation
8310	Неблагоустроени пещери Caves not open to the public
9150	Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion) Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion
9180	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines
40A0	Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества Subcontinental peri-Pannonic scrub
91G0	Панонски гори с Quercus petraea and Carpinus betulus Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus
91H0	Панонски гори с Quercus pubescens Pannonian woods with Quercus pubescens
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа Moesian silver lime woods
Бозайници	
Добруджански (среден) хомяк - Mesocricetus newtoni	
Дългокрил прилеп - Miniopterus schreibersi	
Дългоух нощник - Myotis bechsteini	
Острух нощник - Myotis blythii	
Дългопръст нощник - Myotis capaccinii	
Трицветен нощник - Myotis emarginatus	
Голям нощник - Myotis	
Средиземноморски подковонос - Rhinolophus blasii	
Южен подковонос - Rhinolophus euryale	
Голям подковонос - Rhinolophus ferrumequinum	
Малък подковонос - Rhinolophus hipposideros	
Подковонос на Мехели - Rhinolophus mehelyi	
Лалугер - Spermophilus citellus	
Пъстър пор - Vormela peregusna	
Земноводни и влечуги	
Жълтокоремна бумка - Bombina variegata	
Ивичест смок - Elaphe quatuorlineata	
Обикновена блатна костенурка - Emys orbicularis	
Шипобедрена костенурка - Testudo graeca	

Шипоопашата костенурка - Testudo hermanni
Голям гребенест тритон - Triturus karelinii
Риб
-
Безгръбначни
Callimorpha quadripunctaria
Лицена - Lycaena dispar
Bolbelasmus unicornis
Обикновен сечко - Cerambyx cerdo
Бръмър рогач - Lucanus cervus
Буков сечко - Morimus funereus
Алпийска розалиа - Rosalia alpina
Растения
Янкева кутявка - Moehringia jankae
Обикновена пърчовка - Himantoglossum caprinum

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, представлява съществуваща производствена площадка. В нея не се срещат описаните по-горе видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват урбанизирани територии и земеделски земи, 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 до естествените хабитати.

Към момента 33 BG0000382 „Шуменско плато” за опазване на природните местообитания не е обявена със заповеди с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.

На основание на изложеното по-горе може да се заключи, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 от мрежата Натура 2000.

3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.

Инвестиционното предложение не представлява риск от възникване на големи аварии.

При изграждане и експлоатация на площадка за дейности с отпадъци и разположени в нея преработващите съоръжения няма да се извършва производство, съхранение и/или употреба на опасни химични вещества и смеси в количества над праговите стойности определени в Приложение № 3 на ЗООС.

4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).

Вида на въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда и човешкото здраве е представено по отделно по компоненти и обобщено в табличен вид.

1.1. Върху въздуха

- По време на реализацията – очаква се незначително отрицателно, временно въздействие с локален характер свързано с монтажната дейност. Не се предполага кумулативен ефект.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Не е предвидено експлоатирането на точкови и/или дифузни източници на емисии в атмосферния въздух.

1.2. Върху водите

- По време на реализацията - не се очаква въздействие. Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при монтажните дейности.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти.

1.3. Върху почвата

- По време на реализацията - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.4. Върху земните недра

- По време на реализацията - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при монтажните дейности.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

1.5. Върху ландшафта

- По време на реализацията – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

1.6. Върху минералното разнообразие

- По време на реализацията – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.7. Върху биологичното разнообразие

- По време на реализацията – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.8. Върху материалното и културното наследство

- По време на реализацията – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.9. Върху персонала

- По време на реализацията – очаква се пряко, отрицателно въздействие с ниска степен. За редуцирането му следва да се спазват правила за безопасна работа по време на монтажната дейност.
- По време на експлоатацията – очаква се пряко, отрицателно въздействие с ниска степен. За редуцирането му следва да се спазват правила за безопасна работа.

1.10. Върху населението

- По време на реализацията – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - очаква се непряко, постоянно, дълготрайно положително въздействие с ниска степен върху местното население.

1.11. От генериране на отпадъци

- По време на реализацията – не се очаква въздействие.

- По време на експлоатацията - очаква се непряко, положително въздействие по отношение рециклирането на отпадъци. Оползотворяването на отпадъци е стратегическа цел на политиките по опазване на околната среда.
- 1.12. От рискови енергийни източници
 - По време на реализацията – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.
- 1.13. Върху материалните активи
 - По време на реализацията – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията – очаква се непряко, положително въздействие със среда степен.
- 1.14. От генетично модифицирани организми
 - По време на реализацията – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.
- 1.15. Дискомфорт
 - По време на реализацията – очаква се незначително отрицателно, временно въздействие с локален характер свързано с монтажната дейност. Не се предполага кумулативен ефект.
 - По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Предвидените дейности не са източници на шум или друг вид лъчения.

В табличен вид са представени данните от точки 1.1 - 1.8 свързани с потенциалните въздействия по време на реализирането и експлоатацията на обектите предмет на инвестиционното предложение.

Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
По време на реализацията									
1.1.Върху въздуха	Очаква се	Площадката на ИП	отрицателно	пряко	ниска	периодично	краткотрайно	не	Предотвратяване на неорганизиран емисии
1.2.Върху водите	повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3.Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.4.Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5.Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8.Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
1.9.Върху персонала	Не се очаква	Площадката на ИП	отрицателно	пряко	ниска	постоянно	дълготрайно	не	Използване на ЛПС
1.10.Върху населението	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.11.От генериране на отпадъци	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Очаква се	Площадката на ИП	отрицателно	пряко	ниска	периодично	временно	не	Използване на изправна техника
По време на експлоатацията									
1.1.Върху въздуха	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.2.Върху водите	повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3.Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.4.Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
1.5.Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8.Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.9.Върху персонала	Очаква се	Площадката на ИП	отрицателно	пряко	ниска	постоянно	дълготрайно	не	Използване на ЛПС
1.10.Върху населението	Очаква се	гр. Шумен	положително	непряко	ниска	постоянно	дълготрайно	не	-
1.11.От генериране на отпадъци	Очаква се	Р. България	положително	непряко	ниска	периодично	дълготрайно	не	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.14. От	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
генетично модифицирани организми									
1.15. Дискомфорт	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

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.).

Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват на територията на площадката на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от дейността на площадка за дейности с отпадъци и разположени в нея преработващите съоръжения няма да се наблюдава завишаване на заболяемостта или промяна в здравния статус на околното население и няма констатирани рискови фактори за населението.

Очаква се обхватът на въздействието да е в района на площадката и да не се засяга населението на гр. Шумен.

Обобщена информация за обхвата на възможните въздействия е отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Посочените въздействия са пряко свързани с предвидените в инвестиционното предложение дейности и мерките за намаляването или предотвратяването им.

Настоящото инвестиционно предложение не предполага кумулиране или комплексно въздействие със съществуващата дейност по съхранение на неопасни отпадъци. Дейностите не притежават общо въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

Вероятностите за поява на въздействие са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение. Описаните въздействия не предполагат комплексност и не са интензивни по своя характер.

7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

За периода на монтажните дейности въздействието ще бъде периодично с продължителност в рамките на работното време.

За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно.

На територията на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД работният график е както следва:

- Производствена част – едносменен режим, 8 часа, 260 дни в годината;
- Администрация – едносменен режим, 8 часа, 260 дни в годината.

Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение.

Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието от конкретното инвестиционно предложение са посочени в Таблица № IV.4-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Инвестиционното предложение не предполага комбинирано въздействие със съществуващи дейности и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

Ефективни редуциране на негативните въздействия е възможно чрез редица технологични решения:

- използване на изправна механизация;
- прилагане на мерки за предотвратяване/редуциране на неорганизиран емисии.

Всички описани технологични мерки са свързани пряко или косвено с редуциране нивата на замърсителите емитирани в компонентите на околната среда.

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 КОМПЕНСИРАНЕ 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 представени в следващата таблица.

Изложеното в тази точка препокрива необходимата информация по Чл. 93, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда.

Таблица № IV.11-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Спазване разпоредбите на Чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители),	По време на реализация	Опазване чистотата на атмосферния въздух, човешкото здраве и почвите

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
	изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии		
2	Изпълняване или монтиране на охранителни обваловки за предпазване от разливи на опасни вещества при надземни резервоари и съдове за съхранение	По време на реализация и по време на експлоатацията	Опазване на повърхностни води, почви и подземни води
3	Правила експлоатация на инсталацията, съгласно изискванията на действащата нормативна база за опазване на околната среда	По време на експлоатация	Опазване на почвите от замърсяване
4	Стриктно спазване на технологията за оползотворяване	По време на експлоатация	Опазване на съседните терени от замърсяване и опазване чистотата на въздуха
5	Стриктно да се спазват правилата за противопожарна безопасност и да се вземат мерки за снижаване на риска от възникване на пожари	По време на експлоатация	Не възникване на пожари и аварийни ситуации
6	Осигуряване на информационни листи за безопасност на възстановяваните вещества	По време на експлоатация	Наличие на достъпна информация при възникване на аварийни ситуации
7	Сключване на договор за предаване на формираните отпадъци	По време на експлоатация	Предпазване от замърсяване на почвата, водите, растителния свят и др.
8	Определяне на площадки за предварително съхранение и поставяне на необходимите съдове за съхранение на отпадъци	По време на експлоатация	Предпазване от замърсяване на почвата, водите, растителния свят и др.

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

До настоящия момент към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес.