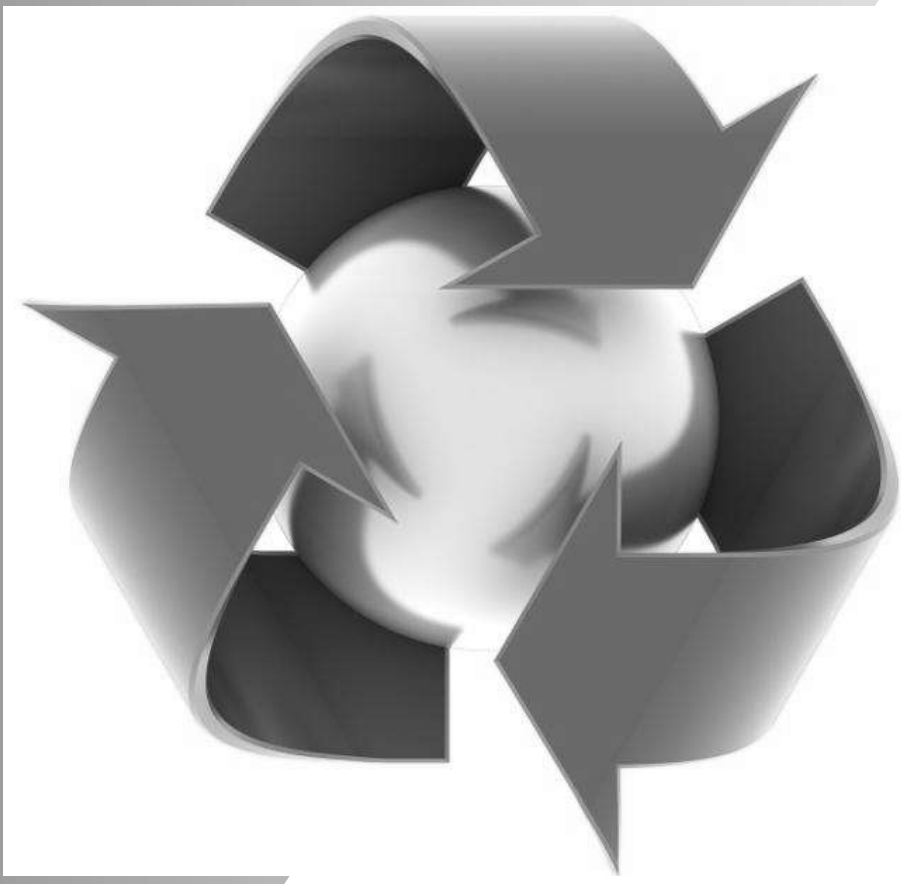
РИОСВ - Шумен
Рег. № ОВОС-37/22.07.2026

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: „Монтаж и експлоатация на ново съоръжение за предварително третиране на отпадъци на съществуваща площадка за дейности с отпадъци в поземлен имот с идентификатор 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен“

Шумен 9700, ул. „Съединение“ № 71, етаж 2, офис 5
тел. +359 (0)897 906 958, e-mail: ekodizain2010@gmail.com

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД 9

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ 9

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя – физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическо лице. 9
2. Пълен пощенски адрес. 9
3. Телефон, факс и e-mail.....9
4. Лице за контакти. 10

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: 10

1. Характеристики на инвестиционното предложение: 10
а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; 10
б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;.....11
в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;.....12
г) Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;.....12
г.1. Генериране на отпадъци 12
г.2. Генериране на отпадъчни води 13
д) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда; 13
е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;.....14
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.....15
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.....17
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.....22
3.1. Описание на основните процеси.....22
3.3. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси.....30
4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.....32
5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване. 33
6. Предлагани методи за строителство.....34
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение. 34
8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.....35
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение. 36

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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. 36
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство). 42
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение. 42

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: 42

1. Съществуващо и одобрено земеползване; 42
2. Мочурища, крайречни области, речни устия; 43
3. Крайбрежни зони и морска околна среда; 43
4. Планински и горски райони; 43
5. Защитени със закон територии; 44
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа; 44
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; 44
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. 45

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: 46

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. 46
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве. 46
1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението 48
1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала 55
1.2. Въздействие върху материалните активи. 59
1.3. Въздействие върху културното наследство. 59
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух. 59
1.5. Въздействие върху водите. 60
1.5.1. Повърхностни води 60
1.5.2. Подземни води 60
1.6. Въздействие върху почвите. 60
1.7. Въздействие върху земните недра. 61
1.8. Въздействие върху ландшафта. 61
1.9. Въздействие върху биологично разнообразие. 61
1.10. Въздействие върху защитени територии. 61

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.....64
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.....67
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).....67
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.).....74
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.....74
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.....74
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.....75
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.....75
10. Трансграничен характер на въздействието.....75
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.....75

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....76

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № II.1-1	Нотариален акт
Приложение № II.1-2	Договор за наем
Приложение № II.8-1	Карта с разположението на имота и населеното място
Приложение № II.8-2	Карта с разположението на защитени зони
Приложение № II.8-3	Актуална скица на имота
Приложение № II.8-4	Карта отстояния

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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 неорганизирани 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

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm^3; (г/н.м^3)- грама на нормален м^3
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m^3 – кг/м^3
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/m^3 - киловат часа на м^3
13. kWh/t пр.- киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m^3 - кубични метра
17. m^3/h; (м^3/ч) – м^3 за час
18. m^3/y; (м^3/год.) - м^3 за година
19. mg/dm^3 (мг/дм^3) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m^3 (мг/м^3) - милиграм на кубически метър
21. mg/Nm^3; (мг/н.м^3) – милиграм на нормален м^3
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. nm^3 (н.м^3)– нормален кубичен метър
27. nm^3/h; Nm^3/ч. (нм^3/ч) - нормален кубически метър на час
28. nm^3/y; (н.м^3/год) – нормален м^3 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

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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-693-4/14.07.2026 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 07.03.2003 г. Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г., изм. ДВ. бр.3 от 10 Януари 2006г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.29 от 16 Април 2010г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016г., изм. ДВ. бр.55 от 7 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г. , изм. ДВ. бр.9 от 30 Януари 2024г.*).

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:	Държава: България, Област: Варна, Община: Варна, Населено място: гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 19
ЕИК	204428979

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

Пълен пощенски адрес:	Държава: България, Област: Варна, Община: Варна, Населено място: гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 19

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.

Телефон:	+359 (0) 898 562 834

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

e-mail: /@ecomax.bg

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.

Лице за контакт:

Телефон: +359 (0) 882 383 717

e-mail: @opasniotpadaci.com

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 разширение на съществуваща дейност - извършване на дейности по предварително третиране на вече разрешени по код и вид отпадъци на съществуваща площадка за дейности с отпадъци в поземлен имот с идентификатор 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен, за която е издадено Разрешение за дейности с отпадъци № 15-ДО-331-02/14.05.2025 г., свързано с монтаж и експлоатация на нова машина за брикетиране (предварително третиране) на отпадъци на съществуваща площадка за дейности с отпадъци. Предвижда се третиране на следните видове отпадъци: 16 08 01 - Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07); 16 08 02* - Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходните метали; 16 08 03 - Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходните метали, неупоменати другаде; 16 08 07* - Отработени катализатори, замърсени с опасни вещества. С посочените дейности, ИП е разширение/изменение на съществуваща дейност по извършване на дейност по третиране на отпадъци, която попада в обхвата на т. 11. буква б) „Депа за отпадъци и инсталации за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1) и/или площадки за извършване на дейности по оползотворяване с код R13 на отпадъци с код 19 12 04, 19 12 10 и 19 12 12“ от Приложение 2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД е дружество с ограничена отговорност с предмет на дейност - 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.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът е собственост на „ЕКОИНВЕСТ ГЛОБАЛ“ ЕООД / **Приложение № II.1-1.**/ и е отдаден за ползване на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД, съгласно Договор за наем на недвижим имот /**Приложение № II.1-2.**/.

Параметрите на поземленият имот са:

- Поземлен имот 83510.670.66, 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

За цитирания имот има влязъл в сила ПУП-ПЗ в обхвата на УПИ LXXVI, планоснимачен № 83510.670.66, кв. 340, с предназначение „За производствени и складови дейности“.

Инвестиционното предложение е свързано с монтаж и експлоатация на нова машина за брикетиране (предварително третиране) на отпадъци на съществуваща площадка за дейности с отпадъци, за която е издадено разрешение за дейности с отпадъци № 15-ДО-313-02/14.05.2025 г. Предвижда се третиране на следните висове отпадъци:

- 16 08 01 - Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)
- 16 08 02* - Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходните метали
- 16 08 03 - Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходните метали, неупоменати другаде
- 16 08 07* - Отработени катализатори, замърсени с опасни вещества

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

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Провеждане на процедура по изменение на разрешителен документ по Чл. 35 от ЗУО;
- Извършване на новите дейности.

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 Разрешение за дейности с отпадъци № 15-ДО-331-02/14.05.2025 г.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Площадката за дейности с отпадъци е обособена като самостоятелен обект в рамките на промишлена зона на града. Прогнозните въздействия са определени на база на предвидените дейности, както и съществуващото състояние и извършвана дейност към настоящия момент.

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 обществеото 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

Не е планирано извършването на СМР, поради което не се предполага формиране на строителни отпадъци.

Не е планирано извършването на СМР, поради което не се предполага формиране на строителни отпадъци.

Инвестиционното предложение е свързано с монтаж и експлоатация на нова машина за брикетиране (предварително третиране) на отпадъци на съществуваща площадка за дейности с отпадъци, за която е издадено разрешение за дейности с отпадъци № 15-ДО-313-02/14.05.2025 г. Предвижда се третиране на следните висове отпадъци:

- 16 08 01 - Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)
- 16 08 02* - Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходните метали
- 16 08 03 - Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходните метали, неупоменати другаде
- 16 08 07* - Отработени катализатори, замърсени с опасни вещества

Предвидените дейности с код **R12** (брикетиране) са предвидени с капацитет до **5 t/24h** или до **1 825 t/yr** за опасни отпадъци и до **10 t/24h** или до **3 650 t/yr** за неопасни отпадъци.

След извършване на операцията по предварително третиране ще се образуват отпадъци с код и наименование:

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

- 19 12 11* „други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества“ – от третиране на опасни отпадъци;
- 19 12 12 „други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11“ – от третиране на неопасни отпадъци.

Формираните отпадъци ще се предават на външни юридически лица притежаващи разрешителен документ или комплексно разрешително по чл. 35 от ЗУО.

г.2. Генериране на отпадъчни води

Инвестиционното предложение не е свързано с формиране на производствени отпадъчни води.

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.

Замърсяването, вредното въздействие и дискомфорта върху компонентите на околната среда при осъществяване на дейностите, предмет на конкретното инвестиционно предложение, най-често се свързва с генерираните емисии, в резултата от прилагания технологичен процес в технологичните линии и производствени звена в инсталацията. Детайлна информация и анализ на въздействието върху околната среда и извършено в Раздел IV, а същото е обобщено в т. 4.1 от настоящата информация.

Не се очаква замърсяване на околната среда над допустимите норми, разрешени с действащото към момента екологично законодателство. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, се намира в урбанизиран терен, отреден за черната и цветната металургия.

По време на реализацията – не се предвижда строителна дейност.

Не се очаква да настъпи дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда и хората, тъй като:

- Планираните процеси и съоръжения за обработка и преработка на отпадъци, напълно отговарящи на НДНТ изисквания и с редуцирано въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.
- Приносът на дейността на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД, към замърсяването на въздуха в района на площадката преди и след реализацията на инвестиционното предложение за монтаж на нови производствени съоръжения е оценено като нулево. Извършената оценка е представена в приложение към настоящата информация. Основен източник на неорганизирани емисии са транспортните средства на територията на площадката. Транспортните средства са периодично действащи. Това са специализирани товарни транспортни

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

средства, извършващи товаро-разтоварни дейности на отпадъци. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители;

- Третирането на отпадъци с цел тяхната предварителна обработка и рециклиране се счита за приоритетна дейност и е оценена като благоприятстващ фактор. Очаква се образуването на отпадъци, които ще се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешително или регистрационен документ, съгласно изискванията на ЗУО, поради което и тяхното въздействие ще бъде краткотрайно, обратимо и незначително и не се очаква да настъпи дискомфорт или да има вредно въздействие върху околната среда и хората;
- Локално, в границите на производствената площадка на дружеството ще се генерира шум, резултат от транспорта и работата на машините и съоръженията. Извършен е обстоен анализ на влиянието на излъчвания от новопроектираната площадка шум върху еквивалентните нива по границите на обекта. От направените изчислителни модели може да се заключи, че експлоатацията на промишлените мощности след реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до превишаване на граничните допустими стойности на нивата на шума по границите на производствената площадка:

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве. Основното въздействие на новите съоръжения е емитиране на шум в околната среда. Предвидените мерки за редуцирането му са достатъчни за минимизиране на въздействието и ограничаването му в съответните норми.

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.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен авариен 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 „Авариен 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 авариен 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:

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

- 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.

Потенциалното въздействие върху факторите на жизнената среда, респективно върху човешкото здраве, са свързани единствено по отношение на емисиите в атмосферния въздух и шума в околната среда. Предвид вида и характера на планираните в настоящото инвестиционното предложение дейности, както и отдалечеността на потенциални чувствителни рецептори (урбанизирани територии, обществени и жилищни сгради) от производствената площадка, очакваното въздействие ще бъде пренебрежимо ниско, без потенциал за изменение върху качеството на жизнената среда, вкл. акустична среда и атмосферен въздух в населените места.

- **Атмосферен въздух (компонент на околната среда)**

В етапа на реализация не се очаква замърсяване – дейностите, предмет на инвестиционното предложение, не са свързани със строителство и/или монтаж.

Приносът на дейността на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД, към замърсяването на въздуха в района на площадката преди и след реализацията на инвестиционното предложение за нови дейности е оценено като нулево.

Основен източник на неорганизирани емисии са транспортните средства на територията на площадката. Транспортните средства са периодично действащи. Това са специализирани товарни транспортни средства, извършващи товаро-разтоварни дейности на отпадъци. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители

- **Отпадъци (фактор, влияещ върху околната среда)**

Третирането на отпадъци с цел тяхната предварителна обработка и рециклиране се счита за приоритетна дейност и е оценена като благоприятстващ фактор. Очаква се образуването на отпадъци, които ще се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешително или регистрационен документ, съгласно изискванията на ЗУО, поради което и тяхното въздействие ще бъде краткотрайно, обратимо и незначително и не се очаква да настъпи дискомфорт или да има вредно въздействие върху околната среда и хората;

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

- **Шум (фактор, влияещ върху околната среда)**

Ще се формират шумови емисии от транспорта, които ще са в района на площадката. Не се очаква шумовото въздействие да е значително. Същото ще е краткотрайно, временно и обратимо, в резултат от което не се очаква вредно въздействие и дискомфорт.

Локално, в границите на производствената площадка на дружеството ще се генерира шум, резултат от транспорта и работата на машините и съоръженията. Извършен е обстоен анализ на влиянието на излъчвания от новопроектираната площадка шум върху еквивалентните нива по границите на обекта. От направените изчислителни модели може да се заключи, че експлоатацията на промишлените мощности след реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до превишаване на граничните допустими стойности на нивата на шума по границите на производствената площадка:

От извършените по-горе анализи и моделни оценки, може да се направи извода, че изложени на потенциално неблагоприятно въздействие по разгледаните фактори на жизнената среда (шум и атмосферен въздух) се очаква да бъдат единствено пряко заетите в производствения процес работници (работен персонал). В тази връзка, въздействието ще бъде ограничено в рамките на работната среда, без да засяга урбанизирани територии и населени места. Предвид гореизложеното, прилагането на допълнителни мерки за смекчаване на въздействието, освен изпълнението на общоприетите такива, както и тези посочени в ЗБУТ (осигуряване на лични предпазни средства; работа с технически изправна механизация; спазване на нормираното работно време; експлоатация на специализираната механизация в съответствие с изискванията в техническата спецификация за работа и др.) не е наложително. Технологично оборудване в инсталацията, не е източник на магнитни, електромагнитни и други видове лъчения.

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

Община Шумен (ЕКАТТЕ SHU30, категория 11) е разположена в централната част на Североизточна България. Географски координати на административния център гр. Шумен са 43□16' С и 26□55' И. Той отстои на 362 км от гр. София.

Общината граничи с:

- Община Хитрино - на север.
- Община Нови пазар и Община Каспичан - на североизток.
- Община Провадия, област Варна - на югоизток.
- Община Смядово - на юг.
- Община Велики Преслав - на югозапад.
- Община Търговище, област Търговище – на запад.

Общината попада в едноименната област Шумен, която включва общо 10 общини – Велики Преслав, Венец, Върбица, Каолиново, Каспичан, Никола Козлево, Нови пазар, Смядово, Хитрино, Шумен. Община Шумен е най-голямата в областта (по данни от НСИ, площта на общината е 652,29 кв. км, което съставлява 19,2% от общата й площ (3 390,2 кв. км).

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Разработваната в настоящия проект част от общинската територия заема площ 520,08 кв. км или 79,7%.

В рамките на общината влизат град Шумен и 26 села.

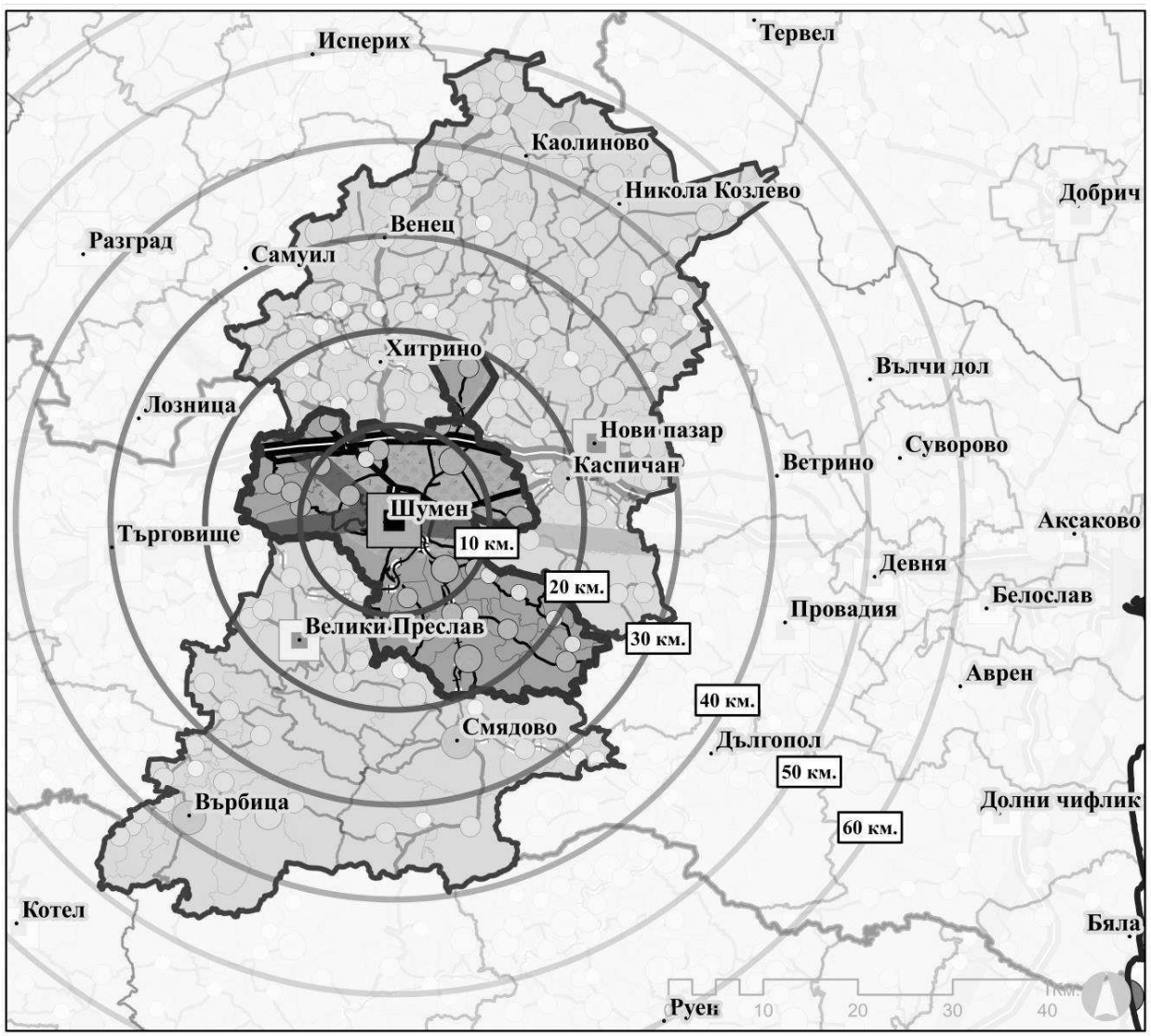
През общинската територия преминават частично 11 пътя от Републиканската пътна мрежа на България с обща дължина 138,6 км. През общината преминават три участъка от Железопътната мрежа на България с обща дължина 53 км:

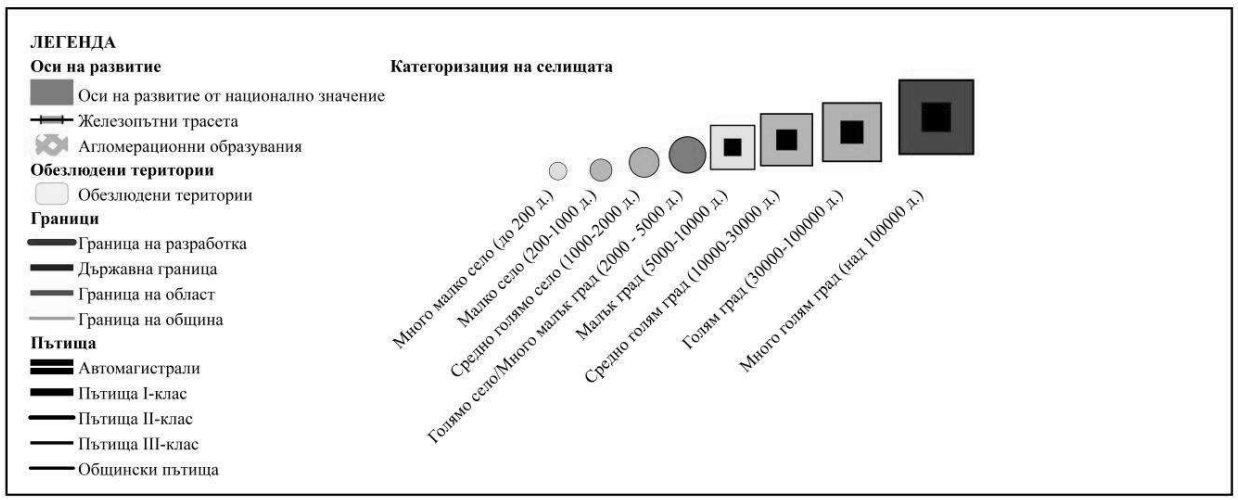
- През средата на общината, от запад на изток, на протежение от 30,2 км – участък от трасето на жп линията София – Мездра – Горна Оряховица – Шумен – Каспичан – Варна.
- В най-северната част, през землището на село Велино, на протежение от 4,3 км – участък от трасето на жп линията Русе – Самуил – Каспичан.
- В южната част, от север на юг, на протежение от 18,5 км – началният участък от трасето на жп линията Шумен – Комунари.

На следващата фигура е представено местоположението на общината спрямо съседни общини и територията на страната.

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

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg





Общинският център град Шумен е исторически утвърден административен център в района. Както е посочено и в Областна стратегия за развитие на област Шумен 2014-2020 г. (ОСР 2014-2020), това е способствало в него да се концентрира значителен административен капацитет и инфраструктурен потенциал. Градът има създаден “имидж” на индустриален

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

център с наличие на научно-изследователски звена и с възможности за развитие на технологични и конкурентоспособни производства. Притежава висока степен на изграденост на енергийната, съобщителната и водостопанската система. Има реализирано газоснабдяване с възможности за разширяване. Шумен е традиционен образователен и културен център за района. В града и в цялата община е съсредоточено богато културно наследство от различни епохи, което обогатява средата и едновременна прави територията привлекателна за посещение от туристи, което издига ролята й като туристически център.

Община Шумен е разположена на транспортно-комуникационен възел от висок ранг с добра транспортна достъпност. През нейната територия преминават автомагистрала „Хемус“, РП I-2 с международна категоризация Е-70 (Русе-Шумен-Варна), РП I-4 с международна категоризация Е-772 (София/Ябланица-Велико Търново-Търговище-Шумен), РП I-7 (Румъния/Силистра-Шумен-Ямбол-Елхово-Лесово/Турция), РП II-73 (Шумен-Смядово-Карнобат), осигуряващ връзка с Южна България. Железопътният транспорт е осигурен от II главна ж.п. линия София-Мездра-Горна Оряховица-Шумен-Каспичан-Варна и ж.п. линията Шумен-Смядово-Комунари – връзка между II главна ж.п. линия и ж.п. мрежата в Южна България. Налице са възможности за удобни комбинирани връзки чрез въздушен и воден транспорт. Разстоянията до летищата и пристанищата на Варна и Бургас са съответно ок. 90 км и 130 км, а до речните пристанища Русе и Силистра – ок. 115 км.

Както е посочено в Регионалния план за развитие на Североизточен район за периода 2014 – 2020 г., транспортните направления Търговище-Шумен-Варна и Варна-Шумен-Разград-Русе, които се събират в общината, представляват две от трите основни оси на развитие в района.

Транспортна достъпност в границите на общината: селата Белокопитово, Дибич, Панайот Волово, Струйно и Царев брод попадат в ареала с транспортна достъпност 0-15 мин. до общинския център, а останалите села – в ареала 15-30 мин. (вж. ОСР 2014-2020).

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът е собственост на „ЕКОИНВЕСТ ГЛОБАЛ“ ЕООД и е отдадена за ползване на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД съгласно Договор за наем на недвижим имот.

Параметрите на поземленият имот са:

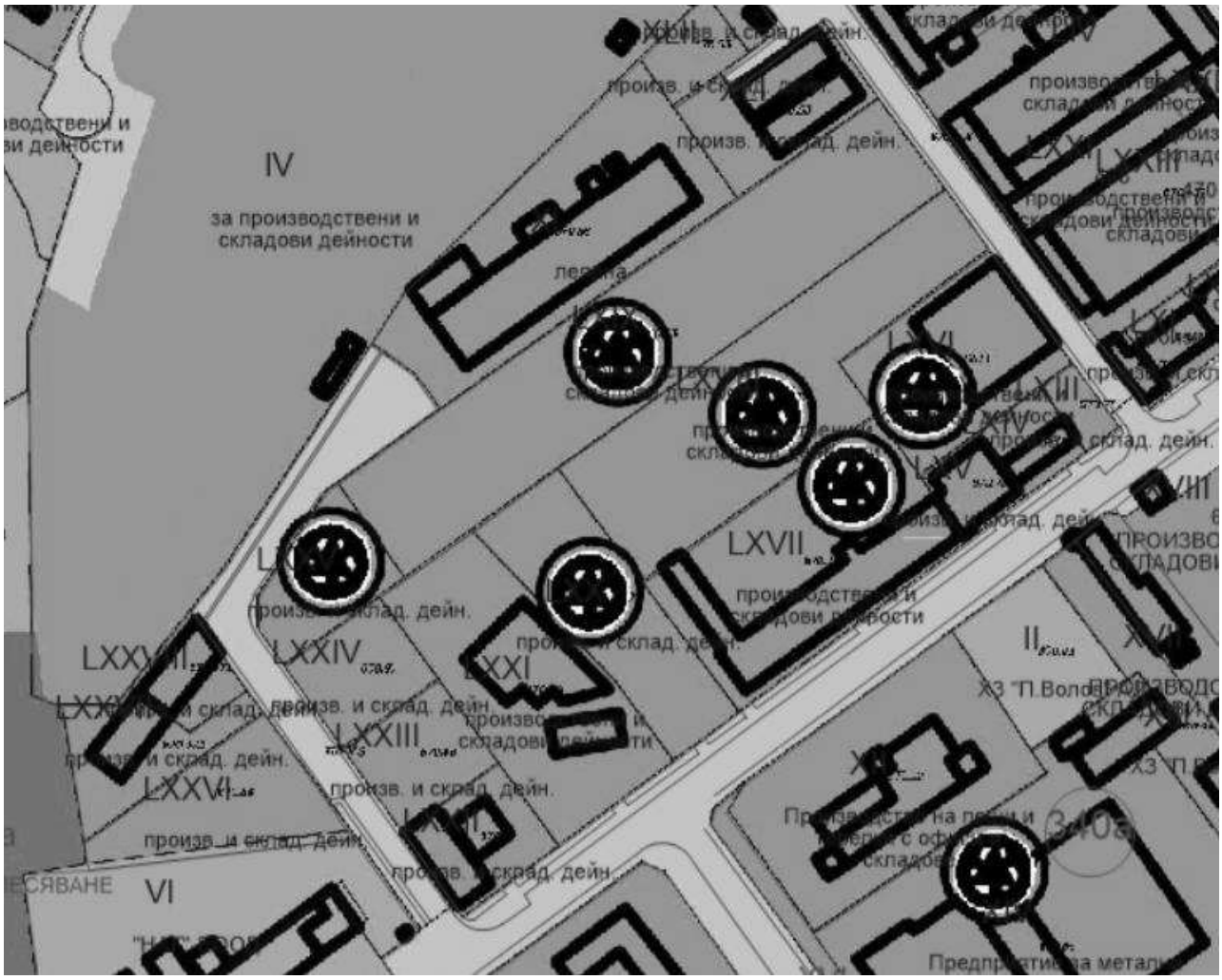
- Поземлен имот 83510.670.66, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, п.к. 9700, ул. "Цветан Зангов" № 30, вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП Незастроен имот за производствен, складов обект, площ 1667 кв. м, квартал 340, парцел 76, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК, Заповед за изменение на КККР № КД-14-27-464/20.03.2006 г. на НАЧАЛНИКА НА СК - ШУМЕН

За цитирания имот има влязъл в сила ПУП-ПЗ в обхвата на УПИ LXXVI, планоснимачен № 83510.670.66, кв. 340, с предназначение „За производствени и складови дейности“.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Съгласно ОУП на гр. Шумен имотът попада в устройствена зона 14Пп – промишлено производствена зона.

Фигура № П.2-21. Извадка от ОУП на община Шумен



Географски координати на условен геометричен център на имота –N 43°15'37.31", E 26°57'2.20"

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 са представени скици на поземления имот /***Приложение № П.8-3***/.

Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, до производствената площадка са жилищни зони разположени съответно на:

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

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

В близост до имота не са разположени защитени територии и територии за опазване обектите на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие. Най-близко разположените защитени зони са:

- BG0000382 „Шуменско плато” – на отстояние 1,54 km в посока запад;

В близост до инвестиционното предложение не са разположени елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова и/или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Предвижда се единствено промяна в площадковата транспортна схема.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на комуникационни решения извън застроителните граници на поземления имот, вкл. пътища, улици, газопроводи и др. За достъп до площадката ще се използва съществуващата транспортна инфраструктура. Имота е електроснабден и водоснабден. Предвижда се прокарване на вътрешни трасета – площадкова канализация и електроразпределителна мрежа на територията на обекта, в съответствие с техническите проекти за изграждане на инсталацията.

За разглежданата територия няма наложена строителна забрана във връзка с потенциални или проявени свлачищни процеси.

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. Описание на основните процеси

Инвестиционното предложение е свързано с монтаж и експлоатация на нова машина за брикетиране (предварително третиране) на отпадъци на съществуваща площадка за дейности с отпадъци, за която е издадено разрешение за дейности с отпадъци № 15-ДО-313-02/14.05.2025 г. Предвижда се третиране на следните висове отпадъци:

- 16 08 01 - Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)
- 16 08 02* - Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходните метали
- 16 08 03 - Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходните метали, неупоменати другаде
- 16 08 07* - Отработени катализатори, замърсени с опасни вещества

Предвидените дейности с код **R12** (брикетиране) са предвидени с капацитет до **5 t/24h** или до **1 825 t/yr** за опасни отпадъци и до **10 t/24h** или до **3 650 t/yr** за неопасни отпадъци.

След извършване на операцията по предварително третиране ще се образуват отпадъци с код и наименование:

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

- 19 12 11* „други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества“ – от третиране на опасни отпадъци;
- 19 12 12 „други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11“ – от третиране на неопасни отпадъци.

Формираните отпадъци ще се предават на външни юридически лица, притежаващи разрешителен документ или комплексно разрешително по чл. 35 от ЗУО.

Брикетирането на отпадъчен индустриален катализатор представлява физично третиране на отпадъка с цел получаване на компактни брикети с определени размери, механична здравина и насипна плътност. Процесът се прилага най-често при катализатори от нефтопреработката, химическата промишленост, производството на торове, нефтохимията и металургията, съдържащи активни компоненти като никел, молибден, ванадий, кобалт, волфрам и други ценни метали в т.ч. и мед, алуминий и др., както и черни метали като желязо и др.

1. Приемане и временно съхранение на отпадъчния катализатор

Отпадъчният катализатор постъпва в предприятието в метални варели, биг-бегове, контейнери или др.подходяща опаковка.

Извършват се:

- идентификация на отпадъка;
- проверка на придружаващата документация;

Отпадъкът се съхранява в закрити складови помещения върху непропусклива настилка.

2. Предварителна подготовка

Разопаковане - опаковките се отварят механизирано или ръчно.

Отделят се:

- опаковъчни материали;

3. Брикетиране

Това е основният етап. Използва се хидравлична брикетираща преса. Чрез хидравлични цилиндри постъпилият материал се пресира с необходимата сила. Получават се брикети с еднакъв диаметър.

4. Опаковане и съхранение

Готовите брикети се насипват в биг-бегове или контейнери и се съхраняват на закрито.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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 № Н-4 от 2 юни 2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци (*Издадена от министъра на околната среда и водите Обн. ДВ. бр.52 от 16 Юни 2023 г.*).

.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Таблица № II.3.2-1 Оценка на съответствието на площадката с изискванията на Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г.

Изисквания на Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г.	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
Чл. 27. (1) Площадките за съхраняване или третиране на отпадъци и за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци трябва да отговарят на следните изисквания: 1. да имат ограда и ясни надписи за предназначението на площадката, дружеството, което я експлоатира, и работното време; 2. да е посочен видът на отпадъците, които се третират, чрез обозначаване с код съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО на местата за съхраняването им; 3. местата за съхраняване на отделните видове отпадъци да са ясно означени и отделени едно от друго, както и от останалите съоръжения в обекта; 4. да се осигури ограничен достъп до работните места; 5. да са снабдени с работеща противопожарна система; 6. да са осигурени електрозахранване, водоснабдителни и канализационни съоръжения и интернет достъп; 7. да се осигури възможност за измиване на контейнерите и съдовете за съхраняване на отпадъци и работните площи, в случаите, когато се изисква и със система за събиране на отпадъчните води от тази дейност, вкл. и на повърхностни (дъждовните и от снеготопене) води, съгласно технологията за третиране на отпадъците; 8. да са снабдени с достатъчни количества адсорбенти (пясък и др.), които да бъдат използвани при необходимост от задържане и ограничаване на евентуални разливи от течни отпадъци; 9. всички съдове и съоръжения за събиране и съхраняване на течни отпадъци да са изолирани с непропускащо покритие; да се извършва периодичен контрол за изправността на покритията;	1. площадката е оградена. 2. всички отпадъци са обозначени с код. 3. местата за съхраняване на отделните видове отпадъци са ясно означени и отделени едно от друго, както и от останалите съоръжения в обекта; 4. осигурен е ограничен достъп до работните места; 5. площадката е снабдени с работеща противопожарна система; 6. осигурени са електрозахранване, водоснабдителни и канализационни съоръжения и интернет достъп; 7. осигурена е възможност за измиване на контейнерите и съдовете за съхраняване на отпадъци и работните площи 8. осигурено е достатъчни количества адсорбенти (пясък и др.), които да бъдат използвани при необходимост от задържане и ограничаване на евентуални разливи от течни отпадъци; 9. всички съдове и съоръжения за събиране и съхраняване на течни отпадъци са изолирани с непропускащо покритие; да се извършва периодичен контрол за изправността на покритията; 10. местата и вместимостите за съхраняване на различните по вид отпадъци трябва са означени и разположени на достатъчно големи разстояния едни от други, така че да се предотврати тяхното взаимодействие, като се има предвид и несъвместимостта на отпадъците;	1. площадката е оградена. 2. всички отпадъци са обозначени с код. 3. местата за съхраняване на отделните видове отпадъци са ясно означени и отделени едно от друго, както и от останалите съоръжения в обекта; 4. осигурен е ограничен достъп до работните места; 5. площадката е снабдени с работеща противопожарна система; 6. осигурени са електрозахранване, водоснабдителни и канализационни съоръжения и интернет достъп; 7. осигурена е възможност за измиване на контейнерите и съдовете за съхраняване на отпадъци и работните площи 8. осигурено е достатъчни количества адсорбенти (пясък и др.), които да бъдат използвани при необходимост от задържане и ограничаване на евентуални разливи от течни отпадъци; 9. всички съдове и съоръжения за събиране и съхраняване на течни отпадъци са изолирани с непропускащо покритие; да се извършва периодичен контрол за изправността на покритията; 10. местата и вместимостите за съхраняване на различните по вид отпадъци трябва са означени и разположени на достатъчно големи разстояния едни от други, така че да се предотврати тяхното взаимодействие, като се има предвид и несъвместимостта на отпадъците;	В съответствие

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Изисквания на Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г.	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
10. местата и вместимостите за съхраняване на различните по вид отпадъци трябва да са означени и разположени на достатъчно големи разстояния едни от други, така че да се предотврати тяхното взаимодействие, като се има предвид и несъвместимостта на отпадъците; 11. при съхраняване на леснозапалими или реактивоспособни отпадъци складовете и хранилищата трябва да отговарят и на изискванията на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, приета с Постановление № 2 на Министерския съвет от 2016 г. (ДВ, бр. 5 от 2016 г.) и на Наредба № Із-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 2009 г.); 12. да имат трайна непропусклива настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал, с необходимата устойчивост на натоварвания и химически въздействия) и в случаите, когато е приложимо, да се осигури събирането на дъждовните води и евентуални разливи и отвеждането им за третиране към пречиствателното съоръжение за отпадъчни води, ретензионен резервоар/басейн или в канализационната мрежа; 13. да имат подходяща шумоизолация, осигуряваща спазването на пределно допустимите нива на шум, в случаите, когато е приложимо, при дейности по третиране на отпадъци съгласно одобрения проект за застрояване; 14. да са осигурени помещение за персонала и зона за управление и контрол (наблюдение на влизащите и излизащите превозни средства и хора); 15. да са снабдени с везна или измервателни уреди за измерване на доставяните отпадъци, която се калибрира съгласно нормативните изисквания от	11. при съхраняване на леснозапалими или реактивоспособни отпадъци складовете и хранилищата отговарят и на изискванията на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, приета с Постановление № 2 на Министерския съвет от 2016 г. (ДВ, бр. 5 от 2016 г.) и на Наредба № Із-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 2009 г.); 12. има трайна непропусклива настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал, с необходимата устойчивост на натоварвания и химически въздействия) и в случаите, когато е приложимо, да се осигури събирането на дъждовните води и евентуални разливи и отвеждането им за третиране към пречиствателното съоръжение за отпадъчни води, ретензионен резервоар/басейн или в канализационната мрежа; 13. има подходяща шумоизолация, осигуряваща спазването на пределно допустимите нива на шум, в случаите, когато е приложимо, при дейности по третиране на отпадъци съгласно одобрения проект за застрояване; 14. осигурени са помещение за персонала и зона за управление и контрол (наблюдение на влизащите и излизащите превозни средства и хора); 15. снабдени са с везна или измервателни уреди за измерване на доставяните отпадъци, която се калибрира съгласно нормативните изисквания от съответните органи	11. при съхраняване на леснозапалими или реактивоспособни отпадъци складовете и хранилищата отговарят и на изискванията на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, приета с Постановление № 2 на Министерския съвет от 2016 г. (ДВ, бр. 5 от 2016 г.) и на Наредба № Із-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 2009 г.); 12. има трайна непропусклива настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал, с необходимата устойчивост на натоварвания и химически въздействия) и в случаите, когато е приложимо, да се осигури събирането на дъждовните води и евентуални разливи и отвеждането им за третиране към пречиствателното съоръжение за отпадъчни води, ретензионен резервоар/басейн или в канализационната мрежа; 13. има подходяща шумоизолация, осигуряваща спазването на пределно допустимите нива на шум, в случаите, когато е приложимо, при дейности по третиране на отпадъци съгласно одобрения проект за застрояване; 14. осигурени са помещение за персонала и зона за управление и контрол (наблюдение на влизащите и излизащите превозни средства и хора); 15. снабдени са с везна или измервателни уреди за измерване на доставяните отпадъци, която се калибрира съгласно нормативните изисквания от съответните органи	

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Изисквания на Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г.	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
съответните органи, а в случаите, когато е приложимо, и на уреди за измерване на радиация, съдържание на живак и живачни съединения и др.; измерването на доставяните отпадъци може да се извършва и въз основа на писмен договор с лица, притежаващи съответните измервателни уреди.			
Чл. 27. (2) Площадките за третиране на отпадъци от опаковки, ИУЕЕО, НУБА, отработени масла (ОМ) и излезли от употреба моторни превозни средства и ИУГ трябва да отговарят и на изискванията на наредбите по чл. 13, ал. 1 от ЗУО за съответния вид масово разпространени отпадъци.	Площадката отговаря и на изискванията на наредбите по чл. 13, ал. 1 от ЗУО за съответния вид масово разпространени отпадъци.	Площадката отговаря и на изискванията на наредбите по чл. 13, ал. 1 от ЗУО за съответния вид масово разпространени отпадъци.	В съответствие
Чл. 28. (1) Съоръженията за съхраняване на опасни отпадъци, а когато е приложимо, и съдовете за опасни отпадъци трябва да отговарят на следните изисквания: 1. опасните отпадъци да се събират в добре затварящи се стационарни или превозими съдове и/или на закрити площи с непропусклива повърхност; 2. да се експлоатират така, че да не се допусне загуба или смесване на отпадъците; 3. да бъдат снабдени с колектори за улавяне на изтекли или разсипани течности или насипни материали; обемът на колекторите трябва да бъде поне 10 % от общия обем на резервоарите; 4. стационарните контейнери и събирателните обеми да са конструирани така, че да позволяват ремонтни работи и проверки под тяхното дъно; всички контейнери трябва да са проектирани и изработени така, че да издържат на евентуалните разяждащи въздействия на съхраняваните отпадъци, да са снабдени с двойни дъна и да са лесно проверявани за изтичания; 5. съдовете за съхраняване на отпадъците да са корозионно устойчиви и да са конструирани така, че да предпазват околната среда от вредни емисии;	1. опасните отпадъци се събират в добре затварящи се стационарни или превозими съдове и/или на закрити площи с непропусклива повърхност; 2. експлоатират се така, че да не се допусне загуба или смесване на отпадъците; 3. снабдени са с насипни материали; 4. стационарните контейнери и събирателните обеми са конструирани така, че да позволяват ремонтни работи и проверки под тяхното дъно; всички контейнери трябва са проектирани и изработени така, че да издържат на евентуалните разяждащи въздействия на съхраняваните отпадъци, да са снабдени с двойни дъна и да са лесно проверявани за изтичания; 5. съдовете за съхраняване на отпадъците са корозионно устойчиви и са конструирани така, че да предпазват околната среда от вредни емисии; допустимо е използването на открити съдове само за производствени неопасни отпадъци, несъдържащи летливи компоненти;	1. опасните отпадъци се събират в добре затварящи се стационарни или превозими съдове и/или на закрити площи с непропусклива повърхност; 2. експлоатират се така, че да не се допусне загуба или смесване на отпадъците; 3. снабдени са с насипни материали; 4. стационарните контейнери и събирателните обеми са конструирани така, че да позволяват ремонтни работи и проверки под тяхното дъно; всички контейнери трябва са проектирани и изработени така, че да издържат на евентуалните разяждащи въздействия на съхраняваните отпадъци, да са снабдени с двойни дъна и да са лесно проверявани за изтичания; 5. съдовете за съхраняване на отпадъците са корозионно устойчиви и са конструирани така, че да предпазват околната среда от вредни емисии; допустимо е използването на открити съдове само за производствени неопасни отпадъци, несъдържащи летливи компоненти;	В съответствие

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Изисквания на Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г.	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
допустимо е използването на открити съдове само за производствени неопасни отпадъци, несъдържащи летливи компоненти; 6. резервоарите да са оборудвани с уреди за контрол на нивото, температурата и налягането в случаите, когато е приложимо; 7. резервоарите да са съоръжени с преливник и предпазен клапан със сигнализация, гръмоотвод и пълнеща система с автоматично прекратяване на пълненето в случаите, когато е приложимо; 8. всички тръбопроводи за замърсени отпадъчни води или течни отпадъци да са монтирани над земното равнище или за съществуващи такива под него, но с ревизионни отвори с достъп на земната повърхност за лесното откриване и отстраняване на изтичания; под тях да има бетонни корита, по които да се оттичат водите, за да не се допусне замърсяването на почвата; да се извършва периодичен контрол и отчетност за изправността на съоръженията по начин, определен с условията на разрешението по чл. 67 от ЗУО, на регистрационния документ по чл. 78 или на комплексното разрешително по чл. 117 от ЗООС; 9. съдовете за съхраняване на опасни отпадъци се обозначават с добре видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО.	6. неприложимо 7. неприложимо 8. неприложимо 9. съдовете за съхраняване на опасни отпадъци са обозначени с добре видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО.	6. неприложимо 7. неприложимо 8. неприложимо 9. съдовете за съхраняване на опасни отпадъци са обозначени с добре видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО.	
Чл. 28. (2) Съдовете за съхраняване на НУБА и на ОМ трябва да отговарят и на изискванията на съответната наредба по чл. 13, ал. 1 от ЗУО.	Съдовете за съхраняване на НУБА и на ОМ отговарят и на изискванията на съответната наредба по чл. 13, ал. 1 от ЗУО	Съдовете за съхраняване на НУБА и на ОМ отговарят и на изискванията на съответната наредба по чл. 13, ал. 1 от ЗУО	В съответствие
Чл. 29. Следните групи отпадъци трябва да се прехвърлят и съхраняват в отделни съоръжения: 1. органични отпадъци, съдържащи халогенирани въглеводороди, нитрити, цианиди, други органични вещества; контейнерите, с които се доставят тези отпадъци, трябва да са снабдени със сепаратор и	Следните групи отпадъци се прехвърлят и съхраняват в отделни съоръжения: 1. органични отпадъци, съдържащи халогенирани въглеводороди, нитрити, цианиди, други органични вещества; контейнерите, с които се доставят тези	Следните групи отпадъци се прехвърлят и съхраняват в отделни съоръжения: 1. органични отпадъци, съдържащи халогенирани въглеводороди, нитрити, цианиди, други органични вещества; контейнерите, с които се доставят тези	В съответствие

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Изисквания на Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г.	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
преливник за отдекантиране на течността над утайките; 2. неорганични отпадъци: а) отпадъци с алкална реакция; б) отпадъци, съдържащи азотна киселина; в) други отпадъци с кисела реакция; г) отпадъци, съдържащи нитрити; д) отпадъци, съдържащи цианиди; е) отпадъци, съдържащи хромати; ж) отпадъци, съдържащи комплексообразуващи вещества.	отпадъци, трябва да са снабдени със сепаратор и преливник за отдекантиране на течността над утайките; 2. неорганични отпадъци: а) отпадъци с алкална реакция; б) отпадъци, съдържащи азотна киселина; в) други отпадъци с кисела реакция; г) отпадъци, съдържащи нитрити; д) отпадъци, съдържащи цианиди; е) отпадъци, съдържащи хромати; ж) отпадъци, съдържащи комплексообразуващи вещества.	отпадъци, трябва да са снабдени със сепаратор и преливник за отдекантиране на течността над утайките; 2. неорганични отпадъци: а) отпадъци с алкална реакция; б) отпадъци, съдържащи азотна киселина; в) други отпадъци с кисела реакция; г) отпадъци, съдържащи нитрити; д) отпадъци, съдържащи цианиди; е) отпадъци, съдържащи хромати; ж) отпадъци, съдържащи комплексообразуващи вещества.	

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

3.3. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси

На площадката за дейности с отпадъци се извършва съхранение и третиране единствено на неопасни и опасни отпадъци. Не се извършва производство, съхранение и/или 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.

Пресмятанията са представени в табличен вид.

Съгласно Приложение № 3 на ЗООС е необходимо да се извърши сумиране на всички вещества с подобни опасности.

Съответното правило се използва за оценяване на опасностите за здравето, физичните опасности и опасностите за околната среда и трябва да бъде прилагано три пъти:

а) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които попадат в клас остра токсичност Категория 1, 2 или 3 (инхалаторен път), или специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция, Категория 1, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел „H“ — вписвания от H1 до H3 от част 1;

б) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които са експлозиви, запалими газове, запалими аерозоли, оксидиращи газове, запалими течности, самоактивиращи се вещества и смеси, органични пероксиди, пирофорни течности и твърди вещества, оксидиращи течности и твърди вещества заедно с опасни вещества, попадащи в раздел „P“ — вписвания от P1 до P8 от част 1;

в) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които се класифицират като опасни за водната среда, остра опасност, Категория 1, хронична опасност, Категория 1 или хронична опасност, Категория 2 заедно с опасни вещества, попадащи в раздел „E“ — вписвания E1 и E2 от част 1.

Оценка на опасности за здравето:

На територията на площадката не се съхраняват опасни вещества и/или отпадъци попадащи в Раздел "H" - Опасности за здравето от Приложение № 3 на ЗООС.

Оценка на физичните опасности:

На територията на площадката не се съхраняват опасни вещества и/или отпадъци попадащи в Раздел "P" - Физични опасности от Приложение № 3 на ЗООС.

Оценка на опасностите за околната среда:

Проверка за висок и нисък рисков потенциал:

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Сумирани са отношенията на количествата към индивидуалните прагове за поименно изброените в част 2 вещества, попадащи в даден клас от част 1, и общото количество на класифицираните по част 1 вещества/смеси към прага по част 1.

За тези вещества/смеси, които се класифицират в два класа от категория, изчисленията са направени по класа с по-ниски прагове. Например при класификация E1, E2 – изчисленията са по праговете за E1.

Категория опасни за здравето H

Химически вещества/ препарати	Количество, t	Праг 1, t	Праг 2, t	Количество/Праг 1	Количество/Праг 2
H1					
Опасни отпадъци	1	5	20	0,25	0,05
			Общо H1	0,25	0,05
H2					
Опасни отпадъци	1	50	200	0,02	0,005
			Общо H2	0,02	0,005
			Общо H	**0,27**	**0,055**
			Не се класифицира	**<1**	**<1**

Категории физически опасности P

Химически вещества/ препарати	Количество, t	Праг 1, t	Праг 2, t	Количество/Праг 1	Количество/Праг 2
P3a					
Опасни отпадъци	3,5	150	500	0,034	0,01
			Общо P3a	0,034	0,01
P5a					
Опасни отпадъци	3,5	10	50	0,35	0,07
			Общо за P5a	0,35	0,07
P5б					
Опасни отпадъци	3,5	50	200	0,07	0,0175
			Общо за P5б	0,07	0,0175
P5в					
Опасни отпадъци	33,5	5000	50000	0,0067	0,00067
			Общо P5в	0,0067	0,00067

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Химически вещества/ препарати	Количество, t	Праг 1, t	Праг 2, t	Количество/Праг 1	Количество/Праг 2
P8					
Опасни отпадъци	10	50	200	0,2	0,05
			Общо P8	0,2	0,05
			Общо P	**0,6607**	**0.14817**
			Не се класифицира	**<1**	**<1**

Категория опасни за околната среда E

Химически вещества/ препарати	Количество, t	Праг 1, t	Праг 2, t	Количество/Праг 1	Количество/Праг 2
E1					
Класифициране по част 1	59	100	200	0,59	0.295
			Общо E1	0,59	0.295
E2					
Класифициране по част 1	8,5	200	500	0.0425	0,017
			Общо E2	**0.0425**	**0,017**
			Общо E	**0,6325**	**0,312**
			Не се класифицира	**<1**	**<1**

След реализация на инвестиционното намерение:

- ✓ **Предприятие не се класифицира с нисък рисков потенциал**;
- ✓ **Предприятие не се класифицира с висок рисков потенциал.**

Видно от резултата предприятието/съоръжението не попада в разпоредбите на глава седма, раздел I на ЗООС.

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.

Имотът, 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

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg



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;
- Провеждане на процедура по изменение на разрешителен документ по Чл. 35 от ЗУО;
- Извършване на новите дейности.

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.

- **По време на извършване на строително-монтажните дейности**

Не се предвиждат строителни и/или монтажни дейности на площадката.

- **По време на експлоатацията**

Експлоатационният период се определя от управленските решения на ръководството на дружеството.

- **Закриване, възстановяване и последващо използване**

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Към настоящия момент дружеството не планува прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване производствената дейност 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.

Отстраняването на всяко съоръжение е комплекс от административни и технически дейности. Прилагането на тези дейности позволява частично или пълно отстраняване на производствени съоръжения при пълен контрол за осигуряване на безопасността на персонала, населението и околната среда.

- Етапи на извеждането от експлоатация на производствените съоръжения:
- Поетапно демонтиране и отстраняване на технологичните съоръжения;
- Поетапно отстраняване от площадката на всички недействащи комуникации и сгради;
- Екологосъобразното третиране на отпадъчните материали;
- Възстановяване на терена във вид подходящ 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 в рамките на поземлен имот с идентификатор 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът е собственост на „ЕКОИНВЕСТ ГЛОБАЛ“ ЕООД и е отдаден за ползване на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД, съгласно Договор за наем на недвижим имот.

Параметрите на поземленият имот са:

- Поземлен имот 83510.670.66, 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

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

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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 прогресираме 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 свързано с дейност по 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 РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът е собственост на „ЕКОИНВЕСТ ГЛОБАЛ“ ЕООД и е отдаден за ползване на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД, съгласно Договор за наем на недвижим имот.

На схемата в ***Приложение № II.8-1*** е показано разположението на имота и гр. Шумен В ***Приложение № II.8-2*** е представено и разположението на най-близко ситуираната защитена зона BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-1032/ 17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 19/ 05.03.2021г.), намираща се на отстояние от около 1,540км от имотът, предмет на разглеждане.. Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземления имот /***Приложение № II.8-3***/.

Като ***Приложение № II.8-4*** 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 жилищни 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 в рамките на поземлен имот с идентификатор 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът е собственост на „ЕКОИНВЕСТ ГЛОБАЛ“ ЕООД и е отдаден за ползване на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД, съгласно Договор за наем на недвижим имот.

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

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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 идентификатори 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен, в които 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.*):

- **ЗЗ „Шуменско плато“ BG0000382** за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна – приета от Министерски съвет с Решение №122/02.03.2007г., ДВ. бр. 21/09.03.2007 г.; изменено с Решение № 615/ 02.09.2020 г. на Министерски съвет, ДВ бр. 79/ 08.09.2020г. (обявена със Заповед № РД-1032/ 17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 19/ 05.03.2021г.) площ 4490,62 ха, от които 3397,23 ха са в община Шумен., намираща се на отстояние повече от 1,540 м от имота.

Най - близкият водоприемник за района е р. Поройна, която преминава на около 1 700 m в посока югозапад от разглеждания обект.

Инвестиционното предложение помада и обхвата на:

- Повърхностно водно тяло „р. Поройна от извор до вливане в р. Камчия“ с код BG2KA578R1103, определено в много лошо екологично състояние и добро химично състояние. Тялото е в риск от непостигане на добро екологично състояние, с фактори на риска: органични вещества, азот, фосфор, желязо, манган, свободни цианиди. За тялото са поставени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичното състояние; опазване, подобряване й^ възстановяване на водното тяло за постигане на умерено екологично състояние (постигане на възможно най-добро екологично състояние по биологични елементи - МЗБ; постигане на възможно най-добро екологично състояние по физикохимични елементи - БПК, N-NH4, N-NO2, N-total. P-PO4. P-total); запазване на добро химично състояние.;
- Подземно водно тяло „Порови води в кватернера на р. Врана“ с код BG2G000000Q004, което е определено в добро количествено и лошо химично състояние по показатели NO3 Тялото е определено в риск по химично състояние с приложено изключение от постигане на добро състояние на основание чл. 156в. т. 1. буква „в“ от Закона за водите (чл. 4.4. от РДВ). Поставени цели: предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателя NO3 и намаляване под ПС; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; предотвратяване на въздействието от нерегламентирано сметище върху химичното състояние на подземните води чрез ограничаване отвеждането на замърсители в подземните води; запазване на добро количествено състояние с намаляване на водовземането в системи със значим натиск на черпене; в установени участъци на взаимодействие на ПВТ с р. Врана - замърсяване с азотни съединения - предотвратяване прогресивно намаляване и прекратяване на замърсяването от емисии, зауствания и

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

изпусканий"' на замърсители; зони за извличане на вода за човешка консумация - недопускане постъпването на замърсители във водоизточниците.

- Подземно водно тяло „Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - алт Шумен т Търговище“ с код; BG2G000K1HB037. определено в добро количествено и лошо химично състояние. За тялото са поставени следните цели: Предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателите N03, NH4. Mn намаляване под ПС. обръщане на посоката на възходящата тенденция. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние. Запазване па добро количествено състояние. Опазваме на добро състояние в зоните ш защита на водите около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване чрез спазване на забраните и ограниченията в Наредба 3/2000 г. за СОЗ.
- Подземно водно тяло „Карстови води в малм-ваданж“ с код: BG2G0000J3K1040, определено в добро количествено и химично състояние.

Подземните водни тела в обхвата на ИП са определени като зона за зашита ш питейните води, съгласно чл. 119. ал. 4. т. 1 от ЗВ с код: BG2G000K1HB037 и кол: BG2G0000J3K1040.

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 еутрофикация 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 гнилостни 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 някой отрасли на промишлеността.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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 еутрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор.

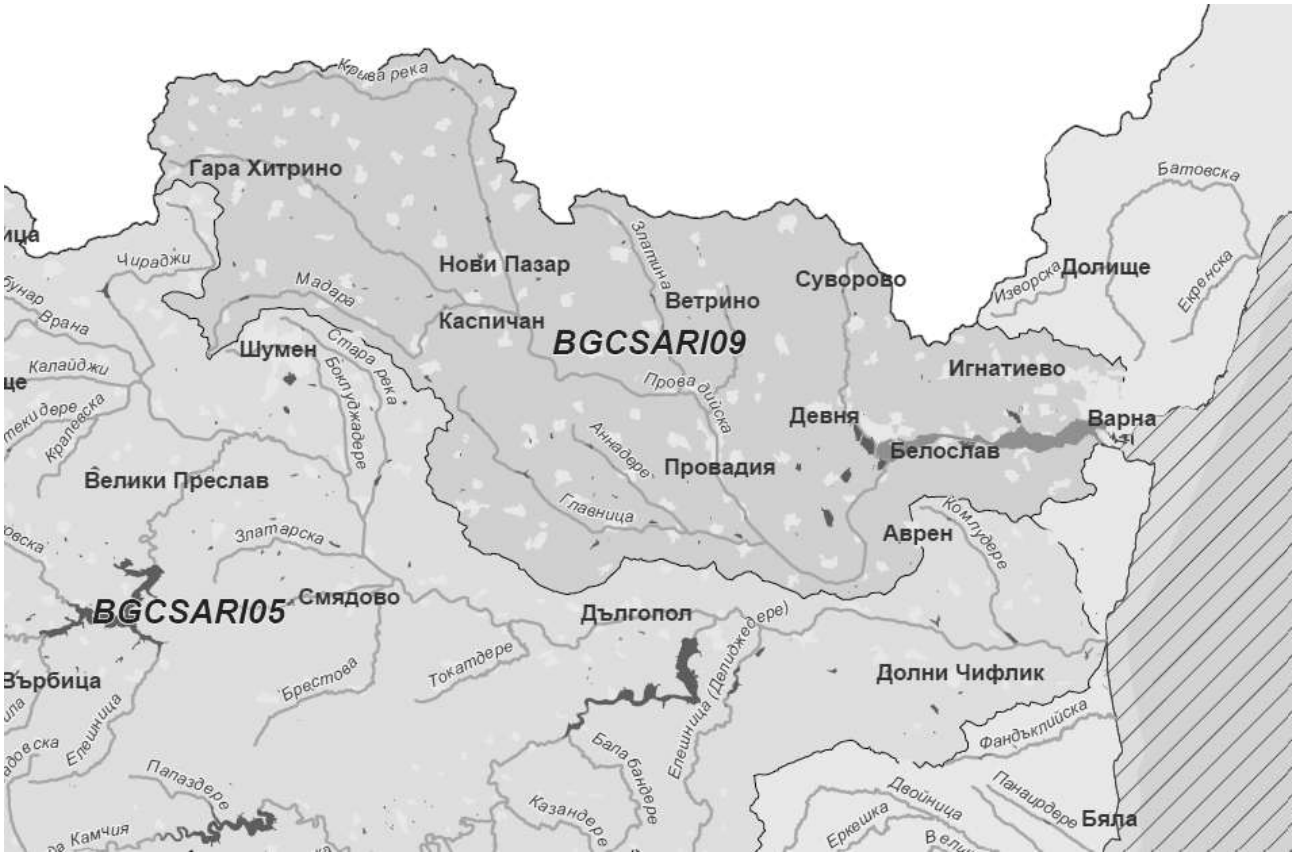
Определянето на чувствителни зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустявани във водни обекти. Министърът на ОСВ със Заповед определя списък на чувствителните зони в съответствие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

За предотвратяване на допълнителна еутрофикация 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 еутрофикация 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, заустявани 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 2022 – 2027 на БДЧР, приет с Решение № 921/31.12.2024 г. на Министерски съвет, площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на чувствителна зона BGCSARI05 „Водосборен басейн на р. Камчия“. Разположената в близост р. Теке дере е част от водосбора на р. Провадийска.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg



Фигура № III.4-1. Чувствителна зона BGCSARI09 „Водосборен басейн на р. Провадийска“

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.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Със Заповед № РД-635/13.08.2013 г. 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 № III.4-2. Уязвима зона BGVZ2 „Северна зона“

Площадката на инвестиционното предложение не попада в зони за защита на вадите, съгласно чл. 119а. ал. I, т.2. т.4 и т.5 от ЗВ.

Предвидените дейности попадат в границите на пояс III на СОЗ на 17 бр. минерални сондажи (Р-12х, Р-13х. Р-149х. Р-11х. Р-134х. Р-83х. Р-119х. Р-106х, Вн-39х, Р-68х. Р-107х. С-2Бх. Р-155х. Р-39х. Р-82х. Р-177х и Р-178х). утвърдени с Решение № 569/13.09.1973 г. на Министерски съвет

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване. Най-близките санитарно - охранителни зони са около водовземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване на град Шумен, „РОДОПА ШУМЕН“ АД и ХИМИЧЕСКИ ЗАВОД "ПАНАЙОТ ВОЛОВ" АД. Същите остават на отстояние от имота.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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 планувани 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 в рамките на поземлен имот с идентификатор 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът е собственост на „ЕКОИНВЕСТ ГЛОБАЛ“ ЕООД и е отдадена за ползване на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД съгласно Договор за наем на недвижим имот.

Параметрите на поземленият имот са:

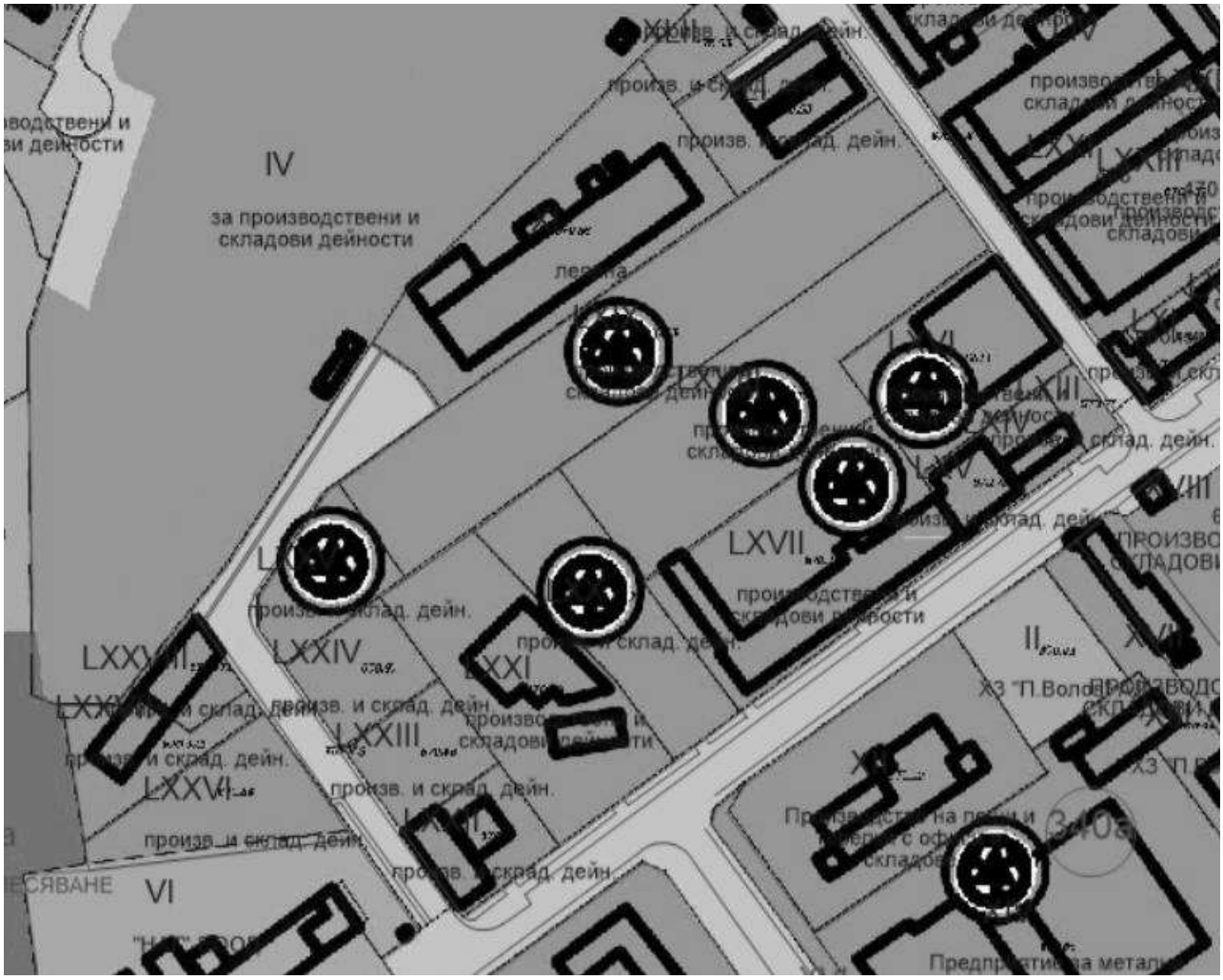
- Поземлен имот 83510.670.66, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, п.к. 9700, ул. "Цветан Зангов" № 30, вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП Незастроен имот за производствен, складов обект, площ 1667 кв. м, квартал 340, парцел 76, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК, Заповед за изменение на КККР № КД-14-27-464/20.03.2006 г. на НАЧАЛНИКА НА СК - ШУМЕН

За цитирания имот има влязъл в сила ПУП-ПЗ в обхвата на УПИ LXXVI, планоснимачен № 83510.670.66, кв. 340, с предназначение „За производствени и складови дейности“.

Съгласно ОУП на гр. Шумен имотът попада в устройствена зона 14Пп – промишлено производствена зона.

Фигура № III.1-1. Извадка от ОУП на община Шумен

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg



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 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посоченият 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 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посоченият 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 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посоченият имот не попада в планински или горски райони.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Посоченият 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.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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.
- Промишлени 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 рамките на поземлен имот с идентификатор 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът е собственост на „ЕКОИНВЕСТ ГЛОБАЛ“ ЕООД и е отдадена за ползване на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД съгласно Договор за наем на недвижим имот.

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:

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

- 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.

В настоящият раздел са разгледани очакваните въздействия върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии, по време на извършване на строително-монтажните дейности и експлоатацията на инвестиционно предложение, включително по вид и естество на въздействието. По – долу са описани очакваните въздействия по време на строително-монтажните дейности и на експлоатацията (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно, вероятността на поява, продължителността, честотата и обратимостта).

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

Към 31.12.2014 г. населението на областта е 176925 души, живущи предимно в градовете - 62,37%, с лек превес на жените 51,06%. В сравнение с предходната година населението е намаляло с 1136 души (0,6%). Съотношението по възрастови групи определя задълбочаване на регресивния тип възрастова структура. През 2014 г. в областта делът на децата до 14 г. (14,3%) е леко намален в сравнение с предходната година и е по-голям от този за страната (13,9%) през същата година. Намалява дела на население от 15 до 49 години и се увеличава дела на населението над 50г.

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

- Намаляване на населението; задълбочаващ се регресивен тип възрастова структура - намалява делът на децата от 0-17 години (17,1%). Увеличаващият се относителен дял на лицата над 60 годишна възраст в общата възрастова структура (26,4%), което задълбочава тенденцията за остаряване на населението в областта.
- Намаляват жените във фертилна възраст. През 2014 г. са родени по-малко деца (1619 живородени) в сравнение с предходната година (1781 живородени) и показателят раждаемост за област Шумен е по-нисък - 9,1 на 1000 население в сравнение с 2013 г. (10,0 на 1000 население).

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Основните демографски показатели по последни данни са както следва:

- обща смъртност - 15,4 на 1000 население е по-висока в сравнение с предходната година (14,6‰) за областта и е по-висока от тази за страната (15,1 ‰) за 2014 г.
- детска смъртност — 11,7% за 2014 г. 4 е по-ниска в сравнение с предходната година и остава над средната за страната (7,6 %).
- раждаемост - 9,1 на 1000 население е по-ниска от предходната година. Раждаемостта за страната през 2014 г. е 9,4‰.
- естествен прираст - естественият прираст в областта е отрицателен (-6,3) и е значително увеличен в сравнение с предходната година. За страната през 2014 г. естественият прираст е -5,7.

Основни причини за умиранията са следните групи заболявания:

- болести на органите на кръвообращението - 993,4‰ с относителен дял 65,9% - леко увеличение;
- новообразуванията заемат второ място - 250,7‰ с относителен дял 16,6% - леко снижение;
- болести на дихателната система - 54,5‰ с относителен дял 3,6%;
- болести на храносмилателната система - 53,3‰ с относителен дял 3,5%;
- симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде - 44,4‰ с относителен дял 2,9%.

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

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

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

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

1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен риск.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Предмет на инвестиционното предложение е съществуваща площадка за дейности с отпадъци на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД, и конкретно поземлен имот с идентификатори 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен, с начин на трайно ползване: „За депо за вторични суровини”. Като ***Приложение № II.8-4*** 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 жилищни зони разположени съответно на:

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

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск ако такъв съществува.

1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението

В сравнение със съществуващото положение промяната, като следствие от реализиране на инвестиционното предложение ще допринесе за увеличение на възможните отрицателни въздействия върху здравето на населението, незаето в реализацията и процесите по третиране. Основанията за това очакване са:

- Нова дейност по третиране на отпадъци на площадката.

Очакваните отрицателни въздействия върху здравето на населението са свързани със запазване нивата на шум в следствие от транспортната техника на площадката (съществуващо положение). Не се предполага наличие и експлоатация на нови източници на шум на площадката.

Не е предвидено монтиране и експлоатация на съоръжения – източници на емисии в атмосферния въздух.

Съхранението на опасни отпадъци **се извършва** и ще се извършва в плътно затворени опаковки в съответствие с нормативните изисквания и затворени контейнери с ограничен достъп.

Предвидените дейности по третиране на отпадъци не е свързано с отделяне на замърсители в атмосферния въздух. В резултат на процесите не се формират вещества и/или съединения, които да са определени като замърсители и да притежават потенциал за

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

отрицателно въздействие върху качествата на атмосферния въздух и непряко въздействие върху човешкото здраве.

Не се предполага наличие на източници на дифузни емисии.

Предприетите до момента и предвидени нови мерки за редуциране на нивата на шум в мястото на въздействие са адекватни и доказват липса на отрицателно въздействие. Всички нови съоръжения ще бъдат разположени в рамките на сгради и навеси, която ще ограничи значително възможността за емисии на шум в околната среда, респ. в мястото на въздействие.

Граничните стойности на нивото на шума за различните територии и устройствени зони са регламентирани в *Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн. ДВ. бр.58/ 2006 г.).*

Показателите за шум, предмет на тази наредба, са дневно ($L_{ден}$), вечерно ($L_{вечер}$). нощно ($L_{нощ}$) и денонощно (L_{24}) ниво на шума.

Дневният период включва времето от 7 до 19 ч. (с продължителност 12 часа), вечерният период включва времето от 19 до 23 ч. (с продължителност 4 часа) и нощният период - времето от 23 до 7 ч. (с продължителност 8 часа).

Нормативно установените граничните стойности на нивата на шума са дадени в таблицата по долу.

Таблица № 1.1.2.1-1

№	Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума в dB(A)		
		ден	вечер	нощ
1.	Жилищни зони и територии	55	50	45
2.	Централни градски части	60	55	50
3.	Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50
4.	Територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и трамваен транспорт	65	60	55
5.	Територии, подложени на въздействието на авиационен шум	65	65	55
6.	Производствено-складови територии и зони	70	70	70
7.	Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35
8.	Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35
9.	Зони за научно изследователска дейност	45	40	35
10.	Тихи зони извън агломерации	40	35	35
Забележка: Граничната стойност на максимално ниво на шума при прелитане на летателно средство над определена територия е 85 dB(A)				

В съответствие с Директивата за шума (*Environmental Noise Directive 2002/94/EO*), нивата на излъчения в околната среда шум се изчисляват въз основа на показателите L_{24}(L_{den})

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

и $L_{нощ}(L_{night})$. Тези показатели са определени, като индикатори за шум, използвани за оценка на вредното въздействие на шума в околната среда.

На следващата фигура са представени препоръчителните критерии за дискомфорт, на база денонощното ниво на шума (L_{24}).



Фигура № 1.1.2.1-1. Препоръчителните критерии за дискомфорт, на база денонощното ниво на шума (L24).

За целите на настоящото изследване, оценката на въздействието в най-близката точка до източника на промишлен шум в границите на урбанизираната територия, е извършена при възприемане на ограниченията, релевантни за жилищни зони и територии.

Предвид нормативно установените изисквания за подобен тип устройствени територии, праговите стойности за допустимо ниво на шум в местата на въздействие се определят както следва:

Таблица № 1.1.2.1-2.

Период	Интервал	Продължителност	Гранична стойност
Зони за обществен и индивидуален отдих			
Ден	7 – 19 ч	12 ч.	45 dB(A)
Вечер	19 – 23 ч.	4 ч.	40 dB(A)
Нощ	23 – 7 ч.	8 ч.	35 dB(A)

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

При предвидените дейности ще се генерира шум от работата на товарни МПС. Еквивалентните нива на шум се обуславят от приетия начин на третиране и използваната механизация. При замервания на същия тип машини (товарно МПС), работещи в сходни обекти са констатирани следните резултати:

Таблица № 2.5.4.1-3. Нива на емисии на шум от използвана техника

Източник	Ниво, dB(A)*
Товарно МПС	85 -89 dB(A)

*По данни на изследвания на сътрудници от Националния център за опазване на общественото здраве (НЦООЗ - София) на производствения шум при използване на тежки машини и товарни автомобили

Съгласно Приложение За към чл.6, ал.7 от Наредба №6 от 26.06.2006 г. *за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и иа вредните ефекти от шума върху здравето на населението* (Обн. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2006г., изм. и доп. ДВ. бр. 26/29.03.2019г.) еквивалентното ниво на шум в местата на въздействие от локални източници на шум се определя по формулата:

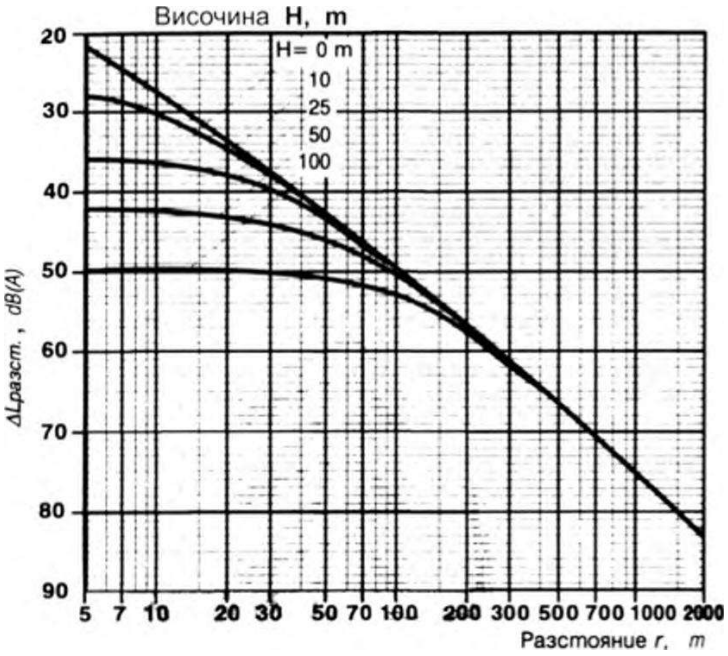
$$L_{Атер,т} = L_{Аекв,т}(*) - \Delta L_{разст} - \Delta L_{екр}$$

, където:

$L_{Аекв,т}(*)$ е изходното еквивалентно ниво на източника на шум в dB(A). Съгласно Приложение За към Наредба № 6/26.06.2006 г., изходното еквивалентно шумово ниво при проектиране на нови производства се определя чрез измерване на сравними такива.

ΔLразст - намаляването на нивото на шума в dB(A) в зависимост от разстоянието и разликата във височините на източника и изчислителната точка (мястото на въздействие), определено по графиката на фиг. 1 от Приложение № 3а към Наредба № 6/26.06.2006 г. Съгласно цитираната графика намаляването на шумовото ниво в dB(A) за 100 m разстояние е 50 dB(A).

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg



Фигура № 1.1.2.1-2. Фигура от Приложение № 3а към Наредба № 6/26.06.2006 г.

$\Delta L_{екр}$ - е намаляването на нивото на шума в dB(A) от екраниращи съоръжения по пътя на разпространение на шума в зависимост от конкретните условия; екраниращи съоръжения могат да бъдат шумозащитни насипи и стени, естествени хълмове, зелени насаждения и др. В случая $\Delta L_{екр}$ се приема за 0, т.к на територията на площадката, където ще се добива варовик не са налични екраниращи съоръжения.

В Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите на шум в околната среда се използва следната таблица за сумиране на шумовото натоварване от различни източници:

Таблица № 1.1.2.1-4. Сумиране на претеглени осреднени еквивалентни нива на шум за дълъг период от време

Разлика между сумиращите се нива на шум dB(A)	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**15**	**20**
Поправка към по-високото ниво за получаване на сумарното ниво dB(A)	3	2.5	2	1.8	1.5	1.2	1	0.8	0.6	0.5	0.4	0.2	0.1

Таблица № 1.1.2.1-5. Сумиране на генерирания шум от взаимодействащи си източници

№	**Източник**	**Еквивалентно ниво на шум за дълъг период от време dB(A)**	**Разлика в сумираните нива dB(A)**	**Поправка към по-високото ниво dB(A)**	**Еквивалентно ниво на шум с поправката dB (A)**
1	мобилна трошачна инсталация	89.0	1.4	+ 2.5	92.9

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Изчисленията от горната таблица показват, че при сумиране на нивата на шума се получава 92,9 dB(A), което е над допустимото ниво за работна среда 85 dB(A) и операторите на машините трябва да ползват специални защитни средства (антифони).

Очакваните шумови нива от експлоатацията на съоръженията ще са над допустимите норми в границата на площадката, което налага ползване специални защитни средства от работниците.

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

Гранични стойности на експозиция: Lex,8h = 87 dB(A) и ppeak = 200Pa, съответно 140 dB(C);

Горни стойности на експозиция за предприемане на действие: Lex,8h = 85 dB(A) и ppeak = 140 Pa, съответстващо на 137 dB(C);

Долни стойности на експозиция за предприемане на действие: Lex,8h = 80 dB(A) и ppeak = 112 Pa, съответно 135 dB(C).

Граничните стойности на експозиция и стойностите на експозиция на персонала за предприемане на действие се определят на база дневните нива на експозиция на шум и върхово звуково налягане. Те се измерват от акредитирани лаборатории конкретно за всяко рисково работно място. Когато се прилагат граничните стойности на експозиция, действителната експозиция на работещите се изчислява, като се отчита намаляването на шума от използваните лични предпазни средства за защита на слуха. Когато се прилагат стойностите на експозиция за предприемане на действие, не се отчита ефектът от използването на тези защитни средства.

От горните определения следва, че Еквивалентното А-претеглено ниво на шум на 100 m от площадката е:

$L_{Атер,Т}$ = 89,9 – 50 - 0 = 39,9 dB(A).

Направените изчисления показват, че еквивалентното шумово ниво в района на площадката ще е от порядъка 40 dB(A), което е в рамките на пределно допустимите нива на звуково налягане за производствени зони 70 dB(A).

Съгласно “Методика за определяне па общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне на шума в мястото на въздействие”, утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012 г. на МОСВ, разглеждания обект се разглежда като точков източник на шум, разположен в геометричния център на територията му, от която се излъчва звукова мощност с ниво Lp, dB(A). Получената обща звукова мощност се използва като изходна величина за изчисляване и оценка на шумовите нива в места с нормиран шумов режим и за определяне на шумозащитните зони около обекта. Методиката е приложима т.к:

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

- на площадката съществуват относително малък брой източници на външен шум и същите са относително равномерно разпределени на територията,
- максималният линеен размер на източника на шум е под 5 ш.
- излъчваният от площадката шум е с различни акустични характеристики: постоянен (специализирана и транспортна техника).

Проведените по-долу изчисления по утвърдената методика на МОСВ, отчитат случаите на нормална експлоатация на площадката.

Нивото на общата звукова мощност Lp, dB(A), излъчвана в околната среда от геометричния център на площадката се определя по формулата:

$L_p = L + 101g\ (2S/S_0)$, dB(A), където:

, където:

L - е средното ниво на шума по контура на площадката. За средно ниво на шума по контура на концесионната площ е прието 39,9 dB(A), съгласно т. 5 от Приложение За на Наредба № 6/26.06.2006 г.

S - е площта, ограничена от измерителния контур, 1667 m^2.

So - 1 m^2;

Заместващи горните величини във формулата: $L_p = 63,9 + 10lg1667/1 = 31,7$ dB(A), получаваме условно ниво на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от геометричния център на площадката, при нормална експлоатация на площадката – 31,7 dB(A).

Нивото на шума от промишлен източник L, dB(A), достигащо до произволна точка от прилежащата територия (т.н. оценъчно ниво на шума), се определя по формулата:

$L=L_P - 20\ k_n lgr - 8$, dB(A)

където:

Lp - е нивото на общата звукова мощност - в случая 31,7 dB(A);

r - разстоянието между избраната точка и площадката - 570 m до най-близката жилищна територия на гр. Шумен;

k_n - коефициент, отчитащ допълнителното намаляване на нивото на шума в зависимост от поглъщащите качества на земната повърхност - в случая земната повърхност е с растителност и се приема kn = 1.1.

Заместващи величините в горната формула получаваме очаквано ниво на шума в най - близките населените места:

гр. Разград L = 31,7 - 20 x 1.1 x lg 570 - 8 = **0 dB(A)**

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Направените изчисления показват, че при експлоатация на наличните МПС очакваното ниво на шум до най-близките жилищни сгради в гр. Шумен ще бъде от 0 dB(A), като не са отчетени поглъщащите и екраниращи качества на терена.

При спазване на технологичната и екологичната дисциплина ще се гарантира ограничаване на отрицателните въздействия.

1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала

Потенциално засегнати ще са основно работниците на обекта, експонирани по време на монтажа на новите инсталации и експлоатацията им.

Потенциално засегнатата територия се припокрива с територията на промишления имот, и най-вече с работните пространства, в които ще се разположени новите производствени мощности. Следва да се има предвид, че за осигуряване на инвестиционните мерки ще се използва съществуващата в района инфраструктура – шосейна мрежа, електропроводи, водоснабдяване. Не се предвижда излизане извън територията на площадката при монтажните и други строителни дейности. Не се предвиждат и допълнителни площи за временни дейности по време на монтиране на технологичното оборудване.

При предвидените дейности ще се генерира шум от работата на МПС. Еквивалентните нива на шум се обуславят от приетия начин на третиране и използваната механизация. При замервания на същия тип машини (мобилна трошачка), работещи в сходни обекти са констатирани следните резултати:

Таблица № 1.1.2.2-1. Нива на емисии на шум от използвана техника

Източник	Ниво, dB(A)*
Товарно МПС	85 -89 dB(A)

*По данни на изследвания на сътрудници от Националния център за опазване на общественото здраве (НЦООЗ - София) на производствения шум при използване на тежки машини и товарни автомобили

Съгласно Приложение За към чл.6, ал.7 от Наредба №6 от 26.06.2006 г. *за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и иа вредните ефекти от шума върху здравето на населението* (Обн. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2006г., изм. и доп. ДВ. бр. 26/29.03.2019г.) еквивалентното ниво на шум в местата на въздействие от локални източници на шум се определя по формулата:

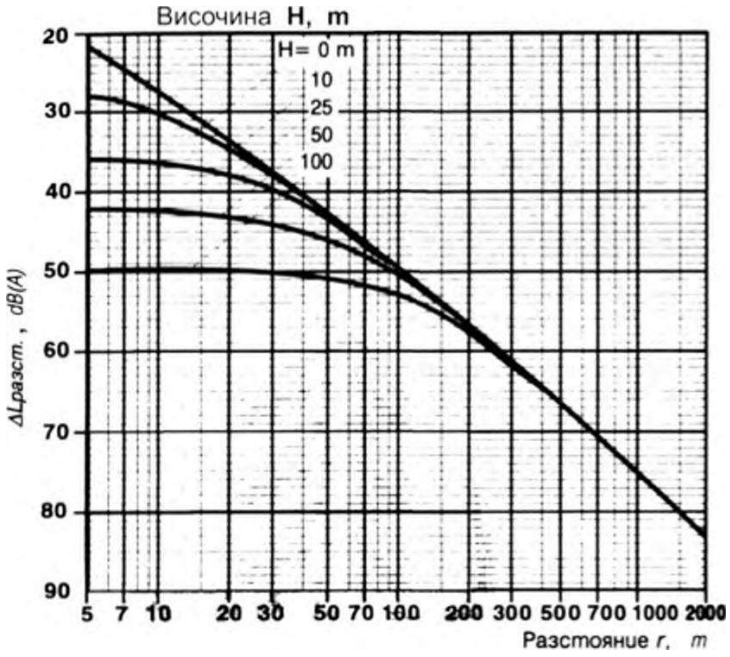
$$L_{Атер,Т} = L_{Аекв,Т}(*) - \Delta L_{разст} - \Delta L_{екр}$$

, където:

$L_{Аекв,Т}(*)$ е изходното еквивалентно ниво на източника на шум в dB(A). Съгласно Приложение За към Наредба № 6/26.06.2006 г., изходното еквивалентно шумово ниво при проектиране на нови производства се определя чрез измерване на сравними такива.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

ΔLразст - намаляването на нивото на шума в dB(A) в зависимост от разстоянието и разликата във височините на източника и изчислителната точка (мястото на въздействие), определено по графиката на фиг. 1 от Приложение № 3а към Наредба № 6/26.06.2006 г. Съгласно цитираната графика намаляването на шумовото ниво в dB(A) за 100 m разстояние е 50 dB(A).



Фигура № 1.1.2.2-1. Фигура от Приложение № 3а към Наредба № 6/26.06.2006 г.

$\Delta L_{екр}$ - е намаляването на нивото на шума в dB(A) от екраниращи съоръжения по пътя на разпространение на шума в зависимост от конкретните условия; екраниращи съоръжения могат да бъдат шумозащитни насипи и стени, естествени хълмове, зелени насаждения и др. В случая $\Delta L_{екр}$ се приема за 0, т.к на територията на площадката, където ще се добива варовик не са налични екраниращи съоръжения.

В Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите на шум в околната среда се използва следната таблица за сумиране на шумовото натоварване от различни източници:

Таблица № 1.1.2.2-1. Сумиране на претеглени осреднени еквивалентни нива на шум за дълъг период от време

Разлика между сумиращите се нива на шум dB(A)	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**15**	**20**
Поправка към по-високото ниво за получаване на сумарното ниво dB(A)	3	2.5	2	1.8	1.5	1.2	1	0.8	0.6	0.5	0.4	0.2	0.1

Таблица № 1.1.2.2-2. Сумиране на генерирания шум от взаимодействащи си източници

№	**Източник**	**Еквивалентно ниво на шум за дълъг**	**Разлика в сумираните нива dB(A)**	**Поправка към по-**	**Еквивалентно ниво на шум с**

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

		период от време dB(A)		**високото ниво dB(A)**	**поправката dB (A)**
1	Товарно МПС	89.0	1.4	+ 2.5	92.9

Изчисленията от горната таблица показват, че при сумиране на нивата на шума се получава 92,9 dB(A), което е над допустимото ниво за работна среда 85 dB(A) и операторите на машините трябва да ползват специални защитни средства (антифони).

Очакваните шумови нива от експлоатацията на съоръженията ще са над допустимите норми в границата на площадката, което налага ползване специални защитни средства от работниците.

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

Гранични стойности на експозиция: Lex,8h = 87 dB(A) и ppeak = 200Pa, съответно 140 dB(C);

Горни стойности на експозиция за предприемане на действие: Lex,8h = 85 dB(A) и ppeak = 140 Pa, съответстващо на 137 dB(C);

Долни стойности на експозиция за предприемане на действие: Lex,8h = 80 dB(A) и ppeak = 112 Pa, съответно 135 dB(C).

Граничните стойности на експозиция и стойностите на експозиция на персонала за предприемане на действие се определят на база дневните нива на експозиция на шум и върхово звуково налягане. Те се измерват от акредитирани лаборатории конкретно за всяко рисково работно място. Когато се прилагат граничните стойности на експозиция, действителната експозиция на работещите се изчислява, като се отчита намаляването на шума от използваните лични предпазни средства за защита на слуха. Когато се прилагат стойностите на експозиция за предприемане на действие, не се отчита ефектът от използването на тези защитни средства.

От горните определения следва, че Еквивалентното А-претеглено ниво на шум на 100 m от работния участък е:

$L_{Атер,Т}$ = 89,9 – 50 - 0 = 39,9 dB(A).

Направените изчисления показват, че еквивалентното шумово ниво в района на площадката ще е от порядъка 40 dB(A), което е в рамките на пределно допустимите нива на звуково налягане за производствени зони 70 dB(A).

Въздействието върху здравето на персонала по време на СМР са свързани с риск от инциденти. В проектите за изграждане на новите производствени сгради и мощности ще бъдат разработени Планове и мерки за безопасност и здраве /ПБЗ/. Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на СМР. Не е предвидено да

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

се извършват взривни работи. Строго ще се спазва Наредба № 2 / 22.03.2004год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид строителна дейност, която трябва да изпълнява. Всички строително-монтажни работи ще се извършват от външни лицензирани строително-монтажни фирми. Персоналът ще е задължен да използва лични предпазни средства и ще е инструктиран.

1.1.3. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

Потенциалното въздействие върху факторите на жизнената среда, респективно върху човешкото здраве, са свързани единствено по отношение на емисиите в атмосферния въздух и шума в околната среда. Предвид вида и характера на планираните в настоящото инвестиционното предложение дейности, както и отдалечеността на потенциални чувствителни рецептори (урбанизирани територии, обществени и жилищни сгради) от производствената площадка, очакваното въздействие ще бъде пренебрежимо ниско, без потенциал за изменение върху качеството на жизнената среда, вкл. акустична среда и атмосферен въздух в населените места.

- **Атмосферен въздух (компонент на околната среда)**

В етапа на реализация не се очаква замърсяване – дейностите, предмет на инвестиционното предложение, не са свързани със строителство и/или монтаж.

Приносът на дейността на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ” ООД, към замърсяването на въздуха в района на площадката преди и след реализацията на инвестиционното предложение за нови дейности е оценено като нулево.

Основен източник на неорганизирани емисии са транспортните средства на територията на площадката. Транспортните средства са периодично действащи. Това са специализирани товарни транспортни средства, извършващи товаро-разтоварни дейности на отпадъци. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители

- **Отпадъци (фактор, влияещ върху околната среда)**

Третирането на отпадъци с цел тяхната предварителна обработка и рециклиране се счита за приоритетна дейност и е оценена като благоприятстващ фактор. Очаква се образуването на отпадъци, които ще се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешително или регистрационен документ, съгласно изискванията на ЗУО, поради което и тяхното въздействие ще бъде краткотрайно, обратимо и незначително и не се очаква да настъпи дискомфорт или да има вредно въздействие върху околната среда и хората;

- **Шум (фактор, влияещ върху околната среда)**

Ще се формират шумови емисии от транспорта, които ще са в района на площадката. Не се очаква шумовото въздействие да е значително. Същото ще е краткотрайно, временно и обратимо, в резултат от което не се очаква вредно въздействие и дискомфорт.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Локално, в границите на производствената площадка на дружеството ще се генерира шум, резултат от транспорта и работата на машините и съоръженията. Извършен е обстоен анализ на влиянието на излъчвания от новопроектираната площадка шум върху еквивалентните нива по границите на обекта. От направените изчислителни модели може да се заключи, че експлоатацията на промишлените мощности след реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до превишаване на граничните допустими стойности на нивата на шума по границите на производствената площадка:

От извършените по-горе анализи и моделни оценки, може да се направи извода, че изложени на потенциално неблагоприятно въздействие по разгледаните фактори на жизнената среда (шум и атмосферен въздух) се очаква да бъдат единствено пряко заетите в производствения процес работници (работен персонал). В тази връзка, въздействието ще бъде ограничено в рамките на работната среда, без да засяга урбанизирани територии и населени места. Предвид гореизложеното, прилагането на допълнителни мерки за смекчаване на въздействието, освен изпълнението на общоприетите такива, както и тези посочени в ЗБУТ (осигуряване на лични предпазни средства; работа с технически изправна механизация; спазване на нормираното работно време; експлоатация на специализираната механизация в съответствие с изискванията в техническата спецификация за работа и др.) не е наложително. Технологично оборудване в инсталацията, не е източник на магнитни, електромагнитни и други видове лъчения.

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.

В етапа на реализация не се очаква замърсяване – дейностите, предмет на инвестиционното предложение, не са свързани със строителство и/или монтаж.

Основен източник на неорганизирани емисии са транспортните средства на територията на площадката. Транспортните средства са периодично действащи. Това са специализирани товарни транспортни средства, извършващи товаро-разтоварни дейности на

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

отпадъци. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители

Не е предвидено монтиране и експлоатация на съоръжения – източници на емисии в атмосферния въздух.

Съхранението на опасни отпадъци **се извършва** и ще се извършва в плътно затворени опаковки в съответствие с нормативните изисквания и затворени контейнери с ограничен достъп.

Не се предполага наличие на източници на дифузни емисии.

Приносът на дейността на „ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД, към замърсяването на въздуха в района на площадката преди и след реализацията на инвестиционното предложение за нови дейности е оценено като нулево.

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.

Съществуващата площадка за дейности с отпадъци е облицована, в рамките на територията и не са разкрити естествени почви, които могат да бъдат повлияни пряко и/или косвено.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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 № II.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 които 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.

Поземленият имот на производствената площадка, предмет на разглеждане не попада в границите на защитени територии /ЗТ/.

На територията на Община Шумен са разположени следните защитени територии:

РЕЗЕРВАТИ (Р)

“Букака” - обявен със Заповед № 79/05.02.1980 г. на КОПС

Заема обособена зона в територията на Природен парк “Шуменско плато“ с площ от 63,04 ха в землището на гр. Шумен с надморска височина 450 м. Резерват “Букака” е горски

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

масив обявен за опазване на съществуващата коренна над стогодишна елитна букова гора от вида мизийски бук (Fagus sylvatica ssp. moesiaca). Освен мизийския бук като доминиращия вид, северната му част е смесено съобщество широколистни гори от видовете зимен дъб, габър, благун, клен, цер и др.; подлесът е богато изграден от леска, глог, шипка, къпина, мъждрян и др. Разнообразието на тревната покривка е представено от синчец, лютиковидна съсънка, кукувиче грозде, жълтурче, снежно кокиче, минзухар, пролетно ботурче, момкова сълза, момина сълза, петров кръст, копитник, змиярник и др., а от представителите на животинския свят могат да се срещнат лисица, заек, язовец, сърна, дива свиня, сив хомяк, няколко вида змии, рядко благороден елен. *На територията на резервата са забранени всякакви дейности, с изключение на преминаването на хора по маркирани екопътеки, утвърдени със Заповед на министъра околната среда и водите.*

ПРИРОДЕН ПАРК (ПП)

“Шуменско плато” - обявен със Заповед № 79/05.02.1980 г. на КОПС при МС

Защитената територия е обявена като Народен парк със Заповед № 79/05.02.1980 г. на КОПС и прекатегоризиран в Природен парк със Заповед на МОСВ № 563/08.05.2003 г. С площта си от 3929,9 ха, от които 3703,9 ха са в ДГТ на СИДП ТП „ДГС Шумен” и „ДГС Преслав” и 226 ха - общински горски фонд на община Шумен, е най-голямата защитена територия в района на РИОСВ - Шумен. Разположен е югозападно от гр. Шумен и обхваща по-голямата част от площта на Шуменското плато – най-големия дял на Шуменските височини, разположени в източната част на Дунавската хълмиста равнина. Географското положение, особеностите на релефа и почвено-климатичните условия предопределят голямото видово разнообразие на флората - повече от 550 вида висши растения, от които над 120 вида лечебни растения. Обликът на растителността като цяло в парка се определя от екосистемите, заемани от представителя на коренната дървесна растителност - мизийския бук и смесените съобщества широколистни гори, в които бука съжителства с обикновен и келяв габър, цер, благун, клен, ясен, сребролистна липа, космат дъб и др. Многообразието на тревната покривка е представено и от защитени, застрашени и редки растителни видове, някои от които включени в “Червената книга” на България, като горска съсънка, давидов мразовец, пролетно ботурче /циклама/, седефче, снежно кокиче, българско еньовче, източен миск, кавказка копривка, ленолистен целолист, степен пащърнак, червен хедизарум, щитовидна фибигия. Проучени и описани на територията на ПП са 11 рода и 20 вида - представители на сем. Орхидеи, от които 1 вид е от включените 12 вида в “Червената книга” на България, а 5 от срещащите се видове са в Приложение №3 на Закона за биологичното разнообразие. ПП “Шуменско плато” с местоположението си, умерения климат и разнообразните биотопи е привлекателно местообитание за много представители на животинския свят. Висшата фауна, от средно-европейски с понтийски елементи, е представена от 109 вида гръбначни животни, от които 28 вида бозайници, 61 вида птици, 14 вида влечуги и 6 вида земноводни. От видово най–многочислената орнитофауна 45 са гнездящи, а останалите преминаващи или зимуващи. Разнообразието във видовото животинско представителство се изразява с присъствието на видовете смок мишкар, голям и малък ястреб, бухал, черен кълвач, черен щъркел, включени в “Червената книга” на България. Територията на Природния парк “Шуменско плато”, с разнородния скален състав на релефа и подземните реки, определящи карстовия ландшафт, е осеяна с около 60 пещери - сухи и водни, вертопи, скални образувания; скални манастири и църкви – археологически останки на крепости и селища, датиращи от различни исторически епохи. С Решение № 464 от 23.06.2011 г. на Министерски съвет е приет План за управление на Природен парк „Шуменско плато“.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ (ЗМ)

“Могилата” - обявена със Заповед № 4051/29.12.1973 г. на МГОПС

Защитената територия е обявена като Природна забележителност със Заповед № 4051 от 29.12.1973 г. на МГОПС и прекатегоризирана в Защитена местност със Заповед № РД-960/25.07.2003 г. на МОСВ. Представлява земно възвишение, намиращо се в поземления фонд на ДП ”Кабиюк”, държавна публична собственост, стопанисвана от ДП ”Кабиюк”, землище с. Коньовец, община Шумен. Обхваща площ от 47,5 ха и е обявена за опазване разнообразната степна растителност, различна за всеки скат /изложение/ на могилата. Проведени научни проучвания са установили, че “Могилата” е най-добре запазеното находище на степна растителност у нас. Растителността е изключително богата като общия брой е около 200 вида тревни и храстовидни видове, включително степната растителност. По-характерни видове са: коило, руска самодивска трева, див бадем, планинско котенце, горска съсънка, храстовидна карагана, пролетен горицвет, син и сребрист конски босилек, повет - нисък, дребна перуника, жълт равнец и др.

“Марашка кория” - обявена със Заповед № 416//12.06.1979 г. на КОПС при МС

Защитената територия е обявена като Природна забележителност със Заповед № 416//12.06.1979 г. на КОПС при Министерски съвет и прекатегоризирана в Защитена местност със Заповед № РД-958/25.07.2003 г. на МОСВ. Целта за обявяването ѝ е да се съхрани запазилата се част от съществуващата в миналото дъбова кория от вида „летен дъб”. Защитената местност се намира в поземления фонд на землище с. Мараш, община Шумен с площ 23.0 ха, в която са разположени внушителни по своите размери вековни дъбови дървета на възраст над 350 год. Стопанисва се от община Шумен, под контрола на РИОСВ - Шумен.

“Дъбовете” - обявена със Заповед № 446/09.08.1978 г. на КОПС при МС

Защитената територия е обявена като Природна забележителност със Заповед №446/09.08.1978 г. на КОПС при Министерски съвет, с цел опазване на вековна гора от летен дъб с приблизителна възраст около 200 години, на площ от 0,5ха. Със Заповед № РД-956/25.07.2003 г. на МОСВ защитената територия е прекатегоризирана в Защитена местност. Защитената територия се намира в поземления фонд на с. Илия Р. Блъсков, община Шумен. Стопанисва се от община Шумен, под контрола на РИОСВ - Шумен.

“Мадарски скални венци” - обявена със Заповед №РД-535/12.07.2007 г. на МОСВ

Защитената местност е обявена със Заповед № РД-535/12.07.2007 г. на МОСВ за опазване на карстови скални венци, местообитания на изявени петрофилни и защитени животински видове (лешников сънливец, горски сънливец, белогръд таралеж, подковоноси и гладконоси прилепи, гарван, белоопашат мишелов, скален орел, малък лешояд, бухал, черен и белогръд бързолет, скална лястовица, ливаден дърдавец, шипоопашата и шипобедрена костенурка, стенен гущер, дъждовник и др.), както и находища на редки и защитени растителни видове (гризебахова кутявка, румелийско подрумиче, източен равнец, ленолистен целолист, източен микс, кавказка копривка, туфест игловръх и др.). Намира се на територията на две общини, в землищата на с. Мадара, община Шумен; с. Кюлевча, гр. Каспичан и с. Каспичан, община Каспичан, област Шумен, с обща площ 319,1336 ха в ДГТ на СИДП ТП „ДГС Нови пазар” - гр. Нови пазар. Защитената местност е част от територията на

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

Националния историко-археологичен резерват “Мадара”. Стопанисва се и се охранява от ТП „ДГС Нови пазар”, под контрола на РИОСВ - Шумен.

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 защитените територии.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на планувaните променил.

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ 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, линеене 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 идентификатори 83510.670.66 по КККР на гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен, в които 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.*):

- **ЗЗ „Шуменско плато“ BG0000382** за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна – приета от Министерски съвет с Решение №122/02.03.2007г., ДВ. бр. 21/09.03.2007 г.; изменено с Решение № 615/ 02.09.2020 г. на Министерски съвет, ДВ бр. 79/ 08.09.2020г. (обявена със Заповед № РД-1032/ 17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 19/ 05.03.2021г.) площ 4490,62 ха, от които 3397,23 ха са в община Шумен., намираща се на отстояние повече от 1,540 м от имота.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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

Местоположение на защитената зона: географска дължина: E 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 Alysso-Sedion albi Rupicolous calcareous basophilic grasslands of the Alysso-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	

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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 hermanii
Голям гребенест тритон - Triturus karelinii
Риби
-
Безгръбначни
Callimorpha quadripunctaria
Лицена - Lycaena dispar
Bolbelasmus unicornis
Обикновен сечко - Cerambyx cerdo
Брумър 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.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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.

На площадката за дейности с отпадъци се извършва съхранение и третиране единствено на неопасни и опасни отпадъци. Не се извършва производство, съхранение и/или 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.

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. 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 – не се очаква въздействие. Не е предвидено експлоатирането на точкови и/или дифузни източници на емисии в атмосферния въздух.
- 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.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

1.15. Дискомфорт

- По време на реализацията – не се очаква. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с формиране на шум.
- По време на експлоатацията –очаква се периодично, дълготрайно отрицателно въздействие с много ниска степен. Предвидените дейности са източници на шум, който в мястото на въздействие ще бъде под допустимите норми.

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.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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]	Продължи-телност[5]	Кумулативност	
По време на реализацията									
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	-
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 разнобразие	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	-

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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]	Продължи-телност[5]	Кумулативност	
1.9.Върху персонала	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
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	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
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	-

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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]	Продължи-телност[5]	Кумулативност	
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 разнобразие	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	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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]	Продължи-телност[5]	Кумулативност	
материалните активи									
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	дълготрайно	не	Използване на ЛПС

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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 заболеваемостта 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.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

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 неорганизирани 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	Изпълняване или монтиране на охранителни обваловки и/или съхранение на сорбенти за предпазване от разливи на опасни вещества	По време на реализация и по време на експлоатацията	Опазване на повърхностни води, почви и подземни води

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
	при надземни резервоари и съдове за съхранение		
2	Правила експлоатация на инсталацията, съгласно изискванията на действащата нормативна база за опазване на околната среда	По време на експлоатация	Опазване на почвите от замърсяване
3	Стриктно спазване на технологията за оползотворяване	По време на експлоатация	Опазване на съседните терени от замърсяване и опазване чистотата на въздуха
4	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
5	Сключване на договор за предаване на формираните отпадъци	По време на експлоатация	Предпазване от замърсяване на почвата, водите, растителния свят и др.
6	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.

„ЕКОСТАРТ БЪЛГАРИЯ“ ООД
гр. Варна, п.к. 9000, р-н „Одесос“, ул. „Ген. Колев“ № 54, Офиси 16, 19 и 21
тел: +359 (0)898 562 834
e-mail: hristov@ecomax.bg