



ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

„Изграждане на съоръжение за производство на компост в рамките на поземлен имот с идентификатор 32706.34.38 по кадастралната карта на с. илия бльсково, общ. шумен, обл. шумен“

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА
СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

*„Изграждане на съоръжение за производство на компост в рамките на поземлен имот с идентификатор 32706.34.38 по
кадастралната карта на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен“*

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) <i>Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;</i>	10
б) <i>Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;</i>	10
в) <i>Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;</i>	11
г) <i>Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;</i>	11
г.1. Генериране на отпадъци.....	11
г.2. Генериране на отпадъчни води.....	12
д) <i>Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;</i>	12
е) <i>Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;</i>	13
ж) <i>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.</i>	13
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.....	14
3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.....	16
3.1. <i>Третиране на отпадъци, чрез стабилизиране, втвърдяване и инертизиране</i>	16
3.3. <i>Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси</i>	27
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.....	27
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.....	27
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО	28
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	28
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	29
9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	30

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	30
11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).....	33
12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	33

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;.....	34
2. Мочурища, крайречни области, речни устия;	34
3. Крайбрежни зони и морска околна среда;	34
4. Планински и горски райони;.....	34
5. Защитени със закон територии;.....	34
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;.....	34
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;.....	35
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.....	36

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.....	36
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве	37
1.2. Въздействие върху материалните активи.....	37
1.3. Въздействие върху културното наследство.....	40
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух	40
1.5. Въздействие върху водите	41
1.5.1. Повърхностни води.....	41
1.5.2. Подземни води	42
1.6. Въздействие върху почвите.....	42
1.7. Въздействие върху земните недра.....	42
1.8. Въздействие върху ландшафта.....	42
1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.....	42
1.10. Въздействие върху защитени територии	43
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	43

3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.....	44
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).	44
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.).....	51
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	51
7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО	51
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ	52
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА	52
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	52
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	52
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	53

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № П.1-1	<i>Актуално състояние</i>
Приложение № Ш.8-1	<i>Карта с разположението на имота и населеното място</i>
Приложение № Ш.8-2	<i>Карта с разположението на защитени зони</i>
Приложение № Ш.8-3	<i>Скица на имота</i>
Приложение № Ш.8-4	<i>Карта отстояния</i>

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

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

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm^3 ; ($г/н.м^3$)- грама на нормален m^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 m^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 ; ($м^3/ч$) – m^3 за час
18. m^3/y ; ($м^3/год.$) - m^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 m^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 m^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

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-239(6)/18.05.2022 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.).

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:	„АЛФА КОМЕРС“ ООД
Седалище и адрес на управление:	Област Шумен, Община Шумен, гр. Шумен, п.к. 9700, ул. „Кръстю Кючуков“ № 3
ЕИК	837101357

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

Пълен пощенски адрес:	Област Шумен, Община Шумен, гр. Шумен, п.к. 9700, ул. „Кръстю Кючуков“ № 3
-----------------------	--

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-МАЙЛ.

Телефон:	+359 (0)54 830 750
Факс	+359 (0)54 830 750
Адрес на електронна поща:	alfa_comers@mail.bg

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.

Лице за контакт: – Управител
Телефон:	+359 (0)54 830 750
Факс	+359 (0)54 830 750
Адрес на електронна поща:	alfa_comers@mail.bg

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

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

Инвестиционното предложение предвижда нова дейност обект – монтиране и експлоатация на съоръжения за третиране на отпадъци в рамките на съществуващ имот на инвеститора. Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11 б) „Инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в Приложение № 1) от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 32706.34.38 по кадастралната карта на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен с площ 163 507 кв.м. Имотът е собственост на „АЛФА КОМЕРС“ ООД съгласно Нотариален акт № 139, том 17, рег. № 60431, дело 3469 от 26.09.2017 г, издаден от Служба по вписванията гр. Шумен /*Приложение № II.1-1.*/.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на следните съоръжения:

- Сграда за компостиране;
- Двухамерен резервоар за съхранение на торова суспензия и течна торова маса;
- Сграда за сепариране на торова суспензия и твърда торова маса.

За поземлен имот с идентификатор 32706.34.38 по кадастралната карта на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен има одобрен ПУП-ПЗ с който за имота е отредена предимно производствена (Пп1) зона. Одобрението е извършено със Заповед № РД-25-642/16.04.2018 г. / *Приложение № II.1-2.*/.

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

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Изготвяне на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ;
- Изграждане на сградите и съоръженията;
- Издаване на регистрационен документ по реда на ЗУО;

- Въвеждане в експлоатация.

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение. В обхвата на въздействие не са разположени други съществуващи дейности или одобрени инвестиционни предложения.

Необходимо е издаване на Разрешение за дейности с отпадъци, съгласно чл. 35 , ал.1 от ЗУО.

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

За реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат необходими строителни материали за бетониране на площадката. Най-често използваните биха могли да се систематизират по следния начин:

- Инертни материали - пясък и стандартна баластра за дренаж;
- Готови строителни смеси - бетон;
- Строителни материали – панели, ламарина, дървен материал;

По време на монтажните дейности площадката ще се използва питейна вода от търговската мрежа.

Предвидената дейност не е свързана с употреба на природни ресурси.

Поради липсата на необходимост от захранване с вода и липсата на постоянни работни места не е необходимо водозахранване на обекта.

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

г.1. Генериране на отпадъци

СМР дейностите на площадката инвестиционното предложение са свързани с поставяне и монтиране на готови и сглобяеми конструкции и не са свързани с образуване на значителни обеми строителни отпадъци. Премахнатия хумусен пласт ще се използва при озеленяване на площадката. Изкопните земни маси от фундиране ще се използват за обратни насипи в рамките на имота.

Възможните количества строителни отпадъци са следните:

Таблица № П.г.1-1. Количества образувани строителни отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване	Обезвреждане
---------	-----	------------------	----------------------	-------------------------------	--------------

				и рециклиране	
Бетон	17 01 01	0,5	Да	Да - външни фирми	Не
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	2	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми

Експлоатацията на съоръженията не е свързана с образуване на производствени и/или опасни отпадъци.

2.2. Генериране на отпадъчни води

От производствената дейност на настоящото инвестиционно предложение не се предвижда формиране на отпадъчни води. На площадката не се предвиждат постоянни работни места, в резултат на които да се формират битово-фекални 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.

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

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

Най-близко разположените до границите на инвестиционното предложение обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради, детски, учебни и лечебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, паркове и градини за отдих и др.) съгласно кадастралната карта на с. Илия Блъсково се явяват жилищната зона на селото. Същата е разположена на 700 m в посока изток от границата на имота, предмет на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение предвижда експлоатация на нови инсталации и съоръжения, които ще бъдат монтирани в шумоизолирана сграда.

При ниво на общата звукова мощност от 75 dB(A) еквивалентното ниво на шум в мястото на въздействие (първи къщи на селото) ще бъде **15,79 dB(A)** – под допустимите норми. Изчисленията са извършени съгласно „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“ утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012 г.

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

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

За преработващите съоръжения на „АЛФА КОМЕРС“ ООД ще бъде изготвен и ще се прилага „Аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при извънредни ситуации, възникнали на територията на „АЛФА КОМЕРС“ ООД- с. Илия Блъсково“. 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 прогнозира възможните извънредни ситуации /аварии, бедствия и катастрофи/ и последиците от тях на територията на „АЛФА КОМЕРС“ ООД с. Илия Блъсково, представляващи заплаха за персонала;
- да се планират ефективни превантивни дейности за предотвратяване възникването на извънредни ситуации;
- да се планират действия за локализиране и за ликвидиране на последствията от възникналите извънредни ситуации, с цел намаляване на вредните въздействия за хората и околната среда;
- да се планира провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи /СНАВР/ във възникнали огнища на поражения и се установи ред за провеждането им;
- да се регламентират действията за възстановяване дейността на обекта.

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

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

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

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

- води, предназначени за питейно-битови нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- води, предназначени за къпане – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии – не се предполага неблагоприятно въздействие;

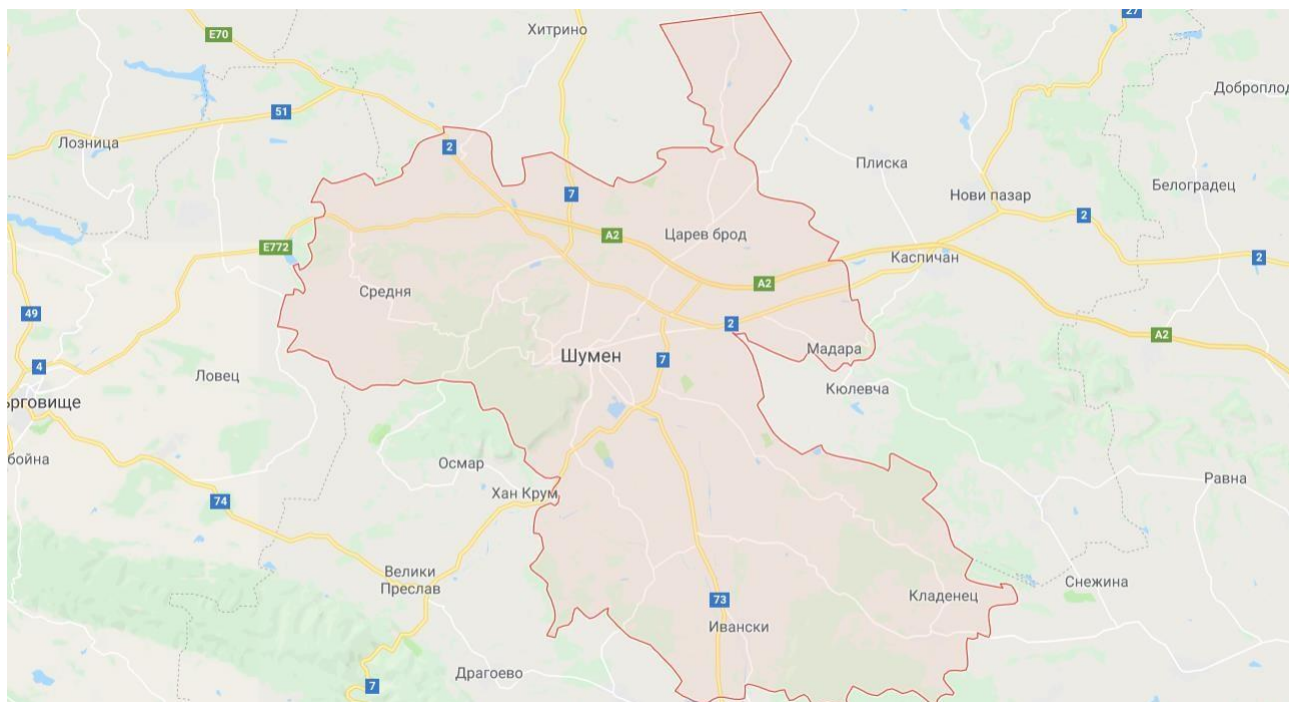
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- курортни ресурси – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- въздух – не се предполага неблагоприятно въздействие.

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

Съвременната община Шумен е разположена в централната част на Североизточна България на площ от 630 кв.км (средната българска община е с територия около 436 кв.км). Община Шумен се намира в Североизточния район за планиране. Общината е в средата на област Шумен – на юг граничи с общини Велики Преслав и Смядово, а на север – с общини Каспичан и Хитрино. На изток община Шумен граничи с община Провадия от област Варна, а на запад – с община Лозница от област Разград и община Търговище от област Търговище.

В рамките на общината влизат град Шумен и 26 села – Белокопитово, Благово, Васил Друмев, Велино, Ветрище, Вехтово, Градище, Дибич, Друмево, Ивански, Илия Блъсково, Кладенец, Коньовец, Костена река, Лозево, Мадара, Мараш, Новосел, Овчарово, Панайот Волово, Радко Димитриево, Салманово, Средня, Струйно, Царев брод, Черенча. Общата площ на населените места в общината е 36 027 дка, което представлява 5.84 на сто от общата територия. Земеделският фонд е 449 807 дка, в т.ч. обработваема земя – 349 560 дка или 77.7 на сто от общия земеделски фонд. Горският фонд на общината е 114 935 дка. Пътищата и железопътните линии представляват 2.57 на сто или 15 860 дка от територията на общината. Площта на гр. Шумен е 17 700 дка, от които жилищната зона заема 11 140 дка, а зоната за селищно стопанство 6 560 дка. Общата площ на 25-те села от общината е 18 327 дка.

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



Градът е разположен на важен транспортен кръстопът. През него преминават северната ж.п. линия София-Варна и връзката в посока Шумен Комунари- Южна България. Общата дължина на ж.п.линиите преминаващи през територията на Общината е 30.16 км., като всички са електрифицирани. Удвоените ж.п.линии са 12.31 км. На територията на Общината преминават международните пътища № I-2 Русе- Шумен-Варна, № I-4 София-Търговище-Белокопитово и № I-7 Силистра-Шумен- Ямбол. През територията на Община Шумен ще преминават и 23 км. от автомагистрала Хемус /София-Варна/. При ритмично осигуряване на средства този участък може да бъде изграден в срок до 2006 г. Дължината на междуселищната пътна мрежа в Общината е 226.09 км. Първокласните пътища са 45.455 км., а второкласните – 16.848 км. Пътищата трети клас са 37.200 км., а четвъртокласната пътна мрежа е с дължина 130.420 км. Асфалтираните пътища представляват 68.4% или 154.62 км. от общата дължина на междуселищната пътна мрежа. На територията на града има 220 км. градска пътна мрежа, изцяло покрита с трайни настилки, от която 90% са асфалтирани и 10% павирани.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имот с идентификатор 32706.34.38, в землището на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „АЛФА КОМЕРС“ ООД.

Имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен в промишлената зона на селището, в непосредствена близост до първокласен път от републиканската пътна мрежа I-7.

Като приложение към настоящата разработка е представена скица на имот с идентификатор 32706.34.38, в землището на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен (**Приложение № III.1-3**).

Съоръжението за компостиране ще бъде изградено в западната част на имота на отстояние от съществуващи сгради и урбанизираната територия на селото.

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.

Основните процеси при реализирането и експлоатацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение, са описани съгласно изискванията на действащото към момент национално законодателство, както и препоръките на референтните документи в тази област. Представени са технологични данни на основните компоненти на съоръжението, както и методите за контрол на процеса.

3.1. Приемане, съхранение и третиране на отпадъци

Настоящото инвестиционно предложение предвижда изграждане на основна сграда за компостиране с размери 200 x 22,35 m или РЗП 4 470 кв.м.

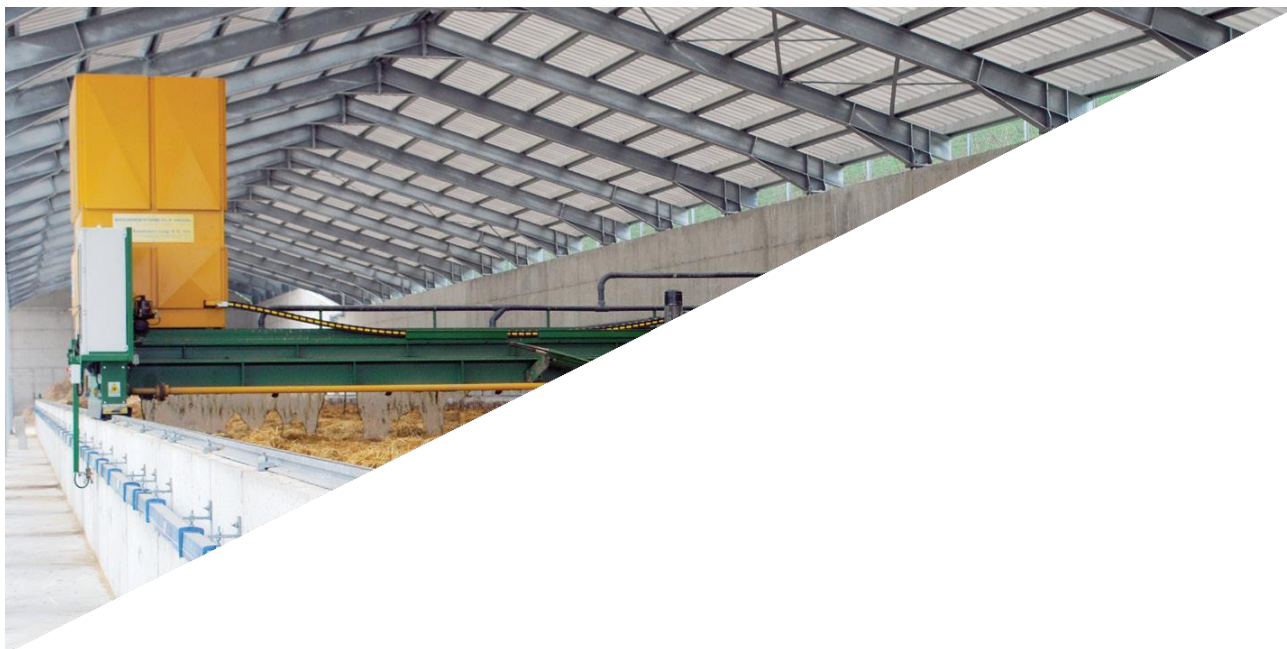
В непосредствена близост ще бъде изграден двукамерен стоманобетонен водопълтен резервоар с обем 2 x 100 куб.м. за съхранение на течна торова суспензия (несепарирана) и течна торова маса след сепариране. До резервоара ще бъде изградена сграда с РЗП 600 кв. м за разполагане на механичен сепаратор и зона за съхранение на твърда торова маса след сепариране.

Технологията на компостирането предвижда използването на слама и течна торова маса. Отделената твърда торова маса ще се използва за наторяване на земеделски земи.

Съгласно Чл. 2, ал. 1, т. 7, б) Законът за управление на отпадъците не се прилага за „странични животински продукти, включително преработени продукти, попадащи в приложното поле на Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека, и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1774/2002 (Регламент за страничните животински продукти) (ОВ, L 300/1 от 14 ноември 2009 г.), наричан по-нататък "Регламент (ЕО) № 1069/2009", с изключение на животинските продукти, предназначени за изгаряне, депониране или използване в инсталация за биогаз или компост;“. Предвид основната цел на проекта, а именно производство на компост, използваните като суровина торови маси следва да се разглеждат като неопасен отпадък с код 02 01 06 животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им.

Основната суровина – сламата се насипва по цялата площ на сградата до определено ниво. Технологията предвижда монтаж на самоходна машина CLF MODIL. Машината се движи равномерно по дължина на сградата и обратно като цикъла продължава до 74 – 80 минути – веднъж в рамките на 12 часа. Посредством гъвкава връзка самоходната машина засмуква течна торова маса от резервоара с помощта на ротационна обемна помпа, преминаваща през литров брояч, който отчита количеството на минута и на час и я инжектира в обема на сламата. В същото време се извършва принудително аериране и механичносмесване чрез винтове. Дебита на аерирането е около 200 m³/h.

Визуализиране на процеса и основните компоненти е представено на следващата фигура.



Технологичният процес се управлява и следи от PLC управление. В производственият процес не се предвижда използване друг вид суровини и/или добавки.

По технологични данни компостът е готов след 17 седмици (120 дни).

Производственият капацитет на съоръжението за компостиране ще бъде до 8000 куб.м. (6 000 тона при плътност около 750 g/l) за производствен цикъл.

Готовият компост ще бъде изпитван в съответствие с Приложение № 2, таблица А2-1. към чл. 15 на Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (Приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г. Обн. ДВ. бр.11 от 31 Януари 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.47 от 5 Юни 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021 г.).

ПАРАМЕТРИ	МЕРНА ЕДИНИЦА	МДК (СЛЕД 2020 Г.)
Cd	mg/kg	1,3
Cr	mg/kg	60
Cu	mg/kg	200 деклариране: > 100
Hg	mg/kg	0,45
Ni	mg/kg	40
Pb	mg/kg	130
Zn	mg/kg	600 деклариране: > 400

Изпитване за оценка на съответствието на компоста ще се извършва за всяка произведена партида. Външният контрол на качеството се извършва от акредитирана лаборатория. Минималният брой на вземане на проби и честота на анализите на компоста през първата година (годината на признаване) трябва да е най-малко 4 пъти (една проба на всеки

сезон), освен ако на съоръжението за компостиране се третира по-малко от 4000 тона от входящия материал.

Дейността, която ще се извършва на площадката е определена с код **R 3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация). Съхраняването на торова маса в описаните резервоари се явява операция с код **R 13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им).

Полученият компост ще се използва за подобряване на земеделски земи средно до 12 т/ха сухо вещество за година в рамките на 5-годишен период.

За реализиране на инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на нова външна техническа инфраструктура. В имотът е разположена съществуващ трафопост, от който ще бъде осигурено електрозахранване на новите мощности.

В Таблица № П.3.2-1 е извършена оценка на съответствието на инсталацията и процеса с изискванията на Наредба № 7 от 24 август 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (*Издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на земеделието и горите и министъра на здравеопазването, Обн. ДВ. бр.81 от 17 Септември 2004г.*). В Таблица № П.3.2-2 е извършена оценка на съответствието на инсталацията и процеса с изискванията на Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (*Приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г. Обн. ДВ. бр.11 от 31 Януари 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.47 от 5 Юни 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021г.*)

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

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

Изисквания на Наредба № 7	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
<p>Чл. 9. (1) Местоположението на депата за отпадъци и на другите площадки за третиране на отпадъци се съобразява със:</p> <p>1. изискванията за отстояние на границата на площадката до:</p> <p>а) границите на урбанизираните територии, в т.ч. до жилищните зони, до вилните зони, до курортите, до курортните и излетните комплекси, до другите места за отдих, както и до предприятията и складовите бази на хранителната промишленост, съгласно нормативно установените хигиенно-защитни зони за осигуряване на здравна защита на селищната среда и прилежащите ѝ територии;</p> <p>б) водните пътища и водните обекти;</p> <p>в) земеделските и горските територии;</p> <p>2. забраните и ограниченията, свързани с експлоатацията на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;</p> <p>3. наличие в района на площадките на:</p> <p>а) подземни води;</p> <p>б) крайбрежни води;</p> <p>в) незащитени водоносни хоризонти при максимално водно ниво на дълбочина, по-малка от 1 м под долния изолационен екран на депата за отпадъци;</p> <p>г) общо и индивидуално водоползване и ползване на водни обекти;</p> <p>д) защитени природни територии и обекти;</p> <p>е) недвижими паметници на културата;</p> <p>ж) площи, за които има предоставени разрешения за търсене и/или проучване на подземни богатства.</p>	<p>Производствената площадка е разположено в границите на зона за производствени и складови дейности на с. Илия Блъсково</p>	<p>Инсталацията ще бъде ситуирана в границите на зона за производствени и складови дейности на с. Илия Блъсково - извън урбанизирана територия. В границите и в близост до нея не са разположени водни обекти, земеделски и горски територии. Използваната площ не попада в пояси на учредени СОЗ. Предвидените обекти, предмет на инвестиционното предложение, ще бъдат изградени в рамките на имота</p>	<p>В съответствие</p>
<p>(2) Неседопуска разполагане на площадките за третиране на отпадъци на територията на:</p> <p>1. национални паркове и природни резервати и други защитени територии, освен в случаите, когато с</p>	<p>Производствената площадка е разположено в границите на зона за производствени и складови дейности на с. Илия Блъсково</p>	<p>Инсталацията ще бъде ситуирана в границите на зона за производствени и складови дейности на с. Илия Блъсково - извън урбанизирана територия. В границите и в близост до нея не са</p>	<p>В съответствие</p>

Изисквания на Наредба № 7	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
<p>планазауправлениезаопределенизониседопускатдейности и операциипотретираненаотпадъци;</p> <p>2. археологически, архитектурни и другирезервати и обекти, обявенизанедвижим паметници на културата;</p> <p>3. райони с неблагоприятни инженерно-геоложки условия (свлачища, срутища и др.), когато е икономически нецелесъобразно тяхното отстраняване или укрепване;</p> <p>4. райони с открит карст;</p> <p>5. терени с потенциална опасност от слягане и пропадане над изоставени минни изработки;</p> <p>6. пояс I и пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;</p> <p>7. находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства;</p> <p>8. крайбрежни заливаеми ивици, речни русла и защитни диги;</p> <p>9. други територии, за които със закон са забранени дейности и операции по третиране на отпадъци.</p>		<p>разположени водни обекти, земеделски и горски територии. Използваната площ не попада в пояси на учредени СОЗ. Предвидените обекти, предмет на инвестиционното предложение, ще бъдат изградени в рамките на имота</p>	
<p>Чл. 11. (1) Местоположението на площадките за третиране на отпадъци се обосновава с ПУП по отношение на:</p> <p>1. възможности за максимално съвместяване на една площадка на дейности по третиране на отпадъци, като се дава предимство на регионалния принцип за управление на отпадъците и навъзможността за съвместно третиране на отпадъци, образувани от повече източници;</p> <p>2. оптималните разстояния до основните източници на отпадъци;</p> <p>3. използване на непродуктивни земеделски земи, незалесени райони или райони, заети от храсти и малоценни насаждения, изоставени кариери и мини, ерозирани и други негативни релефни земни форми;</p>	<p>Производствената площадка е разположено в границите на зона за производствени и складови дейности на с. Илия Блъсково</p>	<p>Наличен е влязъл в сила ПУП в съответствие с разпоредбите на Закона за устройство на територията (ЗУТ)</p>	<p>В съответствие</p>

Изисквания на Наредба № 7	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
<p>4. възможност за бъдещо разширение на площадката за третиране на отпадъци, когато това се предвижда със съответната програма за управление на дейностите по отпадъците по чл. 29 ЗУО;</p> <p>5. осигуряване на възможности за водоснабдяване и електроснабдяване на площадката за третиране на отпадъци и свързването ѝ със съществуващата пътна мрежа;</p> <p>6. максимално запазване на съществуващите озеленени площи между площадките за третиране на отпадъци и съседните обекти;</p> <p>7. релефа на местността и посоката и скоростта на ветровете с оглед осигуряване на най-благоприятни условия за разсейване на емисиите на вредни или интензивно миришещи вещества;</p> <p>8. необходимите мерки за ограничаване на замърсяването на въздуха в района, осигуряващи спазването на пределно допустимите концентрации на вредни вещества в приземния слой на атмосферния въздух</p>			
<p>(2) Площадките, върху които се предвижда дейност за третиране на отпадъци, при които се отделят прах, вредни или интензивно миришещи вещества в атмосферния въздух, се разполагат в подветрената страна спрямо жилищните зони, другите обекти, подлежащи на здравна защита, и съседните предприятия, като се отчита посоката и скоростта на преобладаващите ветрове</p>	<p>Производствената площадка е разположено в границите на зона за производствени и складови дейности на с. Илия Блъсково</p>	<p>Инсталацията ще бъде ситуирана в границите на зона за производствени и складови дейности на с. Илия Блъсково - извън урбанизирана територия. В границите и в близост до нея не са разположени водни обекти, земеделски и горски територии. Използваната площ не попада в пояси на учредени СОЗ. Предвидените обекти, предмет на инвестиционното предложение, ще бъдат изградени в рамките на имота</p>	<p>В съответствие</p>
<p>(3) Площадки за третиране на отпадъци със съоръжения, които са източници на шум над допустимите норми, се разполагат по отношение на жилищните зони на разстояние, което осигурява</p>	<p>Производствената площадка е разположено в границите на зона за производствени и складови дейности на с.</p>	<p>Инсталацията ще бъде ситуирана в границите на зона за производствени и складови</p>	<p>В съответствие</p>

Изисквания на Наредба № 7	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
спазването на пределно допустимите нива на шум	Илия Блъсково	дейности на с. Илия Блъсково - извън урбанизирана територия. В границите и в близост до нея не са разположени водни обекти, земеделски и горски територии. Използваната площ не попада в пояси на учредени СОЗ. Предвидените обекти, предмет на инвестиционното предложение, ще бъдат изградени в рамките на имота	
Глава трета. ПРАВИЛА И НОРМИ ЗА ЗАСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДКИТЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ Чл. 13 - Чл. 24	Производствената площадка е разположено в границите на зона за производствени и складови дейности на с. Илия Блъсково	Правилата и норми за застрояване ще бъдат съобразени при проектирането и изграждането на необходимите площи	В съответствие
Глава четвърта. ГЕОЛОЖКИ, ХИДРОГЕОЛОЖКИ И ХИДРОЛОЖКИ УСЛОВИЯ, НА КОИТО ТРЯБВА ДА ОТГОВАРЯТ ПЛОЩАДКИТЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ Чл. 25 - Чл. 32	Производствената площадка е разположено в границите на зона за производствени и складови дейности на с. Илия Блъсково	Площадката е съществуваща и е снабдена с необходимите предпази облицовки	В съответствие

Таблица № II.3.2-2 Оценка на съответствието на площадката с изискванията на Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци

Изисквания на Наредбата	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
Чл. 14. Лицата, които извършват дейности по третиране и оползотворяване на биоотпадъци, трябва да притежават разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 ЗУО.	На площадката не се извършват дейности с отпадъци	Възложителят ще притежава разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 ЗУО.	В съответствие
Чл. 15. (1) За производството на компост и ферментационен продукт се използват само: 1. разделно събрани биоотпадъци и биоразградими отпадъци по приложение № 1;	На площадката не се извършват дейности с отпадъци	Ще се използват единствено разделно събрани биоотпадъци. Не се предвижда използване на утайки и добавки.	В съответствие

Изисквания на Наредбата	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
<p>2. утайки от пречиствателните станции за отпадъчни води (ПСОВ) по приложение № 1, таблица А1-2, които отговарят на максимално допустими концентрации на тежки метали, посочени в приложение № 2, таблица А2-2;</p> <p>3. добавки в установените количества по приложение № 1. (2) Стабилизираната органична фракция от процеса на МБТ се произвежда от отпадъците по приложение № 1.</p>			
<p>Чл. 16. (1) Компостът и ферментационният продукт трябва да отговарят на изискванията за качество по приложение № 2, таблица А2-1.</p> <p>(2) Органичният почвен подобрител трябва да отговаря на изискванията за качество по приложение № 2, таблица А2-3.</p> <p>(3) Стабилизираната органична фракция от МБТ трябва да отговаря на изискванията за качество по приложение № 2, таблица А2-3 и таблица А2-4.</p>	<p>На площадката не се извършват дейности с отпадъци</p>	<p>Компостът ще отговаря на нормативните изисквания посочени в приложенията на наредбата.</p>	<p>В съответствие</p>
<p>Чл. 17. (1) Компостът и ферментационният продукт престават да са отпадък, когато са изпълнени следните условия:</p> <p>1. произведени са само от биоотпадъци и/или утайки и добавки по чл. 15;</p> <p>2. отговарят на изискванията за качество по приложение № 2, таблица А2-1;</p> <p>3. посочена е най-малко една специфична област на употреба от производителя в доклада по приложение № 3.</p> <p>(2) Компостът и ферментационният продукт, получени от СЖП или смес от биоотпадъци и СЖП, трябва да отговарят и на изискванията на глава III от Приложение V към Регламент (ЕС) № 142/2011 на Комисията от 25 февруари 2011 г. за прилагане на Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека, и за прилагане на Директива 97/78/ЕО на Съвета по отношение на някои проби и артикули, освободени от ветеринарни проверки на границата съгласно посочената директива (ОВ, L 54 от 26.02.2011 г.), наричан по-нататък</p>	<p>На площадката не се извършват дейности с отпадъци</p>	<p>Компостът ще бъде произведен единствено от биоотпадъци. Ще се извърши изпитване за качеството му. Компостът ще се използва единствено за торене на земеделски земи.</p>	<p>В съответствие</p>

Изисквания на Наредбата	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
"Регламент (ЕС) № 142/2011".			
Чл. 18. За органичния почвен подобрител и стабилизирания органична фракция от процеса на МБТ се посочва най-малко една специфична област на употреба от производителя в доклада по приложение № 3.	На площадката не се извършват дейности с отпадъци	Компостът ще се използва единствено за торене на земеделски земи.	В съответствие
Чл. 19. (Изм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.) Компостът, ферментационният продукт, органичния почвен подобрител и стабилизирания органична фракция от МБТ трябва да отговарят на допълнителните изисквания по приложение № 2, таблица А2-5, в зависимост от областта на употребата им.	На площадката не се извършват дейности с отпадъци	Компостът ще отговаря на нормативните изисквания посочени в приложенията на наредбата.	В съответствие
Чл. 20. (1) Максималното количество компост, което може да се използва върху земеделски земи, е средно 12 t/ha сухо вещество за година в рамките на 5-годишен период. (2) Максималното количество компост, което може да се използва върху неземеделски земи, е средно 40 t/ha сухо вещество в рамките на 3-годишен период. (3) Максималното количество компост, което може да се използва за рекултивация на нарушени терени, е еднократно до 400 t/ha сухо вещество за съответния терен. (4) Максималното количество компост, което може да се използва в частното градинарство за редовна употреба, е 10 л компост на кв. м годишно. (5) Максималното количество компост, което може да се използва в частното градинарство еднократно за рекултивация на почвата, е 40 л компост на кв. м за период 5 години. (6) Максималното количество компост, което може да се използва за растежна почвена среда, е 40 % на единица обем.	На площадката не се извършват дейности с отпадъци	При използването на компост ще се спазват нормите от съответния действащ нормативен акт.	В съответствие
Чл. 21. (1) (Предишен текст на чл. 21 - ДВ, бр. 47 от 2018 г.) Максималното количество ферментационен продукт и органичен почвен подобрител от процеса на анаеробно разграждане, което може да се използва за неземеделски земи и ландшафтни дейности в съответствие с правилата за добри практики при торене, не трябва да надвишава 170 кг от общото количество азот на хектар за година.	На площадката не се извършват дейности с отпадъци	Не се предвижда производство на ферментационни продукти.	

Изисквания на Наредбата	Съществуващо състояние	Състояние след изграждане и въвеждане в експлоатация на промените	Съответствие
(2) (Нова - ДВ, бр. 47 от 2018 г.) Максималното количество ферментационен продукт от процеса на анаеробно разграждане, което може да се използва върху земеделски земи, е 50 t/ha сухо вещество в рамките на 4-годишен период и не трябва да надвишава 170 кг от общото количество азот на хектар за година.			
<p>Чл. 22. (1) Максималното количество органичен почвен подобрител, което може да се използва върху неземеделски земи за рекултивация на нарушени терени, депа и минни разкривки и ландшафтни дейности, е еднократно до 200 t/ha сухо вещество за съответния терен.</p> <p>(2) Максималното количество органичен почвен подобрител, което може да се използва върху неземеделски земи за поддръжка на рекултивирани нарушени терени, депа и минни разкривки и за ландшафтни дейности, е 20 t/ha сухо вещество за съответния терен в рамките на 3 години.</p> <p>(3) Максималното количество органичен почвен подобрител, което може да се използва за растежна почвена среда за производство на нехранителни продукти, е 40 % на единица обем.</p>	На площадката не се извършват дейности с отпадъци	Не се предвижда производство на почвен подобрител.	
<p>Чл. 23. (1) Максималното количество стабилизирана органична фракция от МБТ, което може да се използва за рекултивация на депа и минни разкривки, както и за ландшафтни дейности при строителството на пътища, е еднократно до 200 t/ha сухо вещество за съответния терен.</p> <p>(2) Максималното количество стабилизирана органична фракция от МБТ, което може да се използва за поддръжка на рекултивирани депа и минни разкривки, както и за ландшафтни дейности при строителството на пътища, е 20 t/ha сухо вещество за съответния терен в рамките на 3 години.</p> <p>(3) (Нова - ДВ, бр. 47 от 2018 г.) Максималното количество стабилизирана органична фракция от МБТ, което може да се използва за ежедневно запръстяване на депонирани отпадъци в депа за неопасни отпадъци, се определя в съответствие с условията на комплексното разрешително на</p>	На площадката не се извършват дейности с отпадъци	Не се предвижда производство на стабилизирана органична фракция.	

3.3. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси

Инвестиционното предложение не е свързано с производство, съхранение и/или употреба на опасни химични вещества и смеси.

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

Инвестиционно предложение ще се осъществи в имот с идентификатор 32706.34.38, землище на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен.

Имота, в който се реализира инвестиционната мярка, е с изградени пътни връзки. Осигурен е достъп чрез съществуващо пътно отклонение до второкласен път от републиканската пътна мрежа П-73. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

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



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

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

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Изготвяне на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ;
- Изграждане на сградите и съоръженията;
- Издаване на регистрационен документ по реда на ЗУО;

- Въвеждане в експлоатация.

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

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

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имот с идентификатор 32706.34.38, в землището на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „АЛФА КОМЕРС“ ООД.

Предвижда се изграждане на основна сграда за компостиране с размери 200 x 22,35 m или РЗП 4 470 кв.м.

В непосредствена близост ще бъде изграден двукамерен стоманобетонен водопълтен резервоар с обем 2 x 100 куб.м. за съхранение на течна торова суспензия (несепарирана) и течна торова маса след сепариране. До резервоара ще бъде изградена сграда с РЗП 600 кв. м за разполагане на механичен сепаратор и зона за съхранение на твърда торова маса след сепариране.

Предвиденото застрояване ще бъде монолитно – стоманобетоннови основи и колони, стоманобетоннови стени и покрив от термопанели или ламарина.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

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

Проследяване ефективността на ресурсите на икономиките е един от начините да се разбере дали 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 – енергоносител са горивата и нефтопродуктите.

Основен предмет на дейност на възложителя - „АЛФА КОМЕРС“ ООД е покупка на стоки или други вещи с цел продажба в първоначален, преработен или обработен вид.

външнотърговска дейност. производство на стоки с цел продажба. комисионна дейност, спедиционна, складова, лизингова дейност на търговско представителство и посредничество. превозна дейност, туристическа, рекламна дейност, хотелиерство и ресторантьорство. покупка, строеж и обзавеждане на недвижими имоти с цел продажба. сделки с интелектуална собственост. валутни сделки след съответно разрешение и всякакви други търговски дейности, незабранени от закона.

Инвестиционното предложение на „АЛФА КОМЕРС“ ООД е изграждане на съоръжение за копостиране. С помощта на тези съоръжения „АЛФА КОМЕРС“ ООД има възможността да намали количествата на биоотпадъци, като своеобразно да пренасочи потока на отпадъците към тяхното оползотворяване и последващо използване в земеделието.

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:

- Рециклиране (Чл. 6, ал. 1, т. 3);

Преминалите през третиране отпадъци ще формират компост годен за използване при обработката на земеделските земи на дружеството.

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.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имот с идентификатор 32706.34.38, в землището на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „АЛФА КОМЕРС“ ООД.

На схемата в *Приложение № III.8-1* е показано разположението на имота и с. Илия Блъсково. В *Приложение № III.8-2* е представено и разположението на най-близко ситуираната 33 BG 0002038 „Провадийско Роякско плато“ за опазване дивите птици (*обявена със Заповед № РД-134/10.02.2012 г. на министерство на околната среда и водите, обн. ДВ бр.26/30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед № РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 10/ 05.02.2013 г.*), намираща се на отстояние от около 2 350 м от имота, предмет на инвестиционното предложение. В *Приложение № III.8-3* е представена актуална скица на имота, в които дружеството възнамерява да изгради обекта предмет на инвестиционното предложение.

Като *Приложение № III.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 вилни зони разположени съответно на:

- 700 m в посока изток от площадката – жилищна зона на с. Илия Блъсково;

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имот с идентификатор 32706.34.38, в землището на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „АЛФА КОМЕРС“ ООД.

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 на големи разстояния.

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

10. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ЛЕЧЕБНИ, ПРОФИЛАКТИЧНИ, ПИТЕЙНИ И ХИГИЕННИ НУЖДИ И ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА.

Имот с идентификатор 32706.34.38, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът попада на отстояние от защитена зона /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.) ВГ 0002038 „Провадийско Роякско плато“ за опазване дивите птици (обявена със Заповед № РД-134/10.02.2012 г. на министерство на околната среда и водите, обн. ДВ бр.26/30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед № РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 10/ 05.02.2013 г.), намираща се на отстояние от около 2 350 м от имота, предмет на инвестиционното предложение.

Имотът, предмет на разглеждане се намира на отстояние от около 115 м от защитена местност „Дъбовете“ (обявена със Заповед № 446 от 09.08.1978г. на КОПС, бр.77/1978 г. на Държавен вестник, прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД- III/ 25.07.2003 г., ДВ бр. 73/2003г.).

Най - близкият водоприемник за района е р. Текедере, която преминава на около 1813 m в посока изток от разглеждания обект.

Съгласно изискванията на Закона за водите (ЗВ) всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и

качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, като за постигане на тези цели се определят зони за защита на водите. По смисъла на ЗВ "зона за защита на водите" е територията на водосбора на повърхностно водно тяло или земната повърхност над подземно водно тяло.

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

- "цъфтене" на водите - процес, при който съществено се увеличава числеността на един или няколко вида водорасли;
- бурното развитие на водораслите на повърхността води до промяна на светлинните условия, поради намаляване на прозрачността на водата, в следствие на което дънните водорасли загиват, образувайки токсични вещества;
- намаленото количество на кислорода във водата поради 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 някои отрасли на промишлеността.

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

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

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

За предотвратяване на допълнителна евтрофикация и подобряване на състоянието на водоприемник, който е обявен за чувствителна зона, отпадъчните води от всички агломерации с над 10 000 еквивалентни жители, които се заустватв него следва да бъдат предмет на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна евтрофикация и се цели подобряване в неговото състояние, в съответствие с Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за

допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. В Република България чувствителните зони са определени със Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите, като за Черноморския район за басейново управление са както следва:

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

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

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

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

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

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

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

Площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на уязвима зона BGVZ2 „Северна зона“. Местоположението на площадката е представено на следващата фигура.

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

УЯЗВИМИ ЗОНИ

Черноморски район за басейново управление



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

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

С инвестиционното предложение не са планирани други дейности.

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

Във връзка с реализиране на инвестиционното предложение е необходимо издаване на:

- Разрешение за строеж по реда на ЗУТ във връзка с изграждане на съоръжението;
- 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 имот с идентификатор 32706.34.38, в землището на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „АЛФА КОМЕРС“ ООД.

Цитирания имот е с начин на трайно ползване „Предимно производствена дейност“. В него е разположена стопанска база на дружеството. Реализирането на инвестиционното предложение не налага промяна на предназначението на имота. Съгласно ПУП за цитирания имот е определен за предимно производствена дейност.

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 32706.34.38, землище на с. Илия Блъсково, 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 32706.34.38, землище на с. Илия Блъсково, 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 32706.34.38, землище на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен. Посоченият имот не попада в планински или горски райони.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 32706.34.38, землище на с. Илия Блъсково, 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.

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 – с. Илия Блъсково.

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

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

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 32706.34.38, землище на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен. Посочения имот не попада в територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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

- 700 m в посока изток от площадката – жилищна зона на с. Илия Блъсково;

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

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

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

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

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

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).

Основните демографски показатели по последни данни са както следва:

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

Основни причини за умиранията са следните групи заболявания:

- болести на органите на кръвообращението - 993,4‰ с относителен дял 65,9% - леко увеличение;
- новообразуванията заемат второ място - 250,7‰ с относителен дял 16,6% - леко снижение;
- болести на дихателната система - 54,5‰ с относителен дял 3,6%;
- болести на храносмилателната система - 53,3‰ с относителен дял 3,5%;

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

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

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

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

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

Към настоящия момент населението на с. Илия Блъсково възлиза на 556 души.

1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен риск.

Предмет на инвестиционното предложение е имот с идентификатор 32706.34.38 по кадастралната карта на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен. Като **Приложение № III.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 вилни зони разположени съответно на:

- 700 m в посока изток от площадката – жилищна зона на с. Илия Блъсково;

Всички околни имоти представляват част от промишлена зона.

1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението

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

- Монтиране и експлоатация на съоръженията източници на шум.

Очакваните отрицателни въздействия върху здравето на населението са свързани с:

- Увеличаване неорганизираните емисии изпускани в атмосферата;
- Увеличаване броя на емитери на шум;

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 технологични модули ще бъдат разположени в рамките на съществуваща сграда. Фасадите са с висок шумопоглъщащ коефициент. Не се предполага увеличаване на нивата на шум

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

По време на монтажни дейности и по време на експлоатацията не се очаква значително отрицателно въздействие върху здравето на населението при спазване на нормите за строителните дейности. При извършеното математическо моделиране на емисиите в приземния слой на атмосферния въздух не се наблюдават наднормени концентрации на замърсителите.

1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала

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

В етапа на експлоатация не се предвиждат постоянни работни места на площадката. Системата е автоматизирана и работни без присъствие на обслужващ персонал. Поради това не се предвижда въздействие върху персонала.

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

- **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат технологичните модули, които ще бъдат инсталирани единствено в производствената сграда. По паспортни данни всички технологични съоръжения са с редуцирани шумови емисии, които са значително под нормите. При ниво на общата звукова мощност от 70 dB(A) еквивалентното ниво на шум в мястото на въздействие (първи къщи на селото) ще бъде **15,79 dB(A) – под допустимите норми**. Изчисленията са извършени съгласно „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“ утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012 г.
- **Неорганизираните емисии в атмосферния въздух** - основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

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

1.2. Въздействие върху материалните активи.

Експлоатацията на съоръжение за компостиране 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 съоръжение за третиране на отпадъци няма да доведе до въздействие върху културното наследство.

Въздействието е нулево.

1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.

При експлоатацията на съоръжението за компостиране въздействието върху атмосферния въздух ще бъде нулево – не се предполага експлоатация на точкови източници на емисии и/или източници на неорганизираните емисии на площадката.

Инвестиционното предложение не предвижда монтаж и експлоатация на точкови източници на емисии в атмосферния въздух. Не се предвижда монтаж и експлоатация на горивни източници.

Процесът не е свързан с отделяне на интензивно миришещи вещества т.к. оборската тор се инжектира в обема на сламата.

Съхранението на торовата маса в предвидения резервоар ще бъде съпроводено с образуване на естествена кора, която силно редуцира възможните емисии.

В съответствие с разпоредбите на Чл. 3, пар. 8, Приложение IX на Протокола към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (обн. ДВ, 38/2005г.) за нови съоръжения за съхранение на тор, се изисква прилагане на мерки за намаляване на емисиите на амоняк.

По отношение съоръженията за съхранение на течна торова фаза възложителя прилага следните мерки за намаляване на емисиите на амоняк:

- покриване на течната торова маса с **естествена кора**. Чрез тази мярка се гарантира редуциране на емисиите с **40 %**. Тази мярка ще осигури съответствие на съоръжението с изискванията на Приложение IX на Протокол към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (ратифициран със закон, приет от 39-то НС на 20.04.2005 г. - ДВ, бр. 38 от 3.05.2005 г. Издаден от Министерството на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 93 от 22.11.2005 г., в сила за Република България от 3.10.2005 г.).

Тази мярка е категоризирана като категория 1 съгласно Таблица 12 на документ GUIDANCE DOCUMENT ON PREVENTING AND ABATING AMMONIA EMISSIONS FROM AGRICULTURAL SOURCES.

Предвид факта, че ще се приема за третиране престояла торова маса, се счита че емисиите на амоняк са с минимален обем. Съоръженията, предвидени за съхранение и третиране допълнително ще гарантират липса на разпространението им в атмосферния въздух.

1.5. Въздействие върху водите.

1.5.1. Повърхностни води

Реализирането и експлоатацията на съоръжение за компостиране няма да доведе до въздействие върху повърхностните водни тела.

Съоръженията ще са изцяло облицована с стоманобетон.

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 съоръжение за компостиране няма да доведе до въздействие върху подземните водни тела.

Съоръженията ще са изцяло облицована с стоманобетон.

Въздействието е нулево.

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

1.6. Въздействие върху почвите.

По време на монтажните дейности и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на почвите. Съоръженията ще са изцяло облицована с стоманобетон.

Само по себе си инвестиционното предложение предвижда непряко положително въздействие върху почвите в района на площадката – т.е. обработваните от възложителя земи. Използването на биологичен компост вместо изкуствени торове ще гарантира поддържане плодородието на хумусния слой без това да води до негово унищожаване и/или влошаване на качествата му. Въздействието е оценено като положително, със средна степен и сравнително нисък мащаб.

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 реализирането и експлоатация на обекта.

Не се предполага наличие на въздействие.

1.8. Въздействие върху ландшафта.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен в с. Илия Блъсково.

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, е част от промишлена зона. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват земеделски земи и урбанизирана територия, в които не се срещат защитени видове.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на въздействие върху естествените хабитати.

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

1.10. Въздействие върху защитени територии.

Имотът, предмет на разглеждане се намира на отстояние от около 115 м от защитена местност „Дъбовете“ (обявена със Заповед № 446 от 09.08.1978г. на КОПС, бр.77/1978 г. на Държавен вестник, прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД- Ш/ 25.07.2003 г., ДВ бр. 73/2003г.).

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

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

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

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, линееене и зимуване на дивите животни; създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове; участие на Република България в европейските и световни екологични мрежи; ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитени територии.

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

Имот с идентификатор 32706.34.38, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен. Имотът попада на отстояние от защитена зона /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.) ВГ 0002038 „Провадийско Роякско плато“ за опазване дивите птици (обявена със Заповед № РД-134/10.02.2012 г. на министерство на околната среда и водите, обн. ДВ бр.26/30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед № РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 10/ 05.02.2013 г.), намираща се на отстояние от около 2 350 м от имота, предмет на инвестиционното предложение.

Имотът, предмет на разглеждане се намира на отстояние от около 115 м от защитена местност „Дъбовете“ (обявена със Заповед № 446 от 09.08.1978г. на КОПС, бр.77/1978 г. на Държавен вестник, прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД- Ш/ 25.07.2003 г., ДВ бр. 73/2003г.).

Имотът, в който ще бъдат реализирани инвестиционните мерки е част от урбанизираната територия на с. Илия Блъсково. В него не се срещат видове растения и животни, които представляват цел на опазване в защитените зони. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват урегулирани поземлени имоти 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 и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

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

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

Инвестиционното предложение не представлява риск от възникване на големи аварии. Не се предвижда производство, съхранение или употреба на опасни химични вещества и смеси.

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

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

1.1. Върху въздуха

- По време на реализацията – очаква се незначително отрицателно, временно въздействие с локален характер свързано със СМР. Не се предполага кумулативен ефект.

- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Не е предвидено експлоатирането на точкови и/или дифузни източници на емисии в атмосферния въздух.
- 1.2. Върху водите
 - По време на реализацията - не се очаква въздействие. Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
 - По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти.
- 1.3. Върху почвата
 - По време на реализацията – очаква се краткотрайно, отрицателно въздействие с пренебрежимо ниска степен в резултат на СМР. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества.
 - По време на експлоатацията – очаква се непряко положително въздействие със средна степен в резултат от използването на произвеждания компост..
- 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 строителната дейност.
 - 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 СМР.
 - По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.
- 1.10. Върху населението
 - По време на реализацията – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.
- 1.11. От генериране на отпадъци
 - По време на реализацията – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.
- 1.12. От рискови енергийни източници
 - По време на реализацията – не се очаква въздействие.

- По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.
- 1.13. Върху материалните активи
 - По време на реализацията – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията – очаква се непряко, положително въздействие със среда степен.
- 1.14. От генетично модифицирани организми
 - По време на реализацията – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.
- 1.15. Дискомфорт
 - По време на реализацията – очаква се пряко отрицателно незначително въздействие с локален характер.
 - По време на експлоатацията – очаква се пряко отрицателно незначително въздействие с локален характер.

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

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

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

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

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
1.5.Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8.Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.9.Върху персонала	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	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
генетично модифицирани организми									
1.15. Дискомфорт	Очаква се	Площадката на ИП	отрицателно	пряко	незначително	периодично	временно	не	Използване на изправни съоръжения

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 „АЛФА КОМЕРС“ ООД.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от дейността на новото съоръжение за компостиране няма да се наблюдава завишаване на заболяемостта или промяна в здравния статус на околното население и няма констатирани рискови фактори за населението.

Очаква се обхватът на въздействието да е в района на площадката и да не се засяга населението на с. Илия Блъсково.

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.

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 строителството въздействието ще бъде периодично с продължителност в рамките на работното време.

За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно.

На територията на „АЛФА КОМЕРС“ ООД работният график е както следва:

- Производствена част – непрекъснат режим;

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

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

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

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

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

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

- използване на екологично гориво;
- използване на изправна механизация;
- прилагане на мерки за редуциране на неорганизираните емисии.

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

В етапа на експлоатация отрицателните въздействия са силно редуциране поради конкретните дадености на площадката и избраната технология.

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 прекрива необходимата информация по Чл. 93, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда.

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

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

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на съоръжение за производство на компост в рамките на поземлен имот с идентификатор 32706.34.38 по кадастралната карта на с. Илия Блъсково, общ. Шумен, обл. Шумен“

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
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 третиране	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	При наличие на запрашаване в рамките на производствената сграда да се монтира аспирационна система с касетъчен или ръкавен филтър	По време на експлоатация	Опазване на съседните терени от замърсяване и опазване чистотата на въздуха

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

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