



ОБЩИНА ШАБЛА

9680 гр. Шабла
ул. „Равно поле“ № 35
www.shabla.bg

телефон 05743/41 45
факс 42 04; 40 45
e-mail: obshtina@shabla.egov.bg

Изх. № К-941-4
6 март 2025 година

ДО
Г-Н ЕРДЖАН СЕБАЙТИН
ДИРЕКТОР НА
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ГР. ВАРНА
Ул. „Ян Палах“ № 4

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС

Данни за Възложителя:

Община Шабла, със седалище и адрес: гр. Шабла, област Добрич, ул. „Равно поле“ № 35
БУЛСТАТ 000852057

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение за „Изграждане на система за разделно събиране и оползотворяване на зелени и биоразградими отпадъци за РСУО Добрич на територията на община Шабла“, в ПИ 83017.89.73 по КККР на гр. Шабла, община Шабла, област Добрич /имот V по план за парцелиране на стопански двор “Бетонов възел”, свързано с изработване на проект за подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПЗ) за ПИ 83017.89.73.

Инвестиционното предложение е ново и цели „Изграждане на система за разделно събиране и оползотворяване на зелени и биоразградими отпадъци за РСУО Добрич на територията на община Шабла“ в ПИ 83017.89.73, землище гр. Шабла. Всички предвидени дейности в инвестиционното предложение са заложи в Националния план за управление на отпадъците 2021-2028 г. (НПУО 2021-2028 г.) и са включени в Насоките за кандидатстване по процедура № BG16FFPR002-2.004 „Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци-втора“.

Направените изчисления за очакваните количества биоразградими битови отпадъци, генерирани от община Шабла, показват, че годишно им количество възлиза на 758 тона.

0527 678 845; 678 846
гр. Варна ул. „Ян Палах“ 4
тел.: 0527 678 845; 678 846

Вх. № 08-01-9463/А4
07. 03. 2025

21

Предвид сезоните пикове и флукуации, приетият капацитет за оразмеряване на инсталацията за компостиране възлиза на 800 т/г.

Имотът, предвиден за изграждане на компостиращата инсталация, се намира в землището на гр. Шабла, в ПИ 83017.89.73, с площ 2 680 кв. м..



Фигура 1. Извадка от кадастралната карта на поземлен имот с идентификатор 83017.89.73.

Избраната технология предвижда купово компостиране с аериране и разбъркване.

Поради сравнително малките количества на биоразградимите битови отпадъци на община Шабла е избрана технология за компостиране в клетки с принудително аериране, разположени под навес. Предвидено е минимум ежеседмично разбъркване и покриване с полупропусклива мембрана. Малките количества биоразградими хранителни отпадъци от домакинствата се третират заедно с разделно събраните зелени отпадъци.

В обхвата на площадката – предмет на ИП, се предвижда да бъдат разположени/обособени следните съоръжения и зони:

1. Паркинг
2. Бариера
3. Автомобилна везна
4. Вана за измиване на гуми и каломаслоуловител
5. Павилион /контрол и охрана/ - 9 кв. м.
6. Навес за входящи отпадъци ~ 55 кв. м.
7. Навес на инсталация за компостиране (~ 400 кв. м.) помещаващ:
 - 7.1. Зона за подготовка на дневна дажба
 - 7.2. Клетки за компостиране - I фаза
 - 7.3. Клетки за компостиране - II фаза
 - 7.4. Зона за пресяване
 - 7.5. Зона за лагуване на техника
8. Склад за готов компост ~ 55 кв. м.
9. Резервоар за инфилтрат
10. Административно – битова сграда ~ 115 кв. м.
11. Ограда ~ 200 м.

Административно - битовата функция следва да се помести в съществуващата в рамките на имота сграда. Част от сградата подлежи на събаряне. Останалата част с площ около 115 кв. м. ще се реконструира и преустрои и в нея ще се обособят минимум:

- кабинет
- стая за почивка
- санитарен възел
- СХЗ – гардеробна, душеве и санитарен възел.
- помещение за обработка на проби.
- склад за материали и пособия

Инвестиционното предложение за изграждане на система за разделно събиране и оползотворяване на зелени и биоразградими отпадъци за РСУО Добрич на територията на община Шабла е ново инвестиционно предложение, като по своя характер то попада в обхвата на т. 11, буква „Б“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Приложения:

1. Информация по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС.
2. Документ за платена такса.



ОБЩИНА ШАБЛА

ИНФОРМАЦИЯ

за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционно предложение за „Изграждане на система за разделно събиране и оползотворяване на зелени и биоразградими отпадъци за РСУО Добрич на територията на община Шабла“, в ПИ 83017.89.73 по КККР на гр. Шабла, община Шабла, област Добрич /имот V по план за парцелиране на стопански двор “Бетонов възел”, свързано с изработване на проект за подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПЗ) за ПИ 83017.89.73

I. Информация за контакт с Възложителя:

Община Шабла, със седалище и адрес: гр. Шабла, област Добрич, ул. „Равно поле“ № 35,
145,

рес:

II. Резюме на инвестиционното предложение.

Община Шабла има инвестиционно предложение (ИП) за „Изграждане на система за разделно събиране и оползотворяване на зелени и биоразградими отпадъци за РСУО Добрич на територията на община Шабла“, в ПИ 83017.89.73 по КККР на гр. Шабла, община Шабла, област Добрич /имот V по план за парцелиране на стопански двор “Бетонов възел”, свързано с изработване на проект за подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПЗ) за ПИ 83017.89.73. За реализацията на ИП община Шабла кандидатства за финансиране по Програма „Околна среда 2021-2027 г.“ (ПОС), приоритет 2 „Отпадъци“, специфична цел: „Насърчаване на прехода към кръгова и основаваща се на ефективно използване на ресурсите икономика“, процедура № BG16FFPR002-2.004 „Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци-втора“.

За целта е изготвен проект за подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПЗ) за ПИ 83017.89.73 и проектно предложение за кандидатстване с приложени към него предварително (прединвестиционно) проучване, консолидирана документация за доказване на климатичната устойчивост и анализ за решение на основание чл. 26, ал. 1, т. 4 от ЗУО за определяне на отделните съоръжения за третиране на биоразградими отпадъци, структурата и развитието на регионалната система за управление на отпадъци в регион Добрич.

1. Характеристики на инвестиционното предложение.

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

Инвестиционното предложение е ново и цели „Изграждане на система за разделно събиране и оползотворяване на зелени и биоразградими отпадъци за РСУО Добрич на територията на община Шабла“ в ПИ 83017.89.73, землище гр. Шабла.

Поземленият имот е частна общинска собственост, урбанизирана територия, с начин на трайно ползване „За стопански двор“ и площ от 2 680 кв. м.

Процедурата „Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци-втора“, предвижда изграждане на система за разделно събиране на битови биоразградими отпадъци, която да обхваща 100 % от населението на общините.

На територията на инсталацията за компостиране се предвижда да постъпват за третиране единствено биоразградими битови отпадъци, които се събират чрез общинската система за събиране на отпадъци. Съгласно представените изходни данни за количеството смесени битови отпадъци за 2023 г. и морфологичния анализ на смесените битови отпадъци, общото количество на зелените и биоразградимите отпадъци в общината е около 674 тона. В тази връзка с внедряване на система за разделно събиране на биоразградими битови отпадъци, се очаква на вход на инсталацията за компостиране да се получават:

- Разделно събрани хранителни отпадъци	134 т/г
- Разделно събрани градински отпадъци	324 т/г
- Разделно събрана хартия и картон	131 т/г
- <u>Разделно събрани дървесни отпадъци</u>	<u>85 т/г</u>
Общо вход на инсталацията	674 т/г

Разделно събраните хранителни отпадъци се очаква да бъдат остатъци от зеленчуци и хранителни отпадъци с произход от домакинствата, събрани чрез общинската система за събиране на битовите биоразградими отпадъци. Класификацията им съгласно Наредб 2 за класификация на отпадъците е с код 20 01 08 – Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене.

Разделно събраните градински отпадъци се очаква да бъдат смесени органични отпадъци от градини, като зеленчуци, плодове, градински остатъци, трева, сено, листа, цветя и др., събрани чрез общинската система за разделно събиране на биоразградими битови отпадъци. Тези отпадъци се класифицират съгласно Наредба 2 за класификация на отпадъци с код 20 02 01 – Биоразградими отпадъци. Към градинските отпадъци могат да бъдат отнесени и отпадъците с код 20 03 02 – отпадъци от пазари, които също са събрани от общинската система за разделно събиране на биоразградими битови отпадъци.

Предвижданията са, общината да осигури и възможност за допълнително разделно събиране и на други видове биоразградими отпадъци (по смисъла на т. 3 на § 1 от Допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците), подходящи за третиране в компостиращата инсталация, като хартия и картон, дървесни отпадъци, които не са масоворазпространени и към настоящият момент, също се събират смесено чрез общинската система за сметосъбиране.

Разделно събрана хартия и картон, която не представлява масоворазпространен отпадък и към настоящия момент се събира чрез общинската система за сметосъбиране, също е предвидено да се осигури възможност да се третира, чрез компостиране. По данни от претоварната станция на територията на община Шабла, едва 8% от постъпващата за сепариране хартия в смесените битови отпадъци е годна да бъде рециклирана. В тази връзка, на инсталацията е предвидено да се третират и отпадъци с код 20 01 01 – Хартия и картон, с произход от бита, събрани разделно, чрез общинската система за разделно събиране на биоразградими битови отпадъци.

Разделно събрани дървесни отпадъци – на инсталацията е предвидено да бъдат третирани и дървесни отпадъци, част от потока смесени битови отпадъци. Годните за компостиране дървесни отпадъци, представляват нетретирани дървесина, кори, стърготини талаш и др., които са събрани от общинската система за събиране на биоразградимите отпадъци. Дървесните отпадъци, се класифицират с код и наименование съгласно Наредба 2 за класификация на отпадъците като **20 01 38 – Дървесни материали, различни от упаменатите в 20 01 037.**

Избраната технология за третиране на посочените отпадъци, предвижда купово компостиране с аериране и разбъркване, катохранителни биоразградими отпадъци от домакинствата ще се третират заедно с разделно събраните зелени отпадъци. Предвижда се събирането и третиране на дървесни отпадъци, от потока смесени битови отпадъци и хартията и картоната, които не са годни за рециклиране. Компостирането ще се извършва в клетки с принудително аериране, разположени под навес. Предвидено е минимум ежеседмично разбъркване и покриване с полупропусклива мембрана. Предвид сезоните пикове и флуктуации, приетият капацитет за оразмеряване на инсталацията възлиза на **800 т/г.**

В обхвата на площадката – предмет на ИП се предвижда да бъдат разположени:

1. Паркинг
2. Бариера
3. Автомобилна везна
4. Вана за измиване на гуми и каломаслоуловител
5. Павилион /контрол и охрана/ - 9 кв. м.
6. Навес за входящи отпадъци ~ 55 кв. м.
7. Навес на инсталация за компостиране (~ 400 кв. м.) помещаващ:
 - 7.1. Зона за подготовка на дневна дажба
 - 7.2. Клетки за компостиране - I фаза
 - 7.3. Клетки за компостиране - II фаза
 - 7.4. Зона за пресяване
 - 7.5. Зона за лагеруване на техника
8. Склад за готов компост ~ 55 кв. м.
9. Резервоар за инфилтрат
10. Административно – битова сграда ~ 115 кв. м.
11. Ограда ~ 200 м.

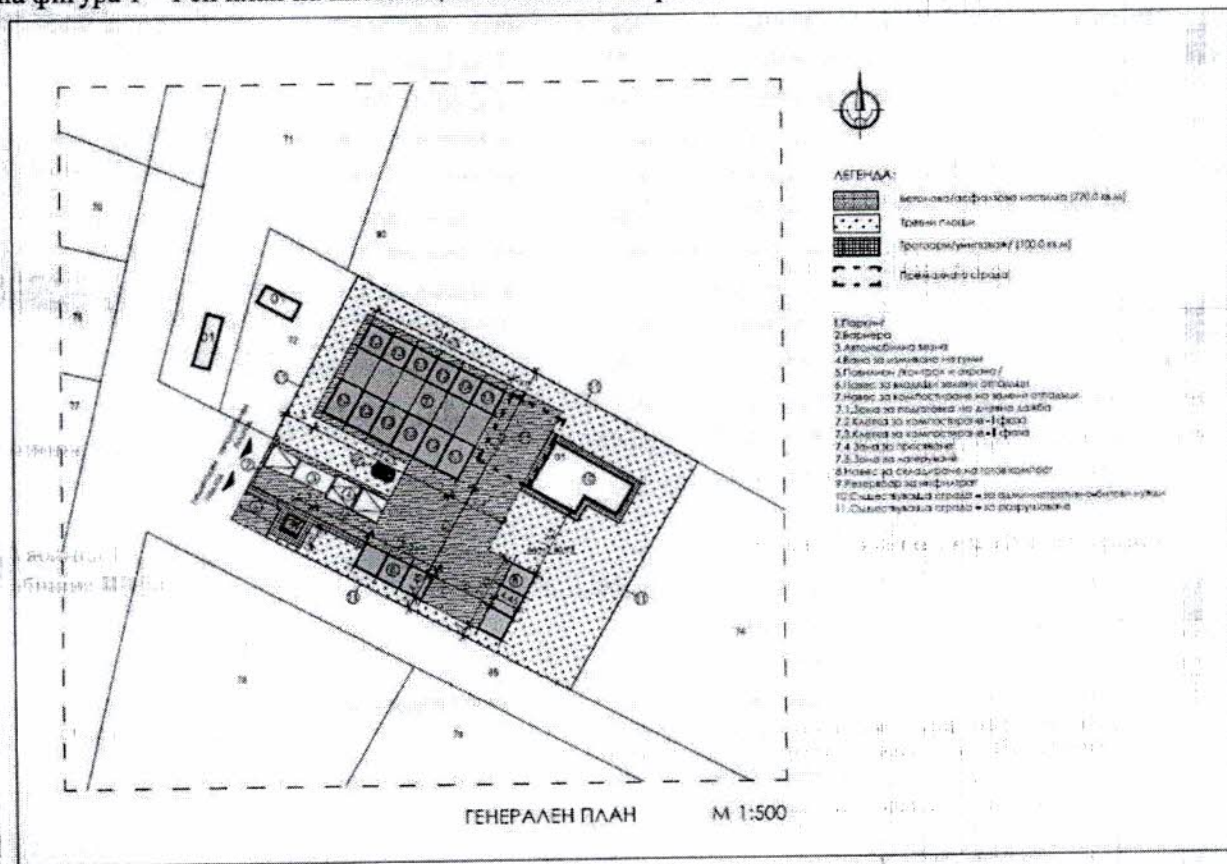
Административно - битовата функция следва да се помести в съществуващата в рамките на имота сграда. Част от сградата подлежи на събаряне. Останалата част с площ около 115 кв. м. ще се ремонтира и в нея ще се обособят минимум:

- кабинет
- стая за почивка
- санитарен възел
- СХЗ – гардеробна, душеве и санитарен възел.
- помещение за обработка на проби.
- склад за материали и пособия

Инсталацията ще се обслужва от :

- ръководител на инсталацията - 1
- технолог - 1
- квалифициран работник - 1
- шофьор на челен товарач - 1
- неквалифицирани работници - 1

Разпределението на отделните зони и съоръжения на територията на имота са представени на фигура 1 – Ген план на инсталацията за компостиране.



Фигура 1. Ген план на инсталацията за компостиране

Дейностите, които ще се осъществяват с приеманите на инсталацията за компостиране на биоразградими битови отпадъци на община Шабла, отпадъци, съгласно Приложение 2 на Закона за управление на отпадъците, могат да бъдат определени както следва:

Таблица 1. Вид, количество и дейности по третиране на приеманите на инсталацията за компостиране на община Шабла

Вид на отпадъка	Код	Наименовани	Дейности	Количество, т/год.
Разделно събрани хранителни отпадъци	20 01 08	Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	R3 - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 R13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1	134
Разделно събраните градински отпадъци	20 02 01	Биоразградими отпадъци	R3 - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11	324
	20 03 02	Отпадъци от пазари		

			R13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1	
Разделно събрана хартия и картон	20 01 01	Хартия и картон	R3 - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 R13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1	131
Разделно събрани дървесни отпадъци	20 01 38	Дървесни материали, различни от упаменатите в 20 01 37	R3 - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 R13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1	85

Отпадъците ще се събират разделно, ще се претеглят на входа на инсталацията и ще се съхраняват по фракции (R13). Съобразно Инструкциите за определяне на национални технически изисквания към съоръженията за третиране на биоотпадъците, максималното време за съхранение на постъпващите отпадъци на площадката е:

- 24 часа за трева и листа;
- 24 часа за разделно събрани градински и биоотпадъци;
- 20 дни за клони, храсти и дървесен чипс. (Прието за целите на оразмеряването.)

Съхранението ще се осъществява под навес с покритие от антикорозионно обработена ламарина и площ ~ 55 кв. м. Навесът ще е разделен на клетки, посредством стоманобетонни стени, съобразно количеството на постъпващите фракции.

Процесът на компостиране (R3) ще се осъществява в клетки с принудително аериране, покрити с полупропусклива мембрана. разположени под навес с площ ~ 400 кв. м. Освен клетките за компостиране под навеса ще се разполага и зона за приготвяне на дневна дажба, зона за пресяване и зона за лагериране на техника.

Отпадъците ще преминават през зоната за приготвяне на дневна дажба, в която се отделят замърсителите (R12). Почистеният материал ще се раздробява с шредер (R12) и ще постъпва в клетките за компостиране, където ще престоява между осем и девет седмици, в зависимост от периода на постъпването си. Клетките ще са снабдени с автоматична система за аериране и ще са покрити с полупропусклива мембрана. Мембраната ще се разгъва и навива ръчно или посредством навивач, разположен на късата стена на клетката. Материалът ще се разбърква минимум веднъж седмично.

Полученият продукт ще се пресява и ще се отвежда към склада за готов компост.

Складът за готов компост ще представлява навес с покритие от антикорозионно обработена ламарина с площ ~ 55 кв. м., разделен на клетки, посредством стоманобетонни стени.

Процесите на активно разграждане и трансформиране са съпътствани от големи загуби на вода и компактиране на материала, така че входящите обеми ще се редуцират с до 70 %. В тази връзка всяка клетка за складиране ще е оразмерена да поеме количествата от две клетки за компостиране. Времето за престой ще е между четири и шест седмици, в зависимост от периода на постъпването.

Целият процес на компостиране, узряване и складиране ще протича за период от 12 до 15 седмици.

Клетките за биоразградими отпадъци ще са оборудвани с аерираща система, състояща се от система от вентилатори и аерационни канали и система за контрол и управление.

Извън времето за напълване, изпразване и разбъркване на материала, клетките ще са покрити с полупропусклива мембрана, която предотвратява в голяма степен разпространението на миризми и спомага за запазване на температурата през зимните месеци.

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

Всички предвидени дейности по инвестиционното предложение са заложи в Националния план за управление на отпадъците 2021-2028 г. (НПУО 2021-2028 г.) и са включени в Насоките за кандидатстване по процедура № BG16FFPR002-2.004 „Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци-втора“.

Съгласно направена справка в публичния регистър на проведените процедури по преценка необходимостта от ОВОС, наличен на интернет страницата на МОСВ - <http://registers.moew.government.bg/ovos>, в близост до площадката, предвидена за реализация на инвестиционното предложение, няма одобрени или в етап на одобрение други инвестиционни предложения, със сходна дейност, с което не очаква настъпване на кумулативни въздействия. Възможно кумулативно въздействие може да се прояви при едновременно изпълнение на няколко близкостоящи проекти и настоящото ИП, което е с много ниска степен на вероятност. На този етап изпълнението на проектите в близост до разглежданата територия ще се реализират поетапно, като всеки проект ще се реализира във времето поотделно. Това няма да допринесе до ефект на натрупване и ефект на наслагване в зоната и по този начин ще се избегне натрупване на еднакви въздействия, върху всеки отделен компонент/ фактор на околната среда. Единствено се очаква възможно краткотрайно увеличаване на нивата на шум, основно в района на площадката при реализацията на ИП.

Кумулиране по отношение на въздуха:

Около района на ИП няма в близост други подобни изградени обекти.

Не се очаква съществено кумулативно въздействие от предвидените с ИП дейности поради това че:

- При реализацията на ИП отделянето на прах ще е в минимални количества. Не се очакват значими привлечени транспортни потоци, както и товаро-разтоварни и складови дейности;

- Климатичните данни на района се характеризират с наличието на почти постоянни ветрове със средни стойности и нисък брой дни на безветрие. Преобладаващите ветрове са със североизточна и северозападна компонента, което води до отнасяне на замърсителите към земеделски и пустеещи земи, а не към ново изградените постройки.

По тази причина не се очаква кумулативно въздействие върху жилищни райони. Не се очакват кумулативни въздействия със съществуващите обекти поради отдалеченост по-голяма от ареала на въздействие.

- Не се очаква съществено транспортно замърсяване от привлечени транспортни потоци.

Кумулиране по отношение на води:

В района в близост до предвидената площадка за изграждане на инсталация за компостиране на биоразградими битови отпадъци, има изградена водоснабдителна инфраструктура. Имотът ще бъде водоснабден от водоснабдителната мрежа. Не се предвижда изграждане на водовземно съоръжение и ползване на подземни води. Бъдещите изградени настилки и сгради ще са препятствие за проникване на води в подземни хоризонти. Не се

предвижда отвеждане на води в подземни хоризонти. Не се очакват кумулативни въздействия по отношение на подземните води. Дейностите не предвиждат потоци от производствени води и зауствания. Не се очаква кумулативно въздействие по отношение на повърхностните води.

Всички битово-фекални води от дейностите ще се заустват във водоупътна черпателна яма.

Кумулиране по отношение на геоложка основа:

Предвидените дейности не са свързани с дълбоко навлизане в земната основа. В района няма развити свлачища, срутища и други негативни геоложки процеси.

Не се очакват никакви кумулативни въздействия върху геоложката основа.

Кумулиране по отношение на почви:

Не се очакват съществени кумулативни въздействия, тъй като земята не е обработваема.

Кумулиране по отношение на растителен и животински свят:

Територията около имотите фактически е урбанизирана и попада в обхвата на стопански двор. В района няма естествени природни съобщества. Не се очакват кумулативни въздействия по отношение на растителния свят и видовете предмет на защита в приложенията на ЗБР /тъй като те отсъстват/. Не се очаква унищожаване на дълготрайна декоративна растителност.

Животинският свят е представен от синатропни видове птици, бозайници, влечуги и насекоми. Поради урбанизацията и изградеността на инфраструктура във близост до площадката във висока степен липсват представители на фауната включени в приложенията на ЗБР. Не се очакват кумулативни въздействия върху фауната

Кумулиране по отношение на отпадъците:

Не се очаква образуването на опасни отпадъци. В случая кумулативният ефект ще бъде нищожен/незначителен поради сравнително малкото количество очаквани генерирани отпадъци и рециклиране на биоразградимата фракция от битовите отпадъци и тяхното отклоняване от депата за битови отпадъци.

Кумулиране по отношение на шум вибрации и вредни лъчения:

Шум се очаква от привлечени транспортни средства, като ареала на разпространение в т.ч. и кумулативно насложен шум се очаква да бъде до 20 метра от местата за паркиране. По време на изграждане, за кратък период се очакват шум и вибрации, локално проявени с ареал на разпространение до 50 м.

Най-близките жилищни сгради са разположени на около от 150 м. от имота предмет на ИП и не се очаква въздействие върху тях. По време на експлоатацията не се очакват вибрации и кумулиране на вибрации.

Дейността не е свързана с вредни нейонизиращи и йонизиращи лъчения и не се очаква кумулативен ефект в тази посока.

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

Природните ресурси, предвидени за използване по време на реализация на проектното предложение са, както следва:

- Вода – необходима за технологични и питейно-битови нужди;
- Инертни материали;
- Земни маси.

Основните строителни материали, които ще се използват при изграждането на обекта са готови търговски изделия: бетонови (стоманобетонови), дренажни и канализационни тръби, полиетиленови тръби, стоманени профили, арматурно желязо, дървен материал, укрепващи добавки, варови разтвори и др.

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда експлоатация на земните недра, почвите и биологичното разнообразие.

г) генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води.

Предвижданията на инвестиционното предложение се очаква да доведат до образуване на отпадъци в етапа на строителство и експлоатация на инсталацията за разделно събиране на биоразградими битови отпадъци.

Отпадъци по време на изпълнение на СМР:

- 17 01 01 - бетон – приблизително 2 т.
- 17 05 04 - изкопани маси различни от упоменатите в 17 05 05 - приблизително 1000 т.

Строителните отпадъци, които ще се формират, изискват специален контрол по тяхното събиране и извозване. Съгласно изискванията чл. 11, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците следва да бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци, който ще бъде включен в обхвата на инвестиционния проект по глава осма от Закона за устройство на територията. Строителни отпадъци ще се предават за третиране на лица, притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци. Съгласно чл. 2, ал. 2, т. 4 от Закона за управление на отпадъците, изкопните земни маси по време на строителството не се считат за отпадъци и ще се използват за обратна засипка на площадката на имота и извършване на необходимата вертикална планировка.

Отпадъци, генерирани по време на експлоатацията на инсталацията за компостиране:

При експлоатацията на инсталацията за компостиране се очаква да се генерират два вида отпадъци:

- 19 12 12 - други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. Отпадъците представляват примеси при производството на компост – от процесите на предварително третиране и пресяване на готовия компост – около 47 тона годишно, или около 7% от входящите отпадъци;

- 20 03 01 - Битови отпадъци от жизнената дейност на работниците и служителите на компостиращата инсталация, които ще са в минимални количества, предвид малкия брой на работниците и на служителите. За събирането на смесените битови отпадъци са осигурени съдове за тяхното събиране и точките ще бъдат включени в графика за сметосъбиране и сметоизвозване на гр. Шабла.

Образуваните количества ще бъдат предавани на лица, притежаващи разрешителни или регистрационни документи по реда на ЗУО.

Всички битово-фекални води от съществуващата битова сграда се заустват в съществуваща канализация.

Инфилтратът, получен по време на процеса, през отделна тръбна мрежа, ще се отвежда гравитачно към сифон с воден затвор, откъдето ще се насочва към резервоар за инфилтрат. Обемът се предвижда да бъде 3 000 литра, които ще се извозват на всеки 30 дни, посредством специално оборудван за тази цел автомобил до ПСОВ – Шабла. Съгласно Инструкциите за определяне на национални технически изисквания към съоръженията за третиране на биоотпадъците (компостиране), количеството инфилтрат възлиза на 28 л/м² от непропускливата повърхност (повърхността на клетките). Дъждовните количества не оказват влияние, защото не попадат в клетките, които са защитени с полупропусклива мембрана. Очакваното количество инфилтрат е около 1 м³/месец.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда.

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване на околната среда.

В процеса на строителството е възможно само временно замърсяване чрез запрашаване на въздуха през периода на работа на товарните машини. Необходимо е да се спазват следните условия:

- при строителството да се използва съществуващата пътна инфраструктура.
- недопускане течове на нефтопродукти от строителната и транспортна техника върху почвата.
- регламентирано управление на генерираните отпадъци.

При вземане на необходимите мерки за стриктно спазване изискванията, заложи в техническите проекти, замърсяването ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район и няма да предизвика въздействие върху хората, растителния и животински свят.

Елементи на екологосъобразно функциониране и недопускане на замърсяване и дискомфорт на околната среда са:

- ПОЧВА - при експлоатацията на обекта не се генерират вредни вещества, които да се отделят в почвата.

- ЗЕМНИ НЕДРА - реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащи от това последици.

- ВЪЗДУХ - при експлоатацията на обекта не се генерират вредни вещества, които да се отделят в атмосферата.

- ШУМ - не се предвижда надвишаване на нормите, предвидени в съответните нормативни документи.

- ОТПАДЪЦИ - при експлоатацията на обекта битовите отпадъци няма да затрудняват съществуващата система за сметосъбиране в района. Изграждането на инсталацията и внедряването на общинска система за разделно събиране на биоразградими битови отпадъци, ще доведе до положителен ефект върху управлението на биоразградимите битови отпадъци и ще подпомогне изпълнението на целите, заложи в Националния план и ЗУО.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват вредни въздействия върху околната среда. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до съществени неблагоприятни изменения в компонентите на околната среда и в условията на живот в района на инсталацията.

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

При реализацията на инвестиционното предложение няма 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 няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района. По време на изграждането на обекта, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда /шум, вибрации, прах/. Определените въздействия са ограничени в периода на строително-монтажните дейности и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно

изискванията на Наредба № 2/ 2004 г. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

§ 1, т.12 а.) Води, предназначени за питейно-битови нужди

Доставчик на вода за питейно-битови нужди на територията на Шабла са „Водоснабдяване и канализация – Добрич“ АД с 20 водоизточника за 16 населени места. Общата дължина на водоснабдителните мрежи на територията на община Шабла се оценява на над 57 km, като 4 km от нея е магистрален водопровод Ø1000 за гр. Добрич. Водата се добива от неогенския водоносен хоризонт, подземно водно тяло BG2G000000N044 на дълбочина 40 - 60 м. чрез дълбоки сондажи.

ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху чистотата на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване. В близост до площадката няма води, които са предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

Площадката не попада в обхвата на пояс I или пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

§ 1, т.12 б.) Води, предназначени за къпане

По смисъла на Наредба № 11 от 25 февруари 2002 г. за качеството на водите за къпане, издадена от Министъра на здравеопазването и Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ 53 от 10 юни 2008 г.) „Води за къпане“ са всички пресни, течащи или стоящи води или част от тях като морските води, където:

- Къпането е разрешено от компетентните органи; или

- Къпането не е изрично забранено и традиционно се практикува от голям брой къпещи се;

Министерство на здравеопазването (МЗ) изготвя и поддържа национален регистър на всички обекти за къпане в Република България (в т.ч. крайбрежни и вътрешни води). По данни на МЗ (източник: <https://www.mh.government.bg/bg/administrativni-uslugi/registri/vodi-za-kupane>) на територията на гр. Шабла е определена една зона за къпане с наименование „Къмпинг – Добруджа“, ID BG3322983017008004, разположена по протежение на бреговата ивица южно от с. Крапец и завършваща с къмпинг „Добруджа“ край гр. Шабла. На база резултатите от провеждания мониторинг на качеството на водата в зоната за къпане в рамките на четиригодишен период и оценката, извършена съгласно изискванията на европейското законодателство, същата е класифицирана като зона с отлично качество на водата.

Зоната е отдалечена на 6,5 км. по права линия от площадката на ИП и не се очаква отрицателно въздействие върху нея в резултат на реализацията му.

§ 1, т.12 в.) Минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди

В землището на гр. Шабла са регистрирани два сондажа за минерална вода от находище № 100 Район "Североизточна България" – подземни води от малмваланжски водоносен хоризонт с температура по-висока от 20°C – P-118 „Фара Шабла“ и P-124 „Шабла“. Водата е негодна за пиене, предназначена е за профилактични и лечебни нужди.

Сондажите са отдалечени на повече от 6 км. по права линия от площадката на ИП и не се очаква отрицателно въздействие върху тях в резултат на реализацията на инсталацията за компостиране на биоразградими битови отпадъци на община Шабла.

§ 1, т.12 г.) Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии

Нивото на шум, излъчван от площадката зависи от нивото на шума на източниците и

техният брой; разстоянието от източника; затихването на шума (според типа на земната повърхност), наличието на стени и сгради и др. по пътя на разпространение на звука; метеорологични условия като температурна инверсия и градиенти, абсорбция на атмосферата и др. Максималния шум от работата на технологичното оборудване няма да надвишава нормативно допустимия.

§ 1, т.12 д.) Йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради

Изменението на инвестиционното предложение не е свързано с генериране на йонизиращи лъчения (α -частици, β -частици, γ -лъчи, електрони, позитрони, рентгенови лъчи, неутрони, тежки йони и други естествени и изкуствени радиоактивни източници). Няма работни места, при които персонал на площадката да са изложени на йонизиращи лъчения и силни електромагнитни полета

§ 1, т.12 е.) Нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии

Инвестиционното предложение не е свързано с генериране на нейонизиращи лъчения. ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиостанции – базови станции на мобилни оператори и радиопредавателни кули).

§ 1, т.12 ж.) Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение

Към „Обекти с обществено предназначение“ се отнасят:

- Детски ясли и градини, училища и висши училища, общежития;
- Лечебни и здравни заведения;
- Увеселителни паркове и спортни обекти – стадиони и спортни зали;
- Театри, кинозалони, концертни зали;
- Железопътни гари, летища, пристанища, автогари и паркинги;
- Административни и обществени сгради, в т.ч. търговски центрове и супермаркети.

По своята същност, инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху „обект с обществено предназначение“. Реализацията на изменението на ИП не е свързано с предизвикване на химични фактори и биологични агенти, поради което не следва да окаже риск за човешкото здраве в обекти с обществено предназначение.

§ 1, т.12 з.) Курортни ресурси

В землището на гр. Шабла се намира езеро „Шабленска тузла“ – регистрирано находище на минерализирана лечебна кал в количество 240 000 тона. С Решение на МС 569/ 13.09.1973 г. тя е определена като курортен ресурс със съответните зони за хидрогеоложка и санитарна охрана.

Тузлата е отдалечена на 6 км. по права линия от площадката на ИП и не се очаква отрицателно въздействие върху нея в резултат на реализацията му.

§ 1, т.12 и.) Въздух

Не се очаква реализацията на ИП да окаже негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух в района на площадката.

В резултат на дейностите, предвиждани при етапите на строителството и експлоатацията на обекта, не се очакват значителни отрицателни въздействия върху хората и тяхното здраве поради следните мотиви:

- ✓ при прилагане на съвременните методи за строителство при изграждането на обекта, не се очакват отрицателни въздействия;
- ✓ експлоатацията на обекта не е свързана с действия, които биха довели до съществени промени в района, където ще се реализира инвестиционното предложение;
- ✓ не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да промени качеството на атмосферния въздух в района;
- ✓ реализацията на инвестиционното предложение не крие рискове от негативно въздействие и замърсяване на повърхностни и подземни води.
- ✓ за осъществяване на инвестиционното предложение не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура;
- ✓ на територията на инвестиционното предложение и в непосредствена близост до нея няма уязвими и чувствителни от екологична гледна точка обекти, както и санитарно-охранителни зони, които евентуално могат да бъдат засегнати от инвестиционното предложение;
- ✓ източници на шум и вибрации ще бъдат товарните автомобили, но нивата на емитиране от тях ще бъдат незначителни;
- ✓ риск от аварийни ситуации ще бъде предотвратен с прилагане на превантивни мерки и провеждане на задължителните и периодични инструктажи на работещите и при спазване ЗБУТ и пожарна безопасност.

Възможно е по време на строителството да се получават вибрации от отделни строителни машини.

Профилактични мерки по отношение опазване здравето на работещите по време на строителството:

- Всички работещи да бъдат снабдени с антифони – вътрешни или външни;
- Да се използват антивибрационни ръкавици и постелки;
- При избора на машини да се предпочетат такива с херметизирана, вентилирана и при възможност климатизирана кабина;
- Работниците да бъдат снабдени с подходящо за сезона работно облекло;
- По време на ритмичната работа (когато няма дълги периоди на изчакване например) препоръчваме две регламентирани 15-минутни почивки освен обедната, която е за хранене. Почивките да се ползват едновременно от всички работници, да бъдат по характер пасивни, отпускращи и да се провеждат на чисто и тихо място.
- Да се провеждат редовни профилактични прегледи насочени към разкриване на свързаните с труда заболявания.

По време на експлоатацията

При работниците по изграждането на обекта и при експлоатацията му експозицията на вредности е директна, но има временен характер с нисък интензитет.

Източниците на неорганизираните емисии са: изгорелите газове от ДВГ на машините свързани със строежа и транспорта.

Описаните емисии са краткосрочни, с малък териториален обхват, предимно засягат трудовата среда и зависят от мерките за тяхното ограничаване. На този етап е трудно да се даде точна хигиенна количествена оценка на замърсяването с прах. В случая ще се засегнат строго прилежащите територии в обекта, които не са населени. Праховата експозиция (при ПДК 10 mg/m^3 за общ прах) ще е под ПДК и не се очаква да доведе до професионално обусловени увреждания във времето за извършване на строително-монтажните работи.

Оценката на здравния риск се базира на вероятността от настъпване на негативни здравни последици, времето на излагане и въздействие на вредния фактор/дозата на експозицията и тежестта на последиците, които могат да се прогнозират.

За предпазване на населението ще се спазят общоприетите насоки за подобен род производствена дейност, а именно:

- Редовно ще се поддържа чистотата и изправността на пътното трасе, което е от особена важност, тъй като значително ще понижи концентрациите на прах, вкл. фини прахови частици в атмосферния въздух.

- Ще се поддържа в добро физиологическо състояние растителността в обхвата на имота.

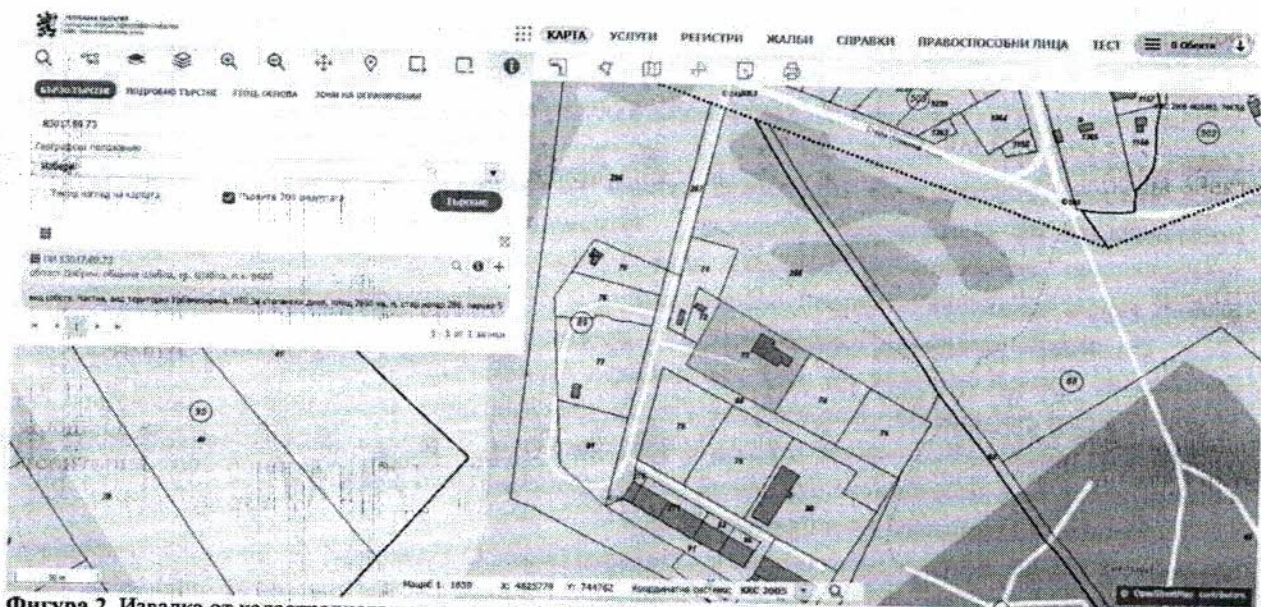
При спазване на всички законови нормативни актове гореописаното ИП, като цяло няма да окаже отрицателно влияние върху здравето и живота на работещите на обекта и извън него, съседни обекти, което да създава на дискомфорт върху околната среда, както и риск от инциденти.

Всички дейности ще се осъществяват в рамките на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на имота.

Предвид естеството на работните процеси, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни и временни в границите на инвестиционната площадка и непосредствено до нея. Продължителността на въздействията е постоянна /по време на експлоатацията на обекта/, без кумулативен характер.

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

Имотът, предвиден за изграждане на компостиращата инсталация, се намира в землището на гр. Шабла, в ПИ 83017.89.73, с площ 2 680 кв. м., НТП – За стопански двор. Площадката, предвидена за изграждане на компостиращата инсталация е в границите на урбанизираната територия на община Шабла. В непосредствена близост до площадката минава пътна инфраструктура, има електроснабдяване и водоснабдяване.



Фигура 2. Извадка от кадастралната карта на поземлен имот с идентификатор 83017.89.73.

Собствеността на имота е общинска, съгласно акт за частна общинска собственост № 2041 от 01.11.2024 г.

- Местоположение на имота спрямо строителните граници на населеното място – от 140 м.;

- Местоположение на имота спрямо международен път I - 9 – до 540 м.;

- Местоположение на имота спрямо пътната мрежа трайна настилка – за достъп до имота има изграден път;

- Местоположение на имота спрямо бреговата ивица на Черно море – 6 км.

Имотът не засяга територии за опазване на обекти на културното наследство, не попада в защитени територии по реда на Закона за защитените територии, не попада и в границите на ЗЗ от мрежата „Натура 2000“. Най-близко разположената ЗЗ е BG0000130 „Крайморска Добруджа“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР. За достъп до площадката има развита съществуваща пътна инфраструктура.

Дейностите в етапа на строително-монтажните работи и експлоатацията на обекта, ще се осъществяват единствено в границите на предвидения имот.

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.

Въз основа на направения анализ на местоположението, количеството и вида на генерираните отпадъци от общината, е направен извод за най-оптималната инсталация за третиране на отпадъците община Шабла. Предвижда се компостирането да се извършва в клетки с принудително аериране, разположени под навес. Процедурата „Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци-втора“, предвижда изграждане на система за разделно събиране на битови биоразградими отпадъци, която да обхваща 100 % от населението на общините. На компостиране ще бъдат подложени разделно събраните хранителни, градински, дървесни отпадъци и част от разделно събраната хартия и картон, присъстващи към момента в смесения битов отпадък на община Шабла. Предвидения капацитет на инсталацията е **800 тона на година**, като е съобразен в възможните флуктуации в генерирането на биоразградими отпадъци в района, наличието на курортни населени места в общината и пиковите по време на туристическия сезон.

Избраната технология предвижда купово компостиране с аериране и разбъркване в постъпващите на инсталацията отпадъци. Отпадъците ще се компостират в клетки с принудително аериране, разположени под навес. Предвидено е минимум ежеседмично разбъркване и покриване полупропусклива мембрана.

По своята същност, "Компостиране" е процес на контролирано аеробно, екзотермично, биологично трансформиране на разделно събрани биоотпадъци и утайки, с цел получаване на компост. Целта на процеса компостиране е да се трансформират естествените биоотпадъци, чрез управляван, аеробен, биологичен процес, в богат на хумус материал, който е подходящ за много полезна употреба в земеделието, градинарството и ландшафтните дейности

Процесът преминава през няколко фази:

- Фаза на активно разграждане и обеззаразяване: Определя се от високата температура, предизвикана от процеса - 55° С до 70° С и влажност 50-65% от теглото на входящия материал. Унищожават се вредни семена, плесени и бактерии. За поддържане на температура под 70 ° С субстрата се аерира, размесва и овлажнява.

- Фаза на трансформиране. Температурата се понижава до 30° С до 55° С. Влажността пада до 45-55% от общото тегло.

- Фаза на узряване: Температурата пада под 45° С. Влажността намалява 35 - 50 % от общото тегло.

„Компост“ е богат на хумус продукт, съдържащ най-малко 15% и не повече от 50% сухо органично вещество от общото тегло, получен в резултат на процеса компостиране.

Инвестиционното предложение предвижда, събраните биоразградими битови отпадъци, събрани разделно от територията на община Шабла, на вход на инсталацията да се претеглят да се почистват от примеси и да се съхраняват по фракции. Съобразно Инструкциите за определяне на национални технически изисквания към съоръженията за третиране на биоотпадъците максималното време за съхранение на постъпващите отпадъци на площадката е:

- 24 часа за трева и листа
- 24 часа за разделно събрани градински и биоотпадъци
- 20 дни за клони, храсти и дървесен чипс. (Прието за целите на оразмеряването.)

Съхранението се осъществява под навес с покритие от антикорозионно обработена ламарина и площ ~ 55 кв. м. Навесът е разделен на клетки, посредством стоманобетонни стени, съобразно количеството на постъпващите фракции.

Морфологичният състав на смесените битови отпадъци на община Шабла и коичествата генерирани смесени отпадъци в общината, показват, че се очакват около 674 тона биоразградими отпадъци, които ще постъпват на инсталацията годишно. От тяхното третиране се очаква да се образуват около 256 тона готов компост и да се генерират около 47 тона отпадъци, в резултат на предворителното третиране за отделяне на примеси и последващото пресяване на готовия компост.

Процесът на компостиране се осъществява в клетки с принудително аериране, разположени под навес с площ ~ 400 кв. м. Освен клетките за компостиране под навеса се разполага и зона за приготвяне на дневна дажба, зона за пресяване и зона за лагериране на техника.

Отпадъците преминават през зоната за приготвяне на дневна дажба, в която се отделят замърсителите. Почистеният материал се раздробява с шредер и постъпва в клетките за компостиране, където престоява между осем и девет седмици, в зависимост от периода на постъпването си. Клетките са снабдени с автоматична система за аериране и са покрити с полупропусклива мембрана. Мембраната се разгъва и навива ръчно или посредством навивач, разположен на късата стена на клетката. Материалът се разбърква минимум веднъж седмично.

Полученият продукт се пресява и се отвежда към склада за готов компост.

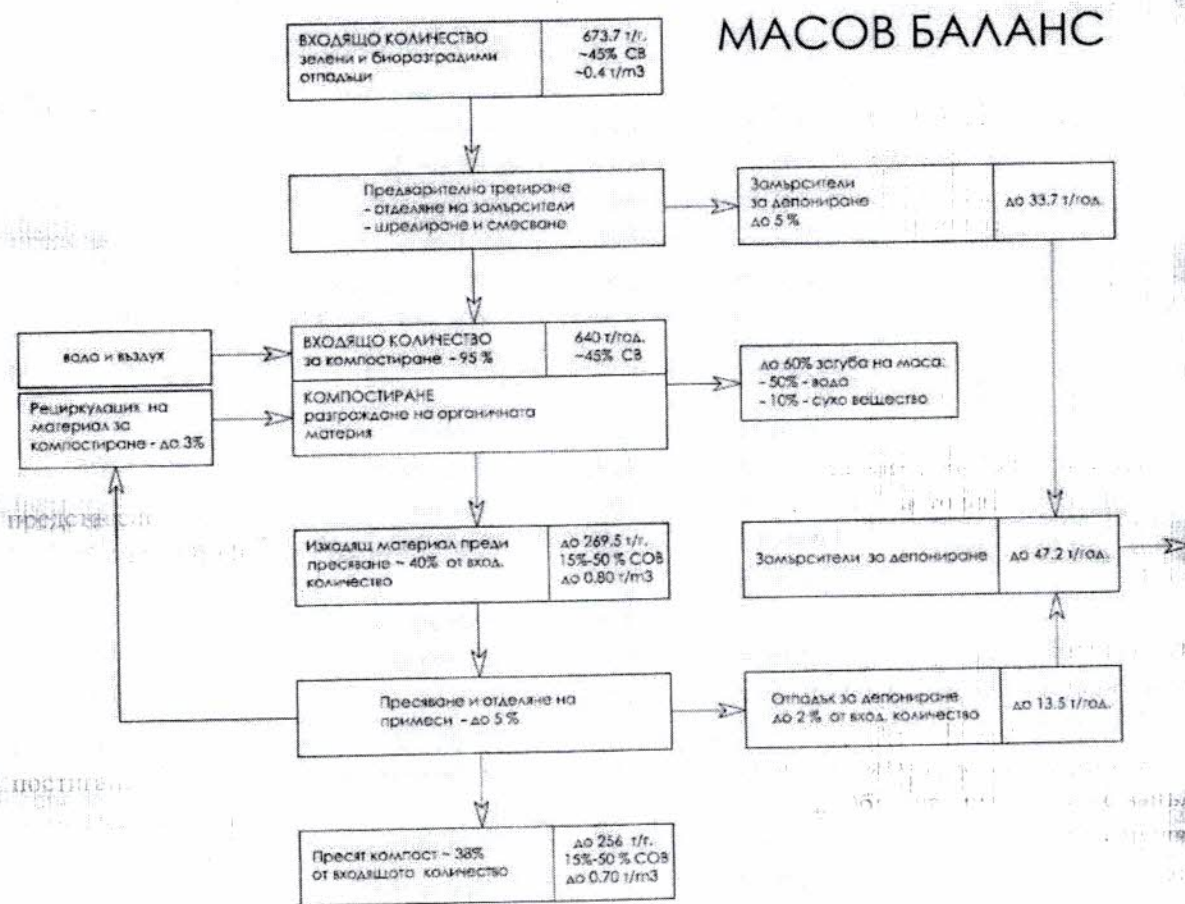
Складът за готов компост представлява навес с покритие от антикорозионно обработена ламарина с площ ~ 55 кв. м., разделен на клетки, посредством стоманобетонни стени.

Процесите на активно разграждане и трансформиране са съпътствани от големи загуба на вода и компактиране на материала. Входящите обеми се редуцират с до 70 %.

Вследствие, всяка клетка за складиране е оразмерена да поеме количествата от две клетки за компостиране. Времето за престой е между четири и шест седмици, в зависимост от периода на постъпването.

Целият процес на компостиране, узряване и складиране протича за период от 12 до 15 седмици.

На фигурата е представен масов баланс на процеса на компостиране в инсталацията на община Шабла.



Фигура 3. Масов баланс на компостиращата инсталация.

Пространственото разположение на съоръженията на площадката на компостиране е представено на Генерален план, приложен към уведомлението за настоящото ИП по чл. 4 от Наредбата за ОВОС.

Клетките за биоразградими отпадъци са оборудвани с аерираща система, състояща се от система от вентилатори и аерационни канали и система за контрол и управление.

Аерирането е положително – вентилаторите нагнетяват въздух в аерационните канали. Аерационните канали са съставени от готови бетонови елементи, покрити с метална решетка. Размерите на каналите са подбрани спрямо капацитета и размерите на клетките, с оглед на постигането на оптимална дистрибуция на въздух при минимален разход на ел. енергия. Каналите се полагат на дълбочина от 5 см. спрямо нивото на настилката. Образованите улеи се запълват с дренажен материал. Така се осигурява по-добър пренос на въздух и се предотвратява запушването на каналите. Субстратът в клетката трябва да покрива аерационните решетки на височина минимум 40 см., за да се избегне загубата на налягане.

Вентилаторите са оразмерени в съответствие с нуждата от кислород в клетките. Нуждата от кислород се индикира от повишаването на температурата. Температурните сонди подават сигнал към системата за контрол и управление, която задейства вентилаторите. Продължителността на аерирането зависи от процеса и може да се контролира индивидуално. Системата може да бъде настроена спрямо нужното време за поддържане на определена температура или да бъде

управлявана с ръчно пускане и спиране на вентилаторите. Интервалът на измерване може да бъде определен от оператора.

Системите за контрол и управление на клетки могат да се разположат в общо силово и оперативно табло.

Инфилтратът, получен по време на процеса, попада в каналите и се отвежда гравитачно към сифон с воден затвор, откъдето се насочва към резервоар за инфилтрат.

Извън времето за напълване, изпразване и разбъркване на материала, клетките са покрити с полупропусклива мембрана. Мембраната предотвратява в голяма степен разпространението на микроби и спомага за запазване на температурата през зимните месеци.

На площадката на ИП няма да се съхраняват опасни вещества по Приложение № 3 от ЗООС. ИП не касае обекти с висок и нисък рисков потенциал, съгласно чл. 99б от ЗООС.

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

До площадката, предвидена за изграждане на компостиращата инсталация има наличен асфалтов път, поради което не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Реализацията на ИП ще се извърши на базата на одобрен инвестиционен работен проект при спазване на следната етапност на дейностите:

- I етап – проектиране, съгласуване на ИП с компетентните органи в т.ч. по реда на ЗООС, получаване на разрешение по чл. 35 от ЗУО за извършване на дейности по третиране на отпадъците и издаване на Разрешение за строеж;

- II етап – строителство: СМР (строително-монтажни работи), вкл. вертикална планировка, довеждащата инфраструктура и присъединяване към мрежи на техническата инфраструктура, упражняване на строителен надзор, доставка и монтаж на машини, оборудване и съоръжения, законосъобразно предаване на строежа и въвеждане в експлоатация при спазване разпоредбите на ЗУТ и поднормативната уредба към него, получаване на разрешение за ползване.

- III етап – експлоатация. Преди въвеждане на обекта в експлоатация ще бъде организирано и проведено предварително обучение на персонала, ангажиран с експлоатацията на компостиращата инсталация. Ще бъдат направени всички тестове за въвеждане на експлоатация. Ще се изготвят инструкции за работа, за поддръжка и експлоатация, планов ремонт на съоръженията и др., така че да се осигури стриктно спазване на технологията, поддръжка на съоръженията, безаварийна работа, условията по ЗБУТ и да не са допускат замърсяване и дискомфорт на околната среда. По време на експлоатацията ще се води нормативно установената отчетност.

Плановите за експлоатация на компостиращата инсталация са дългосрочни. Не се предвижда закриване на обекта и последващо използване за други цели.

6. Предлагани методи за строителство.

Ще се използват класически методи на строително-монтажни дейности. Всички строителни дейности ще бъдат извършени в границите на имота. Прилаганите методи за строителство трябва да гарантират добра организация и висока степен на качество на изпълнението от страна на изпълнителя на проекта за недопускане на отрицателно въздействие върху площадката и прилежащите територии.

Всички необходими строително - монтажни дейности ще бъдат извършени в съответствие с работния проект и проекта за организация и изпълнение на строителството. Всички конструкции ще бъдат съобразени с предварително избраната технология на доставчика на оборудването.

При изграждането на обекта ще бъдат спазвани изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от осъществяване на това инвестиционно предложение в посочения район е продиктувана от факта, че въвеждането в експлоатация на компостиращата инсталация ще подпомогне постигането на националните, регионалните и общинските цели за намаляване на количествата на депонираните биораградими отпадъци в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и за изпълнението на изискванията за оползотворяване и компостиране на зелените отпадъци, произтичащи от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и на наредбата за третиране на биоотпадъците.

Разпоредбите на чл. 31, ал. 1 т. 2 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), вменява задължението на общините да се ограничат количеството депонирани биоразградими битови отпадъци. Тази цел е и в съответствие с изискванията на Директива 1999/31/ЕО относно депата за отпадъци. Намаляването на депонираните биоразградими отпадъци има пряко отношение към политиките за климатичните промени, тъй като води до намаляване на емисиите от парниковите газове.

Целите се считат за изпълнени при условие, че биоотпадъците са събрани разделно при източника на образуване, транспортиране и предаване за оползотворяване. Биоотпадъците, преработени чрез компостиране на място, се считат от законодателството за предотвратени отпадъци и не се отчитат за изпълнение на целите за изпълнение на целите за биоотпадъците.

Към настоящия момент на територията на община Шабла, няма изградена или друга планирана за изграждане инсталация за компостиране на биоотпадъци, поради което общините от региона не постигат целите по чл. 31, ал. 1, т. 2 от ЗУО.

Съгласно направения към момента морфологичен анализ на общия образуван и депониран битов отпадък от населението на територията на Шабла, процентното отношение на количеството на биоразградимите отпадъци е относително високо. Това поражда и необходимостта да се пристъпи към изграждане на компостираща инсталация.

Изпълнението на проект за въвеждане на компостираща инсталация за биоразградими и зелени отпадъци е включено в Програмата за реализация на Плана за интегрирано развитие на община Шабла 2021 – 2027 г. и в Плана за действие на Програмата за управление на отпадъците на Община Шабла 2021 – 2028 г.

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.

Предвижданията са инсталацията за компостиране да бъде изградена в землището на град Шабла, в поземлен имот с идентификатор 83017.89.73.



Фигура 4. Граници и местоположение на ПИ 83017.89.73.

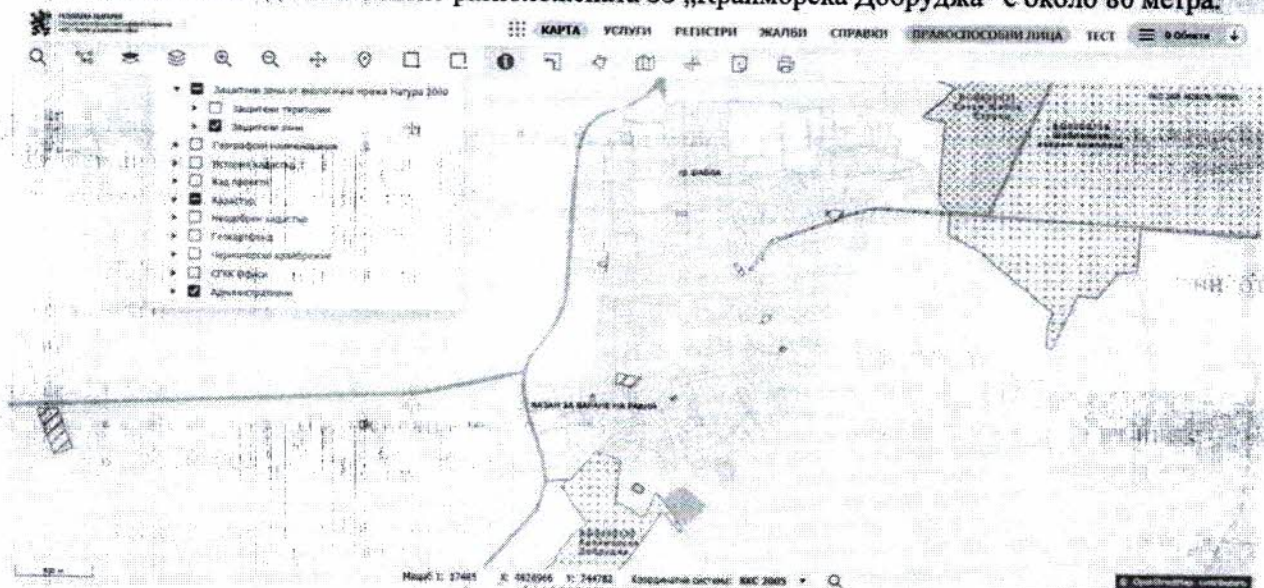
- Местоположение спрямо елементи от Националната екологична мрежа

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени съгласно 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.

Направената справка на страницата на информационната система за защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000 показва, че поземлен имот с идентификатор 83017.89.73, не попада в обхвата на защитени зони. Най-близко разположените защитени зони са:

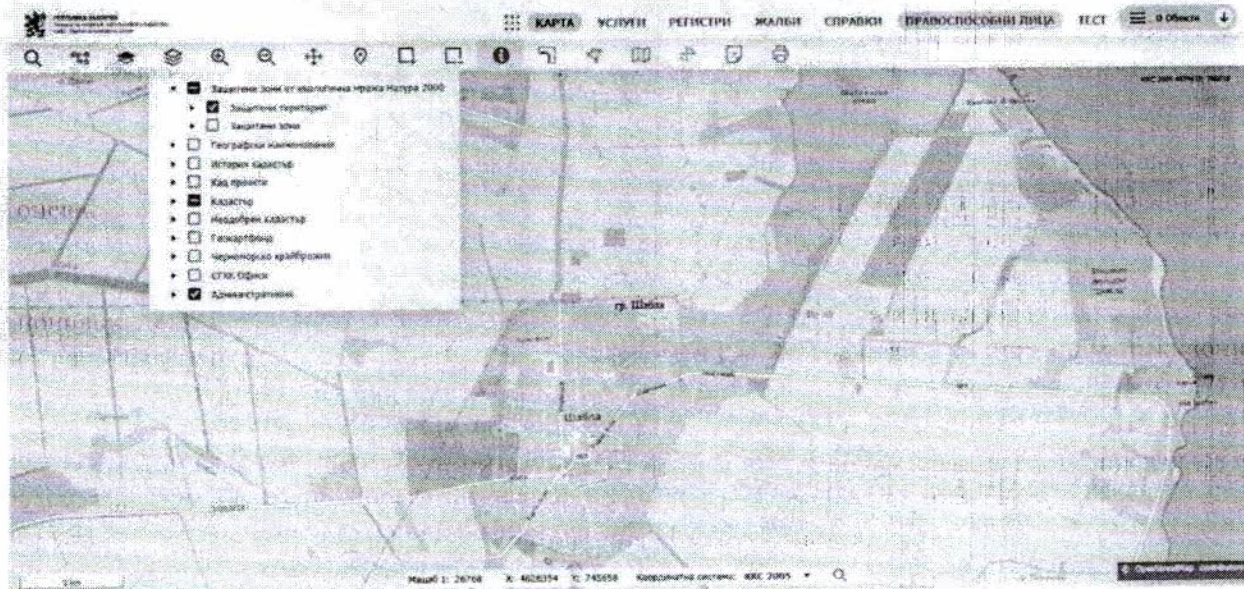
- BG0000130 Крайморска Добруджа - защитена зона по директивата за местообитанията
- BG0000156 Шабленски езерен комплекс - защитена зона по директивата за птиците
- BG0000621 Езеро Шабла Езерец - защитена зона по директивата за местообитанията

Отстоянието до най-близко разположената 33 „Крайморска Добруджа“ е около 80 метра.



Фигура 5. Местоположение спрямо елементите от Националната екологична мрежа.

Съгласно направена справка в електронния регистър на защитените територии и защитени зони, наличен към електронния регистър в сайта на Изпълнителната агенция по околна среда и водите /ИАОС/, в землището на гр. Шабла е обявена една защитена територия – защитена местност (ЗМ) „Шабленско езеро“, която отстои на около 5 км. от ПИ 83017.89.73.



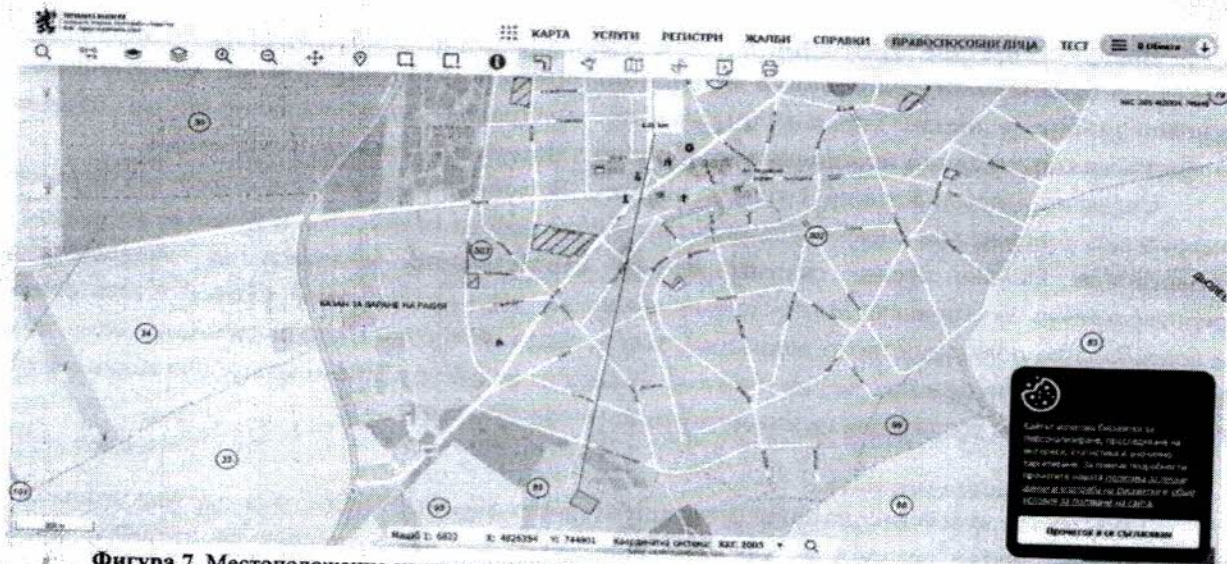
Фигура 6. Местоположение спрямо границите на ЗМ „Шабленско езеро“.

- Местоположение спрямо обекти, подлежащи на здравна защита

Съгласно допълнителните разпоредби на Наредба 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, стоките борси и тържищата за храни.

Най-близко разположеното училище е на отстояние 1.4 километра от имота, предвиден за реализация на инвестиционното предложение.

Спортната зала в гр. Шабла е на отстояние около 870 метра.



Фигура 7. Местоположение на компостиращата инсталация спрямо най-близкото учебно заведение.



Фигура 8. Местоположение на компостиращата инсталация до най-близкия спортен обект.

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

ИП ще се реализира в землището на гр. Шабла. Площадката на компостиращата инсталация е разположена в ПИ 83017.89.73, 2680 кв. м., общинска частна собственост, вид територия: урбанизирана, НТП: за стопански двор, който граничи с:

- ПИ 83017.89.288, общинска частна собственост, вид територия: земеделска, НТП: друг вид земеделска земя;
- ПИ 83017.89.72, държавна частна собственост, вид територия: земеделска, НТП: за стопански двор;
- ПИ 83017.89.88, държавна частна собственост, вид територия: земеделска, НТП: за второстепенна улица;
- ПИ 83017.89.74, държавна частна собственост, вид територия земеделска, НТП: за стопански двор.

Реализацията на ИП няма да доведе до промени в съществуващото земеползване по границите на площадката на ИП.

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.

Съгласно изискванията на Закона за водите (ЗВ) всички води и водни обекти се опазват от 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. По смисъла на ЗВ „зона за защита на водите“ е територията на водосбора на повърхностното водно тяло или земната повърхност над подземното водно тяло. В тази връзка е направен преглед на зоните за защита на водите и тяхното местоположение спрямо имота предвиден за реализация на инвестиционното предложение.

10.1. Чувствителни зони.

Понятието „чувствителна зона“ е термин от Директива 91/271/ЕЕС и се характеризира като водоприемник, който се намира или има риск да достигне състояние на еутрофикация – обогатяване с биогенни елементи – азот и фосфор. Това състояние е свързано с ускорен растеж на водосрасли и по-висши растителни видове, в резултат на което настъпва нежелано нарушаване на баланса на присъстващите във водите организми и влошаване на качеството на водите.

В България чувствителните зони са определени със Заповед с № РД-970/ 28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите, съгласно която р. Дунав, Черно море и техните водосборни басейни, както и части от реките Струма, Арда, Марица и Тунджа са определени като чувствителни зони.

Площадката, предвидена за реализация на инвестиционното предложение, се намира в близост до р. Шабленска (Суха река). По същество тя представлява суходолие (дере) с дължината 27.8 км., в което се формира воден отток само при валежи. Водосборът ѝ е с площ 160 км.2 и води началото си от с. Могилище, община Каварна, продължава през с. Раковски, с. Хаджи Димитър, с. Поручик Чунчево, навлизайки в община Шабла прихваща води от с. Горун, с. Тюленово, с. Горичане и преминава през гр. Шабла, след което се влива в Шабленското езеро, попадащо във водосбора на Черно море.

Инвестиционното предложение не предвижда дейности, свързани с изграждане на ХТС, корекция на речното корито, заустване на отпадъчни води в него и други дейности, които да повлияят или да окажат допълнително въздействие върху р. Шабленска.

10.2. Уязвими зони.

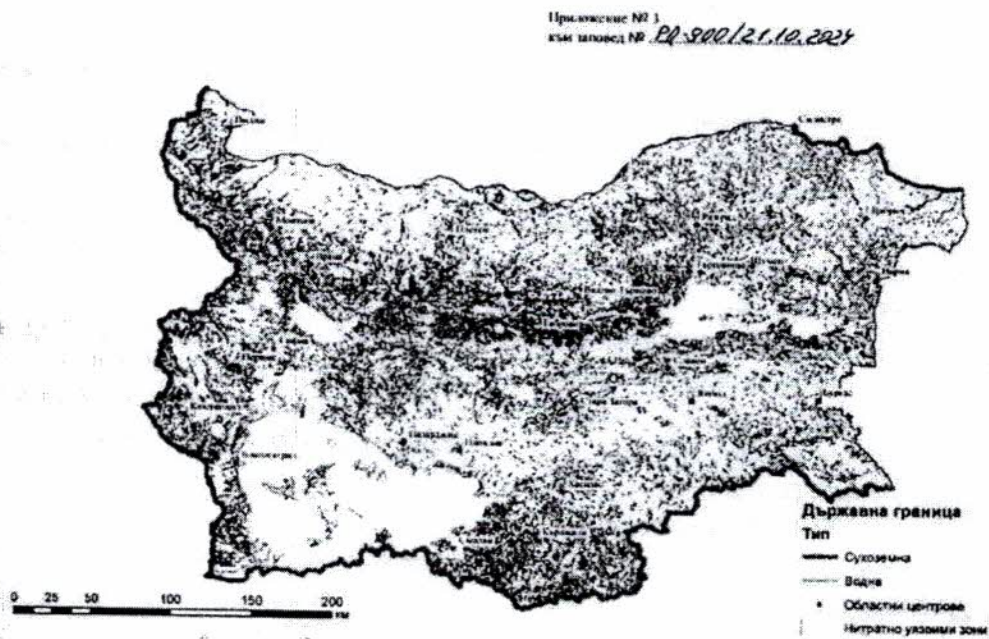
Уязвими зони са част от защитени територии, които следва да се определят и включват в съответните регистри на Плановите за управление на речните басейни към съответните Басейнови дирекции в България. Това са зони, изискващи по-специален режим на управление, с цел да се намали и/или предотврати постъпването на нитрати от селскостопански източници в повърхностните и подземните водни тела с последващо влошаване на тяхното химично и екологично състояние.

Уязвимите зони на територията на Р. България са определени със Заповед № РД-900/ 21.10.2024 г. на Министъра на околната среда и водите за определяне на водите, които са замърсени и застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници и уязвимите зони, в които водите се замърсяват с нитрати от земеделски източници.

Съгласно Приложение № 2 от горесцитираната Заповед, територията на Община Шабла е с 94.41 % застъпеност от нитратно-уязвима зона със следните водни тела/ обекти, представени в Приложение № 1 от същата: BG1G000000N049 Карстово – порови води в неоген - сармат –

Добруджа, BG1G000000N049 Порови води в неоген - сармат Североизточна и Средна Добруджа, BG1G00000PG026 Порови води в палеоген – еоцен Варна – Шабла, BG2DO700L017 Дуранкулашко езеро, BG2DO700L018 Шабленско езеро и Езерецко езеро.

В тази връзка площадката, предмет на инвестиционно предложение, попада в обхвата на уязвими зони. ИП не предвижда заустване на непречистени отпадъчни води, в т.ч. и нитратни източници, във водните тела.



Фигура 9. Карта на уязвимите зони, съгласно РД-900/ 21.10.2024 г.

10.3. Защитени зони и защитени територии /елементи от НЕМ/.

Имотът не попада в територията на защитени зони. В близост до имота обект на инвестиционното предложение се намират три защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“:

- BG0000130 Крайморска Добруджа – защитена зона по Директивата за опазване на местообитанията и дивата флора и фауна;
- BG0000156 Шабленски езерен комплекс - защитена зона по Директивата за опазване на дивите птици;
- BG0000621 Езеро Шабла Езерец – защитена зона по Директивата за опазване на местообитанията и дивата флора и фауна

В землището на гр. Шабла има една защитена територия, обявена по реда на Закона за защитените територии – защитена местност „Шабленско езеро“, отстояща на окло 5 км. от площадката на ИП.

ИП не предвижда дейности, които да увредят видовете и местообитанията – предмет на опазване в ЗЗ и ЗТ.

10.4. Санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване.

Съгласно чл. 3, ал. 1 от Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация 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, санитарно-охранителните зони обхващат:

- акваторията и територията около водоизточника и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване от повърхностни води;

- територията и/или подземния воден обект около водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване по подземни води и за минерални води използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, и територията около надземните съоръжения;

СОЗ около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване (язовири по Приложение 1 от Закона за водите)

В близост до площадката предмет на инвестиционно намерение не се намират санитарно-охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

СОЗ около минерални води

Съгласно българското законодателство минералните води се ползват чрез предоставяне на концесия или издаване на разрешително за водоземане по реда на Закона за водите от съответния компетентен орган (директор на Басейнова дирекция или кмет на община).

Цялата територия на община Шабла попада в границите на пояси II и III на СОЗ на минерални водоизточници „Тх-15х“, „С-29“, „Р-54х“, „Р-6х“ и „Р-179х – Осеново“, както и в границите на пояс II на СОЗ на „Вн-35х Кранево“.

ИП не предвижда дейности, с които да се повлияе върху качеството и състава на минералните води от находището.

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

Към настоящия момент няма необходимост от изпълнение на други дейности, извън гореописаните, свързани с реализацията на ИП.

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

За реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат предприети действия за получаване на необходимите становища и разрешения по реда на ЗУТ, ЗУО, както и за процедурите по ОВОС и ОС по реда на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Експлоатацията на компостиращата инсталация ще се извършва в съответствие с издаденото по реда ЗУО Разрешение за дейности с отпадъци.

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

За целите на проектното предложение община Шабла е възложила изготвянето на проект на ПУП – ПЗ, с който се предлага да се определят границите на застрояване на ПИ 83017.89.73 с цел дефиниране на отреждане "за площадка за третиране на зелени и биоразградими отпадъци".

При реализацията на ИП ще се промени съществуващото земеползване в границите на площадката на засегнатия имот.

Режимът на застрояване в разглежданата територия е съобразен с ОУП на община Шабла (зона „Пп“) и съгласно чл. 4, ал. 7 и чл. 45, ал. 3 от Наредба № 7 от 2003 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони е със следните показатели:

- характер на застрояване – ниско застрояване;
- максимална плътност на застрояване – 60 %;
- максимална интензивност на застрояване – 2.0;
- минимална озеленена дворна площ – 30 %;
- начин на застрояване – свободно;
- максимална кота корниз – 10 м.;

Ограничителните линии на застрояване са на отстояние 3.00 м. от съседните имоти, съгласно чл. 27, ал. 1 и чл. 26, ал. 1, т. 3 от ЗУТ.

Скицата-предложение на ПУП-ПЗ, изработена съгласно Наредба № 8 от 14.06.2001 г. за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове и Наредба № 7 от 2003 г. за правилата и нормативите за устройство на отделните видове територии и устройствени зони, е приложена към уведомлението за настоящото ИП по чл. 4.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В близост до имота, в който ще се изгради компостираща инсталация преминава р. Шабленска (Суха река). По същество тя представлява суходолие (дере) с дължината 27.8 км., в което се формира воден отток само при валежи. Водосборът ѝ е с площ 160 км.² и води началото си от с. Могилище, община Каварна, продължава през с. Раковски, с. Хаджи Димитър, с. Поручик Чунчево, навлизайки в община Шабла прихваща води от с. Горун, с. Тюленово, с. Горичане и достига гр. Шабла. След града дерето е ориентирано по посока на Шабленското езеро.

Не се предвижда емитиране на отпадъчни води при експлоатацията на инсталацията, във водния обект.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

При реализацията на инвестиционното предложение не се засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

ИП не засяга планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

ИП не попада в защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Територията, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитените територии по смисъла на Закона за защитените територии, не попада и в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Най-близко разположената ЗЗ е BG0000130 „Крайморска Добруджа“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна. При реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху защитената зона.

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

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху ландшафта. В близост до имота няма обекти с историческа, културна или археологическа

стойност, поради което реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху тях.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Цялата територия на община Шабла попада в границите на пояси II и III на СОЗ на минерални водоизточници „Тх-15х“, „С-29“, „Р-54х“, „Р-6х“ и „Р-179х – Осеново“, както и в границите на пояс II на СОЗ на „Вн-35х Кранево“. ИП не предвижда дейности, с които да се повлияе върху качеството и състава на минералните води от находището.

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.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху хората, живеещи в населените места в района и тяхното здраве. Не се очаква създаване на дискомфорт.

1.2. Въздействие върху материалните активи.

ИП няма да доведе до унищожаване на материални активи. То самото е свързано със създаване на нови материални активи чрез изграждането на компостираща инсталация.

Въздействието от реализацията на ИП върху материалните активи се оценява като дългосрочно, положително.

1.3. Въздействие върху културното наследство.

На територията, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, както и в близко съседство няма регистрирано наличие на исторически, археологически и архитектурни паметници.

При реализация на инвестиционното предложение ще се следи за откриването и запазването на исторически и археологически културни паметници и своевременно ще се уведомяват компетентните органи.

1.4. Въздействие върху въздуха.

По време на строителство – пряко, временно.

Замърсяването на въздуха ще е локализирано около строителната площадка. Очакваните концентрации на замърсителите ще са под допустимите норми за работната среда. Предвид естеството на работа не се очакват неизбежни или трайни въздействия върху атмосферния въздух в района.

По време на експлоатацията – пряко, постоянно.

Като цяло по време на експлоатацията на инсталацията ще се цели достигане на минимални нива на емисии във въздуха, непревишаващи допустимите норми за площадката. В тази връзка ИП предвижда осъществяване на закрито компостиране.

1.5. Въздействие върху водата.

ИП не е свързано с дейности и мероприятия, които могат да провокират вредно въздействие на водите: наводнения, ледови явления, ерозия на леглата и бреговете на реките, вълнова абразия, опасно повишаване или понижаване нивото на подземните води, водна ерозия на водосборните басейни, неконтролиран изкуствен самоизлив на подземни води.

По време на строителство – няма да има пряко или косвено въздействие върху водите в района.

По време на експлоатация – няма да има пряко или косвено въздействие върху водите в района.

Пряко или косвено въздействие върху подземните води също няма да има.

1.6. Въздействие върху земните недра.

В района на община Шабла се установяват две геоложки формации – Сармат и Кватернер. Сарматът е представен главно от миоценски варовици, които имат широко площно разпространение. Кватернерът е представен от лъос, пясъци и глини.

Следва да се отбележи, че геоложният строеж и условия определено не създават трудности за изграждане на обекта.

Няма да се извършват взривни работи по време на строителството. Изкопаните земни маси ще се използват за вертикална планировка, подравняване на площадката, обратни насипи и оформяне на тревните площи.

На практика, отчитайки качествата на земната основа и характера на застрояване не може да се очакват никакви съществени въздействия върху геоложката среда и никакви неблагоприятни физико-геоложки процеси.

Обектът не е рисков по отношение на земната основа и фундирането, и вероятността от настъпване на неблагоприятни физико-геоложки процеси е нищожна.

1.7. Въздействие върху ландшафта.

Предназначението на териториите не е свързано с изменение на типове ландшафти – районът е урбанизирана територия.

Равнинният релеф и малката височина на обекта не ограничават изгледните пространства от повечето точки в територията. Проектът не предвижда строителството на големи обеми, затварящи изгледните пространства, създаващи оптическа преграда и ограничения в пространството.

Реализацията на ИП няма да предизвика съществени изменения в структурата на ландшафта. По време на строителството на площадката се очаква локално въздействие върху ландшафта - ще има преки промени на компонентите на ландшафта само в границите на площадката. Очаква се ниско като степен въздействие, което ще бъде временно като честота и дълготрайно като продължителност. Не се очаква кумулативно въздействие. Реализирането на инвестиционното предложение съдържа най-добрите налични техники и практики за предотвратяване и минимизиране на въздействията върху околната среда, което ще гарантира липсата на миграция на замърсители в ландшафта.

Предвидените дейности не са свързани с миграцията на замърсители в съседните ландшафти.

Дейностите, залегнали в ИП, няма да повлияят съществено на възможностите за самоочистване и самовъзстановяване на типовете и подтиповете ландшафти, контактуващи с обекта. Влиянието по време на строителния период е свързано с възможности за пълно самовъзстановяване на средата.

1.8. Въздействие върху климата.

При реализация на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху климата.

1.9. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи.

Растителен свят. Площадката представлява урбанизирана територия, повлияна от човешкото присъствие, поради което в нея липсват приоритетни за опазване типове природни местообитания, както и местообитания на защитени видове растения.

По отношение на растителния свят, при реализацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие, тъй като се засяга урбанизирана територия, където не се срещат местообитания на видове с природозащитен статус. Няма да се засегнат площи с естествена растителност. Унищожаването на рудерална растителност няма да се отрази върху състоянието на автохтонната (коренна) флора в района и растителното биоразнообразие като цяло. Няма да бъдат унищожени типове природни местообитания, включени в приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие или приоритетни за опазване местообитания на растителни видове от приложение 2 на същия закон.

Животински свят. Районът на инвестиционното предложение от много години е подложен на антропогенен натиск от човешко присъствие и преминаващи превозни средства, поради което може да се твърди, че не е бил и не е гнездово местообитание на редки, застрашени и защитени видове птици. От влечугите се срещат единични екземпляри от видовете – зелен гушер, горски гушер, смок-стрелец. Бозайната фауна, като цяло е слабо застъпена, а условията не са оптимални да се поддържа висока численост на популациите. Срещат се отделни екземпляри полска мишка, сляпо куче, сив плъх. Както на територията на инвестиционното предложение, така и в непосредствена близост няма пещери, руднични галерии, стари дървета с хралупи и др., подходящи за обитаване от прилепи.

При реализацията на проекта не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи.

1.10. Въздействие върху защитените територии.

ИП не попада в границите на защитена територия, по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близката защитена територия е ЗМ „Шабленско езеро“.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху защитените територии, поради голямата отдалеченост от имота.

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

Територията предмет на ИП не засяга защитени зони, Корине места, Рамсарски места, флористично важни места и орнитологично важни места.

Най-близко разположената защитена зона за опазване на природни местообитания на дивота флора и фауна е BG 0000130 „Крайморска Добруджа“, обявена със Заповед № РД-793/20.12.2018 г. на министъра на околната среда и водите.



Фигура 10, Местоположение на ИП, спрямо на-близко разположената защитена зона

Усвояването на територия, свързано с ИП, няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до увреждане на защитите зони.

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

Инвестиционното предложение, поради своя предмет на действие, не е уязвимо и рисково по отношение настъпване на големи аварии и/или бедствия.

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

Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение. Осъществяването на системата за компостиране има изцяло положителен ефект, свързан с намаляване на депонираните отпадъци на територията на община Шабла.

Най-общо, въздействието върху компонентите на околната среда може да се оцени предварително като незначително, без кумулативно действие и локално, само в района на имота. Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита.

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.).

Потенциалните въздействия могат да се оценят, като:

- Въздействия с малък териториален обхват – на територията на площадката, където ще се реализира инвестиционното предложение;
- Въздействия с локален характер – незначително;
- Въздействия върху засегнато население – само върху обслужващия персонал, в незначителна степен – само при неспазване изискванията за безопасни и здравословни условия на труд.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на неблагоприятни въздействия при правилно извършване на строителните работи и при нормална експлоатация на обекта ще бъде незначителна.

При спазване на нормален технологичен режим и прилагането на всички мерки за предотвратяване или минимизиране на потенциалните въздействия, не се очаква поява на отрицателно въздействие при реализация на инвестиционното предложение върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

Ще се постигне трайно положително въздействие по отношение на дейностите по управление на отпадъците на територията на община Шабла.

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

Не се очаква поява на отрицателни въздействия. Инвестиционното предложение цели новата площадка да се впише по възможно най-подходящия начин в околния ландшафт. Не се очаква въздействия, които да бъдат над нормативно определените граници.

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

кумул. ...

В непосредствена близост до поземлен имот с идентификатор 58308.70.146 не са разположени други производствени площадки и дейности, които могат да окажат комбинирано кумулативно въздействие.

Предвид липсата на други заявени инвестиционни предложения в близост до имота, предвиден за реализация за инвестиционното предложение, комбинирани кумулативни въздействия не следва да се очакват. Инвестиционното предложение не предвижда да засяга и не въздейства върху съществуващата инфраструктура в района.

При спазване на изискванията, определени в екологичното законодателство и предвид мащаба и местоположението на обекта, не се очаква реализацията на ИП да окаже отрицателно кумулативно въздействие върху компонентите на околната среда.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Въз основа на анализа до тук, очакваните въздействия върху компонентите на околната среда, човешкото здраве, материалните активи и културното наследство се определят като незначителни. Възможността за ефективно намаляване на отрицателните въздействия, въпреки незначителния потенциал за разглежданото инвестиционно предложение, е свързана със съблюдаване на мерките за избягване, предотвратяване или намаляване на предполагаеми отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве. Възможностите за ефективно намаляване на неблагоприятните въздействия при експлоатацията на инвестиционното предложение са насочени към:

- Осъществяване на контрол за съхранение на отпадъците в съответствие с изискванията на нормативната база.
- Екологосъобразно третиране на отпадъците и въвеждане на добри управленски практики.
- Сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерирани отпадъци до последващото им оползотворяване или обезвреждане.
- Опазване на съседните терени от замърсяване.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителните дейности и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен в рамките на площадката и не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

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.

При организацията и в процеса на изпълнение на инвестиционното предложение ще се изпълнява комплекс от превантивни мероприятия за опазване на околната среда, включващ:

На етап строителство:

- Строителните маршрути да се подберат така, че да се минимизира въздействието върху живущите в района;
- Да се ограничи скоростта на движение на строителните МПС при движение на строителна площадка с цел намаляване на емисиите на прах и предпазване на населението от пътни инциденти;
- Строителството да се извършва на база на одобрен ПБЗ, включващ задължително и мерки за опазване на околната среда през строителния период (противопрахово оросяване, работа

с регулирани ДВГ, покрито транспортиране на прахоотделящи материали, зареждане с ГСМ на обезопасени площадки, почистване на гумите от кал и т.н.).

- Транспортните средства да са винаги технически изправни и с чиста ходова част;
- Да се почистват гумите на транспортните средства преди напускането на строителната площадка, за да се ограничи разнасянето на кал и прах по уличната мрежа;
- Да не се допуска замърсяване на прилежащите територии, разположени в близост до територията, предмет на ИП;

• При изпълнение на строителните работи хумусният слой да се отделя и съхранява съгласно изискванията на Наредба № 26/1996 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 89/ 1996 г., с изм. и доп.), а излишните количества да се предават на общината за разпореждане;

• При озеленяването да се използват местни видове с оглед недопускането на инвазия на чуждоземни и/или нехарактерни за района растителни видове.

На етап експлоатация:

- Да се изготвят и утвърдят технологични инструкции за работа;
- Обслужващият персонал да бъде предварително обучен и квалифициран. Това ще сведе до възможния минимум риска от злополуки и аварии, емитиране и разпространение на неорганизираните емисии замърсители, неприятни миризми, шум и дискомфорт в околната среда;
- Всички съоръжения на площадката да се поддържат в техническа изправност;
- Стриктно спазване на технологичните изисквания за експлоатация на инсталацията и трудова дисциплина от обслужващия персонал;
- Да не се допускат вредности в околната среда и риск от замърсяване на повърхностните води;
- Да не се допуска извършването на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на замърсители в подземните води;

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на разпоредбата на чл. 4 от Наредбата за ОВОС, Възложителя е информирал засегнатата общественост чрез публикуване на уведомление в раздел „Съобщения“ на официалната интернет страница на Община Шабла: <https://shabla.bg/> на 17.01.2025 г. До настоящия момент по направеното обявление няма постъпили препоръки, мнения и възражения относно реализирането на ИП.

