

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

„Изграждане на инсталация за оползотворяване на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци на територията на РСУО Провадия за общините – Провадия, Долни чифлик, Дългопол и Аврен“

I. Информация за контакт с възложителя:

1. *Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище-* **ОБЩИНА ДОЛНИ ЧИФЛИК**, гр. Долни чифлик, община Долни чифлик, област Варна

2. *Пълен пощенски адрес -* гр. Долни чифлик, пл. „Тича“ №1, община Долни чифлик, област Варна, п.к. 9120,

3. *Телефон, факс и електронна поща (e-mail):* 05142 2001, факс: 05142 3444, E-mail: obst_dchiflik@mail.bg

4. *Лице за контакти:* Десислава Желязкова – ст. експерт ПРЧК, тел:....., E-mail:.....

II. Резюме на инвестиционното предложение:

По повод кандидатстване на Община Долни чифлик, като водеща община в партньорство с общините – Провадия, Долни чифлик, Дългопол и Аврен, с проектно предложение „Изграждане на инсталация за оползотворяване на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци“ в ПИ № 21912.111.868 по плана на гр. Долни чифлик (стар номер 866), кв. 146 по плана на гр. Долни чифлик по Оперативна програма „Околна среда“ 2021-2027 г., Приоритет „Отпадъци“, Процедура BG16FFPR002-2.003 Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклирани на биораградими отпадъци“ е преотредена площадка за разполагането на инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци. Имотът е общинска собственост с площ от 36 778 кв.м. С Решение № ВА-81/ЕО/2022 г. на директора на РИОСВ-ВАРНА за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка (ЕО) на проект за „Подробен устройствен план (ПУП) план за регулация и застрояване (ПРЗ) на ПИ с идентификатори: 21912.111.866 и 21912.111.814 по КК на гр. Долни чифлик за обособяване на УПИ II-814- „площадка за третиране на отпадъци“ и УПИ III-866 „площадка за третиране на отпадъци“ в кв. 146 и План за улична

регулация (ПУР) от осова точка 560 до осова точка 571, по регулационния план на гр. Долни чифлик, общ. Долни чифлик, обл. Варна, е преценено „да не се извършва ЕО“.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение е ново и цели „Изграждане на инсталация за оползотворяване на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци“ на територията на РСУО Провадия за общините – Провадия, Долни чифлик, Дългопол и Аврен в ПИ № 21912.111.868 (стар номер 866), кв. 146 по плана на гр. Долни чифлик

Поземленият имот е публична общинска собственост, територия е урбанизирана, с начин на трайно ползване „За друг вид отпадъци“ и площ от 36 778 кв.

Процедурата „Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални система за разделно събиране и рециклирани на биораградими отпадъци“, предвижда изграждане на система за разделно събиране на битови биоразградими отпадъци, която да обхваща 100 % от населението на общините. Съгласно направените изчисления въз основа на морфологичния анализ на битовите отпадъци на общините Провадия, Долни чифлик, Дългопол и Аврен, се предвижда количествата постъпващи в композиращата инсталация отпадъци, в следствие на внедряване на системата за разделно събиране, да бъдат както следва:

- Разделно събрани хранителни отпадъци	2119,67 т/г
- Разделно събрани градински отпадъци	3373,23 т/г
- Разделно събрани дървесни отпадъци	279,32 т/г
Общо вход на инсталацията	5772,22 т/г

Избраната технология за третиране на биоразградимите битови отпадъци предвижда компостиране чрез аериране и разбъркване в клетки, покрити с полупропусклива мембрана.

Компостирането е процес на контролирано аеробно, екзотермично, биологично трансформиране на разделно събрани биоотпадъци, 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 употреба в земеделието, градинарството и ландшафтните дейности

Процесът преминава през няколко фази :

1. 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
2. Фаза на трансформиране . Температурата се понижава до 30° С до 55° С. Влажността пада до 45-55% от общото тегло.
3. Фаза на узряване: Температурата пада под 45° С. Влажността намалява 35 - 50 % от общото тегло.

Поради обективна невъзможност са определянето на качеството на входящите биоразградими отпадъци от домакинствата и потенциалната опасност от замърсяване, което би могло да компрометира цялото количество получен компост, е предложено решение, в което зелените и биоразградимите (хранителни) отпадъци се третират отделно. В тази връзка се предвижда инсталацията да е разделна на два клона:

Клон 1: Разделно събраните зелени отпадъци от общински площи и разделно събраните зелени отпадъци от населението се третират в клетки с принудително аериране, покрити с полупропусклива мембрана. Общото количество на постъпващите в клон 1 отпадъци годишно е 3652 тона, в което се включват градинските и дървесни отпадъци, събрани разделно от общинската система за разделно събиране на биоразградими отпадъци. Поради сезонността на биоразградимите зелени/градински отпадъци, се предвижда приемането и зареждането на биоразградими отпадъци, да се осъществява през не повече от 9 месеца през годината. Предвижданията са инсталацията да работи по 5 дни седмично, 40 седмици годишно. Проектните изчисления показват, че при очаквани 3652 тона годишно зелени биоразградими отпадъци и 200 работни дни през годината, дневният капацитет на инсталацията трябва да бъде 18, 26 тона. Предвид сезоните пикове и флуктуации, при проектиране на Клон 1 от инсталацията за компостиране е приет капацитет за оразмеряване на клона от 20 тона/дневно, което да възлиза на 4000 т/г.

Клон 2: Биоразградимите отпадъци от домакинствата (хранителни отпадъци) се третират в клетки с принудително аериране, покрити с полупропусклива мембрана. Общото количество на постъпващите в Клон 2 отпадъци е изчислено на приблизително 2120 тона годишно. За разлика от зелените биоразградими отпадъци, при хранителните биоразградими отпадъци, събрани от домакинствата не се наблюдава сезонност в тяхното генериране. Предвид това, инсталацията е предвидено да работи 52 седмици годишно при 5 дневна работна седмица, или 260 работни дни през годината. При така заложените условия, дневният капацитет на инсталацията за компостиране на хранителните биоразградими отпадъци, събрани от домакинствата е 8,15 тона на ден. Предвид сезоните пикове и флуктуации, приетият капацитет за оразмеряване на клона възлиза на 2400 т/г или 9,23 тона на ден.

За определяне на количеството получен компост от двата клона на инсталацията е направен масов баланс на процеса. Съгласно примерния масов баланс в процеса на компостиране на разделно събрани при източника биоотпадъци от домакинства, разгледан в инструкциите за определяне на национални технически изисквания към съоръженията за третиране на биоотпадъците (компостиране), е направена изчисление за определяне на масовия баланс на двата клона на композиращата инсталация.



Фигура 1 Масов баланс в процеса на компостиране (източник Инструкции за определяне на национални технически изисквания към съоръженията за третиране на биоотпадъците (компостиране))

Масовият баланс на Клон 1 на инсталацията за компостиране, е направен въз основа на определените, въз основа на морфологичния анализ, количества биоразградими градински и дървесни отпадъци, образувани от населението в общините Провадия, Долни чифлик, Дългопол и Аврен. Общото им количество годишно, възлиза на 3652 тона.



Фигура 2 Масов баланс на Клон 1 (зелени отпадъци) на инсталацията за компостиране

Масовият баланс на Клон 2 на инсталацията за компостиране, е направен въз основа на определените, въз основа на морфологичния анализ, количества биоразградими хранителни отпадъци, образувани от населението в общините Провадия, Долни чифлик, Дългопол и Аврен. Общото им количество годишно, възлиза на 2120 тона.



Фигура 3 Масов баланс на Клон 2 (хранителни отпадъци) на инсталацията за компостиране

Разделно събраните отпадъци се претеглят на входа на инсталацията и се съхраняват по видове. Съхраняването на различните видове биоразградими отпадъци е съобразено с Инструкциите за определяне на национални технически изисквания към съоръженията за третиране на биоотпадъците, като максималното време за съхранение на постъпващите отпадъци на площадката е :

- 24 часа за трева и листа
- 24 часа за разделно събрани градински и биоотпадъци
- 30 дни за клонови, храсти и дървесен чипс.

Съхранението се осъществява в навеси с покритие от антикорозионно обработена ламарина. Навесите са разделени на клетки, посредством стоманобетонни стени, съобразно количеството на постъпващите фракции. Обособени са навес за складиране на зелени отпадъци и навес, помещаващ зона за съхранение на биоразградими отпадъци, зона за подготовка на дневна дажба и зона за лагериране на техника.

Отпадъците преминават през зоната за приготвяне на дневна дажба, в която се отделят замърсители. 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. Всяка клетка се запълва за период от една работна седмица. Клетките са снабдени с автоматична система за аериране и са покрити с полупропусклива мембрана. В зависимост от размера на клетките, мембраната се разгъва и навива ръчно или посредством навивач, разположен на късата стена на клетката.

Полученият продукт от първата фаза се пресява и постъпва в клетки за узряване и складиране.

Процесите на активно разграждане и трансформиране са съпътствани от големи загуба на вода и компактиране на материала. Входящите обеми се редуцират с до 65%-70%. Вследствие, всяка клетка за узряване и складиране е оразмерена да поеме количествата от две клетки за компостиране. Времето за престой в клетките за узряване е между четири и шест седмици, в зависимост от периода на постъпването си.

Продуктите получени от двата клона на инсталацията узряват и се съхраняват разделно. Предвидена е покрита зона за пресяване.

Целият процес на компостиране протича за период от 12 до 15 седмици.

Пространственото разположение на съоръженията на площадката на компостиране е представена на Ген план (Приложение 1).

В рамките на площадката за разположени:

- **Барьера**

- **Автомобилна везна** – за надземно мониториране, изпълнена от стоманена конструкция, положена върху стоманобетонни фундаменти;

- **Вана за измиване на гуми** – стоманобетонна вана, оборудвана с отводнителна решетка;

- **Павилиони** – готови контейнери за /контрол и охрана, административно-битови и санитарно – битови нужди.

Павилионите са три броя, санитарно битовия и административно-битовия са сдвоени. Контролно – охранителния павилион е самостоятелен и се разполага в непосредствена близост до входа на площадката и автомобилната везна. Контейнерите са стандартни готови изделия. Изпълнени са от стоманена конструкция с външно покритие от ламарина. От вътрешната страна са топлоизолирани и са оборудвани с пластмасови панели и с пластмасова дограма, отговарящи на топлоизолационните, санитарните и хидроизолационните изисквания за този тип сгради, разполагани на открито. Имат пожароизвестителна инсталация. Във функционално отношение един от тях съдържа помещение за КПП и офис. Другите два съдържат съблекални с разделно съхраняване на лично и работно облекло, душове и санитарни възли отделно за мъже и жени, както и офис и тоалетна.

Размерите на всеки един от павилионите са 2,40/6,00/2,50м и с обща застроена квадратура – 28,80 кв.м. и обща разгъната квадратура – 28,80 кв.м.

- **Каломаслоуловител** – отделя утайките от измиване на гумите на превозните средства. Капацитетът на предвидения каломаслоуловител е 1.5 л/с. След преминаване през каломаслоуловителя отпадните води се заустват в площадковата канализация.

- **Навес за склад за входящи биоразградими отпадъци и дневна дажба** – Представлява покрита отворена сграда тип навес със стоманобетонни стени и колони и метална покривна конструкция на еднокатния покрив с покритие от профилирана ламарина.

Складът е с размери 30,25 метра дължина и ширина – 9,25 м. Надлъжно площта е разделена на клетки посредством стоманобетонни стени с височина 3,00 м. Над стените има открито пространство до покрива с височина от 0,65 м. до 1,50 м. Третата страна е изцяло открита. Настилка е шлайфана бетонова настилка с наклон от 1% към отводнителен канал. Покривното покритие е от профилирана ламарина. Застроената квадратура на склада е 279,81 кв.м.

- **Навес за склад за входящи зелени отпадъци** - Представлява покрита отворена сграда тип навес със стоманобетонни стени и колони и метална покривна конструкция на еднокатния покрив с покритие от профилирана ламарина.

Складът е с размери 30,25 метра дължина и ширина – 6,25 м. Надлъжно площта е разделена на клетки посредством стоманобетонни стени с височина 3,00 м. Над

стените има открито пространство до покрива с височина от 0,65 м. до 1,50 м. Третата страна е изцяло открита. Настилката е шлайфана бетонова настилка с наклон от 1% към отводнителен канал. Покривното покритие е от профилирана ламарина. Застроената квадратура е 189,06 кв.м.

- Клетки за компостиране на зелени отпадъци-I фаза - Клетките представляват стоманобетонни корита с размери 6,25/18,25 m.

Предвидени са пет клетки за компостиране на зелени отпадъци със системи за аериране, оросяване и отвеждане на инфилтратата. Клетките са тристранно оградени със стоманобетонни стени с височина 2.20 м. Системата за навиване на полупропусклива мембрана, както и вентилаторите на аериращата система се монтират по късите стени. Бетонните аерационни канали са вградени в подовите на клетките. Застроената квадратура е 570,31 кв.м.

- Клетки за компостиране на зелени отпадъци-II фаза(узряване) - Клетките представляват стоманобетонни корита с размери 6,25/10,75 m.

Предвидени са пет клетки за компостиране на зелени отпадъци със системи за аериране, оросяване и отвеждане на инфилтратата. Клетките са тристранно оградени със стоманобетонни стени с височина 2.20 м. Системата за навиване на полупропусклива мембрана, както и вентилаторите на аериращата система се монтират по късите стени. Бетонните аерационни канали са вградени в подовите на клетките. Застроената квадратура е 335,94 кв.м.

- Клетки за компостиране на биоразградими/хранителни отпадъци-I фаза - Клетките представляват стоманобетонни корита с размери 6,25/10,75 m. Предвидени са четири клетки за компостиране на биоразградими отпадъци със системи за аериране, оросяване и отвеждане на инфилтратата. Клетките са тристранно оградени със стоманобетонни стени с височина 2.20 м. Системата за навиване на полупропусклива мембрана, както и вентилаторите на аериращата система се монтират по късите стени. Бетонните аерационни канали са вградени в подовите на клетките. Застроена квадратура – 268,75 кв.м.

- Клетки за компостиране на биоразградими отпадъци-II фаза - Клетките представляват стоманобетонни корита с размери 6,25/6,25 m.

Предвидени са четири клетки за компостиране на биоразградими/хранители отпадъци със системи за аериране, оросяване и отвеждане на инфилтратата. Клетките са тристранно оградени със стоманобетонни стени с височина 2.20 м. Системата за навиване на полупропусклива мембрана, както и вентилаторите на аериращата система се монтират по късите стени. Бетонните аерационни канали са вградени в подовите на клетките. Застроена квадратура – 156,25 кв.м.

Всички горепосочени клетки 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. 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.

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 миризми, спомага за запазване на температурата през зимните месеци и предотвратява навлизането на дъждовни води в клетките.

- **Навес за складиране на готов компост** – две отделни сгради. Представяват покрити отворени сгради тип навес със стоманобетонени стени и колони и метална покривна конструкция на едноскатния покрив с покритие от профилирана ламарина.

Складовете са с размери 18,25 на 10,75 м. и 13,75 на 6,25 м. Надлъжно площта е разделена на клетки посредством стоманобетонени стени с височина 3,00 м. Над стените има открито пространство до покрива с височина от 0,65 м. до 1,50 м. Третата страна е изцяло открита. Настилната е шлайфана бетонова настилка с наклон от 1% към отводнителен канал. Покривното покритие е от профилирана ламарина. Застроена квадратура – 282,13 кв.м.

- **Навес за пресяване на компост** - Представява покрита отворена сграда тип навес със стоманобетонени стени и колони и метална покривна конструкция на едноскатния покрив с покритие от профилирана ламарина. Сградата е поместена между двата навеса за складиране на готов компост и е с размери 8,75 на 6,25 м. Застроена квадратура – 54,69 кв.м.

- **Резервоар за инфилтрат** – представлява готов резервоар от полиетилен, оборудван с капак. Предвижда се да събира инфилтрата, който се образува в клетките за компостиране през 1-ва и 2-ра фаза. Обемът се предвижда да бъде 10 000 литра, който се предвижда да се извозва всеки 15 дни, посредством специално оборудван за тази цел автомобил до разположената в близост градска ПСОВ. 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 15м³/м. Прието е, че резервоарът за инфилтрат ще поема и дренажни води от приемната зона. В следствие е предвиден резервоар с капацитет 10 м³ , който ще бъде изпразван от специализирана фирма два пъти месечно. Инфилтратът ще се третира в съседната пречиствателна станция за отпадни води.

Цялата площадка е асфалтирана, заобиколена периферно от зелена площ. Общата площ на настилките е ~ 2900 кв.м.

Радиусите на всички хоризонтални и вертикални криви на вътрешноплощадковите пътища са съобразени с типа на превозните средства и скоростта на движение.

В рамките на площадката са предвидени всички инженерни мрежи, необходими за правилното ѝ функциониране – водопроводна мрежа и канализационна мрежа до административно битовите павилиони, електропреносна мрежа захранвана от новопроектиран трафопост, с местоположение зависещо от становището за присъединяване от страна на електроразпределителното предприятие.

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

Инвестиционното предложение за изграждане на инсталация за оползотворяване на разделно събрани биоразградими отпадъци на територията на РСУО Провадия за общините – Провадия, Долни чифлик, Дългопол и Аврен, в кв. 146 за ПИ **21912.111.868**

по действащата кадастрална карта на гр. Долни чифлик, има взаимосвързка с ПУП –ПРЗ и с издадено Решение № ВА-81/ЕО/2022 г. на директора на РИОСВ-ВАРНА, за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка (ЕО) на проект за „Подробен устройствен план (ПУП) план за регулация и застрояване (ПРЗ) на ПИ с идентификатори: 21912.111.866 и 21912.111.814 по КК на гр. Долни чифлик за обособяване на УПИ II-814- „площадка за третиране на отпадъци“ и УПИ III-866 „площадка за третиране на отпадъци“ в кв. 146 и План за улична регулация (ПУР) от осова точка 560 до осова точка 571, по регулационния план на гр. Долни чифлик, общ. Долни чифлик, обл. Варна, характер „да не се извършва ЕО“.

Направения преглед на Публичния регистър по ОВОС, наличен на страницата на МОСВ показва, че на територията на град Долни чифлик са процедурирани, или са в етап на оценка следните инвестиционни предложения.

№ на досие	Наименование на плана/програмата	Възложител	Приложима процедура	Статус
ВА-ОВОС-97-2008	Изграждане на инсталация за производство на биодизел	СЕМЬОНОВ ИНДЪСТРИ ООД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № ВА-97/ПР/2008
А-ОВОС-94-2022	1. „Разширяване капацитета на цех за производство и преработка на градински фасул и леща чрез закупуване, доставка, инсталация и въвеждане в експлоатация на нови иновативни, високотехнологични и напълно автоматизирани линии за почистване, белене, сплитване, шлайфане, полиране и пакетиране на варива със складова база“ в УПИ VIII, кв. 38, с площ 15100 кв.м, по плана на гр. Долни чифлик, обл. Варна; 2. „Монтиране на мрежова фотоволтаична система върху съществуващи покриви в производствената база на „АР БИ ЕЛ ФУУД БЪЛГАРИЯ“ ООД с генерирана мощност 237.8 kWp“ в УПИ VIII, кв. 38, с площ 15100 кв.м, по плана на гр. Долни чифлик, обл. Варна	„АР БИ ЕЛ ФУУД БЪЛГАРИЯ“ ООД	Подлежи на процедура по преценяване	Текуща на Етап Преценяване
ВА-ОВОС-129-2024	изграждане на обект за център за специализирана подкрепа за лица с увреждания и техните семейства (ЦСПЛУТС) в поземлен имот с идентификатор 21912.501.2120, по ККР на гр. Долни чифлик	Община Долни чифлик	Подлежи на процедура по преценяване	Текуща на Етап Уведомяване
ВА-ОВОС-126-2021	за „Отглеждане на риба по рециркуляционен метод“ свързано с изработването на ПУП-ПРЗ в обхвата на ПИ 21912.157.595 по ККР на гр. Долни	Г. КАРАИВАНОВА АН. СЕМОВА	Подлежи на процедура по преценяване	Текуща на Етап Преценяване

№ на досие	Наименование на плана/програмата	Възложител	Приложима процедура	Статус
	чифлик „за рибно стопанство и складова база“			
ВА-ОВОС-130-2024	изграждане на обект за резидентна грижа за пълнолетни лица с интелектуални затруднения (РГПЛИЗ) В ПИ 16050.501.675, с площ от 7702 кв. м, с. Горен чифлик, общ. Долни чифлик; изграждане на два броя обекти за резидентна грижа за пълнолетни лица с интелектуални затруднения (РГПЛИЗ) В ПИ 16050.501.1090, с площ от 5284 кв. м с. Горен чифлик; изграждане на обект за резидентна грижа за пълнолетни лица с интелектуални затруднения (РГПЛИЗ) В ПИ 16050.501.1091, с площ от 5009 кв. м, с. Горен чифлик, общ. Долни чифлик	община ДОЛНИ ЧИФЛИК	Подлежи на процедура по преценяване	Текуща на Етап Уведомяване
ВА-ОВОС-107-2021	изграждане на площадка за временно съхранение на строителни и едрогабаритни отпадъци“ в УПИ I-55, кв. 146/пи 21912.111.55/, по регулационния план на гр. Долни чифлик, обл. Варна, и е свързано с изработване на ПУП-ПРЗ в обхвата на УПИ I-55, кв. 146 по регулационния план на гр. Долни чифлик, общ. Долни чифлик, с възложител: Община Долни чифлик	община Долни чифлик	Подлежи на процедура по преценяване	Прекратена с решение № ВА-24-П-2021
ВА-ОВОС-54-2021	„Изграждане на площадка за извършване на дейности по събиране и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС)“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор: 21912.183.3, с площ 1260 кв.м, земеделска територия, с НТП „нива“, местност „Кайряка“, землище гр. Долни чифлик, общ. Долни чифлик, обл. Варна, и изработване на Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване за ПИ с идентификатор: 21912.183.3, с площ 1260 кв.м, земеделска територия, с НТП „нива“, местност „Кайряка“, землище гр. Долни чифлик, с цел промяна отреждането на имота от земеделска територия – нива, в за неземеделски нужди - за „Производствено складови дейности“	«АУТО ТРЕЙД 90» ЕООД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № ВА-168/ПР/2021
ВА-ОВОС-41-2021	„Изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) Долни чифлик – Старо Оряхово“ в поземлен имот №	ОБЩИНА ДОЛНИ ЧИФЛИК	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № 61/ПР/2021

№ на досие	Наименование на плана/програмата	Възложител	Приложима процедура	Статус
	21912.111.671, по КВС на гр. Долни чифлик			
ВА-ОВОС-135-2020	Реконструкция, основен ремонт и промяна на предназначение на сграда в Център за изкуства и занаяти, находяща се в УПИ V – за парк, кв. 28 по плана на гр. Долни чифлик	Община Долни чифлик	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № ВА-111/ПР/2020
ВА-ОВОС-76-2020	„Амбулатория за дентална практика“ в гр. Долни чифлик	„БОКАТ БОНЕВИ“ ООД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № 62/ПР/2020
ВА-ОВОС-2-2018	Закриване и рекултивация на общинско депо за неопасни отпадъци в поземлен имот № 000095, землище гр. Долни чифлик	ОБЩИНА ДОЛНИ ЧИФЛИК	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № ВА-2/ПР/2018
ВА-ОВОС-39-2018	Преработка на соабшок/сапуни, получени в резултат от неутрализация на отпадъчни мазнини от растителен произход с цел получаване на смеси от мастни киселини, в малки непромишлени обеми“ на територията на имоти с местонахождение: област Варна, община Долни чифлик, гр. Долни чифлик, ПИ №000650, №000655, начин на трайно ползване –друг промишлен терен	Семьонов Индъстри ООД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № ВА-30/ПР/2018
ВА-ОВОС-115-2017	Изграждане на оранжерии с капково напояване за отглеждане на зеленчуци в поземлени имоти (ПИ) №№ 115096, 115097 и 115098, в землището на град Долни чифлик, общ. Долни чифлик, обл. Варна	ЕТ АЛЕКС АНАНИЕВ	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № ВА-115/ПР/2017
ВА-ОВОС-109-2017	Изграждане и оборудване на садкова база за аквакултури (риба) в акваторията на язовир Долни чифлик, поземлен имот 000637 в землището на гр. Долни чифлик, община Долни чифлик, област Варна	Агромес ООД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № ВА-109/ПР/2017
ВА-ОВОС-97-2017	ПУП-ПРЗ в обхвата на ПИ 000449, ПИ 000451 и ПИ 161024 по КВС на гр. Долни чифлик за УПИ I-24, 449, 451 за „Разширение на гробищен парк“	община Долни чифлик	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № ВА - 97/ПР/2017

№ на досие	Наименование на плана/програмата	Възложител	Приложима процедура	Статус
BA-OBOC-79-2017	Изграждане на оранжерия комплекс, с обща площ 10008,10 кв. м, с поливна система за отглеждане на зеленчуци в поземлени имоти 114004 и 114005, в землището на гр. Долни чифлик, общ. Долни чифлик, обл. Варна	ЕТ Селда Ананиева	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № BA 79-ПР/2017 г.
BA-OBOC-100	„Изграждане на оранжерия за отглеждане на зеленчуци“ с площ 10.008 дка, в поземлен имот № 114160, в землището на гр. Долни чифлик, обл. Варна	ЕТ „МИЛЕНА ПИЛЕВА – ЕКОФОРЕСТ“	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № BA - 100/ПР/2017
BA-OBOC-68-2017	Изграждане на оранжерия за отглеждане и напояване на зеленчуци със застроена площ 10008,10 кв.м в ПИ № №116028 и 116029 в землището на гр. Долни чифлик, общ. Долни чифлик	ЕТ АГРИКА - КАМЕЛИЯ ДИМИТРОВА	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № BA-68/ПР/2017
BA-OBOC-55-2017	Изграждане на селскостопанска постройка и оборудване на същата с цел отглеждане на птици – кокошки носачки с предвидени общо 26 000 броя места в поземлен имот с идентификатор 001020, находящ се в землището на гр. Долни чифлик, община Долни чифлик, обл. Варна	Комфорт Пласт ЕООД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № BA-54/ПР/2017
BA-OBOC-109-2017	Изграждане и оборудване на садкова база за аквакултури (риба) в акваторията на язовир Долни чифлик, поземлен имот 000637 в землището на гр. Долни чифлик, община Долни чифлик, област Варна	Агромес ООД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № BA-109/ПР/2017
BA-OBOC-6-2017	Изграждане на система за капково напояване на овощна градина в поземлени имоти: ПИ 112021, с площ 9,900 дка; начин на трайно ползване “нива”; 112022, площ 5,940 дка; начин на трайно ползване “нива”; 113021, площ 2,713 дка; начин на трайно ползване “нива”; 113022, площ 4,724 дка; начин на трайно ползване “нива”; 113023, площ 3,412 дка; начин на трайно ползване “нива”; 113024, площ 4,499 дка; начин на трайно ползване “нива”; 113025, площ 4,636 дка; начин на трайно ползване “нива”; 113034, площ 18,001 дка; начин на трайно ползване “овощна градина”; 113035, площ 1,799 дка; начин на трайно ползване “нива”; 113036, площ 0,900 дка; начин на трайно ползване “овощна градина”; 113037, площ 2,665 дка; начин на трайно ползване “нива”; 113038,	Агромес ООД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № BA-5/ПР/2017

№ на досие	Наименование на плана/програмата	Възложител	Приложима процедура	Статус
	площ 2,250 дка; начин на трайно ползване "овощна градина"; 113039, площ 3,375 дка; начин на трайно ползване "овощна градина"; 113050, площ 3,600 дка; начин на трайно ползване "нива"; 113051, площ 3,122 дка; начин на трайно ползване "овощна градина"; 113052, площ 3,342 дка; начин на трайно ползване "овощна градина"; 113053, площ 6,770 дка; начин на трайно ползване "овощна градина"; 113054, площ 2,898 дка; начин на трайно ползване "нива"; 113055, площ 1,586 дка; начин на трайно ползване "нива"; 113056, площ 1,936 дка; начин на трайно ползване "нива"; 113057, площ 6,852 дка; начин на трайно ползване "нива"; 113058, площ 6,764 дка; начин на трайно ползване "нива"; с обща площ 101,684 дка в землището на град Долни чифлик, Община Долни чифлик			
ВА-ОВОС-52-2015	„Изграждане на две водовземни съоръжения – ТК-1 и ТК-2, в поземлени имоти (ПИ) №№ 108023 и 108027, с цел напояване на овощни градини (праскови)”, в ПИ 108001, 108002, 108003, 108005, 108006, 108007, 108008, 108009, 108010, 108011, 108012, 108013, 108014, 108016 (поливно поле I); 108020, 108021, 108022, 108023, 108025, 108026, 108027, 108028 (поливно поле II); 108030, 108031, 108032, 108033, 108034, 108035, 108036, 108037, 108038, 108039, 108040, 108041, 108043 (поливно поле III), представляваща земеделска територия, с обща площ 127.543 дка, в местност „Ачмите” за напояване на овощни градини	„ГРАДИНА-2000” ООД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № ВА - 52/ПР/2015
ВА-ОВОС-43-2014	Разширение на площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), събиране, транспортиране, временно съхраняване на опасни и неопасни отпадъци, в т.ч. негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), гуми, масла и др., разкомплектуване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), разглобяване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и обособяване на склад за части повторна употреба	АЛФА УУД БЪЛГАРИЯ АД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № ВА 43-ПР/2014

№ на досие	Наименование на плана/програмата	Възложител	Приложима процедура	Статус
BA-OBOC-62-2014	Картинг и автомобилна писта	Община Долни чифлик	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № BA 62-ПР/2014
BA-62/ПР/2014	Картинг и автомобилна писта	Община Долни чифлик	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № BA 62-ПР/2014
BA-OBOC-116-2011	Разширение на площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ) и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС)	БУЛКРЕДО ЕООД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № 116-ПР/2011
BA-OBOC-66-2011	Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 10 440 еквивалентни жители и съответната съпътстваща инфраструктура	Община Долни чифлик	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № BA 66-ПР/2011
BA-OBOC-93-2010	Площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали и излезли от употреба моторни превозни средства	БУЛКРЕДО ЕООД	Подлежи на процедура по преценяване	Приключила с решение № BA-93/ПР/2010

На този етап одобрените инвестиционни предложения и тези в процес на разработване и одобряване, в непосредствена близост до посочената територия, не се очаква да доведат до кумулативно въздействие. 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 има 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 са 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 бъдат водоснабдени 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 в изградена ПСОВ – Долни чифлик

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 земите са ниска категория и необработваеми в дълъг период.

Кумулиране по отношение на растителен и животински свят:

Територията около имотите фактически е урбанизирана. 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/. В площадката има развити саморасли – дървета, шипка, драка, саморасли трънки и рудерална тревна покривка. Не се очаква унищожаване на дълготрайна декоративна растителност.

Животинския 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.

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 50м.

Има жилищните сгради, които са разположени на повече от 500 м от имотът, 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 не-йонизиращи 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 – необходими за технологични и питейно-битови нужди;

Инертни материали;

Земни маси

По време на строителството ще бъде отстранена част от съществуващата тревна и храстова растителност. Предвижда отстраняване на дървесна растителност.

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 последните 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; Очакваните годишни количества от двата клона на инсталацията се очаква да достигат до 404 тона годишно
- 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 ще се осигурят съдове за тяхното събиране и точките ще бъдат включени в графика за сметосъбиране и сметоизвозване на гр. Долни чифлик.

С оглед на това, че зелените отпадъци ще постъпват от въведената система за разделното събиране, се очаква същите да бъдат без/ или с минимални количества примеси от други видове отпадъци (най-често полиетиленови торби и други некомпостируеми отпадъци) и от тях се очаква да се генерират до 7% от тяхното количество, отпадъци за депониране. Образуванети количества ще бъдат предавани на лица, притежаващи разрешителни или регистрационни документи по реда на ЗУО, или комплексно разрешително.

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

В следствие от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване на околната среда.

В процеса на строителството е възможно само временно замърсяване чрез запрашване 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, заложиени 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.

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

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

По смисъла на Наредба №11 от 25 февруари 2002г. за качеството на водите за къпане, издадена от Министъра на здравеопазването и Министъра на околната среда и водите

(обн. ДВ 53 от 10 юни 2008г.) „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: <http://www.mh.government.bg/bg/administrativni-uslugi/registri/>) на територията на град Долни чифлик, няма води за къпане (крайбрежни или вътрешни), които да подлежат на контрол.

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

На интернет страницата на Басейнова дирекция за управление на водите „Черноморски район“ с административен център – гр. Варна е наличен Регистър на Съоръженията за минерални води - публично държавна собственост, за територията на Басейнова дирекция Черноморски район (актуален към 31.12.2023 г.)

В регистъра няма съоръжения за минерални води на територията на община Долни чифлик.

§ 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

Изменението на 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, киносалони, 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 близост до производствената площадка не са разположени курортни ресурси, курортни местности и курортни селища и не предполага отрицателно въздействие върху човешкото здраве.

§ 1, т.12 и.) Въздух

Не се очаква промяната на инвестиционното намерение 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 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 не

са налични 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, отпускащи 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 неорганизиран емисии са: изгорелите газове от ДВГ на машините свързани със строежа и транспорта.

Описаните емисии са краткосрочни, с малък териториален обхват, предимно засягат трудова 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. Долни чифлик, в ПИ № 21912.111.868 с площ 36 778 кв.м. НТП – За друг вид отпадъци.



Фигура 4 Извадка от кадастралната карта на поземлен имот с идентификатор 21912.111.868
Собствеността на имота е общинска публична, съгл. Акт за публична собственост № 2146 от 15.05.2023 г.

- Местоположение на имота спрямо строителните граници на населеното място – от 500 м;
- Местоположение на имота спрямо главен път III - 904 – до 1200 м;
- Местоположение на имота спрямо пътната мрежа трайна настилка – 500 м.;
- Местоположение на имота спрямо бреговата ивица на Черно море – 13 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 33 от мрежата „Натура 200“. Най-близко разположената 33 е BG 0000116 „Камчия“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБ. За достъп до площадката има развита съществуваща пътна инфраструктура.

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 предвидени с инвестиционното предложение включват:

- Проектиране на „Изграждане на инсталация за оползотворяване на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци“ на територията на РСУО Провадия и общините – Провадия, Долни чифлик, Дългопол и Аврен в ПИ № 21912.111.868 по плана на гр. Долни чифлик (стар номер 866), кв. 146 по плана на гр. Долни чифлик, съгласно изискванията на чл.19, ал.1, т.2 от ЗУТ.
- Съгласуване на проекта с Община Долни Чифлик;
- Съгласуване на проекта с „ВиК“ ООД Варна;
- Съгласуване на проекта с „Електроразпределение Север“ АД Варна;

- Окончателният проект на ИП, предвид чл. 49 от Наредба № 8 ще се изработи въз основа на приетия предварителен проект, Становище на РИОСВ, решение на ОБЕСУТ – Община Долни Чифлик, съобразени с проектното решение;
- Създаване на плътни ограждения преди започване на строителството около имота, с цел запазване състоянието на съседните парцели;
- Подготвителни работи;
- Изкопни работи;
- Извършване на строителни дейности при съблюдаване на всички действащи правилници, изисквания и нормативи за екологично строителство;
- Изграждане на комуникативни и инфраструктурни връзки и подобряване връзките със съществуващите пътища (при необходимост);
- Довършителни работи във връзка с благоустрояване на района, почистване и превеждане в съответствие на евентуално засегнати съседни площи.

Спазването на заложените в проекта показатели и мероприятия ще доведе до минимални въздействия върху околната среда и най-вече физическата ерозия на почвата ще се сведе до минимум.

Процедурата „Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални система за разделно събиране и рециклирани на биорагражими отпадъци“, предвижда изграждане на система за разделно събиране на битови биоразгражими отпадъци, която да обхваща 100 % от населението на общините. Съгласно направените изчисления въз основа на морфологичния анализ на битовите отпадъци на общините Провадия, Долни чифлик, Дългопол и Аврен, се предвижда количествата постъпващи в композиращата инсталация отпадъци, в следствие на внедряване на системата за разделно събиране, да бъдат както следва:

-	Разделно събрани хранителни отпадъци	2119,67 т/г
-	Разделно събрани градински отпадъци	3373,23 т/г
-	Разделно събрани дървесни отпадъци	279,32 т/г
	Общо вход на инсталацията	5772,22 т/г

Избраната технология за третиране на биоразгражимите битови отпадъци предвижда компостиране чрез аериране и разбъркване в клетки, покрити с полупропусклива мембрана.

Поради обективна невъзможност са определянето на качеството на входящите биоразградими отпадъци от домакинствата и потенциалната опасност от замърсяване, което би могло да компрометира цялото количество получен компост, е предложено решение, в което зелените и биоразградимите (хранителни) отпадъци се третират отделно. В тази връзка се предвижда инсталацията да е разделна на два клона:

Клон 1: Разделно събраните зелени отпадъци от общински площи и разделно събраните зелени отпадъци от населението се третират в клетки с принудително аериране, покрити с полупропусклива мембрана. Общото количество на постъпващите в клон 1 отпадъци годишно е 3652 тона, в което се включват градинските и дървесни отпадъци, събрани разделно от общинската система за разделно събиране на биоразградими отпадъци. Поради сезонността на биоразградимите зелени/градински отпадъци, се предвижда приемането и зареждането на биоразградими отпадъци, да се осъществява през не повече от 9 месеца през годината. Предвижданията са инсталацията да работи по 5 дни седмично, 40 седмици годишно. Проектните изчисления показват, че при очаквани 3652 тона годишно зелени биоразградими отпадъци и 200 работни дни през годината, дневният капацитет на инсталацията трябва да бъде 18, 26 тона. Предвид сезоните пикове и флуктуации, при проектиране на Клон 1 от инсталацията за компостиране е приет капацитет за оразмеряване на клона от 20 тона/дневно, което да възлиза на 4000 т/г.

Клон 2: Биоразградимите отпадъци от домакинствата (хранителни отпадъци) се третират в клетки с принудително аериране, покрити с полупропусклива мембрана. Общото количество на постъпващите в Клон 2 отпадъци е изчислено на приблизително 2120 тона годишно. За разлика от зелените биоразградими отпадъци, при хранителните биоразградими отпадъци, събрани от домакинствата не се наблюдава сезонност в тяхното генериране. Предвид това, инсталацията е предвидено да работи 52 седмици годишно при 5 дневна работна седмица, или 260 работни дни през годината. При така заложените условия, дневният капацитет на инсталацията за компостиране на хранителните биоразградими отпадъци, събрани от домакинствата е 8,15 тона на ден. Предвид сезоните пикове и флуктуации, приетият капацитет за оразмеряване на клона възлиза на 2400 т/г или 9,23 тона на ден.

Разделно събраните отпадъци се претеглят на входа на инсталацията и се съхраняват по видове. Съхраняването на различните видове биоразградими отпадъци е съобразено с Инструкциите за определяне на национални технически изисквания към

съоръженията за третиране на биоотпадъците, като максималното време за съхранение на постъпващите отпадъци на площадката е :

- 24 часа за трева и листа
- 24 часа за разделно събрани градински и биоотпадъци
- 30 дни за клони , храсти и дървесен чипс.

Съхранението се осъществява в навеси с покритие от антикорозионно обработена ламарина. Навесите за разделени на клетки, посредством стоманобетонни стени, съобразно количеството на постъпващите фракции. Обособени са навес за складиране на зелени отпадъци и навес, помещаващ зона за съхранение на биоразградими отпадъци, зона за подготовка на дневна дажба и зона за лагуване 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. Всяка клетка се запълва за период от една работна седмица. Клетките са снабдени с автоматична система за аериране и са покрити с полупропусклива мембрана. В зависимост от размера на клетките, мембраната се разгъва и навива ръчно или посредством навивач, разположен на късата стена на клетката.

Полученият продукт от първата фаза се пресява и постъпва в клетки за узряване и складиране.

Процесите на активно разграждане и трансформиране са съпътствани от големи загуба на вода и компактиране на материала. Входящите обеми се редуцират с до 65%-70%. Вследствие, всяка клетка за узряване и складиране е оразмерена да поеме количествата от две клетки за компостиране. Времето за престой в клетките за узряване е между четири и шест седмици, в зависимост от периода на постъпването си.

Продуктите получени от двата клона на инсталацията узряват и се съхраняват разделно. Предвидена е покрита зона за пресяване.

Целият процес на компостиране протича за период от 12 до 15 седмици.

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

В близост до ПИ 21912.111.868 по плана на гр. Долни чифлик има изградена съществуваща пътна инфраструктура. За целите на инвестиционното предложение е прабвидено изграждане на отклонение от съществуващата инфраструктура.



Фигура 5 Местоположение на имота и съществуваща пътна инфраструктура

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

Реализирането на обекта е в пряка зависимост от съгласувателните инстанции според нормативната уредба на Република България. Само след получаване на всички необходими документи ще се пристъпи към реализация на дейностите по реализация на инвестиционното предложение.

Строителството като организация ще се разгърне само вътре в парцела, върху територията на собствения имот на възложителя. Не са необходими и не се предвижда ползване на допълнителни временни площадки, извън имота, поради което няма да бъдат засегнати съседните имоти.

Изискванията на проекта следва да бъдат извършени не по-късно от крайния срок за допустимост на разходите по чл. 63, параграф 2 на Регламент (ЕС) 2021/1060, а именно – до 31.12.2029 г.

- Съгласуване на инвестиционен проект
- Одобряване и издаване на разрешение за строеж
- Сторителни дейности
- Експлоатация

6. Предлагани методи за строителство.

Ще се използват класически методи на строителство. 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.

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 биорагражими 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), вмениява задължението на общините да се ограничат количеството депонирани биоразгражими битови отпадъци . Тази цел е и в съответствие с изискванията на Директива 1999/31/ЕО относно депата за отпадъци. Намаляването на депонираните биоразгражими 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 Долни чифлик, 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 направените към момента морфологични анализи на общия образуват и депониран битов отпадък от населението на територията на общините Долни чифлик, Провадия, Дългопол и Аврен, процентното отношение на количеството на биоразградимите отпадъци е относително високо. Това поражда и необходимостта да се пристъпи към изграждане на компостираща инсталация.

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.

- Граници и местоположение на инвестиционното предложение

Предвижданията са инсталацията за компостиране да бъде изградена в землището на град Долни чифлик, в поземлен имот, с идентификатор 21912.111.868.



Фигура 6 Граница и местоположение на ПИ 21912.111.868.

Предвижданията се, инсталацията за компостиране на отпадъците да бъде разположена в северния край на имота, който се явява най-отдалечен от жилищните зони на град Долни чифлик.



Фигура 7 Местоположение на инсталацията за компостиране в границите на ПИ 21912.111.868.

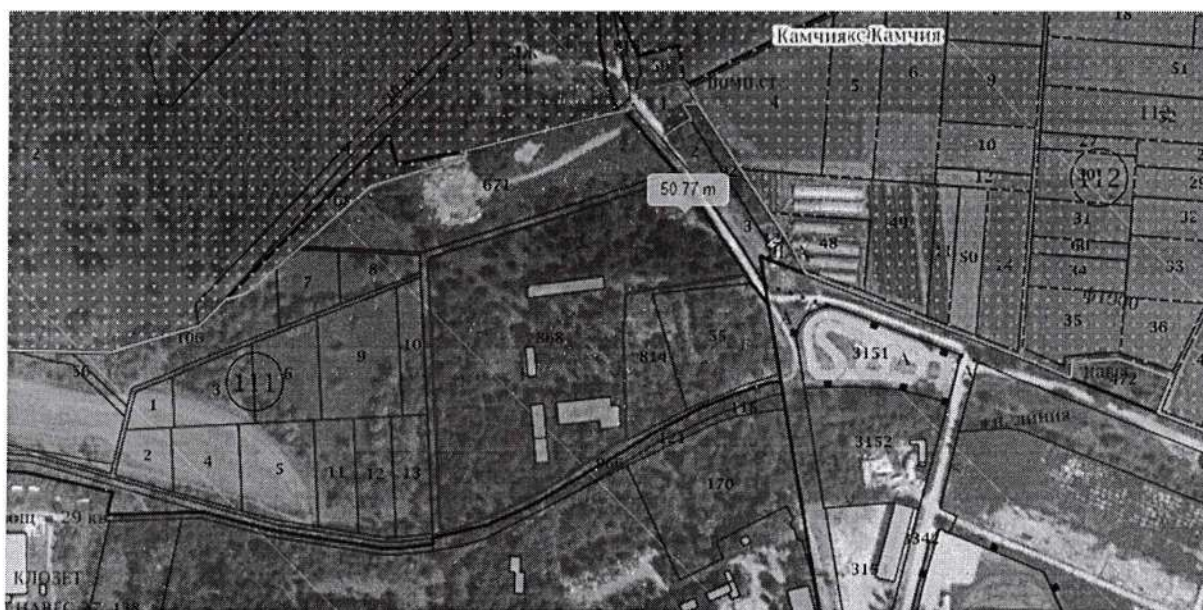
- Местоположение спрямо елементи от Националната екологична мрежа

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 Натура 2000, показва, че поземлен имот, с идентификатор 21912.111.868, не попада в обхвата на защитена зона. Най-близко разположените защитени зони са:

- BG0000116 Камчия Защитена зона по директивата за местообитанията
- BG0002045 Комплекс Камчия Защитена зона по директивата за птиците

Отстоянието до най-близката точка на защитените зони е около 50 метра. В близост до имота територията на двете защитени зони се припокриват.

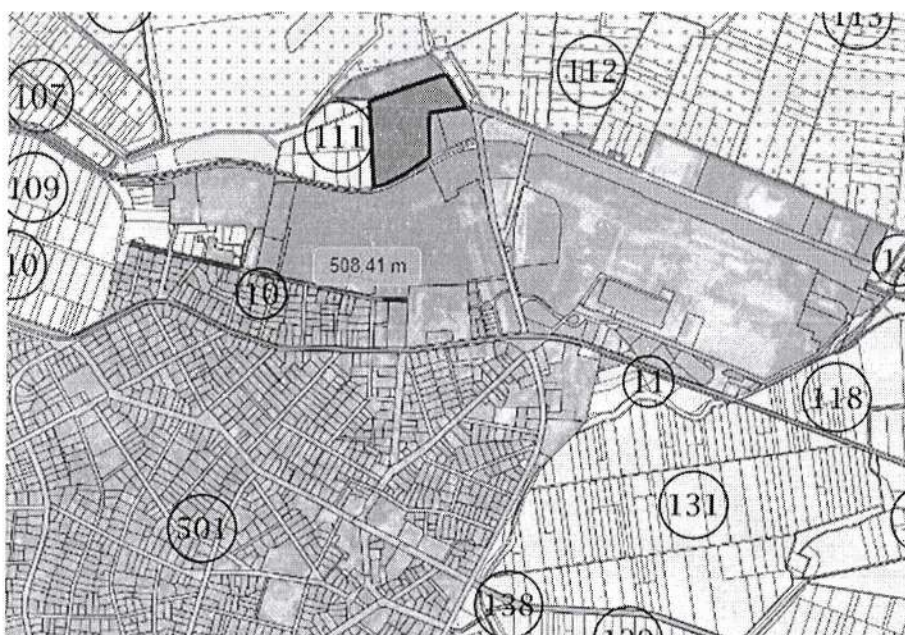


Съгласно направена справка в електронния регистър на защитените територии и защитени зони, наличен към електронния регистър в сайта на Изпълнителната агенция по околна среда и водите /ИАОС/ на територията на град Долни чифлик не се намират защитени територии. Инвестиционното предложение не засяга защитените територии по смисъла на ЗЗТ.

- Местоположение спрямо обекти, подлежащи на здравна защита

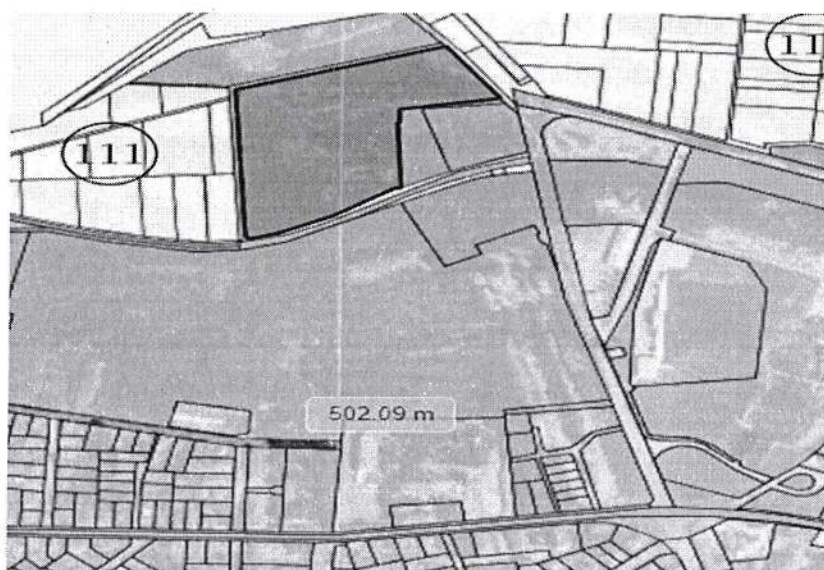
Съгласно допълнителните разпоредби на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда "Обекти, подлежащи на здравна защита" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно 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, стоковите борси и тържищата за храни.

Най-близко разположените жилищни сгради до инсталацията за компостиране, отстоят на малко над 500 метра разстояние.



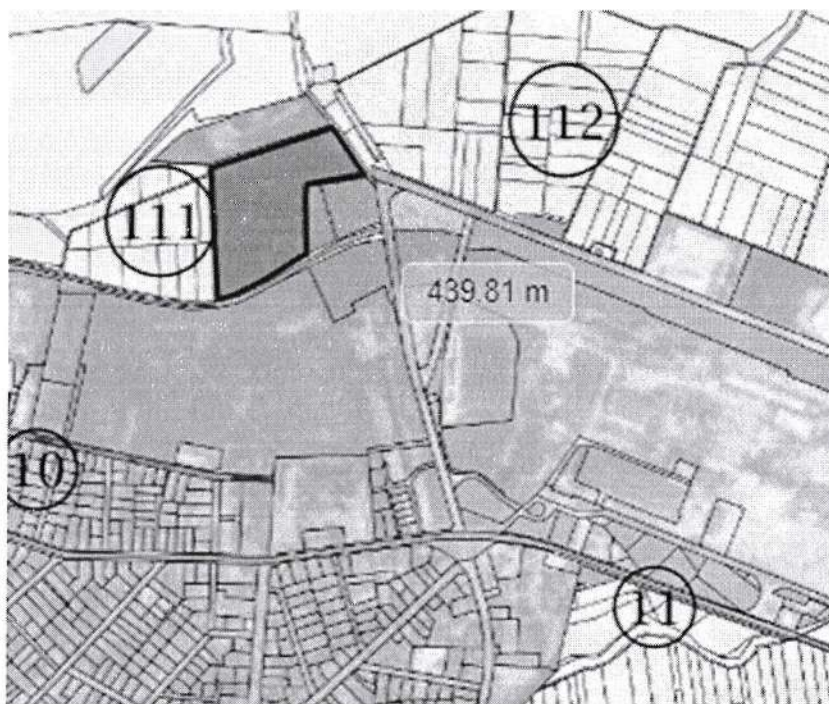
Фигура 8 Местоположение на компостиращата инсталация, спрямо най-близките жилищни сгради

На аналогично разстояние компостиращата инсталация отстои и от най-близко разположеното училище в град Долни чифлик – Професионална гимназия по селско стопанство Иван Вл. Мичурин.



Фигура 9 Местоположение на компостиращата инсталация, спрямо най-близкото учебно заведение

Отстоянието от стадион Тича в града също е сходно с предходните две от категориите обекти, подлежащи на здравна защита.



Фигура 10 местоположение на компостиращата инсталация до най-близкия спортен обект-стадион „Тича“

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

Инвестиционното предложение за „Изграждане на инсталация за оползотворяване на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци“ на територията на РСУО Провадия и общините –Провадия, Долни чифлик, Дългопол и Аврен“ се предвижда да се осъществи в границите на ПИ 21912.111.868 в кв. 146 по регулационния план на гр. Долни чифлик, общ. Долни чифлик. Имотът е урбанизирана територия, с начин на трайно ползване „За друг вид отпадъци“.

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.

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

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, обект на инвестиционното предложение.

10.1. Чувствителни зони

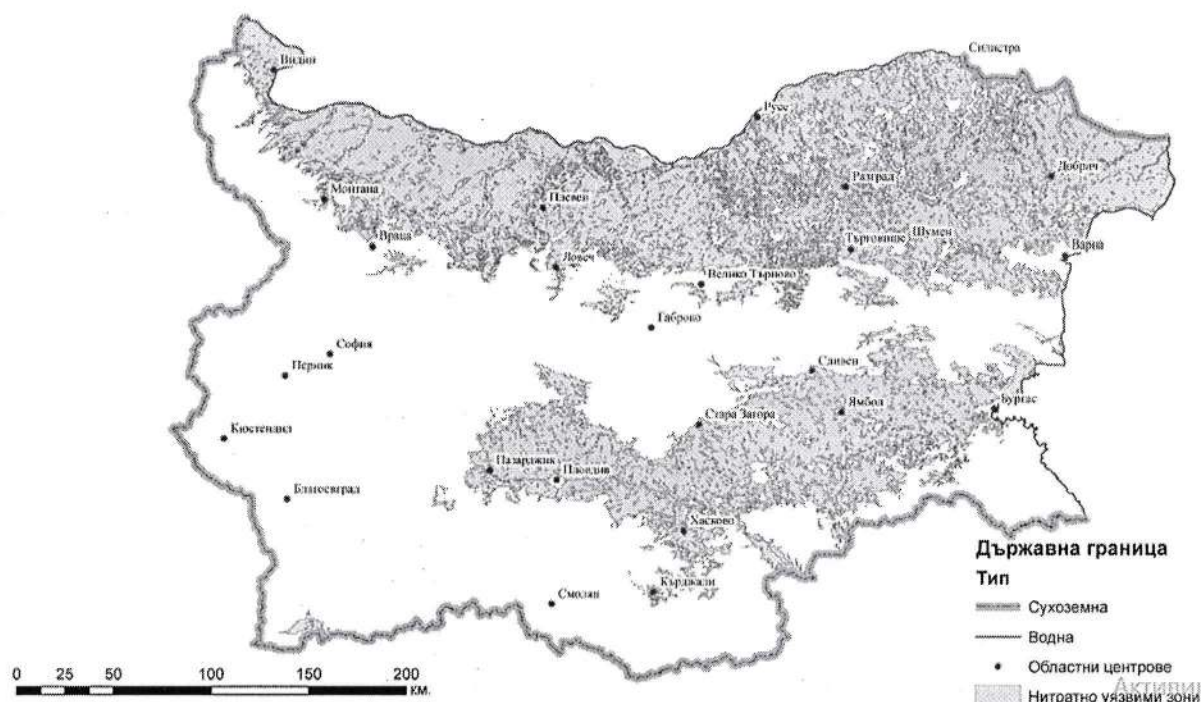
Понятието „чувствителна зона“ е термин от Директива 91/271/ЕЕС и се характеризира като водоприемник, който се намира или има риск да достигне състояние на еутрофикация – обогатяване с биогенни елементи – азот и фосфор. Това състояние е свързано с ускорен растеж на водосрасли и по-висши растителни видове, 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 970/28.07.2003г. 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 не засяга чувствителни зони. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с промяна на одобрените дейности по пречистване и заустване на отпадъчни води. Инвестиционното предложение не предвижда дейности, които да повлияят или да окаже допълнително въздействие върху чувствителните зони в България.

10.2 Уязвими зони

Уязвими зони са част от защитени територии, които следва да се определят и включват в съответните регистри на Плановете 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-660/28.08.2019 г. 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. на Министъра на околната среда и водите и съгласно Наредба №2 за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници. Площадката предмет на инвестиционно намерение е в близост, но не попада в уязвими зони.



Фигура 11 Карта на уязвимите зони, съгласно Заповед № РД-660/28.08.2019 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 две защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“,

- BG0000116 Камчия Защитена зона по директивата за местообитанията
- BG0002045 Комплекс Камчия Защитена зона по директивата за птиците

На територията на град Долни чифлик няма защитени територии обявени по реда на Закона за защитените територии.

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:

- 1.) акваторията и територията около водоизточника и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване от повърхностни води;
- 2.) 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;

Санитарно-охранителни зони около водоизточници, определени за водочерпене за човешка консумация са: минерални води, язовири по Приложение 1 от Закона за водите, подземни води и санитарно-охранителни зони учредени в Национални паркове:

✚ 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 водовземане по реда на Закона за водите от съответния компетентен орган (директор на Басейнова дирекция или кмет на община).

Съгласно списъка към Приложение №2 на Закона за водите и регистри на находищата на минерална вода, налични на интернет страницата на Министерство на околната среда и водите (МОСВ), на територията на град Долни чифлик няма разкрити находища на минерална вода.

В близост до обекта, подлежащ на оценка, няма чувствителни зони, уязвими зони и санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване или на минерални води. Не се очаква въздействие върху защитените зони.

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.

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;

Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху съществуващото и одобрено земеползване в района. Имотът е с начин на трайно ползване „За друг вид отпадъци“ и инвестиционното предложение не налага промяна на земеползването.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В близост до имота, в който ще се изгради компостираща инсталация няма мочурища, крайречно области и речни устия, поради което реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху тях.

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 зони по смисъла на Закона за защитените територии, не попада и в границите на ЗЗ от мрежата „Натура 2000“. Най – близко разположената ЗЗ е BG 0000116 „Камчия“ за опазване на природните местообитания и девата 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.

В близост до обекта няма чувствителни и уязвими зони, в т.ч. санитарно-охранителни зони около водоизточници или други обекти подлежащи на здравна защита, които биха могли да бъдат засегнати или повлияни от реализацията на инвестиционното предложение.

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.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху материалните активи.

1.3. 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 инсталациите ще се цели достигане на минимални нива на емисии във въздуха непревишаващи допустимите норми за площадката.

1.4. Въздействие върху водите.

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

1.5. Въздействие върху ландшафта.

По време на строителството – основното отрицателно въздействие е върху видимата естетическа среда. Периода на въздействие ще е ограничен.

По време на експлоатация – основния тип ландшафт няма да бъде променен. Негативно въздействие не се очаква.

1.6. Въздействие върху биологичното разнообразие и негативните елементи.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие в района. Не се засягат земи извън площадката и земи от горския фонд.

1.7. Въздействие върху защитените територии.

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 на ИП не засяга защитени територии, Корине места, Рамсарски места, флористично важни места и орнитологични важни места.

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 общините.

Най-общо, въздействието върху компонентите на околната среда може да се оцени предварително като незначително, без кумулативно действие и локално само в райони аналогични 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.).

Териториалният обхват на въздействие в резултат на изпълнение е ограничен и локализиран. С реализация на ИП не се очаква влошаване качеството на околната среда в района в сравнение със сегашното положение.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятност от поява на негативно въздействие по време на реализация върху компонентите на околната среда се оценява на ниска, с незначителна интензивност и без комплексност..

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

Не се очаква поява на отрицателни въздействия. Инвестиционното намерение 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.

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.

Съгласно направена справка в публичния регистър с данни за извършени процедури и по ОВОС (текущи и проведени), в съответствие с чл. 102 от ЗООС и чл. 3, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, наличен на интернет страницата на МОСВ -

(<https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/ovos/publicni-registri-po-ovos/>)

в близост до разглежданата площадката, няма информация за други заявени инвестиционни намерения.

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.

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, свързани с 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.

От предвидените в проекта дейности не се очаква въздействие с трансграничен характер.

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

- Всички дейности, свързани с работния процес ще се изпълняват при стриктно спазване на правилника за безопасност на труда.
- Стриктен контрол на строителните дейности свързани с реализацията на ИП,
- Спазване на всички изисквания, ограничения и забрани за действащите Закони поднормативни актове;
- Предприемане на технически и организационни мерки за недопускане на аварии и конкретни действия за ликвидиране на възникнали аварии.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на чл. 4 от Наредбата по ОВОС, възложителят е информирал кмета на общ. Долни Чифлик, а засегнатото население чрез поставяне на информация на таблото за широк обществен достъп на община Долни Чифлик. До настоящия момент няма проявен обществен интерес.

Приложения:

Ген план на площадката за компостиране

Акт № 2146 за публична общинска собственост от 15.05.2023 г.

Дата:.....**13.09.**..... 2024 г.

Възложител:.....

