



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

#### РЕШЕНИЕ № ВА - ММ...../ПР/2024 г.

#### за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)*, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*, чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* и въз основа на представена от възложителя документация и информация по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал.1 и 2 от *Наредбата за ОС*, както и получени становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна и Басейнова дирекция „Черноморски район“ (БДЧР),

### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „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, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид отпадъци, площ 36778 кв. м, по КККР на гр. Долни чифлик, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: Община Долни чифлик

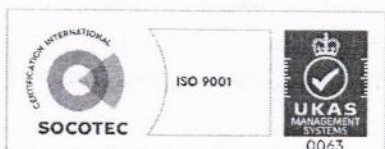
с адрес: обл. Варна, общ. Долни чифлик, гр. Долни чифлик, пл. „Тича“ № 1

#### Кратко описание на инвестиционното предложение /ИП/:

ИП е за 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, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид отпадъци, площ 36778 кв. м, по КККР на гр. Долни чифлик.

Заявеното ИП е във връзка с кандидатстване на Община Долни чифлик, като водеща община в партньорство с общините - Провадия, Долни чифлик, Дългопол и Аврен, с проектно предложение 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 биоразградими отпадъци“.

Процедурата „Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални система за разделно събиране и рециклирани на биоразградими



9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ №4

Тел: (+35952) 678 887, Факс: (+35952) 634 593,

e-mail: [riosv-vn@riosv-varna.bg](mailto:riosv-vn@riosv-varna.bg), [www.riosv-varna.bg](http://www.riosv-varna.bg)



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 е 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 :

- 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.

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 е 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 флукуации, 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 флукуации, 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.

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.

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.

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 навиван, 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 за компостиране е представена на Генерален план.

В рамките на площадката за разположени:

- **Барьера;**

- **Автомобилна везна** - за надземно монитране, 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 вдвоени. 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. 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, душеве 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.

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. Настилката 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.

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 м.

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. Бетоновите аерационни канали са вградени в подовете 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 м.

Предвидени са пет клетки за компостиране на зелени отпадъци със системи за аериране, оросяване и отвеждане на инфилтрат. 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 подовете 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 м. Предвидени са четири клетки за компостиране на биоразградими отпадъци със системи за аериране, оросяване и отвеждане на инфилтрат. 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 подовете 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 м.

Предвидени са четири клетки за компостиране на биоразградими/хранители отпадъци със системи за аериране, оросяване и отвеждане на инфилтрат. 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 подовете 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 бетонни 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. Представляват покрити отворени сгради тип навес със стоманобетонни стени и колони и метална покривна конструкция.

Складовете са с размери 18,25 на 10,75 м и 13,75 на 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. Застроена квадратура - 282,13 кв.м.

- **Навес за пресяване на компост** - Представлява покрита отворена сграда тип навес със стоманобетонови стени и колони и метална покривна конструкция. 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/м<sup>2</sup> от непронепускливата 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 15м<sup>3</sup>/м. Прието е, че резервоарът за инфилтрат ще поема и дренажни води от приемната зона. В следствие е предвиден резервоар с капацитет 10 м<sup>3</sup>, 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.

В близост до ПИ № 21912.111.868, по КККР на гр. Долни чифлик има изградена съществуваща пътна инфраструктура. За целите на инвестиционното предложение е предвидено изграждане на отклонение от съществуващата инфраструктура.

За проект на Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за ПИ с идентификатори: 21912.111.866 и 21912.111.814 по КККР на гр. Долни чифлик, с цел включване на същите в строителните граници на гр. Долни чифлик и 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, от директора на РИОСВ-Варна, е постановено Решение № ВА-81/ЕО/2022 г. за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка (ЕО), с характер „да не се извършва ЕО“.

Съгласно становище на Басейнова дирекция „Черноморски район“ (с изх. № 05-09-1119/А1/04.10.2024 г.) ИП е допустимо спрямо ПУРБ 2016-2021г. и ПУРН 2022-2027г.

Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че бъдат спазени нормативните изисквания и мерки, посочени в т. I, II и III от становището и не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на Закона за защитените територии, не попада и в границите на ЗЗ от мрежата "Натура 2000". Най-близко разположените ЗЗ са:

- ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000116 „Камчия“, обявена със Заповед № РД-692/29.07.2022 г. на министъра на околната среда и водите;

- ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002045 „Комплекс Камчия“, обявена със Заповед № РД-354/03.05.2012 г. на министъра на околната среда и водите.

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

*Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „б“ от Приложение № 2 на ЗООС, и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).*

### **МОТИВИ:**

*1. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие, генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания, рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда*

1. Инвестиционното предложение е за 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, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид отпадъци, площ 36778 кв. м, по КККР на гр. Долни чифлик. Реализацията на ИП е свързана с екологосъобразно третиране на отпадъците и намаляване на депонираните отпадъци на територията на общините.
2. Въвеждането в експлоатация на компостиращата инсталация ще подпомогне постигането на националните, регионалните и общинските цели за намаляване на количествата на депонираните биоразградими 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.
3. ИП има връзка с издадено Решение № ВА-81/ЕО/2022 г., на директора на РИОСВ-Варна, за преценяване на необходимостта от извършване на ЕО, с характер „да не се извършва ЕО“ на проект за Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за ПИ с идентификатори: 21912.111.866 и 21912.111.814 по КККР на гр. Долни чифлик, с цел включване на същите в строителните граници на гр. Долни чифлик и 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.

4. Спецификата и мащаба на ИП не предполагат кумулиране с други ИП и планове в района.
5. Реализацията и експлоатацията на настоящото инвестиционното предложение не е свързана с използването на значителни количества природни ресурси. По време на реализация на ИП ще се използват: електроенергия; вода - за технологични и питейно-битови нужди; инертни материали; земни маси и дървен материал.
6. В близост до предвидената площадка за изграждане на инсталацията има изградена водоснабдителна инфраструктура. Имотът ще бъде водоснабден от водоснабдителната мрежа.
7. При реализацията на ИП ще се генерират предимно смесени строителни отпадъци. По време на експлоатацията ще се формират различни отпадъци, свързани с характера на извършваните дейности. Отпадъците, образувани на територията на ИП, ще се третират съобразно нормативните изисквания на ЗУО.

Вид, количество и дейност по третиране на постъпващите за третиране отпадъци:

Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
Код	Наименование			
20 01 08	Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им; (временно съхранение до 24 часа след приемане на площадката) R12 - Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с код R1-R11 (предварителна обработка — ръчно сепариране на негодните за компостиране фракции — опаковки, пластмаса и др.); R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (компостиране)	2120	Разделно събрани хранителни отпадъци от общинска система за събиране на биоразградими битови отпадъци.
20 01 38	Дървесина, различна от упоменатата в 20 01 37	R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им; (временно съхранение) R12-Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с код R1-R11 (предварителна обработка - раздробяване); R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (компостиране)	279	Разделно събрани дървесни отпадъци от общинската система за събиране на биоразградими битови отпадъци

20 02 01	Биоразградими отпадъци	<p>R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им; (временно съхранение до 24 часа след приемане на площадката)</p> <p>R12- Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с код R1-R11 (предварителна обработка - ръчно сепариране на негодните за компостиране фракции - опаковки, пластмаса и др.);</p> <p>R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (компостиране)</p>	3 373	Разделно събрани градински отпадъци от общинската система за събиране на биоразградими битови отпадъци и от поддържане на паркове и градини
----------	------------------------	--	-------	---

8. При изпълнение на условията в становището на БДЧР, реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми.
9. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна (изх. № 10-219-1/20.09.2024 г.) реализирането на конкретното инвестиционно предложение няма да окаже негативно въздействие върху човешкото здраве, при условие че се спазват показателите и нормите за качеството на атмосферния въздух, съгласно изискванията на чл.4 от Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ. бр. 45/1996 г., изм. и доп. ДВ. бр. 41/2024 г.) и при спазване на чл. 16 от Закона за защита от шума в околната среда (обн. ДВ. бр.74 от 13.09.2005г., изм. и доп. ДВ. бр. 101/2020 г.), по време на експлоатацията на горепосочения обект.
10. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до съществени неблагоприятни изменения в компонентите на околната среда и в условията на живот в района.
11. ИП не попада в обхвата на Приложение № 4, към чл.117, ал.1 от ЗООС и за реализацията му не се изисква провеждане на процедура по издаване и издадено и влязло в сила комплексно разрешително (КР).

*II. 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: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове, абсорбционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.*

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 21912.111.868, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид отпадъци, площ 36778 кв. м, по КККР на гр. Долни чифлик. Реализацията на ИП няма да окаже негативно въздействие върху земеползването на съседните територии.

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.

2. Всички дейности по време на реализацията и експлоатацията ще се осъществяват в границите на горепосочения имот.
3. При реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.
4. Съгласно получено становище от Басейнова дирекция „Черноморски район“ (с изх. № 05-09-1119/A1/04.10.2024 г.):
  - 4.1. ИП е допустимо спрямо ПУРБ 2016-2021г. и ПУРН 2022-2027г.
  - 4.2. Територията предмет на ПИ не попада в обхвата на пояси на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.
  - 4.3. ИП не предвижда водовземане от подземни водни тела.
  - 4.4. Предвидените дейности нямат потенциал за увеличаване на определения риск от наводнения.
  - 4.5. Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че бъдат спазени нормативните изисквания и мерки, посочени в т. I, II и III от становището и не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.
5. В представената информация от възложителя няма данни за засягане на защитени територии, археологически, архитектурни и други обекти, обявени за недвижими паметници на културата.
6. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *наредба за ОС*, но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от *ЗБР*.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките защитени зони /ЗЗ/: ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000116 „Камчия“, обявена със Заповед № 692/29.06.2022г. на министъра на околната среда и водите и ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002045 „Комплекс Камчия“, обявена със Заповед № РД – 354/03.05.2012 г. на министъра на околната среда и водите е, че **ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху целите и предмета на опазване в зоните**, поради следните мотиви:

- 6.1 Имотът, предмет на ИП, се намира в урбанизирана територия, в промишлената зона на гр. Долни чифлик. Същият не попада в границите на защитени зони от Екологичната мрежа НАТУРА 2000 - най-близо се намират ЗЗ BG0000116 „Камчия“ и ЗЗ BG0002045 „Комплекс Камчия“- на разстояние около 40м от двете зони.
- 6.2 Територията, предмет на ИП, не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии-най-близо е ЗМ „Горска барака“ на около 8,5 км по права линия.
- 6.3 С оглед гореизложеното, с реализацията на ИП няма вероятност от значително въздействие върху степента на съхранение на засегнати местообитания/видове

съгласно СДФ за ЗЗ, тъй като:

- Не се очаква загуба на площ от дадено природно местообитание и местообитание на видове животни, вкл. и птици спрямо площта им в защитените зони, в съответния биогеографски регион или в мрежата като цяло-имотът е извън ЗЗ и представлява урбанизирана и антропогенно повлияна територия.
- С реализацията на ИП не се засягат характеристики на ландшафта, които свързват защитени зони по НАТУРА 2000, не се нарушава непрекъснатостта на лонгозни заливни и блатни гори и блата в комбинация с крайбрежни дюни, поради което не се очаква фрагментация на местообитания на видове животни, вкл. и птици, както и изолация на видовете, предмет на опазване в зоните, предвид това, че имота е в урбанизирана територия.
- Не се очаква безпокойство или прогонване от местообитания на видове животни, вкл. и птици, предмет на опазване в зоните. Описаните характеристики на имота са неподходящи за разпространение на видовете, предмет на опазване в двете ЗЗ, което предполага, че евентуално тяхно присъствие би имало случаен характер. С оглед гореизложеното, не се очакват преки или косвени щети върху размера, характеристиките или възможностите за възпроизводство на популациите в защитената зона.
- В гр. Долни чифлик, има процедурирани ИП/ППП, които са извън ЗЗ, това са: площадки за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали и излезли от употреба моторни превозни средства, изграждане на пречиствателна станция, търговки и обслужващи дейности и др. Отчитайки местоположението на имота, характера на ИП и това, че попада в строителните граници на населеното място, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху най-близките защитените зони по отношение на увеличаване на кумулативния ефект, съвместно с описаните ИП/ППП в района, върху видове животни и техни местообитания, предмет на опазване в двете ЗЗ.

6.4 Предвид описаното по-горе, с реализацията на ИП, няма вероятност от въздействие върху природозащитните цели на опазване на защитената зона, тъй като не се: възпрепятства или забавя постигането на напредък по целите на опазване на ЗЗ; намалява площта или качеството на ключови местообитания на видове животни, вкл. и птици, които се срещат в двете ЗЗ; намалява популацията на видовете животни, вкл. и птици, чието присъствие в ЗЗ е значително; обезпокояват видове животни, вкл. и птици, предмет на опазване в ЗЗ, което може да засегне числеността или плътността на популацията или баланса между видовете; изместват видове, чието присъствие в ЗЗ е значително и по този начин да се намали площта на разпространение на тези видове в ЗЗ; разпокъсват местообитания на видовете, предмет на опазване в защитената зона; установява загуба или намаляване на ключови характеристики, природни процеси или ресурси, които са от съществено значение за поддържането или възстановяването на съответните видове животни, вкл. и птици в ЗЗ; нарушават факторите, които помагат за запазването на благоприятния статус на ЗЗ или които са необходими за възстановяването им и до постигане на благоприятен статус в рамките на ЗЗ; нарушава баланса, разпространението и плътността на видовете, които са показатели за благоприятния статус за ЗЗ.

*III. Типа и характеристиките на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения*

обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията.

1. Предвидените дейности не са свързани с дълбоко навлизане в земната основа. В района няма развити свлачища, срутища и други негативни геоложки процеси.
2. По време на реализацията и експлоатацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие, вкл. с кумулативен ефект, върху качеството на атмосферния въздух, водите, почвата, биоразнообразието и ландшафта и шумово замърсяване на околната среда.
3. Всички дейности по време на експлоатацията ще се осъществяват в границите на предвидената за реализация територия.
4. При изпълнение на условията в становището на БДЧР, реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми.
5. По време на реализацията и експлоатацията на обекта не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда при спазване на нормативните изисквания и поставените в настоящото решение условия.
6. Въздействието по време на експлоатацията е допустимо, пряко, постоянно, локално, без кумулативен ефект.
7. От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
8. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

#### *IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение*

1. На основание чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.) е публикувано съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Варна на 09.09.2024 г., за осигурен достъп до уведомлението за настоящото инвестиционно предложение, за изразяване на становища от заинтересованите лица за срок от 14 дни считано от 10.09.2024 г. В резултат на 14-дневния достъп до уведомлението няма постъпили становища/възражения/мнения от заинтересовани лица/организации.
2. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.), РИОСВ Варна предоставя на кмета на община Долни чифлик, с изх. № 08-01-4335/А3/09.09.2024 г., уведомлението за инвестиционно предложение за обявяване на интернет страницата си, или на общественодостъпно място.
3. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на 17.09.2024 г. на интернет страницата на РИОСВ-Варна за осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно реализацията на

настоящото ИП. Съставен е протокол за публикуване на съобщението от 17.09.2024 г., за информиране на заинтересованите лица, че информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС, за ИП е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Варна, считано от 18.09.2024 г. В резултат на 14-дневния достъп до информацията няма постъпили становища/възражения/мнения от заинтересовани лица/организации.

4. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ-Варна предоставя на кмета на община Долни чифлик, с изх. № 08-01-4335/А8/18.09.2024 г., копие от искането и информацията по Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от същата наредба, за осигуряване на обществен достъп до информацията за най-малко 14 дни, като поставят съобщение на интернет страницата си и/или по друг начин за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица.
5. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС, съгласно отговор на кмета на община Долни чифлик, с изх. № 3200-86-(11) от 01.10.2024 г., в регламентирания срок няма възражения и постъпили становища срещу реализацията на ИП от заинтересовани лица/организации.
6. До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

*На основание чл. 8, ал. 1, т. 6 от Наредбата за ОВОС при изпълнение на следните условия:*

1. В инсталацията за компостиране да не се допуска третиране на отпадъци, които не са битови биоразградими и не се събират чрез общинска система за събиране на отпадъците, независимо дали техния състав и качества удовлетворяват изискванията на нормативната уредба и на избраната технология за третиране в компостиращата инсталация.

2. Площадката върху която ще се разполага съоръжението/инсталацията задължително следва да бъде изградена съгласно изискванията на Наредба Н-4 за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци.

3. Площадката за третиране на отпадъци да отговаря на изискванията на Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

4. Схемата за контрол на качеството на компоста да бъде съобразена с изискванията на Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци. За гарантиране на качеството на компоста кандидатът е задължен да предвиди надеждна система за контрол и проверка на качеството на входящия поток отпадъци и на получения компост, като конкретните мерки и дейности за този контрол трябва да бъдат включени като неразделна част от проектното предложение. В схемата трябва да бъдат предложени конкретни мерки и действия за контрол на всички етапи на процеса, в т.ч. най-малко при разделното събиране, вход площадка, съхраняване, производствен процес, продукт.

5. По време на строителството да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005 г.).

6. При експлоатация на инсталацията да се прилагат всички необходими мерки за предотвратяване разпространението на миризми извън границите на обекта.

7. В канализационната система на гр. Долни чифлик да се изпускат отпадъчни води и инфилтрат, формиращ се от инсталация за оползотворяване на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци, само в случай, че е въведена в редовна експлоатация ПСОВ Долни чифлик, която ще бъде разположена в поземлен имот 000671, в землището на гр. Долни чифлик и е гарантирана възможността ѝ да пречиства тези води до нормите заложи в Разрешително №2371 0088/24.03.2014 г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води.

8. До въвеждане в експлоатация на ПСОВ Долни чифлик, която ще бъде разположена в поземлен имот 000671, в землището на гр. Долни чифлик, отпадъчните води от обекта и инфилтратата да се предават в ПСОВ, гарантираща пречистването им до нормите заложи в разрешителното за заустване във воден обект.

*Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.*

*На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околната среда.*

*На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение, което се установява с проверка на контролните органи по околната среда.*

*Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.*

Дата: 07.10.2024

**инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА**  
Директор дирекция ПД

За Директор на РИОСВ – Варна  
Съгласно Заповед № 30/15.02.2023  
на директора на РИОСВ-Варна

