



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

РЕШЕНИЕ № ПВ-93-ПР/2021 год. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание: чл.93, ал.1 и ал.3 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* (Наредба за ОВОС), чл.31, ал.4 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР); чл.40, ал.4, във връзка с чл.2, ал.1, т.1 от *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* (Наредба за ОС) и представена писмена документация от Възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от *Наредбата за ОВОС* и получено становище от РЗИ Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП): **Иновативна ЛПСОВ за отпадни води и оползотворяване на отпадни води за производство на биогаз към млекопреработвателно предприятие**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Местоположение: в УПИ XV-504,3815 за произв. и складови дейности с обслужваща зона, кв.168, гр. Карлово

Възложител: „ЕМ ДЖЕЙ ДЕРИЗ“ ЕООД,

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инсталацията за пречистване и производство на биогаз има за цел да обработва всички отпадни води включващи: измивни води, битови води, цвик и суроватка. Капацитетът на пречиствателното съоръжение ще бъде до 450 куб.м. общи отпадни води дневно.

Състав на обекта:

Сграда ЛПСОВ – ЗП 321,60 кв.м, РЗП 635,20 кв. м

Сграда Скрубер и Газодувки – ЗП 76,61 кв.м, РЗП 76,61 кв.м

Съоръжения – общо ЗП 355,02 кв.м

Предвижда се частично изграждане на вътрешна площадкова техническа инфраструктура – водопровод, канализация, газопровод. Пречистените води ще се транспортират подземно до точката на заустване в градската канализационна мрежа на гр. Карлово.

Захранването с питейна вода ще се извърши от площадков водопровод към съществуващ договор с ВиК Пловдив.

Транспортирането на произведената биогаз ще се извърши подземно. Транспортирането на отпадните води от сборния резервоар до пречиствателното съоръжение се предвижда да бъде подземно.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „б“ от Приложение № 2 на *Закона за опазване на околната среда*. Съгласно разпоредбата на чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Местоположение на ИП спрямо елементите на Националната екологична мрежа:

Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона: BG0002128 „Централен Балкан-буфер“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-321/04.04.2013 г. (бр.46 от 21.05.2013 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на 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 Закона за биологичното разнообразие.

МОТИВИ:

I. Характеристика на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; 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; рисковете за човешкото здраве:

Принципът на работа се базира на върхова нидерландска технология на фирма HYDROTHANE-STP BV. Всички отпадни води се събират в сборен резервоар, намиращ се в най-ниската част на терена. Колекторният вход на инсталацията е пост за издигане, от където общата отпадна вода включваща измивни води, битови води, цвик и суроватка прминава през сито (за отделяне на случайно попаднали твърди тела). Оттам водата постъпва в буферен резервоар (усреднител), където се разбърква от потопяем миксер с цел хомогенизация. Чрез инсталирана потопяема помпа в усреднителя, водата се подава към аериран мазноуловител (флотатор). Отделените мазнини (полутечна фаза) се изпращат към анаеробен реактор – CSTR (SWD), където се подготвят за анаеробно разграждане (диджестиране). В CSTR - реактора е необходимо да се поддържа постоянна температура за микроорганизмите и това се постига чрез топлообменник на топла вода, идваща от паровата централа на млекопреработвателното предприятие.

След мазноуловителя водата (течната фаза) постъпва в буферен резервоар. Оттам отново чрез потопяема помпа се подава към неутрализационен танк NT. Този танк е свързан със сложна система за рецикулация с анаеробния ECSB реактор, в който се поддържа оптимална температура (посредством топлообменник на топла вода, идваща от паровата централа)q необходима за микроорганизмите намиращи се в анаеробния реактор ECSB.

Получената биогаз от двата анаеробни реактора - съответно от ECSB (за течна фаза) и от SWD (за разграждане на мазнини – полутечна фаза) се съхранява в газхолдер, от където се подава към консуматора – наличен котел на млекопреработвателното предприятие.

Преминалата през анаеробния ECSB реактор течна фаза е пречистена на 90 – 95%. От там пречистената вода се зауства в градската канализационна мрежа на гр. Карлово.

Очаква се произведената биогаз да задоволява около 80-90 % от енергийните нужди на предприятието, което го прави в известна степен автономно. Заустените в градската канализационна мрежа на гр. Карлово третирани води ще бъдат пречистени до 90-95%, което решава екологичните проблеми на гр.Карлово.

- Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет

на природната среда; 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; гъсто населени 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:

В УПИ XV-504.3815 за производствени и складови дейности с обслужваща зона, кв.168 по РП на гр.Карлово, Община Карлово в съществуващото Млекопреработвателното предприятие.

След преглед на представената информация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която, предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:

1. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение е урбанизиран и се намира извън границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради което с реализацията му не се очаква пряко унищожаване, увреждане или влошаване състоянието на видовете, предмет на опазване на най-близката защитена зона BG0002128 „Централен Балкан-буфер“.

2. Предвид характера на инвестиционното предложение и отдалечеността на имота от защитената зона, няма вероятност осъществяване на ИП да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитената зона и до намаляване на състоянието им на сигурност.

3. Реализирането на инвестиционното предложение не предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони и техните елементи.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда: степента и пространствения обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очакваното настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- Териториалния обхват на въздействие в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата територия.

- По време на фазата на строителството основният вид отпадъци, които ще се образуват са строителните. Събирането, съхранението, транспортирането и обезвреждането на отпадъците ще се извършва в съответствие с изискванията на Закона за опазване на околната среда и Закона за управление на отпадъците

- Предвид естеството на инвестиционното предложение, въздействията върху околната среда могат да се определят като локални, краткотрайни, временни, обратими и с незначителен кумулативен характер.

- С писмо изх. № 10-148-1/28.07.2021 г. РЗИ - Пловдив е определила, че отчитайки предоставената информация, при спазване на приложимото законодателство не се очакват съществени отрицателни въздействия по отношение компонентите и факторите на околната и жизнена среда и риск за човешкото здраве.

- Предвид местоположението и характера на предлаганата дейност, реализирането на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС Община Карлово писмено е информирана за инвестиционното предложение. Поставено е съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пловдив за постъпилото инвестиционно предложение.

- Съобразно изискванията на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС от РИОСВ-Пловдив е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страницата за най-малко 14 дни. Информацията по Приложение № 2 е изпратена на Община Карлово, която писмено е информирала РИОСВ-Пловдив за липса на постъпили възражения относно инвестиционното предложение.

- Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Пловдив няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Решението 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.

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 трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Пловдив.

Настоящото Решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или Административния съд в района, на който е постоянния адрес или седалището на Възложителя, в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ - Пловдив

16.09.....2021 г.