



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

РЕШЕНИЕ № ВА.54-ПР/2018 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), във връзка с изискванията на § 10 от преходните и заключителни разпоредби към Постановление № 336 от 29 декември 2017 г. за изменение и допълнение на нормативни актове на Министерския съвет (обн. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.) към наредбата, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с ал. 3 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, получено становище от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения „Изграждане на дестилерия за етерични масла”, разположена в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 67951.48.26 (номер по предходен план: 048026), местност „Братя Великови“, по кадастралната карта на село Соколово, община Балчик, област Добрич, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху дивите птици, предмет на опазване в защитената зона

Възложител: „Антимон Агро“ ЕООД, с ЕИК: 202661949

Със седалище и адрес на управление: ул. „Суша река” № 20, вход „А“, ет. 4, ап. 15, град Добрич, община Добрич

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инсталацията ще се монтира в новоизградена закрыта постройка, метална конструкция с термопанели на бетонна основа с размери 24 x 24 м. Необходимата площ за допълнителната мощност към инсталацията е около 580 кв. м. Ще бъде изградена инсталация за извличане на етерични масла с капацитет около 65 тона/дневно лавандула. Дестилацията е метод, приоритетен за извличане на етерични масла от цветни и тревни култури. Представлява процес на разделяне на течни смеси под парен натиск, кондензация на парите, охлаждане на кондензата и събиране на дестилата. Параметрите на пара и вода се регулират автоматично.

За инсталацията ще се използва котел, който се захранва с дизелово гориво. Предвижда се постоянно съхранение на 5000 л дизелово гориво.

Техническа характеристика на парен котел:

- Номинална мощност – 1.35 MW (1350 kW);
- Гориво – дизел (течно);
- Максимален разход на гориво = 72.2 l/h.



Емисиите на замърсителите са изчислени при възприемане на максималните емисионни норми за допустими емисии (НДЕ) по *Наредба № 1 от 27.06.2005 г.*, като за предвидената инсталация (дестилерия), тези норми се възприемат за възможно най-неблагоприятен случай, отчитащ възможно най-високите стойности на замърсителите в атмосферния въздух.

Изчисленото концентрационно поле (имисии), въз основа на посочените норми (НДЕ), няма да бъде достигнато и реализирано в разглежданата територия, предвид прилаганата техника (система) за контрол на замърсяването (газоочистка).

С предвидената система за газоочистка, представена от воден скруббер, се постига ефективност > 90% по отношение на базовите замърсители и кисели газове.

За ограничаване на замърсяването на атмосферния въздух от инсталацията (дестилерия) за етерични масла е предвидена система за газоочистка, към горивната инсталация (парен котел).

Представлява хидроциклонен апарат – воден скруббер (хидроциклон). Принципът на действие на системата с воден скруббер се състои в създаването на контактна област с течни струи. Обикновено струята се подава от дюза под налягане, след което се разпада в полидисперсна система от капки. Във водния скруббер, потоците замърсен въздух и вода в дисперсна форма се срещат в противоток, при което се получава интензивно смесване на газа с капките. По този начин пречистеният въздух се емитира в атмосферата през съответното изпускателно устройство.

Територията, на която ще се реализира ИП, не попада в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони (ЗЗ) от Националната екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположената ЗЗ до територията на ИП е ЗЗ BG0002051 “Балчик”, обявена със Заповед № РД-130/10.02.2012 г. (обн. ДВ, бр. 23/2012 г.) на министъра на околната среда и водите, за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР.

Съгласно *разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС ИП* подлежи и на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точка 7, буква “а” от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени ИП; ползване на природни ресурси, земни недра, почви, води и биологично разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Дестилацията е метод, приоритетен за извличане на етерични масла от цветни и тревни култури. Представлява процес на разделяне на течни смеси под парен натиск, кондензация на парите, охлаждане на кондензата и събиране на дестилата. Етерично-маслената култура (лавандула, маточина, лайка, бял равнец) се поставя в дестилационния съд. От парния котел се подава пара в долната част на дестилационния съд. Парата извлича етеричните масла от суровината и във вид на пароводна смес постъпва в кондензатора, където кондензира. Кондензата постъпва във флорентинския съд, където на принципа на гравитацията етеричното масло се отделя от водата. Кондензатора се захранва с охлаждаща вода посредством затворена система с водохладяща кула. Отработената суровина се складира на площадка. Парният котел се захранва с дизелово гориво от работна цистерна с обем 5 куб. м. Парният котел се захранва с вода от водна цистерна с обем 2 куб. м., която се допълва с вода от

водопровода и се омекотява в омекотителна станция. Извлеченото етерично масло се филтрира и с отделената флорална вода се съхраняват в подходящи съдове.

2. За определяне съответствието на имисионните концентрации на замърсителите с пределно допустимите норми (НОЧЗ), са използвани изчислените средночасови, средноденонощни и средногодишни концентрации в приземния атмосферен слой на територията на предвидената с ИП производствена площадка и контактните зони, посредством съставените дисперсионни математически модели. Прогнозната оценка през периода на експлоатация е получена при типичните за района метеорологични условия и данни за годишното разпределение на вятъра. В допълнение е извършена оценка спрямо най-близко разположената урбанизирана територия – с. Соколово, като потенциалното въздействие е оценено в дискретни референтни рецептори, разположени в границите на населеното място.

3. На територията на дестилерията ще са налични до 5 тона дизелово гориво. Дизеловото гориво е опасно химично вещество, поименно изброено в т. 34в, част 2 на Приложение № 3 на ЗООС, с пределни количества за нисък и висок рисков потенциал съответно 2 500 тона и 25 000 тона. Наличното на територията на обекта количество дизелово гориво е под пределното за нисък рисков потенциал, предвид което обекта не попада в обхвата на глава VII, раздел I от ЗООС и не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал.

4. Не се налага строителство на нова пътна инфраструктура или промяна на съществуващата такава. Достъпът ще се осъществява чрез съществуващата транспортна инфраструктура.

5. Предлагани методи на строителство: сградата ще се изгради върху бетонна основа, посредством трайно свързани метални ферми и стени и покрив изградени от термо панели

6. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: при строително-монтажните дейности ще се използват предимно готови строителни смеси и продукти, като ще бъдат използвани стандартни строителни и инертни материали, различни профили стомана (арматура), готови метални конструкции, желязо, бетон, филц, пясък, чакъл и др. Използваните количества вода и електрическа енергия ще бъдат в минимални количества, необходими за строително-монтажните дейности и битова необходимост. По време на експлоатацията ще се използва вода за промишлени, противопожарни и хигиенно-битови нужди. Водоснабдяването ще си извършва от съществуващия водопровод. Електроснабдяването и храненето на обекта от съществуваща ел. мрежа в имота.

7. Отпадъчните води от работата на дестилерията не се образуват. От дестилацията се получава смесен дестилат вода и масло. Предназначението на дестилерията е извличане на етерични масла. Маслото се отделя от водата, за да се използва по предназначение извън дестилерията. Водата, която се ползва за охлаждане е в затворен цикъл с последващо приложение като флорална вода. Общия обем на вода след извличане на маслото е около 20 м³ за денонощие при непрекъснат работен цикъл. Проектираната допълнителна мощност ще добави още около 6,6 м³ на денонощие. Тази вода е дестилат или т.н. флорална вода.

Битово-отпадъчните води образувани от работещите в дестилерията ще се събира във водоплатна черпателна яма и ще се извозват периодично със специализиран транспорт до най-близката ПСОВ.

8. При експлоатацията на обекта ще се генерират битови отпадъци и отпадъци от дестилационния процес сезонно в размер на:

- лавандулов цвят 40т/денонощие (кампанийно);
- маточина – 30т/ денонощие (кампанийно);
- бял равнец – 20т/ денонощие (кампанийно).

9. Всички дейности по време на експлоатацията ще се осъществяват единствено и само в имота, собственост на възложителя. Няма да се налага ползването на допълнителни площи за дейности по време на строителството.

10. При изграждането на обекта ще се използват вода и електроенергия. По време на експлоатацията ще се използва дизелово гориво, което ще се съхранява в цистерна, вода и електроенергия.

11. Изработеното математическо моделиране на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на парния котел, който ще се монтира в обекта, не предполага замърсяване на атмосферния въздух и негативно влияние върху здравето на населението. Очакваните количества на емисии по видове замърсители ще бъдат под нормите на допустими емисии (НДЕ).

12. Не се очаква замърсяване на почвата и ландшафта в района, създаване на дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти с реализацията на ИП.

13. Съгласно становище с изх. № РД-1102/27.03.2018 г., РЗИ-Добрич преценява, че ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при спазване на условията поставени в настоящото решение.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качество и възстановителна, среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи на 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 статут или подлежащи на здравна защита:

1. Дейностите, предвидени с реализацията на ИП, ще се извършват в ПИ с идентификатор 67951.48.26 (номер по предходен план: 048026), с площ: 6 000 кв. м, трайно предназначение на територията: урбанизирана, с начин на трайно ползване – за друг вид производствен, складов обект, местност „Братя Великови“, по кадастралната карта на село Соколово, община Балчик.

2. По отношение на местоположението на ИП няма други разгледани алтернативи поради нуждата и характера на ИП, свързани с реализацията му. Необходимостта от това се налага поради нарастващото производство на етерично-маслени култури и последващото третиране на произведената маса. Местоположението на терена е подходящо за реализиране на ИП и отговаря на критериите за икономически ефект и цялостна дейност. Възложителят е земеделски производител отглеждащ маслени култури, във връзка с което възниква необходимостта за подобряване на работния процес, с цел повишаване икономическите показатели на фирмата.

2. Всички дейности по време на строително-монтажните работи и експлоатация на ИП ще се осъществяват единствено в границите на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън нея.

3. Предлагащата дейност не променя характера и начина на трайно ползване на територията.

4. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат съществуващи известни културни паметници (исторически, архитектурни и археологически).

5. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на ЗЗ 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-близката ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002061 „Балчик“, обявена със Заповед № РД № 130/10.02.2012г. /обн. ДВ, бр. 23/2012г./ на министъра на околната среда и водите е, че

ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната, поради следните мотиви:

5.1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на горечитираната защитена зона – на около 4,9 км от 33 BG0002061 „Балчик”.

5.2. Местоположението на ИП, е извън границите на ЗТ, като най-близо разположената е Защитена местност /ЗМ/ „Ароматна матиола“ – на около 11,3 км по права линия.

5.3. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 68 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 7,9 км от територията, предмет на ИП.

5.4. Предвид характера на ИП и факта, че територията, предмет на ИП, не попада в защитената зона, с реализацията на ИП няма вероятност:

- да бъдат засегнати пряко местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002061 „Балчик”;

- да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, върху местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002061 „Балчик”, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на кохерентността между зоните;

- да се окаже значително безпокойство върху на видове животни, предмет на опазване в 33 BG0002061 „Балчик”;

- не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002061 „Балчик”.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност на въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействието на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Очаква се локално въздействие върху ландшафта, свързано със строителните дейности. Възможни са краткотрайни въздействия от шум, вибрации, прах по време на строителните дейности; при изпълнение на условията към настоящото решение по време на експлоатацията не се очаква наднормено замърсяване на околната среда.

2. Не се очаква въздействие върху минералното разнообразие, биологичното разнообразие и културните ценности.

3. Очакваното въздействие по време на експлоатацията ще бъде постоянно, локално, допустимо, ограничено, в рамките на района на имота.

4. Осъществяването на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради местоположението и характера му.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е уведомил писмено за ИП кмета на Община Балчик (уведомление с вх. № 63-2800-1/28.12.2017 г.) и кмета на село Соколово, общ. Балчик (уведомление с вх. № 202/28.12.2017 г.), а засегнатото население – чрез обява до заинтересованите лица на информационното табло в общината и кметството.

2. На основание чл. 6, ал. 9, т. 2 от *Наредбата за ОВОС* възложителят е предоставил на община Балчик (искане с вх. № 63-2800-1/31.01.2018 г.) и село Соколово, общ. Балчик (искане с вх. № 14/31.01.2018 г.) информацията по Приложение № 2 към *Наредбата за ОВОС*. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 1 от същата

наредба възложителят е информирал засегнатото население относно реализацията на ИП и е предоставил информацията по Приложение № 2 от *Наредбата за ОВОС* за срок от 14 (четирнадесет) дни на адрес: град Добрич, ул. „Сува река“ № 20А, вх. А, ет. 4, ап. 15, за разглеждане и за изразяване на становища от засегнатото население на село Соколово, община Балчик (обява с вх. № 15/31.01.2018 г. в кметство село Соколово).

3. С писмо изх. № 63-2800-1#1/15.02.2018 г., кметът на община Балчик, информира, че с писмо вх. № 63-2800-1/28.12.2017 г. е обявена информацията по чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* на таблото в информационния център на община Балчик и на интернет страницата на общината. Информацията е обявена на 05.02.2018 г. и в резултат на едномесечния срок от датата на обявяването не са постъпили предложения и възражения свързани с ИП.

4. С писмо изх. № 63-2800-1#2/16.02.2018 г., кметът на общ. Балчик, информира, че във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10 от *Наредбата за ОВОС*, е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към същата наредба. Информацията е постъпила в района с вх. № 63-2800-1/31.01.2018 г., поставена е на информационното табло и в сайта на общината. Информацията е оповестена на 02.02.2018 г. В резултат на осигуреният 14-дневен обществен достъп няма постъпили становища, възражения, мнения и други от заинтересованите лица и организации.

5. С писмо изх. № РД-02-12-11/16.03.2018 г., оправомощената от кмета на село Соколово, община Балчик, Анка Колева, информира, че във връзка с постъпило искане вх. № 14 от 31.01.2018 г. към дата 16.03.2018 г. няма постъпили възражения от гражданите в кметство Соколово.

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

При изпълнение на следните условия:

1. В случай че се предвижда производство на козметични продукти, да се изпълняват изискванията на чл. 10, т. 1 и чл. 13 от Регламент № 1223/2009 г (ЕО) на Европейския парламент и на Съвета от ноември 2009 г., относно козметичните продукти, както и чл. 36, ал. 1 от *Закона за здравето*.

2. Протоколите с резултатите от проведените преди въвеждане на обекта в експлоатация, по време на 72-часовите изпитвания измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух до най-близката урбанизирана територия, да се представят в РЗИ-Добрич.

3. Да се изгради зелен пояс по границите на имота.

4. Преди въвеждане в експлоатация да се сключи договор със специализирана фирма, която да приема и транспортира битово-фекалните отпадъчни води, формирани от обекта до пречиствателна станция за отпадъчни води.

5. По време на експлоатация битово-фекалните отпадъчни води да се събират във водопълтен черпателен резервоар, който да отговаря на техническите и санитарно-хигиенните изисквания. За предадените количества да се води отчетност.

6. Да не се допуска изтичане на отпадъчни води извън територията на обекта.

7. Генерираните отпадъци от строителния и експлоатационния период да се класифицират не по-късно от два месеца преди образуването им съгласно *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците*.

8. Да се изготви план за управление на строителните отпадъци по чл. 11, ал. 1 от *Закона за управление на отпадъците (ЗУО)* и чл. 5 от *Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали*, с изключение на случаите по чл. 4, ал. 2 от същата наредба.

9. След въвеждане на обекта в експлоатация, за класифицираните отпадъци, лицата, които са технически причинители, отреждат места за законосъобразно съхраняване и третиране, съгласно чл. 43 от ЗУО и водят отчетност по реда на *Наредба*

№ 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

10. Предаването и приемането на отпадъците да се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 от ЗУО за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

11. Да се спазват забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентира и в 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, ако се установи, че имота попада в границите на санитарно-охранителна зона.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконов 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 инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/ новият възложител трябва да уведоми своевременно, РИОСВ-Варна след настъпване на измененията.

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.

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: 04.04.2018

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ

