



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА -⁴⁹...../ПР/2017 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), във връзка с параграф 19 от ПЗР към ЗИД на 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. 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 представени от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, и получено становище от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Изграждане на дестилерия за преработка на етерично-маслени култури в урегулиран поземлен имот (УПИ) VII-66, кв. 7 по плана на с. Смолница, общ. Добричка, обл. Добрич, 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: „ДИМИТРОВ ТРЕЙДИНГ“ ООД, ЕИК 202189498, със седалище и адрес на управление: с. Стожер, община Добричка, ул. „Тополите“ № 24

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

ИП включва изграждане на дестилерия за преработка на етерично-маслени култури в УПИ VII-66, кв. 7 по плана на с. Смолница, общ. Добричка, обл. Добрич.

В дестилерията ще се извършва преработка на етерично-маслени култури (лавандула, мента, мащерка, др.) чрез парна дестилация, с цел извличане на етерични масла.

Дестилерията се състои от следните технологични части:

Част дестилация: Монтират се на два етапа четири броя (2x2) стационарни дестилатора с обем 5 куб. м. Дестилаторът служи за дестилиране на тревни суровини и получаване на етеричното масло от тях.

Част кондензация - Изграждат се четири модула за кондензация, като всеки от тях се състои от:

- кондензатор пара
- охладител кондензат
- флорентински съд
- тръби, връзки и устройства за регулиране.



9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ № 4

Тел: (+35952)678-834, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

В тази технологична част се извършва кондензацията на парата, излизаща от дестилатора. Тази пара е богата на етерично масло (ЕМ) и след допълнително охлаждане от нея се отделя ЕМ във флорентинския съд.

Част кохобация - Състои от:

- кохобационна колона
- икономайзер
- охладител кондензат
- флорентински съд
- съд за дестилат
- помпи, тръби, връзки и устройства за регулиране.

След отделянето на маслото, в дестилационните води остава известен процент ЕМ. За намаляване на загубите на ЕМ дестилационните води се подлагат на повторна дестилация – кохобация.

Парово стопанство - Състои се от:

- парен котел с мощност 0,45 MWh, на дизелово гориво
- нафто-газова горелка
- захранващи помпи с омекотена вода – 2 бр.
- омекотителна инсталация
- ел. табло и автоматика
- тръби, връзки, регулираща апаратура.

Модулът осигурява необходимата за процеса пара високо налягане до 8 бара. Парата се получава от омекотена вода, която се загрява от горещите газове при изгарянето на природен газ или нафта.

Част водооборотното охлаждане - Състои се от:

- комплект водоохладителни кули.
- циркуляционни помпи.
- вентилатори.
- резервоар за резервна вода
- помпа за претоварване на вода
- хидрофорна система
- тръби, връзки и др.

Водооборотното охлаждане служи за осигуряване на охлаждаща вода за втечняване и охлаждане на първичния и вторичния дестилат.

Етеричните масла представляват смес от летливи с водна пара вещества на растенията, несмесващи се с водата или частично разтворими в нея. Получават се чрез парна дестилация на съответната суровина.

Технологичният процес започва от приемането на суровината в дестилерията. Зелената маса се пълни в приемния обемен съд, като се уплътнява максимално. След това се затваря херметично капакът на обемния съд и през него се пуска пара от парен котел. Парата преминава през зелената маса като увеличава етеричните масла, смесени с водните пари. Така получената смес навлиза през кожухо-тръбния топлообменник през множество тръби, като между тръбите от външния им край тече студена вода за охлаждане. Преманалата пара с маслените капки се охлажда и преминава от парно в течно състояние. Получената емулсия от вода и етерично масло постъпва в така наречения „флорентински съд“, където става отделянето на маслото от водата. Отделеното масло се събира в съд за масло, а водата се събира в дневен съд за дестилатна вода. След отделянето на маслото, в дестилационните води остава известен процент етерично масло, което може да бъде по форма разтворено във водата или емулгирало в нея. За намаляване на загубите на етеричното масло дестилационните води се подлагат на повторна дестилация – кохобация. Чрез нея се цели да се увеличи концентрацията на масло във водата, което ще даде възможност то да се разслои. Водата след кохобацията се използва повторно в котела.

Технологията предвижда да не се генерират отпадъчни води – работи се във водооборотен цикъл.

Котелът ще се използва за производство на водна пара, необходима в технологичния процес по извличане на етерични масла от лавандула, мента, мащерка и други тревисти растения в предвидената дестилерия за производство на етерична масла. За отвеждане на димните газове от котела се предвижда изграждане на комин с минимална височина 11 м.

Използваното за котела дизелово гориво ще се съхранява в три броя резервоари с вместимост по 1 куб. м.

Поземленият имот, предмет на ИП, е свързан със съществуваща асфалтирана улица.

Водоснабдяването (за питейно-битови и производствени нужди) и електрозахранването на обекта ще се осигурят чрез присъединяване към съответните изградени в района мрежи.

При експлоатацията на дестилерията ще се генерират два вида отпадъчни води: технологични отпадъчни води (дестилатни води), които ще се използват обратно, и битово-фекални води - ще се събират във водоплътна черпателна яма.

Територията, предмет на реализация, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата "Натура 2000". Най-близко разположената защитена зона е BG0000107 "Суха река" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

На основание чл. 31 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 4 от Наредбата за ОС ИП подлежи на оценка за съвместимостта със защитената зона чрез процедурата за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква "а" и т. 7, буква "а" 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 ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. ИП предвижда в УПИИ VII-66, в квартал 7 по плана на с. Смолница, община Добричка, монтиране на дестилерия за преработка на етерично-маслени култури с котелно за производство на водна пара.

Инсталацията ще работи периодично (само в периодите на прибиране на етерично-маслени култури, не повече от 30-40 дни годишно).

Капацитетът на инсталацията е 10 тона преработена суровина на ден.

2. За осъществяване на ИП не се налага изграждане на нови пътища или промяна на съществуваща пътна инфраструктура;
3. Спецификата на ИП не предполага кумулиране с други одобрени, заявени и/или в процедура на одобряване планове/ИП/проекти в същия район;
4. Възложителят е представил доклад от извършена класификация по чл. 103, ал. 1 на ЗООС, изготвен в съответствие с приложение № 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г.). Съгласно заключенията от доклада, предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал. Предвид това, за разглеждането ИП **не са приложими** изискванията на чл. 99б от ЗООС;
5. По време на строителството се предвижда използване на строителни материали, вода, ел. енергия, горива (за ДВГ), а по време на експлоатацията –

вода за питейно-битови нужди (не повече от 110 куб. м/год.) и вода за производствени нужди (от 3 до 5 куб. м вода/тон етерично масло за допълване на загубите от изпарение на водата от водоохладителните кули), дизелово гориво, ел. енергия и тревни етерично-маслени култури;

6. По време на строителството се очаква да се образуват смесени битови и строителни отпадъци (изкопни маси, бетон, строително желязо, пластмаса, стъкло, др.), а по време на експлоатацията - зелена растителна маса (остатък от изварената суровина), смесени битови отпадъци, метални отпадъци от ремонтни работи. Предвижда се производствените растителни отпадъци да се оползотворяват чрез компостиране. Те ще се съхраняват временно на площадка с трайна настилка, изградена в източната част на терена, и ще се извозват на всеки 5 дни до собствени ниви за наторяване или ще се предават за производство на екобрикети/пелети;
7. Цялостното управление на инсталацията включва изпълнение на мерки за минимизиране на производствени аварии. При спазване на нормативните изисквания, вкл. технологичната дисциплина, и на условията в настоящото решение по време на строителството и експлоатацията на ИП не се очаква отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве и създаване на дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти и аварии.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:

1. ИП ще се реализира в дворно място, с площ 1675,00 кв. м, съставляващо УПИ VII-66, в квартал 7 по плана на с. Смолница, община Добричка;
2. Реализираното на ИП е свързано с изменение на подробен устройствен - план за застрояване по реда на ЗУТ за ПСД-дестилерия за преработка на етерично - маслени култури;
3. Територията на ИП е разположена далеч от елементи на Националната екологична мрежа (защитени територии, защитени зони, Рамсарски места, влажни зони, орнитологични важни места, др.);
4. Съгласно представената информация няма местности или обекти с историческо или културно значение, единични или групови паметници на културата, могили, руини, останки с историческо или културно значение, намиращи се на площадката или в близост до нея, които могат да бъдат засегнати от ИП и след това;
5. В представената информация няма данни за засягане 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 и др;

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

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 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.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близката защитена зона - защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000107 "Суха река", е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на горечитираната защитена зона - 33 BG0000107 "Суха река" отстои от нея на около 3 км.
2. Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии като най-близо

разположената е защитена местност „Орлова могила”, отстои на около 11 км.

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 75 км, а най-близката влажна зона – язовир Одринци, е на около 12 км от територията, предмет на ИП.

4. С реализацията на ИП не се очаква да бъдат засегнати пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона, предвид факта, че територията, предмет на ИП, е извън нея.

5. Не се очаква косвено влияние, включително и кумулативно, върху видове животни и техните местообитания, предмет на опазване в зоната, както по отношение на евентуални процентни загуби и фрагментация, така и по отношение на безпокойство, поради факта, че територията, предмет на ИП, е урбанизирана и антропогенно повлияна и отдалечена от 33 BG0000107 “Суха река”.

6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 “Суха река”.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Предвид характера и обхвата на ИП очакваните въздействия по време на експлоатацията могат да се определят като допустими, постоянни, в границите на имота и непосредствено до него, без кумулативен характер и без отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората;
2. По време на строителството е възможно краткотрайно неорганизирано замърсяване на въздуха с прах. По време на експлоатацията образувателните димни газове от котела ще се изпускат организирано през комин с височина 11 м. Резултатите от извършено моделиране показват, че максималните прогнозни приземни концентрации на замърсители от дейността на котела са по-ниски от нормите за качество на атмосферния въздух;
3. Предвижда се образувателните по време на експлоатацията производствени отпадъци (растителна маса) да се оползотворяват – след компостиране ще се използват за наторяване на обработваеми земи или за производство на пелети;
4. РЗИ – Добрич (писмо изх. № РД-544/21.02.2017 г.) преценява, че ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при следните условия:
 - недопускане на вредности над допустимите здравни норми от реализиране на ИП;
 - изграждане на плътна ограда по северната и западната граница на имота, с цел недопускане на акустичен дискомфорт в прилежащата зона и разположените в близост защитавани обекти;
 - тежкотоварните автомобили да използват алтернативен път за достъп до съоръжението за добив на етерични масла, с цел ограничаване вредните фактори за населеното място;
 - при въвеждане на обекта в експлоатация да се представят копия на протоколи от извършени от акредитирана лаборатория измервания на шума (транспортен и производствен) в прилежащата жилищна зона, включително и спрямо най-близкия обект, подлежащ на здравна защита – жилищна сграда, находяща се в съседен имот на юг от ИП;
 - В случай че площадката на ИП попада в санитарно-охранителните зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, да се спазват забраните и ограниченията, съгласно

Наредба № 3/2000 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.

5. От реализацията на ИП не се очаква трансграничен характер на въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии.

За инвестиционното предложение възложителят писмено е информирал кметовете на Община Добричка и с. Смолница, общ. Добричка и засегнатото население (с обява във в. Добруджанска трибуна от 16.12.2016 г.).

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията за ИП по Приложение № 2 и е предоставил същата информация на Община Добричка и кметство с. Смолница, общ. Добричка.

С писмо изх. № -322/09.02.2017 г. кметът на община Добричка е информирал РИОСВ-Варна, че на 24.01.2017 г. е поставено съобщение на интернет страницата и на информационното табло в административната сграда на общината за достъп до информацията на разглежданото ИП. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп (в периода от 24.01.2017 г. до 06.02.2017 г.) няма постъпили възражения, становища мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

С писмо вх. № 26-00-7563/10/29.03.2017 г. кметът на село Смолница, общ. Добричка е информирал РИОСВ-Варна, че на 24.01.2017 г. е поставено съобщение на информационното табло в сградата на кметството за достъп до информацията на разглежданото ИП. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп (в периода от 24.01.2017 г. до 06.02.2017 г.) няма постъпили възражения/становища/ мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

и при изпълнение на следните УСЛОВИЯ/МЕРКИ:

Към проектирането:

1. Да се предвиди изграждане на плътна ограда по северната и западната граница на имота с цел недопускане на акустичен дискомфорт в прилежащата зона и разположените в близост защитавани обекти;

Преди въвеждане в експлоатация:

2. На всички организирани източници на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, да се изработят пробовземни точки в съответствие с изискванията на чл. 11 и чл.12 от Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници;

3. Да се извършат собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества в отпадъчни газове;

4. Да се извършат измервания в местата на въздействие, вкл. жилищна сграда, находяща се в съседен имот, на излъчвания в околната среда промишлен и транспортен шум за доказване съответствие с граничните стойности на нивата на шум (дневно, вечерно и нощно ниво на шума);

5. Измерванията по точки 3 и 4 да се извършат в експлоатационни условия, по време на 72-часовите изпитвания. Копия на протоколите от изпитванията и на доклада за резултатите от измерванията да се представят в РИОСВ-Варна и РЗИ-Добрич.

По време на експлоатацията:

6. Битово-фекалните отпадъчни води, генериращи се от обекта, да се събират във водоплътна изгребна шахта, която да отговаря на техническите и санитарно-хигиенните

изисквания. Събраните количества отпадъчни води следва да се предават за пречистване на оторизирани за целта дружества и да се води отчетност за предадените количества;

7. При експлоатацията на инсталацията да не се допуска изтичане на производствени отпадъчни води извън територията на обекта;

8. Обслужващите тежкотоварни автомобили да използват алтернативен път за достъп до инсталацията за добив на етерични масла, с цел ограничаване на вредните фактори за населеното място.

Условия, свързани с ангажиментите на възложителя, произтичащи от нормативната уредба по околна среда при производството на етерични масла:

1. Да извърши регистрация на етеричните масла, произвеждани в количества над 1 т/г., в Европейската Агенция по химикали (ЕСНА) съгласно изискването на чл. 6 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). В случай че инвеститорът се възползва от чл. 28, § 6 на Регламент REACH, е необходимо да нотифицира ЕСНА за класификацията и етикетирането на веществата съгласно чл. 40 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP);

2. Да класифицира, опакова и етикетира химичните вещества в съответствие с изискванията на Регламент CLP;

3. Да изготви информационни листове за безопасност за етеричните масла, в съответствие с приложението към Регламент (ЕС) 2015/830 от 28 май 2015 г. и да ги предоставя на професионалните потребители съгласно чл. 31 на Регламент REACH;

4. Да извърши оценка на безопасността на съхранението на опасните химични вещества, съгласно изискването на чл. 9 на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43/2011 г.), във формат и в съответствие с указанията, утвърдени със Заповед № РД-288/2012 г. на министъра на околната среда и водите.

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.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, на основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Варна.

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: 31.03.2017

инж. Валери Станев Янев
Директор дирекция „КОС“

За Директор на РИОСВ

Съгласно Заповед № 40/20.02.2017 г.
на директора на РИОСВ-Варна

