



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

РЕШЕНИЕ № ПК-75-ПР/2017 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и становище на РЗИ - Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на дестилерия за производство на етерични масла /розоварна/“ в поземлен имот (ПИ) № 438018, м. „Кътево кладенче“, в землище на с. Радилово, общ. Пещера, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „НАР-РЯДЖОВ“ ЕООД

ЕИК 200544114

със седалище: обл. Пазарджик, общ. Пещера, гр. Пещера 4550, ул. „Стефан Кънчев“, № 57

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на дестилерия (розоварна) за производство на етерични масла от преработка на лечебно-ароматни култури (тревни и цветни етерично-маслени култури: роза, лавандула и други) чрез водно-парна дестилация, с капацитет: розово масло до 20 кг за кампания (около 1 кг дневно) и лавандулово масло до 150 кг за кампанията (около 5 кг дневно).

ИП ще се реализира в ПИ № 438018, м. „Кътево кладенче“, в землище на с. Радилово, общ. Пещера, обл. Пазарджик, с начин на трайно ползване: „Др. склад. терен“ и площ 2.924 дка, като за целта ще се процедира частично изменение на Подобен устройствен план – План за регулация (ПУП-ПР) за промяна на отреждането на УПИ I-18 „За складова дейност“ в УПИ I-18 „За складова дейност и производствена дейност /розоварна/, м. „Кътево кладенче“, в землище на с. Радилово, общ. Пещера, обл. Пазарджик.

Във връзка с реализирането на ИПИ ще се изгради производствено хале, което ще включва производствена площ, складове, котелно и прилежащи спомагателни помещения.

➤ Технологичен процес за преработка на розов цвят:

Продължителността на кампанията е минимум 15 дни.

Брой на оборотите – 3 за 8 часа

Дестилационни казани – 3 по 5 м³

Дестилационен казан – 1 по 3 м³

Розов цвят в един 5-кубиков казан – 500 кг

Розов цвят в един 3-кубиков казан – 300 кг

Розовото масло се произвежда чрез преработка на розов цвят в степен на цъфтеж 3, 4 и 5 фаза чрез водно-парна дестилация, като средният рандеман е 3000 кг розов цвят за 1 кг розово масло.

Технологичната схема за дестилационна преработка на розов цвят е следната: приемане на цвета, съхранение, дестилация, първичен дестилат, кохобация, декантиране, източване на масло, хамуриране, опаковане и съхранение.

При кохобация се получава кубов остатък (ашлама), която се използва за заливане на свежий розов цвят в дестилатора. Аналогично и вторичните дестилационни води от кохобация се подават за повторна кохобация.

В края на розовата кампания, която продължава минимум 15 дни, се произвежда розова вода. Дестилационните води след кохобацията са розова вода, която съдържа от 0,2 до 1,1% етерично масло.

Максимално налично количество розово масло на площадката ще бъде под 100 кг.

➤ Технологичен процес за преработка на лавандулов цвят

Продължителността на кампанията е минимум 15 дни.

Брой на оборотите – 3 за 8 часа

Дестилационни казани – 3 по 5 куб. м

Дестилационен казан – 1 по 3 куб. м

Лавандула цвят в един 5-кубиков казан – 1250 кг

Лавандула цвят в един 3-кубиков казан – 750 кг

Производството на лавандулово масло става чрез парна дестилация. Суровината е лавандулови съцветия с дължина на съцветието от 12 до 14 см, като средният рандеман е от 30 до 100 кг лавандулов цвят за 1 кг лавандулово масло.

Технологията за дестилация на лавандулови съцветия е следната: ръчно зареждане на суровината в метален кош, който е поставен в дестилатора; след поставяне суровината ще се претъпква за максимално уплътняване; херметично затваряне на капака и пускане на пара от котела. Дестилацията се провежда със скорост 8-10% и налягане на парата в котела 0,5 – 0,6 мРа. Получената емулсия попада във флорентински съд, където става отделянето на маслото от водата и след приключване на процеса, маслото се изважда ежедневно и се поставя във варели от 200 литра.

Вторичните дестилационни води се подават към кохобационната колона, при което се получава вторично масло и отпадъчни води, които се подават към шахтата за отпадъчни води. Полученото лавандулово масло в края на лавандуловата кампания се смесва за получаване на общ хамур.

Отдестилираната лавандулова суровина се изважда от дестилатора и се използва за получаване на компост.

Максимално налично количество лавандулово масло на площадката ще бъде под 400 кг.

➤ Хамуриране на етерични масла

За целта е обособено специално помещение с хамуратор с работен обем 2 тона.

Хамурите се изготвят в специален за целта съд. След престояване се източва отделената вода и механични утайки до излизане на чисто масло, след което чистото хамурирано масло се разфасова в транспортна опаковка.

Разфасовка на етерично масло

- източване на отдекантираната вода и утайките

- почистване и дезинфекциране на транспортната опаковка
- дозиране на маслото
- поставяне на етикети
- вземане на проба за физико-химичен анализ и дегустация
- затваряне и пломбиране

За осигуряване на топлинната енергия, необходима за извършване на водно-парната дестилация, се предвижда изграждане на котелна инсталация. В котелното помещение ще се монтира парен котел с технически параметри: номинална входяща топлинна мощност 1,047 MW, производство на пара 1500 kg/h пара, max раб. налягане на котела 8,0 bar и раб. налягане на системата (инсталацията) 3 bar и комплектуван с комбинирана двустепенна горелка на течено гориво (промишлен газбъл).

За съхранение на горивото (нафта - дизелово гориво за отопление), необходимо за котелната централа, се предвижда да се монтира 5 м³ резервоар до външната стена на сградата и 15 м³ подземен основен резервоар.

Максималното количество дизелово гориво, необходимо за котела, което ще бъде налично на площадката ще бъде до 20 тона.

Захранването на имота с електроенергия е осъществено от електропреносната мрежа в района, съгласно сключено договор.

Водоснабдяването на обекта ще се извърши по водопреносната мрежа от улица „Тодор Бачев“, с. Радилово до имота.

От експлоатацията на обекта ще се формират битово-фекални отпадъчни води и отпадъчни води от производството. По технология в един 5-кубиков казан ще се залагат 2 м² вода, като се очакват около 1 м³ (от 5-кубиков казан) отпадъчни води. От три 5-кубикови казани и един 3-кубиков казан за един цикъл на изваряване се очакват 3.3 м³ отпадъчни води, като за един ден ще се извършват два оборотни цикъла на изваряване. Общото количество отпадъчна вода за деня ще бъде около 6.6 м³. Тези води ще се събират в 40-кубиков басейн (водоплътна изгребна яма с размери 4/5/2), който ще се почиства веднъж седмично, съгласно предварителен договор с ВиК оператор.

Уловно-чистите води (от охлаждане и измиване) ще се отвеждат до съществуваща дъждовна канализация.

След дестилацията отдестилираният розов цвят (джибри) се изхвърля чрез съоръжение за отделяне на твърда и течна фаза. Това се реализира чрез шнек, който ще се постави в първата фаза на съоръжението. Твърдата фаза ще се извозва с транспортно средство и ще се използва за компост. Течната фаза с остатъци от листенца розов цвят след механично филтриране през метална мрежа от първата част на басейна за джибри преминава във втората част на басейна за джибри и се отвежда във водоплътна изгребна яма.

Отпадъците, генерирани вследствие реализацията и експлоатацията на обекта, ще се съхраняват и управляват съгласно регламентираните нормативни изисквания за дейности с отпадъци.

Представена е информация за максималните количества дизелово гориво (до 20 т), лавандулово масло (под 400 kg) и розово масло (под 100 kg), които се очаква да бъдат налични на площадката. Съгласно представената информация, количеството на дизелово гориво е под праговите количества по приложение 3 от ЗООС и площадката не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал.

Производството на розово масло и лавандулово масло се счита за производство на химични вещества и е необходимо да се изпълняват съответните изисквания по Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент (ЕО) 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 2б от Наредбата за ОВОС с писмо с изх. № ПД-01-3166/23.10.2017 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., изм. ДВ. бр. 66 от 26 Юли 2013г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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* (Наредбата за ОС)(ДВ, бр.73/2007 г., изм. и доп. ДВ. бр. 94/2012 г.).

При направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 12, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, се установи, че ИП и ПУП-ИР са **допустими** спрямо режима на защитена зона BG0002057 „Бесепарски ридове“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786 от 29 октомври 2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 106/2008 г.) и актуализирана със Заповед № РД-78 от 28 януари 2013 г. (ДВ, бр. 10/2013 г.).

Съгласно чл. 91, ал. 2 на ЗООС, директорът на РИОСВ-Пазарджик **допуска извършване само на една от оценките по глава шеста – оценка за въздействието върху околната среда (ОВОС)** на ПУП-ИР, т.к. ОВОС обхваща освен имота, предмет на ПУП-ИР, и всички съпътстващи дейности по изграждането на дестилерията.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2, т. 3, буква „а“, съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от *Закона за опазване на околната среда* и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, 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. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на дестилерия (розоварна) за производство на етерични масла от преработка на лечебно-ароматни култури (тревни и цветни етерично-маслени култури: роза, лавандула и други) в ПИ № 438018, от който е образуван УПИ I-18 „За складова дейност“, м. „Кътево кладенче“, в землище на с. Радилово, общ. Пещера, обл. Пазарджик. Строителството ще бъде извършено по класически методи на строително-монтажни дейности в рамките на разглеждания имот, без да излиза с влиянието си извън границите му.
2. По време на строителството и експлоатацията на обекта не се предвижда добив и директна експлоатация на природни ресурси. Ще бъдат използвани готови строителни материали (тухли, бетон, строителни разтвори, настилки и др.) доставяни в готов вид на обекта. В производствения процес ще се използва питейна вода от водопроводната мрежа на с. Радилово.
3. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение ще доведе до образуване на определени видове отпадъци: строителни, битови, както и отпадъци формирани от производството, които ще бъдат третираны съгласно изисквания на *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО).
4. Парогенераторът (котелът) се предвижда да се монтира в самостоятелно помещение, с което се изпълняват изискванията на чл. 54 от *Наредбата за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане*.
5. В ИП е планирано създаване на поточност на технологичния процес чрез разполагане на оборудването в последователността на технологичните операции и осигуряване на достатъчни площи за съхранение на изходните суровини и междинната продукция, с което не се допуска кръстосване на потоците и са спазени изискванията за отстояние между отделните съоръжения, необходими за производството на етерични масла.
6. Предвидени са мерки за предотвратяване и ограничаване на отрицателни последици, върху околната среда при реализацията на инвестиционното предложение.

7. Съгласно становище с вх. №ПД-01-3166/31.10.2017 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.
8. При съблюдаван строг контрол при извършване на строителните работи и спазване на всички инструкции и указанията за качество на работната среда, хигиена на труда и пожарна безопасност, риска от инциденти може да бъде сведен до минимум.
9. Не се очакват кумулативни въздействия, от реализацията на инвестиционното предложение.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в ПИ № 438018, от който е образуван УПИ I-18 „За складова дейност“, м. „Кътево кладенче“, в землище на с. Радилово, общ. Пещера, обл. Пазарджик, с начин на трайно ползване: „Др. склад. терен“, като за целта на ИП ще се процедира частично изменение на ПУП-ПР за промяна отреждането на УПИ I-18 „За складова дейност“ в УПИ I-18 „За складова дейност и производствена дейност /розоварна/, като не се налага заемането на други територии, извън тези попадащи в обхвата му. Обектът е в зона с изградена техническа инфраструктура по отношение на пътища, електрозахранване и питейно водоснабдяване.
2. Имотът, обект на ИП и свързания с него ПУП-ПР, попада в границите на защитена зона от Националната екологична мрежа НАТУРА 2000 – BG0002057 „Бесепарски ридове“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786 от 29 октомври 2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 106/2008 г.) и актуализирана със Заповед № РД-78 от 28 януари 2013 г. (ДВ, бр. 10/2013 г.). Имотът, обект на ИП и свързания с него ПУП-ПР, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.
3. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация, не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

На основание чл. 40 от Наредбата за ОС е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС, при което е установено, че ИП и свързания с него ПУП-ПР няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради следните мотиви:

- Имотът, обект на ИП, се намира в урбанизирана територия с начин на трайно ползване „Др. склад. терен“, поради което не се очаква отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата НАТУРА 2000.
- ИП е с такова естество и местоположение, че няма да доведе до пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове от защитени зони.
- С реализирането на ИП не се очаква отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата НАТУРА 2000.

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

1. Териториалния обхват на въздействие в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданият

имот, поради което не се очаква негативно въздействие върху околната среда и земеползването в района.

2. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху хората и респективно върху тяхното здраве, също така и върху компонентите на околната среда - атмосферния въздух, водите, почвите, земните недра, флората и фауната.
3. По време на строителството се очаква да има кратко и локално въздействие на шум и вибрации. Въздействието ще е временно само за периода на СМР и се отнася предимно за работната среда. По време на експлоатацията въздействието ще е минимално с локален характер. Не се очаква въздействие на шум извън границите на площадката.
4. При експлоатацията на обекта ще работи котел за наситена пара, който ще се захранва с дизелово гориво. Въздействието на емисиите ще бъде слабо и няма да окаже значително влияние, върху атмосферния въздух в района.
5. Съгласно представената информация за вида и количеството на опасните вещества и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични, количеството на дизеловото гориво е под праговите количества по приложение 3 от ЗООС и площадката не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал.
6. При стриктно спазване на нормативните изисквания за дейности с отпадъци, не се очаква замърсяване на района на площадката и терените около нея с отпадъци през различните етапи на строителство и експлоатация.
7. Не се очаква отрицателно въздействие върху населението в района, съгласно становище на РЗИ-Пазарджик.
8. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено кметовете на община Пещера и кметство с. Радилово, а засегнатото население, чрез разлепена публична обява на адреса на фирмата.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез поставяне на съобщение на: интернет страницата на Община Пещера, информационното табло в кметство с. Радилово и на видно място в офиса на фирмата на адрес: с. Радилово, ул. „Георги Ангелиев“ № 48 за изразяване на становища от заинтересованите лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Община Пещера, кметство с. Радилово и на адреса посочен от възложителя, не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди изграждане и/или въвеждане в експлоатация да се извърши оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси по реда на Раздел IV от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43 от 2011 г.).
2. Да поддържа в наличност на площадката доклад от извършената класификация съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС.

3. По отношение на произвежданите етерични масла да се изпълняват съответните изисквания на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент (ЕО) 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).
4. На фаза проектиране, височината на изпускащите устройства се определи така, че в резултат на разсейването концентрациите на замърсяващи вещества в приземния слой да не превишават пределно допустимите концентрации на вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух, съгласно разпоредбите на чл. 11, ал. 2 на Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ).
5. Преди разрешаване ползването на строежите, възложителят на съответните обекти предоставя на представителите на Министерството на околната среда и водите в приемателната комисия: протоколи за измервания на емисии (собствени периодични измервания на емисиите на замърсители в атмосферния въздух), съгласно разпоредбите на чл. 16 от ЗЧАВ.
6. По време на експлоатацията ползвателя на обекта да извършва собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества в отпадъчните газове, съгласно разпоредбите на чл. 31 от Наредба № 6/1999 г.
7. По време на експлоатацията да се спазват разпоредбите на чл. 6 от Наредба за изискванията за качеството на течните горива.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по 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 решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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 РИОСВ-Пазарджик, до 1 месец след настъпване на изменението.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административния процесуален кодекс.

Дата: 21.11.2017 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ

