



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

РЕШЕНИЕ № ПН 36 ПР / 2019 г.

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ 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 и условията и реда за извършване на оценка на въздействие 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 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 и получено становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Ловеч,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение (ИП): „Изграждане на цех за дестилация на етерични масла от етерично – маслени култури – лавандула”, ПИН№80039.118.94 (трайно предназначение на територията - урбанизирана), местността „Под село”, землището на с. Чавдарци, общ. Ловеч, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: в ПИН№80039.118.94 (трайно предназначение на територията - урбанизирана), местността „Под село”, землището на с. Чавдарци, общ. Ловеч

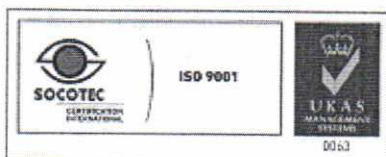
възложител: „АГРОКОМ КОНСУЛТ” ЕООД, ЕИК: 114619583, с адрес: ул. „Васил Левски” № 174, ет. 5, офис 7, гр. Плевен.

характеристика на инвестиционното предложение (ИП): Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на цех за дестилация на етерични масла от етерично-маслени култури – лавандула. Проектът включва изграждане на сгради и монтиране в тях на технологично оборудване за извличане на масло от етерични култури. Основната сграда ще бъде изградена от метална конструкция с термопанели за монтаж на дестилерия за преработка на етерично-маслени култури, монолитно изграждане на охладително съоръжение с два броя охладителни кули за технологична вода и санитарно-битов комплекс от мобилни помещения тип фургони.

Едната новопроектирана сграда ще е с площ около 468 кв.м, като към нея ще бъде долепена и сграда за котелното със светли размери 12.6. х 9.75 м.

Сградата включва:

- ✓ Основна работна площадка за приемане на суровина и зареждане на дестилационните апарати;
- ✓ Сутерен – зона за дестилация;
- ✓ Склад опаковки, готова продукция, зона разфасовка;
- ✓ Котелно помещение, стая за огняря, зона за омекотяване на вода, ремонтна работилница;
- ✓ Охладително съоръжение с два броя охладителни кули;
- ✓ Санитарно-битов комплекс – мобилен.



гр. Плевен, ул. „Ал. Стамболийски” 1А,
тел/факс: +359 64 806 951 и +359 64 800 711,
e-mail: office@riew-pleven.eu интернет сайт <http://riew-pleven.eu/>



Котелно ще бъде проектирано с всички необходими съоръжения, които позволяват протичането на нормален технологичен процес, монтиран върху метална рама, поставена върху фундамент. Предвижда се 1 бр. парен котел с производителност 2.5 т. на час суха наситена пара минимум и работно налягане 6-8 bar. Топлинната мощност на котела ще е 1703 kW. Ще бъде монтиран резервоар за вода 4 куб м, резервоар с нафта дневна дажба 5 куб. м, външен резервоар за нафта 20 куб. м. Котелът ще бъде оборудван с модулираща или степенна нафтова горелка.

Ще се монтират паропроводи от котела до следното технологично оборудване :

- дестилационен апарат /казан/ общо 6 броя.;

Вход директна пара -2,50 и положение на парен кран -1,4 м

Вход директна пара -1,35 и положение на парен кран -1,35 м

Разход на пара :

- за 3 бр. до 1000 кг./час (в зависимост от техн. режим) = 3 000 кг./час.

-за 3 бр. до 500 кг./час (в зависимост от техн. режим)= 1500 кг./час,

Общо 4 500 кг. / час при максимално натоварване

Необходимо налягане на парата $P = 0,6 - 0,8$ МРа. Предвижда се котелът да има резерв (производителност по 2,5 т/час).

Нафтов резервоар - дневната дажба ще се пълни от две зъбни нафтови помпи - работна и резервна с автоматично управление от нивомерна система с електрическа сонда с долно, горно ниво и аварийен стоп. От дневния резервоар нафтата ще преминава през автоматичен отсекател на притока на нафта, дублиран с този на горелката и по стоманена тръба, вкопана в пода ще постъпва в горелката. Горелката е автоматизирана по дебита на парата с разход 64-140 кг/час. Разстоянието между котела и нафтовия резервоар ще е 2 м. Предвижда се бетонова облицовка с обема на резервоара дневна дажба за събиране на евентуално разлято гориво. Цялото котелно ще се захрани със студена вода за производствени нужди. Димните газове от котела ще се отвеждат посредством дымоход с монтирана на него регулираща клапа, към метален комин с ф450 мм. Коминът ще е с $H=14$ м. За вентилацията на котелното помещение е предвиден осов степенен взривозащитен вентилатор с дебит 2500 куб.м/час, осигуряващ най-малко трикратен въздухообмен за час на въздуха. След котела произведената пара ще се подава към пароразпределителя, а от там – към консуматорите – дестилационни апарати и кохобационна колона.

Втората новопроектирана сграда ще е с площ около 26 кв. м, като тя ще включва санитарен възел, съблекалня с гардеробчета за обслужващия персонал и стая за почивка за работниците.

Производственият процес се предвижда да протича в следната последователност:

✓ В дестилационният апарат ще се зарежда суровината, която трябва да бъде добре уплътнена с цел добив на етерично масло;

✓ Охладител – топлообменен апарат, където ще се охлажда водата и етеричното масло до определена температура. Температурата на дестилацията ще се регулира, чрез промяна на количеството охлаждаща вода;

✓ Флорентински съд – осигурява отделянето на водата и маслото. Крайният продукт - маслото ще се съхранява във варели със специално покритие;

✓ Производство на водна пара – служи за непрекъснатото производство на пара от гореща вода с определени параметри, чрез изгаряне на гориво и подаване на съответните количества водни пари.

Капацитет: като суровина ще се използва – лавандула 63 тона за производството на 900 кг. масло за година.

Производствения процес е непрекъснат в рамките на деня и в зависимост от натоварването, в него ще участват общо максимум 6 човека. Предприятието ще работи само с пресни суровини и само определено време в годината – около 20 дни.

Предвидени са 3 бр. дестилационни апарата /казани/, с обем 10,0 куб.м. и 3 бр. дестилационни апарата /казани/, с обем 5,0 куб.м. Пълненето на казаните ще става като се изсипва малко количество, при свален капак върху предварително поставена скара, до получаване на слой позволя-

ващ да се стъпи върху него без да пропаднеш. Тогава в ще започне тъпченето на цвета, с цел максимално уплътняване. Когато се стигне на 1/3 от дъното на казана дестилаторчика, по сигнал на зареждачите, ще подава в малки количества директна пара. В един казан с обем 10,0 куб. м ще се зареди около 2300 - 2500 кг лавандула, а в казан с обем 5,0 куб. м - 1300 до 1500 кг. лавандула. След това ще се постави капака на казана посредством електро-телфера, свързва се лулата с охладителя (за 5,0 кубиковите казани), след което ще се премине към процеса на дестилация.

Зареденият казан ще се въведе в режим на дестилация, като ще се подава директна пара до протичане на дестилат от течника на охладителя. Скоростта на дестилация е около 10% в началото на дестилацията до 8% - 6% в края или постоянна около 8% -10%, в зависимост от избрания технологичен режим. Водните пари, извлекли етеричното масло от суровината, ще преминават през лулата на капака и ще постъпват в охладителите, в които кондензират и ще изтичат от него. Температурата на дестилата трябва да бъде около $T=30^{\circ}\text{C}$ до 34°C . Поддържането на постоянна температура на дестилата ще става с промяна дебита на студената вода, постъпваща в охладителя, чрез вентил. Тя ще се подава от буферен съд за студена вода, гравитачно посредством водопровод-разпределител за студена вода. Буферните съдове ще се захранват със студена вода от охлаждащото съоръжение. Водата за охлаждане е в затворен цикъл, долива се само количеството, което ще се губи при охлаждането и.

Времето на дестилация варира от 45 мин. до 1,5 часа, в зависимост от качеството на суровината, съдържанието на етерично масло и натоварването на инсталацията. Краят на дестилацията се установява по няколко начина:

- Визуално – когато се използва флорентински съд с перманентно действие,
- По време – най-често използвания метод.

Постъпилия дестилат във флорентинския съд ще престоява около 30-40 мин. в него докато излезе обезмаслен през изходната тръба. Това време е достатъчно да се отдели етеричното масло от водата, така че маслото като по-леко се задържа в горната част на флорентинския съд, а водата излиза през изхода от долната част на съда. Изходящите от флорентинския съд, обезмаслени, дестилационни води посредством гъвкави връзки ще се изливат в канала под казаните.

Лавандуловото масло събрано във флорентинските съдове, периодично ще се източва в неръждаеми кофи, следва претегляне и наливане в оборотни метални варели с вътрешно лаково покритие или от неръждаема стомана. След приключване на кампанията ще се правят лабораторни хамури с пропорционални количества от всеки варел, и след определяне на хамуриите, чрез ел. флукс помпа и мека връзка лавандуловото масло от определените варели ще се изсмуква и смесва в цистерни-хамуратори. След това предстои неговата разфасовка в нови варели, които ще се поставят върху ел. везна-платформа и ще се пълнят до определеното тегло. Тази процедура ще се извършва в зоната за хамуриране и разфасовка. Празните варели идват от склада за опаковки и готова продукция (зона за празни опаковки) и след напълването им ще се връщат в същия склад на освободеното място (зона готова продукция).

Съхраняват се при стайна температура, по-ниските температури също са добри.

По време на строително – монтажните работи ще се генерират строителни отпадъци. Изкопи от земни маси около 60 куб.м, които ще бъдат използвани при вертикалната планировка. Опаковките от хартия, пластмаса и други строителни материали ще се съхраняват на площадката разделно на обособен участък съгласно Закона за управление на отпадъците.

Битовите отпадъци ще се събират в контейнери, обслужвани от общинска служба по сметоизвозване.

Отработената суровина подлежи на оползотворяване. Преработеният лавандулов цвят ще се предава на лицензирана фирма за компост, след което ще се използва за торене на земеделски земи. Имотът обект на инвестиционното предложение е електрозахранен и водоснабден. Формираните битово-фекални води ще се заустват във водоплътна изгребна яма с обем 14.3 куб. м, а производствените ще се преминават през каломаслоуловител – модул с обем 20 куб. м. Възложителят е представил Договор за изпомпване и извозване до пречиствателна станция на отпадъчни инфилтрирани води, формиран от дейността на предприятието.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура, тъй като транспортния достъп ще се осъществява от съществуващ републикански път.

Инвестиционното предложение попада в т. 7, буква “а” – производство на растителни и животински масла и мазнини и т. 3, буква „д” – съоръжения за надземно складиране на горива от Приложение № 2 на ЗООС, във връзка с което подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС. Компетентен орган е РИОСВ – Плевен.

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция, гр. Ловеч изх. № 10-12-1/19.07.2019г. за инвестиционното предложение „Изграждане на цех за дестилация на етерични масла от етерично – маслени култури – лавандула”, ПИ№80039.118.94 (трайно предназначение на територията - урбанизирана), местността „Под село”, землището на с. Чавдарци, общ. Ловеч, не е необходимо извършването на ОВОС. РЗИ – гр. Ловеч няма забележки и изисквания по отношение на степента на значимост на въздействието и риска на човешкото здраве.

Инвестиционното предложение не попада в защитени зони (ЗЗ) по смисъла на чл.5 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най – близко разположени са защитени зони:

- “Деветашко плато” BG0000615 за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.)

- “Деветашко плато” BG0002102, за опазване на дивите птици, обявена със зап. № РД-576/08.09.2008 г. на МОСВ (ДВ бр.85/30.09.2008 г.), поправена със зап. № РД-138/23.02.2009 г. (ДВ бр.21/20.03.2009 г.).

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия (ЗТ) по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони “Деветашко плато” BG0000615 и “Деветашко плато” BG0002102 и може да бъде съгласувано,

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП „Изграждане на цех за дестилация на етерични масла от етерично – маслени култури – лавандула”, ПИ№80039.118.94 (трайно предназначение на територията - урбанизирана), местността „Под село”, землището на с. Чавдарци, общ. Ловеч, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона и може да бъде съгласувано.

МОТИВИ:

І. Характеристики на инвестиционното предложение (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 по смисъла на § 1, т. 12 от доп. разпоредби на Закона за

здравето).

1. Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на цех за дестилация на етерични масла от етерично-маслени култури – лавандула. Проектът включва изграждане на сгради и монтиране в тях на технологично оборудване за извличане на масло от етерични култури. Основната сграда ще бъде изградена от метална конструкция с термопанели за монтаж на дестилерия за преработка на етерично-маслени култури, монолитно изграждане на охладително съоръжение с два броя охладителни кули за технологична вода и санитарно-битов комплекс от мобилни помещения тип фургони.
2. Етерично масленото производство ще бъде екстрахиране на суровина - лавандула с водна пара. Обектът не попада в обхвата на глава 7, раздел I на ЗООС.
3. Представена е информация за капацитета на производство на година – етерично лавандулово масло в количество 900 кг. на година.
4. В периода на строителството емисиите на замърсители на въздуха ще имат локално и временно въздействие върху качеството на въздуха в района. Предвидените строителните дейности са свързани със ново строителство, но ще се извършват само в рамките на имота. Местоположението на имота не изисква строеж на нови пътища и водопроводни отклонения.
5. В периода на експлоатация емисиите на замърсители на въздуха от горивния източник и технологичните източници ще са несъществени. Цехът ще се експлоатира около 20 дни в годината, според декларираното в информацията, приложена към искането за преценка на необходимостта от ОВОС. За осигуряване на технологичните нужди от пара е предвиден парогенераторен котел, представляващ нов среден горивен източник, на течено гориво. Представената информация съдържа данни за очакваните емисионните нива на замърсителите на въздуха. Основният технологичен процес е водо - парна дестилация и обработка на суровини от растителен произход, не е предвидено използване на органични разтворители.
6. Не се налага промяна на трайното предназначение на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение. Същият е урбанизиран.
7. Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Транспортният достъп ще се осъществява от съществуващ републикански път.
8. Всички дейности свързани със строителството на обекта ще се извършват в рамките на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.
9. Има информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху компонент почви по време на строителството. Земните маси от изкопните работи ще бъдат използвани при вертикалната планировка и озеленяването на площадката.
10. При реализиране на настоящето инвестиционното предложение не се очаква значително отрицателно въздействие върху компонент почви.
11. Съгласно становище на РЗИ – гр. Ловеч инвестиционното предложение „Изграждане на цех за дестилация на етерични масла от етерично – маслени култури – лавандула”, ПИ№80039.118.94 (трайно предназначение на територията - урбанизирана), местността „Под село”, землището на с. Чавдарци, общ. Ловеч няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и значителен риск за човешкото здраве.
12. Формираните битово-фекални и производствени води ще се заустват във водоплътни изгребни ями, представен е Договор за изпомпване и извозване до пречиствателна станция на отпадъчни инфилтрирани води, формиран от дейността на предприятието . Инвестиционното предложение не е свързано със заустване на отпадъчни води във воден обект.

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 (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; абсорбиционен 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 не засяга териториалната цялост на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и ще се реализира в урбанизирана територия, поради което не се очаква унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания предмет на опазване в ЗЗ “Деветашко плато” BG0000615. Не е необходимо изграждане на нова пътна инфраструктура. Имотът обект на инвестиционното предложение е водоснабден и електрозахранен.

2. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в близко разположените защитени зони “Деветашко плато” BG0000615 и “Деветашко плато” BG0002102.

3. Характерът и начинът на изпълнение на предвидените дейности не предполага унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове, предмет на опазване в най – близко разположените защитени зони “Деветашко плато” BG0000615 и “Деветашко плато” BG0002102.

4. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху местообитания на видовете, предмет на опазване в защитена зона, спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в най – близко разположените защитени зони.

5. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони “Деветашко плато” BG0000615 и “Деветашко плато” BG0002102.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. I и II по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4 от ЗООС (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. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в региона на площадката.

2. Териториалният обхват на инвестиционното предложение не попада в Защитена зона и не попада в Защитена територия.

3. Инвестиционното предложение няма трансграничен характер на въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Община Ловеч и Кметство Чавдарци са информирали обществеността за инвестиционното предложение със съобщение вх. № 0144/15.07.2019г. поставено на информационното табло и на интернет страницата на общината.

2. Община Ловеч и Кметство Чавдарци са осигурила обществен достъп, на информацията по Приложение № 2, като тя е била обявена в продължение на 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересовани лица.

3. В законоустановения срок няма изразени устни или писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение, в общинската администрация на гр. Ловеч (съгласно писмо изх. №0144/05.08.2019г.) и в РИОСВ – Плевен.

При спазване на следните условия:

1. На основание чл.9д, от ЗЧАВ, преди разрешаване ползването на обекта, парогенераторния котел, осигуряващ технологичните нуждите от пара на цеха за дестилация на етерични масла да бъде вписан в публичния регистър на средните горивни инсталации, по реда определен в чл.9г, ал.2 от същия закон.

2. На основание чл.16 от ЗЧАВ, преди разрешаване ползването на обекта, да бъдат представен на компетентния орган, протокол от изпитване на емисиите на замърсители при работата на парен котел на течно гориво, осигуряващ технологичните нужди от пара на инсталацията за дестилация на етерично-маслени култури.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение за „Изграждане на цех за дестилация на етерични масла от етерично – маслени култури – лавандула”, ПИ№80039.118.94 (трайно предназначение на територията - урбанизирана), местността „Под село”, землището на с. Чавдарци, общ. Ловеч, 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 параметрите на инвестиционното предложение, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ – Плевен.

Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условието и мерките в настоящето решение, виновните лица носят наказателна отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му пред Административен съд Плевен и/или пред Министъра на околната среда и водите по реда на Административно процесния кодекс.

ГАБРИЕЛ САВОВ
Директор на РИОСВ – Плевен

Дата: 28.08.2019 г.

