



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ-111-ПР/2016 г.

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 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 представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представено становище от Регионална здравна инспекция гр: Стара Загора.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Изграждане на цех за преработка на медицински и ароматни култури и собствен водоизточник (сондажен кладенец) в поземлен имот с № 172020, землището на с. Тъжа, общ. Павел баня, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

с възложител „Биоформ“ ЕООД, с. Тъжа, ул. „Марко Чернев“ № 3, ет. 3, стая 3, общ. Павел баня.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционно предложение предвижда изграждане на цех за преработка на медицински и ароматни култури в имот с № 172020, с площ 4,000 дка в землището на с. Тъжа, общ. Павел баня. В цеха ще се извършва производството на розов конкрет и розов абсолю чрез метода на екстракция; изграждане на дестилерия за розово и лавандулово масло; инсталация за производство на розова вода; склад за съхранение на хексан. Суровината, която ще постъпва за преработка е биологично сертифицирана и собственост на „Биоформ“ ЕООД. Фирмата разполага с 195 хектара роза и лавандула. Съответният годишен добив ще бъде съобразен с капацитета на предвижданото за закупуване оборудване за производство на етерични масла, конкрет, абсолю и розова вода. За цеха биологичната суровината ще постъпва в свежо състояние – розов цвят и съцветия на лавандула. Розовото абсолю е продукт получен чрез екстракция на розов конкрет, който се добива от цветове на маслодайна роза.

Основните процеси, които ще се извършват в цеха и за които се предвижда внедряването на производствено оборудване са следните:

Екстракция за производство на розов конкрет и розов абсолю – Цветът от рози се поставя в цилиндрични съдове, наречени екстрактори и се залива последователно три пъти с хексан при обикновена температура. Разтворителят прониква в цвета и разтваря ароматичните вещества,

восъците и багрилните вещества. Бензинът е разтворените в него вещества се изпомпва в други съдове, наречени евапоратори, от където при сравнително ниска температура се дестилира по-голямата част от разтворителя. Полученият концентриран разтвор се дестилира на вакуум, при което се получава твърд, червено оцветен продукт, наречен розов конкрет – 1 кг. розов конкрет се получава от около 400 кг цветове. Абсолю от рози се получава чрез обработка на розов конкрет с алкохолен разтворител за отделяне на восъците и филтриране на студено при дестилация на вакуум. От 1 кг розов конкрет (съдържа 60% абсолю) се извлича между 55 и 57 % абсолю.

Дестилерия за розово и лавандулово масло – Фази на преработване на розов и лавандулов цвят:

Дестилация: розовият цвят (лавандуловите съцветия) се влагат в дестилатора в пропорция 100 кг на кубичен метър от обема му и се смесва с вода в съотношение 1:4 до 1:5; Загрява се и под въздействие на парата и водата се превръща във вряща каша, която се разбърква автоматично. Етеричномаслените компоненти, увлечени от водните пари, се охлаждат, втечняват и събират в приемните съдове. За получаването на 1 кг. розово масло са необходими средно около 3 500 кг. розов цвят, докато за получаването на 1 кг. масло от лавандула са необходими 60 кг. лавандулови съцветия.

Кохобация (концентрация) на дестилационните води: осъществява се в непрекъснато действаща кохобационна колона, в която първичният дестилат се подлага на многократна редестилация.

Отделяне, обезводняване и филтруване на розовото масло: етеричното масло се отделя във Флорентински съдове, след което се пречиства от механични примеси и вода чрез подгряване до 30 °С и филтруване.

Изграждане на инсталация за производство на розова вода – Основното производство е насочено към получаването на етерично масло, при което като страничен продукт се получава розова вода. Предвиден е съд за готовата розова вода.

Технологичното обзавеждане е стандартно и модулно. Техническият хексан ще се доставя с автоцистерни. Чист хексан ще бъде съхраняван в хоризонтални резервоари извън цеха. Водоснабдяването на цеха ще се осъществява от собствен водоизточник – сондажен кладенец, който ще бъде изграден в границите на имота. Предвижда се сондажния кладенец да бъде с дълбочина около 60 м. Сондирането ще се извърши със сондажна апаратура ФА-12 - роторно, с обратна циркулация на промивната течност. Този метод на сондиране позволява точното отбиване на преминалите литоложки разновидности и изучаването на геоложкия разрез. По време на сондирането ще се документират преминалите литоложки разновидности и ще се опише геоложкия разрез. Филтърната част на колоната ще бъде разположена срещу преминалите водоносни интервали. Филтрите ще бъдат прорезни. За гарантиране вертикалността на експлоатационната колона, на връзките между отделните тръби, ще бъдат монтирани центриращи крила. В задтръбното пространство на филтровата част от колоната ще бъде направена обсыпка от промит речен чакъл – фракция 5 - 30. Над обсыпката ще бъде



изпълнен циментов тампонаж. По време на експлоатацията на тръбния кладенец, добиваната вода ще се използва за нуждите на цеха за преработка на медицински и ароматни култури.

Заустването на битовите отпадъчни води ще се извършва във водоупътна изгребна яма, която ще се почиства периодично от лицензирана фирма на база сключен договор. Дъждовните води ще се използват за напояване на зелените площи в имота. Утайки от дестилацията от резервоар-смесителя, предвид характера на дейността са с органичен характер, неопасни и ще се събират в лагуна – с бетонирана основа и стени и ще се използват за наторяване на земеделските земи в района. Електрозахранването на обекта ще се извършва чрез свързване с електропреносната мрежа на ЕВН.

- Инвестиционното предложение предвижда водоземане от подземни води, чрез изграждане на водоземно съоръжение /сондажен кладенец/. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 2 – Минно дело, буква „г“ – дълбоки сондажи, в т.ч. за водоснабдяване, за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Имотът предмет на инвестиционното предложение не попада в защитена зона по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

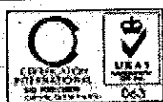
- След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

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:

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на цех за преработка на медицински и ароматни култури в имот с № 172020, с площ 4,000 дка в землището на с. Тъжа, общ. Павел баня. В цеха ще се извършва производството на розов конкрет и розов абсолю чрез метода на екстракция; изграждане на дестилерия за розово и лавандулово масло; инсталация за производство на розова вода; склад за съхранение на хексан. Водоснабдяването на цеха да се осъществява от собствен водоизточник – сондажен кладенец, който ще бъде изграден в границите на имота. Предвижда се сондажния кладенец да бъде с дълбочина около 60 м. От направената по – горе характеристика на инвестиционното предложение е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район.



Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

- Въз основа на информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, изграждането на цеха за преработка на медицински и ароматни култури и сондажния кладенец за водоснабдяване на инсталация за поземлен имот № 172020, землището на с. Тъжа, общ. Павел баня, ще доведе до генериране на отпадъчни води – производствени – утайки от дестилацията от резервоар-смесителя, които ще се съхраняват в лагуна – с бетонизирана основа и стени и ще се използват за наторяване на земеделските земи в района. Битовите отпадъци, които се очаква да се генерират ще се събират в контейнерите за смет. Същите ще бъдат събирани и извозвани от оторизирана от общината фирма за депониране.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Тъжа, растителния и животинския свят.

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:

Според представената информация инвестиционното предложение се предвижда да бъде реализирано в имот с № 172020, с площ 4,000 дка в землището на с. Тъжа, общ. Павел баня. Съгласно КВС за землището на с. Тъжа, имотът е начин на трайно ползване „индивидуално застрояване“. Сондажният кладенец има следните географски координати: В = 42°39'12.66"N, L = 25° 5'50.49"E. Реализирането на обекта ще стане съгласно утвърдения ПУП и работните проекти при спазване на ограничителната линия на застрояване. За изграждане на цеха не е необходима друга прилежаща територия. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат нарушени.

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

Въз основа на постъпила в РИОСВ Стара Загора информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС за изграждане на цех за преработка на медицински и ароматни култури в имот с № 172020, с площ 4,000 дка в землището на с. Тъжа, общ. Павел баня и един брой сондажен кладенец за добив на подземни води, е установено, че площадката предвидена за реализация на инвестиционното предложение не попада в границите защитени зони по Natura 2000. Най-близко разположената зона е ЗЗ „Централен Балкан - буфер“ с код BG 0001493 за опазване на местообитанията. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП не би попречило или увредило по никакъв начин приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Natura 2000. До площадката на обекта има съществуващи пътища и не е необходима тяхната промяна или изграждане на нови пътища. Инвестиционното предложение, не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени видове. Инвестиционното предложение няма връзка с други такива и не води до значителни кумулативни въздействия. С реализирането на инвестиционното предложение, не се очакват значителни отрицателни въздействия върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Няма да се засегнат ключови елементи предмет на



опазване в защитените зони. Всичко това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Инвестиционното предложение за изграждане на цех за преработка на медицински и ароматни култури в имот с № 172020, с площ 4,000 дка в землището на с. Тъжа, общ. Павел баня и сондажен кладенец за добив на подземни води за водоснабдяване, спрямо разгледаните по-горе характеристики, няма да доведе до значително емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух; дейността не е свързана с отделяне на непречистени отпадъчни води; няма да доведе до отрицателни въздействия върху почвата и земните недра; разгледаната дейност не генерира отпадъци. Въз основа на изложеното следва, че ИП е с локален обхват, в границите на посочения имот и същото не може да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
- Тъй като ИП се намира далече от границите на страната и не е свързано с вредни въздействия, е изключена възможността, дейността да предизвика трансгранични въздействия. Потенциалните въздействия, при реализация на инвестиционното предложение, могат да бъдат охарактеризирани като преки върху площадката предвидена за дейността; временни и краткотрайни, по време на изграждането на цеха и сондажния кладенец; измерването на дебита, следенето на добиваните водни количества и химичния анализ на водите ще спомагат за поддържане на добро техническо и хигиенно състояние на сондажния кладенец.
- С писмо с изх. № КД-04-211/26.07.2016 г. на Басейнова дирекция – Източнобеломорски район гр. Пловдив и съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите изразява становище, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-649/25.10.2016 г., при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

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

Възложителят, съгласно чл. 95, ал.1 от ЗООС е уведомил за инвестиционното намерение общ. Павел баня, кметството на с. Тъжа и засегнатото население. Към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес.

VI. При спазване на следното условие:

1. При разработване на инвестиционния проект за Цеха за преработка на медицински и ароматни култури, да се актуализира извършената класификация на обекта по чл. 103, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда. За резултатите от извършената класификация писмено да се уведоми Министерта на околната среда и водите.




На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя 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.

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, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Обръщаме Ви внимание, че съгласно разпоредбите на чл. 50, ал. 7, т. 1 от Закона за водите, ползването на вода от сондажния кладенец се осъществява, след провеждане на детайлна процедура и получаване на разрешително от Директора на Басейнова дирекция Източнобеломорски район гр. Пловдив.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА 
Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата: 21.12.....2016 г.

