



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 51 – ПР/2018

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, 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 и 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 „Доставка, монтаж и експлоатация на оборудване за екстракция на растителни и етерични масла, посредством суперкритичен CO₂” в УПИ I-3618, кв. 88, по плана на гр. Чирпан, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител „Био Ойлс Колев и Ко“ ООД, гр. Чирпан, ул. „Янко Иванов” № 6, ет. 2, ап. 4

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение (ИП) предвижда доставка, монтаж и пуск в експлоатация на оборудване за екстракция на растителни и етерични масла посредством суперкритичен CO₂. ИП се явява разширение на съществуващо производство на студено пресови растителни масла, въведено с Удостоверение за регистрация на обект за производство на храни №101/27954 от 11.11.2015 г. на БАБХ. Целта на инвестиционното ни предложение е въвеждане в експлоатация на технология, която ще доведе до създаване на висококачествени хранителни продукти с добавена стойност. Основната дейност в обекта ще бъде екстрахирането на етерично-маслени суровини от вида Бял трън, медицински култури и билки, чрез CO₂ екстракция, като получените продукти са полуфабрикати за хранителната козметичната, парфюмерийната и отчасти за фармацевтичната промишленост, както и крайни продукти за директна употреба. Целта на проектирания иновативен технологичен процес, е да бъде създаден нов продукт, който да обединява качествата на растителното масло от Бял трън, като основа, и стандартизиран екстракт на активната съставка Силимарин, намираща се единствено и само в семето на Белия трън. За постигане на поставената цел, е предвидено използването на два вида технологични процеса, а именно - екстракция с CO₂ на маслената фаза от семена на Бял трън и последващо емулгиране на маслото със стандартизиран екстракт на Силимарин посредством нанодиспенсер.

Предимствата на така създадения иновативен технологичен поток, са очевидни, поради следните преимущества на представените технологии, пред използваната до сега конвенционална – извличане на маслена фаза посредством механични преси. Технологичното оборудване на инсталацията за екстракция на растителни и етерични масла, се състои от: работен резервоар за CO₂ и помпа; екстрактори: 2 x 20 литра; 2 броя сепаратори; система за кондензация; охлаждаща система; допълнително оборудване (помпи, клапани и др.); PLC контролна система. Работния капацитет на инсталацията, при непрекъснат режим, е около 30 тона суровина на годишна база. Очакванията са, в зависимост от съдържанието на масло в различните суровини, е да се извличат до 10 - 15 % растителни масла. Технологичния процес включва приемане на суровината, редукция на размера(смилање), екстракция и производствен контрол.

Инвестиционното предложение не предвижда ново строителство и изграждането на сгради и съоръжения. Новата линия, ще се монтира в съществуващо производствено помещение. Необходимата площ за монтаж на линията е 15 м². Ще се използва съществуващата инфраструктура, нова няма да се изгражда. Необходимите количество електроенергия, ще се осигурява чрез изградената електроснабдителна система на сградата. ИП предвижда монтаж и пуск на инсталацията, да се извърши в съществуващо производствено помещение, намиращо се в обект в имот построен в парцел IV (четвърти) в квартал 88 по плана на гр. Чирпан, собственост на РПК-Чирпан, с адрес: пл. „Съединение” 1. „, Био Ойлс Колев и Ко” ООД има сключен договор за наемане на производствени помещения.

Водоснабдяването за производствени и битови нужди, ще бъде извършвано от В и К мрежата. Вода в технологичния производствен процес, ще се използва единствено за затопляне и охлаждане посредством бойлер и чилер и ще се движи в затворен контур чрез топлообменици. Необходимата за целта вода, ще бъде около 150 литра.

- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 7, Предприятия в хранителната промишленост, буква „а” на Закона за опазване на околната среда - „производство на растителни и животински масла и мазнини”, за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

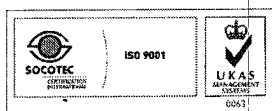
- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е „Марица-Първомай” с код BG0002081, предназначена за опазване на птиците. ИП подлежи 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:

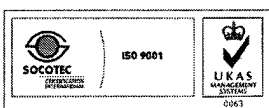
I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

- Предмет на настоящето инвестиционно предложение е цех за преработка на етерично-маслени и медицински култури посредством суперкритичен CO₂, в УПИ I-3618 в квартал 88 по плана на гр. Чирпан. Предвижда се монтаж и пуск на инсталацията, да се извърши в



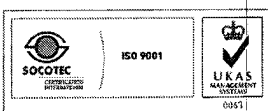
съществуващо производствено помещение, намиращо се в обект в имот построен в парцел IV (четвърти) в квартал 88 по плана на гр. Чирпан. ИП се явява разширение на съществуващо производство на студено пресови растителни масла, въведено с Удостоверение за регистрация на обект за производство на храни №101/27954 от 11.11.2015 г. на БАБХ. Необходимата площ за монтаж на линията е 15 м². Предвижда се в обекта основната дейност да бъде екстрахирането на семена от Бял трън / *Silybum marianum* / и други медицински култури и билки. Съгласно предоставената техническа документация на съоръженията за производство се изчислява капацитета на проектираното производство: - Количеството масло получено от екстракцията на 14 кг смляно семе от Бял трън (при едночасова екстракция) е 2,8 – 3 кг чисто растително масло;- Количеството суровина, необходимо за 24 часов цикъл, е 250 – 280 килограма; - Количеството масло получено от екстракцията на 280 кг смляно семе от Бял трън (при 24 часов цикъл) е 20 кг чисто растително масло; - Количеството масло получено от екстракцията на 68 600 кг смляно семе от Бял трън (за 245 дни при 24-часов цикъл) е 4900 кг чисто растително масло. Имотът ще се захрани с вода от селищната водопроводна мрежа и при реализацията на ИП не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Не се предвижда строителство на сгради. В тази връзка 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 ИП, има връзка с други одобрени с устройствен план дейности, ИП се явява разширение на съществуващо производство на студено пресови растителни масла, въведено с Удостоверение за регистрация на обект за производство на храни №101/27954 от 11.11.2015 г. на БАБХ. Предвидената нова дейност е за екстракция посредством сурперкритичен CO₂, поради това се изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Водоснабдяването на предприятието ще се осигури от селищния водопровод. Отпадъчните води на обекта са предимно битови и ще се отвеждат, в съществуваща канализационна система на площадката и оттам в градската канализационна система.
- Инвестиционното предложение предвижда монтаж на оборудване на цех за преработка на етерично-маслени и медицински култури посредством суперкритичен CO₂ в УПИ I -3618, кв. 88 в гр. Чирпан. ИП не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.
- Битовите отпадъци по време на експлоатацията на предприятието ще се събират в контейнер и предават на общинското депо за ТБО. Няма да се генерират производствени отпадъци
- Обектът не се класифицира, като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. Няма да се съхраняват и използват опасни химични вещества.
- Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка, и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Чирпан, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при експлоатацията на цеха. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.
- За реализацията на инвестиционното предложение са предвидени за използване съществуващите пътища за достъп до имота.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-456/12.06.2018 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.



II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; 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:

- ИП предвижда монтаж и пуск на инсталацията, да се извърши в съществуващо производствено помещение, в УПИ I-3618 в квартал 88 по плана на гр. Чирпан, собственост на РПК-Чирпан, с адрес: пл. „Съединение” 1. „Био Ойлс Колев и Ко ООД „ има сключен договор за наемане на производствени помещения. Териториалният обхват на въздействие в резултат на експлоатацията на ИП, е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот и съществуващо производствено помещение. Инвестиционното предложение не предвижда ново строителство на сгради и съоръжения. Новата линия, ще се монтира в съществуващо производствено помещение. Необходимата площ за монтаж на линията е 15 м². Ще се използва съществуващата инфраструктура, нова няма да се изгражда. Площта на имота е достатъчна за да обезпечи експлоатационни дейности на бъдещето предприятие. Избраното местоположение, осигурява липсата на отрицателни въздействия свързани с наднормен шум. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.
- Имотът предвиден за реализация на инвестиционното предложение не попада и не граничи със санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води.
- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Около имотът няма обявени защитени природни територии по Закона за защитените територии, което изключва възможността за въздействие на инвестиционното предложение. Площадката не засяга защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Марица-Първомай” с код BG0002081, предназначена за опазване на птиците.
- Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Не се засягат ключови елементи от защитената зона. 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 Натура 2000. Инвестиционното предложение не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени видове. 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.



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 за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на монтажа и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот УПИ I-3618 в квартал 88 по плана на гр. Чирпан.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с добре изградена пътна и техническа инфраструктура. Местоположението отговаря на санитарно - хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот.

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

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на РИОСВ Стара Загора за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. След изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС не са постъпили становища от физически или юридически лица.

На основание чл. 93, ал. 8 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 четиринадесетдневен срок от предоставянето му.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ

Дата: 22.06.2018

