



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

### Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

#### РЕШЕНИЕ № СЗ – 87 – 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. Сливен.

#### 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 цех за преработка на растителни суровини” в УПИ II, кв. 4 гр. Котел, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**Възложител** „АМАРАНТ - О“ ООД, гр. Бургас, ул. „Емил де Лавеле“ № 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 изграждане на инсталация за преработка на растителни суровини до крайни продукти (масла и екстракти). В цеха ще бъде инсталирано оборудване за първични преработки на суровини, като сушилни, дробилки за сухи суровини, преси за студено пресоване на меки и твърди семена, и инсталация за извличане на растителни екстракти с липофилен разтворител - тетрафлуороетан HFC-134A. Ще се преработват следните видове суровини - маслодайни суровини с твърди семена – тиква, гроздови семки, семена от шипка; маслодайни суровини с меки семена – орех, кайсиеви ядки, бадем; маслодайни билки и подправки – лайка, амарант, липов цвят и други. Предвижда се получаването на следните видове крайни продукти - студено пресовани масла; концентрирани течни растителни екстракти – получавани от свежи или сухи растителни суровини чрез инсталации за извличане с липофилен разтворител; брашно (протеини) – от остатъците от пресоване и извличане. Производствената инсталация ще бъде разположена в съществуваща едноетажна сграда със стоманобетонени под и таван и тухлени стени. Общата застроена площ на сградата е 160 m<sup>2</sup>. С ИП се предвижда извършването на следните технологични процеси:

- **Приемане и съхранение на суровините** – тези процеси се извършват в помещение „Склад суровини“.
- **Сушени и смилане на суровините** – тези процеси се извършват в помещение „Сушене и смилане“. При приемане на свежи семена те се подлагат на незабавно сушене в електрическа сушилна. Изсушената суровина се поставя в полипропиленови чували и се връща за съхранение

или се подлага на смилане. Смилането се осъществява в чукова дробилка до определена едрина на частиците. При необходимост смляната суровина се подлага на пресяване на вибросито за отделяне на ситна фракция, неподходяща за процеса на извличане. Така подготвената суровина се предава за следващите технологични процеси – „Извличане“ или „Пресоване“. Производителност на дробилката по суровина: часова производителност по входяща суровина – 50 kg/h и дневна - 400 kg/8 h; Производителност на виброситото по входяща суровина - 150 kg/h;

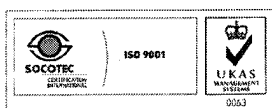
- **Пресоване на суровините** – този процес се извършва в помещение „Пресоване“. Чрез този процес от маслодайни семена се извличат глицерини и пресови масла по студен способ (без нагриване). В помещението ще се разположат два типа шнекови преси (1 бр. за меки семена и 2 бр. за твърди семена бр.) за студено пресоване на меки и твърди семена. Получените сурови масла се поставят в метални съдове и се подават за следваща дообработка. Полученият при пресоването отпадък (кюспе) се събира в полиетиленови чували (от суровината) и се предава за храна на животни. В помещението е предвиден хигиенен комплект – стойка с полиетиленов чувал за дребен отпадък и стенно руло с почистваща хартия. Производителността на една преса е до 50 kg/h. Продължителност на работа – 8 часа (една дневна работна смяна). Обща дневна производителност по суровина – 400 kg/8 h. Дневен добив на пресово масло – 40 l/h. Годишен добив на пресово масло – 6 000 l/годишно;

- **Филтриране на маслата** – този процес се извършва в помещение „Филтриране“. Целта на този процес е отделянето на твърди частици от суровината в пресовото масло и неговото избистряне. Извършва се на филтър за растителни масла (капацитет до 75 литра за час) с определена едрина на филтруващата материя. Филтрираното масло се поставя в метални съдове и се подава за опаковане и етиктиране.;

- **Извличане на липофилни компоненти от суровината** – този процес се извършва в помещение „Извличане“. Целта на този процес е от смляната суровина да се извлекат ценни липофилни съставки като ароматични вещества, глицеридни масла, восъци пигменти и др. Извършва се чрез извличане с тетрафлуоретан – пожаро безопасно вещество, безвредно за човешкото здраве и разрешено за използване за хранителни цели и безвредно за озоновия слой. Използва се система с два броя съдове с единичен обем 10 литра. Режим на работа е в паралел – единият съд работи, вторият се подготвя за работа. Продължителността на извличане е един час. Системата е херметична и в нея се осъществява пълна циркулация на извличащото вещество (тетрафлуоретан) с изключително ниски загуби. Обработената суровина е в състояние идентично на свежата, поради което лесно се съхраняват обратно в полипропиленови чували. Предава се за храна на животни. Събраният екстракт се съхранява в метални съдове и се предава за последваща дообработка. Дневната производителност по суровина е 24 kg/8 h с дневен добив на готов продукт 0,48 kg/8 h. Годишната производителност по суровина е 600 kg/годишно с годишен добив на готов продукт - 120 kg/годишно;

- **Разфасовка и контрол на продукцията** - тези процеси се извършват в помещение „Разфасовка и лаборатория. За разфасоването продуктите (всички в течно състояние) се използва пневматична разфасоваща машина. Тя поставя определено количество продукт (между 100ml и 3 l) в метални или стъклени опаковки и ги затваря с винтови капачки. Ръчно се поставят етикети с необходимата информация за продукта. За контрол качеството на получената продукция преди разфасоване се предвижда лабораторно оборудване за определяне на следните показатели: Киселинно число на маслата; съдържание на летлива фракция в маслата; коефициент на пречупване на маслата и Плътност;

- **Съхранение на продукцията** – този процес се извършва в помещение „Склад готова продукция“. Съхранението на готовата опакована и неопаквана продукция се извършва върху триредови стелажи. Растителните остатъци от пресоване и извличане ще се събират и съхраняват в полиетиленови чували и ще се предават на фирми произвеждащи фуражи за влагане като протеиново брашно или ще се предават във ферми за храна на животни. Почистването на стени и подове в работните помещения се извършва с водоструйка.



Отпадъчните води от измиването на стени и подове се изпускат чрез сифони в съществуващата канализация на сградата и на площадката на УПИ II, кв. 4 по плана Индустриална зона, гр. Котел.

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.

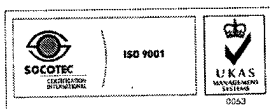
Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Площадката попада в границите на защитени зони “Котленска планина” с код BG0002029, обявена със заповед № РД-910/11.12.2008г. на МОСВ и „Котленска планина” с код BG0000117, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 661/16.10.2007г., която към настоящия момент, няма заповед за обявяване и за нея няма въведени конкретни забрани и режими. Извършената проверка по смисъла на чл.12, ал. 2 от Наредбата установи, че инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на защитена зона “Котленска планина” с код BG0002029, обявена със заповед № РД-910/11.12.2008г. на МОСВ. 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:

- Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на инсталация за преработка на растителни суровини до крайни продукти (масла и екстракти). В цеха ще бъде инсталирано оборудване за първични преработки на суровини, като сушилня, дробилки за сухи суровини, преси за студено пресоване на меки и твърди семена, и инсталация за извличане на растителни екстракти с липофилен разтворител - тетрефлуороетан HFC-134A. Ще се преработват следните видове суровини - маслодайни суровини с твърди семена – тиква, гроздови семки, семена от шипка; маслодайни суровини с меки семена – орех, кайсиеви ядки, бадем; маслодайни билки и подправки – лайка, амарант, липов цвят и други. Предвижда се получаването на следните видове крайни продукти - студено пресовани масла; концентрирани течни растителни екстракти – получавани от свежи или сухи растителни суровини чрез инсталации за извличане с непофилен разтворител; брашно (протеини) – от остатъците от пресоване и извличане. Производствената инсталация ще бъде разположена в съществуваща едноетажна сграда със стоманобетонени под и таван и тухлени стени. Общата застроена площ на сградата е 160 m<sup>2</sup>. Имотът е снабден с вода от селищната водопроводна мрежа и при реализацията на ИП не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура. 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, няма връзка с други одобрени с устройствен план дейности, всичко това изключва възможността от увеличаване на

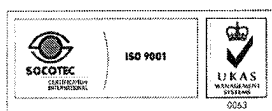


въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения. Предвидената технология на настоящото предложение не предполага увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

- Водоснабдяването на предприятието ще се осигури от селищния водопровод. Отпадъчните води на обекта са битови и производствени. Битовите и производствените отпадъчни води от измиване на съоръженията ще се отвеждат в канализационната система на гр. Котел.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на цех за преработка на растителни суровини в УПИ II, кв. 4 гр. Котел. Предложението не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.
- По време на преустройството ще се генерират минимални количества строителни и битови отпадъци, които ще се събират и предават на регламентирано от община Котел депо за 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 строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини 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. Котел, 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. Сливен с изх. № ЗД 01-01-1404/10.10.2018 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; абсорбционен 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:**

- Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение се намира В индустриалната зона на гр. Котел в УПИ II, кв. 4 гр. Котел. Имотът е с достатъчна площ и не са необходими допълнителни площи за дейностите по време на строителството. 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.

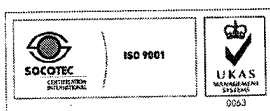


- Имотът не попада в защитени природни територии по Закона за защитените територии. Площадката попада в границите на защитени зони “Котленска планина” с код BG0002029, обявена със заповед № РД-910/11.12.2008г. на МОСВ и „Котленска планина” с код BG0000117, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 661/16.10.2007г., която към настоящия момент, няма заповед за обявяване и за нея няма въведени конкретни забрани и режими. Извършената проверка по смисъла на чл.12, ал.2 от Наредбата установи, че инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на защитена зона “Котленска планина” с код BG0002029, обявена със заповед № РД-910/11.12.2008г. на МОСВ.
- 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 строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания УПИ II, кв. 4 в гр. Котел.
- 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 площадките са много отдалечени от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно.

**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.

#### V. При спазване на следните условия:

1. Да се извърши регистрация на получените екстракти в Европейската агенция по химикалите, съгласно чл. 6 от Регламент 1907/2006 (REACH), при производство на количества над 1 тон годишно.
2. Да се изготви информационен лист за безопасност, отговарящ на изискванията на Регламент (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015 г. и да се предоставя на професионалните потребители, съгласно чл. 31 от Регламент REACH.
3. Да се извърши оценка на безопасността на съхранението на използваните суровини и получените екстракти, съгласно чл. 9, ал. 1 от Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси преди въвеждане на обекта в експлоатация.

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 четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

**Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА**

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата:.....21.11...2018 г.

