



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-~~10~~¹⁰-ПР/2017 г.

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

На основание чл.93, ал.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 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.40, ал.4 от *Наредбата 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) 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 становища от специализирани ведомства

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Предприятие за производство и преработка на растителни екстракти, етерични и студено пресовани масла”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение УПИ III-1027, кв. 71 по плана за регулация на гр. Роман, общ. Роман, обл. Враца

възложител: „Българскиан Херб” ООД, със седалище и адрес на управление обл. Пловдив, общ. Марица, с. Войводиново 4135, ул. „Георги Бенковски“ №17

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на предприятие за производство и преработка на растителни екстракти, етерични и студено пресовани масла в УПИ III-1027, незастроен имот с обща площ 4277 кв.м, квартал 71 по плана за регулация на гр. Роман, общ. Роман, обл. Враца.

Инвестиционното намерение е свързано с изграждане на нова сграда от метална конструкция облечена с термопанели. Общата площ на халето ще е 2000 кв.м. В производствения процес ще постъпват суровини като цели растения и части от растения. В следствие те ще бъдат преработвани с цел извличането на полезни и активни вещества, като етерични масла, масла от студено пресоване и извлеци от стръкове, плодове, листа и корени. Предвижда се получаването на шест типа крайни продукти – маслени екстракти, етерични масла, настойки, концентрирани водоспиртни екстракти, сухи, прахообразни екстракти и фракционирани екстракти. В следствие получените продукти ще се разфасоват в различни опаковки.

Сградата ще е разделена на три зони:



- Производствена зона - в тази зона ще са разположени производствените помещения, съобразно технологията и последователността на извършваните процеси;
- Складова зона - в тази зона ще са разположени складове за приемане на суровини и за готова продукцията, откъдето същата ще се експедира;
- Административна и санитарно-битова зона - в тази зона ще са разположени обслужващи помещения като офиси, съблекални и др.

За всяка от трите самостоятелни зони се предвиждат нови самостоятелни евакуационни изходи и изходи към съседна зона.

Основните дейности ще се извършват в две инсталации:

1. Инсталация за студено пресоване - извличане на студено пресовани масла от маслодайни семена, като орехи, бадеми, шипка, гроздови семки и др. Инсталацията се състои от няколко модула, както следва:

- Сушилня за изсушаване постъпилата суровина. Сушилнята използва суха биомаса, която е отпадъчен продукт от процеса на пресоване – листа, стръкове обелки, черупки. Сушенето на материала ще се извършва с сушилня тип „кипящ слой“. Ще се предвиди и монтира прахоулавящо устройство - циклони.

- Машина за раздробяване на изсушената маса, трасини и механични сепаратори за отделянето на маслодайната ядка от целулозната обвивка. Капацитетът ѝ е между 1-2т/час, не притежава пречиствателни съоръжения, т.к. не отделя прах и дим.

- Преси (3 до 5 броя) за изпресоване на маслото от ядките/семената,
- Съдове за съхранение на изпресованото масло,
- Машини за бутилиране и пакетаж.

Максималният капацитет при пълна натовареност на инсталацията за студено пресоване е около 2000 тона суровина годишно. Очакванията са за при постоянна натовареност на мощностите да се поддържа капацитет 1000 тона суровина годишно.

2. Екстрахираща инсталация – Екстракцията представлява комплексно извличане на активни вещества от растения и части от растения. Инсталацията за екстракция на растителни суровини ще се състои от два броя екстрактори с единичен обем 200 литра, позволяващи преработката на до 100 kg/h суровина, и машинен агрегат. Съдовете са свързани в затворена тръбна система, в която циркулират два различни реагента: втечен газ - тетра флуор етан /разрешено вещество от Европейската Комисия за извличане на хранителни вещества/, и водно спиртна смес за осъществяване на водно-спиртна екстракция.

Данните за използваните химични вещества са :

| Химично вещество | количество |
|------------------------|------------|
| 1,1,1,2-тетрафлуоретан | 0,2 t |
| Етилов алкохол | 1 t |

Крайният продукт са етерични масла, които намират приложение основно в парфюмерията.

За екстрахиращата инсталация максималния капацитет е 1000 тона годишно. Тези капацитети са заложили при едносменен режим на работа и 250 работни дни годишно.

Информация за оборудването:

1. Система за екстракция с втечен газ 2x200 l състояща се от:
 - Екстрактор 200 l - 2 бр., статичен, с два перфорирани коша по 100 l, неръждаема стомана;
 - Машинен модул - 1 бр., неръждаема стомана;
 - Ел. захранване и управление - 1 бр.;
 - Телфер 1 t – 1 бр.;

2. Система за екстракция с етилов алкохол 2x200 l състояща се от:
 - Сборник за чист спирт 1000 l - 1 бр., неръждаема стомана;
 - Сборник за разтворител 500 l - 1 бр., неръждаема стомана;
 - Сборник за мисцела 200 l - 1 бр., неръждаема стомана;
 - Вакуум-изпарител с ректификационна колона 100 l, 100 kg/h изпарен разтворител, 60 kW, топлоносител пара - 1 бр., неръждаема стомана;
 - Кондензатор, 60 kW - 1 бр., неръждаема стомана;
 - Сборник за ректифициран спирт 100 l - 1 бр., неръждаема стомана;
 - Сборник за ректифицирана вода 50 l - 1 бр., неръждаема стомана;
 - Омекотителна инсталация 1.0 m³/h - 1 бр.;
 - Преса за отработена суровина - 1 бр.;
 - Разпръсквателна сушилня 10 kg/h - 1 бр.;
 - Окомплектовка - трансферни помпи, вакуум помпа воден пръстен, арматура, тръбопроводи, сензори;
 - Ел. захранване и управление - 1 бр.;

Водоснабдяването на обекта ще се извърши от ВиК Роман- клон на ВиК Враца. Електрозахранването ще бъде осигурено от ЧЕЗ България, в размера до 200kW мощност на час. Електроснабдяването ще се извърши, чрез изграждане на ел. връзка от трафопост до предприятието.

Ще се формират битово-фекални води и води от производството. Производствените отпадъчни води ще са единствено от измиване на работни съдове. Предполаганото количество е 100 -150 м³/год. Отпадъчните води чрез площадкова канализация ще се заустват във водоупътна изгребна яма, която ще бъде проектирана и изградена с достатъчен обем да поеме отпадъчните води формирани от процеса. Ще бъде сключен договор за почистване на водоупътната яма с фирма отговаряща на изискванията и водата ще се транспортира за пречистване в най-близката ПСОВ.

Отпадъците, които се очаква да се генерират са основно от опаковки - картон, хартия, найлон, пластмаса и др. Тези отпадъци ще се предават на фирми, притежаващи съответните разрешителни документи съгласно Закона за управление на отпадъците (ЗУО), с които възложителят ще сключи договор. По време на експлоатацията ще се генерират отпадъчни продукти от пресовашката инсталация - листа стръкове обелки, черупки (500 т/год), те ще се ползват за захранване на сушилнята и отпадъци от екстракция с разтворители- цвят, листа, растителни тъкани (500 т/год), които ще се ползват като фураж и фуражни добавки, или като ограничен градински тор.

По време на строителството ще се ползва транспортна и строителна техника в резултат на което се очаква отделяне на изгорели газове от работата на двигателите с вътрешно горене на превозните средства (емисиите ще са с кратка продължителност само в района на строителната площадка) и прах (очаква се образуване на локални запрашавания при работа на строителна техника, движение на машини, изкопни дейности и товаро-разтоварни. Запрашаването ще е краткотрайно и само в района на работата на машините).

По време на експлоатацията се очакват емисии от сушилнята за изсушаване постъпилата суровина. Изходящите газове ще преминават през циклон за очистиране на праховите емисии.

До площадката има изградена довеждаща пътна инфраструктура..

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.7, буква „а” - „производство на растителни и животински масла и мазнини” на Приложение №2 на ЗООС. В тази връзка на основание чл. 93, ал.1 т.1 на Закона, ИП подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Мястото на реализация на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близо разположената защитена зона, граничеща с имота е BG0001014 "Карлуково", за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от ЗБР 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*, предвиденото инвестиционно предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони.

След прегледа на представената документация и на основание чл.40, ал.3 от горесцитираната Наредба за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращите се най-близо защитени зони.

Представени са становища от Регионална здравна инспекция-Враца (РЗИ-Враца) и Община Роман, които са включени в мотивите на настоящото решение.

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:

1. ИП предвижда изграждане на предприятие за производство и преработка на растителни екстракти, етерични и студено пресовани масла, чрез студено пресоване и екстракция. Максималният капацитет при пълна натовареност на инсталацията за студено пресоване е около 2000 тона суровина годишно, а максималния капацитет на екстрахиращата инсталация е 1000 тона годишно. В резултат на изпълнението на проекта се очаква въвеждането на иновативни технологии за преработка на местни, български растителни суровини, с цел стимулиране развитието на добива и първичната преработка на растителни суровини в страната.
2. При избора на технология са разгледани предлаганите на пазара различни технологии и е избрана тази, която изисква минимални капиталовложения, разход на природни ресурси и енергия, и минимум отрицателни въздействия върху околната среда.
3. ИП ще се реализира върху обща площ от 2000 кв.м. в имот с обща площ от 4277кв.м. в регулационните граници на гр. Роман. Строителството ще се извършва по стандартните и законово приети методи и нормативи.
4. Производственият процес е свързан с използване на химични вещества – тетрафлуоретан и етилов алкохол. Химичните вещества ще се съхраняват в сборниците към инсталацията; ще се извършват периодични тестове за херметичност на инсталацията, работеща с тетрафлуоретан, всички помещения ще са пожарообезопасени, при закупуване и приемане на химичните вещества ще се изискват информационни листове за безопасност
5. За реализацията на ИП ще се използва съществуващата техническа инфраструктура - водоснабдяването на обекта ще се извърши от ВиК Роман, клон на ВиК Враца, електрозахранването ще се осигури от ЧЕЗ Електроразпределение България, в размер до 200kW мощност на час. Електроснабдяването ще се извърши, чрез изграждане на ел. връзка от трафопост до предприятието.
6. За отпадъчните води е предвидено изграждане на водоплътна изгребна яма в рамките на имота.

7. Както при строителството, така и при експлоатацията на обекта не се предвижда ползване на значителни по размер и обем природни ресурси.
8. Не се очаква възникване на кумулативен ефект с други предложения, който да доведе до отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.
9. За да се ограничат до минимум емисиите на изгорели газове и прах по време на строителството, ще се въведат правила за работа на машините/транспортната техника. Към сушилнята ще се монтира циклон за почистване на праховите емисии. Въздействието на емисиите ще бъде слабо и няма да окаже значително влияние върху атмосферния въздух в района.
10. Генерираните отпадъци ще се третираат съгласно ЗУО.
11. Не се предвижда изграждане на нова и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура
12. Характерът на ИП не предполага възникване на риск от инциденти при спазване на съответните условия за безопасност на труда.

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. ИП ще се реализира в УПИ III-1027, кв. 71 по плана за регулация на гр. Роман, общ. Роман, обл. Враца. Имотът е с предназначение за „производствена и складова дейност“.
2. Не се налага използване на допълнителни площи за временни дейности.
3. Дейността, която се предвижда да се осъществява на площадката не влиза в конфликт с ползването на околните терени и не са необходими специални мерки за съвместяването им. Осъществяването на инвестиционното намерение няма да промени земеползването на територията на обекта.
4. Реализацията на ИП не засяга чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони, както и природни забележителности, защитени природни обекти, и съществуващи съоръжения и комуникации.
5. Имотът не попада в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и в защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
6. В резултат от реализацията на ИП не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. Инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона, тъй като ще се реализира извън нейните граници, на значително отстояние от тях.
2. Въздействието от ИП ще е локално, само в рамките на посочения имот и предвид местоположението, обема и характера на дейността, реализацията му не предполага негативно въздействие, като унищожаване или дълготрайно и значително по степен безпокойство на видове, предмет на опазване в горещитираната защитена зона, което да доведе до намаляване числеността и плътността на популациите им.
3. ИП няма връзка с други предложения и не води до възникване на отрицателно кумулативно въздействие.
4. При правилно изпълнение на предвидените дейности, при реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност от генериране на шум, вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите, които да окажат отрицателно

въздействие върху структурата, функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0001014 „Карлуково“.

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

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат на реализирането на инвестиционното предложение ще е само в рамките на УПИ III-1027, квартал 71 по плана за регулация на гр. Роман.
2. Съгласно становище на РЗИ-Враца - изх. № КД-04-2284/03.10.2017г., реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на посоченото в становището изискване.
3. Инвестиционното предложение не е източник на замърсяване. Не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Вероятността от поява на въздействие върху компонентите на околната среда от дейностите по реализацията и експлоатацията на ИП може да се определи като минимална.
4. Дейностите по изпълнение на инвестиционното предложение не предполагат трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал.2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил засегнатата общественост чрез публична обява във вестник „Конкурент“ от 28.08.2017г..
2. Предвид разпоредбата на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС, информацията по Приложение №2 е била обявена и достъпна на информационното табло в сградата и на интернет страницата на община Роман В срока на обявяване, в общината няма постъпили становища и възражения от заинтересовани лица. съгласно писмо с изх. № 2600-110(10) от 19.09.2017г. на кмета на община Роман.
3. Към момента на изготвяне на настоящото Решение в РИОСВ-Враца няма изразени устно или депозиращи писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Отпадъчната вода от водоплътната изгребна яма да се изтегля от специализирана фирма и да се извозва за пречистване до селищна пречиствателна станция за отпадни води, при наличие на актуален договор с ВиК оператор.
2. Да се спазят разпоредбите на чл. 11 от Закона за управление на отпадъците отпадъците (ЗУО) и изискванията на *Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.*
3. При въвеждане на обекта в експлоатация:
 - Да се извърши класификация на генерираните отпадъци от дейността на дружеството, съгласно изискванията на чл. 7 от *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;*
 - Да се води вярна отчетност за всеки отделен отпадък, съгласно разпоредбите и изискванията на *Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;*
 - При пускането на пазара на опаковани стоки е необходимо заплащането на продуктова такса към Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДОС) или към Колективна организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки (КО), съгласно изискванията на *Наредба за определяне на реда*

и размера за заплащане на продуктова такса и Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.

4. Да не се допуска наличие на миризми, характерни за производството извън границите на площадката на обекта.
5. При извършване на дейността е необходимо да се осигури спазването на допустимите нива на шум за съответната територия и в мястото на въздействие (най-близко отстоящата жилищна сграда) утвърдени с Наредба №6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Настоящото Решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения капацитет.

Решението 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 инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителя/новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ – Враца.

На основание чл.93, ал.8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок от 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Враца пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Враца в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 09.10.2017 г.

инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА
Директор на РИОСВ – Враца

