



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора
териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

РЕШЕНИЕ № СЗ – 1 – ПР/2016

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 Преустройство на съществуваща промишлена сграда в цех за екстракция на растителна суровина в поземлен имот с идентификатор 55021.501.1143(УПИ IV-1143, кв. 104) гр. Павел баня, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.
възложител „Комерг” ЕООД, гр. Павел баня, ул. „Розова долина” № 10

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда преустройство на съществуваща сграда в цех за екстракция на растителна суровина в поземлен имот с идентификатор 55021.501.1143(УПИ IV-1143, кв. 104) гр. Павел баня. В проектирания цех се предвижда иновативен метод за преработка на свежи и сушени растителни етерично маслени суровини чрез екстракция с липофилен (втечен газ тетрафлуороетан) разтворител. Броят на екстракторите е 2, с капацитет по 100 л всеки с общ капацитет до 400 кг преработена растителна суровина за една смяна 8 часа. Приеманата растителна суровина е предварително наситнена (смляна, нарязана) и може да бъде в свежо или сушено състояние. За суровина ще се ползват стебла, листа или цветове на култури като: мента, мащерка, лайка, градински чай, риган, невен, лавандула, здравец и др. Като краен продукт се предвижда получаването маслени екстракти представляващи, в зависимост от суровината и начина ѝ на преработка - от лесно подвижна маслообразна течност до твърда воськоподобна маса, с характерните

физикохимични показатели – цвят, мирис, вкус, вискозитет, химичен състав и др. за съответната суровина. В състава им влизат летлива фракция – етерично масло и нелетлива фракция – разнообразни биологично-активни вещества, глицеридни масла и др.. Може да се използват за влагане в парфюмерийни, козметични и хранителни продукти. Приблизително количество на получените продукти – 5кг на смяна. Преработката на растителната суровина се извършва чрез екстракция с втечен газ тетрафлуоретан. Той представлява липофилен леснолетлив разтворител с много добра

- селективност на разтваряне на ароматични компоненти от етерично-маслени суровини. Напълно безвреден е за човешкото здраве, неотровен е и пожаро и взривобезопасен. Съгласно Наредба № 9 от 18 април 2002 г. за изискванията към използването на екстракционни разтворители при производството на храни и съставки хранителни, чл.6 и Прил. № 3 е разрешено екстрактите получени с него да се използват за хранителни цели. Разтворителят е възстановим и при работата на се губи. Общо количество на разтворителят 150кг.

Суровината се пълни в подвижните контейнери, които се поставят до екстрактора. Чрез вакуумиране на екстрактора, суровината се зарежда в него при работеща бъркачка. Използваните екстрактори са два на брой работещи паралелно. Те са с периодично действие, работещи при налягане 5-26 bar и снабдени с бъркачка и нагревна риза. Екстракцията се извършва чрез непрекъснато разбъркване и заливане на суровината с разтворител втечен газ тетрафлуоретан и отвеждане на разределения екстракт – мисцела. Процесът продължава 1-1,5 часа. След приключването му следва източването на разтворителя.

Отработената суровина се изсушава вътре в екстракторите чрез разбъркване и нагряване на отработената суровина чрез нагревната водна риза. Продължителността е 0,5-1,0 час. Крайният резултат е суха отработена суровина, която не представлява екологично опасен отпадък. След изсушаването суровината се разтоварва от екстракторите през люк, след което се предава за оползотворяване /храна за животни/.

Отделянето на мисцелата от втечения газ се извършва в модул. Обработката основно се състои в изпарение на разтворителя чрез нагряване и втечняване на образуваните пари на разтворителя чрез охлаждане. Тези процеси се извършват чрез термомпена система. Окончателното отделяне на разтворителя се извършва в окончателен изпарител, нагряван с топла вода и снабден с тензометричен датчик за отчитане на теглото на получения екстракт. В този модул се разполагат още помпи и арматура за управление на разтворителя, вакуум помпа за създаване на вакуум в екстракторите, агрегат за регенерация на разтворителя от отработената суровина, въздушни компресори и пневматична система за управление и др.

Получаването на масления екстракт се извършва в модул с високи хигиенни изисквания. В него масленият екстракт се източва от съоръженията в приемен подвижен съд. Съдът с полученият екстракт се транспортира за дообработка (обезводняване, филтриране, хамуриране), претегля се на търговска везна с маркировка и архивиране на данни, след което екстрактът се бутилира в алуминиеви съдове.

В имота ще се обособят следните подобекти: цех за екстракция на растителна суровина; портиерна; трафопост; паркинг за лични нужди; озеленяване и техническа инфраструктура (площадкови водопроводи, канализация, външно ел. захранване, външни водопроводи и канализация).

Водоснабдяването на имота с вода за питейно –битови, технологични нужди и противопожарни нужди ще се осъществява от градската водопроводна мрежа. Отпадъчните води, които са с битов характер ще се заустват в градската канализационна система на гр. Павел баня.

- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 7 от Закона за опазване на околната среда – предприятия в хранително вкусовата промишленост (невключени в приложение №1), буква „ а” – 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(ИП) 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 „Река Тунджа - 1” с код BG 0000192 за опазване на местообитанията. 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 преустройство на съществуваща сграда в цех за екстракция на растителна суровина в поземлен имот с идентификатор 55021.501.1143 (УПИ IV-1143, кв. 104) гр. Павел баня. Капацитетът на инсталацията е: до 400 кг преработена растителна суровина за една смяна; получените продукти за една смяна – 5кг на смяна; общо количество на разтворителят 150кг. За суровина ще се ползват стебла, листа или цветове на култури като: мента, мащерка, лайка, градински чай, риган, невен, лавандула, здравец и др. Броят на екстракторите е 2, с капацитет по 100 л всеки с общ капацитет до 400 кг преработена растителна суровина за една смяна 8 часа. 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 за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на цех за екстракция на растителна суровина и не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение е разположена в в поземлен имот с идентификатор

55021.501.1143 (УПИ IV-1143, кв. 104) гр. Павел баня с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект”.

- Водоснабдяването на имота с вода за питейно –битови, технологични и противопожарни нужди ще бъде от градската водопроводна мрежа. Отпадъчните води ще са предимно с битов характер и ще се заустват в градската канализационна система на гр. Павел баня.
- В процеса на строителство се очаква формиране на минимални количества строителни отпадъци, които ще се транспортират и депонират на място определено от общ. Павел баня. В процеса на експлоатация ще се генерират производствени отпадъци – отработена суха суровина, която след разтоварване от екстракторите, ще се предава за оползотворяване, като храна за животните.
- 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 гр. Павел баня.
- Известен риск от инциденти съществува при строителството и експлоатацията на предприятие за преработка на плодове. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

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:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот с идентификатор 55021.501.1143, урегулиран поземлен имот IV-1143 в гр. Павел Баня, община Павел. Общата използвана площ за инвестиционното предложение е 2,780дка. Очаквана застроена площ – около 0,9дка. За имота не се налага процедура по смяна предназначението на земите, съгласно чл. 17 от Закона за земеделските земи. Имотът е с трайно предназначение на територията: Урбанизирана с начин на трайно ползване: За друг вид производствен, складов обект. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати от реализацията на ИП.

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

- Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, инвестиционното предложение (ИП) не засяга защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най - близко разположената защитена зона е „Река –Тунджа 1“ с код BG0000192 по Директивата за местообитанията. ИП, не засяга приоритетни местообитания и видове обект на опазване в защитена зона. 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. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на

Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. В рамките на имота липсват природни местообитания, включени в Приложение № 1 от ЗБР, 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. 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:

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданият имот с идентификатор 55021.501.1143, урегулиран поземлен имот IV-1143 в гр. Павел Баня, община Павел.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-479/14.12.2015 г., при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.
- За инвестиционното предложение няма да се изгражда нова пътна 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. Въздействието ще бъде дълготрайно.

V. 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 общ. Павел баня за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Кметът на общ. Павел баня с писмо с изх. № 90-03-54#2/23.12.2015г. уведомява РИОСВ – Стара Загора, че след изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп не са постъпили становища от физически или юридически лица.

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.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора



Дата: 06.01.2016 год.