



РЕШЕНИЕ №ВТ-30-ПР/2017 г.

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

На основание чл. 93, 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 (Наредба за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 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 (Наредба за ОС), 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 получено становище от Регионална здравна инспекция – Велико Търново.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на дестилерия за производство на етерични масла“ с местоположение - УПИ II-931 и УПИ III-931, кв.103, с. Михалци, общ. Павликени, предвид факта, че няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „НИЯ ХЕРБС“ ООД, ЕИК 204191359

Седалище: гр. Павликени, ул. „Славянка“ № 23

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционно предложение предвижда изграждане на производствено помещение за дестилация на етерични масла с капацитет: маточина – 100 кг, лайка – 100 кг, масло от равнец - 100 кг. в УПИ II-931 и УПИ III-931, кв.103, с. Михалци, общ. Павликени.

Технологията за производство на етерични масла включва:

Преработка на маточина с максимален обем суровина за 24 ч - 30 тона.

- Продължителност на кампанията – максимум 60 дни;
- Максимален брой на оборотите при максимално натоварване и пълен брой казани – 30 за 24 часа;
- Дестилационни казани – 3 броя по 5 куб.м,
- Дестилационни казани – 1 брой по 3 куб.м,
- Кохобационна колона – 1 брой по 1,5 куб.м,
- Маточина в един съд, с вместимост 5 куб.м,
- Маточина в един съд, с вместимост 3 куб.м.

Маслото от маточина се получава чрез парна дестилация. Суровината се получава от стрък, преди пъфтеж с дължина от 12 до 20 см. Дестилацията се провежда в периодично действащи апарати. В 1 куб.м се поставят около 250 кг. Продължителността на дестилацията е около 2,5 часа. Дестилатът от дестилационния апарат директно се подава във флорентинския съд и след приключване на процеса маслото се изважда ежедневно и се поставя в метални контейнери.

Вторичните дестилационни води се подават към кохобационната колона, при което се получава вторично масло и отпадъчни води или т.н. флорални води. Получените масла от маточина в края на кампанията се смесват за получаване на общ хамур. Технологията за дестилация на маточина е следната: зареждане на суровината в метален кош, който е поставен в дестилатора. Отдестилираната маточина се изважда от дестилатора, оставя се на площадка за известно време и се използва за получаване на компост, с която се торят вече наличните насаждения от етерично-маслени култури, собственост на възложителя.

Хамуриране (смесване) на етерични масла

За целта е обособено специално помещение. В помещението има хамуратор с работен обем до 2 тона.

Изготвяне на хамури

В края на кампанията от всеки варел се взема проба и се извършва физико-химичен и дегустационен анализ. След прецизен анализ на получените резултати се изготвят производствени хамури, които могат да бъдат от 50 кг до 2 тона в зависимост от качеството на маслото. Хамури се изготвят в специален за целта съд. Маслото престоява от 15 до 25 дни с цел утаяване и избистряне. През време на престояването се получава зреене на хамура. След престояването се източва отделената вода и механични утайки до излизане на чисто масло, след което чистото хамурирано масло се разфасова в транспортна опаковка.

Източникът на енергия за осигуряване на необходимата за производство пара ще е от котел (ПКМ 1,6), който ще бъде на площадката и ще осигурява процеса дестилация. Котела е с мощност 1600 кг пара на час и е с горелка на дизелово гориво. Горелката ще бъде свързана с надземен резервоар за дизелово гориво с обем 2 т, които ще бъдат достатъчни за работните процеси за около седмица.

Отработената суровина след дестилация директно ще се извозва на обособена за целта площадка, извън площадката за производство на етерични масла, за компостиране.

Сградата ще е с метална конструкция и ще се монтират 3 дестилатора с обем 5м³, 1 дестилатор с обем 3м³, кохобационна колона с производителност 1,5 м³ на час. Поради технологичните изисквания помещенията, в които ще се разположат ще бъдат на две нива. Суровината ще се зарежда в дестилаторите на кота +1.20 и ще изтича във флорентинските съдове (уред за разделянето на етеричното масло от водата) на кота -1.60.

За нуждите на производството ще бъдат монтирани допълнително един хоризонтален резервоар от 1 м³ за първичен дестилат, един брой вертикален резервоар за temperиране на водата, 6 броя центробежни помпи.

Всеки дестилатор се състои от следните съставни части:

- дестилационен казан – апарат за извличане на етерични масла;
- кожухотръбен топлообменник – използва се за охлаждане на парите от дестилационния казан, съдържащи етерично масло;
- флорентински съд - служи за разделяне на етеричното масло от дестилационните води.

Процесът протича по следния начин: казанът се пълни със суровина, която се претъпква и уплътнява. Капакът се затваря чрез ръчни закопчалки. Пуска се парата от парния котел с температура 130-135° С, която преминава през зелената маса и увлича етеричните масла, смесени с водни пари. Смесите от пара достигат до отвора на капака и през лула постъпва в кожухотръбния топлообменник-охладител, където се втечняват (кондензират). Съдът представлява цилиндър с голям брой тръбички, по който минава парата. Тя постъпва в горния край на цилиндъра, а студената вода – от долния край. Количеството на водата за охлаждане се регулира така, че тя да изтича от съда с температура 60-65°С, а от дестилата с около 30°С. Сместа от вода и масло постъпва във флорентински съд, в който се разделят двете несмесващи се течности.

Инвестиционното предложение попада в обхвата т. 7, буква „а“ - „производство на растителни и животински масла и мазнини“ и т. 3, буква „д“ - „съоръжения за надземно складиране на горива“ на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС (ДВ бр. 91/25.09.2002 г., посл. изм. и доп. ДВ бр.12/03.02.2017 г.) и е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Преценката на компетентния орган е, че не е необходимо извършване на оценка на въздействието върху околната среда, мотивите за което са изложени по-долу.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитена зона от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близката защитена зона е BG0000609 „Река Росица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.), която е на отстояние повече от 900 метра.

ИП подлежи на оценка за съвместимостта (ОС) му с предмета и целите на опазване в двете ЗЗ BG0000609 „Река Росица“ по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от НУРИОС. Процедурата по ОС е проведена съвместно с процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и е отразена в настоящото решение.

На основание чл. 40, ал. 3 и представена писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 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*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

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 нова производствена сграда хале от метална конструкция с размери 12 м на 24 м. и монтаж на ново технологично оборудване за дестилиране на етерични масла от различни етерично-маслени култури.

2. По време на строителството ще е необходима площ от около 500 м² в рамките на имота за временна строителна база, в т.ч. за разполагане на санитарно-битовите постройки за изпълнителите на строителството. Ще се използват стандартни методи в етапа на строителство, съобразени с характера на основната дейност и предназначение на съоръженията.

3. В етапите на строителство и експлоатация ще се образуват следните отпадъци на площадката:

3.1. Строителни отпадъци генерирани основно през строителния период и ограничено количество при евентуални ремонтни работи. Те ще са предимно излишни земни маси и строителни остатъци. Изкопаните земни маси ще се използват за подравняване на терена. Предвидено е третирането им да се извършва, съгласно законодателството по управление на отпадъците.

3.2. Предвижда се производствените отпадъци от експлоатацията да се извозват до определена за целта площадка – собственост на дружеството, на която ще се компостира за период до 1 год. Полученият компост ще се използва за торене на

съществуващите насаждения от етерично-маслени култури.

4. За извършване на технологичния процес е необходимо монтиране на технологично оборудване на производство на пара. Номиналната топлинна мощност на котела ще е 1600 кг пара на час и ще е с горелка на дизелово гориво. Горелката ще бъде свързана с надземен резервоар за дизелово гориво с обем 2 т.

5. Районът на площадката, в който ще се реализира инвестиционното предложение е с изградена инфраструктура – път, водоснабдяване, електроснабдяване и не е необходимо изграждането на нови инфраструктурни обекти.

6. Технологичните процеси налагат използване на вода за промишлени нужди. Водата ще се осигурява от общественото водоснабдяване. По отношение на образуването и управлението на отпадъчни води е предвидено:

6.1. Битовите отпадъчни води, ще се заустват във водоопълтна черпателна яма с полезен обем $V \sim 10 \text{ м}^3$, вкопана в рамките на имота (в разрешените строителни граници), която ще се почиства периодично.

6.2. Производствени отпадъчни води реално не се генерират. Водата за технологични нужди ще се използва в рецикл, а водите отделени от процеса на дестилация и от флорентинските съдове, реално представляват търговски продукт, т.н. флорални води.

7. Предвид характера на ИП вероятността за възникване на инциденти с екологичен характер е определена като много малка.

8. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда в етапа на експлоатация, при спазване на нормативните и технологични изисквания.

9. Не се очаква кумулирането на настоящото ИП с други бъдещи инвестиционни предложения, планове, програми и проекти да предизвика значително отрицателно въздействие върху някои от компонентите на околната среда.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. ИП обхваща имоти УПИ II-931 и УПИ III-931, кв.103, с. Михалци, общ. Павликени, с обща площ 2000 кв.м., които попадат в „Жм - устройствена жилищна зона със застрояване с малка височина“. Предвижда се извършване на ново устройствено планиране с цел обединяване на двата имота и промяна предназначението на зоната в „Пп - предимно производствена устройствена зона“.

2. Разгледана е нулевата алтернатива, но не са разгледани алтернативи по отношение на местоположението на ИП, предвид, че производствената площадка е собственост на дружеството и е в близост до съществуващите етерично-маслени насаждения.

3. В етапа на строителство и експлоатация на ИП не се очаква да бъдат засегнати съседни имоти.

4. Теренът, предвиден за реализиране на ИП, не е разположен в близост до исторически, археологически и архитектурни паметници, които да бъдат засегнати по време на строителството и експлоатацията на обекта.

5. Не се очаква реализацията и експлоатацията на ИП да доведат до влошаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. ИП ще се реализира извън границите на защитена зона, като осъществяването му няма вероятност да предизвика унищожаване, увреждане или фрагментация на

природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0000609 „Река Росица”.

2. Предвид отдалечеността на ИП от защитена зона, няма вероятност предвидените дейности да предизвикат безпокойство или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в защитената зона.

3. Няма вероятност ИП да предизвика отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти върху защитената зона.

4. Не се очаква генериране и третиране на емисии и отпадъци, които да окажат отрицателни въздействия върху най-близката защитена зона.

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

1. Експлоатацията на производствените мощности ще се извършва сезонно в периода лято-есен.

2. Съобразно представената информация, осъществяването на ИП няма да доведе до значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда при реализиране на всички технологични и организационни мерки за ограничаване на потенциални въздействия.

3. През етапите на строителство и експлоатация не съществува потенциална възможност от замърсяване на повърхностни и подземни води в района.

4. Възможни са локални замърсявания със строителни отпадъци, съсредоточени в рамките на площадката. Замърсяванията са обратими и не могат да засегнат съседни земеделски земи при своевременно предприемане на мерки за почистване.

5. От реализацията и експлоатацията на ИП не се очаква поява на потенциално отрицателно въздействие върху земните недра, минералното разнообразие, геоложката основа предвид, че имотите са антропогенизирани.

6. Съгласно становище на РЗИ – Велико Търново с изх.№РД-14-875/02.06.2017 г., реализацията на ИП няма да предизвика поява на значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

7. Предвид местоположението и характера на ИП, в втапа на експлоатация не се очаква 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 кмета на община Павликени за своето инвестиционно предложение. Засегнатото население е информирано чрез поставена обява на информационното табло в сградата на община Павликени.

2. За изясняване на обществения интерес, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение №2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и е предоставил копие на хартиен и електронен носител на община Павликени. Общината е изпълнила задълженията си по чл. 6, ал. 10 от *Наредбата за ОВОС*, като са предоставили достъп до информацията за изразяване на становища от заинтересувани лица за срок от 14 дни.

3. Съгласно писмо с изх. №РРЕПП-02-08-2462/04.05.2017 г. на община Павликени в законоустановения срок няма изразени устно или депозирани писмени възражения от засегнатата общественост относно реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното инвестиционно предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение 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.

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 – Велико Търново своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години след датата на издаването му, не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Велико Търново, в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица, по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 14.06.17 г.

гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛЕНА СТЕФАНОВА

