



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА - 6 - ПР / 2017г.

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

на основание чл. 93, ал.1, т. 1 във връзка с 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 по ОВОС)*, чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от *Закон за биологичното разнообразие (ЗБР)*, чл. 40 ал. 4 във връзка с чл.2, ал. 1, т.1 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)*, представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата по ОВОС* и чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС* и Становище от РЗИ–Хасково

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на инсталация за производство на пелети от биомаса”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве.

Възложител: „АЛЕМАР - БИО” ЕООД

Местоположение: имот № 010062, гр. Любимец

Характеристика на инвестиционното предложение:

Дружеството планира изграждане на инсталация за оползотворяване на биомаса, чрез производство на пелети в имот № 010062 по картата на възстановената собственост на град Любимец. Имотът е нает от фирма „АЛЕМАР – БИО“ ЕООД с договор за наем на недвижим имот от 16.09.2016 година.

Основната суровина ще е дървесен отпад от дърводобива - клони, върхари, дънери, корени, обелки от кори, трески и др., както и малоценна и неизползваема като дърва за огрев или суровина за производство на целулоза дървесина, добита от просветляване на пътища, прочистване на канали, оформяне на корони на дървета до мрежата Ниско напрежение. Ще се използват и отпадъците при дървообработването - капащи, летви, талаш, трици, както и остатъци от селскостопанското производство – слама, царевичак, стъбла от слънчоглед.

При производството на пелети, технологичният процес преминава основно през четири етапа – надробяване, сушене, формиране и пакетиране.

Раздробителят притежава високозакалени стоманени остриета, високоскоростна нагнетяваща и избутваща система на разбиване, показваща особеностите на стабилизирано действие, добре подплатен и превъзхождащ раздробяващ ефект. Машините се използват за смилане на сурови дървета с размер до 200 мм в диаметър или на раздробяване на дървесни отпадъци с размери до 60 мм. След смилането размера на парчетата достига до Ø 3-5 mm (диаметър) и те са готови за формоване. Двигателят е с мощност 7.5 kw. Капацитетът е 200-450 kg/h.

Сушилнята автоматично засмуква суровината чрез използването на горещ въздух, впръскан чрез всмукващото оборудване. Тя може да изсуши суровини с над 40% влажност до 10%. Горещ въздух с висока скорост изсушава суровината и така тя достига необходимата



влажност. Той се движи много бързо, а суровината е застопорена във въздушната струя. Получава се обмен между горещия въздух и твърдото съдържание. Загриването става в пещ за горещ въздух, който се подава чрез спирална хранваща система. Навлажнените стърготини се изсушават за няколко минути. Изсушения материал се разтоварва през центрофугиращ механизъм, а използвания въздух се освобождава в атмосферата.

Възможно е да се монтира и сушилният с двойна пещ за суровини с високо съдържание на влажност. Тя е усъвършенстван вариант с две пещи за горещ въздух и е подходяща за изсушаване на материали, чиято влажност е от 20 до 45 %, като може да намали влажността до 8 – 12 % чрез еднократно преминаване за единица време.

Формираща /пелет/ машина, представляваща преса за пелети от дървесина, е оборудвана с автоматична система за контролиране на температурата и е проектирана за производство на високо качествени изделия. Двигателят е електрически, 3 фазен и работи на 380 V/50 Hz. Препоръчва се машината да се използва до 16 ч/денонощие, тъй като работи при висока температура и голямо налягане. За нормалната ѝ работа е необходимо да се осигури поне двучасова почивка след всяка 8 часова работна смяна. Преди да произведе готовия продукт, е необходимо да се загрее за около ½ ч. до достигане на температура от 350 – 400°C и чак тогава да се намали до тази, от която се нуждае.

В процеса не се използват свързващи или уплътняващи вещества. Суровината се състои основно от дървесни материали и в процеса на пресоване се освобождава лигнин, който слепва частиците и така се получава крайният продукт. За да се получи това лепило, при пресоването се достигат високи температури, но има и още един фактор за да бъде процеса успешен и това е, че влагата на суровия материал трябва да бъде минимум 6 %. Същевременно обаче, високата температура кара влагата да се изпарява, което може да увреди пелетите, което да доведе до тяхното разпадане. Така оптималното съдържание на влага в суровия материал варира в зависимост от типа на дървото, но оптималните параметри са от минимум 6 % до максимум 16 %. От 16 % нагоре качеството на пелетите се влошава.

Готовите пелети постъпват в **охладител**, от където се подават за разрязване, преминават през сито и се опаковат съобразно пазарните изисквания.

Пресяването се извършва в изходящо сито, където се отстранява нестандартната продукция. Маломерните частици от пресяването се изпращат в бункера за временно съхранение за повторна обработка.

Пакетирането се извършва на пакетиращи машини, където пелетите се опаковат в опаковки от 1 до 20 кг в зависимост от предназначението. Опаковките са екологично чисти/не замърсяват околната среда/ и отговарят на изискванията на ЗУО. Всички опаковки ще бъдат етикетирани.

Складирането на готовата продукция ще се извърши в склад готова продукция. Складирането ще е на фигури върху палети в зависимост от вида на продукцията.

Експедицията ще се извършва на рампа, където ще се товарят превозните средства.

За момента фирмата има готовност да монтира и пусне в експлоатация наета технологична линия, включваща:

- ✓ чукова дробилка с циклон и вентилатор, работеща под вакуум;
- ✓ транспортен шнек – 2.5 м;
- ✓ (междинен бункер с дроселна клапа (0.5 м³);
- ✓ овлажнител (кондиционер) за добавка на влага;
- ✓ пелет преса с работни колери (пресовачи ролки), матрица с диаметър Φ 350 мм и отвори 6 мм, електромотор 37 kW с принудително мазане на главния вал, производителност на горивни пелети от дървесина 250-450 кг на час, на горивни пелети от слама 250-350 кг на час, на горивни пелети от слънчоглед 400-600 кг на час, с две матрици, съответно за слама и иглолистни трици или талаш;
- ✓ охладител – 500 кг/час;
- ✓ електрическо табло за управление на пелетната преса и инвертор за регулиране оборотите на подаващия шнек;
- ✓ дозатор за добавка;

✓ сушилня за биомаса.

При тези параметри очакваната средна производителност е от 300 кг пелети на час или 2400 кг за работна смяна. При 8 часов работен ден и нормална 5 дневна работна седмица очакваната **годишна продукция е за 124 800 кг пелети**, независимо от % на участие на различните суровини и видове използвана биомаса.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 (т.11, буква „б“) на *ЗООС* и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че ПИ № 010062, с площ 2,278 дка, НТП производствен терен в землището на гр. Любимец, в които се предвижда инсталиране на производствена линия за пелети от биомаса **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в обхвата на защитени зони от Националната екологична мрежа *Натура 2000*. Най-близко разположена е **защитена зона BG0000578 „Река Марица“**, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 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* и подлежи на процедура по **оценка съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горе цитираните защитени зони по реда на чл.31, ал.4, във връзка с чл.31, ал.1 от *Закона за биологичното разнообразие*, като същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение.

На основание чл.40, ал.3 от *Наредбата за ОС*, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка на 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 горесцитираната защитена зона.

МОТИВИ:

I. Характеристика 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. На площадката има две съществуващи масивни производствени сгради със застроена площ съответно: Сграда 01 - 517 м²; Сграда 02 -16 м², които ще се използват за целите на предприятието след ремонти. Незастроената част от имота е изцяло бетонирана. В добро състояние са оградите към улицата и порталната врата. Не се предвиждат и не са необходими допълнителни площи за временни дейности по време на монтирането на инсталацията. Не се предвижда ново масивно и монолитно строителство.

2. По време на експлоатацията на обекта ще бъде използвана вода за питейни, противопожарни и битови нужди. Обектът е водоснабден от питейния водопровод на град Любимец.

3. Формират се само битови отпадъчни води, които ще бъдат отвеждани в градска канализация.

4. Отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта ще бъдат третираны при спазване на разпоредбите на *Закона за управление на отпадъците*.

5. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и нормалната му експлоатация не се очаква да настъпи значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

6. Предвид характера на предлаганата дейност за изпълнение на инвестиционното предложение както и обстоятелството, че са взети мерки за намаляване на отрицателните

въздействия върху околната среда, всичко това изключва възможността от въздействие на инвестиционното предложение върху околната среда или т. нар. кумулиране с други сходни предложения.

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

1. Инвестицията ще се реализира в имот № 010062 по плана на гр. Любимец. Разположен е в съществуваща и обособена в миналото производствена зона с начин на трайно ползване „производствен терен“.

2. Избраният терен позволява извършването на предвидените дейности и има много добро разположение и дадености – в производствената зона на град Любимец с пряка връзка чрез уличната мрежа, осигуряваща достъп до пътищата от РПМ - първокласния I-8, третокласните № III-597 и III 809 и от там с автомагистрала „Марица“. Площадката е отдалечена от жилищни и рекреационни райони. Предвижда се плътност на застрояване до 80 %, етажност от 3 до 10 м и минимум 20 % озеленяване.

3. Дейността ще бъде ограничена върху разглежданият имот, поради което не се очаква въздействие върху земеползването и почвите в района.

4. Естеството на намерението не предполага въздействие върху чувствителни, уязвими, защитени и санитарно-охранителни зони. В резултат от реализиране на инвестиционното намерение, не се очаква въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. Предвид, че НТП на имота предмет на инвестиционното предложение, е производствен терен не се очаква реализацията му да доведе до увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в близкоразположената защитена зона **BG0000578 „Река Марица“**.

2. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване целостта и кохерентността на защитената зона, както и до увеличаване степента на фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в нея.

3. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания предмет на опазване в защитената зона, като резултат от реализацията му спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционно предложения със сходен характер.

4. Не се очаква генерираните при реализацията на инвестиционното предложение, вид и количества шум, емисии и отпадъци да надвишават значително същите към момента, поради което няма да доведат до значително отрицателно въздействие, включително значително увеличаване на безпокойство върху предмета и целите на опазване в защитената зона.

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

1. Предвид характера и мащабността на ИП не се очаква негативно въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на хората.

2. Очакваните потенциални въздействия са локални, постоянни и без значим характер.

3. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на обекта и ще бъде постоянно, но без натрупващ се отрицателен ефект.

4. Съгласно становище на РЗИ Хасково с изх. № РД-02-1808#1/28.12.2016г. не би следвало да има риск за човешкото здраве при реализиране на инвестиционното

предложение при условие, че предвидените дейности бъдат ситуирани по подходящ начин, недопускащ шумово замърсяване от работата на площадката до най-близко разположени жилищни сгради и отговарят на *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.*

5. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

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

1. Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение община Любимец, а чрез тях и засегнатото население.

2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като за 14-дневния срок не са постъпили възражения, мнения и становища. Предоставено е копие от информацията по Приложение 2 на община Любимец. С писмо изх. № Л-3878#5/23.12.2016г. Община Любимец уведомява РИОСВ-Хасково за начина и мястото на обявяване на информацията по Приложение №2 и че в законно установения срок не са постъпили жалби и възражения относно разглежданото инвестиционното предложение.

3. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ – Хасково в законно установеният срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. За ограничаване на неорганизираните емисии на прах от инсталация за производство на пелети от биомаса, да се спазват изискванията на чл. 70 от *Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн., ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г., в сила от 6.08.2006 г.)*.

2. Височината на изпускащото устройство /комин/ на инсталацията за производство на пелети от биомаса, да отговаря на изискванията на чл. 4 от *Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии /обн., ДВ, бр. 64 от 5.08.2005г./*.

3. Материалите, които ще се използват за пресоване до пелети при производствената дейност на дружеството, отговарят на определението за „Биомаса“ съгласно § 1., т.1 от допълнителните разпоредби на ЗУО, поради което съгласно чл.35, ал.2, т.3 и чл.35, ал.3 за извършване на дейност по оползотворяване на отпадъци с код **R12** – *предварително третиране (пелетизиране), преди подлагане на някоя от операцията с кодове R1 - R11*) по приложение № 2 ЗУО, се изисква издаване на регистрационен документ, по реда на глава пета, раздел II от ЗУО.

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

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 по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение за преценяване на необходимостта от ОВОС,

възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда (РИОСВ-Хасково).

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 – години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Хасково, чрез Директора на РИОСВ-Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИНЖ. Д. ИЛИЕВ

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – Хасково

Дата: 20.01.2017г.