



РЕШЕНИЕ № ВТ-53-ПР/2016 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 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 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 (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 получени становища от Регионална здравна инспекция – Габрово (РЗИ – Габрово)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Смяна предназначението на навес и част от производствена сграда-гатерен цех с цел обособяване на обект: „Цех за производство на пелети“, което ще се реализира в ПИ№000254, землище с. Стоките, община Севлиево, което няма вероятност да значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, при спазване на по-долу поставените условия.

Възложител: ЕТ „ЛЕСКОМЕР-ХВ СИМЕОН СТОЯНОВ“, ЕИК 030009208

Седалище: с. Тумбалово, общ. Севлиево, обл. Габрово

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда обособяване на цех за производство на пелети, непосредствено до съществуващ гатерен цех. Максималният капацитет на инсталацията ще е до 2 тона/час (48 тона/денонощие) готова продукция (пелети).

Използваните суровини ще са дърва – бук и габър, изхождайки от регионалните запаси. Предвид характера на съществуващото производство е налице възможност и за оползотворяване на отпадъци от дървесни материали от останалите дейности на предприятието – стърготина от гатерен цех, стърготина от мебелно производство и всички капаци и остатъци от биченето и др. Това ще осигури безотпадно производство.

По предложената в ИП Технологична алтернатива №2 – без да се използват добавки и адхезиви, процеса на производство на пелети ще протича по следната последователност:

Смилане на суровината - Този процес се осъществява от барабанна дробилка, окомплектована с входяща и изходяща лента. На входящата лента се поставят дървата за смилане, които след процеса преминават през сито за калиброване. Чипсът се транспортира за сушене в сушилнен барабан;

Сушене - Сушилният барабан се върти с 2÷8 об./мин. На входа на сушилния барабан е монтирана и автоматична система за гасене. Изтеглянето на изсушения чипс се осъществява от димния транспортен вентилатор, който се отваря на степени в зависимост от обема, който ще бъде сушен, така че всички предни възли да работят в синхрон.

Димният транспортен вентилатор е последен в линията сушене. Той изтегля изсушения материал през голям циклон с височина 7 м и диаметър 2,5 м, на дъното на който е монтиран шлюзов дозатор. Мощността на димния вентилатор е 26000 Nm³/h.



Сушилният барабан е трипътен. Преди искроуловителя се намира топлогенератора, който е капсулован и само чрез контолиран отвор се подава затоплен въздух, за да се осъществи горенето на чипса.

Крайната цел на сушенето е достигане на влажност $12\% \pm 2\%$ на изсушения чипс. Капацитетът на сушилният барабан може да обезпечи сушенето на чипса за производство на пелети от 1,5 до 2,0 т. на час.

Смилане на изсушен чипс - От големия циклон с дозатор, изсушеният чипс попада в 2 бр. чукови мелници с мощност по 45 kW, които го смилат на частици, калибровани чрез сита и чрез транспортен вентилатор с дебит 10 000 Nm³/h, материалът се транспортира в междинен бункер през 2 бр. циклони с дозатори.

В междинния бункер се измерва реалната влажност на материала. Ако не е постигната необходимата влажност, материала не се пропуска към следващия етап на обработка, а се събира за повторна употреба. Изходите на двата циклона са вързани с батерия от ръкавни филтри за улавяне на увлечения прах;

Производство на пелети - Подготвеният материал от чуковите мелници в междинния бункер, чрез шнеков транспортър се насипва в бункер, намиращ се над две преси за пелети. Всяка преса има дозиращ шнек и смесител, който уеднаквява влажността на материала, тъй като при загряване на машината се подава определено количество вода, което спомага за по-добро уплътняване на пресираните пелети и тяхната цялост.

Пресираните пелети, излизайки от отворите на матрица се счупват в неподвижен нож, с цел да се сведат до размер 5÷40 мм. Готовите пелети падат върху вибросито за отделяне на стърготини и дребни частици, който материал чрез вентилатор и циклон на бункера се връща отново за пресиране. От ситото готовите пелети се транспортират в охладителна кула – бункер, за сваляне на температурата и от там отново чрез вибросито се подават за опаковане.

Изходите от циклоните над този бункер са свързани с батерия от ръкавни филтри, с цел обезпечаване на обезпрашеност.

Електроснабдяването на обекта ще се извърши чрез присъединяване към високоволтов трафопост ситуиран на площадката, съгласувано с Енерго Про Мрежи“ ООД.

Топлоенергия ще се добива чрез употреба на енергоносител-дървесина. Формираните горещи димни газове ще се използват за сушене на суровината. Количеството на топлинната енергия варира в зависимост от влажността на суровината 1-2 MW/час ел.енергия (0,5-1 MW/тон пелети).

Предвижда се цехът за производство на пелети да работи от 07 до 22 часа само през работните дни, предвид местоположението му, което е непосредствено до регулационната граница на с. Тумбалово, общ. Севлиево.

Инвестиционното предложение **не попада** в защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Площадката **попада** в границите на защитена зона (ЗЗ) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) - BG0001493 “**Централен Балкан - буфер**” за опазване на природни местообитания и дива флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, 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.).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС и подлежи на процедура за оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горещитираните зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие*.

На основание чл. 40, ал. 3 и представена писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни



местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположената защитена зона.

С цел изясняване степента на въздействие върху околната среда, възможността за възникване на кумулативен ефект, вероятността за възникване на риск за човешкото здраве, предвид характера на производство и местоположението на площадката (близостта до жилищната територия на населеното място и факта, че имота попада в защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-буфер“, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна) е проведена процедура по преценяване необходимостта от ОВОС, като са приложени разпоредбите на чл. 93, ал. 1, т. 2 на ЗООС. Преценката на компетентния орган е, че не е необходимо изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, мотивите за което са изложени по-долу.

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 обособяване на цех за производство на пелети, непосредствено до съществуващ гатерен цех. Максималният капацитет на инсталацията ще е до 2 тона/час (48 тона/денонощие) готова продукция (пелети).

2. Строителството ще се осъществи едноетапно, като ще бъдат използвани утвърдените стандарти и технологии при изграждане на такъв тип обекти. Методите на строителство са съобразени с изискванията на приложимото законодателство.

3. Не се налага използване на природни ресурси в етапа на строителство и експлоатация.

4. На площадката ще се генерира поток битови отпадъчни води, които ще се заустват в трикамерна септична яма, която при запълване ще се почиства. Почистването и транспортирането на отпадъчните води ще се извършва с лицензиран превоз, при наличие на актуален договор.

5. В етапа на експлоатация ще се генерират производствени отпадъци, които ще се разделят на такива, които ще се оползотворяват на площадката и такива, които ще се съхраняват временно на обособена площадка, без връзка с канализацията и в специални контейнери – означени и надписани.

6. Технологичните съоръжения се явяват източници на емисии в атмосферния въздух от горивни и вентилационни газове. Предприети са технологични и организационни мерки за недопускане на замърсяване на атмосферния въздух. Извършена е оценка на замърсяването на приземния атмосферен слой, посредством моделиране на дисперсията на замърсители в атмосферата, чрез програмен продукт PLUME. От изложените обобщени изводи се налага мнението, че при спазване на технологичните и нормативни изисквания, експлоатацията на инсталацията няма да доведе до наднормено замърсяване на приземния слой на атмосферния въздух с азотни оксиди, прах и въглероден оксид. Изчислените концентрации на изследваните замърсители доказват, че емисиите от инсталацията не могат да доведат до вредни отрицателни въздействия върху човешкото здраве и околната среда.

3. При спазване на необходимите изисквания, свързани със стриктното прилагане на мерките, заложи в „Аварийен план за защита при бедствия, аварии и катастрофи“, работния проект и инструкциите за експлоатация на съоръженията, риска ще бъде сведен до минимум.

4. В цеха за производство на пелети ще се монтират съоръжения, които ще са емитери на промишлен шум в околната среда. Основни емитери на шум ще са дробилката и чуковите мелници. Предвидени са допълнителни технически и организационни мерки за намаляване на вредното въздействие на фактора „шум“, а именно:



- Монтиране на цялата производствена линия, в т.ч. и емитерите на шум в закрито производствено хале;
- Изграждане на шумоизолационна мембрана по фасадата на производственото хале, за да се ликвидира напълно емисията от шум в околната среда;
- Работа на оборудването, емитиращо шум, само през светлата част на денонощието и в работни дни;
- Обслужване на инсталацията с транспортна техника само през светлата част на денонощието.

5. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, при спазване на нормативните и технологични изисквания, както и при спазване на поставените условия по-долу.

6. При спазване на необходимите изисквания, свързани с прилагане на мерките, заложиени в „Аварийен план за защита при бедствия, аварии и катастрофи”, работния проект и инструкциите за експлоатация на съоръженията, риска ще бъде сведен до минимум.

7. Няма вероятност ИП да предизвика значително отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други инвестиционни предложения.

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 ПИ№000524 в землището на с. Стоките, общ. Севлиево, който е с площ 12,299 дка и е с начин на трайно ползване „друга производствена база“. Имота е собственост на дружеството – Възложител. С реализацията на инвестиционното предложение не се променя статута на терена и не се променят условията по ползване на производствената площадка.

2. Обекта, предмет на инвестиционното предложение, ще се изгради югоизточно землището на с. Стоките, общ. Севлиево.

3. Разгледани са алтернативи по отношение на местоположение:

- **Алтернатива 1** – местоположение на разглежданата инсталация под изграден навес;
- **Алтернатива 2** – местоположение на разглежданата инсталация в закрито производствено хале.

Предвид местоположението на площадката спрямо близкоразположеното населено място и с цел ограничаване емисиите на промишлен шум и дискомфорт в околната среда, формирани от работата на инсталацията е избрана Алтернатива 2 по отношение на местоположението на инсталацията (в закрито производствено хале).

Разгледани са 2 технологични алтернативи, в зависимост от реда за формиране на пелетите - употреба на адхезиви и употреба на механичен натиск и пресоване под налягане. Избраната технология *не включва* използване на свързващи добавки (адхезиви).

4. При спазване на нормативните и технологични изисквания, не се очаква реализирането на ИП да доведе до нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Способност за асимиляция на екосистемата в естествената околна среда

1. ИП не засяга природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0001493 „Централен Балкан – буфер” за опазване на природните местообитания и дивата флора, поради което не се очаква да предизвика унищожаване, увреждане, фрагментиране или трансформация на такива.

2. Не се очаква значително безпокойство и прекъсване на биокоридорни връзки, които да предизвикат негативни промени в популациите на видове, предмет на опазване в защитената зона, при изпълнение на поставеното условие.



3. Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова инфраструктура, генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказват значително отрицателно въздействие върху елементи на защитената зона.

4. Няма вероятност инвестиционното предложение да предизвика отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти върху защитените зони.

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

1. Строителните работи ще имат локално, незначително, кратковременно, еднократно въздействие, без кумулативен ефект върху флората в района. Предвидените технически и организационни мерки, включително и поставените условия в настоящия административен акт, ограничават въздействията и натоварването на близкоразположената жилищна среда в рамките на производствената площадка и под допустимите норми.

2. Предвид характера на ИП, вероятността от поява на въздействие е възможна само при аварийни ситуации. Стриктното спазване на технологичните инструкции и аварийния план е предпоставка за очакване на минимална продължителност и честота на евентуални негативни въздействия.

3. В хода на настоящата процедура е извършена консултация с РЗИ- Габрово, по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве за инвестиционно предложение. Съгласно становище на директора на РЗИ – Габрово с изх. №ДЗК-12-2714/15.09.2016 г., реализацията на инвестиционното предложение **няма** да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве, при спазване на поставените по-долу условия.

4. Предвид местоположението и характера на ИП не се очаква трансгранично въздействие.

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

В изпълнение на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, Възложителят е предоставил копие от информацията за преценяване необходимостта от ОВОС на засегнатото кметство и община Севлиево. Информацията е била поставена за 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересувани лица.

В рамките на законоустановения срок са постъпили две възражения от жители на близкоразположеното населено място, които са препратени с писмо на Община Севлиево, с изх. №ДД-4-А-20.146(1)/31.08.2016 г. С поставените условия и мерки от настоящото решение са взети предвид възраженията и мнението на засегнатата общественост.

ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

В етапа на проектиране и строителство:

1. Предвид местоположението на площадката спрямо жилищната територия на близкоразположеното населено място и с цел ограничаване на възможния дискомфорт в околната среда, при изграждане на цех за производство на пелети, всички технологични съоръжения да бъдат разположени в затворено помещение и подходящо обезшумени, когато това не нарушава изискванията за противопожарна безопасност.

2. Всички дейности по производство на пелети да се извършват при затворени врати на помещенията.

3. Пробовземната точка за извършване на собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от изпускащо устройство както следва:

– ИУ № 1 (към сушилнен барабан) - да бъде изградена според изискванията на чл.11 и чл.12 от *НАРЕДБА № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ. Бр.31 /99г.)* и в съответствие с утвърдените стандартизационни документи (БДС ISO 9096), а именно:

„Мястото за пробонабиране трябва да бъде разположено по дължина на прав участък от тръбата (изпускащото устройство) с постоянен размер (форма) и в област с постоянно напречно сечение, за предпочитане вертикално и по посока на газовия поток доколкото е възможно да бъде изпълнено, далече от всякакви прегради, които могат да причинят нарушение и да доведат до промяна в посоката на газовия поток (завой, вентилатор...).

За да се осигури достатъчна хомогенност при разпределение на скоростта на газовия поток в пробовземната плоскост, тази част от правия тръбопровод трябва да бъде най-малко 7 хидравлични диаметъра (вътрешен диаметър на комина) дълга. Дължината на правата секция от входното отворстие до пробовземния отвор трябва да бъде 5 хидравлични диаметъра. Ако пробовземната точка е разположена на комин, който изхвърля в атмосферата, разстоянието до върха на комина също трябва да бъде 5 хидравлични диаметъра“.

При въвеждане в експлоатация и в етапа на експлоатация:

4. Да **не се** експлоатират други източници на емисии, освен ИУ № 1 – към сушилнен барабан;

5. Да се спазват нормите, определени в чл. 11 и чл. 62 от *Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. (ДВ 64/2005).* За установяване спазването на тези норми е необходимо да бъдат проведени собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от съответните изпускащи устройства.

6. Да **не се** експлоатира цех за производство на пелети при установено превишение/я на нормите за допустими емисии, определени от *Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. (ДВ 64/2005).*

7. Да бъдат спазени изискванията на чл. 16 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух.*

8. При извършване на собствени периодични измервания трябва да бъдат спазвани изискванията на *Наредба №6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*, като периодичността се определя съгласно чл.31, ал.1, а именно:

Без да се засяга действието на чл. 16, ал. 1 от *ЗЧАВ*, собственикът или ползвателят на обекта извършва собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества в отпадъчни газове:

1. при пускане в експлоатация на нов обект, както и след всяко разширение или преустройство на обект в експлоатация;

2. за обекти в експлоатация - не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години.

9. Поради разположените жилищни сгради в непосредствена близост до производствената площадка, следва да се извършват собствени периодични измервания на показателите за шум (по границата на производствената площадка и в място на въздействие), излъчван от територията на работната площадка по реда на *Наредба №54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в*

околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ бр.3/2011).

10. При извършване на собствени периодични измервания трябва да бъдат спазвани изискванията на чл. 27 от Наредба №54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ бр.3/2011), а именно:

Операторът на промишления източник извършва собствени периодични измервания на показателите за шум:

- при въвеждане в експлоатация на нов промишлен източник, както и след смяна на производствената техника и/или промяна в условията на експлоатация на производственото оборудване;

- за действащи промишлени източници - не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години;

- в съответствие с условията, определени в решения по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) на инвестиционни предложения по чл. 99 ЗООС и издадените комплексни разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

11. При въвеждане и по време на експлоатация да бъдат спазени нормите, определени в Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба №6 от 26 юни 2006 г. 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 (ДВ бр.58/2006г.).

12. Да **не се** експлоатира цех за производство на пелети при установено превишение/я на нормите, определени в Приложение №2 към чл. 5 от Наредба №6 от 26 юни 2006 г. 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 (ДВ бр.58/2006г.).

13. Предвид местоположението на площадката спрямо жилищната територия на близкоразположеното населено място и с цел ограничаване на възможния дискомфорт в околната среда, експлоатацията на цеха за производство на пелети да се извършва само в часовият диапазон от 07:00 до 22:00 в работни дни.

14. Да не се допуска неорганизираното изпускане на емисии на прах и други прахообразни материали, суровини или продукти от производствената дейност на цеха за производство на пелети, на и извън територията на площадката.

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: 03.10.16 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛЕНА СТЕФАНОВА

