



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

РЕШЕНИЕ № ВР-17-ПР /2014г.

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//обн. ДВ бр.91 от 2002г./, чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/ /обн. ДВ бр.25/2003г./ чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР//обн. ДВ бр.77 от 2002г./, чл.40, ал.4 във връзка с ал. 3 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 /Наредбата за ОС//обн. ДВ, бр.73/2007г./ 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: „Изграждане на частично енергийно независима система за производство на пелети с 30 кВт генератор”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: поземлен имот (ПИ) №253011, м.”Гъбов дол”, земл. на с.Борован, общ.Борован, обл.Враца;

възложител: „Екосал Ко” ЕООД, гр.София, ж.к. „Дружба”, бл. 98, вх. Б, ет. 1, ап. 18, ЕИК 202798976

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за преработка на биомаса с цел производство на пелети, електро и топлинна енергия за собствени нужди. Технологичният процес на производство на пелети включва следните етапи: събиране на растителна биомаса – слама, отпадъчни опилки от дърводобива и дървопреработването; доставка; складиране; подготовка и смилане; повърхностно овлажняване; пелетизиране; охлаждане и обезпрашаване; пакетиране на пелетите.

Пелетите, които са нестандартни, прахът от смилането на растителната биомаса, както и този от обезпрашаването се използват за газификация. Тя се осъществява с 1 брой газификатор със стационарен слой и правоток на гориво и въздух с обща производителност 30 кг/ч биомаса. Последният е снабден със система за очистка на остатъка от газификатора, с частично автоматизирана и визуализирана система за контрол и система – шнек-смесител за подаване на пелети (и др. биомаса), обезпечаваща непрекъснатата работа на газификатора.



За да е ефективно и пълно изгарянето на образувания газ, той трябва да е с определена чистота. Очистването става в следните съоръжения:

1. Циклон за груба очистка на газа от пепел и сажди;
2. Скрубер с пълнеж от дървени въглища и/или едро раздробена растителна биомаса. След затлачване на скрубера, пълнежът се подменя с нов, а замърсеният се подава в газификатора за газификация;
3. Теплообменник за охлаждане на газа с кондензоотделител. Водата в теплообменника е оборотна, циркулираща от метален резервоар през теплообменника с помощта на циркуляционна помпа. Кондензните капки, които се образуват се улавят и се връщат в резервуара за оборотна вода;
4. Центробежен очистител;
5. Филтър за фина очистка на газа с пълнеж от раздробена растителна биомаса. След замърсяване пълнежът се подменя с нов, а замърсеният се подава в газификатора за газификация.

Остатъчните продукти от очистката (пиролизно масло и катрани) се връщат в шнека-смесител и се подават в газификатора за последваща газификация.

Преносът на газ се осъществява чрез циркуляционни модули, тръбна разводка за пренос на генераторния газ, обезпечавачи необходимото количество газ за непрекъснатата работа на генератора за производство на електроенергия.

Тръбите пренасящи газа започват от газификатора, свързват всички очистителни съоръжения и се включват в смукателния колектор на двигателя. Цялата тази газопреносна и очистителна система е херметично затворена. Газът се движи във вакуум създаван от буталата на двигателя. Тръбната система е изработена „тръба в тръба“ с цел недопускане изтичане на газ при евентуален пробив и при аварирал двигател.

Гореописаният процес е свързан с образуването на електрическа и топлинна енергия (когенерация). Производството им ще се осъществява чрез 1 бр. генератор с мощност 30 квт/час. Топлинната енергия ще се получава при газификацията на биомасата и при процесите на очистване и охлаждане. Целият технологичен процес е частично автоматизиран и визуализиран.

Като изходна суровина основно ще се използва слама в количества 30кг./час. Предвижда се инсталацията да работи 2500 часа годишно, т.е. ще са необходими 75 тона слама за година.

ИП ще се реализира в ПИ №253011, с начин на трайно ползване: „Др. произв. база“, В рамките на имота има съществуващи производствени сгради, вътрешен път, водопровод, площадкова канализация, електрозахранване. Предвижда се изграждане на склад за слама, склад за готова продукция и разширение на производственото помещение.

Производствените, строителни и битови отпадъци от реализирането на ИП ще се третират съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Машините и съоръженията са съобразени с изискванията за безопасност на труда и противопожарните норми.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС т. 3, б. „а“ - „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода“ и съгласно нормативните разпоредби подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на оценка на въздействието на околната среда /ОВОС/. Съгласно чл.93, ал.3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ - Враца.

Мястото на реализация на предвидените дейности **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.



Най-близко разположената защитена зона, на около 12 км е: "Река Скът" с код BG0000508, определена по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет (ДВ. бр. 21/2007г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 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* (ДВ бр. 73/2007г.), инвестиционното 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 *Наредбата 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 местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращата се в близост защитена зона.

Представени са становища от Регионална здравна инспекция - Враца /РЗИ - Враца/, Басейнова Дирекция за управление на водите Дунавски район - Плевен и община Борован, които са включени в мотивите на настоящето 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. Съгласно представената информация от възложителя, инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за преработка на биомаса с производителност 30 кВт/час електроенергия и топлинна енергия; изграждане на склад за слама, склад за готова продукция и разширение на производственото помещение.
2. Реализацията на ИП ще се осъществи в рамките на съществуваща площадка. За строителните дейности не са необходими допълнителни площи.
3. Производството на електроенергия от биомаса ще се извършва чрез движение на суровините в затворена система.
4. Технологиията на производство е безотпадна, недопускаща емисии на вредни вещества в атмосферата.
5. Дейността ще се извършва в шумоизолирано помещение.
6. Строителството ще се извърши чрез използване на класически строителни технологии и традиционни строителни материали.
7. Генерираните отпадъци от реализацията и експлоатацията на ИП ще се третират съгласно нормативната уредба по управление на отпадъците.
8. Не се предвиждат изграждане на нова инженерна и транспортна инфраструктура /Пътища, Електропровод, ВиК и др./.
9. Не се очаква риск от инциденти при спазване на предвидените за изработване план за действие при бедствия и аварии и инструкции за безопасна работа и действия при аварийни ситуации.

**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. Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на ПИ №253011, с начин на трайно ползване: "Др. произв. база", м."Гъбов дол", землище с.Борован, общ.Борован, обл. Враца.
2. Имотът не попада в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
3. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.
4. Съгласно становище с изх. №3005/27.05.2014г. на БДУВДР-Плевен: теренът, предвиден за реализация на ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони, определени по реда на *Наредба №3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди*; ИП е допустимо от гледна точка на екологичните цели и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ на Дунавски район при предприемане на мерки за недопускане на пряко или непряко замърсяване на повърхностните и подземните води и спазване на нормативните изисквания на Закона за водите (ЗВ ДВ бр. 67/1999г.).

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже пряко или косвено увреждане, унищожаване и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на животински видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона, тъй като предвидените в инвестиционното предложение дейности ще се реализират извън нейните граници, на значително отстояние от тях.
2. Предвид характера на инвестиционното предложение реализацията му няма вероятност да доведе до отрицателно въздействие върху видовия състав на характерната дива флора и фауна, предмет на опазване в BG0000508 "Река Скът", респективно до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете. Няма вероятност от възникване на безпокойство.

### **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 от извършване на дейностите предвидени с инвестиционното предложение е ограничен и локален в границите на горепосочения имот.
2. Съгласно Становище с изх. № КД-04-1089/29.04.2014г., на РЗИ - Враца, реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
3. Поради местоположението и характера на предвидените дейности, реализацията на инвестиционното предложение няма да има трансгранично въздействие.

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

Възложителят е уведомил за инвестиционното намерение Кмета на Община Борован, а чрез него и засегнатата общественост чрез публична обява. С писмо с вх. № 332 от 26.05.2014г. Община Борован, уведомява че в законоустановения срок, в Общината не са постъпвали мнения, възражения и/или предложения относно инвестиционното предложение и че тя не възражава срещу реализирането на



момента на изготвяне на настоящето Решение в РИОСВ – Враца няма изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

### ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди въвеждане на обекта в експлоатация да се проведат собствени измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от точковите източници. Протоколите от измерванията да бъдат представени в РИОСВ – Враца.
2. Тъй като в населеното място няма изградена канализация, на основание чл. 87, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ДВ. бр.1/2001г.) битово-фекалните отпадъчни води да се заустват в безотточна, водоплътна изгребна яма.
3. Съгласно изискванията на чл.35, ал.2, т.5 и ал.3 дейността подлежи на регистрационен режим. Преди започване на дейността е необходимо издаването на регистрационен документ за дейности по третиране на отпадъци, компетентен орган за което е РИОСВ – Враца.

*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.6 от ЗООС 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 своевременно РИОСВ – Враца, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.*

*На основание чл.93, ал.7 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 в 14-дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Враца.*

Дата: 05.06.2014г.

ДИРЕКТОР РИОСВ-ВРАЦА:

*Н. Вачева*  
/ИНЖ. Н.ВАЧЕВА/

