



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция - Пловдив

РЕШЕНИЕ № ПВ –82-ПР/2012 год.

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

На основание: чл. 93, ал. 1 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) / ДВ.бр.91 /2002 год./; 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. 3 и ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т.1 от Наредбата за условията и реда на извършване на оценка за 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 ал.2 от Наредбата за ОС, становище от РЗИ Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение: „Инсталация за преработка на биомаса и производство на електронергия /когенерация/ с инсталирани електрическа мощност 0,5 МВт и топлинна мощност 0,7 МВт“**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: УПИ III, кв. 96а, гр. Стамболийски, община „Стамболийски

Възложител: „Сваргаз“ ООД, ЕИК 201980844, гр. София, пл. „Славеиков“ № 11, ет. 4

Характеристика на инвестиционното предложение: Обектът ще се изгради в част от поземлен имот с обща площ 27,39 дка, нает от Възложителя. Ще се ползва помещение с площ от 665 кв. м. и незастроен терен – 2735 кв. м. с предназначение за производствена и складова дейност. Като първичен енергоносител ще се използва дървесна маса (клони, вейки и вършини). Инсталацията ще бъде от мобилен тип. В резултат на реализирането на проекта ще се преработят 3- 3,5 хил. тона годишно отпадъчна дървесина (приведени към единица суха маса). Общото количество произведена електрическа енергия ще бъде 4000 МВт в продължение на 8000 часа годишно, топлинна енергия – 3000 МВт годишно, 300 тона на година – подобрител на почвата (biochar) и 80 хил. нм³ – кислород.

За бъдещия обект ще се използват налична и новоизградена инфраструктура след изпълнение на необходимите връзки:

Пътна– Бъдещият обект е транспортно обезпечен и липсва необходимост от изграждане на нова пътна инфраструктура. Достъпът до обекта ще се осигури чрез съществуващ път, граничещ с имота от юг.

Водоснабдяване – Захранването на площадката с технологична и противопожарна вода ще се осъществява от съществуващ напоителен канал, преминаващ през площадката. Всички елементи на инсталацията ще са на затворен цикъл с омекотена вода. Осигурен е стационарен резервоар с резервна омекотена вода, съществуващ на терена.

Заустване на отпадните води от битово - фекален характер - в налична площадкова канализация.

Електрозахранването на обекта ще се осъществи съгласно становище на „ЕВН България Електроразпределение“ АД от нов трафопост, ситуиран в границите на имота.

Инвестиционното предложение /ИП/ попада в обхвата на т. 3, буква „а“ от Приложение № 2 на ЗООС и чл.2 ал.1, т. 1 от Наредбата за ОС.

Площадката на ИП **не попада** в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ от мрежата „Натура 2000“. Най-близката защитена зона е „Марица Пловдив“ с код BG 0002087, включена в списъка на защитените зони за

опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна ,приет с РМ 122/02.03.2007г. Предвид местоположението и характера на инвестиционнс предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие определя, че **няма вероятност** от значително отрицателно въздействие върху видовете , предмет на опазване в защитената зона.

МОТИВИ:

I.Характеристика на предлаганото строителство, дейности, 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.

Производствения процес ще се реализира в следните технологични стъпки (етапи): подготовка за вътрешно фундиране в съществуваща сграда; присъединяване към съществуващата водопроводна и канализационна мрежа; прикачване към ел. мрежата; монтаж на модулните части на инсталацията; включване на машини и съоръжения и последваща експлоатация.

Доставка на суровина – проектът предвижда доставка на отпадъчната дървесина чрез закупуване, във вид в който може да се използва директно в инсталацията – под форма на чипс. Изкупната цена на чипса, която е заложена в икономическата част на проекта е достатъчно стимулираща за фирми преработващи и добиващи дървесина.

Газификация на суровината – в газификатор с двойно действие ,който произвежда два вида газ, единия за по-нататъшна преработка, а другия съдържащ смолите от пиролизната зона и е предназначен за рециркулация в самия газгенератор. Като газифициращ флуид се използва кислород или обогатен на въздух кислород. Последното зависи от вида на поредната партида суровина (влажност, тоplotворна способност).

Газът от газгенератора предназначен за по-нататъшна преработка постъпва в охлаждащо съоръжение и в съоръжение за обезпрашаване и изсушаване. Така произведения газ постъпва в двигател с вътрешно горене, който е комплект с електрически генератор за производство на електрическа енергия. Двигателя с вътрешно горене е съоръжен с утилизатор на топлината от охлаждане на самия двигател и от охлаждане на изходящите от двигателя газове.

Отделен етап представлява производството на кислород за газификация на дървесината. За целта кислорода е достатъчно да бъде „технологичен“ (т.е. 90 % съдържание на кислород). В случая на проекта е предвидено производството на кислород, което позволява да се продават излишъците от произведения кислород като технически и медицински.

Произведената електрическа енергия се разделя на такава за собствени нужди и такава за пласмента. Тази за пласмента преминава през повишаващ трансформатор (0,4/20 КВт), след което постъпва в електропреносната мрежа на съответното дружество. Топлинната енергия е предназначена за отоплителни нужди и по тази причина има сезонен характер. През периода от годината извън отоплителния сезон част от този вид енергия ще се ползва за собствени нужди на технологията, с цел подобряване на термодинамичното съвършенство на процеса при газификацията на биомасата.

- В хода на експлоатация на обекта не се предполага значително замърсяване и дискомфорт на околната среда. При строителството и експлоатацията се очаква известно шумово натоварване на околната среда. То ще бъде минимално, локализирано в рамките на ограничен район.

- Не се налага промяна на съществуващата или изграждане на нова пътна инфраструктура.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата,съществуващото ползване на земята, относително наличие на

подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

Площадката представлява част от съществуваща производствена база, разположена е в индустриална зона, частично е застроен с производствени сгради.

- Реализацията на инвестиционното предложение ще бъде извън границите на защитени зони, съгласно чл. 5 от Закона за биологичното разнообразие и не се очаква да настъпи значително въздействие върху компонентите на околната среда.
- Инвестиционното предложение ще се осъществи извън границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.
- Не се очаква засягане на качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

- Предвидения начин на обработка на възобновяемите източници не предполага значително изменение в ключови характеристики на околната среда.
- Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до пряко унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона BG0002087 "Марица Пловдив", тъй като намерението ще се осъществи върху съществуваща урбанизирана територия, извън границите на зоната, и без да се налага изграждане на допълнителна инфраструктура.

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

- Териториалния обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на имота.
- Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.
- Въздействието в резултат на експлоатацията на бъдещия обект ще бъде дълготрайно, съгласно срока на експлоатацията му.
- С писмо изх. № 4935/28.08.2012г. РЗИ- Пловдив е изразила становище, че не се очаква здравен риск при недопускане на наднормени нива за фактори на средата.

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

Възложителят е уведомил за своето инвестиционно предложение кмета на Община Стамболийски, както и засегнатото население чрез обяви във вестник и информационното табло. Не са изразени устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При следните условия:

- При проектирането да се спазят изискванията на чл.4, ал.3 от Наредба 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии(ДВ бр.64 от 2005г.).
- Преди въвеждане в експлоатация на обекта да се изпълнят изискванията на чл. 16 от Закона за чистотата на атмосферния въздух /ДВ бр. 45 от 1996г/. Да се провежда предвидения в чл.18, т.1 от Закона за чистота на атмосферния въздух /ДВ.бр.45 /96 г и посл. изм. и доп. / емисионен контрол на отпадъчните газове, по реда определен в глава пета от Наредба №6 /99 год. / ДВбр.31/1999 год./.
- Преди въвеждане на обекта в експлоатация да се изпълнят изискванията на чл.67 от Закона за управление на отпадъците(ЗУО), относно оползотворяването на биомасата и да се сключат договори с доставчиците на отпадъчна биомаса в съответствие с чл. 8 от ЗУО.

Настоящото Решение се отнася само за конкретно заявеното 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.

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. Пловдив до 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото Решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ- Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/ или Административен съд- Пловдив в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административно- процесуалния кодекс.

инж. ВАЛЯ АТАНАСОВА ..
Директор на Регионална инспекция
по околна среда и води - Пловдив

08.11.2012г.