



РЕШЕНИЕ № ХА – 22 - ПР / 2011г.

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

на основание чл. 81, ал.1, т.2 и чл. 93, ал.1, т.1, ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 и представената писмена документация от инвеститора по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, във връзка с чл. 31 ал. 4 и ал.6 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 8, т. 2, чл. 40 ал. 4 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 (ПМС 201/31.08.2007г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г.)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: "Изграждане на когенерационна система за производство на топлинна и електрическа енергия от биомаса/дървен чипс, отпадна биомаса от селското стопанство", в имот с номер 000333, землище на с. Преславец, общ. Харманли, обл. Хасково, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: „Тера Груп“ АД кв. „Голеш“, гр. Стара Загора, ЕИК 123724864

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на когенератор за производство на топлинна и електрическа енергия от биомаса – дървесен чипс, отпадна биомаса от селското стопанство. Когенерационната инсталация за производство на топлинна и електроенергия от биомаса се предвижда да е с капацитет 9.6 MW топлинна енергия и 2.175 MW електрическа енергия. Разхода на гориво е 5.2т/час биомаса. Предложението ще се реализира в имот собственост на възложителя „Тера Груп“ АД – ПИ 000333, землище на с. Преславец, общ. Харманли с обща площ 5.277 дка. За имота има изготвен ПУП, влезнал в сила със Заповед № 729/07.09.2009г. на Кмета на общ. Харманли. Отреждането на имота е за предимно производствена дейност. Когенераторът представлява една система от котелна инсталация за загряване на термично масло, което посредством помпи се изпраща в топлообменник със силиконово масло, в който силиконовото масло се изпарява, а парите му постъпват в турбогенератор. Горивото за котела ще бъде дървесен чипс от бързорастящи дървесни видове, който се произвежда /надробява и суши до 12% влажност/ и складира на самата производствена площадка. Готовия дървесен чипс посредством транспортни ленти, шнекове и елеватори се доставя до горивната камера на котела, изгаря и отдава топлината си на т.н. термично масло, с което е заредена котелната инсталация. Системата е затворен тип, напълно херметична, безопасна, с компютърна контролно - регулаторна апаратура за следене и поддържане на параметрите и съответните защиты. Загрялото до 360-380°C термично масло посредством помпена група се подава в т.н. изпарителен топлообменник, в който зареденото силиконово масло се изпарява, а парите му се отвеждат в херметичен контур от тръбопроводи до турбогенераторната установка за производство на ел. енергия.



След напускане на турбогенераторния модул, парите на силиконовото масло, вече отдали кинетичната си енергия на турбината се охлаждат с оборотна вода за да кондензират и се върнат отново в изпарителния топлообменник като масло /в течна фаза/ и за да се възобнови отново цикъла

Охлаждащата оборотна вода ще се използва за отоплителни нужди и за производство на БГВ за санитарни нужди. Не се предвижда изграждане на нова инфраструктура. За достъп до имота ще се използва съществуващ път, собственост на възложителя.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (т.3, а) и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС. Разглежданият терен - 000333, землище на с. Преславец, общ. Харманли предвиден за реализиране на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Имотът не попада в обхвата на защитени зони по Натура 2000. Най- близко разположени са ЗЗ «Марица» BG0000578, «Остър камък» BG 0001034 за опазване на природните местообитания и «Злато поле» BG0002103 и «Харманлийска река» BG0002092 за опазване на дивите птици.

Съгласно чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и 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, ДВ. Бр. 73/2007г., изм. и доп. с Постановление № 227 от 7 октомври 2010г.), инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимост и същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение.

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:

- Когенерационната инсталация за производство на топлинна и електроенергия от биомаса се предвижда да е с капацитет 9.6 MW топлинна енергия и 2.175 MW електрическа енергия. Разхода на гориво е 5.2т/час биомаса.
- Когенераторът представлява една система от котелна инсталация за загряване на термично масло, което посредством помпи се изпраща в топлообменник със силиконово масло, в който силиконовото масло се изпарява, а парите му постъпват в турбогенератор. Системата е затворен тип, напълно херметична, безопасна, с компютърна контролно-регулаторна апаратура за следене и поддържане на параметрите и съответните защиты.
- Ще се използват съвременни методи на строителство, както и строителни материали отговарящи на съответните стандарти и изисквания. По време на строителството на когенератора за производство на топлинна и електрическа енергия от биомаса, като природен ресурс ще бъде използван съществуващия в района трошен камък /за насипване/. При експлоатация, като природен ресурс единствено ще бъде използвана биомасата - дървесен чипс от бързорастящи дървесни видове.
- Характерна особеност на инвестиционното предложение е, че при производството ще се използват отпадъци от селското и горско стопанство, обособени в групата, записана с код 02 01 (02 01 03 отпадъци от растителни тъкан и 02 01 07 - отпадъци от горското стопанство) в приложението на Наредба № 3 от 01.04.2004 г. за класификация на отпадъците, издадена от Министъра на околната среда и водите и Министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.
- При експлоатация ще се отделят остатъци от дървесна пепел, която представлява калиева тор и ще може да се предоставя на селските стопани в региона. При невъзможност пепелта ще се събира в специален затворен силос.
- Ще се генерират и незначително количество опасни отпадъци – предимно опаковки от масла, които ще се събират и предават на фирми, притежаващи разрешително за дейности с отпадъци, издадено по реда на ЗУО.

- Очакваните емисии, изпускани в атмосферата при изгаряне на биомасата ще бъдат под нормативно определените пределно допустими концентрации, съгласно Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вещества изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Коминното устройство ще бъде проектирано в съответствие с изискванията за височина, с оглед най-добро разсейване на емитираните замърсители.
- За връзката с енергийната система ще бъде изграден подземен електропровод 20 Кв от генератора към съществуващата подстанция. Захранването с вода ще се осъществи от съществуващата водопроводна мрежа, към която ще се включат и формираните от дейността незначително количество битово-фекални води.
- Не се предвижда изграждане на нова инфраструктура, тъй като до площадката има изграден асфалтов път.
- Не се очаква негативно въздействие върху качествата на повърхностните и подземни води в района тъй като не се формират производствени отпадъчни води. Присъствието на моторни превозни средства създава известни опасения за аварийно изпускане на горивосмазочни материали, поради което ще се изгради и площадкова канализация с каломаслоуловители.
- Предвид обема на строителните работи и предназначението на обекта, може да се предположи, че извършваните дейности по време на строителството и експлоатацията на централа за производство на електрическа енергия от биомаса няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда в района.
- Рисковите фактори за възникване на инциденти при строителството и експлоатацията на обекта са минимални при спазване изискванията на действащите към момента правила и нормативи, касаещи безопасността, както при извършване на строителни и монтажни работи, така и при експлоатация на обекта. Ще бъде изготвен „Аварийен план“, който ще се съгласува с органите на Гражданска защита.

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, върху която ще се изгради когенерационната система се намира в ПИ 000333, землище на с. Преславец, община Харманли с обща площ 5.277 дка, с начин на трайно ползване животновъдна ферма, собственост на възложителя. Площадката граничи от всички страни с имоти, които също са собственост на „Тера Груп“ АД, като съгласно Заповед № 729/07.09.2009г. на Кмета на община Харманли, имотите се отреждат за предимно производствена дейност. Към настоящия момент в имотите има стари производствени халета негодни за ползване.
- Дейността ще бъде ограничена върху разглежданата площадка, поради което не се очаква въздействие върху земеползването и почвите в района.
- В резултата 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:

- Предвижда се проекта да бъде реализиран чрез използване на най-добрата към настоящия момент технология за производство на енергия от биомаса. Инвестиционното предложение включва адекватни мерки, които трябва да бъдат предприети, за избягване на негативни въздействия върху околната среда.
- Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване целостта на близко разположените защитени зони «Марица» BG0000578, «Остър камък» BG 0001034, «Злато поле» BG0002103 и «Харманлийска река» BG0002092, както и да окаже въздействие върху природозащитните им цели
- В близост до площадката, в която ще се реализира инвестиционното предложение липсват чувствителни зони, които биха се повлияли от предвижданите с предложението дейности.

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

- Инвестиционното предложение обхваща ПИ 000333, землище на с. Преславец, община Харманли с обща площ 5.277 дка, с начин на трайно ползване животновъдна ферма, собственост на възложителя. Площадката граничи от всички страни с имоти, които също са собственост на „Тера Груп“ АД, като съгласно Заповед № 729/07.09.2009г. на Кмета на община Харманли, имотите се отреждат за предимно производствена дейност. Най – близкото населено място е с. Преславец, на отстояние 1.31 км по въздушен път. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с добре изразена пътна инфраструктура.
- Системата е затворен тип, напълно херметична, безопасна. Коминът ще бъде проектиран и изграден, съгласно всички изисквания на нормативната уредба. Газовете и емисиите, които ще бъдат изхвърлени в атмосферата, по математическо моделиране показват стойности под максимално допустимите. Технологичните възможности на предлаганата система позволяват димните газове да не бъдат считани за вредни за околната среда и за здравето на населението в района.
- Дейността на когенерационната система няма да представлява риск за замърсяване на повърхностните води в района.
- Реализацията на обекта няма да доведе до фрагментация и увреждане на местообитания на видове – предмет на опазване в намиращите се в близост защитени зони.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границите на Република България.

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

- Възложителят е уведомил за намерението си община Харманли с писмо Вх. № ОХ-06-335/09.08.2010г., както и кметството на с. Преславец с писмо Вх. № 022/09.08.2010г. Засегнатото население е уведомено, чрез обява във вестник „Наблюдател“ бр. 32/14.08.2010г. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Проектът на инвестиционното предложение да бъде съобразен с разпоредбите на чл.11, ал. 1 и 2 на Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) (обн. ДВ, бр. 45/1996г. изм. ДВ. бр.35 от 3 Май 2011г)
2. По време на експлоатация на обекта да се изготви план за собствен периодичен мониторинг, съгласно Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии и същият да бъде съгласуван с РИОСВ Хасково

3. Да се извърши класификация на отпадъците, образувани в резултат на дейността и се предприемат необходимите действия по Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ, бр. 44 от 25 май 2004г.)

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 подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

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. Хасково, до 14 – дни след настъпване на измененията.

Заинтересованите лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Хасково пред Министъра на МОСВ и Административен съд Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му.

Дата: 07.06.2011г.

ДИРЕКТОР НА РИОСВ ХАСКОВО:

(инж. Д. Илиев)

