

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ -СТАРА ЗАГОРА

гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2, ПК 143; тел. 042/692 200; факс 042/602 447

Интернет страница: www.stz.riew.e-gov.bg; Ел. поща: riovsz@stz.bg

Р Е Ш Е Н И Е № СЗ-104-ПР/2008 г.

**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 и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда,

Р Е Ш И Х

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение “Изграждане на полиетиленови оранжерии с гориво биогаз” в имоти с №№ 097010 и 097011 в землището на с. Скалица, общ. Тунджа

възложител „ВДЦ” ООД, гр. Ямбол ул. „Граф Игнатиев” 76-Д-94

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на инсталация за производството на топлинна и електрическа енергия на базата на двигател с вътрешно горене по метода на ко - генерацията, за покриване на нуждите на изграждащи се полиетиленови оранжерии за производство на зеленчуци. Предвидената дейност влиза в обхвата на Приложение 2 на ЗООС, т. 3 – Енергийно стопанство, буква „а” – промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение 1). Инвестиционното предложение включва анаеробна ферментация на отпадъците от животновъдните ферми в района и растителни собствени отпадъци. Процеса протича в течна фаза. Основните процеси са: подготовка на субстрат от биомаса и зареждане на ферментаторите, поддържане на необходимата консистенция и температурен режим във ферментаторите до производството на биогаз. Полученият биогаз се събира в мембранна камера и се отвежда за изгаряне в двигателя на Ко-генератор. Ел. енергията ще се пренася по електропровод изграден от ел. кабели положени в кабелни скари. Топлоенергията ще се пренася по тръбопровод стоманени безшевни тръби на заварка. Ко - генерационният модул включва двигател, електрически генератор, газов турбо-компресор, заглушител, помпи, система за управление и система от теплообменници за димните газове и охлаждащи системи на двигателя. Контролът и управлението на електропроизводството и топлинното производство са автоматизирани. Ко - генерационният модул е с електрическа мощност 630кв/ч и топлинна мощност 700кв/ч. Получения от ферментацията органичен тор се използва за наторяване на

почвата. Растителните отпадъци от оранжериите ще се обезвреждат във ферментаторите за производство на биогаз. Ферментаторите ще бъдат разположени в имоти с №№ 097010 и 097011 с обща площ 8,627дка а оранжерийното стопанство в съседните имоти с №№097009, 097005 и 097012 с обща площ 11,370дка в землището на с. Скалица общ. Тунджа.В оранжериите не се предвижда напояване по метода на капковото. Ферментаторите ще бъдат изградени като стомано-бетонни конструкции. Водоснабдяването за нуждите на стопанството ще бъде от собствен водоизточник, а отделените при ферментация отпадъчни води ще се използват обратно.

МОТИВИ:

1. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до физически изменения на района, тъй като ко-генерационната инсталация ще се разположи в имоти непосредствено до съществуваща животновъдни стопанства и са с начин на трайно ползване стопански двор. В имотите предстои да се изградят и полиетиленови оранжери.
2. Предвиденото гориво за производството на електро и топлоенергия е биогаз. Получената топлинна и електрическа енергия ще се използва за производствените нужди на оранжериите, а част от електрическата енергия ще се подава към Националната електроразпределителна мрежа. Отделения биологичен тор ще се използва за наторяване на земеделските земи.
3. С инсталирането на ко-генератора се постига ефикасно производство на топлина, пара и електроенергия от биогаз, намаляват се емисиите на парникови газове в атмосферата. Реализацията на инвестиционното намерение ще доведе до подобряване на качеството на атмосферния въздух в района.
4. Технологията не е свързана с отделяне на замърсени отпадъчни води. Отделените при ферментацията води се връщат обратно във ферментатора а друга част се смесват с биологичната тор използвана за обогатяване на почвата.
5. Реализацията на инвестиционното намерение няма да засегне чувствителни територии, представителни екосистеми и паметници на културата, както и да окаже вредно въздействие върху хората и тяхното здраве, флората и фауната, почви, земеползване, качеството на водите, климата и ландшафта. Дейността няма допълнително да увеличи натоварването на околната среда с рискови енергийни фактори – шум, вибрации, радиации.
6. Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони. Избраната площадка за ко – генерационната инсталация не попада в границите на защитени зони по Натура 2000. Най-близко разположената защитена зона е „Язовир Овчарица” с код BG 0002023 по Директивата за птиците и отстои на около 3,0км северозападно от имотите. Площта предвидена за реализация на предложението е достатъчна и няма да бъдат засегнати съседни приоритетни за опазване в зоната местообитания.
7. Имотите предвидени за реализация на инвестиционното са разположени в антропогенизиран район с начин на трайно ползване стопански двор и граничат с регулацията на селото, както и в близост до съществуващи животновъдни ферми.
8. Възложителят е уведомил за намерението си Община Тунджа кметството на с. Скалица и засегнатото население чрез обява. Не са депозирани мотивирани

възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

Решението не отменя задълженията на възложителя (собственика) 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.

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. Стара Загора, до 1 месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

НАНЧО ВИДЕВ

Директор на РИОСВ

03.07.2008г.

