



**РЕШЕНИЕ № ВР- 40 - ПР /2007г.
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, чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/ /ДВ бр.25/2003г., ПМС №59, изм. и доп. с ПМС №302 / 2005г., ДВ бр. 3/2006г./ и представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл.6 от НУРИОВОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: Изграждане на инсталация за производство на биогаз

местоположение: имот № 136001, в землището на с. Церевец, общ. Мездра, обл. Враца

възложител: "ТОШЕЛ – 92" ЕООД, ул. " Княз Ал. Дондуков" №115, вх. А, ап.17 , гр. София, тел. 0886 292931, ЕИН 131444641

Характеристика на инвестиционното предложение: Изграждане на инсталация за производство на ел. енергия от биогаз в имот собственост на възложител до съществуваща ферма за едър рогат добитък. Изграждането ще се осъществи в северната част на площадката до съществуващ трафопост. За целта ще се разруши една от съществуващите сгради и на освободената площ ще се разположи инсталацията. Инсталацията ще работи на основата на два вида субстрати: тор получаван от отглежданите говеда и царевичен силаж. Годишно в инсталацията ще се преработват 5 000 тона говежди тор и 24 000 т царевичен силаж. Като цяло годишно ще се произвежда 5 053 440 м³ биогаз със съдържание на метан 53%. С този биогаз се задвижват два газови двигателя на блоков енергиен агрегат – Блокова ТЕЦ – два ВНКВ модули с обща мощност 3580 кв, от който се получават 1432 кв електрическа мощност и 1400 кв топлинна мощност. Произвежданата електроенергия ще се включва в националната електропреносна мрежа, а топлата вода ще се използва за отопление на оранжерии и съществуващи административно битови помещения на площадката. По трасето на получения биогаз между газовия резервоар и енергийния агрегат се монтира инсталация за сярочистка, в която евентуалните количества сярководород се преобразува до елементарна сяра. Очаква се годишно от сярочистката да се получава приблизително 12500 кг сяра.

Инсталацията ще има два ферментатора с общ обем 5200 м³ и два вторични ферментатора с приблизително същия обем. Всички тези съдове са херметически затворени, процесът протича в анаеробна среда. До съществуващия трафопост ще бъде приемна камера за хранване на

инсталацията с тор и със силаж от царевица, както и енергоблока, произвеждащ електро и топлоенергия от произведения биогаз.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС т.3 "а" – "промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода" и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ

1. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда при спазване изискванията на действащата нормативна уредба.
2. Технологично за функциониране на биогазовата инсталация не е необходимо добавяне на вода. За битови нужди вода ще се използва от съществуващата на площадката водопроводна мрежа.
3. Предвижда се формираните битово – фекални води да се заустват в изгребна яма, има и вариант за монтирането на биофилтър, съответстващ на общите за площадката количества отпадъчни битово – фекални води. При процеса за ферментация няма отпадъчни води.
4. Строителните отпадъци, получени при разрушаване на съществуващите сгради ще се депонират на депо за строителни отпадъци в гр. Мездра. Битовите отпадъци ще се извозват на регионално депо Враца - Мездра.
5. Предвижда се изграждането на сярочистна инсталация. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с използване на ЛОС и отделяне на емисии от тези съединения. Производството на ел. енергия и топлоенергия от биогаз от ВЕИ е принос в намаляване емисиите на парникови газове в атмосферата.
6. Използваното за ВНКВ двигатели машинно масло, след изтичане на експлоатационната му годност ще бъде предавано на лицензирани фирми съгласно изискванията на Закон за управление на отпадъците.
7. Получената елементарна сярa след сярочистката, след изсушаване ще се пакетира и предлага на селскостопански аптеки и на други консуматори на сярa.
8. Инсталацията за биогаз – Царевец е от затворен тип. След ферментация на субстратите същите ще се използват за наторяване на земеделски площи.
9. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
10. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, исторически, археологически и архитектурни паметници и територии със специфичен санитарен статут. Не се очаква да окаже въздействие върху биологичното разнообразие на района. Природна забележителност "Говедарника" – скални ниши, в землището на с. Царевец се намира на безопасно отстояние от инвестиционното предложение.
11. Инвестиционното предложение не попада в границите на Защитена зона по "Натура 2000". Най - близката Зона – "Карлуковски карст" BG 0000332, предложена за включване в Европейската екологична мрежа по Директива 79/409/ ЕЕС(за птиците) отстои на около 15 км. Поради това и имайки предвид естеството на предвидената дейност не се очаква отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазването и. Не е необходимо извършване на самостоятелна оценка по 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./.

12. Възложителя е уведомил община Мездра, кметство село Царевец, общ. Мездра, обл. Враца, а чрез тях и засегнатото население за своето инвестиционно предложение. Със становища с изх. № 52 от 03.09.06.2007г. от кметство с. Царевец и с изх. № 26.00-507/04.09.2007г. от Община Мездра уведомяват, че няма постъпили жалби и възражения срещу инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по изпълнение на изискванията на 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 околната среда.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новия възложител трябва да уведоми РИОСВ Враца до един месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Окръжен съд Враца в 14/четиринадесет/ дневен срок от получаването му.

Дата: 03.10.2007г.

Директор РИОСВ:


/инж. В. Андреев /