

Р Е Ш Е Н И Е № СЗ – 2 – ПР/2011 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, чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2 ал. 3, чл. 8 т. 2, чл. 40 ал. 3 и 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 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 и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за инвестиционно предложение Изграждане на инсталация за биогаз” в имот № 87374.42.382 в землището на гр. Ямбол, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони. възложител “ВЛАДИМПЕКС” ЕООД, гр. Сливен, ул. „Цар Симеон” № 35,

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:

- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 3 на Закона за опазване на околната среда – Енергийно стопанство, буква „а” – промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение 1), за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за биогаз за производство на електрическа и топлинна енергия. Инсталацията ще бъде с мощност 400 Квт. Като суровини ще се използват животински отпадъци (екстременти) и растителни отпадъци. Прогнозните количества суровини за инсталацията са: отпадъци от отглеждането на свине- 2390 т; отпадъци от отглеждане на крави- 6000т; отпадъци от растителен произход- 2т. Суровините ще бъдат подложени на анаеробна ферментация и като краен продукт ще се получава ел.енергия, топлинна енергия и неактивен тор, който ще се използва в земеделието. Инсталацията е поточно резервоарна, която в зависимост от добива на газ работи в термофилен, респ. мезофилен режим на работа. Растителните отпадъци се консервират в силози на площадката, а течния тор се подава от оборите в

приемен резервоар. Входящите енергийни суровини се подават в главен ферментатор и се подлагат на мокра ферментация. Произведения биогаз се изгаря в когенератор за получаване на електрическа и топлинна енергия. Произведената топлинна енергия ще се използва отчасти за собствени нужди за отопление, а ел. енергията ще се подава в мрежата. Предвидено е да се монтира аварийен газов факел при свръхпроизводство на газ и за поддръжката и спирането на когенератора. резервоарът за газ (газохранилището) ще е изработен като резервоар за ниско налягане и ще служи за междинно съхранение на биогаза, както и за балансиране на производствените колебания. Неизползваната топлина (излъчвана от топлинните части от когенерационния агрегат) се отнема от шумозащитния корпус с помощта на охлаждащ въздух, който се засмуква отвън и влиза в обезшумителния корпус и посредством въздуховод се отвежда в атмосферата. Изгорелите газове, които се отделят, постъпват в теплообменника за охлаждане преминават в шумозаглушител и чрез ауспухова тръба в атмосферата. При стартиране на когенератора при ниска температура на водата се образува кондензат в теплообменника, който се отделя с дренажни тръби. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот № 87374.42.382 в землището на гр. Ямбол с площ 123,932 дка., с начин на трайно ползване „За животновъден комплекс” и трайно предназначение на територията – урбанизирана. Инвестиционното предложение ще се реализира на площ от около 2000 кв.м. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Изграждането на инсталацията за производство на електрическа и топлинна енергия от растителни и животински отпадъци ще доведе до оползотворяването им. Инсталацията ще използва т.нар. био гориво, което не води до увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия от растителни и животински отпадъци от животновъдни комплекси. Строителството не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Имотът е урбанизиран и с начин на трайно ползване за „Животновъден комплекс”

- Отделената от инсталацията вторична торова маса е с много добри свойства-висок вискозитет, минерален азот, по-добра растително-почвена съвместимост, липса на неприятна миризма, намалено съдържание на плевелни семена и патогенни микроорганизми. По този начин се намалява използването на химически торове за земеделските земи.

- След възникване на отпадъците, най-добрият начин за предотвратяване или намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда е тяхното оползотворяване. Оползотворяването на отпадъците се разглежда в три аспекта – повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на енергията. Директивата на ЕС 30 от 2003 г. задължава Р. България да увеличи екогоривата, за сметка на петролните деривати. Биогоривата се произвеждат от растителни и животински отпадъци, които емитират по-малко парникови газове от горивата на петролна основа. Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Производството на топло и електроенергия от биомаса не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. При строителството на инсталацията ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място,

определено от община Ямбол. По време на експлоатацията ще се образуват минимални количества битови отпадъци от обслужващия персонал, които ще се събират в контейнери и ще се извозват на определено от общината място.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Ямбол, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и експлоатацията на площадката. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

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:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот № 87374.42.382 в землището на гр. Ямбол. Според издадената от скица, Общинска служба по земеделие – гр. Ямбол скица и представения Нотариален акт, имотът е с площ 123,932 дка., с начин на трайно ползване „Животновъден комплекс”. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

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

- Инвестиционното предложение не засяга защитена зона от Европейската екологична мрежа Натура 2000 . Най-Близко разположената защитена зона е Река Тунджа с код BG 0000195 по Директивата за опазване на местообитанието и отстои от имота на 450м и реализацията на инвестиционното предложение ще окаже незначително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. Няма формирани хабитати, предмет на опазване в защитената зона и включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие. В този смисъл инвестиционното предложение, няма да причини загуби на площи от подлежащи на защита местообитания. ИП не засягат ихтиофауната и други хидробионти в района. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот № 87374.42.382 в землището на гр. Ямбол
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с добре изградена пътна инфраструктура. Имотът е урбанизиран и с начин на трайно ползване за „Животновъдна ферма” Местоположението отговаря на санитарно - хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно.

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

- Възложителят е уведомил за намерението си общ. Ямбол и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

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. 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 14 дни от настъпването им. 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.

Инж. ПЕНКА НАЧЕВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора

