

РЕШЕНИЕ № СЗ – 33 – ПР/2012 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. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 8, ал. 1, 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 (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представени становища от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

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 производство на електрическа и топлинна енергия от животински и растителни отпадъци и оранжерия за селскостопански култури с мощност 170kW ел. енергия и 120 kW топлинна енергия” в имот № 040019 в землището на с. Зимница, общ. Стралджа което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител : Румен Петров Жеков, гр. Ямбол, ж.к. „Диана” №12, вх. В, ет. 1, ап. 48

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 производство на електрическа и топлинна енергия чрез изгаряне на газ добит от биомаса от растителни и животински отпадъци. Инсталацията ще бъде с мощност 170kW ел. енергия и 120 kW топлинна енергия. Като суровини ще се използват животински отпадъци (екстреманти) и растителни отпадъци. Прогнозните количества суровини за инсталацията са: царевичен селаж-3000т.г. , пшеничен селаш-2000т.г. ,екстреманти от едър рогат добитък. 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 мезофилен режим на работа при температура 36 – 40 С. Растителните отпадъци се консервират в силози на площадката, а течния тор се подава от оборите в приеман резервоар. Входящите енергийни суровини се подават в главен ферментатор /биореактори/ за получаване на биогаз чрез разлагане на органични материали в отсъствието на кислород. 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 за нуждите на оранжерия, 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. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот № 040019 който влиза в общ парцел спарцели №040018; №040020; №040024 в землището на с. Зимница, общ. Стралджа с начин на трайно ползване Стопански двор. Имот 040019 по КВС с площ 2.933 дка, категория на земята – трета. В имота е ситуирана и сграда с площ 515 кв.м. Оранжерията ще бъде с обща площ около 2000кв.м. която ще бъде изградена в имот № 040018. Оранжерията няма да има система за капково напояване. 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.
- 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 Стралджа. 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 с. Зимница, 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:

- Територията предмет на устройствения план се намира в землището на с.Зимница, общ.Стралджа, обл.Ямбол и е в граници на селото до бивш Стопански двор .Имот 040019 по КВС с площ 2.933 дка, категория на земята – трета . В имота е ситуирана и сграда с площ 515 кв.м. Оранжерията ще бъде с обща площ около 2000кв.м. която ще бъде изградена в имот № 040018. Достъпът до имота ще се осъществи от съществуващия на юг местен път . Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

• Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

•Инвестиционното предложение не засяга защитена зона от Европейската екологична мрежа Натура 2000 и защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Най-близко разположената защитена зона е „ Река Мочурица” с код BG 0000196 по Директивата за опазване на местообитанията и отстои от имота на 0,5 км 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.

III. 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 № 040019 в землището на с. Зимница, общ. Стралджа
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с добре изградена пътна инфраструктура. 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
- Съгласно представено становище на Регионална здравна инспекция гр. Ямбол с изх. № АК -05-1202/17.05.2012г. при реализация на инвестиционното предложение не се очаква въздействие и риск за човешкото здраве, при спазване на нормативните изисквания за този вид дейност, българското и европейско законодателство за опазване здравето на хората.

- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България

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

- Възложителят е уведомил за намерението си общ. Страджа и кметството на с. Зимница, засегнатото население, чрез обява във вестник „Ало Ямбол“. 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

21.05.2012 г.

