

РЕШЕНИЕ № СЗ – 78 – 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. Стара Загора.

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 биогаз, оранжерии за зеленчукопроизводство и инсталация за производство на биологична тор в имот № 22767.207.403 по кадастралната карта на с. Паничерево, общ. Гурково, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител „Трио Биоенерджи“ ЕООД, гр. Казанлък, ул. „Свети Никола“ № 9, ет. 1, ап. 3.

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 биогаз, оранжерии за зеленчукопроизводство и инсталация за производство на биологична тор.
- Инсталация за добив на електрическа енергия: Тя ще използва, като първичен енергоносител отпадна биомаса от фуражна царевица, както и всички останали подходящи суровини - отпадъци от селското стопанство и произведени количества животински екскременти и тор от животновъдните ферми в района. Предвижда се инсталацията да се разположи на около 12 дка с производствена мощност 998 kW електрическа енергия и 950 kW топлинна енергия, която ще се използва за отопление на оранжерии. При инсталацията за биогаз органичната субстанция от постъпващите материали се разгражда вследствие активността на микроорганизмите в биогаз и остатъци. Разграждането се извършва във ферментатор при температура около 38° С (мезофилна т.е. средна благоприятна за

процеса на разлагане). Инсталацията за биогаз се състои от следните модули: приемник (приемна захранваща станция; мястото, където постъпват субстратите), ферментатор, събирател за биогаза, резервоар за складиране на остатъците от ферментацията и място за използване/оползотворяване на газа. Изгарянето на получения биогаз става в бутален двигател с вътрешно горене, който от своя страна задвижва трифазен синхронен генератор, произвеждащ електрическа енергия. Произведената електрическа енергия се разпределя и подава за захранване чрез електрическата мрежа. Ще се изгради подземен електропровод 20 kV с дължина 1100 м до трафопост разположен в бившия пионерски лагер.

- Инсталация за производство на биологична тор: През отвеждащото устройство ежедневно напуска ферментатора еквивалентно на постъпващото количество ферментирала биомаса (обеззаразен, обезмирисен, екологичен тор за земеделието) и постъпва в торохранилище (кръгли или правоъгълни бетонови резервоари). В инсталацията за биогаз се образуват около 8 000 тона/годишно остатъчен субстрат. Този отпадъчен субстрат може да се отвежда с помощта на засмукващата цистерна. Крайният продукт на ферментиращата биомаса съдържа около 5 % сухо вещество. Той ще се използва като оборски тор след изсушаване или в течно състояние. Изсушеният материал е стабилизирани органичен тор с по-високо съдържание на N, P и K в сравнение с изходния материал. Той съдържа около 1.5 % N, около 0.5 % P₂O₅ и 0.5 % K₂O, както и повишено съдържание на микроелементи.
- Оранжерии за зеленчукопроизводство: Предвижда се създаване на нови съвременни съоръжения за интензивно земеделие. Основните дейности при реализацията на инвестиционното намерение са риголване, оране, засаждане, окопаване, пръскане срещу вредители, поливане и бране. Напояването на оранжерии е капково - метод, при който водата, а чрез нея и хранителните вещества, се подават под формата на капки. За разлика от другите начини на напояване, при които недостигът на влага се компенсира, периодично чрез капкуването в кореновата система на растенията се поддържа овлажняване, близко до пределната полска влажност (ППВ).

Водоснабдяването на обекта с вода за питейно-битови нужди ще се извършва от селищния водопровод на с. Паничерево, а за технологични нужди /за поливане на оранжерии/ и за напъване на противопожарния водоем ще се извърши от собствен водоизточник, след получаване на разрешително за водоползване от Басейнова дирекция - град Пловдив. Отпадъчните води ще се довеждат до безотточен събирателен резервоар, откъдето посредством автоцистерна ще се извозват към пречиствателна станция. 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.

- За производството на електроенергия ще се използва фуражна царевича, както и отпадъци от селското стопанство, животински екскременти и тор, което 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 биогаз, оранжерии за зеленчукопроизводство и инсталация за производство на биологична тор. 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.
- 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 общ. Гурково. 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. Паничерево, 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 № 22767.207.403 по кадастралната карта на с. Паничерево, общ. Гурково. Според издадената от Служба по геодезия, картография и кадастър - гр. Стара Загора скица, имотът е с площ 34,961 дка., с начин на трайно ползване „Изоставена орна земя”.

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

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не засяга потенциални защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Язовир Жребчево” с код BG 0002052, предназначена за опазване на птиците, която е разположена на около от 0.500 км. източно от имота.
- Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитените зони и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. В рамките на имота липсват природни местообитания, включени в Приложение № 1 от ЗБР, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. Не се засягат видове и местообитания, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона. При реализацията на инвестиционното предложение не се налага използването на допълнителни площи, тъй като площадката е достатъчно голяма. Пътищата са съществуващи и са удобни за извършването на строителните и експлоатационните дейности. 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. Характеристиките 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 № 22767.207.403 по кадастралната карта на с. Паничерево, общ. Гурково.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-477/20.08.2012г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.
- 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.
- 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:

- Инвеститорът е уведомил за намерението си общ. Гурково, кметството на с. Паничерево 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 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 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

03.09.2012 г.

