

Р Е Ш Е Н И Е № СЗ – 33 – 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. 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.

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 фотоволтаична централа за производство на ел. енергия и инсталация за преработка на рапично семе и производство на рапично масло и биодизел в имоти с №№ 000361 и 000362 от землището на с. Маджерито общ. Стара Загора **което няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител „Екарисаж-Загоре” АД, гр. Стара Загора, кв. „Индустриален

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. 6, б. „а” на Закона за опазване на околната среда - „инсталации за производство на химични вещества и препарати и междинни продукти”, за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- В хода на процедурата за преценяване необходимостта от ОВОС дружеството е заявило желанието си за прилагане на изключението по чл. 118, ал. 2 от ЗООС. Представена е информация в обхвата на чл. 99а, ал. 1 от закона и след проведена консултация с Изпълнителната агенция на околната среда е изисквана допълнително информация относно параметрите на прилаганата техника. С писмо с вх. №728/25.05.2011г. възложителят е заявил отказа си от

прилагане на изключението по чл. 118, ал. 2 от ЗООС. Поради това в настоящето решение не биха могли да се включат мотиви за потвърждаване на използването на НДНТ.

- 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 биодизел и рапично масло чрез преработка на рапично семе и изграждане на фотоволтаична инсталация за производство на електрическа енергия с мощност до 2,5МВт. Суровините ще бъдат подложени на трансестерификация в присъствие на катализатор до получаване на крайният продукт. Основните технологични процеси и проектни максимални капацитети са :- капацитет на инсталацията за преработка на рапично семе- 70 000т/год; - производство на около 10 000т/год. рапично масло и около 20 000 т/год. биодизел. Фотоволтаичната централа ще бъде с мощност 2,5 Мвт и ще заемат площ около 40дка без да я покриват плътно и ще се състои от следните елементи: модули, монтирани на алуминиеви носещи конструкции, кабели, блокове инвертори – трансформатор и електропроводи. Ще бъде изграден 1бр. трафопост чрез който ще бъде осъществена връзката с националната електропреносна и електроразпределителна мрежа. За производството на биодизел ще бъде изградена инсталация с периодичен режим на работа с два реактор. Инсталацията ще бъде оборудвана със следните елементи: смесител, естерификатор/2бр/, маслоуловител, сушилня, филтър, промивник, неутрализатор, дестилатор и кондензатор 2бр. Предвидено е и да бъде изградена парова централа на гориво природен газ с два броя котли ПКМ-4 с обща мощност 4,68 Мвт. Ще бъдат изградени и спомагателни сгради като –фуражен завод и ремонтна работилница 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. Имотите са собственост на възложителя, в който съществува птицеферма. Ето защо реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни физически промени на района. Според скиците имотите са с трайно предназначение – птицеферма със съществуващи селскостопански сгради.
- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора са постъпвали инвестиционни предложения за изграждане на фотоволтаична централа за производство на ел. енергия и инсталация за преработка на рапично семе и производство на рапично масло и биодизел в имоти с №№ 000361 и 000362 от землището на с. Маджерито общ. Стара Загора. Това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда производството на биогорива, в частност биодизел. Производството на биогорива по предложената технология не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Предложения терен е урбанизиран със стопански сгради, които ще няма да се променя предназначението и да се усвояват земеделски земи. На разглежданата територия ще настъпят инфраструктурни подобрения, което ще допринесе за опазването на околната среда.

- При строителството на инсталацията ще се образуват ограничени количества строителни отпадъци, които ще бъдат извозени на определено от общината място. При експлоатация на инсталацията ще се образуват неголеми количества производствени отпадъци- кубов остатък, съдържащ глицерин, който ще бъде преработен до технически глицерин за нуждите на фармацията, бояджийската промишленост и като антифриз. Битовите отпадъци ще се събират в контейнери и ще се извозват на определено от община Стара Загора 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, растителния и животинския свят. Експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързано със замърсяване на повърхностните и подземните води. За отпадъчните производствени води води от промивките ще се изгради пречиствателно съоръжение – 2 броя трикамерни маслоуловителни шахти с обем 48куб.м и 4 куб.м. Производството на биодизел ще се извършва в затворени системи- реактори. Посредством общ колектор източника на емисии-метаноловите пари се улавят, кондензират в хладник- кондензатор и се връщат в съда за метанол. Летливи органични съединения биха могли да се отделят от някое от съоръженията, но те ще дифузират бързо в атмосферния въздух и ще бъдат ограничени в района на инсталацията. Паровата централа ще работи на гориво природен газ и с височина на комините 14м и изпускните емисии във въздуха ще бъдат под пределните НДЕ.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и експлоатацията на площадката, но при вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум. Като допълнителна информация е представена оценка за степента на въздействие и риск за човешкото здраве в резултат на реализиране на инвестиционното предложение с конкретни мерки за здравна защита и управление на риска за здравето на населението.

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 имоти с №№ 000361 и 000362 от землището на с. Маджерито общ. Стара Загора. Имотите са собственост на възложителя и са с обща площ 654,231дка. Според издадената от Служба по геодезия, картография и кадастър - гр. Стара Загора скица, имотите са с начин на трайно ползване „Птицеферма”.В имот № 000362 ще се разположат фотоволтаичните панели, инсталацията за преработка на рапично семе и инсталацията за производство на биодизел и масло, а в имот с № 000361 ще се изгради трафопост тип БКТП за връзка с националната електропреносна мрежа. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

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

- Според представена от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС разглежданата площ е урбанизирана, с изградени пътища, електропровод и ВиК мрежа със съществуващи постройки. Създадените специфични микроусловия не са подходящи за развитие на организмовия свят и са редуцирали силно наличното биологично разнообразие – отделни дървета, храсти и тревиста растителност от космополитни видове. Другият важен фактор, определящ състава на биоценозата е минималният и/или липсващ изцяло хумусен пласт. Общо създаденият хабитат не е в списъка на приоритетните за опазване съгласно Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие и приложение 1 на Директива 92/43/ЕЕС. Имотите, предвидени за реализация на инвестиционното предложение не засяга защитена зона от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близката зона е „Река Съзлийка” с код BG0000425 по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР и отстои и на около 5км от имотите предвидени за изграждане на инсталацията и фотоволтаиците. 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 разглежданата територия.
 - Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти които са с трайно предназначение „Птицеферма” и със съществуващи селскостопански сгради. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с добре изградена пътна инфраструктура.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с Изх. № ВП-10-60/16.03.2011г. със Здравно становище с № АУ -210 от 21.02.2011г. е съгласуван ПУП за разглежданите имоти. 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 разглежданите имоти. 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. Стара Загора и кметството на с. Маджерито и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

I. При спазване на следното условие:

- Да се подаде заявление за издаване на комплексно разрешително на основание чл.117ал. в Изпълнителната агенция по околна среда гр.София

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.

31.05.2011г.

ИНЖ. ПЕНКА НАЧЕВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора

