



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ- РУСЕ

адрес: бул. "Придунавски" №20 тел: 082/820 772 факс: 082/820 779

РЕШЕНИЕ № РУ-15-ПР/2009

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 (ЗООС) и представена 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, чл. 31, ал.4 от Закон за биологичното разнообразие и 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 (ПМС 201/31.08.2007г. ДВ, бр. 73/2007г.)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Изграждане на оранжерии за зеленчукопроизводство с енергийно стопанство за производство на електроенергия и топла вода"

Местоположение: имот с номер 091011 в землището на с. Желязковец, общ. Самуил, местността "Под чалията".

Възложител: "Ориент 2000" ЕООД, с. Самуил, общ. Самуил, ул. "Любен Каравелов" № 1

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение ще се реализира върху площ от 11,386 дка, в имот с номер 091011 в землището на с. Желязковец - енергийното стопанство на биогаз ще се разположи на 3 дка; 20 броя оранжерии ще заемат площ 7 дка; битова сграда и санитарни възли съответно 0,8 дка. За нуждите на енергийното стопанство ще се изградят 4 броя ферментатори – цилиндрични стомано-бетонни конструкции с диаметър 28 метра и височина 6 метра, с мембрана за съхранение на получения биогаз. За производството на биогаз са направени разчети, като са заложили следните количества оборска тор, която ще бъде доставяна от съседни ферми: говежда тор – 14 000 т/год; тор от овце – 24 800 т/год; тор от свине – 25 000 т/год; а също слама и растителни отпадъци от оранжерии в количество – 7 417 т/год. Подготовката на субстракта за биогаз ще се извършва в смесителна яма, където по утвърдена рецептура ще се подават предварително надробени през четкова мелница оборска тор и растителни отпадъци. Полученият биогаз чрез анаеробна ферментация в неутрална среда при отсъствие на кислород ще се използва за гориво на двигател с вътрешно горене, който по метода на Ко-генерацията ще произвежда топлинна енергия (1300 kW/h) и електрическа енергия (1200 kW/h). Охлаждащата течност на двигателя ще се загрява до 90°C и ще се използва за поддържане на температурата на почвата и въздуха в оранжерии. Част от изгорелите газове ще се връщат в оранжерии, където в среда контролирано наситена на въглероден диоксид, растенията ще дават по добри добиви. Излишната електрическа енергия ще се подава в националната електрическа мрежа. Избраната технология за производство на зеленчуци – домати и краставици включва следните дейности: повърхностна обработка на почвата – ръчно или с малогабаритна техника; наторяване на почвата с биологично чист тор, получен при производството на биогаз; напояване на почвата с отпадни води от ферментационния процес по гравитачен метод по бразди; производство на разсад и отглеждане на растенията в съответствие с добрите земеделски практики; задоволяване потребностите на растенията с въглероден диоксид, получен като отработен газ от отоплителното стопанство; прибиране, сортиране, опаковане на продукцията и експедиция; почистване на оранжерии от ненужната биомаса и включването и в субстракта за ферментация.

Съгласно представената информация имотът **не попада** в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г.), нито в защитена зона (ЗЗ) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002г.).

Най-близко разположена защитена зона е:

- **Защитена зона с идентификационен код BG 0000173 "Островче"** по Директива на съвета 92/43/ЕИО от 21.05.1992 г. за запазване на природните местообитанията и на дивата флора и фауна, отстояща на около 10 км.

Инвестиционното предложение е включено в Приложение № 2, т. 3, буква "а" – *Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)*, към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС, за което се извършва преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) и чл. 2 от Наредбата 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 (ПМС 201/31.08.2007г., обн. ДВ, бр. 73/2007г.).

МОТИВИ:

I. Характеристики на прилаганото 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:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на 20 броя оранжерии за зеленчукопроизводство с енергийно стопанство за производство на електроенергия и топла вода на биогаз, получен чрез анаеробна ферментация на растителни отпадъци и оборска тор. В тази връзка е направен извод, че обемът и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже минимално въздействие върху околната среда. Предложената за разглеждане площадка е с площ 11,386 дка и с начини на трайно ползване – "Нива".

- С реализацията на инвестиционното предложение ще се постигне контролиран процес на оползотворяване на оборската тор от съседните животновъдни ферми и собствените растителни отпадъци от оранжерии съгласно изискванията на екологичното законодателство.

- Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до производство на топлинна и електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници.

- Инвестиционното предложение ще доведе до намаляване на емисиите на метан в атмосферата.

- Ще се намали използването на изкуствени торове, съответно ще предотврати замърсяване на земни недра и подземни води.

- От предвидената дейност няма да се формират отпадъчни води, които да замърсяват околната среда. Част от отпадъчната вода, след сепариране на ферментационния остатък ще се използва като оборотна, останалата част заедно с ферментационния остатък ще се използва за наторяване на почвата.

- Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ-Русе не са постъпили инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или на т.нар. кумулиране с други предложения.

- Няма да се променя съществуващата и няма да се изгражда нова пътна инфраструктура.

- Известен риск от инциденти съществува по време изграждането и експлоатацията на обекта. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията за безопасност на труда, той ще бъде сведен до минимум.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот с номер 091011 в землището на с. Желязковец, общ. Самуил, местността "Под чалията". Според представената Скица № Ф01407/18.11.2008 г., площадката е с начинът и на трайно ползване – "Нива". Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

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

• Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, поради:

- Имот с номер 091011, в землището на с. Желязковец (ЕКАТТЕ 29218), общ. Самуил **не попада** в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г.).

- Същият **не попада** и в защитена зона, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ, бр. 77/2002г.). Най-близко разположената защитена зона е BG 0000173 "Островче" по Директива на съвета 92/43/ЕИО от 21.05.1992 г. за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстояща на около 10 км.

- Теренът, в който ще се изгради инвестиционното предложение е с начин на трайно ползване "Нива"; в него не са отглеждани "културни" растителни видове и реализацията му няма да доведе до загуба на приоритетни за опазване местообитания.

- Не се предвижда инвестиционното предложение да доведе до изолация на животински видове.

- Не се предвижда изграждане на нова пътна, ВиК и Ел. – инфраструктура, а ще се използват съществуващите такива.

IV. Характеристиките на потенциалното въздействие – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

• Териториалният обхват на въздействие в резултат на реализацията на инвестиционното предложение е ограничен в рамките на разглеждания имот с номер 091011 в землището на село Желязковец, общ. Самуил, местността "Под чалията".

• Съседните имоти с номера 091007 и 091010 в землището на с. Желязковец, общ. Самуил, местността "Под чалията" ще бъдат използвани за временни дейности по време на строителството.

• От предвидената дейност не се очаква въздействие с трансграничен характер.

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

• Възложителят е информирал местното население за инвестиционното предложение. До момента на подаване на информацията по преценяване на необходимостта от ОВОС в деловодството на РИОСВ – Русе не са изразени устно или депозиран писмено възражения от страна на засегнатото население.

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 по околна среда.

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, град Русе до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно-процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд- град Русе, чрез РИОСВ- Русе в 14 дневен срок от съобщаването му.

..... 26.02.09



ДИРЕКТОР РИОСВ:

/Дауд Иблям/