



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-36-ПР/2009

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), 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. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Изграждане на фотоволтаична инсталация за производство на електрическа енергия с номинална мощност 3 MW на площ 100 дка" в поземлен имот с идентификатор 00895.113.5, местността "Балтата" по плана на с. Айдемир, Община Силистра, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: "Ренар" ЕООД, град Силистра, ул. "Петко Каравелов" № 33

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаична инсталация за производство на електрическа енергия с търговско предназначение в поземлен имот с идентификатор 00895.113.5, в землището на село Айдемир, Община Силистра. Видно от представената скица имотът е с обща площ 100.005 дка и с начин на трайно ползване – Нива. Инвестиционното предложение ще се реализира на площ от 100 дка, като номиналната мощност на фотоволтаичната инсталация е 3 MW. Фотоволтаичните модули ще покрият 95% от площта на имота.

Площадката няма изградена инфраструктура, но се намира в непосредствена близост до урбанизираната територия на с. Айдемир. Не се предвижда водоснабдяване. Достъпът до имота е организиран чрез полски път. В непосредствена близост има минава електропровод на националната енергийна мрежа.

За изграждането на инсталацията ще се използва монтажна конструкция от типа маси. Всяка маса ще се състои от 12 модула, формиращи един стринг. Ще се изградят два трафопоста и четири броя разпределителни устройства. Предвижда се поставянето на 3660 стринга, а общият брой на модулите ще е 43 920 броя.

Изграждането на фотоволтаичната инсталация ще включва подготовка на площадката, доставка на модулите и стойките, забиване на металните стойки в почвата, прекарване на кабелите, монтаж на стойките и модулите, доставка и монтаж на инверторите и свързване на елементите на системата с енергийната мрежа. Предвижда се фотоволтаичната инсталация да се изгради в рамките на около 18 месеца.

За експлоатацията на инсталацията за производство на електрическа енергия не е необходим постоянен технически персонал, тя е напълно автоматизирана. Контролът и управлението ще се осъществява дистанционно от електоразпределителното дружество.

Съгласно предоставената информация поземлен имот с идентификатор 00895.113.5 в землището на село Айдемир, Община Силистра не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. ДВ, бр. 91/2002г.), нито в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие-ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. бр. 88/2005г. В близост се намира защитена зона с код BG 0000534 „Остров Чайка” и защитена зона с код BG 0000169 ”Лудогорие-Сребърна” по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г.), отстоящи съответно на 980 м и 1,5 км.

Инвестиционното предложение е включено в Приложение № 2, т. 3, буква “а” – *Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода* към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС 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, за което се извършва преценяване необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) и оценка за съвместимост (ОС) с предмета и целите на опазване на защитените зони.

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:

1. Слънцето е възобновяем източник на енергия с практически неизчерпаем ресурс. Географските характеристики на страната ни дават изключителни добри условия за развитие на този вид производство на електроенергия, т.к. територията ѝ получава средно около 1500 kWh на кв.м слънчева енергия годишно.
2. Съобразно характеристиките на инвестиционното предложение може да се направи извод, че при изграждането и експлоатацията на фотоволтаичната инсталация няма да настъпят отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.
3. Работата на фотоволтаичните инсталации не е свързана с отделянето на вредни емисии във въздуха, отпадъчни води и генериране на опасни отпадъци. По време на строително – монтажните работи се очаква единствено генериране на строителни отпадъци.
4. Очаква се минимално въздействие по компонент *почви*, предимно на местата, където ще се забият носещите профили. Не се очаква генериране на излишни количества земни маси.
5. При спазване на екологичната нормативна уредба не се очаква негативно влияние върху ландшафта в разглежданата територия, която се използва за нуждите на селското стопанство, т.е. човешкият фактор там вече присъства.
6. Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновяем източник на енергия, което се ползва с преференции от държавата и е тенденция в световен мащаб.
7. Експлоатацията на фотоволтаичната централа е с дългосрочна перспектива. Системата работи автоматично с малки експлоатационни разходи. При спазване на правилата за безопасни условия на труд не би следвало при изграждането и експлоатацията на фотоволтаичната инсталация да се създадат условия за възникване на инциденти.
8. Инвестиционното предложение има връзка с други съществуващи или одобрени с устройствен или друг план дейности. В съседен на него имот ще се изгради фотоволтаична инсталация за производство на електрическа енергия.
9. Предложението не е свързано с добив на природни ресурси. Всички необходими материали ще бъдат закупени и доставени на място.
10. В деловодството на РИОСВ – Русе е постъпила информация за подобно инвестиционно предложение в непосредствена близост, в съседен имот с идентификатор 00895.113.6, но от друг възложител, като двете централи ще работят напълно самостоятелно.

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:

1. Видно от представената скица № 740/05.02.2009 г., издадена от СГКК – гр. Силистра поземлен имот с идентификатор 00895.113.5 се намира в землището на село Айдемир, Община Силистра и е собственост на възложителя. Имотът и е с начин на трайно ползване – Нива, която се обработва механизирано и върху нея вече е оказано известно антропогенно въздействие.
2. В близост до терена преминава съществуващо електропреносно трасе, което ще позволи лесна интеграция на фотоволтаичната инсталация в общата електроразпределителна мрежа.
3. Експлоатацията на фотоволтаичните инсталации не е свързана с отделяне на опасни отпадъци, формиране на отпадъчни води и емитиране на вредни вещества, поради което не се очаква отрицателно влияние върху регенеративната способност на природните ресурси в района.
4. Инвестиционното предложение кореспондира с националната програма на Министерството на енергетиката и енергийните ресурси, според която енергията от възобновяеми източници трябва до 2010г. да достигне 8% от цялата произведена електрическа енергия в България. Това е заложено и в поетите задължения от Република България спрямо Протокола от Киото, целящ намаляване и ограничаване на емисиите на парникови газове.

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

1. Имотът, в който ще се осъществява инвестиционното предложение **не попада** в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г.).
2. Същият имот **не попада и в** с защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г.).
3. В близост се намира защитена зона с код BG 0000534 „Остров Чайка” и защитена зона с код BG 0000169 „Лудогорие-Сребърна” по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г.), **отстоящи съответно на 980 м и 1,5 км.**
4. Имотът е голям земеделски масив, около който има съществуващи полски пътища – общинска собственост които ще се използват при монтажа на съоръженията и експлоатацията на обекта, поради което **не се предвижда** изграждане на нова или допълнителна пътна инфраструктура. Имотът се намира в непосредствена близост и граничи с регулацията на с. Айдемир, община Силистра.
5. Процесите са автоматизирани, не изискват човешко присъствие и **няма да се изгражда** водопроводна или канализационна мрежа.
6. Имотът е с начин на трайно ползване: **“нива”** и в него липсват дървесни видове, **не се очаква** реализацията на инвестиционното предложение да доведе до загуба на приоритетни за опазване местообитания.
7. Инвестиционното предложение няма да доведе до изолация на животински видове, предмет на опазване в зоната.
8. Не се очаква фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видовете животни-предмет на опазване в защитената зона.
9. Предвижда се краткотрайно безпокойство (основно за гризачи и влечуги), по време на монтажните дейности, след приключването на които то ще се прекрати.
10. Инвестиционното предложение **не генерира отпадъци или емисии**, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени растителни или животински видове. Фотоволтаичните панели са конструирани с цел максимално поглъщане на слъчевата радиация, а не да я отразяват, което **свежда до минимум** дразненето върху реещите се птици.

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

1. Потенциалните въздействия в резултат от реализацията на инвестиционното предложение може да се окажат като локални, в рамките на площадката, предимно по време на строително-монтажните дейности.
 2. Работната характеристика на фотоволтаичната инсталация не предполага влияние в трансграничен контекст.
-

3. Инвестиционното предложение ще се реализира в землището на с. Айдемир. Преминаването на техниката по време на строително-монтажните дейности ще се става по съществуващи полски пътища. Влиянието върху най-близко населените места може да се окаже като незначително.
4. Площите между модулите, ще се поддържа с ниска тревна растителност.
5. Фотоволтаичните инсталации са модулно разделени, което позволява изграждането им на етапи и развитието им в последствие, като улеснява и техния евентуален демонтаж и рекултивация на терена.
6. След технологичния им живот всички модули подлежат на рециклиране.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е уведомил Община Силистра и кметството на село Айдемир за инвестиционното си предложение.
2. Засегнатото население е уведомено чрез обява поставена на видно място в Община Силистра.
3. До момента на подаването на информацията за преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда в деловодството на РИОСВ – Русе не са депозиран писмено възражения и становища срещу 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 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 подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд- град Русе, чрез РИОСВ- Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата:.....22.05.09.....

ДАУД ИБРЯМ
Директор РИОСВ - Русе

