



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-35-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 5 MW на площ от 100 дка", с местоположение поземлен имот 00895.113.6 по кадастралната карта на село Айдемир, община Силистра, местността "Балтата", което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: "Монтан" ЕООД, град Силистра, ул. "Петър Берон" № 6.

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаична инсталация за производство на електрическа енергия с номинална мощност 5 MW на площ от 100 дка в поземлен имот 00895.113.6 по кадастралната карта на село Айдемир, Община Силистра. Видно от представената скица издадена от Агенцията по геодезия, картография и кадастр, имотът е собственост на възложителя, с обща площ 100 дка и начин на трайно ползване – "Нива". Фотоволтаичните модули ще покрият 95% от площта на имота.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на носещи конструкции за соларните модули, два трафопоста, спомагателни съоръжения за присъединяване към разпределителната мрежа и монтаж на поставяем обект в имота за експлоатационния екип и охраната на съоръженията. Ще се монтират четири броя сектори със соларни модули, като ще се използва алуминиева монтажна конструкция – тип маси 3660 броя. Всяка маса ще се състои от 12 модула, формиращи един стринг. Общия брой на модулите ще бъде 43920 броя.

За реализацията на предложението няма да са необходими други площи за временни дейности. Не се предвижда промяна на съществуващата основна пътна инфраструктура.

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 са разположени 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 2 от Закона за биологичното разнообразие, **отстоящи съответно на 980 метра 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 (невключени в приложение № 1)*, 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:

- 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.
- Видно от представената скица, имота е с начин на трайно ползване – "Нива". До него има съществуваща основна пътна инфраструктура.
- 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.
- 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. Генерираните земни маси ще се използват за подравняване на терена, а излишните ще се транспортират до депото на град Силистра.
- Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновяем източник на енергия, което се ползва с преференции от държавата и е тенденция в световен мащаб.
- 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.
- Предложението не е свързано с добив на природни ресурси. Всички необходими материали ще бъдат закупени и доставени на място.
- "Ренар" ЕООД е депозирало в деловодството на РИОСВ-Русе друго инвестиционно предложение, от същия тип, което ще се реализира в съседния поземлен имот 00895.113.5 по кадастралната карта на село Айдемир, община Силистра, местността "Балтата".

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:

- Видно от представената скица поземлен имот 00895.113.6 по кадастралната карта на село Айдемир, община Силистра е собственост на възложителя с начин на трайно ползване – "Нива".
- Експлоатацията на фотоволтаичните инсталации не е свързана с отделяне на опасни отпадъци и емитиране на вредни вещества, поради което не се очаква отрицателно влияние върху регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Способност 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:

- Имотът, в който ще се осъществява инвестиционното предложение **не попада** в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г.).
- Същият имот **не попада** и в защитена зона (ЗЗ) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ, бр. 77/2002 г.).
- 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 2 от Закона за биологичното разнообразие, **отстоящи съответно на 980 метра и 1,5 км.**
- 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 село Айдемир, общ. Силистра.
- Процесите ще са автоматизирани и не се изисква човешко присъствие.
- Естеството на инвестиционното предложение не изисква изграждането на водопроводна или канализационна мрежа.
- Имотът е с начин на трайно ползване - "Нива" и в него няма наличие на дървесни видове, **не се очаква** реализацията на инвестиционното предложение да доведе до загуба на приоритетни за опазване местообитания.
- Инвестиционното предложение няма да доведе до изолация на животински видове, предмет на опазване в зоната.
- Не се очаква фрагментиране на природни местообитания и местообитанията на видовете животни – предмет на опазване в защитената зона.
- Предвижда се краткотрайно безпокойство (основно за гризачи и влечуги), по време на монтажните дейности, след приключването на които, то ще се прекрати.
- 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 максималното поглъщане на слънчевата 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:

- Потенциалните въздействия в резултат от реализацията на инвестиционното предложение може да се окачат като минимални в рамките на площадката, предимно по време на строително - монтажните дейности.
- Работната характеристика на фотоволтаичните инсталации не предполага влияние в трансграничен контекст.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот извън населено място. Преминването на техниката ще става по съществуващи пътища. Влиянието върху жителите на селото може да се окачи като незначително.
- Фотоволтаичните инсталации са модулно разделени, което позволява изграждането им на етапи и развитието им в последствие, което улеснява и техния евентуален демонтаж.
- След технологичния им живот всички модули подлежат на рециклиране.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Възложителят е уведомил Община Силистра и кметството на село Айдемир за инвестиционното си предложение.
 - Засегнатото население е уведомено чрез обява поставена на видно място в Община Силистра и кметството на село Айдемир.
 - 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 настоящото 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.

22.05.09


ДАУД ИБРИМ
Директор РИОСВ - Русе