



РЕШЕНИЕ № РУ-123-ПР/2008

**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. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 3, буква "а", чл. 8, т. 2, чл. 40, ал. 4 и уведомление по чл. 10 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 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 на инвестиционни предложения за стротелство, дейности и технологии

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Изграждане на фотоволтаична централа за производство на електроенергия на площ от 450 дка с номинална мощност 5 MW"

Местоположение: имот № 023021 в землището на с. Коларово, Общ. Главиница

Възложител: "Агро Елит" ООД, гр. Варна 9010, район "Приморски", кв. "Свети Никола" № 82

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаична централа за производство на електроенергия с търговско предназначение в имот № 023021 в землището на с. Коларово, Община Главиница. Съгласно предоставената скица № Ф03150/12.12.2008г. издадена от Общинска служба по земеделие – град Главиница, имота е с площ 474.966 дка, собственост на възложителя, начин на трайно ползване – Нива и с категория на земята при неполивни условия – Пета (22.957 дка) и Трета (452.039 дка). За реализацията на инвестиционното предложение ще се извърши процедура по промяна предназначението на земята за цялата площ на имота. Възложителят предвижда номиналната мощност на фотоволтаичната централа да е 5 MW, като за целта ще се монтират 25 000 броя фотоволтаични панели, ориентирани в посока изток – запад под наклон 35°. Долната част на системата ще отстои на височина около 1 – 1.5м от земята, като разстоянието между два реда ще е 6м. Носещата конструкция ще се бетонира в земята на около 1.3м дълбочина. Фотоволтаичната инсталация ще се свърже с конвентор и трансформатор посредством проводници вкопани в земята.

Инвестиционното предложение ще се реализира на два етапа, като на всеки етап ще се изградят по 225 дка от фотоволтаичната централа. В непосредствена близост до имота, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение преминават полски път и съществуващо електропреносно трасе, което ще улесни включването на централата в общата електроразпределителна мрежа. Трансформаторът за произведената електроенергия ще бъде закрепен на намиращ се в близост електропреносен стълб. Възложителят е избрал конфигурация позволяваща движение на фотоволтаичните панели следвайки слънцето от изток на запад, което ще повиши тяхната производителност. Предвижда се и изграждане на сервизно помещение със застроена площ от около 10 кв.м за складиране на инвентар.

Съгласно предоставената информация имот № 023021 в землището на с. Коларово, Община Главиница 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.). Най- близко разположена е Защитена зона с идентификационен код BG 000530 „Пожарево - Гарван” по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна, която отстои на около 2 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 киловатчаса на кв.м слънчева енергия годишно.
2. Съобразно характеристиките на инвестиционното предложение може да се направи извод, че при изграждането и експлоатацията на фотоволтаичната централа няма да настъпят отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда. 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.
3. Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновяем източник на енергия, което се ползва с преференции от държавата и е тенденция в световен мащаб.
4. 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 и увреждане на хумусния пласт от почвата. Възложителят предвижда рекултивация и засаждане с тревна смеска на пространството под инсталацията.
5. 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.
6. Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи или одобрени с устройствен или друг план дейности.
7. В деловодството на РИОСВ – Русе не са постъпвали други инвестиционни предложения за разглеждания район. Това изключва възможността за увеличаване на въздействието върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
8. Инвестиционното предложение ще се реализира на два етапа. На първи етап ще се застроят 225 дка от общо 450 дка, като при добра производителност на централата ще се изгради и останалата ѝ част.

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 № Ф03150/12.12.2008г. издадена от Общинска служба по земеделие – град Главиница инвестиционното предложение ще се реализира в имот № 023021 в землището на с. Коларово, който е с начин на трайно ползване – Нива и граничи с полски пътища и съществуващо електропреносно трасе, което ще позволи лесна интеграция на инсталацията в общата електроразпределителна мрежа.
 2. В миналото имота се е обработвал механизирано, предимно за производство на зърнени култури и върху него вече е оказано известно антропогенно въздействие.
 3. 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.
 4. Според националната програма на Министерството на енергетиката и енергийните ресурси, 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. Имот № 023021 в землището на с. Коларово не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.
2. Имотът не попада в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най- близко разположена е Защитена зона с идентификационен код BG 000530 „Пожарево - Гарван“ по Директивата за местообитания, която отстои на около 2 км.
3. След преглед на представената информация, преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху Защитена зона с код BG 000530 „Пожарево - Гарван“ за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна, е че няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове предмет на опазване в защитената зона.
4. Имотът, върху който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение е с начин на трайно ползване – Нива, която се обработва, поради което не се очаква негативно влияние върху ландшафта в разглежданата територия.
5. В района на имота обект на предложението не са наблюдавани ценни растителни и животински видове, върху които би могло да се повлияе негативно. Не се очаква фрагментация на местообитания и изолация на животински видове.

6. Като мерки целящи ограничаване на влиянието върху естествената околна среда в района възложителят предвижда строително – монтажните дейности да се извършат извън гнездовия период на птиците /м. март – м. юли/, както и засаждане с тревна смеска на пространството под инсталацията.

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 окачат като локални, в рамките на площадката, предимно по време на строително монтажните дейности.
2. Работната характеристика на фотоволтаичната централа не предполага влияние в трансграничен контекст.
3. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот извън населено място. Очаква се епизодично влияние върху най – блико населеното място село Коларово, предимно от транспортни средства движещи се по маршрута към имота, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение.
4. Фотоволтаичните паркове са модулно разделени, което позволява изграждането им на етапи и развитието им в последствие, като улеснява и техния евентуален демонтаж и рекултивация на терена.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е уведомил Община Главиница, кметството на село Коларово и засегнатото население на общината, чрез обява поставена на видно място в общината и кметството на село Коларово.
2. 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 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 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.

2008г.

ДИРЕКТОР РИОСВ:

/Дауд Ибрям/