



**РЕШЕНИЕ № РУ-16-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, 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 фотоволтаичен парк за производство на електроенергия на площ от 834 дка с номинална мощност 32,185 MWp"

**Местоположение:** имоти № № 027004, 018019 и 009004 в землището на с. Джулоница, Общ. Ценово

**Възложител:** "Ценово Солар Парк" ЕООД, гр. София 1000, ул. "Граф Игнатиев" № 41, вх. А

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаичен парк за производство на електроенергия с търговско предназначение в имоти № № 027004, 018019 и 009004 в землището на село Джулоница, Община Ценово. Имотите са с обща площ 834, 438 дка и начин на трайно ползване – Нива. Видно от предоставените скици имотите са Общинска частна собственост. Възложителят "Ценово Солар Парк" ЕООД е дъщерно дружество на "Солар България" АД, което е сключило договор с Община Ценово за ползване на общински терени в землището на село Джулоница и изграждане на фотоволтаичен парк. Инвестиционното предложение ще се реализира на площ от 834 дка, като номиналната мощност на фотоволтаичния парк е 32,185 MWp. Планираното количество произведена електроенергия за година е 35,200 MWh, която ще се подава към електропреносната мрежа чрез комплексни трансформаторни постове и базова подстанция.

Избраните фотоволтаични модули са т.нар. "тънък филм" без следящи системи и интегрирани инвертори. Всеки 10 модула ще се обединяват в стрингове и ще се монтират на метални стойки, които се закрепват в земята чрез забиване със специализирана техника без бетонни фундаменти. Общия брой на модулите е 429,870 свързани в 47,680 стринга, ориентирани в посока юг – югоизток под наклон 30°. Долната част на системата ще отстои на височина около 0,7 м от земната повърхност, като разстоянието между два реда ще бъде средно 5 м.

Изграждането на фотоволтаичния парк ще включва подготовка на площадката и 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 мрежата. Фотоволтаичния парк ще се изгради на седем етапа в рамките на около година и половина. Всеки етап ще завършва с пускането на съответния блок в експлоатация след седемдесет и две часови изпитания.

Експлоатацията на парка е напълно автоматизирана, поради което няма да се изграждат обекти за обслужващия персонал, освен за охраната на площадките, водопроводна и канализационна мрежи. Контролът и управлението ще се осъществяват чрез сателитна телекомуникационна система. По време на строително – монтажните дейности ще се използват съществуващи полски пътища. В близост до имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение преминава съществуващо електропреносно трасе, което ще улесни включването на централата в общата електроразпределителна мрежа.

Съгласно предоставената информация имоти № № 027004, 018019 и 009004 в землището на село Джулоница не попадат 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.). Имот № 009004 граничи със Защитена зона с идентификационен код BG 0000610 „река Янтра“ по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна. Имоти 027004 и 018019 отстоят на около 3 км от защитената зона.

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 фотоволтаичния парк 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 няма връзка с други съществуващи или одобрени с устройствен или друг план дейности.
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 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.
11. Инвестиционното предложение ще се реализира на седем етапа в рамките на около година и половина. Всеки етап ще завършва с пускането на съответния блок в експлоатация след седемдесет и две часови изпитания.

### **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 представените скици имоти № № 027004, 018019 и 009004 в землището на село Джулоница са Общинска частна собственост. Възложителят е сключил договор с Община Ценово за ползване на общински терени в землището на село Джулоница и изграждане на фотоволтаичен парк.
2. Имотите са с начин на трайно ползване – Нива, които се обработват механизирено и върху тях вече е оказано известно антропогенно въздействие.
3. В близост до терените преминава съществуващо електропреносно трасе, което ще позволи лесна интеграция на фотоволтаичния парк в общата електроразпределителна мрежа.
4. 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.
5. 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. Имот № 009004 в землището на село Джулоница не попада, но граничи със Защитена зона с идентификационен код BG 0000610 „река Янтра“ по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна.
2. Имоти № № 027004 и 018019 в землището на селото отстоят на около 3 км от защитената зона.
3. След преглед на представената информация, преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху Защитена зона с идентификационен код BG 0000610 „река Янтра“ 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. Имотите са част от големи земеделски масиви като до тях преминават съществуващи полски пътища и електропреносно трасе, което ще улесни включването на централата в общата електроразпределителна мрежа. Предложението не предвижда изграждане на нова инфраструктура.
5. Площите обект на предложението се обработват. В тях липсват ценни растителни видове. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до загуба на приоритетни за опазване местообитания.
6. Предвид характеристиките на инвестиционното предложение не се очаква реализацията му да доведе до изолация на животински видове предмет на опазване в Защитена зона BG 0000610 „река Янтра“. Безпокойството за животинските видове ще е краткотрайно - предимно по време на строително – монтажните дейности основно за влечуги и гризачи.
7. Предложението не е свързано с отделянето на вредни емисии във въздуха, отпадъчни води и генериране на опасни отпадъци. Не се очаква фрагментиране на природни местообитания.
8. Фотоволтаичните панели поглъщат максимално слънчевата радиация с почти незначително отразяване, т.е. влиянието върху реещите се птици е минимално.
9. 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/, поддържане на зелените площи на пространството под инсталацията, недопускане разливи на горивни материали и преминаване на машините само по съществуващите полски пътища.

### **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 фотоволтаичния парк не предполага влияние в трансграничен контекст.
  3. Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти извън населено място. Най – близко разположени са село Джулоница на около 100 м и село Пиперково на около 1 км. Преминаването на техниката ще се става по съществуващи полски пътища. Влиянието върху най – близко населените места може да се окачи като незначително.
  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.
-

5. След технологичния им живот всички модули подлежат на рециклиране.

**V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

1. Възложителят е уведомил Община Ценово и кметството на село Джулюница за инвестиционното си предложение.
2. Засегнатото население е уведомено чрез обява поставена на видно място в Община Ценово.
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.

25.02.09



**ДИРЕКТОР РИОСВ:**

/Дауд Иблям/