



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**Регионална инспекция по околната среда и водите-Перник**  
гр. Перник 2304; п.к.102; ул."Благой Гебрев" № 15,ет.1;  
Деловодство: тел./факс:076/67 02 03; Счетоводство: тел. 076/67 04 02;  
**e-mail: riew\_ Pernik@abv.bg**

**РЕШЕНИЕ № ПЕ-15 -ЕО/2010 г.**

**за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка**

На основание чл. 85, ал. 4 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (Обн. ДВ.,бр.91/2002г.), чл.14, ал.2 от Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми /Наредбата за ЕО/(Обн. ДВ.,бр.57/2004г.), чл. 31, ал.4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 37, ал. 4 във връзка с ал. 3 от Наредба 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 (Наредба за ОС, приета с ПМС. № 201/31.08.2007г., ДВ, бр.73/2007г.) и представена писмена информация по чл.8, ал.1 и ал.2 от Наредбата за ЕО и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС,

**РЕШИХ**

**да не се извършва екологична оценка** на Подробен устройствен план–план за застрояване с обхват поземлен имот с № 012005, в землището на с. Локвата, община Бобов дол, с цел изграждане на „Фотоволтаична централа”, който **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

**Местоположение:** поземлен имот с №012005, в землището на с. Локвата с ЕКАТТЕ 44210, община Бобов дол.

**Възложител:** „ПРО-ЕКОЕН” ООД, ЕИК 201127013, представлявано от Марияна Станиславова Чорбаджийска

**Адрес:** ул.„Булаир” 31, гр. Дупница, община Дупница, област Кюстендил

**Храктеристика на плана:**

Изработването на Подробен устройствен план–план за застрояване с обхват поземлен имот с идентификатор № 012005, в землището на с. Локвата, община Бобов дол, е с цел изграждане на „Слънчева фотоволтаична термична система”, за което е издадено разрешение на кмета на Община Бобов дол с изх. № 26-00-274/19.07.2010г.

Съгласно скица № ф00092/09.05.2010г., издадена от Общинска служба по земеделие – Бобов дол, поземленият имот № 012005 е образуван от имоти 012004 и 012003, общата му площ е 11.605 дка и е с начин на трайно ползване пасище, мера, осма категорията на земята при неполивни условия. Имотът е собственост на

възложителя – „ПРО-ЕКОЕН” ООД, видно от нотариален акт за покупко-продажба на недвижими имоти № 102, том I, рег. № 1251, дело № 88/23.04.2010г.

Фотоволтаичната централа ще включва 2400 броя панели, тип монокристални Si, SZM 672300-Blaze Hold, всеки с мощност 300 W и с геометрични размери и тегло 1956 мм x 992 мм/23.0 кг. Модулите ще покриват 36 % от площта на имота, т.е. 4.100 дка от него. Инсталираната фотоволтаична мощност ще бъде 700 kW, а инсталираната трансформаторна мощност съответно 750 kW. Годишното електропроизводство е 1.008.000 MW/h., като дял на слънчевото енергия за работа на системата е 100%. Производителността на слънчевата радиация на модула е 13-17% на кв.м. Работните часове за 1 ден осреднено за радиация на кв.м. площ са 5 часа. Годишната слънчева радиация на кв.м. площ е 1440 kW. Мощността на системата при максимален товар е 700 kW. Видът на носещата конструкция е пространствено алуминиеви профили, с начин на закрепване на конструкцията чрез анкениране в терена. Фотоволтаичната система ще бъде изградена от стационарна конструкция, състояща се от 11 реда стрингове, закрепени на забити на 90 см. в земята пилони. На всеки стринг ще се поставят по два реда фотоволтаични панели с гореописаните размери. Закрепването им ще се осъществи със специални междинни и крайни алуминиеви скоби, болтове и гайки. Същите ще са разположени така, че да се осигури оптимално попадане на слънчевите лъчи върху повърхността на модулите. Конструкцията се състои от метални носещи пилони, осигуряващи оптимален ъгъл от 30° на модулите и хоризонтални алуминиеви профили, върху които чрез скоби и крепежни елементи ще се извърши монтажът на фотоволтаичните елементи. Предвидено е регулиране на нивата на монтажа на всяка колона, чрез болтови връзки, за да се компенсират неравностите на терена и да се позволи пренастройването на ъгъла от 30° на 42° за зимния период. Инверторите ще осигуряват преобразуването на произведения от фотоволтаичните модули прав ток в променлив, като ще следят параметрите на мрежата и по този начин ще се осъществява синхронизация между ток и тока в мрежата.

ПУП-ПЗ за поземлен имот № 012005 в землището на с. Локвата, община Бобов дол е съгласуван с „ЧЕЗ Разпределение България” АД на 17.08.2010г. Съгласно представена проектна документация „Електро”, за обект „Електрозахранване на поземлен имот № 012005 в землището на с. Локвата, община Бобов дол” електрозахранването ще се осъществи посредством подземни кабели с напрежение 20 kV, тип САХЕКТ 3x(1x185mm<sup>2</sup>), от В.Л. 20 kV. Чрез съществуващ ЖР-стълб е осигурен ненапрегнат проводник и ще се монтират катодни отводители-24 kV/10A и разединител-РОМЗ-20/400A. Трасето на кабелите ще се маркира от бетонови репери, разположени през не повече от 30 м и при смяна на посоката. Предвиденият нов трафопост монтаж тип БКТП ще бъде оборудван съгласно становище на „Електроразпределение” и с маслен трансформатор – ТМА 20/0.4kV до 1000 kV/A. Транспортният достъп ще се осъществява чрез съществуващ полски път.

За ПУП-ПЗ с обхват поземлен имот № 012005 в землището на с. Локвата, община Бобов дол и инвестиционния план е издадено становище на Министерство на здравеопазването с изх. № 04-09-239/15.09.2010г.

Имотът, обект на плана за изграждане на фотоволтаична инсталация попада в границите на Защитена зона за опазване на дивите птици „Скрино” с код ВГ 0002108, включена в списъка на защитените зони, приет с Решение на Министерския съвет № 122/2007г. (ДВ, бр.21/2007г.) и обявена със Заповед № РД-782/29.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.104/2008г.).

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, планът подлежи на

оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона.

Предметът на представения ПУП-ПЗ за „Изграждане на фотоволтаична инсталация в ПИ № 012005 в землището на с. Локвата, община Бобов дол” е **допустим** спрямо режима на дейности в защитена зона „Скрино” с код BG 0002108.

**Позиция:** чл.2, ал.2, т.4 на Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.

### МОТИВИ

1. Подробен устройствен план–план за застрояване с обхват поземлен имот с № 012005, в землището на с. Локвата, община Бобов дол е изготвен при спазване на нормативните актове, имащи отношение към него - ЗУТ, Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони.
2. С писмо изх. № 26-00-274/19.07.2010г. Община Бобов дол разрешава изработването на ПУП-ПЗ и парцеларен план за елементите на техническата инфраструктура в обхват поземлен имот с идентификатор №012005, в землището на с. Локвата, община Бобов дол, за изграждане на „Слънчеви фотоволтаични термични системи”.
3. При извършена проверка на място от експерти на РИОСВ-Перник (обективирана с Протокол № 746/27.09.2010г.) е констатирано, че на терена няма наличие на защитени видове, предмет на опазване в защитена зона „Скрино”. В имота има единични самозалесили се дребноразмерни дървета и храсти. Площадката се разполага в близост до електроразпределителната мрежа и извън регулационните граници на населеното място. Около нея и в непосредствена близост няма съществуващи обекти, както и такива в процес на реализация.
4. Достъпът до имота е посредством съществуващ полски път и не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура.
5. Експертното заключение, изразено в становище на Министерство на здравеопазването с изх. № 04-09-239/15.09.2010г., относно изграждане на фотоволтаична система в поземлен имот с №012005, в землището на с. Локвата, община Бобов дол е, че:
  - не произтича необходимост от извършване на екологична оценка;
  - не би следвало да възникне риск за здравето на населението, пребиваващо в района на обекта;
  - не се очаква генериране на шум, вибрации и отделяне на емисии на вредни вещества, които биха могли да предизвикат негативни въздействия върху човешкото здраве.
6. За целите на фотоволтаичната система в имота в землището на с. Локвата, община Бобов дол е изготвен инвестиционен проект, представляващ доклад за оценка на наличния и прогнозен потенциал на ресурса за производство на електрическа енергия, съгласно който теренът е подходящ за изграждане на фотоволтаична система.
7. При спазване на нормативните изисквания в областта на опазване на околната среда, реализацията на бъдещия обект не крие рискове от негативно въздействие и трайно замърсяване на повърхностни и подземни води, както и

върху околната среда.

8. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на конкретния ПУП-ПЗ за целите на фотоволтаична система е, че същият **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона „Скрино“, тъй като:
- реализирането на предвидената „фотоволтаична система“ няма да окаже съществено въздействие върху характеристиките на защитената зона;
  - областта на въздействие ще се ограничи само в границите на терена на обекта;
  - по време на строителството може да се очаква краткотрайно обезпокояване на видове птици, които обитават съседни терени;
  - въздействията върху популациите на видовете, предмет на опазване, се оценяват като възможни, негативни, обратими с ниска степен на въздействие;
  - очаква се ниска степен на въздействие върху природозащитните цели и целостта на защитената зона, поради малката площ на терена;
  - няма вероятност реализацията на плана да доведе до намаляване на числеността на птиците, предмет на опазване в защитената зона;
  - не се очаква нарушаване на благоприятния природозащитен статус на видовете–предмет на опазване в защитена зона „Скрино“.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.

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 – Перник до 14-дневен срок след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на РИОСВ-Перник в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите съгласно чл. 84 от АПК, или пред Административен съд - гр. Перник съгласно чл.149 от АПК (обн. ДВ бр. 30/2006г.).

Дата: 25.10.2010г.

Директор:



Пламен Ангелов