



РЕШЕНИЕ № РУ - 30- ЕО/2010

за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка

на основание чл. 85, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002г., изм. и доп., бр. 103/2009г.), писмено искане от възложителя „КОМАЗЕЛА БГ“ ЕООД по чл. 8, съгласно чл. 14, ал.2 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (ДВ, бр. 57/2004г., изм. и доп. ДВ, бр.29/2010г.) и чл.31, ал.8 от Закона за биологичното разнообразие във връзка с чл.37, ал.5 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване в защитените зони (ДВ, бр.73/2007, изм. и доп., бр.81/2010г.)

РЕШИХ

да се извърши екологична оценка на Подобен устройствен план – План за застрояване (ПУП - ПЗ) на поземлен имот №000371 в землището на село Сваленик, община Иваново с обща площ 1232,986 дка за изграждане на фотоволтаична централа за производство на ел. енергия с мощност ~ 60 MW.

Възложител: „КОМАЗЕЛА БГ“ ЕООД, град Силистра, ул. „Опълченска“ №12

Характеристика на предложения Подобен устройствен план – План за застрояване:

Предложеният ПУП - ПЗ предвижда промяна предназначението на 1232,986 дка земеделска земя в землището на село Сваленик с начин на трайно ползване – *нива* за изграждане на фотоволтаична централа за производство на електрическа енергия с търговско предназначение. След процедура по промяна предназначението на земята, разглежданата територия ще е със статут на *Производствен терен*. Имотът е напълно незастроен и е собственост на възложителя. Предвижда се фотоволтаичните панели да се монтират върху метални конструкции с наклон 25 градуса и насоченост на юг. Застроителният план предвижда монтаж на подстанция «Сваленик» 110/20 в северната част на имота за свързването ѝ към електропреносната мрежа..

Разглежданият имот граничи със земеделски земи и полски пътища.

Съгласно предоставената информация, имот № 000371 в землището на село Сваленик **не попада** в защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. ДВ, бр. 91/2002г.), но **граничи** със защитена зона „Ломове“ с код BG 0000608, определена съгласно чл.6, ал.1, т.1 и 2 от *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. бр. 94/2007г.).

МОТИВИ:

1. Планът предвижда изграждане на фотоволтаична централа върху земеделска земя, което налага трайната промяна в статута и предназначението ѝ за неземеделски нужди. Характерът на дейността след промяната определя невъзможност за по-нататъшното ѝ използване за селскостопански цели, което води до намаляване площта на плодородните, обработваеми земи в района.
2. Антропогенното въздействие, очертано в рамките на настоящия ПУП-ПЗ, ще доведе до компрометиране на плодородния хумусен пласт на терена, до трайно изменение в характера на заявената площ, включително и засягане на ключови елементи в нея – почви, растителност и животински свят (естественно създадената екосистема).

3. Максималното разполагане на фотоволтаичните модули съгласно позволените устройства показатели ще предизвика визуален дискомфорт в характерния облик на района, който в момента е предимно "зеделски".
4. Свързването на обекта с ел. мрежата и целогодишното му обслужване чрез местните полски пътища обосновава необходимостта от оценка на кумулацията по отношение на натоварването и надежността на пътната и техническа инфраструктура.
5. Реализацията на плана в основата на формулираната основна цел - фотоволтаична централа ще бъде с **непредвидимо, дълготрайно и нетипично въздействие** върху създадения аграрен ландшафт на района. Във връзка с това е наложително да се оцени прилагането и неговата допустимост, като се отчете състоянието на компонентите и факторите на околната среда, обхвата и кумулативния характер на предполагаемите значителни въздействия.
6. Съгласно получено становище от Министерство на здравеопазването (вх. № АО 4916/15.11.2010г.), е необходимо да се разгледат физичните параметри, характеризиращи електромагнитните лъчения от дейността на подстанцията и електропроводите, както и въздействието, предизвикано от източниците на електромагнитни полета (фотоволтаичните панели) върху човешкото здраве.
7. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение има вероятност да окаже **значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в описаната защитена зона, за това
 - 7.1. Поради очакваното целогодишно антропогенно влияние е възможно трайно безпокойство и прогонване от територията на видовете, предмет на опазване в ЗЗ „Ломовите“ ;
 - 7.2. С прилагането на плана, е възможно косвено увреждане или унищожаване на хранителни местообитания на опазваните видове, водещи до негативни промени във видовия състав, числеността и плътността на популациите им.
 - 7.3. Наличието на горска територия в близост до избрания имот предполага обитания на типични животински и растителни видове, които ще бъдат повлияни негативно от увеличеното антропогенно натоварване.
 - 7.4. Възможни са отрицателни въздействия върху целостта на зоната и нейната натовареност в резултат от кумулиране на въздействието на този план с други планове, програми и инвестиционни предложения.
8. С извършването на ЕО да се определи степента на въздействие върху околната среда и да се предложат адекватни мерки за ограничаване, предотвратяване и най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от реализацията на плана.

I. На основание чл.14, ал.4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* поставям следните изисквания към обхвата на екологичната оценка:

1. Екологичната оценка трябва да съдържа най-малко информацията по чл. 86, ал. 3 на ЗООС в съответствие със степента на детайлност на предвижданията на плана при отчитане на специфичните изисквания на устройство на територията.
2. Да се характеризират възможните начини за постигане на целите на плана и да се мотивира избора на алтернатива.
3. Да се направи описание и характеристика на терена и съответна прогноза на промените, които ще настъпят след прилагането на плана, както и мерки, които ще бъдат взети по отношение на предотвратяването на почвената ерозия.
4. Да се приложат примерни схеми, касаещи мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура (актуален картен материал, на който е посочен начина на свързване на бъдещата централа с електропреносната мрежа и оценка на засегнатата територия/трасе – въздушно, подземно).
5. Резултатите от специфичните проучвания и данни от направения предварителен енергиен анализ, съгласно изискванията на Наредба №14/2005г.(ДВ, бр.53/2005г., изм. , бр.73/2006г.) както и съответния акт за възлагане/разрешаване изготвянето на плана в съответствие с публикуваните на интернет страницата на МОСВ методически указания относно намерения за производство на електроенергия от ВЕИ.
6. При извършването на екологичната оценка да се използват методите, посочени в „Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България“, София, 2000, достъпно на Интернет страницата на МОСВ (<http://www.moew.government.bg>, ключова тема „Превантивна дейност“).

7. Да се ползват указания и методики на Европейската комисия за екологична оценка, достъпна на Интернет страницата на Комисията.

II. На основание чл.31, ал.4 от ЗБР, чл.34, ал. 1 от Наредбата за ОС, оценката за степента на въздействие върху защитената зона да се представи като приложение към доклада по ЕО, неразделна част от него. Същата следва да бъде съобразена с критериите, посочени в чл.22 и да следва структурата в съответствие с изискванията на чл.23, ал.2 от Наредбата за ОС.

Оценката за ОС трябва да бъде възложена на колектив от експерти, отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от Наредбата за ОС, като поне един от членовете на колектива да бъде специалист в областта на орнитологията. Необходимо е и:

1. Да бъдат предложени и оценени алтернативни варианти по смисъла на & 3, т.7 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОС.
2. Да се предвиди прилагането на смекчаващи мерки с оглед предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите негативни въздействия от осъществяването на плана върху защитената зона, както и върху близко разположената горска територия. Същите да са конкретни спрямо установените въздействия, да са осъществими и контролируеми.
3. Да се направи прогноза и оценка на състоянието на ландшафта, промените в неговата структура и функционално предназначение в резултат от реализирането на плана.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

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.

23.11.2010г.

ДИРЕКТОР РИОСВ:
(инж. Лилия Атанасова)

