



Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА-4/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), чл. 14, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми/Наредбата по ЕО/, чл. 31, ал. 4 и ал. 8 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл. 37, ал. 5 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 защитените зони /Наредбата по ОС/ и представената от възложителя писмена информация по чл. 8, ал. 1 и 2 от Наредбата по ЕО и Приложение № 1, част А, и Приложение 2, част А по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да се извърши екологична оценка на Проект за Подробен устройствен план - План за застрояване на ПИ (ПУП-ПЗ) за **“ФОТОВОЛТАИЧНА ЦЕНТРАЛА”**, в поземлен имот № 019085, с площ 6.300 дка, начин на трайно ползване – друг селскостопански терен, местност „Доуру“, землище с. Рояк, община Дългопол.

Възложител: „СОЛАР ЕС” ЕООД

Седалище и адрес на управление: с. РОЯК, община ДЪЛГОПОЛ, област ВАРНА

Характеристика и цел на плановете:

ИП е свързано с намерението на инвеститора за изграждане на „фотоволтаична централа”, в гореописания имот, в землището на с. Рояк, община Дългопол.

Инсталацията се състои от фотоволтаични модули-слънчев генератор. Лицевата страна на всеки модул представлява прозрачно стъкло с монтирани зад него силициеви фотоелементи, поглъщащи светлината. Модулите ще бъдат монтирани над земната повърхност и ще бъдат подредени в редици под наклон спрямо хоризонта, с ориентация, перпендикулярно на падащите слънчеви лъчи.

Съоръженията ще бъдат транспортирани до мястото за монтаж на части. Модулите ще бъдат разположени в успоредни реда, върху метални конструкции, под ъгъл от 30⁰ спрямо хоризонта, а окончателното местоположение ще бъде прецизирано през първия етап от осъществяване на инвестиционното предложение.

Фотоволтаичната инсталация, ще е комплектована още с инвентар и трансформатор, а трансформираното напрежение ще се подведе към крайно разпределително устройство /КРУ/.

Предвижда се свързването към електроразпределителната мрежа да бъде подземно.

Параметрите на застрояване са:

- плътност на застрояване (П застр.) - 80 %
- интензивност на застрояване (К инт.) – до 2.5
- процент на озеленяване (П озел.) – 20 %.

Не се предвиждат дейности, попадащи в Приложения №№ 1 и 2 от ЗООС.

Планираната територия **попада** в границите на защитена зона от мрежата НАТУРА 2000 - 33 „Провадийско-Роякско плато”, с код № BG 0002038, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие.

МОТИВИ:

1. Предвид местоположението, мащабите и характера на планираната територия, както и множеството съществуващи и в процес на съгласуване планове и инвестиционни намерения за съседните земища и територията на община Дългопол като цяло, е наложително да се извърши оценка на очакваните въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, включително кумулативни, от реализацията на плановете при отчитане на актуалното състояние на околната среда;

2. С реализацията на плана трайно ще се промени предназначението на земята в горееписания имот за нуждите на фотоволтаичната инсталация;

3. С извършването на ЕО ще се определи степента на въздействие върху околната среда, ще се посочат адекватни мерки за ограничаване, предотвратяване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от осъществяването на плана;

4. Планът за “фотоволтаична централа” ще се реализира в имот, който **попада** в границите на защитена зона /33/ от мрежата Натура 2000 – 33 „Провадийско-Роякско плато”, с код № BG 0002038, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие.

Съгласно чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, „планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони, и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им (ОС) с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона.

След преглед на представената документация и на основание чл. 37, 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 (приета с пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г) преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ПУП-ПЗ върху ЗЗ „Провадийско-Роякско плато”, с код № BG 0002038, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, е че реализацията на ПУП-ПЗ **има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

1. Местоположението на ПУП-ПЗ е в район, включващ местообитания на видове с висока консервационна значимост. ЗЗ „Провадийско-Роякско плато”, с код № BG 0002038 е предложена за обявяване с цел защита на местообитания на 45 вида птици, както на местообитанията на 16 редовно срещащи се мигриращи вида птици, върху които би могло да се окаже антропогенен натиск. ЗЗ „Провадийско-Роякско плато”, с код № BG 0002038 представлява комплекс с различни по характер местообитания, които са характерни за различни видове птици включително и такива, обитаващи земеделски площи. От видовете установени за района 36 са включени в Червената книга на България, 68 са от европейско природозащитно значение, а 4 са световно застрашени.
2. Реализацията на ПУП-ПЗ за поземлен имот № 019085, с. Рояк, община Дългопол, върху площ 6.300 дка, съвместно с реализацията на подобни планове в същото землище, е предпоставка за кумулативно въздействие върху ключови елементи – местообитания на видове, предмет на опазване в зоната и би довело до отнемане на част от местообитанията на видовете в защитената зона, обитаващи земеделски площи през различни стадии от своето развитие.
3. Земеделските обработваеми земи са основно местообитание, както на широко разпространените представители на българската орнитофауна, така и на много консервационно значими, редки и застрашени видове животни.
4. По време на строителство и експлоатация на обекта е възможно да се окаже безпокойство на птиците, предмет на опазване в зоната, които я обитават през различен стадий от жизнения си цикъл и дори да има прогонващ ефект върху тях.
5. Има вероятност реализацията на ПУП-ПЗ да доведе до намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато”, с код № BG 0002038.
6. При новото строителство е възможна фрагментация на местообитанията, предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато”.

Екологичната оценка да се възложи като **самостоятелен доклад**.

I. На основание чл. 14, ал. 4 от Наредбата за ЕО поставям следните изисквания към обхвата на доклада за ЕО:

1. Докладът за екологична оценка по отношение на съдържание да бъде изготвен в съответствие с изискванията на чл. 86, ал. 3 от ЗООС и степента на детайлност на плановете;
2. Да се анализират възможните значителни въздействия върху околната среда по чл. 4 и чл. 5 от ЗООС и връзките между тях от предвиденото с плановете строителство, при отчитане на кумулативния ефект на одобрени и/или реализирани в близост други планове и/или инвестиционни предложения;
3. Да се разгледа и прогнозира бъдещото състояние на компонентите и факторите на средата без прилагане на плановете;

4. Да се характеризират възможните начини за постигане на целите на плановите и да се мотивира избора на алтернатива;
5. Да се направи оценка и прогноза за състоянието на ландшафта, промените в неговата структура и функционално предназначение в резултат от реализиране на плановите;
6. Да се определят мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последствия от реализацията на плановите по време на строителство и експлоатация;
7. Да се посочат мерки за наблюдение и контрол при прилагането на плановите със срокове, отговорници, санкции;
8. Да се прецени спазването на изискванията на Наредба №7 на МРРБ за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони по отношение на устройствените показатели за плътност, височина и интензивност на застрояване, и озеленяване;
9. Да се даде информация за зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статус в обхвата на устройствения план и при наличие на такива да се оцени евентуално въздействие върху тях, съобразно действащите хигиенни норми и изисквания;
10. При извършване на екологичната оценка да се използват методите, посочени в "Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България", достъпно на <http://www.moew.government.bg>, ключова тема "Превантивна дейност";
Да се ползват указания и методики на Европейската комисия за стратегическа екологична оценка, достъпни на Интернет страницата на Комисията. (<http://ec.europa.eu/environment/eia/home.htm>).

II. На основание чл. 37, ал.6 от Наредба за ОС, в доклада по ЕО, като отделно приложение, се включва оценка за степента на въздействие на ПУП-ПЗ върху ЗЗ „Провадийско-Роякско плато”, с код № BG 0002038. Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата, като е необходимо да включва и:

1. **Основна екологична цел на ОС следва да бъде предотвратяването на всяко неблагоприятно въздействие, което може да е резултат от предложения проект (самостоятелно или поради взаимодействие с други проекти и въздействия), върху предмета на опазване в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато”, с код № BG 0002038, като за неблагоприятно въздействие върху предмета на опазване следва да се счита всеки екологичен ефект, който е в противоречие с екологичните цели на мястото.**
2. **В оценката за съвместимост следва да бъдат разгледани следните възможни преки въздействия:**

Пряко унищожаване на местообитания на видове, в резултат от строителство:

1. Пряко унищожаване на **видове** птици с висока консервационна значимост.
2. Пряко трайно увреждане на **естествения характер** на местообитанията на видовете птици и прилепи, предмет на опазване в зоната като места за пренощуване, хранене, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия, през периода на строителство и експлоатация. Под изменение на естествения характер да се имат

предвид постоянни или периодично появяващи се трайни изменения на ключови биологични или физикохимични характеристики.

3. Да бъде по отделно и подробно разгледано въздействието върху всички видове животни, предмет на опазване в зоната като особено внимание да се обърне на видовете от следните разреди: Пеликаноподобни, Щъркелоподобни, Соколоподобни и Вrabчоподобни.
4. Влияние върху миграционните пътища и **фрагментация** на местообитания в резултат на унищожаване на част от тях или тяхното трайно изменение; последствия от възможните изменения. В конкретния случай някои от тези въздействия са:
 - ❖ създаване на миграционна бариера за птиците след построяване на системите;
 - ❖ увреждане на местообитания;
 - ❖ фрагментация на популации в резултат на унищожаване на подходящите местообитания, чрез пълно унищожаване или изменение на характеристиките им.

В ОС следва да бъдат разгледани следните вторични, непреки и кумулативни въздействия:

1. Да се отчете **кумулятивният ефект** свързан с реализирането на други инвестиционни предложения в района.
2. Оценка на влошаване на възможностите за устойчиво управление на територията - развитие на природосъобразни форми на туризъм.
3. Отчитане на кумулативния ефект от всички по-горе изброени въздействия върху всеки компонент, подлежащ на опазване на територията.
4. Отчитане на увеличението **на антропогенната преса** от изграждането на фотоволтаичните системи, както и от допълнително изграждане или рехабилитация на съществуващи пътища до обектите.
5. Въз основа на анализа и прогнозата за предполагаемото въздействие да се предложат при **необходимост мерки**, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.

При определянето на степента на въздействие на обекта да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитания (площ) и видове (численост и плътност на популациите). Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанието/вида във и извън защитените зони от мрежата Натура 2000 като цяло.

Определянето на степента на въздействие на ИП върху, предмета на опазване в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“, с код № BG 0002038 да се извърши на база проведени най-малко едногодишни миниторингови проучвания на орнитофауната в района на площадката, предмет на орнитомониторинг на територията, предмет на ПУП-ПЗ.

Орнитомониторингът следва да се извърши в следните периоди /в зависимост от физиологичните изисквания и биологията на птиците/:

Наблюдение на пролетна миграция – от 01 март до 20 май

Наблюдение на гнездящата орнитофауна – от 01 май до 20 юни /двукратно/

Наблюдение на есенна миграция – от 01 август до 15 ноември

Ежедневно наблюдение на зимуващи и преминаващи през района и около него водолюбив и други птици – 01 декември до 01 март

Орнитомониторингът трябва да дава информация за: *видов състав и количество на прелитащите видове* (видове с особена важност-застрашени, мигриращи; видове с повишен риск от сблъсък – чувствителни видове; максимална годишна численост за всеки един вид през всеки от сезоните, в които се среща – пролетна, есенна миграция, зимуване, гнездене); *статус на пребиваване и сезонна динамика* (гнездене, миграция, зимуване, скитане/линеене); *поведение на птиците* – за всеки вид по *отделно* (денонощна активност – нощни и дневни видове; гнездови и ловни територии и корисори на предвижване между тях; места за нощувка и хранене и коридори на предвижване между тях; хранителна база; височина на прелитане и посоки на полета и връзка с метеорологичните условия и топографията; честота на прелитане над площадката и честота на кацане; места за набиране на височина; места за кацане при екстремни условия; други специфични фактори).

Планът за мониторинговите проучвания на орнитофауната в района на площадката следва да се съгласува с РИОСВ-Варна.

Оценката трябва да бъде възложена на експерти, отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от *Наредбата* и по – специално притежаващи компетентност в областта на зоологията с познания в орнитологията.

III.Указания за провеждането на консултации с обществеността, заинтересованите органи и трети лица:

1. Възложителят на плановете да разработи и представи в РИОСВ-Варна **схема за провеждане на предварителни консултации с обществеността, заинтересованите органи и трети лица**, в т. ч. с РИОСВ-Варна, компетентният орган по процедурата за ЕО; с БДЧР-Варна - по отношение на засягане на водни обекти или санитарно-охранителни зони около водоизточници; с **Национален институт за опазване на недвижимите културни ценности или регионална структура на МК** - относно засягане на обекти на културно-историческото наследство; с **БДЗП-София** - по отношение на предмета на опазване в ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, с електроразпределителната мрежа 20 kV на Е.ОН. България мрежи АД – за възможността от присъединяване на проекта, с **други** /по преценка на възложителя/.
2. Препоръчваме следната таблична форма за справка от извършените консултации:

№	Извършени консултации /община/кметство/контролен орган/ведомства/НПО, др. организации/	Описание на изразени становища/препоръки/бележки, др.	Приети/неприети	Мотиви

3. Резултатите от извършените консултации да бъдат отразени в екологичната оценка;
4. Предварителните консултации и консултациите по изработения доклад да бъдат съобразени с изискванията на чл. 19 и 20 от Наредбата за условията и реда за

извършване на екологична оценка на планове и програми, както и с реда за съгласуване на планове по реда на ЗУТ.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

дата:.....

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова