



СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

№ РУ 2 - 1 / 2010г.

Относно: Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП - ПЗ) на имоти №№ 171038, 171039, 171040, 171041, 171042, 171043 и 171044 в землището на град Алфатар за изграждане на фотоволтаична централа за производство на електрическа енергия

На основание чл. 26, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* и чл. 31, ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие*

СЪГЛАСУВАМ

ПУП - ПЗ на имоти №№ 171038, 171039, 171040, 171041, 171042, 171043 и 171044 в землището на град Алфатар с обща площ 226.650 дка за изграждане на фотоволтаична централа за производство на електрическа енергия с номинална мощност 15 MW

Възложител: "ЕКО ЕНЕРДЖИ" ЕООД

Предложеният план предвижда обособяване на територия със статут *"Предимно производствена"*. Имотите са собственост на други юридически лица, с които възложителят е сключил предварителен договор за учредяване право на строеж. Изграждането на обекта ще се извърши на три етапа: последователно изграждане и въвеждане в експлоатация на мощности от 5 MW, до достигане на общата мощност от 15 MW.

Имоти №№ 171038, 171039, 171040, 171041, 171042, 171043 и 171044 в землището на град Алфатар попадат в защитена зона BG 0000106 *"Хърсовска река"*, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т.т. 1 и 2 от *Закона за биологичното разнообразие* и граничат със защитена зона BG 0002039 *"Хърсовска река"*, обявена със заповед № РД-767/28.11.2008г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 102/2008г.).

Поради следните мотиви:

1. Използваният източник за производство на електроенергия е възобновяем;
2. Избраната площадка е подходяща за този вид производство, т.к. съгласно извършени от възложителя прединвестиционни проучвания територията получава средно годишно 1567 kWh на кв.м слънчева енергия, с което ще постигне висок коефициент на полезно действие;
3. Разглежданите имоти са разположени в непосредствена близост до регулационната граница на град Алфатар, което не предполага изграждането на дълго трасе за пренос на произведената електроенергия и допълнително засягане на други площи;
4. В доклада за оценка за съвместимост е направено аргументирано обобщено заключение, че реализацията на плана за застрояване няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта, предмета и целите на опазване на защитени зони *"Хърсовска река"* с идентификационен код BG 0000106 и *"Хърсовска река"* с идентификационен код BG 0002039. Не се засягат местообитания на видове предмет на опазване в защитените зони;

5. В хода на изготвяне на доклада за екологична оценка и доклада за оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване на защитените зони са проведени консултации. Докладът за екологична оценка е предоставен на обществеността и общинската администрация. Не са представени отрицателни становища от заинтересовани лица, както и информация, различна от тази в доклада за екологична оценка.

и при следните мерки и условия:

I. Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най – пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последици от осъществяването на плана за застрояване:

1. Флора и фауна, защитени зони

- 1.1. С цел намаляване безпокойството на птиците, предмет на опазване в защитени зони „Хърсовска река“ с код BG 0000106 и „Хърсовска река“ с код BG 0002039, строително-монтажните дейности да се извършват извън активния размножителен период (м. март – м. юни);
- 1.2. Възложителят да организира разяснителна кампания за работниците и обслужващия персонал, за целите и предмета на опазване в двете защитени зони, с оглед предотвратяване на евентуални щети за флората и фауната в района;
- 1.3. Ограждането на обекта да осигури проходи за диви животни характерни за защитените зони. Предвид наличието на други подобни инвестиционни намерения в района на град Алфатар, с оглед ограничаване размера на увредените площи в защитените зони, по границите на площадката и на други подходящи площи да се предвиди озеленяване с местни растителни видове, типични за района. Поддържането на тревната растителност под и около фотоволтаичните панели да става по механичен начин, без използване на химични препарати.
- 1.4. Площите между фотоволтаичните панели да не се покриват с трайни насипи и с инертни материали;
- 1.5. При изграждането на присъединяващия електропровод да се използват стандартни, безопасни за птиците електрически стълбове.

2. Отпадъци

- 2.1. Да се минимизират генерираните от обекта (при строителство и експлоатация) отпадъци, като третирането и транспортирането им се извършва съгласно условията и реда, приети от община Алфатар;
- 2.2. Генерираните при експлоатацията на фотоволтаичната централа отпадъци да се предават за последващо третиране, съгласно действащата нормативна уредба по управление на отпадъците.

3. Геоложка основа, подземни богатства, почви

- 3.1. В проектната разработка да се определят площадки за временно съхранение на отнетия хумусен пласт и строителните материали. След приключване на дейностите по изграждането на обекта, увредените площи да бъдат рекултивирани;
- 3.2. Да не се допускат разливи на масла и горива от транспортните средства, обслужващата и строителна техника;
- 3.3. При реализацията на предложението да не се допуска увреждане на съседни терени.

4. Атмосферен въздух

- 4.1. Да се предвидят мерки за предотвратяване и минимизиране на неорганизираните прахови емисии (оросяване, оптимизиране условията на товарене и разтоварване и др.).

II. Мерки за наблюдение и контрол при прилагането на плана за застрояване:

1. Възложителят да изготвя годишен доклад за период от 3 години по наблюдението и контрола при прилагането на плана за застрояване и експлоатацията на фотоволтаичната централа, включително и мерките по т. I. Докладът да се представя в РИОСВ – Русе не по – късно от 30 януари на всяка следваща година;
2. Наблюдението и контрола на въздействията върху околната среда при прилагането на Плана да се извършват въз основа на следните мерки:

№	Мерки за наблюдение и контрол	Период на изпълнение	Резултати
1.	Да се извършва сезонен мониторинг на птиците характерни за защитените зони BG 0000106 „Хърсовска река” и BG 0002039 „Хърсовска река” и техните места за размножаване, гнездене и търсене на храна, в периода 15 март – 15 юли от специалист орнитолог, вкл. и в съседните имоти в радиус около 500 метра	3 години от въвеждането на фотоволтаичната централа в експлоатация	Доклад и анализ, относно числеността на популациите в землището на град Алфатар – намаляване/увеличаване от реализацията на плана за застрояване и на другите аналогични инвестиционни намерения в района. Резултатите от мониторинга да се представят самостоятелно ежегодно до 15.08. и като част от годишния доклад по наблюдението и контрола на плана за застрояване
2.	Да се сключат писмени договори с лица притежаващи съответните разрешителни документи по Закона за управление на отпадъците	Преди въвеждане в експлоатация	Законосъобразно управление на отпадъците
3.	Намерените животински видове, да бъдат пренесени и освободени на безопасно разстояние	По време на строителството	Опазване на местната фауна
4.	При намирането на екземпляр в безпомощно състояние, да се уведоми РИОСВ - Русе	По време на строителство и експлоатация	Опазване на местната фауна

Дата... 04.05.2010

ДИРЕКТОР РИОСВ



(инж. Дилия Атанасова)