



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

№ РУ 6 - 7 ЕО/ 2011г.

Относно: *Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП - ПЗ) за имот № 016307 с обща площ 115.007 дка в землището на село Долно Ряхово, община Главиница за изграждане на фотоволтаична централа с номинална мощност 5 MW*

На основание чл. 26, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми*, чл. 37, ал. 4 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*, във връзка с чл. 31, ал. 4 от *Закона за биологичното разнообразие*

СЪГЛАСУВАМ

ПУП - ПЗ за имот № 016307 с обща площ 115.007 дка в землището на село Долно Ряхово, община Главиница за изграждане на фотоволтаична централа с номинална мощност 5 MW

Възложител: „МСЕ Индустритехник“ ЕООД, град Варна 9006, в.з. „Св. Св. Константин и Елена“, ул. „28-ма“ №16, ЕИК 103887373, представлявано от Ханс Гунтер Ланге - управител

Поради следните мотиви:

1. Предложеният ПУП-ПЗ не влиза в противоречие и допринася за постигане на националните цели за екологосъобразно развитие на енергетиката и устойчива околна среда, дефинирани в Националната стратегия за околна среда 2009 – 2018г.
2. Разгледани са алтернативи за местоположението на централата, използван тип фотоволтаични панели и електропреносно трасе. Предпочетените алтернативи са:
 - 2.1. площадка, извън границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* и защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*;
 - 2.2. земя с категория “пета” при неполивни условия;
 - 2.3. технологични решения, позволяващи свободно движение на диви животни през имота и пространството между фотоволтаичните панели;
 - 2.4. електропреносно трасе преминаващо в сервитут на полски пътища и в близост до трафопост.
3. Не се очакват отрицателни въздействия върху целостта, предмета и целите на опазване в най – близко разположената защитена зона “Пожарево-Гарван” с идентификационен код BG 0000530, обявена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет. Същата отстои на около

680м. Няма вероятност строителството и експлоатацията на фотоволтаичната централа да предизвикат значително безпокойство и прогонване на видове, предмет на опазване, увреждане или фрагментиране на важни за тях биокоридорни връзки.

4. Предложени са целенасочени смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване и отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на плана за застрояване.
5. Направена е оценка на възможните негативни въздействия с кумулативен характер. Очакваният кумулативен ефект е незначителен.
6. В хода на изготвяне на доклада за екологична оценка са проведени консултации с обществеността и заинтересованите ведомства. Не са получени мотивирани отрицателни становища, както и информация, различна от представената в доклада.

и при следните мерки и условия:

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

1. Геоложка основа, подземни богатства, ландшафт, почви

- 1.1. В проекта да бъдат определени подходящи места за временно съхранение на хумусен слой и строителни материали в рамките на работната площадка. Съхранението на повърхностния хумусен слой както и оползотворяването му по предназначение да става по ред, определен в чл.43 от Закона за опазване на околната среда.
- 1.2. В проекта да бъдат предвидени мероприятия за недопускане замърсяването на почвата на отредения строителен терен със замърсители от транспортните средства и обслужващата механизация.
- 1.3. По време на експлоатация да не се допуска замърсяване или увреждане на терени в съседни поземлени имоти. Да се използват съществуваща пътна инфраструктура и полски пътища.
- 1.4. При монтирането на панелите да се приложи заявената технология с машинно набиване на носещите конструкции, с което се избягва увреждането на растителността и почвената покривка на терена.
- 1.5. С оглед максимално запазване състоянието на аграрния (земяделски) ландшафт, при изграждането на фотоволтаичния парк, да не се насипват коридорите между секциите с инертни материали. Същото може да бъде допуснато само при изграждането на вътрешни обслужващи пътища, трансформаторни постове и подстанция. Поддържането на площите под секциите да се извършва по механичен начин без използването на химически препарати.
- 1.6. Свързването към далекопровода да стане чрез подземно полагане на кабелите, като траншеята се прокара по полския път и незабавно се рекултивира. При промяна в обстоятелствата, касаещи свързването на централата с ел. преносната мрежа и утвърждаването на окончателния вариант на трасе, следва РИОСВ-Русе да се уведоми своевременно.

2. Отпадъци

- 2.1. При работното проектиране да се заложат проектни решения, които да гарантират минимално отделяне на строителни отпадъци.
- 2.2. По време на строителството, транспортирането и обезвреждането на образуваните строителни отпадъци да се извършва, съгласно условията и реда, приети от община Главиница.
- 2.3. Генерираните по време на експлоатацията на обекта отпадъци да се предават за последващо третиране на лица, притежаващи разрешителни документи по чл.12, издадени по реда на Закона за управление на отпадъците.

3. Флора и фауна, защитени зони

- 3.1. С проекта за озеленяване да се предвиди използването на подходящ посадъчен материал за възстановяване на нарушените площи от монтажната и строителна дейност – залесяване и озеленяване само с местни растителни видове.
- 3.2. Разполагането на модулите да бъде проектирано по начин, позволяващ свободна миграция на животински видове.

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

1. Дружеството да изготвя годишен доклад за всяка изминала година по наблюдението и контрола при прилагането на плана за застрояване и експлоатацията на фотоволтаичния парк, включително мерките за предотвратяване и намаляване на предполагаемите неблагоприятни последствия за околната среда. Същият да се представя в РИОСВ – Русе **не по-късно от 1 април** на всяка следваща година за период от три последователни календарни години;
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 и индикатори	Период на изпълнение	Резултати
1.	Точно определяне на маршрутите за движение на транспортната техника;	Проектиране	Съхраняване на типичния аграрен ландшафт и запазване на естествени местообитания в горския фонд
2.	Доставянето на панелите до работната площадка и тяхното монтиране да се извършва по етапно на блокове;	По време на строителството	Ограничаване на въздействията за кратко време на малка площ
3.	Използване на хумусния пласт по предназначение;	По време на строителството	Рекултивация на направените изкопи след засипването им
4.	Използване на технически изправни транспортни средства за транспортиране на територията на площадката и извън нея;	По време на строителството	Минимизиране на вредни емисии от отработени газове от ДВГ
5.	Максимално съобразяване с вида на оградните съоръжения и начина на поставянето им с цел да не се възпрепятства преминаването на диви животни, включени в Приложения 3 и 4 на <i>Закона за биологичното разнообразие</i> ;		Съхраняване на естествените местообитания извън имота в района
6.	При намиране на животински видове, включени в Приложения 3 и 4 на <i>Закона за биологичното разнообразие</i> , същите да бъдат пренесени и освободени на безопасно разстояние. В случай, че бъде открит екземпляр в безпомощно състояние, да се уведоми РИОСВ-Русе;	По време на строителството	Опазване на местната фауна

7.	Да се изготви план за предотвратяване и защита при възникнали инциденти. Същият да бъде вменен като задължение на изпълнителите на отделните дейности при строителството и експлоатацията на обекта. Планът да бъде представен в РИОСВ-Русе;	Преди въвеждане в експлоатация	Координиране на действията и минимизиране на риска за околната среда и човешкото здраве
8.	Възстановяване на естествения вид на увредените земеделски площи	След приключване на строителството	Минимизиране влиянието върху локалния ландшафт

Дата 29.07.2011

ДИРЕКТОР РИОСВ:
(инж. Лилия Атанасова)

