



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ - 17 - ЕО/2011

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 (ДВ, бр. 91/2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 42/2011г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002г. изм. и доп. бр. 33/2011г.), чл. 37, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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 – Наредбата за ОС (ДВ, бр. 73/2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 81/2010г.), писмено искане от възложителя по чл. 8 и съгласно чл. 14, ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми – Наредбата за ЕО (ДВ, бр. 57/2004г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2011г.)

РЕШИХ

да не се извършва екологична оценка на Подобен устройствен план - План за застрояване (ПУП-ПЗ) за имот № 000216 в землището на с. Обретеник, общ. Борово за изграждане на три Фотоволтаични системи (ФВС), подстанция 20/110 kV, пътища за достъп и кабелни връзки съставляващи Фотоволтаичен парк „Обретеник” и Парцеларен план (ПП) за подземно електропреносно трасе, преминаващо през имоти №№ 000216, 000131, 000130, 000127, 000251, 000123, 000230, 000247, 000128, 054040 в землището на с. Обретеник, общ. Борово с пресичане на Републикански път I клас с № 000115, който няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител - “Хелиус Актив” ООД, гр. София, ул. “21-ви век”, № 9, ЕИК – 201363782, представлявано от Димитър Петров Лобутов - управител

Характеристика на предложените план за застрояване и парцеларен план:

В предложения ПУП - ПЗ се предвижда промяна предназначението на земя (пета категория) с обща площ 529.638 дка и начин на трайно ползване – *Пасище, Мера*, от които: за ФВС 1 - 94.196 дка, за ФВС 2 - 279.787 дка, за ФВС 3 - 97.800 дка, за подстанция – 16.500 дка, за пътища за достъп до всяка ФВС и подстанцията – 41.355 дка. Трите фотоволтаични системи и подстанцията, ще се изградят свободно в новообразувани от имот № 000216 (1959.816 дка) имоти с номера: 000327, 000328, 000329 и 000294.

Очакваната номинална мощност е 36.685 MWp. Управлението на фотоволтаичния парк ще се осъществява дистанционно. Предвижда се да се използват стационарно разположени модули, които не променят положението си. Носещата конструкция е с височина от терена между 0.6 м. и 2.80 м. За закрепването на конструкциите към терена ще се използват набивни профилни анкери, без използване на бетонови фундаменти.

Разглежданите имоти са общинска частна собственост, като “Хелиус Актив” ООД е възложител на плана, по силата на рамково споразумение за сътрудничество между община Борово, представлявана от кмета на общината и дружеството. Имотите граничат с други пасища, републикански път, гори и земеделски площи. Жилищната територия на село Обретеник е на разстояние от около 2000 м.

Вероятната точка на присъединяване на фотоволтаичния парк към общата електроразпределителна мрежа е преминаващата на около 4 км в западна посока въздушна линия (ВЛ) 110 kV. Необходимите площи за осигуряване на сервитути на подземните кабели са 29.438 дка.

Засегнатите имоти не попадат в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. ДВ, бр. 19/2011г.) или в защитена зона по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е *“Река Янтра”* с идентификационен код *BG 0000610* 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 (ДВ, бр. 21/2007г.). Същата отстои на около 5 км.

МОТИВИ:

I. Характеристика на плана и програмата по отношение на степента, до която планът или програмата определя рамката за инвестиционни предложения и други дейности според тяхното местоположение, характер, мащабност и експлоатационни условия или съобразно предвижданията им за разпределението на ресурсите; значението на плана с оглед насърчаването на устойчиво развитие; екологични проблеми от значение за плана/програмата:

- 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.
- Работата на фотоволтаичните инсталации не е свързана с отделянето на вредни емисии във въздуха, отпадъчни води и генериране на опасни отпадъци. След експлоатационния си живот, фотоволтаичните панели подлежат на демонтаж и рециклиране.
- Предвид използваният ресурс – слънчева енергия и характера на производството, не се очаква реализацията на плана за застрояване да доведе до отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.
- Достъпът до територията е осигурен по съществуващ път – IV клас. Чрез предложения ПУП-ПЗ са предвидени и необходимите вътрешно-ведомствени пътища.
- В близост (около 4 км) преминава далектопровод, което не предполага изграждането на дълго трасе за пренос на произведената електроенергия. Избрано е подземно електропреносно трасе.
- Разгледани са алтернативи за местоположението на централата и използваните технологии. Избрани са площадки с категория на земята – Пета, т.е. предложеният ПУП не противоречи на разпоредбите на чл. 23, ал. 3 от *Закона за опазване на земеделските земи*.

II. Характеристика на последиците и на засегнатата територия по отношение на: вероятност, продължителност, честота, обратимост и кумулативен характер на предполагаемите въздействия; потенциално трансгранично въздействие, потенциален ефект и риск за здравето на хората или за околната среда, включително вследствие на аварии, размер и пространствен обхват на последициите (географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати), ценност и уязвимост на засегнатата територия (вследствие на особени естествени характеристики или културно-историческото наследство; превишение на стандарти за качество на околната среда или пределни стойности; интензивно земеползване), въздействие върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита:

- Засегнатите имоти са извън територията на защитени зони от екологичната мрежа “Натура 2000”.
- Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони, е че няма вероятност реализацията на плана за застрояване да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания, растителни и животински видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, поради следното:
 - В имотите не са установени местообитания и популации на растителни и животински видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна *“Река Янтра”* с код *BG 0000610*. Не се очакват косвени въздействия върху ключови елементи на защитената зона;
 - Най-близко разположената защитена зона за опазване на дивите птици - *“Ломовете”* с идентификационен код *BG 0002025*, отстои на повече от 10 км. Не се създават предпоставки за проява на т.н. “барьерен ефект” и изолация на местата за нощуване от

местата за хранене. Пасищата между трите ФВС могат безпрепятствено да се използват като трофична база от грабливите птици;

- Въздействията са временни, предимно по време на строително-монтажните работи и с обратим характер;
- Предложени са целенасочени смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване и отстраняване на неблагоприятни въздействия.
- Предвид технологията на фотоволтаичните инсталации не се очаква качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района да бъдат повлияни негативно.
- Подробният устройствен план е съгласуван от регионалните структури на Министерството на здравеопазването.
- Трите фотоволтаични системи не предполагат увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и населението, разглеждано в съвкупност с други дейности в района. В землището на с. Обретеник, няма реализирани проекти за производство на електрическа енергия от възобновяеми източници или други с производствен характер.
- Съгласно становище на Регионален исторически музей – Русе, в територията предмет на ПУП-ПЗ не са налични движими и недвижими културни ценности.

III. Степента, до която планът или програмата влияе върху други планове и програми:

- В процес на прединвестиционни проучвания е проект на друго юридическо лице за изграждане на ветроенергийни съоръжения в съседни имоти, който ще бъде предмет на отделна оценка. Намерението е да се използва същата електропреносна мрежа и инфраструктура.
- Предложеният ПУП-ПЗ няма връзка с планове на общинско или регионално ниво.

IV. Обществен интерес към плана/програмата:

- Възложителят е уведомил засегнатото население на община Борово чрез обява, поставена на информационното табло в сградата на общината и кметство село Обретеник.
- В деловодството на РИОСВ – Русе не е постъпвала информация от общинската администрация за депозирані възражения срещу реализацията на инвестиционното намерение, както и не са постъпвали становища от засегнатото население.

и при следните условия и мерки:

I. Условия за предотвратяване, намаляване или възможно най – пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на плана за застрояване върху околната среда:

1. Флора и фауна, защитени зони

- 1.1. Предвид разположения в съседство горски фонд, с цел намаляване безпокойството на птиците, всички дейности свързани с високи нива на шумово натоварване, като: изграждане и укрепване на пътища, изкопни работи, поставяне на стълбове, движение на тежкотоварна обслужваща техника и полагане на бетон, да се извършват извън активния размножителен период (1 март – 30 юни);
- 1.2. Оградата на обекта да бъде проектирана и изпълнена от конструкция, ограничаваща достъпа на хора, но с проходи за диви животни през 200 м. и мин. размери – вис. 30 см и шир. 30 см. Входно–изходните отвори да бъдат затревени и поддържани;
- 1.3. С оглед смекчаването на антропогенното влияние в резултат от осъществяването на плана за застрояване, да не се извършва насипване с чакъл и пясък или други трайни промени на площите между носещите конструкции на фотоволтаичните панели;
- 1.4. Тревната растителност в свободните площи да не се разоравя и да остане в естествения си вид. Периодичното ѝ поддържане да става по механичен начин, без използване на химически препарати.

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 изграждането на обектите, транспортирането и третирането на образуваните строителни отпадъци да се извършва съгласно условията и реда, приети от община Борово;
- 2.3 Генерираните по време на експлоатацията на фотоволтаичните системи отпадъци да се предават за последващо третиране на лица притежаващи разрешителни документи по чл. 12 от

Закона за управление на отпадъците или Комплексно разрешително, издадено по реда на *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*.

3. Геоложка основа, подземни богатства, почви

3.1 С работния проект да бъдат определени подходящи места на площадки за временно съхранение на отнетия хумусен пласт и нужните строителни материали. След приключване на дейностите по изграждането на обекта, увредените площи да бъдат рекултивирани;

3.2 Да не се допускат разливи на смазочни материали и горива от обслужващата и строителна техника и транспортните средства;

3.3 Да не се допуска навлизане на транспортна и подемна техника в съседни имоти.

4. Атмосферен въздух

4.1. За предотвратяване и минимизиране на неорганизиран прахови емисии, генерирани по време на строителните дейности на обекта, да се предвидят съответните мерки -оросяване, оптимизиране условията на товарене и разтоварване и др.

5. Води

5.1. При решение, по време на строителството и/или за противопожарни цели да се използват води от близко разположения водоем, да се стартира процедура за получаване на разрешително от Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район – град Плевен по реда и съгласно Глава четвърта от *Закона за водите* (ДВ, бр. 67/1999г. изм. и доп. ДВ, бр. 28/2011г.).

5.2 Формираните битови отпадъчни води да се предават за последващо третиране, съгласно изискванията на *Закона за водите*.

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

№	Мерки за наблюдение и контрол	Период на изпълнение	Резултати
1.	Да се изготви проект за рекултивация на нарушените площи след приключване на строително-монтажните дейности	Преди въвеждане в експлоатация	Смекчаване влиянието на внесения антропогенен ландшафт
2.	Да се изготви план за защита при аварии и бедствия, целящ минимизиране на отрицателните последици и бързо възстановяване на заобикалящата среда в резултат от възникването на различни критични ситуации. Планът да бъде представен в РИОСВ – Русе	Преди въвеждане в експлоатация	Координиране на действията и минимизиране риска за околната среда и човешкото здраве
3.	Да се предприемат действия за сключване на писмени договори с лица притежаващи разрешителни документи по чл. 12 от <i>Закона за управление на отпадъците</i> или Комплексно разрешително издадено по реда на <i>Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни</i>	Преди въвеждане в експлоатация	Законосъобразно управление на отпадъците
4.	Да се изготви обща транспортна схема за: • движение на техниката и транспортните средства обслужващи обекта; • събиране и транспортиране на отпадъците, образувани по време на строителството	При работното проектиране	Недопускане замърсяването на околните пространства
5.	При намиране на бавно подвижни животински видове, те 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

Решението се отнася само за конкретните параметри на предложения ПУП – ПЗ и парцеларен план, които са предмет на извършеното преценяване на необходимостта от Екологична оценка по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие.

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 бъде основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – гр. Русе до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно-процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ – гр. Русе в 14 дневен срок от съобщаването му.

Дата 30.08.2011



ДИРЕКТОР РИОСВ

(инж. Лилия Атанасова)