



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ- 39 -ЕО/2022

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. 91/2002 г., изм. и доп., бр. 42/2022 г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие* – ЗБР (ДВ, бр.77/2002 г., изм. и доп., ДВ, бр. 98/2018 г.) във връзка с чл.37, ал.4 и чл.2, ал.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.73/2007 г., изм. и доп., ДВ, бр.106/2021 г.), писмено искане от възложителя по чл. 8 и съгласно чл. 14, ал. 1 и ал.2 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., бр. 70/2020 г.), както и получено становище от Регионална здравна инспекция – гр. Русе

РЕШИХ

да не се извършва екологична оценка за изработване на *Подобен устройствен план – План за застрояване /ПУП-ПЗ/ за УПИ II, кв. 74 по плана на с. Борисово, общ. Сливо поле с цел отреждане на имота „за фотоволтаична централа и трафопост” и създаване на градоустройствена основа в съответствие с устройствената зона „Пп” – предимно производствена устройствена зона*, при прилагането на което няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

Възложител: „ВОЛТОК МЕГА” ООД, ЕИЛ 204882825, адрес: гр. Русе, ул. „Духовно възраждане” № 26, представлявано от г-н Николай Йорданов и г-н Вихрен Ганев – управители

Характеристика на програмата:

Внесеното проектно предложение за подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП-ПЗ) за УПИ II, кв. 74 по плана на с. Борисово, общ. Сливо поле е с цел отреждане на имота „За фотоволтаична централа и трафопост” и създаване на градоустройствена основа в съответствие с устройствена зона „Пп” - предимно производствена устройствена зона със следните параметри на застрояване: плътност на застрояване (П застр.) – от 40% до 80%, интензивност на застрояване (К инт.) – от 1.0 до 2.5, озеленена площ (П озел.) – от 20% до 40%.

Планът се разработва на основание Заповед № РД-09-34/12.01.2022 г. на Кмет на община Сливо поле, с която се одобрява Задание и се разрешава разработване на ПУП-ПЗ. Според същата, разглежданият имот попада в зона „Пп” съгласно Общия устройствен план на Община Сливо поле.

Инвестиционното предложение (ИП), което ще се реализира след одобряване на ПУП-ПЗ за имота ще се състои в изграждане на фотоволтаична електро централа (ФЕЦ) с мощност до 880 kW и собствен хранящ трафопост. Предвижда се да бъдат монтирани 1464 фотоволтаични модула и 8 броя трифазни соларни инвертори. Фотоволтаичните модули ще се монтират наземно, на стационарни носещи поцинковани конструкции – тараби за двуредов вертикален монтаж с наклон 26°, разпределени в 102 броя тараби.

Електроснабдяването ще се използва за стопанска дейност с категория на осигуреност – трета.

Присъединяването ще се извърши на страна на ниско напрежение (НН) към собствен захранващ трафопост, разположен в имота. БКТП ще е оборудван с КРУ СрН, с полета „Въвод” и „Извод”, оборудвани с въздушно изолирана шинна система и мощностни разделители, изолирани с елегаз SF6, комбинирани със заземители с параметри: номинално напрежение 24 kV, номинален ток 630 A, ток на късо съединение 16 kA/1s, номинална честота 50 Hz. КРУ ще разполага със свободно поле за резервен изход 20 kV.

Трафопостът ще се разположи в югоизточната част на имота. Присъединяването на имота към електропреносната мрежа ще е посредством линия 20 kV в закрит разпределителна уредба 20 kV на подстанция „Бабово” 110/20 kV, съгласно предписания на системния оператор.

Захранването на БКТП ще е по схема „звезда” с входна присъединителна кабелна линия 20 kV. От подходящ стълб 20 kV в границите на имота до нов БКТП за обекта се предвижда полагане на подземна трифазна КЛ СрН в предварително направен кабелен изкоп с размери 0,8/0,8 м и 1,1/0,8 м – при пресичане на пътни изходи или други подземни трасета. Присъединителната подземна КЛ СрН ще се изпълни със сух кабел за подземна линия 20 kV тип NA2XS(F)2Y-1x185 mm²/25 mm² или аналогична.

Максималната мощност на централата откъм променливотоковата страна се предвижда да е $P_{\text{макс.}} = 2420 \text{ kW}$. Присъединяването ще бъде извършено съгласно становище от електроразпределителното дружество.

Избраният тип инвертори имат вградено автоматично отпадане на ФЕЦ при отсъствие на напрежение /защита от работа в островен режим/, максимално токова и минимално напреженици защити, ограничаване появата на висши хармоници.

Предвидено е системата за мониторинг на централата. Същата ще се изпълни с подходящи кабели.

Към таблото НН ще се предвидят автоматични прекъсвачи, осигуряващи защита срещу повреди и къси съединения в системата. В ТНН се предвижда като ден отводител за защита от пренапрежения, предизвикани от преки и непреки попадения на мълнии. В ТНН ще е и устройството за мониторинг на ФЕЦ. ТНН ще се предвиди за открит монтаж с IP65 и ще се монтира на подходящо място в близост до трансформаторната уредба. ТНН ще се свърже към общия заземителен контур на ФЕЦ.

Съобразено с характеристиките и предвижданията на проектното предложение за ПУП-ПЗ, същият **попада** в приложното поле на чл. 2, ал. 2, т. 1 на *Наредбата за ЕО*, т.к. е включен в обхвата на Приложение № 2 на Наредбата, Точка 9.1. *Подробни устройствени планове – планове за застрояване.*

Раглежданият имот **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* – ЗЗТ (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 21/2021 г.) или в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е: **BG0000168 „Лудогорие”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1034/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 22/16.03.2021 г.), която отстои на около 6 133 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 31 на ЗБР и на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 на *Наредбата за ОС*, Планът е подложен на процедура по оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони.

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 или програмата за интегрирането на екологичните съображения особено с оглед насърчаването на устойчивото развитие; екологични проблеми от значение за плана или програмата:

- С предложеният ПУП-ПЗ се планира урбанизирано развитие на територията и бъдещи дейности в имота допустими за устройствена зона с разновидност „Предимно производствена /Пп/”.
- При осъществяване на устройствения план не се разпределят природни ресурси.
- Характеристиките на плана не са в противоречие с основните принципи на устойчиво развитие.
- За разглеждания район не са установени екологични проблеми от значение за плана.
- Не се очаква емитиране на замърсители в атмосферния въздух от реализация на инвестиционното предложение.
- Изграждането на ФЕЦ не води до замърсяване на повърхностни и подземни води.

II. Характеристика на последствията и на територията, която е вероятно да бъде засегната 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 вседствие на аварии, размер и пространствен обхват на последствията, ценност и уязвимост на засегнатата територия, въздействие върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита:

- Очакваните потенциални въздействия са локални, дългосрочни и незначителни.
- Рискът за възникване на инциденти е ограничен и управляем.
- В границите на засегнатия имот не е констатирано наличие на обекти от културно-историческото наследство.
- Не се засягат пояси на санитарно-охранителна зона.
- Осъществяването на плана не е свързано с трансгранично влияние върху околната среда.
- Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитена зона (33) BG0000168 „Лудогорие”, е че реализацията на ПУП-ПЗ **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в цитираната защитена зона, поради следните мотиви:**

1. Имотът, обект на ИП, не попада в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000, поради което не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположената защитена зона BG0000168 „Лудогорие“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
2. Теренът е част от регулацията на населеното място и е антропогенно повлиян. От гореизложеното следва че теренът не представлява природно местообитание и/или местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.
3. Предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на най-близко разположените защитени зони, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване.
4. Не се очаква загуба на хранителни местообитания.

- Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – гр. Русе с вх. № АО-1661-(12)/22.07.2022 г. „... изразява положително становище за горесцитираното инвестиционно намерение, при условие, че при процедурата за изграждане на ФЕЦ бъдат спазени нормативните изисквания на основните закони, които имат пряко отношение към изграждането на обекти за производство на ел. енергия, както и всички подзаконови нормативни документи към тях, а така също и мерките за здравословни и безопасни условия на труд, както при изграждането, така и при експлоатацията й.
- Отстоянието до най-близките обекти подлежащи на здравна защита – жилищни сгради на с. Борисово е около 260 м. предвидени са и допълнителни мерки за ограничаване на електромагнитните полета, в т.ч. автоматика за защита от пренапрежение, система за мониторинг на централата, автоматика за изключване на инверторите при отсъствие на напрежение, изравняване на потенциала на заземителната инсталация във всяка точка на терена и др.
- Здравен риск от реализация на ИП потенциално не се очаква.

III. Степента, до която планът или програмата влияе върху други планове и програми, включително тези в дадена йерархия:

- Предложеният устройствен план не влиза в противоречие с други планове и програми, включително и такива от по-високо йерархично ниво.

IV. Обществен интерес към плана/програмата:

• В хода на проведената процедура, в деловодството на РИОСВ-Русе не е постъпвала информация от общинската администрация за депозираните възражения срещу реализацията на плана, както и не са постъпвали становища от засегнатото население.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да бъде основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

При промяна на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, следва своевременно да се уведоми РИОСВ-Русе.

Съгласно разпоредбата на чл. 88, ал. 4 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от влизането му в сила не е одобрен плана.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред компетентния Административен съд, чрез РИОСВ-Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата ... 29.07.2022

ИНЖ. ЦОНКА ХРИСТОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ

