



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

ДО
Г-ЖА ИВАНЕТА СТОЙЧЕВА МАНДЖУКОВА
УПРАВИТЕЛ НА
„МАНДЖУКОВ“ ООД
УЛ. „БЕЛОВОДСКИ ПЪТ“ № 15-17
ГР. СОФИЯ

Относно: *Уведомление за Инвестиционно предложение за: „Инсталиране на локални съоръжения за съхранение на електрическа енергия, с номинална променливотокова мощност 2MW, свързани към фотоволтаична централа, с проектна инсталирана мощност на централата от 5MW“, находящи се в ПИ 39846.770.873 по кадастралната карта, гр. Криводол, гр. Криводол, община Криводол, обл. Враца, с възложител: „МАНДЖУКОВ“ ООД*

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО МАНДЖУКОВА,

Във връзка с внесено от Вас в Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – гр. Враца Уведомление с вх. № ОВОС-ЕО-455/20.11.2024 г. за горещитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т. 2 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 (Наредбата за ОС, ДВ, бр.73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр.94/2012 г.)*, Ви уведомявам следното:



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/1398Q/1411

гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv-vr@riosv-vr.com
<http://riosv.vracakarst.com>



Инвестиционно предложение „Инсталиране на локални съоръжения за съхранение на електрическа енергия, с номинална променливотокова мощност 2MW, свързвани към фотоволтаична централа, с проектна инсталирана мощност на централата от 5MW“, находящи се в ПИ 39846.770.873 по кадастралната карта, гр. Криводол, гр. Криводол, община Криводол, обл. Враца, попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

Съгласно представената с уведомлението информация, инвестиционното предложение предвижда извършване на следните дейности:

Инсталиране на локални съоръжения за съхранение на електрическа енергия, с номинална променливотокова мощност 2MW, свързвани към фотоволтаична централа, с проектна инсталирана мощност на централата от 5MW. Площ на която ще се разположи/изгради ЛСС: 75 кв.м.

Ще бъдат издадени отделни разрешения за строеж за обектите – Фотоволтаична централа и Локалните съоръжения за съхранение на електрическа енергия. За Фотоволтаичната централа има: издадено и влязло в сила Разрешение за строеж от Главен архитект на Община Криводол; изработен и влязъл в сила ПУП-ПРЗ. Към настоящия момент територията на поземлен имот с идентификатор 39846.770.873, находящ се по кадастралната карта на гр. Криводол е Урбанизирана, с НТП: за електроенергийно производство.

За инвестиционно предложение „Инсталиране и експлоатация на фотоволтаична централа за производство на електроенергия с инсталирана мощност 5000 kWp“ в п.и. № 39846.770.873 по кадастралната карта на гр. Криводол, м. „Ябълче“, общ. Криводол, обл. Враца, с възложител „АГРО ЛЕГАСИ“ ЕООД, има издадено от Директора на РИОСВ-Враца Решение № ВР-73-ПР/2022г. от 08.12.2022г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка за въздействието върху околната среда (ОВОС), с характер на решението- да не се извършва ОВОС. РИОСВ-Враца е уведомена за промяна на възложителя от „АГРО ЛЕГАСИ“ ЕООД на „МАНДЖУКОВ“ ООД.

Към момента горесцитираният поземлен имот (39846.770.873 по кадастралната карта на гр. Криводол) е собственост на настоящия възложител „МАНДЖУКОВ“ ООД (представен нотариален акт за собственост).

Локална система/съоръжения (ЛСС) за съхранение на електрическа енергия е свързана към наземна фотоволтаична централа. Фотоволтаичната централа (ФЕЦ) е с проектна номинална мощност на променливотокова част от 5MW, а локалната система/съоръжения за съхранение на електрическа енергия са с проектна инсталирана мощност - 2MW. Съвкупността от двете инсталации (ФЕЦ и ЛСС) представлява интегриран проект, който ще се изгради в поземлен имот с идентификатор № 39846.770.873 по кадастралната карта, гр. Криводол, местност “Ябълче”, гр. Криводол, община Криводол, обл. Враца.

Присъединяването на ФЕЦ ще се извърши към електроразпределителната мрежа съгласно становище на ЕРМ Запад № 1205163719/12.01.2024 за условията и начина за присъединяване обект на производител на електрическа енергия към електроразпределителната мрежа - към нов или съществуващ стоманорешетъчен стълб от въздушен електропровод “Лиляче” 20 kV, п/ст Криводол, извод Лиляче, преминаващ югозападно от имота, на приблизително 1000 м.

Присъединяването на ЛСС ще се осъществи към електрическата уредба на ФЕЦ, зад средствата за търговско измерване от страната към обекта на производителя на електрическа енергия – ФЕЦ: към ЗРУ 20kV на ФЕЦ.

ЗРУ 20kV се изгражда в имота на възложителя на границата на собственост към уличната регулационна линия на имота, при спазване на необходимите отстояния спрямо сгради и съоръжения, като се осигурява безпрепятствен достъп за контрол и отчитане на ел. енергията.

Фотоволтаичната централа се състои от елементи, фабрично стандартизирано производство, като най-общо са следните:

- Носеща конструкция;
- Соларни модули;
- Соларни Инвертори;
- Разпределителни табла;
- АС/DC кабели;
- Комутационни и защитни ел. апарати;
- Метеорологични датчици и измервателни уреди.

Основните съставни части на Локалните съоръжения за съхранение (ЛСС) на електрическа енергия се състоят от фабрично окомплектовани компоненти:

- Модул за съхранение на енергия - батерийни модули;
- Система за преобразуване на мощност - „Power Conversion System“ (PCS);
- Комуникационно оборудване;
- Система за управление;
- Защити;
- Контейнер/конструкция/помещение за инсталиране на компонентите на

ЛСС;

- Захранващи и комуникационни кабели;
- Трансформаторен пост НН/СрН и комутационна апаратура СрН - приложимо

в случай, че на фаза технически проект се избере подход с присъединяване на страна 20kV.

За нуждите на контрола и управлението на инсталацията е предвидена система за мониторинг на интегрираната система (ФЕЦ и ЛСС).

Съоръжения, които трябва да се изградят или подменят, във връзка с присъединяването на обекта:

- Разпределителна уредба СрН
- Кабели средно напрежение
- Главно електромерно табло
- Измервателно средство за търговско мерене.

Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с извършването на монтаж на съоръжение от модулен тип (ЛСС). За реализиране на инвестиционното предложение ще се ползва единствено територията на посочения имот. До площадката на обекта има съществуващи пътища и не е необходима тяхната промяна или изграждане на нови пътища. В района на ИП няма територии за опазване обектите на културното наследство, вилни зони, санаториуми, зони за отдих и рекреация, както и други обекти със специфичен санитарно-хигиенен статут. Не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на инвестиционното предложение. Експлоатацията на локалните съоръжения за съхранение (ЛСС) на ел. енергия предвижда единствено използване на произведената от ФЕЦ-а електроенергия от възобновяем източник (слънчева радиация). Не се предвижда използване на други природни ресурси при експлоатацията на инвестиционното предложение. Спецификата и мащабите на ИП не предполагат оказване на негативно въздействие върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси. При реализацията на ИП не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отделянето на наднормени емисии на вредни вещества (замърсяване) в атмосферния въздух и води, водещи до поява на вредни въздействия върху околната среда и населението в района. ЛСС не застрашават екологичното равновесие на природната среда. Очаква се замърсяване с прах, отработени газове и шум от транспорта ангажиран с доставка на оборудването, както и шум от монтажните дейности в района на площадката. Същите ще са незначителни, краткотрайни, временни и обратими, и локализирани. Не се очаква вредно въздействие върху човешкото здраве и дискомфорт на околната среда от тях. По време на експлоатацията не се

предвиждат: шумови източници на емисии, точкови източници на емисии на замърсители изпускани в атмосферният въздух, възникване/образуване на източници на неорганизираните емисии на площадката. При изкопните дейности на терените изкопните земни маси ще се ползват за обратното насипване. При проектирането на ЛСС ще се разгледат две възможности: Присъединяване на ЛСС към съществуващите на ФЕЦ трансформаторни постове; В случай на инсталиране на нови, допълнителни трансформатори (за нуждите на ЛСС), при експлоатацията им ще се генерират масла с код 13 03 07* - нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа. Трансформаторите работят с трансформаторни масла, които освен ролята на охлаждащ флуид изпълняват и функциите на изолираща среда. След определен срок за експлоатация, периодично, изолационните качества на маслото се проверяват, т.к. те могат да бъдат влошени от съдържанието на влага в него. Технологичният процес на електропренасяне не е свързан с отделянето на други опасни вещества или отпадъци, с изключение на трансформаторното масло, което ще се предава периодично за рециклиране на фирма притежаваща необходимия документ по ЗУО. Строителните отпадъци по време на строителството ще се извозват от лицензирани фирми до определените за това места, съгласно ПУСО. Инвестиционното предложение не е свързано с наличие на площадката на опасни химични вещества, които попадат в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС. При реализацията на ЛСС не се очаква формирането на отпадъчни води: не се използва вода и не се образуват производствени отпадъчни води; битово-фекални отпадъчни води няма да се образуват т.к. не се предвижда обслужващ персонал постоянно ангажиран с поддръжка на ФЕЦ и ЛСС. Поддръжката ще се извършва периодично от оторизиран персонал. На територията на интегрирания проект (ФЕЦ и ЛСС) не се предвиждат постоянни работни места.

Мястото на реализация на ИП **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ, Обн. ДВ, бр. 133/1998 г.) и в обхвата на защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, Обн. ДВ, бр. 77/2002 г.).

Най-близо разположените защитени зони, на 5,500 км, са: BG0000594 "Божия мост - Понора" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-262/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр.41/18.05.2021 г.) и BG0000487 "Божите мостове" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-241/22.03.2024 г. (обн. ДВ, бр.35/19.04.2024 г.).

Така заявеното инвестиционно предложение и предвидената с него дейност **не попада/не може да бъде отнесено** към някоя от позициите на Приложения № 1 и № 2 на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС) и **не подлежи** на регламентираните по реда на глава шеста от него процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или екологична оценка (ЕО).

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на заявеното инвестиционно предложение, при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитени зони от мрежата "Натура 2000", включително и върху най-близо разположените защитени зони, по отношение на: пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване в защитените зони; трансформация на местообитания на видове, безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване; нарушаване целостта и целите на опазване на защитените зони; нарушаване кохерентността между съседни защитени зони; въздействие на предложените дейности причинени поотделно или във взаимодействие с други инвестиционни предложения/планове, програми проекти (ИП/ППП).

В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС, Ви уведомявам, че за така заявеното инвестиционно предложение **преценката** на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Настоящото се отнася само за заявените параметри на инвестиционното предложение и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Враца за промените.

С уважение,