



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

Изх. № М-К876

Русе, 03.12. 2024 г.

ДО

Г-Н ДИМИТЪР ВЕЧЕВ

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УПРАВИТЕЛНИЯ

СЪВЕТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНО-ПОТРЕБИТЕЛНА

КООПЕРАЦИЯ „ЗЕМЯ”

с. Екзарх Йосиф 7171

община Борово, област Русе

e-mail: iradulow@abv.bg

ОТНОСНО: Постъпило в РИОСВ – Русе Уведомление за инвестиционно предложение с вх. № АО-5954/25.11.2024 г. за „Автономна фотоволтаична електрическа централа изцяло за собствени нужди с батерии с номинална мощност 100 kW, разположена върху покрив на стопанска сграда – обор, в парцел I, кв. 92А (идентичен с парцел 6 от плана на с. Екзарх Йосиф), в с. Екзарх Йосиф, община Борово, област Русе”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ВЕЧЕВ,

Във връзка с Ваше уведомление за инвестиционно предложение с вх. № АО-5954 от 25.11.2024 г. на РИОСВ – Русе за „Автономна фотоволтаична електрическа централа изцяло за собствени нужди с батерии с номинална мощност 100 kW, разположена върху покрив на стопанска сграда – обор, в парцел I, кв. 92А (идентичен с парцел 6 от плана на с. Екзарх Йосиф), в с. Екзарх Йосиф, община Борово, област Русе”, 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, обн., ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп., бр. 106/2021 г.), Ви уведомявам следното: горечитираното инвестиционно предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

1. Инвестиционното предложение (ИП) за „Автономна фотоволтаична електрическа централа изцяло за собствени нужди с батерии с номинална мощност 100 kW, разположена върху покрив на стопанска сграда – обор, в парцел I, кв. 92А (идентичен с парцел 6 от плана на с. Екзарх Йосиф), в с. Екзарх Йосиф, община Борово, област Русе”, ще се реализира в регулационните граници на с. Екзарх Йосиф. Фотоволтаичната електроцентрала ще бъде разположена върху покрив на стопанска сграда – обор, разположена в границите на поземлен имот в парцел I, кв. 92А (идентичен с парцел 6 от плана на с. Екзарх Йосиф).

Фотоволтаичните модули (панели) преобразуват слънчевата радиация в електрическа енергия на базата на фотоелектричен (фотоволтаичен) ефект. Модулите генерират постоянно напрежение/ток. Специализирани преобразуватели, наречени инвертори, преобразуват



Русе, 7000, бул. „Придунавски” № 20, п. к. 26
тел: 082/ 820 772, 082/ 820 774,
e-mail: riosv@riosv-ruse.org www.riosv-ruse.org



постоянния ток (DC) в променлив (AC), като по този начин изходната енергия се преобразува в съвместима с електроразпределителната мрежа и консуматорите в нея.

За обекта се предвижда монтаж на фотоволтаична система с панели, разположени върху специална конструкция на съществуващ покрив, предвидена за монтаж на панелите. Ще се използва 1 брой 100 kW инвертор и батерийна система 97 kW. Произведената електроенергия ще се използва само и единствено за собствени нужди, без връщане на излишък в електропреносната мрежа. Панелите ще бъдат разположени върху покрив на съществуваща стопанска сграда – обор.

Проектът е разработен с 205 бр. фотоволтаични модули. Пиковата мощност на модулите е 485 Wp при стандартни тестови условия (СТУ) – радиация 1000 W/m² и температура на околната среда – 25°C. Общата инсталирана пикова постояннотокова мощност е сбор от мощността на всички панели – 205 x 485 = 99 435 Wp. За текущия проект е избран 1 брой трифазен, безтрансформаторен инвертор с максимална AC мощност – 100 Kw на фирма HUAWEI, модел SUN2000-100KTL-M2. Предвижда се към табло ниско напрежение на трафопоста да се свърже батерийна система с общ капацитет 97 kWh в комплект с батериен логер и батериен инвертор. В зависимост от настройките на смартлогера на батерийната система, в часове, в които няма достатъчно консумация, част от произвежданата енергия ще зарежда батерийната група, а в часове с по-голяма консумация, или без производство на електроенергия, батерийната група ще отдава в инсталацията на възложителя съхранената енергия.

2. Теренът, в който ще се реализира ИП, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г., изм. бр. 102/2023 г.).

3. Теренът, в който ще се реализира ИП, **не попада** в границите на защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000”, по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР, ДВ, бр. 77/2002 г., изм. бр. 102/2023 г.). Най-близко са разположени следните защитени зони:

- защитена зона **BG0000232 „Батин”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-693/25.08.2020 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 9/2021 г.), изменена със Заповед № РД-1031/03.11.2022 г. (ДВ, бр. 89/2022 г.) – на разстояние 8 500 м;

- защитена зона **BG0002024 „Рибарници Мечка”** за опазване на дивите птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-561/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г.), изменена със Заповед № РД-1041/03.11.2022 г. (ДВ, бр. 89/2022 г.) – на разстояние 8 260 м.

4. Така описаното ИП не може да бъдат отнесено към нито една от позициите на Приложение № 1 към чл. 92, т. 1, както и Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1 на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС, ДВ, бр. 91/2002 г., изм. бр. 102/2023 г.). Същото не представлява разширение или изменение, което може да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2 и т. 3 на ЗООС. Предвид това конкретното ИП не попада в обхвата на **Глава шеста от ЗООС и не подлежи на регламентираните в закона процедури по екологична оценка и оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).**

С оглед гореизложеното, отчитайки **местоположението** (извън защитени зони) и **характера** (изграждане на фотоволтаична централа върху покрив на съществуваща сграда) на заявеното ИП, при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитени зони BG0000232 „Батин” и BG0002024 „Рибарници Мечка” 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, както и на местообитанията на видове птици, предмет на опазване в същите;

- 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 землището на с. Екзарх Йосиф, в близост до терена на реализация на настоящото ИП и в близост до границите на защитените зони, няма други реализирани, одобрени или в процедура ИП/ППП, които във взаимодействие с настоящото ИП имат потенциала да окажат значително неблагоприятно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони.

В тази връзка, на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС, Ви уведомявам, че за така заявеното инвестиционно предложение за „Автономна фотоволтаична електрическа централа изцяло за собствени нужди с батерии с номинална мощност 100 kW, разположена върху покрив на стопанска сграда – обор, в парцел I, кв. 92А (идентичен с парцел 6 от плана на с. Екзарх Йосиф), в с. Екзарх Йосиф, община Борово, област Русе” с възложител ПРОИЗВОДСТВЕНО-ПОТРЕБИТЕЛНА КООПЕРАЦИЯ „ЗЕМЯ”, преценката на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Настоящото писмо/становище се отнася само за заявените параметри на ИП и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо/становище, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ – Русе за промените.

С уважение,


ДАУД ИБРЯМ
Директор на РИОСВ – Русе

