

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от **„ЕВН БЪЛГАРИЯ РЕНЮАБЪЛС“ ЕООД,**

ЕИК: 200335716 и седалище: Гр. Пловдив, 4000, ул. „Христо Г. Данов“ № 37

Пълен пощенски адрес: гр. София, 1000, бул. „Цар Освободител“ № 14

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): Тел: +359 32 30 37 08; e-mail: renewables@evn.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Дейвид Кадерабек – Управител

Максимилиан Хойер – Управител

Георги Тодоров – Прокурист

Лице за контакти:

Валентин Янчелов – Р-л екип „Околна среда“

Телефон: **0882 833 312**; e-mail: valentin.yanchelov@evn.bg

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Уведомяваме Ви, че „ЕВН БЪЛГАРИЯ РЕНЮАБЪЛС“ ЕООД

има следното инвестиционно предложение:

„ОПТИМИЗАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ РИСКА ОТ СБЛЪСЪК НА ПТИЦИ ВЪВ ВЕТРОГЕНЕРАТОРИТЕ НА ВЯЕЦ „КАВАРНА“, РАЗПОЛОЖЕНИ В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. БЪЛГАРЕВО, ОБЩИНА КАВАРНА, ОБЛАСТ ДОБРИЧ“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение е свързано с **монтиране на резервна радарна инсталация и нова камера за видеонаблюдение на птици, с висока резолюция**. Оборудването ще бъде монтирано върху съществуващ специален контейнер, разположен в поземлен имот № 07257.27.451, в землището на с. Българево, община Каварна, област Добрич, където се намира действаща към момента радарна система. Радарната инсталация е част от ветроенергиен парк „Каварна“, собственост на „ЕВН България Ренюабълс“ ЕООД, респективно Дружеството е в качеството си на инвеститор по смисъла на т. 20 от § 1 от Допълнителните разпоредби на ЗООС. В приложение са представени документи доказващи собствеността върху имота.

Целта на инвестиционното предложение е да се осигури резервен източник на данни и повиши ефективността на действащата „Интегрирана Система за Защита на Птиците“ (ИСЗП) в защитена зона „Калиакра“ с код: BG0002051. Въвеждането в експлоатация на допълнителната радарна инсталация и камерата за видеонаблюдение, ще подобрят значително възможностите за пряка визуализация на птиците, както и за допълнително по-детайлно разграничаване на единични птици и ята от птици, което ще спомогне за по-ефективна оценка на риска от сблъсък, респективно за неговото избягване. Ще се подобри координацията с полевите орнитолози и ще се съкрати времето за вземане на решение за спиране на рисковите за птиците ветрогенератори. Информацията от допълнителният радар и камера, до голяма степен ще разшири обхвата на възможностите за мониторинг на орнитофауната в района, с фокус върху консервационно значимите видове, обитаващи/ползващи защитената зона.

Инвестиционното предложение надгражда изискванията на т. 7 от Решение по ОВОС № № 3 – 2 (101) 2005 г. на директора на РИОСВ Варна.

Само по себе си Инвестиционното предложение не попада в обхвата на Приложение № 1 или Приложение № 2 от Закон за опазване на околната среда (ЗООС).

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Инвестиционното предложение представлява монтаж и въвеждане в експлоатация на радарна инсталация и видеокамера.

Ще се ползва импулсен радар Simrad, HALO3006, с насочен лъч, с много висока резолюция (идентифициране на обекти) и ниска енергоемкост и ще притежава и функцията „Bird detecting“ (Идентификация на птици). На долната фигура е показан моделът на такъв радар:



Радарът е бѐде със следните основни технически характеристики:

- Широчина на лъча – $1,2^{\circ} \pm 10\%$ (ширина -3 dB) - $0,8^{\circ}$ с включен режим на изостряне на лъча; Вертикална ширина на лъча $25^{\circ} \pm 10\%$ (ширина -3 dB);
- Максимален обхват, скала – 96 nm;
- Максимална скорост на вятѐра – 80 възела (за всички размери на антената);
- Минимален обсег, скала – 75 м;
- Радарни режими – Head Up, North Up;
- Радарна технология – импулсен радар с насочен лъч;
- Скорост на въртене – 16 до 48 об./мин. в зависимост от режима на работа.

Камерата за денонощно наблюдение на птиците ще бѐде AXIS Q6225-LE PTZ, с приблизителен обхват от 10 км. в радиус. Ще бѐде използван алгоритъм за автоматично засичане и алармиране при

наличие на единични птици или ято. Камерата предоставя и възможност за наблюдение в "live mode"-на живо. На долната фигура е представен моделът на този тип камера:



Новото оборудване е с изключително ниско ниво на енергоемкост поради което, неговото електрозахранване ще се извършва от вътрешната електрическа инсталация на съществуващия радар и не е необходимо ново присъединяване на оборудването.

Реализацията на инвестиционното предложение не налага изграждане на нова техническа инфраструктура – транспортна, ВиК, газопровод и др., респективно няма да се извършват изкопни дейности и няма да се изпълняват взривни работи.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение ще се реализира във връзка и в рамките на действащия ветроенергиен парк „Каварна“, собственост на „ЕВН България Ренюабълс“ ЕООД. За ветропарка има валидно Разрешение за ползване № ДК-07-СИР-91 от 08.06.2012 год., издадено от ДНСК.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на защитена зона „Калиакра“ с код: BG0002051 обявена със Заповед № РД-559 от 21 август 2009 г. обявена за защита на дивите птици, последно изменена и допълнена със Заповед № РД-818 от 12 декември 2017 г. и защитена зона с код: BG0000573 “Комплекс Калиакра” обявена за защита на местообитанията със Заповед № РД-526 от 21 юли 2017 г., изменена и допълнена със Заповед № РД-815 от 12 декември 2017 год. Инвестиционното предложение не влиза в противоречие и не попада в обхвата на забраните, регламентирани със Заповедите за обявяване и функциониране на защитените зони. За двете защитени зони няма влязъл в сила План за управление.

За функционирането на радара и камерата не е необходимо одобряване/разрешаване по реда на специален закон.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в границите на поземлен имот с идентификатор: 07257.27.451, в землището на с. Българево, община Каварна, област Добрич.

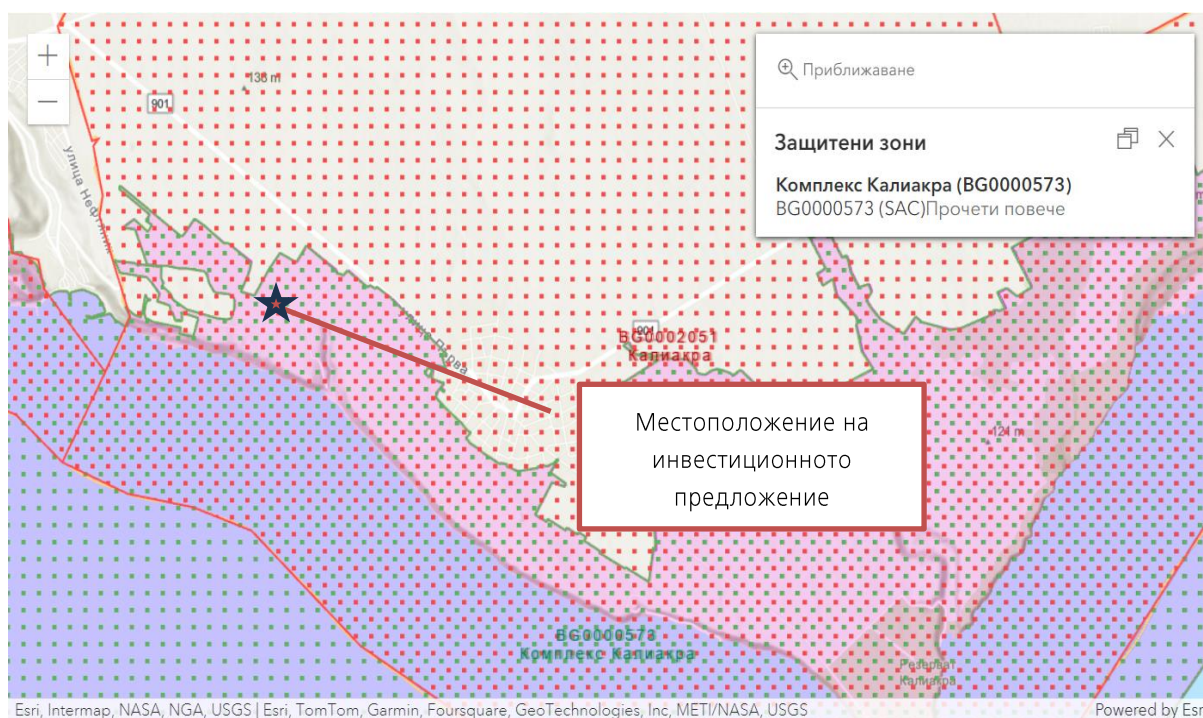
Площадката на която ще се осъществи инвестиционното предложение попада в обхвата на защитени зони: „Калиакра“ с код: BG0002051 и защитена зона с код: BG0000573 “Комплекс Калиакра”.

При реализацията на инвестиционното предложение не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, или територии за опазване на обекти на културното наследство.

При осъществяване на инвестиционното предложение няма да се изгражда нова, или да се променя съществуваща пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение има силно ограничен, локален характер и няма трансгранично въздействие.

На долната фигура е представено разположението на площадката на инвестиционното предложение спрямо най-близко разположената защитена зона от НАТУРА 2000



5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с ползване на природни ресурси на нито един етап от неговото осъществяване.

Не се налага водоземане за питейни или промишлени нужди нито по време на строителството, нито по време на експлоатацията на радара и камерата.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

През никоя фаза от реализацията инвестиционното предложение няма да се емитират/използват опасни и/или приоритетни вещества.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Вредни вещества във въздуха ще се емитират единствено по време на изпълнението на СМР с очакван времеви период от до 5 /пет/ работни часа и те са свързани с емисии на отработени газове от двигателите на транспортната техника и строителната механизация (основно серен диоксид, азотни оксиди и прах). Предвид сравнително малкият мащаб на обектите, както и особеностите на ландшафта – открити терени извън населени места, тези емисии няма да доведат до осезаемо нарастване на емисионния фон на тези замърсители в атмосферния въздух.

През никоя от фазите на реализацията на инвестиционното предложение няма да се емитират вредни вещества в атмосферния въздух.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

При реализацията на инвестиционното предложение няма да се генерират отпадъци.

След приключване на експлоатационния живот на оборудването, то ще бъде третирано като отпадък в съответствие с изискванията на *НАРЕДБА за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване*.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с формиране на отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Осъществяването и последващата експлоатация на инвестиционното предложение не е свързана с употребата и/или съхранението на опасни химични вещества и смеси.