

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище

“КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ” ЕООД, Област Бургас, Община Бургас, гр.
Бургас, Северозападна промишлена зона

2. Пълен пощенски адрес

Бургас 8000, Област Бургас, Община Бургас, Северозападна промишлена
зона

3. Телефон, факс и e-mail

4. Лице за контакти

Божил Райнов,

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Предложението на Възложителя е: Изграждане на Покривна Фотоволтаична инсталация за собствени нужди на Кронишпан с обща мощност 8 MWp, находяща се върху покривите на съществуващи сгради с идентификатори 10447.517.180.5, 10447.517.180.15 и 10447.517.180.6 находящи се в ПИ с идентификатор 10447.517.180, УПИ VII-3, кв.570 и сграда с идентификатор 10447.517.215.27, находяща се в ПИ с идентификатор 10447.517.215, УПИ IX -9, кв.570 по плана на гр. Велико Търново.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

С ИП се цели производство на електрическа енергия от възобновяеми източници (слънчева радиация), предназначена изцяло за собствени нужди.

Проектът е съобразен с Директивите на Европейския съюз и протокола от Киото за реализация на проекти, намаляващи парниковите газове, като се използват чисти и възобновяеми енергийни източници.

Експлоатацията на ФЕЦ има благоприятно въздействие върху околната среда с оглед нулевия въглероден отпечатък на произведената електрическа енергия в сравнение с конвенционалното производство чрез изгаряне на фосилни горива. Нещо повече, генерираната от ФЕЦ енергия

измества равна по-големина енергия произведена по конвенционален начин, включително такава, която е свързана с отделяне на вредни емисии.

По този начин ще се намали потреблението на енергия от електропреносната мрежа на системните регулатори или местното електроразпределително дружество, което от своя страна ще има положително въздействие върху околната среда, при производството на електроенергия от конвенционални източници. Освен това ще има и една частична независимост на предприятието относно потреблението на електроенергия.

Експлоатацията на фотоволтаичната централа е с дългосрочна перспектива (30 години). Системата работи автоматично с малки експлоатационни разходи.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности, както и кумулиране с други предложения.

4. Подробна информация на разгледани алтернативи.

Не са разглеждани други алтернативи.

5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждането на покривна фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с обща инсталирана приблизителна мощност 8 MWp, разположена върху покривите на съществуващи сгради с идентификатори 10447.517.180.5, 10447.517.180.15 и 10447.517.180.6 находящи се в ПИ с идентификатор 10447.517.180, УПИ VII-3, кв.570 и сграда с идентификатор 10447.517.215.27, находяща се в ПИ с идентификатор 10447.517.215, УПИ IX -9, кв.570 по плана на гр. Велико Търново.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Не се очаква наличието на опасни вещества.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Площадката, върху която ще се реализира инвестиционното намерение е добре обезпечена откъм действаща към момента транспортна достъпност.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

А) изграждане на фотоволтаична централа

Б) включване на ФВЦ към вътрешно-заводската мрежа

В) при прекратяване на производствената дейност на площадката, ФВЦ се изключва от вътрешно-заводската мрежа

Г) при евентуално подновяване на производствената дейност, ФВЦ се включва отново към вътрешно-заводската централа вътрешно-заводската мрежа

9. Предлагани методи за строителство.

При монтажа на готови соларни панели не се създават технологични цикли и/или процеси, които да въздействат върху околната среда, тъй като технологията за производство на ел. енергия от слънчевата радиация е вътрешно – кристален за PV панелите процес, който процес е интегриран в самия PV панел, изцяло херметизиран, при производството му в заводски условия.

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

По време на строителството и експлоатацията не се предвижда употребата на природни ресурси.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

При монтажа на предварително окомплектовани изделия (технологични единици) липсват мокри процеси и в този смисъл не се генерират строителни отпадъци. Единствено генерираните отпадъци могат да бъдат транспортни опаковки на доставяните готови изделия, които ще бъдат комплектовани и извозвани до съответни депа за отпадъци, като се има предвид, че основно това ще бъдат рециклируеми отпадъци (дървени и хартиени отпадъци).

При монтажа на ФЕЦ се очаква да се генерират следните видове отпадъци:

- 15 01 01 хартиени и картонени опаковки
- 15 01 03 опаковки от дървесни материали (палети)

За отпадъци с код 15 01 03 на „Кроношпан България“ ЕООД, в качеството си на оператор на КР №570/2018, е разрешено извършване на следните дейности:

- R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване R1-R12, освен временното съхраняване до събирането им от мястото на образуване.

- R12 – размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (смесване с други дървесни отпадъци)
- R1- Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия
- R3- Рециклиране /възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация

Всички отпадъци, генерирани по време на монтажните дейности, ще бъдат предадени на лицензирани фирми за дейности с отпадъци.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда, поради което не е необходимо да се предприемат мерки.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

Не се очаква генериране на отпадъчни води, както и други дейности, според ИП.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Предвидените с инвестиционното предложение дейности представляват трета категория строеж по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ). Приложимите процедури за съгласуване/разрешаване на строежа са по реда на ЗУТ, а органът, който разрешава строителството е Главния архитект на Община Велико Търново.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Не се очаква. Експлоатацията на ФЕЦ има благоприятно въздействие върху околната среда с оглед нулевия въглероден отпечатък на произведената електрическа енергия.

16. Риск от аварии и инциденти.

Експлоатацията на фотоволтаичната централа е свързана с автоматизирана работа, контрол и управление. Осигуряват се безопасни условия на труд при изграждането и експлоатацията на фотоволтаичната инсталация, така че да не възникват условия за аварии и инциденти, които да застрашават обслужващия персонал и околната среда.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното

предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

ИП ще се реализира в граници, разположени върху покривите на съществуващи сгради с идентификатори 10447.517.180.5, 10447.517.180.15 и 10447.517.180.6 и сграда с идентификатор 10447.517.215.27.

Географски координати: GPS 43.0610033 - 25.6103612

В близост до площадката, предмет на инвестиционно предложение, не са разположени защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Най-близко разположените защитени зони са, както следва (Таблица №1):

Таблица №1

<u>BG0000610</u>	Река Янтра	Защитена зона по директивата за местообитанията
<u>BG0000213</u>	Търновски височини	Защитена зона по директивата за местообитанията

Географски координати на Защитена зона BG0000610 Река Янтра: 43.292 - 25.665

Географски координати на Защитена зона BG0000213 Търновски височини: 43.103 - 25.623

Съобразно гореизложеното, отстоянията от площадката, представляваща покривното пространство на съществуващи сгради до най-близките защитени зони от мрежата „Натура 2000“ са, както следва:

10447.517.180.5 – Защитена зона BG0000610 Река Янтра – 160 m
10447.517.180.6 – Защитена зона BG0000610 Река Янтра – 310 m
10447.517.180.15 – Защитена зона BG0000610 Река Янтра – 318 m
10447.517.215.27 – Защитена зона BG0000610 Река Янтра – 95 m

10447.517.180.5 – Защитена зона BG0000213 Търновски височини - 8,5 km
10447.517.180.6 – Защитена зона BG0000213 Търновски височини- 8,5 km
10447.517.180.15 – Защитена зона BG0000213 Търновски височини- 8,5 km
10447.517.215.27 – Защитена зона BG0000213 Търновски височини- 8,5 km

Приложено, картов материал (Фигура №1, Фигура №2, Фигура №3, Фигура №4), изобразяващ границите на площадката и най-близко разположените защитени зони:

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.

Не се очаква.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Не се очаква въздействие.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Няма.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Няма въздействие.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Няма въздействие.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

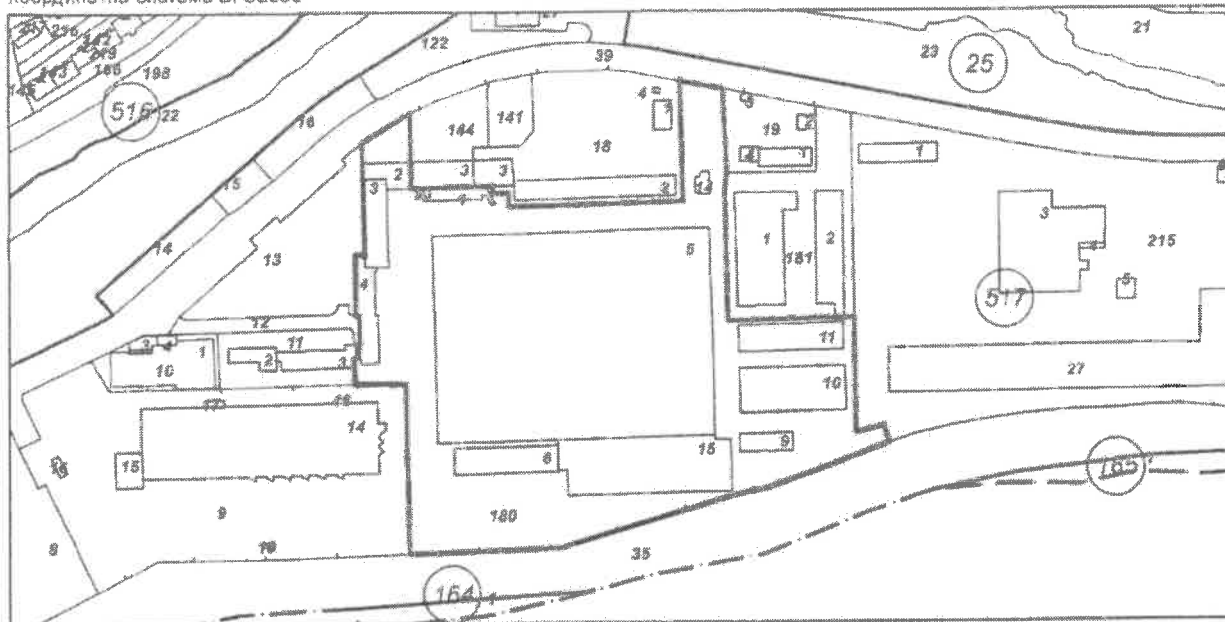
Няма да има отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Експлоатацията на ФЕЦ има благоприятно въздействие върху околната среда с оглед нулевия въглероден отпечатък на произведената електрическа енергия.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Не се очаква трансгранично въздействие, тъй като площадката е отдалечена на значително разстояние от границите на Р. България.

Фигура № 1:
Сгради с идентификатори 10447.517.180.5, 10447.517.180.6, 10447.517.180.15

Координатна система БГС2005

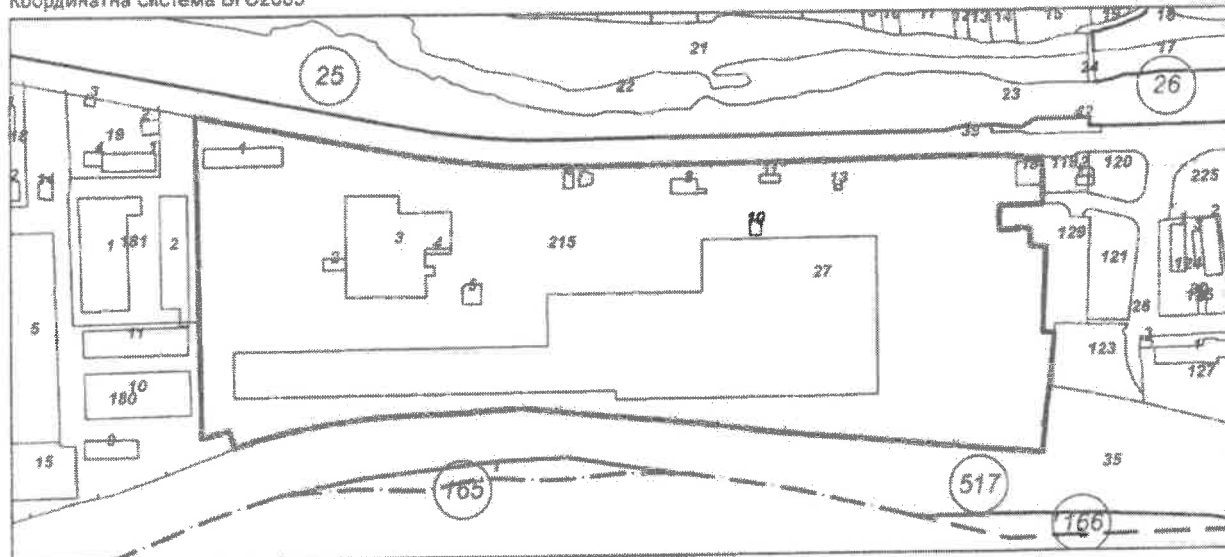


М 1:5000

Източник: АГКК

Фигура № 2:
Сграда с идентификатор 10447.517.215.27

Координатна система БГС2005



М 1:5000

Източник: АГКК

Фигура № 3:
Разположение на площадката на ИП и Защитена зона BG0000610 Река Янтра
Източник: Google Maps – Сателит

Фигура № 4:
 Разположение на площадката на ИП и Защитена зона BG0000610 Река Янтра и
 Защитена зона BG0000213 Търновски височини



Източник: Google Maps – Сателит

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Няма да се използват земи, които да се приспособяват към площадката.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Няма да има земеползване.

4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Няма да се използват чувствителни територии, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около източници на минерални води.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Няма да се използват природни ресурси, различни от слънчева енергия, като слънцето е възобновяем източник на енергия с практически неизчерпаем ресурс

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Няма други алтернативи. Фотоволтаичната инсталация е предвидена да бъде изградена върху свободното покривното пространство на съществуващите сгради, собственост на дружеството, без да се засяга каквото и да е технологично оборудване на инсталациите, попадащи в КР.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие

(кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Не се очаква.