

ОБЯВА

от

"ЖАСМИН - 61" ЕООД

На основание чл.95 ал.1 от Закон за опазване на околната среда ЗООС /ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., с посл. изм. и доп./, във връзка с чл.4 ал.2 от Наредбата за ОВОС /ДВ. бр. 25 от 18 Март 2003г. с посл. изм. и доп./

УВЕДОМЯВАМЕ

Всички заинтересовани физически и юридически лица, че имаме инвестиционно предложение „Изграждане на покривна фотоелектрична централа, с инсталирана мощност 80,1 KWp”, в имот с местоположение - област Първомай, общ. Първомай, гр. Първомай, ул. „Борислав” №4Б.

Всички, които желаят да се запознаят в подробности с инвестиционното предложение и да изразят мнения и становища, могат да го направят писмено в Община Първомай.

Управител..



ОБЩИНА ПЪРВОМАЙ
ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ
Входящ №.....53-00-694
Дата.....05.10.2019 г.

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС) (Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от **28.08.2019 г.**)

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - ПЛОВДИВ

**УВЕДОМЛЕНИЕ
за
инвестиционно предложение**

от

"ЖАСМИН - 61" ЕООД,

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН/ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че "ЖАСМИН - 61" ЕООД има следното инвестиционно предложение:

„Изграждане на покривна фотоелектрична централа, с инсталирана мощност 80,1KWr”, в имот с местоположение - област Първомай, общ.

Първомай, гр. Първомай, ул. "Борислав" №4Б.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е за „Изграждане на покривна фотоелектрична централа, с инсталрирана мощност 80,1KWr”, в имот с местоположение - област Първомай, община Първомай, гр. Първомай, ул. „Борислав” №4Б. С инвестиционното предложение се предвижда изграждане на модулна фотоволтаична електрическа инсталация за производство и продажба на енергия в мрежата, с обща мощност 80,1KWr, която ще бъде инсталриана върху покрива на съществуваща производствена сграда, собственост на възложителя – „Жасмин – 61” ЕООД, при спазване на съответните изисквания, съгласно ЗУТ.

Приложимата законова рамка за осъществяване на ИП, се основа на Директива №27/2012г. и Решение №2016/1841/ЕС на Европейския парламент и хармонизираните с нея законови и подзаконови нормативни актове, действащи в Р.България.

„Жасмин – 61” ЕООД е дружество, развиващо дейност с основно направление – производство на гумени изделия /цървули, галоши, ботуши/. На покрива на едното от производствените халета, е инсталриана и се експлоатира ФЕИ с мощност 29,925KWr и в този смисъл, инвестиционното предложение не е ново за Възложителя.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗОС))

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/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрыв:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на модулна фотоволтаична електрическа инсталация за производство и продажба на енергия в мрежата, с обща мощност 80,1KWr. Техническият проект на съоръжението е съобразен със становището за присъединяване от ЕВН, като мястото на присъединяване на електрическата централа към електроразпределителната мрежа е: ТНН на ТП26, ТП/БКТП ТП Първомай 26 КЛ/ВЛ Сушилня, п/ст Борисовград. Централата ще се състои от 178

фотоволтаични модула /панели/, всеки с мощност P_{max} (STC)=450W_p, монтирани на статична носеща конструкция, AC/DC преобразувател – мрежови инвертор с номинална изходна мощност 100 kW, разпределителни табла и свързващи ги кабели.

Върху покрива на производствена сграда, собственост на „Жасмин – 61” ЕООД, ще се разположат общо – 178 броя фотоволтаични панели и 1бр. мрежови инвертор.

Фотоволтаичните модули ще бъдат с размери всеки един – 2094x1038x35мм, модел ESPHSC 450W_p, тегло от 24,0кг. и с единична максимална мощност - 450W_p(STC).

Мрежовия инвертор е със следните параметри:

- Модел – 100-KTL-A;

Вход DC;

Номинална мощност 100KW;

Напреженов обхват-200..1000V;

Номинално входно напрежение – 600V;

Максимален ток – 26A (26A per МПП tracker);

Входове – 10бр.

Изход (AC);

Брой фази – трифазен (PPP+N+PE);

Номинална изходна мощност - 100KW;

Напреженов обхват-230/400V;

Номинален ток – 144,4A;

Номинална честота – 50/60Hz;

Инверторът, както и новата секция на разпределителното AC табло, ще се монтират на фасадата на сградата, към съществуващо ГРТ, на указано за целта място.

Закрепването на фотоволтаичните модули върху покрива на сградата, ще се извърши посредством самостоятелна статична носеща конструкция, осигуряваща сигурност и надеждност. Носещата конструкция ще се състои от алюминиеви профили. Фотоволтаичните модули, ще се закрепват към столиците, посредством алюминиеви клипсове. Цялостната механична устойчивост на модулите се гарантира от стабилността на изградената носеща рамка от екструдирана алюминиева сплав. Последната се използва и за фиксиране на модулите към монтажната система, която е конструирана така, че да осигури дългогодишна без проблемна

експлоатация.

Металните нетоководещи части на фотоловтаичната инсталация /носеща конструкция и корпуси на фотоловтаични модули/, ще се заземят като се присъединят към самостоятелен заземителен контур.

Фотоволовтаичната електрическа централа, ще бъде свързана с изградената на обекта система за активна мълниезащита в комбинация с добра заземителна инсталация.

ФЕЦ е сложно инженерно съоръжение, чиято ефективна работа зависи от оптималното натоварване в различните експлоатационни интервали. За целта ще се проектира и изгради специализирано АС табло за стенен монтаж с IP65, представляващо нова секция към съществуващото табло ГРТ, в което ще се монтира необходимата защитна и комутационна апаратура. В таблото ще се монтират автоматичните прекъсвачи за защита на инвертора, както и катоден отводител за променивотоковата верига.

Технологичните фази на функционалност на фотоловтаичната инсталация, са следните:

Фаза 1 – добив във фотоловтаичен генератор.

Преобразуване на видимия спектър на слънчевата светлина в електрическа енергия. Слънчевата светлина, респективно фотонната енергия, се преобразува в постоянен ток в соларните клетки на фотоловтаичните модули.

Фаза 2 – пренос на енергията.

Произведената постоянно токова мощност, се отвежда по кабелни трасета до специализирани преобразувателни съоръжения – инвертори.

Фаза 3 – преобразуване на енергията.

Постоянно токовата мощност, получена по кабелните трасета, се преобразува от инверторите в промениво токова ел. енергия с параметри, подходящи за отдаване и изкупуване от ЕРП.

Фаза 4 – пренос на енергията до консуматорите.

Променивотоковата мощност, произведена в изходите на инверторите, се отвежда по кабелни трасета до точката на присъединяване, определена съгласно договор за присъединяване с оператора на мрежата.

Инвестиционното намерение няма да окаже отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Традиционното производство на

електроенергия е най-големият източник на промишлено замърсяване на въздуха. Инвестиционното предложение предвижда доставка на 100% екологично чиста енергия от възобновяеми източници на електроенергия. Реализацията му ще бъде в съответствие с изискванията на нормативната уредба.

При реализацията на инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на допълнителна пътна инфраструктура. Не се предвиждат изкопни работи, свързани с полагане на основи, фундаменти, бетонови работи и други строителни процеси, водещи до извозване на земни маси.

Свързването на фотоволтаичната инсталация към точката на присъединяване, ще бъде осъществено чрез кабелна линия НН от главно разпределително табло ГРТ, до електромерно табло, в съответствие със „Становище за условията и начина за присъединяване на електрическа централа към електроразпределителна мрежа с №4474594 от 23.08.2021г.“ на „Електроразпределение Юг“ ЕАД

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, свързано с „Изграждане на покривна фотоелектрична централа, с инсталирана мощност 80,1KWr“, ще се проектира, изгради и присъедини, съгл. изискванията на Закон за енергията от възобновяеми източници /ЗЕВИ/ и Закон за устройство на територията /ЗУТ/, след получаване на съответните съгласувателни и разрешителни документи и при спазване на нормативните изисквания.

Реализацията и одобряването на ИП ще премине през следните основни фази:

- Проектиране и одобряване на проекта по реда на ЗУТ;
- Получаване на разрешение за строеж от Община Първомай;
- Сключване на окончателен договор за присъединяване със съответното ЕРП.
- Доставка и монтаж на фотоволтаичната система.
- 72 часови преби на системата, извършени от съответното ЕРП.
- Получаване на Акт 16.
- Сключване на договор за изкупуване на енергията

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 за „Изграждане на покривна фотоелектрична централа, с инсталирана мощност 80,1KWr”, ще се реализира на територията на област Първомай, общ. Първомай, гр. Първомай, в границите на имот с адрес: ул. „Борислав“ №4Б.

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

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

При реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат използвани природни ресурси. Предвидено е използването на съществуващата пътна мрежа, не се налага изграждането на нова пътна инфраструктура. Не се предвиждат изкопни работи, свързани с полагане на основи, фундаменти, бетонови работи и други строителни процеси, водещи до извозване на земни маси.

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

По време на реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

При извършване на дейността, не се изисква използването на води, респективно не се формират и не се налага заустване на отпадъчни води.

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

Предметът на инвестиционното намерение не е свързан с наличието на организирани и неорганизирани източници на емисии на вредни вещества, изпускати в атмосферния въздух по смисъла на „Закон за чистотата на атмосферния въздух“ / Обн. ДВ. бр.45 от 28 Май 1996г., посл. изм. и доп./ и подзаконовите нормативни актове.

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

При реализиране на инвестиционното предложение – „Изграждане на покривна фотоелектрична централа, с инсталирана мощност 80,1kWp“, няма да се генерират отпадъци.

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/водопътна изгребна яма и др.)

При реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да се формират отпадъчни води.

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

(в случаите по чл. 99б 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)

Дейността на дружеството не предполага използване и съхранение на ОХВ и смеси, в количества, съгласно част първа и част втора на Приложение №3 на ЗООС.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

- Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.
- Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

- Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):
.....

Прилагам:

- 1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.**
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. Желая писмoto за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. Желая писмoto за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 30.09.2021г.

Уведомител:

(Д.)

