

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

Горнопродолжител в Пелово – Управител

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„Грийн Инвест Груп“ ООД, със седалище и адрес на управление: 3000 гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца, кв. „Промислена зона“, ул. „Шипка“ № 7, регистрирано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 206989637, представлявано от Горнопродолжител и Никола Филипов – Управители, заедно и поотделно

2. Пълен пощенски адрес. гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца, кв. „Промислена зона“, ул. „Шипка“ № 7

3. Телефон, факс и e-mail. 0883 333 30 и info@greeninvest.bg

4. Лице за контакти. Горнопродолжителски – Управител

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Изграждане на фотоволтаична електрическа централа с инсталирана мощност 2 495,025 kWp

2. Изграждане на комплектен трансформаторен пост тип MTSM36С, с мощност 1x2500 kVA, в поземлен имот с идентификатор: 12259.1021.62, находящи се на ул. „Шипка“ №7, кв. „Промислена зона“, град Враца, общ. Враца, обл. Враца, с възложител: „ГРИЙН ИНВЕСТ ГРУП“ ООД с ЕИК:206989637

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Общата застроена площ по параметри на проектната документация за фотоволтаичната електрическа централа е 12 814 м². Общата застроена площ на новият комплексен трансформаторен пост /КТП/ е 14.80м². Дължината на външния електропровод в изкоп е 40м.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Няма наличие и/или кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Съгласно изготвената проектна документация не се предвижда използване на каквито и да е било природни ресурси по време на строителството.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Предвижда се генериране на строителни отпадъци – опаковки на доставените стоки и оборудване и техни остатъчни материали, неопасни за околната среда, които ще бъдат поставени в контейнер за строителни отпадъци и извозени към определените от властите сметища.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Не се предвижда замърсяване и вредно въздействие или дискомфорт на околната среда. Единствено при товаро-разтоварната дейност на оборудването се очаква вдигане на прах и шум. Ще се работи с ръчни инструменти, които не влияят на околната среда.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Съгласно проектните части няма никакъв риск от големи аварии и/или бедствия, свързани с инвестиционното намерение.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Не са налице рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда от инвестиционното намерение.

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

Местоположението на строителната площадка се предвижда да бъде в границите на поземления имот с идентификатор 12259.1021.62 по плана на град Враца. Единствено при прокарването на подземният електропровод се предвижда напускане на строителната площадка за предвиденото и съгласувано с електроразпределителното дружество присъединяване на фотоволтаичната инсталация и ктп към съществуващата електроразпределителна мрежа, като това разстояние е по-малко от 50 /петдесет/ метра и се намира в урбанизираната и индустриална част на града.

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

Няма съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества описани в приложение № 3 към ЗООС. Единственото съоръжение, което би могло да бъде опасно за здравето на хора и животни поради наличието на преминаващо средно напрежение през него е КТП, което ще бъде защитено с двукрила стоманена врата без средна колона с решетки, осигуряващи вентилация на помещенията и не позволяващи неволен достъп до съоръженията на хора, животни, както и на предмети. От вътрешната страна на вратата, чието чело ще бъде изпълнена като вентилационна решетка, ще се постави ситна мрежа, а самата врата ще разполага със секретно заключване.

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

Не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Предвижда се следната програма за дейностите:

1. Подготвителен период с режим на допуск до работа
2. Обезопасяване на опасни за хора и машини зони (съществуващи електропроводи, газопроводи и др.)
3. Предприемане на необходимите мероприятия по безопасност
4. Противопожарна охрана и опазване на околната среда на строежа
5. Земни (изкопни и насипни) работи
6. Монтажни работи – метална конструкция, фотоволтаични панели, КТП
7. Ел. монтажни работи (повръзка на кабели и поставянето им в съответните изкопи, както и полагането на външната кабелна връзка). Присъединяването на външният електропровод към съществуващата електроразпределителна мрежа се осъществява от електроразпределителното дружество съгласно наредба № 6 от 24 февруари 2014г. за присъединяване на производители и клиенти на електрическа енергия към преносната или към разпределителните електрически мрежи.

6. Предлагани методи за строителство.

По време на строителството ще се използват ръчни инструменти, поради което не се предвижда отделяне на шум и прах.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от инвестиционното предложение е изискано от административен орган по одобряване на инвестиционните проекти и издаването на положителен административен акт.

8. 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.

Строителството съгласно инвестиционното намерение и проектната документация се извършва в урбанизирана, индустриална част на гр. Враца. Няма граница и досег до Националната екологична мрежа или обект, подлежащ на закрила от Натура 2000.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Съгласно предвидените електропроекти се предвижда използване на пясък за полагане на кабелните връзки. Пясъкът ще бъде доставен и не се предвижда земеползване по границите на площадката или трасето на външния електропровод.

10. 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.

Строителната площадка не се намира в близост до чувствителни територии използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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

Пренасянето на електрическата енергия произведена от фотоволтаичната централа се осъществява чрез КТП и външния електропровод до определеният от електроразпределителното дружество стълб за присъединяване. След достигането до електроразпределителната мрежа, разпределянето и пренасянето на електрическа енергия е предмет на електроразпределителното дружество съгласно действащите нормативни изисквания.

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

Разрешителните свързани с инвестиционното предложение са решението по настоящето питане, разрешението за строеж, както и наличието на предварителен договор за присъединяване и съгласувани проектни части с електроразпределителното, водоразпределителното и газоразпределително дружества в района на строителната площадка, поради наличието на външен електропровод.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Местоположението на инвестиционното намерение се намира в индустриалната част на града и не засяга описаните територии.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

Инвестиционното намерение не предполага въздействие върху околната среда вследствие на реализацията му.

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Инвестиционното намерение не предполага въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии, вследствие на реализацията му.

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

Инвестиционното намерение не предполага въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, вследствие на реализацията му.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Не се предвиждат.

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

Не се предвиждат.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Не се предвиждат.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се предвиждат.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Не се предвиждат.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Не се предвиждат.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се предвижда въздействие.

10. Трансграничен характер на въздействието.

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

Инвестиционното намерение не предполага въздействие върху околната среда вследствие на реализацията му.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Инвестиционното намерение не предполага обществен интерес вследствие на реализацията му.