

Приложение № 4 към чл. 8а, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми

За ...

~~РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ
ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И
ВОДИТВ
ХАСКОВО~~

J10-219(4)/203.22

до

ДИРЕКТОРА НА

РИОСВ - ХАСКОВО

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка (ЕО)

от

„ХРИСО АВГО“ ЕООД;

(име, фирма, длъжност)

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от екологична оценка на ПУП-ПЗ за изграждане на обект:

ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА 600KWr

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: ПИ 731.103, Ж.Р.ИЗГРЕВ, ГР.ХАСКОВО, ЕКАТТЕ: 77195

(наименование на плана/програмата)

Във връзка с това предоставям следната информация по чл. 8а, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми:

1. Информация за възложителя на плана/програмата (орган или оправомощено по закон трето лице):

Име: „ХРИСО АВГО“ ЕООД

Пълен пощенски адрес:

Телефон/факс/ел. поща (e-mail):

Обекта ще бъде присъединен към електропреносната мрежа на „Електроразпределение Юг“ ЕАД, със следните основни технически параметри:

Място на присъединяване на електрическата централа към електропреносната мрежа – СБС-12, извод ВС, възлова станция, ВЛ 20KV"Хр.Смирненски“, п/ст“К.Петко“. Изграждане на нов БКТП-630KVA/0,4/20KV в ПИ 731.103

Електромерно табло монтирано на фасадата на БКТП

Ниво на напрежение на присъединяване към мрежата - 20KV

Брой на фазите – 3

Максимална активна мощност отдавана към мрежата – 600KW

Техническо решение

Фотоволтаичната централа ще бъде разположена на метална конструкция стояща с наклон спрямо земята 30°, ориентирана на юг и юго-запад. На площадката на централата ще бъдат разположени следните основни съоръжения:

- стационарни метални конструкции, на които ще бъдат монтират фотоволтаични панели за преобразуване на светлинната енергия в електрическа
- общо 1333бр.фотоволтаични панели с мощност 450Wp
- трифазен инвертор - общо 6 бр. с изходна мощност 100kW
- главно разпределително табло в БКТП - 1бр. за цялата централа
- табло РЗА , монтирано до БКТП
- електромерно ел.табло, монтирано на фасадата на БКТП
- БКТП-630KVA/0,4/20KV

Технически изисквания и електрически защици

ФЕЦ е защитена с всички необходими защици, осигуряващи правилното и безопасно функциониране на централата, съгласно действащата нормативна уредба и изискванията на „Електроразпределение Юг“ ЕАД:

- В инверторите са заложени защити от пренапрежения на страни AC и DC
- В ГРТ-ФЕЦ е предвидена защита от пренапрежения
- Инверторите спират подаването на електрическа енергия при отпадане на мрежовото напрежение
- Инверторите спират подаването на електрическа енергия при отклонение от зададените параметри за честота и напрежение. Границите стойности за изключване на инверторите трябва да се настройт, както следва съгласно изискванията на ЕР дружество

В Табло РЗА са предвидени устройства за непрекъснат контрол на параметрите на мрежата:

- Автоматично изключване на централата при отпадане на мрежовото напрежение и отклонения от параметрите, по-големи от допустимите по БДС EN 50160 за време < 0.2 s
- Ново включване автоматично/или ръчно от оперативния персонал/ 10 минути след отстраняване на причините довели до изключване на централата и синхронизиране

- Възстановяване при необходимост на площа и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитанията на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона. С реализацията на обекта ще се включат сенкоиздържливи тревни видове предвид местоположението им под панелите. Тъй като на терена не се срещат защитени растения и подлежащи на опазване хабитати, включени в предмета на опазване на зоните, то новото тревно съобщество няма да окаже отрицателно влияние
- За животинските видове площа ще запази до голяма степен сегашното си значение. Всички видове ще могат да извършват движения свързани с тяхното придвижване, търсене на храна, размножаване и оцеляване. Постепенно животинските видове ще привикват към разположените панели и в течение на времето ще се приспособят към тях. Предвидената ограда няма да възпрепятства свободното придвижване на животните

д) Основни цели на плана/програмата

Производство на ел.енергия от слънцето.

е) Финансиране на плана/програмата (*държавен, общински бюджет или международни програми, други финансово институции*)

Частни инвестиции

ж) Срокове и етапи на изготвянето на плана/програмата и наличие (нормативно регламентирано) на изискване за обществено обсъждане или друга процедурна форма за участие на обществеността

10.03.2022 - 10.10.2023, един етап

3. Информация за органа, отговорен за прилагането на плана/програмата

Реализирането на заложените изисквания ще бъде извършено от възложителя след изгответвяне на техническите проекти, съгласувани с компетентните органи, одобрени от Община Хасково и след издадено разрешително за строеж.

4. Орган за приемане/одобряване/утвърждаване на плана/програмата

Проекта ще бъде одобрен от Община Хасково , по изискванията на ЗУТ

5. (*не е задължително за попълване*)

Моля да бъде допуснато извършването само на екологична оценка (ЕО)/В случаите по чл. 91, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изгответянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС поради следните основания (мотиви):

проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия, Глава 43 „Технически правила и нормативи за проектиране на енергийни обекти за производство на електрическа енергия от ВЕИ”

- Национален план за действие за възобновяеми енергийни източници. С изграждането и експлоатацията на фотоволтаичната електроцентrale ще се експлоатира единствено слънчева енергия. Не са необходими други природни ресурси. Предвидените планове отговарят на заложените в ЗООС основни принципи – устойчиво развитие, предотвратяване и намаляване на риска за човешкото здраве.

г) екологични проблеми от значение за плана/програмата:

Експлоатацията на територията на ПЗ за имота не е свързана с отделяне на емисии в атмосферния въздух. При изпълнение на обекта не се очаква значително отрицателно въздействие върху водите, почвата, растителния и животински свят и ландшафта. Строителството на фотоволтаична централа е свързано с формиране на минимални количества строителни отпадъци – експлоатацията практически е безотпадна.

д) значение на плана/програмата за изпълнението на общностното законодателство в областта на околната среда:

Реализацията на проекта осигурява изграждането на фотоволтаичната централа, като обекта осигурява условия за получаване на електрическа енергия от слънчевата енергия. Използването на възобновяеми енергийни източници и технологии е приоритет в редица национални и европейски документи, отнасящи се до енергийното оползотворяване на слънчевата енергия. Използването на възобновяеми енергийни източници е заложено и в енергийната стратегия на Р.България. На европейско ниво се поощрява потреблението на енергия от възобновяеми енергийни източници. Налице са редица документи и анализи на съществуващия технически и икономически потенциал за енергийно оползотворяване на слънчевата енергия в страната. С ПЗ за имота се създават възможности за реализация на дейности, пряко свързани с изпълнение изискванията на Директива 2009/28/EО на Европейския парламент и на съвета на Европа и за изменение и впоследствие за отмяна на Директива 2001/77/EО и 2003/30/EО. Поставена е основна цел за подобряването на енергийната ефективност на Общността, насочена към постигане на 20% повишаване на енергийната ефективност.

е) наличие на алтернативи:

Налични са две алтернативи.

1.С ПЗ се предвижда да се изгради фотоволтаична централа в ПИ 731.103, ж.р.Изгрев, гр.Хасково, който е разположен в производствена устройствена зона, се определят – „за производство на електроенергия” и се осигуряват условия за производство на електроенергия от възобновяем енергиен източник на енергия. Не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Използването на имота за енергийно оползотворяване на слънчевата енергия има значително по-голяма ефективност в сравнение с начина на сегашното му ползване.

2.Нулева алтернатива – тя е свързан с нереализиране на изменението на ПЗ за имота.

стратегия на Р.България. На европейско ниво се поощрява потреблението на енергия от възобновяеми енергийни източници.

4. Характеристики на последиците и на пространството, което е вероятно да бъде засегнато, като се отчитат по-специално:

а) вероятността, продължителността, честотата и обратимостта на последиците:

Поради естеството на предвиденото на терена строителство, както и по време на експлоатация не се очаква обектът да бъде източник на вредни емисии във въздуха, почвата и водите. Няма шумови емисии. Експлоатира се единствено слънчева енергия и не са необходими други природни ресурси за реализация на проекта, т.е. няма вероятност от отрицателни последици. По време на изграждането и експлоатацията на обекта, не се очаква да бъдат налични опасни химични вещества. ПЗ за имота ще определя възможността за дейност, чиято продължителност се определя от срока на експлоатация на фотоволтаичните модули – около 25 години.

По-осезаемо въздействие върху околната среда се очаква в периода на изграждане на централата – ще се завиши нивото на действие на антропогенните фактори – нивата на шум и вибрации, временно и локално запрашаване на приземния атмосферен слой, количеството на вредните вещества във въздуха, отделяни от трафика на автомобилния транспорт и строителната техника. Ще се генерират минимални количества строителни отпадъци. Очакваното при строителството въздействие ще е крактокрайно и обратимо.

При експлоатацията въздействията са сведени до минимум, тъй като производството е безотпадно, безшумно и непредизвикващо емисии в околната среда. Монтажните работи ще продължат около 1 година. Експлоатационният период на съоръженията е около 20-25 години. Целият процес на експлоатация е автоматизиран. Експлоатацията на обекта ще е в съответствие с нормативните изисквания за този род обекти. При евентуално прекратяване дейността на обекта ще се предприемат действия, свързани с безопасното ликвидиране на дейностите и възстановяване на терена. Ще се демонтират всички панели и оборудване. Теренът е затревен и след изнасяне на демонтираното оборудване ще се почиства

б) кумулативните въздействия:

Няма вероятност от отрицателно косвено въздействие, включително кумултивно с други инвестиционни предложения в района върху местообитания и видове, предмет на опазване в зоните, както по отношение на беспокойство на животни, така и по отношение на евентуални загуби и фрагментация на популации и местообитания, поради факта, че територията, предмет на плановете, се намира извън защитени територии и предвижданията на ПЗ за имота, свързани с изграждане на фотоволтаичната електроцентала се очаква да бъдат с локално действие

в) трансграничното въздействие:

Разглеждания поземлен имот се намира далеч от границите на страната и дейността не е свързана с вредни въздействия и не е възможно реализацията на проекта да предизвика трансгранично въздействие. Характерът на производството на електрическа енергия изключва възможността за трансгранично въздействие.

- монтиране на подходящо оразмерена мълниезащита, съобразена с охраняваната територия, местните климатични условия и вида на терена;
- задължително изграждане на предпазна ограда с охранителна инсталация

е) величината и пространственият обхват на въздействията (географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати):

Фотоволтаична система за производство на електроенергия се разполага в ПИ731.103, ж.р. Изгрев, гр.Хасково. Електроенергията произвеждана от фотоволтаичната централа ще се предава в електропреносната мрежа на електроразпределителното дружество. Предлагания ПЗ за имота за характера на устройствената зона и свързаното с това изменение на дейността, не предполагат засягането на население. Величината и пространственият обхват на минималните очаквани въздействия са силно ограничени в рамките на изследваната територия.

ж) ценността и уязвимостта на засегнатата територия (вследствие на особени естествени характеристики или на културно-историческото наследство; превишението на стандартите за качество на околната среда или пределните стойности; интензивно земеползване):

Терена на имота и в близост до него няма регистрирани паметници на културно-историческото наследство. Имота е в населено място, в устройствена зона – предимно производствена и с предвидения ПЗ, имота се определя за фотоволтаична система, така предвиденото използване на терена е значително по-ефективно. Предвиденото ползване на терена не влияе и не променя околните терени. Не се предвижда промяна в съществуващата пътна инфраструктура. Очакваният пространствен обхват на въздействие при прилагането на плана ще бъде в рамките на неговите граници.

з) въздействието върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита:

В близост до имота няма райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита. В имота и в непосредствена близост до тях няма обявени защитени природни територии по смисъла на Закона за защитените територии-национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности и защитени зони по чл.31 от Закона за биологичното разнообразие. ПЗ не засяга пряко или косвено защитени природни територии и зони. В имота и в околните терени няма установени природни местобитания, включени в Приложение № 1 на Директива 92/43/EИО и Приложение 1 на ЗБР. Изграждането на фотоволтаичната централа не уврежда тревното покритие и на практика не се уврежда съществуващия горен/почвен слой. При избора на технология с винтове, навити или набити в земята, въздействието върху околната среда и зоната е минимално и с това се постига необходимия баланс между природозащитните и икономически фактори. ПУП-ИПР и ПЗ няма да предизвика сукцесионни процеси, водещи до мащабна промяна на видодвия състав или в условията на средата – химически, хидрологични, геологични промени, климатични или други промени. По време на експлоатацията не се очаква генериране на опасни за околната среда отпадъци. Производството е безотпадъчно.

5. Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия и на съседните ѝ

(c) mkaedwin

КОМПАНИЈА СКИДА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ
и / г. .
Ре. регистърен номер N 77195.731.103

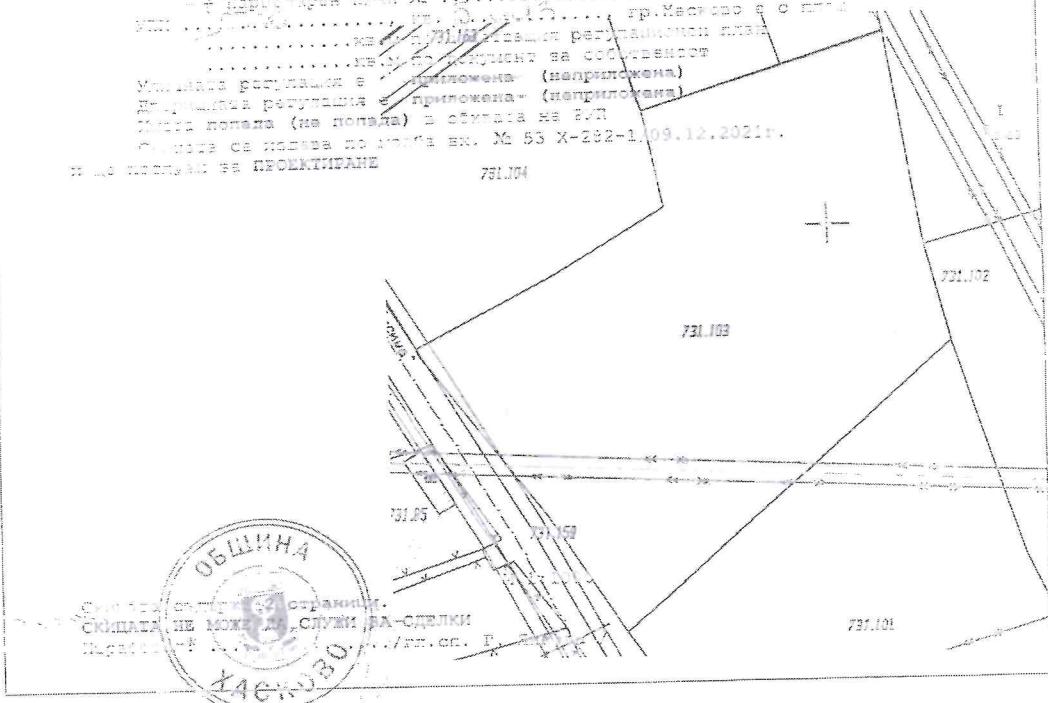
Насочен се в гр.Хасково, ЕКАТЕ: 77195, общ. Хасково за издаване
на план за изграждане със заявка N РД-10-63 от 05.10.2016г. на Инженерният директор на
Агенция по геодезия, картография и кадастър, гр.София.

Локал: : ИЗГРЕВ
Лот N: 5,921 дка.
Тип на изграждана карта: Урбанизирана територия
Цел на изграждането: За друг вид застроене
Съвр. инженер: Николай: пл.н. 8299

Собственик:
1."Христо Амго" ЕООД, БУЛОСТА 203885602,
документ: и.д. N 39 от 29.11.2021 г. издаван от Служба по земевладението гр.Хасково,
том: 24, регистър: 7678, дело: 3773

Съставни: 731.104, 731.261, 731.262, 731.105, 731.102, 731.101, 731.159.

Урагуруван позавлен имот , кв. , гр. Хасково, общ. Хасково
по действащи регулационни и застраенни план на гр.Хасково, общ.Хасково
Съставен със застройки:
- Технически план № ;
- Застройки план № ;
Показатели за застроене:
- Къмнати за застроене ;
- Къмнати за изграждане ;
- Създавани площи ;
- Градо-създа за застроене № ;
- План-схема за В и К № ;
- Къмнати за изграждане създа № ;
- Технически план № ;
Имотът е изграден върху земеделски земи, които са включени във вътрешните регулационни планове
и не са обект на собственост
Употребата регулира се в приложена (наприложена)
друга форма регулира се в приложена (наприложана)
Имотът попада (не попада) в съктата на БДП
Съдържа се излъга до имота № 59 X-282-1-09.12.2021г.
Съдържа се излъга до имота № 731.004



6. Нормативни изисквания за провеждане на наблюдение и контрол по време на прилагане на плана или програмата, в т.ч. предложение на мерки за наблюдение и контрол по отношение на околната среда и човешкото здраве:

отрицателно въздействие върху съседните имоти

- Няма да се допускат разливи на горива и смазочни материали от тежкотоварна техника и моторни превозни средства Задължителни мерки за наблюдение и контрол при прилагането на заложената дейност, определена с прилагането на ПУП-ИПР и ПЗ за имотите е отговорност на Възложителя компонентен фактор

7. Информация за платена такса и датата на заплащане.

Б. Електронен носител - 1 бр. CD

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

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

Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:

Възложител:

(подпись)

