

СЪОБЩЕНИЕ

Днес, 19.08.2021 г., на основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредба за ОВОС), Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – Хасково информира за осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС (информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС) за инвестиционно предложение:

„Изграждане на фотоволтаична електроцентрала“ в поземлени имоти с идентификатор 11867.252.1, 11867.252.3, 11867.252.4 по КККР на с. Войводово, общ. Хасково, обл. Хасково с възложител „ПРО АГРО 2000“ ООД.

Информацията е на разположение на заинтересованите лица за изразяване на писмени становища в сградата на РИОСВ - Хасково на адрес: ул. „Добруджа“ № 14, дирекция „Превантивна дейност“, направление „ЕО и ОВОС“, всеки работен ден от 8.30 до 17.30 часа и на интернет страницата на инспекцията за период от 14 дни считано от 20.08.2021 г. до 02.09.2021 г. включително.

Становища и мнения по инвестиционното предложение могат да се депозират на „Едно гише“ в сградата на РИОСВ – Хасково, на адреса на РИОСВ - Хасково (ул. „Добруджа“ № 14, гр. Хасково п.к. 6300) или по електронна поща: director@riosv-hs.org.

Краен срок за изразяване на писмени становища от заинтересувани лица – 02.09.2021 г.

Дата на поставяне: 19.08.2021 г.

Е. Попова гл. експерт ПД
Б. Пенева-гл. експерт ПД-ТД

/име, длъжност и подпис/

Дата на сваляне:.....

.....
.....

/име, длъжност и подпис/

*Информация
за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за
инвестиционно предложение:*

"Фотоволтаична електроцентрала"
в ПИ 11867.252.1, 11867.252.3 и 11867.252.4, м. Птицекомбинат, з-ще
с. Войводово, Община Хасково и външно ЕЛ захранване.

август 2021 г.

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище:
"ПРО АГРО 2000" ООД,

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение.

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

Инвестиционното предложение е ново и представлява изграждане на „Фотоволтаична електроцентрала“ в ПИ 11867.252.1, 11867.252.3 и 11867.252.4, м. Птицекомбинат, з-ще с. Войводово, община Хасково и външно ЕЛ захранване.

ПИ 11867.252.1 и ПИ 11867.252.3 по КК на с. Войводово, община Хасково са земеделска територия с установен начин на трайно ползване "изоставена орна земя", а ПИ 11867.252.4 е земеделска територия с установен начин на трайно ползване "пасище" и предстои процедура по промяна в предназначение на земята по реда на ЗОЗЗ.

Инвестиционното предложение включва:

- *Фотоволтаични съоръжения, монтирани (фундирани) върху терена с обща инсталирана мощност 630 KW, които ще произвеждат електроенергия, необходима за захранване на консуматори, собственост на птицекомбината, разположени в съседни на централата имоти. Фотоволтаична електроцентрала се състои от:*
 - *фотоволтаични модули "Twinplus 430-450W" – 2104/1040/40 мм – 1465 бр.;*
 - *Тегло на фотоволтаичен модул – 24,5 кг.;*
 - *Инвертори "SUN2000-185KTL-H1" – 4 бр.;*
- *вътрешни пътища, площадки и благоустрояване;*
- *трафопостове, възлови и разпределителни станции и др. съоръжения на техническата инфраструктура;*

Определят се следните показатели на застрояването:

- *Плътност на застрояване - 80%*
- *Кинт=2,0*
- *етажност: <10 м (3)*
- *озеленени площи - 20%*
- *начин на застрояване – свободно*

Имотите се предвижда да бъдат отредени "за производство на електроенергия".

Обектът ще заеме цялата площ на имотите възлизаща на 16,482 дка.

И трите имота са прилежащи или вклинени между имоти, които са терени на бивш стопански двор – птицекомбинат и се явяват естествено разширение на тази урбанизирана територия, с производствено предназначение. Имотите се намират в близост до регулационните граници на Хасково в южна посока (около 4 км).

Транспортният достъп до обекта ще се осъществи от съществуващата инфраструктура, (през полски път от югоизток на имотите).

Новопредвиждания обект ще се захранва с ел. енергия съгласно Писмо изх.№34469/28.07.2021 г. за съгласуване на задание ПУП на Електроразпределение ЮГ" ЕАД, КЕЦ Хасково. В имота се предвижда изграждане на БКТП, като точката на свързване към електроразпределителната мрежа е съществуващ СРС ТП/БКТП, извод ВС, възлова станция КЛ/ВЛ Ритон, п/ст Д. Канев. Кабелната линия се предвижда с дължина 550 м. и ще преминава през ПИ 11867.95.17, ПИ 11867.15.163 и ПИ 11867.252.38, за което ще бъдат учредени съответните права на прокарване от собствениците на тези имоти.

Не се предвижда захранване на обекта с вода, от там и няма да има отпадни води.

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

- На Възложителя не е известна връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, както и необходимост от издаване на разрешителни документи по реда на специален закон. В съседство се намират имоти отредени за птицекомбинат.

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

- Природните ресурси, които ще се използват за реализация на инвестиционното предложение са чакъл, пясък и др. инертни материали за бетон, а по време на експлоатацията – слънчева енергия;

Инвестиционното предложение не е пряко свързано с ползването на други природни ресурси в количества и по начин, които да водят до значителни въздействия върху околната среда.

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

- По време на строителството – строителни отпадъци, (отломки от бетон), за които ще се спазват изискванията за разделно събиране и съхранение по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране, оползотворяване с цел постигане на целите по чл. 32 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Рециклируемите отпадъци се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 на ЗУО за дейност с отпадъци R3, R4, R5. Инертните СО, които са подходящи, съгл. чл. 16 на Наредбата, за обратен насип, се подлагат на подготовка за повторна употреба и се влагат като заместващ материал на площадката, ако Строителят/Възложителят имат разрешение за дейности с отпадъци R10, или се предават на лице с документ по чл. 35 на ЗУО за дейност R10;

Нерециклируемите неопасни СО се транспортират до най-близкото депо за неопасни или инертни отпадъци, определено от Община Хасково.

Опасните СО (ако се появят такива) се предават за обезвреждане на лица, притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци и/или се транспортират до най-близкото депо (за опасни или, ако са третирани подходящо, за неопасни отпадъци) или за друго

обезвреждане, като се спазва Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

- По време на експлоатацията - битовите отпадъци, които се генерират по време на експлоатацията ще се събират в стандартен контейнер за битови отпадъци и ще се извозват на депото за ТБО, ползвано от Община Хасково;

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

При правилна експлоатация на обекта, не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда. Дискомфорт би могъл да се прояви при неправилно и некачествено управление и третиране на генерираните в обекта отпадъци, допускане на тяхното разпиляване в околното пространство. Други случаи, в които могат да се очаква вредно влияние и дискомфорт на околната среда са аварийни ситуации, при които може да възникне пожар и да бъдат нанесени поражения извън рамките на обекта.

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

- При нормална и правилна експлоатация на обекта, не се очаква възникване на инциденти.
- Строителството и експлоатацията на комплекса не са свързани с използването на опасни химични вещества/смеси (дейността не включва използването на взривни смеси).

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.

Основните източници на емисии на вредни вещества във въздуха по време на строителството ще бъде извършваните изкопни и насипни дейности (неорганизираните прахови емисии), използваната строителна и транспортна техника, движеща се по вътрешните пътища.

За предотвратяване и ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителството ще се прилагат съответни мерки. По време на експлоатацията на комплекса не се очакват неблагоприятни въздействия.

На територията на обекта не се предвиждат дейности по обезвреждане или оползотворяване на отпадъци.

Шумът и вибрациите по своето хигиенно значение са на едно от първите места сред неблагоприятно действащите фактори в работната и околна среда.

Използваната техника при експлоатацията не е източник на вибрации в околната среда. В изследваната територия липсват източници на радиация и електромагнитни лъчения.

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

- Площадката ПИ 11867.252.1, 11867.252.3 и 11867.252.4, м. Птицекомбинат, 3-ще с. Войводово, община Хасково.

Не е необходима допълнителна площ за временни дейности;

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.

Инвестиционното предложение включва:

- Фотоволтаични съоръжения, монтирани (фундирани) върху терена с обща инсталирана

мощност 630 KW, които ще произвеждат електроенергия, необходима за захранване на консуматори, собственост на птицекомбината, разположени в съседни на централата имоти. Фотоволтаична електроцентрала се състои от:

- фотоволтаични модули "Twinplus 430-450W" – 2104/1040/40 мм – 1465 бр.;
- Тегло на фотоволтаичен модул – 24,5 кг.;
- Инвертори "SUN2000-185KTL-H1" – 4 бр.;
- вътрешни пътища, площадки и благоустрояване;
- трафопостове, възлови и разпределителни станции и др. съоръжения на техническата инфраструктура;

Определят се следните показатели на застрояването:

- Плътност на застрояване - 80%
- Кинт=2,0
- етажност: <10 м (3)
- озеленени площи - 20%
- начин на застрояване – свободно

Имотите се предвижда да бъдат отредени "за производство на електроенергия".

И трите имота са прилежащи или вклинени между имоти, които са терени на бивш стопански двор – птицекомбинат и се явяват естествено разширение на тази урбанизирана територия, с производствено предназначение. Имотите се намират в близост до регулационните граници на Хасково в южна посока (около 4 км).

Транспортният достъп до обекта ще се осъществи от съществуващата инфраструктура, (през полски път от югоизток на имотите).

Новопредвиждания обект ще се захранва с ел. енергия съгласно Писмо изх.№34469/28.07.2021 г. за съгласуване на задание ПУП на Електроразпределение ЮГ" ЕАД, КЕЦ Хасково. В имота се предвижда изграждане на БКТП, като точката на свързване към електроразпределителната мрежа е съществуващ СРС ТП/БКТП, извод ВС, възлова станция КЛ/ВЛ Ритон, п/ст Д. Канев. Кабелната линия се предвижда с дължина 550 м. и ще преминава през ПИ 11867.95.17, ПИ 11867.15.163 и ПИ 11867.252.38, за което ще бъдат учредени съответните права на прокарване от собствениците на тези имоти.

Не се предвижда захранване на обекта с вода, от там и няма да има отпадни води.

Строителството и експлоатацията на обекта не са свързани с използването на опасни химични вещества/смеси (дейността не включва използването на взривни смеси). Единствените аварийни ситуации са свързани с авария в строителната техника по време на строителството и автомобилите, посещаващи комплекса. Тяхното въздействие ще бъде локално и ограничено във времето (само по време на работата на комплекса). При възникнало бедствено положение в района на комплекса, дейността му ще бъде преустановена до нормализиране на ситуацията и прилагането на аварийният план за предотвратяване и ликвидиране на последствията.

На територията на обекта не съществуват условия за възникване на голяма авария съгласно критериите за докладване на голяма авария по Приложение 5 на ЗООС.

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

Транспортният достъп до обекта ще се осъществи от съществуващата инфраструктура, (през полски път от югоизток на имотите).

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

Периодът на изграждане се предвижда да бъде 2021 г. - 2022 г., а срокът на експлоатация – неограничен.

Строителните дейности ще са в следната последователност:

- Изземване и оползотворяване на хумусния слой;
- Изграждане на инженерната инфраструктура на обекта: ел. захранване;
- Изграждане на вътрешни пътища и благоустрояване на имотите;

След приключване на разрешената дейност, инвеститорът ще почисти площадката от отпадъци, които могат да доведат до замърсяване на околната среда. За строителните отпадъци ще се спазват изискванията за разделно събиране и съхранение по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране, оползотворяване с цел постигане на целите по чл. 32 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

При нормално функциониране на обекта, не се предвижда неговото закриване.

6. Предлагани методи за строителство.

- монолитно строителство за фундаменти и монтаж на метална конструкция за модули;
- изкопните работи ще бъдат извършени 10% ръчно и 90% механизирани;

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от инвестиционното предложение е продиктувана от:

- Наличие на собствени имоти в непосредствена близост с тези на птицекомбината;
- Производство на електроенергия, необходима за захранване на консуматори, собственост на птицекомбината, разположени в съседни на централата имоти.

Дейността ще се извършва в пълно съответствие с нормативните изисквания за околна и работна среда.

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.

- Представени са скици на имотите;
- Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Natura 2000. Най-близко разположената защитена зона BG0001034 „Остър камък“, обявена със Заповед № РД-305/31.03.2021 г. за опазване на природните местообитания е на около 2700 м.

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

В обхвата на площадката са:

ПИ 11867.252.1, 11867.252.3 и 11867.252.4, м. Птицекомбинат, з-ще с. Войводово, община Хасково.

ПИ 11867.252.1 и ПИ 11867.252.3 по КК на с. Войводово, община Хасково са земеделска територия с установен начин на трайно ползване "изоставена орна земя", а ПИ 11867.252.4 е земеделска територия с установен начин на трайно ползване "пасище".

И трите имота са прилежащи или вклинени между имоти, които са терени на бивш стопански двор – птицекомбинат и се явяват естествено разширение на тази урбанизирана

територия, с производствено предназначение.

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.

Инвестиционно предложение не попада в 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.

Разгледаното инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най-близко разположената защитена зона BG0001034 „Остър камък“, обявена със Заповед № РД-305/31.03.2021 г. за опазване на природните местообитания е на около 2700 м.

Площадката от настоящото инвестиционно намерение е с малка площ и усвояването на територията не предполага промяна в условията за запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествените за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата. Функционирането на обекта няма да доведе до намаляване числеността на популациите и не се очаква отделяне на природните местообитания.

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

- Не се предвиждат други дейности извън упоменатите до тук.

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

- Съгласуване с "Електроразпределение ЮГ" ЕАД, КЕЦ Хасково;
- Здравно заключение на РЗИ Хасково;
- Разрешение за строеж от гл. архитект на Община Хасково;

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 предложение не попада в изброените по-горе географски райони и не оказва отрицателно въздействие върху нестабилни екологични характеристики.

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:

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.

- *Обектът няма да бъде източник на вредни емисии във въздуха, водите и почвите;*
- *Шумовите емисии ще са незначителни – по време на изграждане на обекта;*
- *Въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната – не се очаква;*
- *Въздействие върху качеството на водите – няма предпоставки за такова - няма отпадъчни води;*
- *При строителните (изкопните) работи се извършва почистване на хумуса и оползотворяването му .*
- *Въздействие върху качеството на въздуха – не се очаква;*
- *Източници на неорганизиранни емисии се явяват строителните машини по време на строителство на обекта, но те ще са незначителни и кратковременни.*
- *Източници от организирани емисии – не се очакват, тъй като се предвижда за нуждите на обекта да се използва електрическа енергия;*
- *Проектния обект няма да бъде източник на емисии на замърсители в атмосферния въздух на района, поради което въздействието може да се оцени като незначително.*
- *Въздействие на шума и вибрациите – източници на шум и вибрации с периодично действие ще бъдат строителните и транспортни машини по време на строителството. При реализирането на застрояването шумовата характеристика на района няма да се промени.*

Въздействие върху ландшафта, историческите и културните паметници и взаимовръзката между тях.

- *Не се очаква нарушение на ландшафта вследствие изграждането на обекта - не се очакват големи изкопни и насипни работи.*
- *На терена не са открити паметници на културата и строителството не засяга такива;*
- *Не се очаква неблагоприятно въздействие върху хората и тяхното здраве, след реализиране на инвестиционното предложение;*

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

Не се очаква отрицателно въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа. Разгледаното инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най-близко разположената защитена зона BG0001034 „Остър камък“, обявена със Заповед № РД-305/31.03.2021 г. за опазване на природните местообитания е на около 2700 м.

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

Строителството и експлоатацията на обекта не са свързани с използването на опасни химични вещества/смеси (дейността не включва използването на взривни смеси). Единствените аварийни ситуации са свързани с авария в строителната техника по време на строителството и

автомобилите, посещаващи комплекса. Тяхното въздействие ще бъде локално и ограничено във времето (само по време на работата на комплекса). При възникнало бедствено положение в района на комплекса, дейността му ще бъде преустановена до нормализиране на ситуацията и прилагането на аварийният план за предотвратяване и ликвидиране на последствията.

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

- Въздействието на обекта може да се определи като непряко.
- Кумулативни и комбинирани въздействия не се очакват.
- Въздействието е краткотрайно относно периода на изграждане на обекта и относително продължително относно периода на експлоатация.

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.).

Местоположението на площадката е ПИ 11867.252.1, 11867.252.3 и 11867.252.4, м. Птицекомбинат, 3-ще с. Войводово, община Хасково. Отстоянието до областния център град Хасково е 5 км., Отдалечеността от столицата София е около 230 км.

Подари характера на инвестиционното предложение на се очаква да бъде засегнато местното население.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на негативно въздействие върху компонентите на околната среда от изграждането и дейността на обекта се определя като незначително.

Потенциалните въздействия за фазите за реализация и експлоатация са без значим характер и в локален мащаб.

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

- Въздействието е краткотрайно относно периода на изграждане на обекта и относително продължително относно периода на експлоатация и е обратимо. Очакваното настъпване е края на 2021 г.

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

- Не е известно.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

- почистване на хумуса и оползотворяването му.
- Дейностите по отпадъците са съобразени с нормативните изисквания. Ще бъдат изпълнени изискванията за селективно разделяне на отпадъците, образувани по време на строително-монтажните работи, с цел осигуряване на последващото им оползотворяване, включително рециклиране и постигане на съответните количествени цели за оползотворяване и рециклиране.

- Изграждане и експлоатация на обекта съобразно с мерките за безопасност; Експлоатирането на обекта в съответствие с приложимото законодателство, няма да оказва отрицателно въздействие върху околната среда.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се предполага поява и разпространение на такава.

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.

Основен здравен проблем при изграждането на комплекса остава шумовото натоварване и замърсяването с общ прах, фини прахови частици. Степента на очакваното неблагоприятно въздействие върху населението е незначителна. Тя се определя от значителното отстояние на населените места. Не се очаква трансгранично въздействие, тъй като няма опасност от далечен пренос на замърсителите.

По време на експлоатация не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

За инвестиционното намерение са предоставени:

- Обява на засегнатото население в Община Хасково с вх. №53 П-190-З#1/21.07.2021 г.;*
- Обява на засегнатото население на с. Войводово с вх. №2/23.07.2021 г.;*

Към настоящия момент не е заявен обществен интерес към инвестиционното предложение.

*С уважение:
(инж. Гр. Г*