



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-.....72.....-ПР/2022 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и становища от специализирани ведомства

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение: „Инсталиране и експлоатация на две фотоволтаични централи за производство на електроенергия с обща инсталирана мощност 5999 kWp“ в поземлен имот № 39846.770.874 по кадастралната карта на гр. Криводол, местност „Ябълче“, гр. Криводол, община Криводол, област Враца, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони,

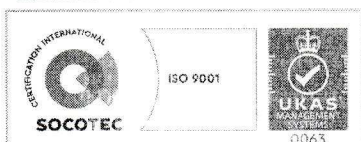
възложител: „АГРО ЛЕГАСИ“ ЕООД, гр. София, ЕИК: 202288279

седалище: ул. „Симеоновско шосе“ № 24, вх. А, ап. 39, район Витоша, гр. София

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане и експлоатация на две фотоволтаични централи с обща инсталирана мощност 5999 kWp, в поземлен имот (п. и.) с идентификатор № 39846.770.874, собственост на възложителя. Трайното предназначение на територията е „земеделска“, начин на трайно ползване „нива“, категория на земята - 7. За реализацията на ИП е необходимо да се проведе процедура по смяна предназначението на земята с цел отреждане на устройствени показатели в съответствие с инвестиционното намерение.

С изграждането на фотоволтаичните инсталации се цели производството на електроенергия, получена чрез преобразуване на слънчевата радиация в електрическа енергия на базата на фотоелектричен ефект, предназначена за предаване към електроразпределителната и/или електропореносната мрежа на енергийния системен оператор.



гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv_vr@m-real.net
<http://riosv.vracakarst.com>



Общата площ на имота, върху който ще се изградят ФВЦ е 47541 кв. м. Площта, която ще бъде заета при монтажа на фотоволтаичните централи е 29140 кв.м. - 29128 кв.м. за монтаж на модулите, и до 12 кв.м за монтаж на трансформатора. Временната площадка, която ще се използва при изграждане на съоръженията ще е с площ до 500 кв.м.

ФЕЦ ще се процедурат с отделни Разрешения за строеж и ще се изградят с индивидуално измерване на произведената електрическа енергия, като се предвижда за:

- Централата 1 „Инсталиране и експлоатация на фотоволтаична централа за производство на електроенергия с инсталирана мощност 999 kWp“ в п.и. с идентификатор № 39846.770.874 по кадастралната карта на гр. Криводол, м-ст „Ябълче“, община Криводол обл. Враца
- Централата 2 „Инсталиране и експлоатация на фотоволтаична централа за производство на електроенергия с инсталирана мощност 5000 kWp“ в п.и. с идентификатор № 39846.770.874 по кадастралната карта на гр. Криводол, м-ст „Ябълче“, община Криводол, обл. Враца.

Фотоволтаичните електроцентрали ще се състоят от фотоволтаична, инверторна и мрежова част, връзките между които ще се осъществяват посредством електрически и информационни кабели и включват:

- Носещата конструкция, която ще се монтира под наклон, чрез набиване до ниво устойчивост на силите на изтръгване на дълбочина до 0.6 м. Соларните модули се закрепят към греди с помощта на скоби. Не се предвижда използване на бетон. Конструкцията е съставена от опори, напречни греди и надлъжни столици. Опорите и гредите образуват напречни рамки с подпорно разстояние между тях, запънати в земната основа, а връзката между тях е ставна, като за гредите са предвидени двустранно конзолни участъци. Столиците са опрени в гредите, като е осигурена схема тип „непрекъснат ред“. На така изградената конструкция се монтират модулите - едноредово, двуредово или триредово x брой модули на ред, образувайки фотоволтаична маса. При подготовката на площадката и при изграждане на вътрешните кабелни трасета ще бъде иззета част от почвата, която ще се складира на площадката и при приключване на монтажните дейности ще се използва за покриване на трасетата и заравняване на терена.

- За достигане на посочената обща мощност от 5999 kWp ще бъдат монтирани 13185 бр. фотоволтаични модули, генериращи постоянно напрежение. Предвижда се соларните модули да са с пикова инсталирана мощност от 450-455 Wp. За повишаване на общата ефективност на централата същите ще се свържат последователно в общо 489 стринга.

- Полученият ток с постоянно напрежение ще се преобразува в такъв с променливо напрежение 0.8 kV от 31 броя трифазни инвертори с максимална мощност 185 kW, номинална мощност 175 kW всеки.

- Променливо токовете изходи на инверторите ще бъдат обединени в уредба ниско напрежение на комплектна трансформаторна станция, общо 3 броя, които ще преобразуват напрежение 0.8 kV, чрез повишаващ трансформатор в напрежение 20 kV. Трансформаторния пост ще се достави на площадката в напълно завършен вид и ще включва трифазен силов трансформатор с номинална мощност, както следва: 2.5 MVA (два броя) и 1 MVA (един брой), маслени, за открит монтаж и комплектни разпределителни устройства 20 kV(КРУ).

КРУ ще се състоят от модул/и вход/изход от/към парка, комплектовани с разединители със земен нож и един модул „охрана трафо“, комплектован с прекъсвач, разединител за земен нож, токов трансформатор и релейна защита.

За инвестиционно предложение „Инсталиране и експлоатация на две фотоволтаични централи за производство на електроенергия с обща инсталирана мощност 5999 kWp“ са направени предпроектни проучвания, както следва:

- За Централата 1 „Инсталиране и експлоатация на фотоволтаична централа за производство на електроенергия с обща инсталирана мощност 999 kWp“, съгласно заявление № 1204760674 и дата на изготвяне 09.09.2022 г. на „Електроразпределителни Мрежи Запад“ ЕАД е направено предпроектно проучване, относно присъединяване на нов производител на електрическа енергия към електроразпределителната мрежа, съгласно което присъединяването на обекта е възможно да бъде извършено към нов или съществуващ стоманорешетъчен стълб от въздушен електропровод „Лиляче“ 20 kV, преминаващ югозападно от имота, приблизителна на 1000 м.

- За Централата 2 „Инсталиране и експлоатация на фотоволтаична централа за производство на електроенергия с обща инсталирана мощност 5000 kWp“, съгласно заявление № 1204507619 и дата на изготвяне 25.02.2022 г. на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД е направено предпроектно проучване, относно присъединяване на нов производител на електрическа енергия към електроразпределителната мрежа, съгласно което мястото на присъединяване обекта към електрическата мрежа е възможно да бъде извършено към линия 20 kV в ЗРУ 20 kV на Подстанция Криводол.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, б. "а" на Приложение №2 от ЗООС – промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение №1). В тази връзка съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС инвестиционното предложение **подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)**. В съответствие с чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ - Враца.

Мястото на реализация на ИП - поземлен имот с идентификатор 39846.770.874 по КККР на гр. Криводол, общ. Криводол, обл. Враца **не засяга** защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ, Обн. ДВ, бр. 133/1998 г.) и **не попада** в обхвата на защитени зони съгласно *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР, Обн. ДВ, бр. 77/2002 г.). Най-близо разположените защитени зони, на отстояние около 5,5 км са BG0000594 "Божия мост - Понора" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-262/31.03.2021 г. на МОСВ (ДВ, бр. 41/2021 г.) и BG0000487 "Божите мостове" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007 г.).

Инвестиционното предложение попада под разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС), поради което подлежи на процедура по **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР, която се провежда чрез процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

В имота няма "вековни или забележителни" дървета, обявени по реда на Глава Пета от ЗБР.

След прегледа на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от горещицираната Наредба за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Представени са становища от БДДР – Плевен, Регионална здравна инспекция – Враца (РЗИ – Враца) и община Криводол, които са включени в мотивите на настоящото Решение.

МОТИВИ

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Предмет на ИП е изграждане на две фотоволтаични електроцентрали.
2. ФЕЦ ще се изградят в п. и. с идентификатор № 39846.770.874 с площ 47541 кв. м. по кадастралната карта на гр. Криводол. Засегнатата територия за двете централи ще е с площ е 29128 кв.м.
3. Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура – достъпът до обекта е възможен по съществуващ път.
4. Площта на имотът, в който ще се изградят обектите, е достатъчно голяма за организиране на временни дейности и такива, свързани с монтажа на съоръженията. За дейностите по реализацията на ИП ще се използва единствено територията на горепосочения имот.
5. По време на строителството не се предвижда използване на природни ресурси.
6. Земните маси, получени при полагане на кабелната линия, ще се използват за обратен насип и заравняване на терена.
7. Изграждането и експлоатацията на фотоволтаичната електроцентрала не предвижда дейности, свързани с водоземане и ползване на повърхностни водни обекти по смисъла на Закона за водите, както и дейности, които могат да доведат до замърсяване на повърхностни води. В района няма водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.
8. При изграждане и експлоатация на съоръжението не се очаква формиране на производствени отпадъчни води. За формираните битово-фекални отпадъчни води по време на изграждането на централата ще се достави химическа тоалетна на обекта.
9. Експлоатацията на съоръжението не е свързана с отделяне на вещества, при които се осъществява или е възможен контакт на води с приоритетни и/или опасни вещества.
10. Характерът и вида на използваните материали за строителство на ФЕЦ не предполагат формиране на отпадъци. Формираните по време на експлоатацията на централата отпадъци ще се третират съгласно екологичното законодателство.
11. Реализацията и експлоатацията на обекта, предмет на ИП, не е свързана с дейности и съоръжения, в които да се очаква да са налични опасни химични вещества.
12. В резултат от реализацията на ИП не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт за околната среда.
13. Съгласно становище на БДДР – Плевен (изх. № ПУ-01-704-(4)/24.10.2022 г.), реализирането на ИП е допустимо спрямо целите и мерките, определени в ПУРБ и ПУРН в Дунавски район за периода 2016-2021 г., и не се очаква да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на мерките (посочени в т.1) и законовите изисквания (посочени в т.2) на становището, при условие че не се достига нивото на подземните води при монтажа на носещата конструкция на соларните модули.
14. Характерът на инвестиционното предложение не предполага възникване на риск от големи аварии по смисъла на Глава седма, Раздел I от ЗООС. Не се предвижда използване взрив.

15. Дейностите, свързани с реализацията на инвестиционното предложение не предполагат неблагоприятно въздействие върху човешкото здраве и населението от близките населени места. Съгласно становище с изх. № 10-93-1/24.11.2022 г. на РЗИ – Враца, реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на условията в становището.

16. Предвид характера на ИП не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда, разглеждано в съвкупност с други дейности осъществявани в района.

17. При изграждането и реализацията на ИП ще се използват високоефективни технологии и съоръжения за производство на електроенергия от възобновяеми източници.

18. Реализацията на ИП ще допринесе за постигане на националните и общоевропейски цели за увеличаване на процента на производството на екологично чиста енергия от възобновяеми природни ресурси.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. ИП ще се реализира в п.и. № 39846.770.874, местност „Ябълче“, в землището на гр.Криводол, с площ 47541 кв.м., трайното предназначение на територията „земяделска“, начин на трайно ползване „нива“, категория на земята - 7. Най-близко разположените жилищно сгради са на 1830 м. разстояние от п.и., предмет на настоящото ИП.

2. За реализацията на ИП не се предвижда използването на допълнителни площи за временни дейности.

3. Не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района, т.к. по време на експлоатацията ще се използва само слънчева енергия, представляваща възобновяем ресурс.

4. Съгласно становище на БДДР – Плевен (изх. № ПУ-01-704-(4)/24.10.2022 г.), към настоящия момент п. и. с идентификатор № 39846.770.874, в землището на гр. Криводол, обл. Враца не попада в:

- определени санитарно-охранителни зони (СОЗ) *по реда на Наредба №3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на 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;*

- буферна зона (с радиус 1000м) около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, без определена СОЗ, за които е необходима спазване на ограничения в буферни зони, съгласно *Приложение №1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ.*

5. Мястото на реализация на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и в обхвата

на защитени зони ("Натура 2000") съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

6. Инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитени зони, поради следните мотиви:

6.1. Мястото на реализация на инвестиционното предложение не засяга територията на защитени зони, предвид което следва, че не се засягат природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близките защитени зони, съответно няма да има и загуба на площи от тях. Предвид естеството на обекта не се очакват и косвени въздействия, които да изменят трайно и необратимо съседни територии от значение за естественото функциониране на местообитанията и видовете, предмет на опазване в BG0000594 "Божия мост - Понора" и BG0000487 "Божите мостове".

6.2. Отчитайки временния и обратим характер на антропогенното въздействие, изпълнение на предвидените с ИП дейности не се очаква да формира значително по степен безпокойство и няма да доведе до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете, предмет на опазване в защитените зони.

6.3. Предвид местоположението, вида и обема на дейностите, които не са свързани с генериране на вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите няма вероятност от възникване на негативни изменения на територии и ключови елементи на околната среда, определящи структурата, функциите и природозащитните цели на най-близките защитени зони, както и от нарушаване на функционални връзки между отделни зони от мрежата "Натура 2000" и възникване на бариерен ефект.

6.4. При направената оценка на реализираните и одобрени за реализация инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в границите на горесцитираните защитени зони и в цитираното землище, в близост до мястото на реализация на настоящото ИП, се установи, че така заявеното ИП не предполага възникване на значителен отрицателен кумулативен ефект върху защитени зони, при реализацията му в комбинация с други ИП, планове и програми.

III. Типа и характеристиките на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. В резултат на реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания, не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт за околната среда. Териториалния обхват на въздействие върху компонентите на околната среда във фазата на строителство на ФЕЦ ще се ограничи само в рамките на поземлен имот № 39846.770.874, по КК на гр. Криводол, област Враца и може да се определи като локално, минимално и обратимо.

2. Характерът на ИП не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека.

3. Не се очаква негативно въздействие върху повърхностни и подземните води в района, тъй като не се предвиждат дълбоки изкопи и/или използването на приоритетни вещества при строителната дейност и пряко въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти.

4. Предвид характера на ИП не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда, разглеждано в съвкупност с други дейности осъществявани в района.
5. Предвид местоположението и характера на предвидената дейност, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до трансгранични въздействия.

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл.95, ал.1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ – Враца е информирала писмено кмета на община Криводол (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-342-(1)/20.09.2022 г.) за постъпилото уведомление и е поставено съобщение на интернет страницата на инспекцията на 19.09.2022 г.
2. Възложителя е изпълнил задължението си за самостоятелно оповестяване, като е обявил инвестиционното предложение на табло на автогарата и ж.п. гарата.
3. В изпълнение разпоредбите на чл. 6, ал. 9 , т. 1 от Наредбата за ОВОС, информацията по Приложение № 2 от същата Наредба е оповестена на информационното табло в сградата на РИОСВ – Враца, както и на интернет страницата на инспекцията на 16.11.2022 г.
4. На основание чл. 6, ал. 9 , т. 2 от Наредбата за ОВОС; копие от искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и информацията по Приложение № 2 от Наредбата са предоставени на община Криводол (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-342-(11)/17.11.2022 г.) за осигуряване на обществен достъп до информацията и изразяване на становища, сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение.
5. С писмо изх. № 32.02-104/07.12.2022 г. на община Криводол, РИОСВ - Враца е уведомена, че в законоустановения срок не са постъпвали становища, възражения и/или мнения от заинтересовани лица/организации, относно инвестиционното предложение.
6. Към момента на изготвяне на настоящето решение в РИОСВ-Враца няма постъпили становища, сигнали, възражения и/или мнения относно реализацията на ИП.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. В случай, че се използват маслени трансформатори, които ще генерират отпадък - масла с код 13 03 07* - нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, е необходимо:
 - 1.1. В срок не по-късно от два месеца преди образуване на отпадъка с код 13 03 07* да се изготви и подаде за утвърждаване в РИОСВ – Враца, посредством Национална информационна система за отпадъци (НИСО), работен лист за класификация на отпадъка, съгласно чл. 7 от Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ. 66 от 08.08.2014 г. с изм. и доп.)
 - 1.2. След утвърждаване на Работен лист за генериран отпадък да се води ежемесечна отчетност на отпадъка през електронната платформа (НИСО).
 - 1.3. След изтичането на експлоатационния живот на елементите от фотоволтаичната инсталация да се спазват изискванията и разпоредбите на Закона за управление на отпадъците (ЗУО обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.)

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи, като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околната среда.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Враца своевременно.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Неизпълнението на поставените условия в настоящето решение е нарушение на чл.166, т.2 от ЗООС, за което ще бъдат предприети съответните административнонаказателни мерки.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или пред съответния Административен съд в 14 дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 08.12......2022 г.

инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ – Враца

