



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Смолян

Изх. № *КПД-11-417-11*
Смолян, *07.06.* 2022 г.

ДО
П Д М
ГРАД СМОЛЯН

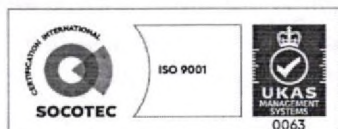
Относно: Инвестиционно предложение „Монтаж на Фотоволтаична система за производство на ток - 15 kWp (2 етапа)“ в ПИ с идентификатор 67653.925.272 по КККР на град Смолян, община Смолян, област Смолян.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН М

Във връзка с постъпило с вх. № КПД-11-417/06.06.2022 г. на РИОСВ – Смолян, Ваше уведомление по Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС, обн. ДВ бр. 25/18.03.2003 г., изм. и доп., посл. доп. ДВ, бр. 67/28.08.2019 г.), което приемаме и като уведомление по чл.10, ал.1 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, обн., ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп., посл. изм. ДВ бр. 106/2021 г.), относно горесцитираното инвестиционно предложение, на основание чл. ба, т.2 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

Така представеното предложение за „Монтаж на Фотоволтаична система за производство на ток - 15 kWp (2 етапа)“, попада в обхвата на **чл. 2, ал. 2** от Наредбата за ОС.

С инвестиционното предложение се предвижда монтаж на стационарна фотоволтаична инсталация за производство на електрическа енергия от възобновяеми източници - слънчева енергия (15 kWp), с хибриден инвертор, инсталирана на 2 етапа на покрива на къща и прилежащ терен – върху гаражи в ПИ с идентификатор 67653.925.272 по КККР на град Смолян, община Смолян. Видно от представена кадастрална скица, горесцитираният поземлен имот представлява урбанизирана територия (УПИ IV-807.806, кв.11 по плана на град Смолян), с НТП: „Ниско застрояване (до 10 м)“, с площ 204 кв.м и се намира в строителните и регулационни граници на града, ул. „Илия Белковски“ № 21. По информация на възложителя, стационарната фотоволтаична инсталация за производство на ток (ФСПТ) с хибриден инвертор ще е с обща мощност 14,85 kWp, като ще бъде инсталирана на 2 етапа. При първият етап ще се инсталира ФСПТ с мощност 4.95 kWp. Енергията ще се използва за покриване на собствените нужди на къщата и само в случаите на почивка ще отдава в преносната мрежа на местното електроразпределително дружество. Използваната схема е с хибриден инвертор и батериен блок за съхраняване на енергията, която ще се използва през нощта и в лоши дни (без слънце). Предвижда се на покрива, посредством специални куки и клеми, да се монтират алуминиевите профили, с разположените на тях фотоволтаични модули. Фотоволтаичната система ще се състои от 9 броя монокристални модули, всеки по 540 Wp, монтирани на покрива на къщата, на югоизточния скат, разположени на 2 реда и свързани в 2 стринга, включени към MPP тракер на входа на инвертора (хибриден/5 kW). Свързването ще се осъществява посредством специален DC шалтер и защитени от UV лъчи постоянно токови кабели, положени в укрепваща метална конструкция и в гофрирани тръби



4700 гр. Смолян, ул. „Дичо Петров“ № 16, ПК 99, e-mail: riosv-smolyan@mbx.contact.bg, <http://smolyan.riosv.com>, Директор: 0301/60-113, Тех. сътрудници: 0301/60-100, 60-112, Fax: 0301/60-119



за допълнителна защита. Предвижда се за съхранение на енергията към инвертора да се включи батериен блок (LiFePHO), с капацитет 4.80 kWh, който ще бъде с възможност да се зарежда и от електрическата мрежа, посредством вход на инвертора към който се присъединява монофазна ел. мрежа. През вторият етап се предвижда увеличаване два пъти на мощността, като ще се включат още по 2 бр. хибридни инвертори и батерийни блокове. Преобразуваното напрежение от инвертора ще се свързва в Главно разпределително табло (ГРТ) на къщата, през автоматични предпазители (32А) и чрез захранващ кабел СВТ 5х6мм, а връзката от ГРТ фотоволтаик към ГРТ на къщата ще става през автоматичен предпазител (40А). Предвидена е и защита от пренапрежение, чрез катоден отводнител, а на покрива на съседна къща, собственост на възложителя ще се изгради мълниезащитна система, която ще покрива и фотоволтаичната система. Всички устройства ще бъдат заземени към най-близката точка на заземителната система.

Така описаното инвестиционно предложение не може да бъде отнесено към нито една от позициите на Приложения № 1 към чл. 92, т. 1 и Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1 на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, както и не представлява разширение или изменение, което може да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2 и т.3 от закона. Предвид това конкретното инвестиционно предложение не попада в обхвата на Глава шеста от *ЗООС* и не подлежи на регламентираните в закона процедури по екологична оценка (ЕО) и оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Инвестиционното предложение ще се реализира **извън** границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и **извън** границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-278/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.45/28.05.2021 г.), отстояща на около 5,10 км.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението (извън обхвата на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“, в урбанизираната територия на град Смолян), обема и характера на така заявеното инвестиционно предложение (инсталиране на ФСПТ на покрив на сграда), при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху близко разположената защитена зона BG0001030 „Родопи Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, по отношение на:

- Пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване;
- Трансформация на местообитания на видове, безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване;
- Нарушаване целостта и целите на опазване на защитената зона;
- Нарушаване кохерентността между съседни защитени зони;
- Въздействие на предложените дейности причинени поотделно или във взаимодействие с други ИП/ППП, без да се променя съществуващото положение в района и в обхвата на оценяваното ИП. В землището на град Смолян в близост до границите на защитената зона, няма други реализирани, одобрени или в процедура ИП/ППП, спрямо които реализацията на оценяваното инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона.

В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че за инвестиционно предложение: „Монтаж на Фотоволтаична система за производство на ток - 15 kWp (2 етапа)“ в ПИ с идентификатор 67653.925.272 по КККР на град Смолян, община Смолян, област Смолян, **преценката** на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура** по реда на Глава втора от *Наредбата за ОС*.

Настоящото писмо се отнася само за заявените параметри на инвестиционното предложение и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в данните посочени в уведомлението или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящето писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ - Смолян за промените.

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА
Директор на РИОСВ – Смолян

