

GL.ZZŚ.3.435.143.2021.DB



OPINIA

Na podstawie zapisów art. 64 ust. 1 pkt. 4 oraz ust. 3a i ust 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz.U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) w związku z pismem Wójta Gminy Koszęcin znak GG.6220.5.9.2021 z dnia 31.05.2021 r.

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia

pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV_Bukowiec_30/2021 o łącznej mocy do 2 MW (w dwóch etapach, każdy po ok. 1,0 MW) składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m. in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV”

nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określam warunki tej realizacji:

- 1) wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych;
- 2) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód;
- 3) zaplecze wyposażać w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- 4) wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
- 5) na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, stację transformatorową wyposażać w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować 100 % oleju oraz substancji z akcji gaśniczej, wykonaną z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego. Warunek ten nie musi być spełniony w przypadku zastosowania transformatorów bezolejowych (np. żywicznych);
- 6) mycie paneli będzie prowadzone wyłącznie przy użyciu czystej wody, wody demineralizowanej lub z użyciem środków biodegradowalnych, bez stosowania jakichkolwiek dodatków chemicznych, w tym detergentów.

UZASADNIENIE

W dniu 04.06.2021 r. do Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wpłynęło pismo Wójta Gminy Koszęcin znak GG.6220.5.9.2021 z dnia 31.05.2021 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV_Bukowiec_30/2021 o łącznej mocy do 2 MW (w dwóch etapach, każdy po ok. 1,0 MW) składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą obejmującą m. in. falowniki, stację transformatorową oraz elementy przyłącza energetycznego do sieci 15 kV”.

Zadaniem elektrowni fotowoltaicznej będzie produkcja energii elektrycznej z wykorzystaniem energii odnawialnej (promieniowania słonecznego) i dostarczanie jej do sieci energetycznej.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej na terenie działki nr 1396 obręb Strzebin w miejscowości Bukowiec, o powierzchni 2,8925 ha użytkowanej rolniczo, posiada dostęp do drogi publicznej.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Opolu

ul. Odrowążów 2, 45-089 Opole

T. +48 (77) 407 47 05 | F. +48 (77) 453 74 24 | E. zz-opole@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

Planowana farma składać się będzie z następujących elementów:

- ogniwa fotowoltaiczne,
- tymczasowe drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno – światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- transformator,
- konwertery,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw fotowoltaicznych.

Instalacja składać się będzie z paneli o szacunkowej ilości do 3000 szt. o mocy od 400 W do 800 W, montowanych na aluminiowych stelażach za pomocą kotw wbijanych w ziemię na głębokość ok. 1,5 m lub mocowana do płyt betonowych układanych bezpośrednio na ziemi. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony oraz zostanie założony system monitoringu.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w miejscach do tego przeznaczonych, a odpady niebezpieczne (ropopochodne) przechowywane będą w szczelnych zamykanych pojemnikach. W trakcie eksploatacji, odpady związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych będą przekazywane specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenia.

Instalacja fotowoltaiczna nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków, za wyjątkiem wód deszczowych, które będą spływały powierzchniowo z paneli do gruntu.

Zgodnie z KIP, na etapie budowy, pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać z zaplecza budowy wyposażonego w przenośne toalety.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek, obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych oraz stref ochronnych ujęć wody oraz obszarze przylegającym do jezior. Leży także poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW6000110 oraz w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych PLRW600017118149 o nazwie *Leśnica* i statusie określonym jako naturalna część wód. W wyniku analizy dokumentów uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.) ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967).

DYREKTOR

Aleksandra Drescher

Otrzymuje :

1. Wójt Gminy Koszęcin
ul. Powstańców Śl. 10
42-286 Koszęcin
2. ZZŚ aa.