

[ePUAP]

**Wójt Gminy Duszniki,  
ul. Sportowa 1,  
64-550 Duszniki**

## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz.1029 ze zm.), zwanej dalej ustawą o oś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.) oraz po rozpatrzeniu pisma Wójta Gminy Duszniki z dnia 26.07.2022 r., znak: ROS.6220.27.2022.DG, w sprawie wydania opinii co do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby określenia zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowaną na działce ewid. numer 184/1, obręb Zakrzewko, gmina Duszniki, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie,*

**Dyrektor Zarządu Zlewni w Poznaniu**

**nie stwierdza**

**potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko**

## UZASADNIENIE

W dniu 29.07.2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Poznaniu wpłynęło pismo Wójta Gminy Duszniki z dnia 26.07.2022 r., znak: ROS.6220.27.2022.DG, z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia o nazwie: budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowaną na działce ewid. numer 184/1, obręb Zakrzewko, gmina Duszniki, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie.

Do ww. pisma dołączono wniosek Inwestora (z dnia 16.05.2022 r.) wraz z załącznikami oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w maju 2022 r.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839), przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. inwestycja polega na zagospodarowaniu panelami fotowoltaicznymi ok. 6,76 ha działek ew. 184/1. Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której przewiduje się realizację inwestycji, wynosi ok. 6,87 ha. Obecnie grunty orne w całości

zagospodarowane są pod uprawę roślin. Planowane jest wyłączenie z inwestycji nieużytków i gruntów pod rowami. W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 14 MW w skład, której wejdzie do 30 000 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 450 Wp każdy, umieszczonych na konstrukcjach metalowych o podstawach stałych lub ruchomych. Będą to panele jedno lub dwu stronne. Montaż paneli ma opierać się na konstrukcji wolnostojącej - stelażu składającym się ze stalowej ocynkowanej ramy, aluminiowych poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcja wsporcza będzie przytwierdzona bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara) lub kotwiona do umieszczonego w ziemi prefabrykowanego fundamentu. Głębokość osadzania zależy od konkretnych warunków panujących na miejscu i jest ustalana indywidualnie przez projektanta na podstawie warunków panujących na miejscu montażu, w oparciu o nośność gruntu oraz obciążenie śniegiem i wiatrem. Ponadto w skład infrastruktury technicznej wchodzić będą również: kontenerowe magazyny energii, inwertery/falowniki, linie światłowodowe, okablowanie solarne, linie kablowe elektroenergetyczne nn, SN, stacje kontenerowe transformatorowe nn/SN, układy pomiarowo – zabezpieczające, instalacje odgromowe oraz pozostałe oprzyrządowanie niezbędne do realizacji inwestycji. Cały teren planowanego przedsięwzięcia zostanie ogrodzony metalowym płotem ażurowym. Ponadto w ramach inwestycji przewiduje się możliwość wykonania wewnętrznej infrastruktury komunikacyjnej w postaci dróg, zjazdów i placów jak również oświetlenia terenu. Teren inwestycji nie będzie oświetlony w sposób ciągły. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych umieszczonych w stacjach kontenerowych, będą one wyposażone w misy zabezpieczające 100% objętości zużytego oleju. Przewiduje się również możliwość zastosowania transformatora suchego. Czyszczenie instalacji nie wystąpi częściej niż dwa razy w roku, podczas długiego okresu bez opadów, kiedy warstwa kurzu może być źródłem znacznego ograniczenia działania panelu fotowoltaicznego. Mycie paneli odbywać się będzie maszynowo w układzie zamkniętym. Nie będą do tego używane detergenty, a jedynie woda destylowana. Dodatkowo Inwestor rozważa zastosowanie technologii bezwodnej opartej na szczotkach. Czyszczenie w tym systemie oparte jest na obrotowych szczotkach montowanych na stałe w przewodnicach wzdłuż paneli. Eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w taki sposób by wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi, tankowanie sprzętu jak również ich naprawa odbywać się poza terenem inwestycji. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w miejscach do tego wyznaczonych. Miejsce ich gromadzenia będzie chronione przed rozwiewaniem oraz niekorzystnym wpływem zmiennych warunków atmosferycznych, odizolowane od dostępu osób trzecich. Na terenie budowy powstaną ścieki socjalno – bytowe, które gromadzone będą w zainstalowanych na czas budowy sanitariatach tymczasowych. Będą one serwisowane i wymieniane w razie potrzeb przez uprawniony zespół serwisowy. Teren prac budowlano-montażowych zostanie zabezpieczony przed wyciekami z maszyn i urządzeń. Będzie wyposażony w sorbenty, a pracownicy będą przeszkoleni ze sposobu ich zastosowania w przypadku wycieku substancji ropopochodnych. Wody opadowe i roztopowe będą spływać do gleby.

Na terenie działki 184/1 znajduje się staw, który zgodnie z planem Inwestora znajduje się poza działaniami budowlanymi.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy o oś ustalono, że inwestycja zlokalizowana będzie w granicach jednolitych części wód:

- podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600060, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym i osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone, celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego;

JCWPD przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;

- powierzchniowych JCWP o kodzie PLRW6000161856849 – Mogilnica do Mogilnicy Wschodniej, która jest silnie zmienioną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona; celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny; w zlewni występuje presja rolnicza oraz komunalna; termin osiągnięcia dobrego stanu wyznaczono na 2027 rok.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie podczas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Zastępca Dyrektora

Renata Skiba-Nowotka

/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat /13m8d5icki/SkrytkaESP

2. ZZŚ aa.

03.08.2022 r. HG

