Biała Podlaska, dnia 23 czerwca 2025 r.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zarząd Zlewni
w Białej Podlaskiej

LB.ZZŚ.4901.121.2025

OPINIA

Na podstawie art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 ze zm.) oraz 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) i § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1839 ze zm.) w związku z pismem Wójta Gminy Dorohusk z dnia 22.05.2025 r. znak: ROŚ 6220.4.2025 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie elektrowni słonecznej PV Dorohusk GPO o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, służącej do produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła – promieniowania słonecznego, na działkach o nr ewid. 549/1, 665/1, 670/1, 678/1, 679, 680/1, 682/1, 682/2, 701/2, 865, 870/15, 877/2, 877/3, 877/4, 985, 986, 991/1, 992/1, 993/1, 994/1 w obręb ewidencyjny Turka, gmina Dorohusk oraz na działce o nr ewid. 215/2 w obrębie Okopy – Kolonia, gmina Dorohusk"**

nie stwierdzam
potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

UZASADNIENIE

Dnia 22 maja 2025 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Białej Podlaskiej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wpłynął wniosek Wójta Gminy Dorohusk z dnia 25.05.2025 r. znak: ROŚ 6220.4.2025 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie elektrowni słonecznej PV Dorohusk GPO o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, służącej do produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła – promieniowania słonecznego, na działkach o nr ewid. 549/1, 665/1, 670/1, 678/1, 679, 680/1, 682/1, 682/2, 701/2, 865, 870/15, 877/2, 877/3, 877/4, 985, 986, 991/1, 992/1, 993/1, 994/1 w obręb ewidencyjny Turka, gmina Dorohusk oraz na działce o nr ewid. 215/2 w obrębie Okopy – Kolonia, gmina Dorohusk".

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wraz z pismem Wójta Gminy Dorohusk przesłano wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożony przez Inwestora z dnia 16.04.2025 r. oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Zgodnie z zapisem Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego uchwalonego uchwałą rady Gminy Dorohusk nr XXIV/119/2016 z dnia 08.11.2016 r., działka nr 215/2 położona w obrębie ewidencyjnym Okopy Kolonia zlokalizowana jest w obszarze 26 RE – tereny rolne pod napowietrzną linie energetyczną 110 kV; Nowy przebieg osi napowietrznej linii energetycznej WN:110 kV Chełm Cementownia – Dorohusk; Granice obszaru objętego uchwałą, będące granicami pasa technologicznego ograniczonego użytkowania linii o szerokości 36 m; granice pasa technologicznego rzeczywistego oddziaływania linii 110 kV, o szerokości i 18 m.

Ponadto Wójt Gminy Dorohusk informuje, że Gmina Dorohusk nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr: 549/1, 665/1, 670, 678/1, 679, 680/1, 682/1, 682/2, 701/2, 865, 870/15, 877/2, 877/3, 877/4, 985, 986, 991/1, 992/1, 993/1, 994/1 położonych w obrębie ewidencyjnym Turka.

Przedmiotem przedsięwzięcia będzie budowa elektrowni fotowoltaicznej wraz z towarzyszącą infrastrukturą, której moc wszystkich zainstalowanych modułów fotowoltaicznych wyniesie do 50 MW. Planowana inwestycja realizowana będzie w granicach działek o nr ew. 549/1, 665/1, 670/1, 678/1, 679, 680/1, 682/1, 682/2, 701/2, 865, 870/15, 877/2, 877/3, 877/4, 985, 986, 991/1, 992/1, 993/1, 994/1 w obrębie ew. Turka, gmina Dorohusk oraz na działce o nr ew. 215/2 w obrębie Okopy-Kolonia, gmina Dorohusk, na której będzie zlokalizowany Główny Punkt Odbioru (GPO). Całkowita powierzchnia działek przeznaczonych do realizacji planowanej inwestycji wynosi 69,58 ha. Powierzchnia działek zajęta przez urządzenia wchodzące w skład systemu fotowoltaicznego będzie wynosiła ok. 50,44 ha. Wysokość konstrukcji wraz z panelami fotowoltaicznymi wyniesie maksymalnie 5 m.

Przedmiotem przedsięwzięcia będzie budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą. Elektrownia fotowoltaiczna może się składać z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych
- konstrukcji nośnej pod instalację fotowoltaiczną pod kątem nachylenia od 10 do 90 stopni lub na konstrukcjach jednoosiowych śledzących ruch słońca, tzw. Trackerach,
- elektroenergetycznych linii kablowych nN i SN,
- inwerterów (falowników) zamontowanych na konstrukcjach stalowych pod panelami lub inwerter centralny,
- okablowania nN, SN, WN,
- magazynu energii (opcjonalnie),
- stacji transformatorowej nN/SN,
- Głównego Punkt Odbiorczego (GPO),
- złączy kablowych,
- ogrodzenia,

- drogi wewnętrznej i placu manewrowego,
- systemu sterowania i monitoringu,
- systemu odgromowego,
- systemu oświetlenia,
- innych urządzeń elektroenergetycznych.

Panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną, co ma na celu wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych ze zmianą termiki otoczenia, imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem efektu olśnienia.

Panele fotowoltaiczne w ilości do 100 000 sztuk będą zamontowane na stalowych konstrukcjach wbijanych lub wkręcanych w ziemię lub posadowionych na gruncie. Panele zostaną rozmieszczone w sposób minimalizujący wzajemne zasłanianie się przed promieniami słonecznymi. Sekcje paneli będą ze sobą połączone kablami zakopanymi w ziemi. Inwertery i stacje transformatorowe, (opcjonalnie magazyny energii) zlokalizowane będą w odległości nie mniejszej niż 4 m od granic terenu inwestycji i nie będą emitować ponadnormatywnego hałasu ani promieniowania elektromagnetycznego poza teren inwestycji. Stacje transformatorowe wyposażone będą w transformator olejowy lub suchy z izolacją żywiczną. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, prefabrykowane fundamenty stacji wyposażone będą w szczelną misę olejową zabezpieczającą przed przedostaniem się oleju do podłoża w przypadku wycieku awaryjnego. W ramach GPO realizowane będą budynek stacji, rozdzielnia WN w technologii napowietrznej lub wnętrzowej, ze stanowiskami transformatorów mocy, potrzeb własnych, bateriami kondensatorów, itp. Główny Punkt Odbioru (GPO) będzie zlokalizowany na działce o nr ew. 215/2 w obrębie ew. Okopy-Kolonia, gmina Dorohusk w odległości ok 12 km od działek, na których będą rozmieszczone panele fotowoltaiczne.

Najbliższe zabudowania w postaci pojedynczych domów jednorodzinnych oraz budynków gospodarczych zlokalizowane są w odległości ok 50-100 m od działek wchodzących w skład inwestycji.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia brak jest obszarów wodno – błotnych oraz ujść rzek. Planowana inwestycja w niewielkiej części znajduję się na terenie korytarza ekologicznego Polesie Dolina Bugu – południe GKW – 1.

Najbliższy ciek wodny względem przedsięwzięcia to Dopływ ze Skordianowa przepływający w odległości ok. 348 m, Dopływ spod Pogranicza przepływa w odległości ok. 1 km (według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski). Z wiedzy tut. Organu wynik iż na działkach przeznaczonych pod planowaną inwestycje znajdują się rowy nie ujęte w ewidencji melioracji wodnych.

Teren inwestycji położony jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 407 Zbiornik Chełm – Zamość.

Zgodnie z podziałem dokonanym w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300)) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym kodem europejskim:

- RW20001226714359 o nazwie „Bug od Wełnianki do Włodawki". Stan ogólny – zły; stan/potencjał ekologiczny – słaby (fosfor fosforanowy (V); fitoplankton, ichtiofauna), stan chemiczny – poniżej dobrego (benzo(a)piren; bromowane difenyloetery). Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny (zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Bug w obrębie JCWP

(dla certy); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych) i stan chemiczny dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi i nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

- RW200016267143299 o nazwie „Udal". Stan ogólny – zły; stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany (przewodność; makrobezkręgowce), stan chemiczny – poniżej dobrego (benzo(a)piren; bromowane difenyloetery, rtęć). Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) i dobry stan chemiczny. JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi i nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

- RW200015267143314 o nazwie „Dopływ spod Pogranicza". Stan ogólny – zły; stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany, stan chemiczny – dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi i nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych kodem:

- PLGW200091, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako zagrożone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

W celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne w czasie budowy instalacji pracujący sprzęt będzie sprawny technicznie i posiadał będzie aktualne przeglądy. Inwestor zobowiązany jest zabezpieczyć zaplecze budowy przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód - w tym celu plac budowy będzie wyposażony w sorbenty służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych.

Podczas budowy farmy fotowoltaicznej planuje się wykopanie tras kablowych łączących poszczególne elementy elektrowni. Masy ziemne z wykopów ww. trasy zostaną w całości ponownie wykorzystane do zasypania przewodów. Odpady powstające w fazie budowy gromadzone będą w wyznaczonych miejscach, na utwardzonym podłożu a następnie odbierane przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia.

W czasie realizacji planowanej inwestycji woda wykorzystywana będzie na cele socjoalno – bytowe oraz technologiczne i dostarczana będzie beczkowozami.

W czasie realizacji przedsięwzięcia, pracownicy będą korzystać z mobilnych węzłów sanitarnych typu TOI-TOI, wyposażonych w szczelne zbiorniki. Wywóz nieczystości zostanie przeprowadzony przez wykwalifikowane firmy, które posiadają stosowne zgody. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych.

Panele fotowoltaiczne nie wymagają mycia. Wody deszczowe w sposób wystarczający obmywają powierzchnię instalacji. Jeśli jednak okaże się, iż zaistnieje konieczność mycia paneli, będzie do tego służyła czysta woda pod ciśnieniem bez domieszki jakiejkolwiek substancji czyszczącej. Taką wodę należy traktować jako opadową. Woda do mycia paneli fotowoltaicznych zostanie doprowadzona na teren inwestycji w specjalnych do tego przeznaczonych beczkowozach. Mycie paneli fotowoltaicznych może odbywać się 1-2 razy. Woda po oczyszczeniu paneli będzie spływać po konstrukcji na grunt i swobodnie w niego wnikać.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Przedmiotowa opinia nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Z up. Dyrektora
KIEROWNIK
Jacek Tur

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Dorohusk (z prośbą o poinformowanie stron postępowania
   ul. Niepodległości 50, 22-175 Dorohusk
2. a/a

Sprawę prowadzi: Honorata Kowalik
tel. 83 342-70-56