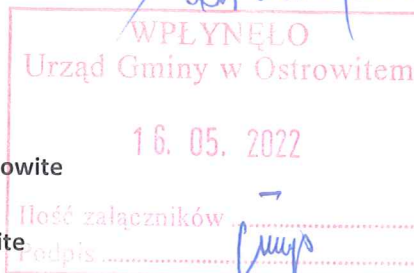


P. E. Szymański

16.05.22

Koło, 13.05.2022 r.

[Handwritten signature]



Wójt Gminy Ostrowite
ul. Lipowa 2
62 – 402 Ostrowite

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 oraz ust. 3a 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 240 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dn. 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 88 z późn. zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Ostrowite, znak sprawy KPŚ.OŚ.6220.8.2022 z dnia 26.04.2022 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębach: Doły, Gostuń oraz Kąpiel, gmina Ostrowite elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 50 MW”

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole

nie stwierdza

**potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko
i wskazuje na konieczność określenia**

w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. w przypadku zastosowania transformatorów typu olejowego, należy wyposażyć je w szczelne misy olejowe, o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej; stacje transformatorowe zlokalizować min. 25 m od rowu melioracyjnego znajdującego się między działkami 162 i 163 obręb Gostuń;
2. zaplecza budowy (w tym miejsca magazynowania materiałów i odpadów budowlanych oraz miejsca postoju pojazdów, maszyn i urządzeń) zlokalizować na terenie utwardzonym (dla działek 162 i 163 obręb Gostuń w odległości, minimum 25 m od rowu melioracyjnego); ww. miejsca wyposażyć w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
3. nie budować na terenie inwestycji szczelnie utwardzonych dróg i placów wewnętrznych;
4. w przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi, grunt ten należy niezwłocznie wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom;
5. korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie – bez wycieków paliw i olejów; nie przechowywać na terenie inwestycji paliw, olejów i smarów;
6. prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych a także ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji; w przypadku konieczności tankowania lub drobnych napraw należy zastosować maty absorbujące (w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych, w odległości minimum 25 m od rowu melioracyjnego);
7. ścieki bytowe z zaplecza podczas budowy należy gromadzić w przenośnych szczelnych toaletach i okresowo wywozić przy pomocy podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w tym zakresie;
8. w przypadku zaistnienia potrzeby, mycie paneli wykonywać wodą za pomocą myjki ciśnieniowej i szczotek (nie stosować detergentów i środków chemicznych), bądź w systemie technologii bezwodnej;

9. przy uprawie traw między rzędami paneli fotowoltaicznych nie stosować nawozów sztucznych i pestycydów;
10. gospodarować wytworzonymi odpadami (na wszystkich etapach inwestycji: realizacji, eksploatacji i likwidacji) w taki sposób, aby minimalizować ich powstawanie; odpady magazynować tymczasowo selektywnie w wydzielonych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem w wyniku infiltracji wód odciekowych z miejsc magazynowania (w szczelnych pojemnikach/kontenerach) a następnie w miarę potrzeby przekazywać podmiotowi uprawnionemu do odzysku lub unieszkodliwienia; bądź usuwać na bieżąco;
11. wody opadowo-roztopowe rozprowadzać na tereny biologicznie czynne na terenie zainwestowania bez szkody dla osób trzecich;
12. ogrodzenie należy zaprojektować i wykonać w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej płazów, gadów i drobnych ssaków, bez podmurówki, pozostawiając wolną przestrzeń około 15-20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu;
13. w okresie wiosenno-letnim należy zabezpieczyć wykopy przed wpadaniem do nich zwierząt np. poprzez zastosowanie tymczasowych ogrodzeń herpetologicznych, które po zakończeniu budowy należy usunąć, i/lub codziennie przed rozpoczęciem dalszych prac, kontrolować wykopy, wyjmując z nich te zwierzęta i przenosząc je poza teren prac budowlanych;
14. wykopy należy zasypywać niezwłocznie po zakończeniu prac budowlanych;
15. nie ingerować w istniejący rów melioracyjny znajdujący się między działkami 162 i 163 obręb Gostuń; infrastrukturę planowanej farmy fotowoltaicznej odsunąć minimum 1,5 m od rowu melioracyjnego;
16. w przypadku kolizji elementów planowanej farmy fotowoltaicznej z urządzeniami melioracyjnymi, należy wykonać stosowne prace inżynierskie mające zachować ciągłość tych systemów;
17. zdjąć warstwę urodzajną gleby i odłożyć na przyłmę, a następnie wykorzystać do zagospodarowania terenów zielonych na terenie zainwestowania;
18. po okresie eksploatacji likwidację przedsięwzięcia przeprowadzić w sposób przywracający teren do stanu sprzed budowy przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 29 kwietnia 2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole wpłynął wniosek Wójta Gminy Ostrowite, znak sprawy KPŚ.OŚ.6220.8.2022 z dnia 26.04.2022 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębach: Doły, Gostuń oraz Kąpiel, gmina Ostrowite elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 50 MW”. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.) wraz z zapisem w formie elektronicznej oraz wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Mając na uwadze powyższe Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole stwierdza co następuje.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jako: zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.

Teren, na którym planowana jest inwestycja objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (na terenie oznaczony symbolem EF- tereny lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100 kW) przestrzennego. Obszar przedmiotowej inwestycji w chwili obecnej stanowi w większości teren upraw rolnych.

Zgodnie z k.i.p. planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie w obrębach: Doły, Gostuń oraz Kąpiel, gmina Ostrowite elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 50 MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na pow. do 95,1456 ha. Pod inwestycję zostaną zajęte wyłącznie klasy bonitacyjne gorsze niż III-cia.

Projektowana farma składać się będzie z zespołu paneli fotowoltaicznych (wys. do 4 m); inwerterów (mieszczonych na konstrukcjach wsporczych pod panelami bądź na konstrukcji niezależnej, kotwionej przy konstrukcji paneli); kontenerowych stacji transformatorowych (moc pojedynczej stacji do 2,5 MW; łączna moc stacji nie przekroczy 50 MW, pow. jednej około 50 m², transformator żywiczny lub olejowy), trasy kablowej (przewody po stronie DC – pomiędzy inwerterami a panelami prowadzone w korytkach kablowych na konstrukcjach wsporczych bądź umieszczone w gruncie; okablowanie po stronie AC – pomiędzy inwerterami a stacją transformatorową wykonane bezpośrednio w ziemi na gł. ok. 1,0 m); przyłącza elektroenergetycznego; oraz ogrodzenia. W ramach przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się też budowy dróg dojazdowych i placów.

Z informacji zawartych w k.i.p. na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno – bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet, które będą opróżniane w miarę potrzeb przez uprawnioną firmę. Inwestor planuje czyścić panele na sucho za pomocą szczot lub wykorzystywać do mycia wody zdemineralizowaną (ewentualnie z dodatkiem łagodnego środka biodegradowalnego; mycie 1-2 razy w roku, ok. 5 m³ na 1 mycie). Wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt.

Eksploatacja systemów fotowoltaicznych nie generuje odpadów (w przypadku konieczności serwisowania elektrowni właścicielem odpadów będą firmy serwisujące elektrownie). Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane nie będą magazynowane na terenie inwestycji, gdyż będą usuwane na bieżąco w trakcie postępującego montażu. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia.

W buforze 1 km od granic inwestycji nie znajdują się elektrownie fotowoltaiczne, dla których uzyskano decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, lub dla których toczy się postępowanie w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ponadto w zasięgu widoczności brak jest elektrowni wiatrowych.

Ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600062, o dobrym stanie ilościowym i słabym stanie chemicznym oraz ocenie ryzyka określonej jako zagrożona osiągnięciem celów środowiskowych (dopływ słonych wód kopalnianych). Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie czterech obszarów Jednolitych Części Wód Powierzchniowych:

- Dopływ z Marcewka o kodzie PLRW600023183632, o statusie naturalna część wód (NAT), o dobrym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych;
- Dopływ z Drażnej o kodzie PLRW600017183669, o statusie naturalna część wód (NAT), o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych;
- Mieszna do Strugi Bawół o kodzie PLRW600023183679, o statusie silnie zmieniona część wód (SZCW), o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych; zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 poz. 1967) w analizowanej zlewni JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu (dobrego stanu) na rok 2027, ze względu na brak możliwości technicznych; w zlewni JCWP występuje presja komunalna, i nierozpoznana presja;
- Struga Biskupia do wpływu do jez. Gosławskiego o kodzie PLRW60002318345299, o statusie silnie zmieniona część wód (SZCW), o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych; w analizowanej zlewni JCWP przedłużono termin osiągnięcia dobrego stanu, ze względu na brak możliwości technicznych; w zlewni JCWP występuje presja komunalna.

Na terenie zainwestowania między działkami inwestycyjnymi 162 i 163 obręb Gostuń znajduje się rów melioracyjny, w którym znajdują się wyloty ze zbieraczy drenarskich. Zbieracze drenarskie przechodzą przez ww. działki inwestycyjne. Najbliższy ciek o nazwie Dopływ z Andrzejewa znajduje się w odległości ok. 285 m na północ

od działki inwestycyjnej nr 162 obręb Gostuń. Najbliższe jezioro: Jezioro Ostrowite znajduje się w odległości ok.2,8 km od działki inwestycyjnej nr 208 obręb Kąpiel.

Projektowana inwestycja położona jest poza: obszarem wodno – błotnym, obszarem o niskim zaleganiu wód podziemnych, poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, strefami ochronnymi ujęć wód, terenami korytarzy ekologicznych, Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych a także poza terenem zagrożenia i ryzyka powodziowego (https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpPDF). Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze Powidzko – Bieniszewskiego obszaru Chronionego Krajobrazu, który podlega ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55; <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>). W buforze 1 km od obszaru inwestycji, znajdują się cztery ujęcia wód podziemnych. Wszystkie są położone na wschód od obszaru inwestycji. Trzy ujęcia są wykorzystywane na potrzeby gospodarstw ogrodniczych lub rolnych, natomiast ujęcie składające się z 4 studni położone w miejscowości Kąpiel, w odległości od 200 do 243 m od działki inwestycyjnej nr 208 obręb Kąpiel jest ujęciem komunalnym, stanowiącym źródło zaopatrzenia w wodę pitną. Inwestycja nie będzie położona w granicach stref ochrony ujęć wód.

Mając na względzie lokalizację, rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód oraz nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, powodującego zagrożenie dla realizacji 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 r., poz. 1967).

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Z UP. DYREKTORA
Renata Gierwielanec
KIEROWNIK

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Ostrowite, ul. Lipowa 2, 62 – 402 Ostrowite
2. PGW WP ZZ w Kole, ZZŚ a/a