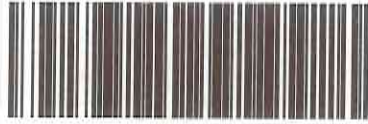




4+57. 2024

Zarząd Zlewni w Kole  
62-600 Koło  
Prusa 3

Urząd Miasta i Gminy Czarniejewo  
Wpłynęło dn. 2024-05-15



L.dz.4757.2024

Pismo ogólne

OPINIA

Pismo ogólne

PO.ZZŚ.4901.147.2024.TC

Załączniki:

1. [PO.ZZŚ.4901.147.2024.TC.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć  
oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2024-05-15T10:02:45.195Z

Podpis elektroniczny



*Pismo ogólne*  
*15.05.2024*  
*p. p. Kuchta, 16.05.24*

URZĄD MIASTA I GMINY CZARNIEJEWO  
62-250 Czarniejewo  
ul. Poznańska 8



Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo  
ul. Poznańska 8  
62 – 250 Czarniejewo

#### 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 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 240 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1478 z późn. zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejewo, znak sprawy RRO.6220.1.2024.AK z dnia 23.04.2024 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębie Pawłowo, gmina Czarniejewo elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 70 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. plac budowy i jego zaplecze zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni; w odległości min. 25 m od rowów melioracyjnych (w przypadku obecności w nich wody) oraz min. 50 m od zbiorników wodnych i ciekłu Wrześnicy;
2. plac budowy wyposażyć w sorbenty, właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
3. do prac budowlanych dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania;
4. w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego;
5. prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych oraz ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji w miejscach do tego przeznaczonych;
6. 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; w odległości min. 25 m od rowów melioracyjnych i ciekłu – Wrześnica oraz zbiorników wodnych;
7. w przypadku zaistnienia potrzeby, mycie paneli wykonywać przy użyciu wody bez zastosowania detergentów lub ewentualnie z zastosowaniem łagodnego środka myjącego (nie stosować detergentów w odległości do 50 m od rowów melioracyjnych (w przypadku obecności w nich wody), ciekłu Wrześnica oraz zbiorników wodnych);
8. przy uprawie traw między rzędami paneli fotowoltaicznych nie stosować nawozów sztucznych i pestycydów;
9. w przypadku wykopów zdjąć warstwę urodzajną gleby i odłożyć na przymę, a następnie wykorzystać ją do ich zasypania lub zagospodarowania terenów zielonych na terenie zainwestowania;
10. ogrodzenie należy zaprojektować i wykonać w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej ptaków, gadów i drobnych ssaków, bez podmurówki, pozostawiając wolną

- przeźren około 15 - 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu oraz nie zamykać ogrodzeniem światła rowu;
11. w okresie wiosenno-letnim należy zabezpieczyć wykopy przed wpadaniem do nich zwierząt np. poprzez zastosowanie tymczasowych ogrodzeń herpetologicznych, które po zakończeniu budowy należy usunąć; wykopy sprawdzać codziennie pod względem obecności w nich zwierząt;
  12. po okresie eksploatacji, likwidację przedsięwzięcia przeprowadzić w sposób przywracający teren do stanu sprzed budowy przedsięwzięcia;
  13. w przypadku kolizji elementów planowanej farmy fotowoltaicznej z urządzeniami melioracji wodnych, należy wykonać stosowne prace inżynieryjne mające zachować ciągłość tych struktur;
  14. po okresie eksploatacji, likwidację przedsięwzięcia przeprowadzić w sposób przywracający teren do stanu sprzed budowy przedsięwzięcia.

## UZASADNIENIE

W dniu 29.04.2024 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole wpłynął wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejewo, znak sprawy RRO.6220.1.2024.AK z dnia 23.04.2024 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębie Pawłowo, gmina Czarniejewo elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 70 MW”. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.) z załącznikami w formie elektronicznej, kopie mapy ewidencyjnej (skala 1:5000 w tym jedna z obszarem oddziaływania 100 m od inwestycji), informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowej działki.

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

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54a) lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jako zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczanej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż: 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a – z wyłączeniem zabudowy systemami fotowoltaicznymi lokalizowanej na dachach i elewacjach obiektów budowlanych.

Na podstawie k.i.p. ustalono, iż teren przekształcony w ramach inwestycji wyniesie 34,9089 ha (całkowita pow. działek 54,1991 ha). Inwestycja zostanie posadowiona na działkach ewid. nr 144/3, 186 i 193/2 obręb Pawłowo, gmina Czarniejewo, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie, na użytkach, które stanowią: RIVa, RIVb, RV, RVI i N. Inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie wiejskim, w sąsiedztwie pól uprawnych oraz pojedynczych zabudowań mieszkalnych i zagrodowych. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 20 m od granicy terenu inwestycyjnego. Obecnie działki na których będzie zlokalizowana inwestycja stanowią teren użytkowany rolniczo.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w czterech grupach o łącznej mocy do około 70 MW. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: konstrukcji wolnostojących zakotwiczonych w gruncie przy pomocy wiertnicy lub wbijaka; modułów fotowoltaicznych; układu elektrycznego (linie łączące stacje elektroenergetyczne z zespołami paneli będą liniami kablowymi zakopanymi na głębokości ok. 1,0 m); kontenerowych stacji transformatorowych (z prefabrykowanymi fundamentami osadzonymi w gruncie do głębokości około 1 m) z transformatorami suchymi bezolejowymi lub olejowymi z misą zabezpieczającą; przyłącza energetyczne realizowanego w oparciu o odrębną decyzję administracyjną, planowane jako linie kablowe średniego napięcia.

Na podstawie informacji zawartych w k.i.p. ustalono, że 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 przewiduje stosowanie bezwodnej

technologii czyszczenia paneli z możliwością mycia wodą zdemineralizowaną lub z dodatkiem łagodnego, biodegradowalnego środka myjącego. Odpady komunalne i budowlane wytwarzane w trakcie budowy/likwidacji będą na bieżąco przekazywane firmom uprawnionym do ich zagospodarowania. W razie konieczności odpady będą zbierane do zamykanych pojemników. Wody opadowo – roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt na terenie inwestycji.

Inwestor na etapie budowy zobowiązuje się do ograniczenia oddziaływania na środowisko poprzez zastosowanie takich rozwiązań jak: wykorzystanie istniejącej infrastruktury drogowej, ewentualnie w przypadku takiej konieczności, wykonanie dróg o nieutwardzonej nawierzchni; montaż paneli zostanie zrealizowany w większości poprzez pracę ręczną, bez użycia ciężkich maszyn budowlanych; brak stałych fundamentów; elektrownia posadowiona będzie wyłącznie na glebach o klasie gorszej niż III; wykopy prowadzone będą w pasach drogowych i przez tereny użytkowane rolniczo, bez zaburzenia stosunków wodnych; wykopy zabezpieczane będą przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt; stosowane będą wyłącznie sprawne technicznie maszyny budowlane, bez wycieków płynów eksploatacyjnych.

W chwili obecnej w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia brak jest zrealizowanych elektrowni fotowoltaicznych.

Ustalono, że przedsięwzięcie znajduje się poza: obszarem wodno – błotnym, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, strefami ochronnymi ujęć wód, terenami zagrożenia powodziowego, obszarami objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.). Teren planowanej inwestycji znajduje się w korytarzu ekologicznym Pojezierze Krajeńskie – południe oraz w obszarze dwóch Głównych Zbiorników Wód Podziemnych: nr 143 - Subzbiornik Inowrocław Gniezno (zbiornik porowy, Ng-Pg, głębokość zalegania wód podziemnych od 90 do 140 m; średnio 120 m, zbiornik bardzo mało podatny na antropopresję) oraz nr 144 - Dolina Kopalna Wielkopolska (zbiornik porowy, Q, głębokość zalegania wód podziemnych od 15 do 90 m; średnio 46 m). Działka ewid. nr 144/3 od zachodu graniczy z ciekim naturalnym – Wrześnicą a od południa z rowem szczegółowym (w odległości od 20 do 200 m na zachód od tej działki znajduje się siedem sztucznych zbiorników wodnych o powierzchni od 0,06 ha do 0,18 ha). Przez działkę ewid. nr 186 w południowej jej części przechodzi rów szczegółowy. Wschodnia część działki ewid. nr 193/2 graniczy z rowem szczegółowym (w odległości od 5 do 160 m na wschód od granicy działki znajdują się trzy zbiorniki wodne o powierzchni od 0,11 ha do 0,35 ha). Działka ewid. nr 193/2 oraz 186 znajduje się na obszarze gruntów zdrenowanych (zbieracze drenarskie przecinają te działki odpowiednio w zachodniej i wschodniej ich części).

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600061 o dobrym stanie chemicznym i dobrym stanie ilościowym oraz ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Jednocześnie inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w granicach zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Wrześnica” i kodzie RW60001018389, naturalna część wód (NAT), o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych (stan JCWP: umiarkowany stan ekologiczny; wskaźniki determinujące stan ekologiczny: BZT5, OWO, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, azot amonowy, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V), makrobezkręgowce; stan chemiczny poniżej dobrego; wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren, nikiel; bromowane difenyletery, heptachlor; cel środowiskowy: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny: dla złączonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752).

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego 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 Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 335). Nie mniej z uwagi na konieczność minimalizacji oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zasadne jest uwzględnienie w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków określonych w sentencji.

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Z-CA DYREKTORA

Piotr Skórka

/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo, ePUAP
2. PGW WP ZZ w Kole, ZZŚ aa



## UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

**Identyfikator Poświadczenia:** ePUAP-UPP132303986

**Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie**

**Nazwa adresata dokumentu:** URZĄD MIASTA I GMINY CZERNIEJEWO

**Identyfikator adresata:** urząd

**Rodzaj identyfikatora adresata:** ePUAP-ID

**Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie**

**Nazwa nadawcy:** PGW Wody Polskie - RZGW Poznań

**Identyfikator nadawcy:** pgwwp-po

**Rodzaj identyfikatora nadawcy:** ePUAP-ID

**Dane poświadczenia**

**Data doręczenia:** 2024-05-15T12:04:53.962

**Data wytworzenia poświadczenia:** 2024-05-15T12:04:53.962

**Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie:** DOK188197914

**Dane uzupełniające (opcjonalne)**

**Rodzaj informacji uzupełniającej:** Źródło

**Wartość informacji uzupełniającej:** Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

**Rodzaj informacji uzupełniającej:** Identyfikator ePUAP dokumentu

**Wartość informacji uzupełniającej:** 188197914

**Rodzaj informacji uzupełniającej:** Informacja

**Wartość informacji uzupełniającej:** Zgodnie z art. 39<sup>1</sup> par. 1 k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

**Rodzaj informacji uzupełniającej:** Pouczenie

**Wartość informacji uzupełniającej:** Zgodnie z art. 39<sup>1</sup> par. 1d k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

**Dane dotyczące podpisu**

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

**Lista podpisanych elementów (referencji):**

referencja ID-0dbd490af2bfd8aa2afabdba315e8cee :

referencja ID-760a3118b88b3090a9f2f5a8d1593b6f : Pismo%20og%C3%B3lne.xml

referencja : #xades-id-37dc5fc832122dbe66dd41f508b955b7

