

Burmistrz Gminy i Miasta Stawiszyn
ul. Szosa Pleszewska 3
62 – 820 Stawiszyn

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i 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 Gminy i Miasta Stawiszyn, znak sprawy RiOŚ.6220.2.2023 r. z dnia 02.10.2023 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa i eksploatacja zespołu farm fotowoltaicznych o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”,

**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;
2. zaplecze budowy (w tym miejsca baz sprzętowych, materiałów i miejsc tymczasowego magazynowania odpadów) zlokalizować na terenie utwardzonym i uszczelnionym w odległości minimum 25 m od rowu melioracyjnego (w przypadku obecności w nim wody);
3. 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;
4. prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych oraz ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji;
5. paliwa, oleje, smary niezbędne do eksploatacji oraz konserwacji wykorzystywanego sprzętu i urządzeń, magazynować poza terenem inwestycji;
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; stacje transformatorowe posadzić w odległości min. 20 m od rowu melioracyjnego;
7. z terenu zainwestowania wyłączyć rów melioracyjny wraz z buforem 5 m po obydwóch stronach rowu (działka ew. nr 256 obręb Długa Wieś Trzecia); nie zamykać światła rowu;
8. mycie paneli fotowoltaicznych należy wykonywać przy użyciu wody bez stosowania środków chemicznych (nie stosować również środków biodegradowalnych);
9. brzozy wykopów wyprofilować w sposób umożliwiający wydostanie się z nich płazów i gadów albo w okresie wiosenno-letnim należy zabezpieczyć wykopy przed wpadaniem do nich tych zwierząt bez możliwości swobodnego wydostania się (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;
10. przy uprawie traw między rzędami paneli fotowoltaicznych nie stosować nawozów sztucznych i pestycydów;
 11. ścieki bytowe z zaplecza podczas budowy należy gromadzić w przenośnych szczelnych toaletach i okresowo wywozić przy pomocy podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w tym zakresie;
 12. gospodarować wytworzonymi odpadami (na wszystkich etapach inwestycji: realizacji, eksploatacji i likwidacji) w taki sposób, aby minimalizować ich powstawanie; odpady magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem w wyniku infiltracji wód odciekowych z miejsc magazynowania, a następnie w miarę potrzeby przekazywać podmiotowi uprawnionemu do odzysku lub unieszkodliwienia;
 13. zdjąć warstwę urodzajną gleby i odłożyć na przyłmę, a następnie wykorzystać do zagospodarowania;
 14. 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; nie należy zamykać ogrodzeniem światła rowu melioracyjnego;
 15. po okresie eksploatacji, likwidację przedsięwzięcia przeprowadzić w sposób przywracający teren do stanu sprzed budowy przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 30.10.2023 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole wpłynął wniosek Burmistrza Gminy i Miasta Stawiszyn, znak sprawy RiOŚĘ.6220.2.2023 r. z dnia 02.10.2023 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa i eksploatacja zespołu farm fotowoltaicznych o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”, położonych na terenie działek o nr ewidencyjnych: 47, 48, 49, obręb Kiączyn Nowy oraz 256 obręb Długa Wieś Trzecia. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.) z załącznikami i zapisem w formie elektronicznej, pełnomocnictwo oraz wypis i wyrys 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 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 wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż: b) 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a z wyłączeniem zabudowy systemami fotowoltaicznymi lokalizowanej na dachach i elewacjach obiektów budowlanych.

Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie działek nr ewid.: 47, 48, 49 obręb Kiączyn Nowy oraz 256 obręb Długa Wieś Trzecia. Działka ew. nr 49 w niewielkiej części objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (R- tereny rolnicze z dopuszczeniem lokalizacji infrastruktury technicznej).

Teren działek, na których planuje się lokalizację przedmiotowej inwestycji obejmuje obszar 8,059 ha. Obszar przewidziany pod inwestycję będzie obejmował powierzchnię do 7,8 ha (wyłączenie ok. 0,2 ha - terenu porośniętego brzozą brodawkową, z działki ew. nr 47 obręb Kiączyn Nowy oraz rowu melioracyjnego wraz z buforem 5 m po obydwóch stronach rowu z działki ew. nr 256 obręb Długa Wieś Trzecia). W odległości ok. 245 m na południe od terenu zainwestowania znajduje się niszczący pustostan. W ramach inwestycji nie planuje się wycinki drzew ani krzewów.

Zgodnie z k.i.p. projektowane przedsięwzięcie obejmuje budowę i eksploatację farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 8 MW włącznie (możliwe etapowanie). Projektowana farma składać się będzie z zespołu paneli

fotowoltaicznych (moc pojedynczego modułu do 950 Wp; do 2200 sztuk, wys. do 4 m); inwerterów (umieszczonych przy zespołach paneli w uziemionych obudowach w liczbie do 56 sztuk); kontenerowych stacji transformatorowych (do 4 szt., stacja transformatorowa z transformatorem olejowym lub suchym); trasy kablowej (okablowanie po stronie AC wykonane bezpośrednio w ziemi na głębokości do 1,2 m) oraz ogrodzenia. W kontenerze technicznym będzie znajdować się aparatura sterująca farmą (ilość uszczegółowiona w dokumentacji technicznej, wielkość jednego kontenera do 50 m²). Teren farmy fotowoltaicznej pozostanie nieutwardzony.

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. Czynność mycia paneli może mieć miejsce nie częściej niż 1-2 razy w roku (ok. 150 m³/rok) przy użyciu czystej wody bez dodatku detergentów. Wszystkie odpady powstające na terenie przedsięwzięcia (etap realizacji, eksploatacji, likwidacji) będą magazynowane selektywnie, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem i przekazywane uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie transportu i gospodarowania odpadami. Wszystkie odpady powstające w związku z prowadzonymi pracami serwisowymi i konserwacyjnymi będą zagospodarowywane bezpośrednio po ich wytworzeniu, przez firmy obsługujące farmę w tym zakresie. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrowały w grunt (na tereny zielone w obrębie terenu inwestycyjnego).

W obrębie Kiączyń Nowy i Długa Wieś III na chwilę obecną nie istnieje żadna farma fotowoltaiczna. W promieniu do 1,5 km nie znajdują się elektrownie wiatrowe. Inna planowana elektrownia fotowoltaiczna względem przedmiotowej farmy dla której prowadzone było postępowanie: Długa Wieś II dz. 352 – ok. 1,2 km na południe (do 1,6 MW).

Ustalono, że projektowana inwestycja położona jest poza: obszarem wodno-błotnym, obszarem ekosystemów zależnych od wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych; strefami ochronnymi ujęć wód; terenem szczególnego zagrożenia powodzią https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpPDF; Głównymi Zbiornikami Wód podziemnych, terenami korytarzy ekologicznych, obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 z późn. zm.). Na działce ew. nr 256 obręb Długa Wieś Trzecia znajduje się rów melioracyjny. W odległości ok. 90 m na południowy zachód od ww. działki znajduje się ciek o nazwie Bawół. Teren zainwestowania nie stanowi obszaru gruntów zdrenowanych.

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600071 o dobrym stanie chemicznym i dobrym stanie ilościowym oraz ocenie ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego określonej jako zagrożona ilościowo (presja znacząca: pobór punktowy z ujęć wód podziemnych). Jednocześnie inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w granicach zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP):

- „Czarna Struga do Bawołu” o kodzie RW 6000151835659, o statusie silnie zmieniona część wód (SZCW), o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych (cel środowiskowy: umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry; odstępstwo w trybie art. 4 ust. 4 RDW dla: azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, bromowane difenylotery (występowanie w biocie), rtęć (występowanie w biocie (do roku 2027); odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW dla: MMI, EFI+PL/ IBI_PL, benzo(a)piren (występowanie w wodzie).

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 UP. DYREKTORA

Renata Gierwielaniec
KIEROWNIK

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy i Miasta Stawiszyn, ul. Szosa pleszewska 3, 62 – 820 Stawiszyn
2. PGW WP ZZ w Kole, ZZŚ aa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kole
ul. Prusa 3, 62 – 600 Koło
tel.: +48 (63) 288 01 70 | e-mail: zz-kolo@wody.gov.pl