



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

Włocławek, 3 grudnia 2024 r.



WK.ZZŚ.4900.12.2024

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 1 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r. poz. 572 t.j.), zwanej dalej *KPA*, w związku z art. 77 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 3, 4 i 7 oraz art. 59 ust. 1 pkt 2 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 2024 r. poz. 1112 t.j.), zwanej dalej *ustawą o oś*, a także § 3 ust. 1 pkt 54a lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu pisma Wójta Gminy Sierpc z dnia 12 listopada 2024 r., znak: RO.6220.6.2024 w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do około 55 MW na działkach w obrębie Żochowo 0041 i Żurawieniec 0042, gm. Sierpc, powiat sierpecki, województwo mazowieckie”,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia oraz określam następujące warunki:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
2. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów i maszyn oraz składowania materiałów i surowców zlokalizować na terenie zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi;
3. zaplecze budowy oraz ewentualne bazy materiałowe zlokalizować w odległości co najmniej 50 m od cieku Dopływ z Sudrag, rowów melioracyjnych oraz zbiorników wodnych usytuowanych w obszarze oddziaływania inwestycji;
4. przed realizacją inwestycji sprawdzić, czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak: ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji;
5. w przypadku konieczności ingerencji w urządzenia melioracyjne dokonać rozwiązań kolizji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa zapewniając ich dalsze prawidłowe funkcjonowanie na obszarach przyległych;
6. teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie wycieków paliw, a w sytuacjach awaryjnych podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia zanieczyszczonego gruntu, który następnie należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;

7. etap budowy należy ograniczyć w czasie do minimum, a prace budowlane związane z wykonywaniem wykopów prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód), tak aby nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach;
8. inwestycję zlokalizować w odległości co najmniej 100 m od brzegów cieku Dopływ z Sudrag oraz naturalnych zbiorników wodnych;
9. zachować strefę o szerokości co najmniej 3 m od rowów melioracyjnych bez zabudowy, umożliwiającą ich konserwację;
10. prace montażowe wykonywać bez ingerencji w cieki wodne oraz rowy melioracyjne;
11. ścieki bytowe odprowadzać do sieci kanalizacyjnej, a w przypadku braku takiej możliwości do szczelnych zbiorników bezodpływowych, które należy systematycznie opróżniać (nie dopuszczać do ich przepełnienia) przez uprawnione podmioty;
12. czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać bez chemicznych środków czyszczących;
13. wody opadowe i roztopowe z terenu odprowadzać w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich, nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie oraz uwzględniając właściwości filtracyjne gruntów;
14. prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych; w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace te prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych, ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum oraz wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej;
15. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 110% zawartości oleju w transformatorze, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego;
16. odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
17. na etapie eksploatacji prowadzić na bieżąco przeglądy techniczne i ewentualne naprawy instalacji.

UZASADNIENIE

Pan Jędrzej Dobrowolski - Pełnomocnik firmy Rawicom PV 43 Sp. z o.o. wnioskiem z 19 czerwca 2024 r., bez sygnatury wystąpił do Wójta Gminy Sierpc o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś Wójt Gminy Sierpc pismem z 12 listopada 2024 r., znak: RO.6220.6.2024 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o uzgodnienie warunków realizacji ww. przedsięwzięcia.

Zgodnie z informacją Wójta Gminy Sierpc dla terenu, na którym ma być prowadzona ww. inwestycja nie jest uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów przesłanych przez Wójta Gminy Sierpc, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 77 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w raporcie ooś, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uzgadnia realizację przedsięwzięcia w wariantie rekomendowanym przez wnioskodawcę oraz określa warunki jej realizacji i eksploatacji.

Nałożone warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wynikają z potrzeby zapobiegania i ograniczania wprowadzania zanieczyszczeń do wód, zapobiegania pogorszeniu ich stanu/potencjału oraz osiągnięcia co najmniej dobrego stanu/potencjału wód zgodnie z przepisami art. 55-61 Ustawy z dnia z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. z 2024 poz. 1087 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Prawo Wodne.

Na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko ustalono, że planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę instalacji fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o mocy do około 55 MW i powierzchni zabudowy do około 78,5 ha w gminie Sierpc, powiecie sierpeckim, województwie mazowieckim. Inwestycja będzie realizowana na działkach:

- obręb Żochowo: 18, 20, 21, 22/1, 24/2, 24/3, 25/2, 34/1, 34/4, 4, 40, 41, 42, 43, 44/2, 45, 5, 51, 52, 53, 55, 56, 60/1, 60/4;
- obręb Żurawieniec: 70, 71, 91, 93, 94.

Inwestycję zaplanowano w sposób uwzględniający zachowanie odległości min. 100 m od cieku Dopływ z Sudrag oraz zbiorników wodnych.

W ramach robót inwestycyjnych planuje się następujące działania:

- budowę tymczasowych dróg wewnętrznych (obiekty wymagane będą tylko na etapie realizacji inwestycji oraz podczas ewentualnej likwidacji),
- budowę konstrukcji wsporczych podtrzymujących ogniwa fotowoltaiczne,
- budowę placów montażowych (etap realizacji i likwidacji) /postojowych (etap realizacji, eksploatacji, likwidacji),
- instalację niezbędnej infrastruktury elektroenergetycznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię elektryczną,
- montaż ogniw fotowoltaicznych wraz z wymaganim oprzyrządowaniem,
- budowę instalacji elektrycznej wraz z instalacją sterującą i monitorującą pracę elektrowni,
- lokalizację i montaż GPO, stacji transformatorowo – rozdzielczych (nN/SN), systemów magazynowania energii (opcjonalnie stacji rozdzielczych SN, lokalizację wiaty odpadowej, budynków obsługi wraz z magazynem i zapleczem socjalnym),
- uruchomienie instalacji fotowoltaicznej.

Na podstawie danych z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023, poz. 300), omawiane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarach jednolitych części wód powierzchniowych, zwanych dalej JCWP o kodach: RW20001127569 - Skrwa od Chroponianki do ujścia oraz RW2000102756529 - Kanał Gójsk.

JCWP Skrwa od Chroponianki do ujścia jest to naturalna część wód, monitorowana, której stan (ogólny) określono jako zły z dobrym stanem ekologicznym oraz stanem chemicznym poniżej dobrego. Wskaźnikami determinującymi stan chemiczny są: benzo(a)piren, bromowane difenyletery. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP Skrwa od Chroponianki do ujścia jest dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników- stan dobry. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presje chemiczne (rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rolnictwo, leśnictwo).

Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, której odstępstwo polega na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. Ponadto dla JCWP Skrwa od Chroponianki do ujścia wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, której odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w).

JCWP Kanał Gójsk jest to naturalna część wód, monitorowana, której stan (ogólny) określono jako zły z umiarkowanym stanem ekologicznym. Wskaźnikami determinującymi stan ekologiczny są: OWO, makrobezkręgowce. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP Kanał Gójsk jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [OWO, MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości), zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presje troficzne (źródła bytowe i komunalne (rozproszone)) oraz presje hydromorfologiczne (prostowanie koryta - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle piętrzące - rzeki główne i rzeki pozostałe).

Dla JCWP Kanał Gójsk wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, której odstąpienie polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, MMI.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (zwanej dalej *JCWPd*) o kodzie GW200048, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest niezagrażona.

Teren planowanej inwestycji położony jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 215 Subniecka Warszawska (obszar nieudokumentowany), a także na obszarze chronionego krajobrazu Przyczecze Skrzy Prawej.

Powyższe należy mieć na uwadze przy projektowaniu przedsięwzięcia, w szczególności osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego przez JCWP, jak również nie pogarszanie jakości wód podziemnych wykorzystywanych do spożycia.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, a także wód powierzchniowych i podziemnych przed potencjalnym zanieczyszczeniem, w sentencji niniejszego postanowienia wprowadzono warunki dotyczące realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Jak wynika z raportu oś, w celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne w czasie budowy instalacji podejmowane będą działania służące ochronie wód powierzchniowych oraz powierzchni gruntu przed spływami zanieczyszczeń, a także zapewniające swobodny przepływ wód. Będą one obejmować dobrą organizację prac, szkolenia wykonawców oraz korzystanie ze sprawnego technicznie i nowoczesnego sprzętu. Magazynowanie olejów, smarów i innych materiałów ropopochodnych niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac. W przypadku zaistnienia awarii, gdy wystąpi skażenie gruntu substancjami ropopochodnymi nastąpi niezwłoczne usunięcie skażonej warstwy ziemi przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo, a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Prace związane z lokalizacją infrastruktury technicznej (kablowej) w obrębie lub przecinające istniejące urządzenia melioracji wodnych, w szczególności powierzchniowych rowów melioracyjnych, w zakresie rozwiązań technicznych zostaną uzgodnione z odpowiednim organem RZGW/spółką melioracji wodnych na etapie przygotowywania projektu budowlanego. W przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie warunki przebudowy zostaną uzgodnione z właścicielem gruntu lub sąsiadującym użytkownikiem.

Place manewrowe i magazynowe oraz wewnętrzna infrastruktura komunikacyjną będą stanowić zagęszczoną mechanicznie powierzchnię biologicznie czynną wyłożoną kruszywem o właściwościach przepuszczalnych.

Woda deszczowa będzie swobodnie ściekała z paneli fotowoltaicznych i wsiąkała w grunt.

W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekami oleju realizowane będzie poprzez instalację pod stacją transformatorową szczelnej misy olejowej wyposażonej w separatory rozdzielające możliwe do występowania w tym miejscu wody opadowe lub roztopowe od oleju oraz rozwiązania umożliwiające opróżnianie mis olejowych z wody. Misa olejowa wykonana będzie z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, a jej pojemność wynosić będzie minimum 110% zawartości oleju w transformatorze.

Panele zainstalowane na instalacji będą myte mechanicznie do kilku razy w roku (w zależności od potrzeb), w tym celu wykorzystana zostanie specjalna przystawka do ciągnika rolniczego w postaci szerokiej szczotki obrotowej, wyposażona w dysze dozujące wodę demineralizowaną. Możliwe jest też zastosowanie specjalnych urządzeń, które samodzielnie przesuwają się po powierzchni modułów jednocześnie je czyszcząc (również przy wykorzystaniu obrotowej szczotki i wody demineralizowanej). W procesie używana będzie jedynie woda bez dodatku detergentów, a w przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszcza się zastosowanie środków biodegradowalnych.

Woda na teren inwestycji dostarczana będzie beczkowozami oraz w butelkach i mauzerach. W przypadku zaistnienia technicznej możliwości i ekonomicznego uzasadnienia Inwestor przewiduje możliwość realizacji przyłącza wodociągowego, które zabezpieczało będzie potrzeby związane z myciem paneli oraz potrzeby wynikające z funkcjonowania zaplecza socjalnego.

W przypadku zaistnienia technicznej możliwości i ekonomicznego uzasadnienia Inwestor przewiduje realizację przyłącza kanalizacyjnego przy zapleczu socjalnym. W innym przypadku planuje się posadowienie na terenie inwestycji szczelnego, bezodpływowego zbiornika na nieczystości płynne.

Wszystkie wytworzone odpady będą czasowo magazynowane na terenie inwestycji w przeznaczonych na ten cel oznakowanych, szczelnych kontenerach/wiatach i pojemnikach. Miejsce magazynowania odpadów zostanie wyznaczone na skraju placu robót, tak aby nie kolidować z pracami budowlanymi. Odpady budowlane mogą być usuwane sukcesywnie lub po zakończeniu budowy. Wszystkie odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym wymagane uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami. Odpady będą wywożone środkami transportu firm uprawnionych do ich odbioru i transportu.

Zaplecze budowy zostanie utwardzone i uszczelnione. Dodatkowo zostanie wyposażone w specjalistyczny sorbent do absorpcji niebezpiecznych dla środowiska wycieków - selektywny, hydrofobowy, przeznaczony do użytku na powierzchniach utwardzonych, bezpieczny dla środowiska i osób go stosujących. Zapewnione zostaną sorbenty właściwe w zakresie, ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazany będzie uprawnionemu odbiorcy odpadów.

Planowana inwestycja położona jest poza obszarami wybrzeży, obszarami morskimi i leśnymi, a także poza obszarami wodno-błotnymi oraz poza obszarami ujściowymi rzek.

Analizując treść wniosku ustalono, że inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury 7 września 2022 r. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

Na podstawie informacji zawartych w raporcie oś stwierdzono, iż analizowane przedsięwzięcie przy zachowaniu środków i technik wskazanych w raporcie oś oraz warunków określonych w sentencji niniejszej opinii, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 ustawy o oś do niniejszego postanowienia nie stosuje się przepisów art. 106 § 3, 5 i 6 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Postanowienie, na które nie służy zażalenie strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.




DYREKTOR
Piotr Felinlak

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Sierpc, ul. Biskupa Floriana 4, 09-200 Sierpc;
2. a/a.