



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

GD.ZZŚ.1.435.189.2020.MK

/za potwierdzeniem odbioru/

imadryte
Wolowski
05.11.2020

URZĄD GMINY W CZŁUCHOWIE
W P Ł Y N Ę Ł O
dnia 2020 -11- 05
Nr 4824
Załącz.

Chojnice, 29 października 2020 r.

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Człuchów z dnia 5 sierpnia 2020 r. znak: IN.6220.4.2020.AG.4 (data wpływu: 10 sierpnia 2020 r.), w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 433/7, obręb Rychnowy, gmina Człuchów”

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań :

1. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo-wodne; magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu powinno odbywać się poza miejscem realizacji prac,
2. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo – wodnego,
3. Wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów,
4. Odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie,
5. Zabezpieczyć transformatory olejowe poprzez zamontowanie mis olejowych zapewniających zmagazynowanie wycieku oleju,
6. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować tylko wodę, a w przypadku silnych zabrudzeń używać tylko środków biodegradowalnych,
7. Wyposażyć plac budowy w przenośne kontenery sanitarne ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.

Uzasadnienie :

W dniu 10 sierpnia 2020 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wpłynął wniosek Wójta Gminy Człuchów z dnia 5 sierpnia 2020 r., znak: IN.6220.4.2020.AG.4, w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną,

na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 433/7 obręb Rychnowy, gmina Człuchów”.

Planowana inwestycja została wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w grupie inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b cytowanego wyżej rozporządzenia Rady Ministrów, przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko „*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a*”.

Inwestycja przedstawiona w karcie informacyjnej przedsięwzięcia będzie polegała na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na dz. o nr ewid. 433/7 w obrębie Rychnowy, gm. Człuchów, pow. człuchowski, woj. pomorskie. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi około 40,4 ha. Projektowane zamierzenie będzie wiązało się z zajęciem ok. 34,5 ha terenu inwestycyjnego. Obszar, na którym planowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Obecnie teren inwestycji wykorzystywany jest rolniczo. Na przedmiotowej działce występują głównie tereny określone w ewidencji gruntów jako grunty orne (R) IV i V klasy bonitacyjnej. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 190 m w kierunku południowym od planowanej farmy fotowoltaicznej. Teren inwestycyjny posiada dostęp do lokalnej drogi gminnej, dzięki której będzie możliwy transport elementów konstrukcyjnych podczas prac budowlanych. Nowobudowana droga techniczna zapewni obsługę podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej. Na przedmiotowej działce brak jest drzew i krzewów, które kolidowałyby z realizacją inwestycji – nie przewiduje się żadnych wycinek. Inwestor dopuszcza realizację przedsięwzięcia w pięćdziesięciu etapach. Poszczególne etapy będą wiązały się z budową farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW. Każda elektrownia będzie posiadała swoją infrastrukturę techniczną umożliwiającą samodzielną pracę. Zakres planowanych robót przedstawiony w karcie informacyjnej przedsięwzięcia będzie obejmował: montaż paneli fotowoltaicznych na działce, montaż bezobsługowych abonenckich stacji transformatorowych oraz budynku technicznego, przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych, montaż infrastruktury telekomunikacyjnej, umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni. Na działce zostaną rozmieszczone konstrukcje wsporcze (stelaże), do których zostaną przytwierdzone panele fotowoltaiczne. Stalowe stelaże zostaną zamontowane za pomocą kotew wbijanych w ziemię. Panele fotowoltaiczne będą montowane jako stałe. Stelaże montażowe będą zwrócone w kierunku południowym. Przedsięwzięcie będzie wiązało się z montażem prefabrykowanej stacji transformatorowej, w której będą znajdowały się: rozdzielnia średniego (SN) i niskiego (nn) napięcia oraz transformator żywiczy (suchy) lub olejowy. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, zostanie on wyposażony w szczelną misę olejową, zapewniającą zmagazynowanie całości wycieku. W ramach zamierzenia planuje się montaż: elementów służących do monitoringu pracy instalacji, elementów telewizji przemysłowej (kamery), elementów ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Najbliższe wody powierzchniowe zostały zlokalizowane w odległości: około 2,9 km – rzeka Kamionka oraz około 2,8 km – Jezioro Rychnowskie. Dzięki planowanym rozwiązaniom ochronnym na etapie budowy, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji inwestycja nie wpłynie na stan ekologiczny i chemiczny wód. Przewiduje się nawet poprawę spowodowaną zmianą sposobu użytkowania gruntów oraz zmniejszenie odprowadzania substancji biogenicznych do wód. Przedsięwzięcie nie zostało zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujściach rzek, strefach ochronnych ujęć wody i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Działka inwestycyjna nie leży na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego, w rozumieniu art. 16 pkt 34 z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.). Inwestycja swoją lokalizacją oraz oddziaływaniem nie znajduje się na terenach podlegających ochronie przyrody, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem chronionym jest Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Człuchowskich, który znajduje się w odległości ok. 2 km od projektowanej farmy fotowoltaicznej. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na plany ochronne przewidziane dla tego obszaru.

Podczas prac budowlanych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych. Należy zachować szczególną ostrożność i zapobiegać przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego. W trakcie prac budowlanych wykorzystywany będzie tylko sprawdzony i sprawny sprzęt, a prace remontowe takie jak wymiana oleju lub drobne naprawy będą odbywać się na wyznaczonych terenach, odpowiednio zabezpieczonych przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo – wodnego, będą usunięte natychmiast po ich wystąpieniu. W przypadku montażu transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony misą olejową, która gwarantuje pomieszczenie całego oleju znajdującego się w urządzeniu. W celu uniknięcia przedostawania się zanieczyszczeń do gruntu wraz z wodami opadowymi, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należytym stanie technicznym. Wszystkie powstałe podczas prac budowlanych odpady będą przechowywane w kontenerach w specjalnie przeznaczonych do tego miejscach i systematycznie przekazywane uprawnionym odbiorcom. Wszystkie wykorzystywane surowce, materiały, energia potrzebne będą jedynie na etapie realizacji planowanych robót. Na etapie eksploatacji elektrowni woda będzie wykorzystywana wyłącznie na cele technologiczne – mycie paneli fotowoltaicznych. Teren inwestycji zostanie wyposażony w przenośne kontenery sanitarne, a zgromadzone nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z powstawaniem zanieczyszczonych wód opadowych lub roztopowych, dlatego będą one odprowadzane w sposób niezorganizowany do gruntu. W żadnej fazie realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych.

Budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie realizowana na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych. Najbliższy zbiornik to GZWP nr 128 – Zbiornik międzymorenowy Ogorzeliń, który znajduje się w odległości około 6,7 km od zamierzonego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze dorzecza Wisły i Odry, w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 i 1958), a także ww. rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967). Obszar inwestycyjny znajduje się w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskimi kodami PLRW200017292659 o nazwie: „Kamionka do wypływu z jez. Mochel” o statusie naturalnej części wód, typologii nr 17 – potok nizinny piaszczysty, niezagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz PLRW60001818864459 o nazwie: „Chrzastowa do dopływu z Borkowa” o statusie naturalnej części wód, typologii nr 18 – potok nizinny żwirowy, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla danych JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz chemicznego. W powyższych Planach, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2149) stan ww. wód określono jako zły.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW200036 zaliczonym do regionu Dolnej Wisły oraz PLGW600026 zaliczonym do regionu Warty. W powyższym Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2148) stan ilościowy i chemiczny ww. wód określony został jako dobry. Dane JCWPd nie są zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r.

poz. 1911 i 1958) oraz „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym ww. rozporządzeniem Rady Ministrów (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

DYREKTOR

Maria Ossowska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Człuchów, ul. Szczecińska 33, 77-300 Człuchów,
2. aa. |MK|SJ.

Do wiadomości:

1. PVE 143 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz.