



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

GD.ZZŚ.1.435.295.2020.PG

/za potwierdzeniem odbioru/

SR. 6220.25.2020
22.01.2021

URZĄD MIEJSKI w BRUSACH	
Wpłynęło	2021-01-22
Nr	1199/2021
Zał.	
Opłata skarbową	

Chojnice, 18 stycznia 2021 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 Burmistrza Brus z dnia 7 grudnia 2020 r., znak: SR.6220.25.2020 (data wpływu: 10 grudnia 2020 r.) w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 107, 108, obręb 0002 w miejscowości Czarnowo, gmina Brusy”, powiat chojnicki, województwo pomorskie

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.
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 mieszczących cały olej znajdujący się w urządzeniu.
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 toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
8. Pozostałą po pracach ziemnych glebę wykorzystać do zasypania powstałych wykopów. Humus odpowiednio zabezpieczyć.
9. Teren, na którym prowadzone będą ewentualne roboty budowlane przywrócić do stanu pierwotnego.

Uzasadnienie

W dniu 10 grudnia 2020 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wpłynął wniosek Burmistrza Brus z dnia 7 grudnia 2020 r., znak: SR.6220.25.2020 w sprawie wydania opinii

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Chojnicach

ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice

tel./faks. 52 397 52 02 • e-mail. zz-chojnice@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, na działkach nr ewid. 107, 108, obręb Czarnowo, gmina Brusy, powiat chojnicki, województwo pomorskie.

Planowana inwestycja została wymieniona w grupie inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów, przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jako „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: a) 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”.

Z załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowana inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, na działkach nr ewid. 107, 108, obręb Czarnowo, gmina Brusy, powiat chojnicki. Łączna powierzchnia w/w działek wynosi ok. 31 ha. Powierzchnia zabudowy wyniesie do 18,95 ha. W/w działki inwestycyjne znajdują 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.), tj. na obszarze specjalnej ochrony ptasiej Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009. Powierzchnia zabudowy, zgodnie z zapisami § 3 ust. 1 pkt 54 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) wynosi powyżej 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody. Dla obszaru specjalnej ochrony ptasiej Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 obowiązuje plan ochrony.

Z przedstawionej w niniejszej sprawie dokumentacji wynika, że teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja usytuowana zostanie na gruntach ornych oraz nieużytkach, wyłączając z terenu zabudowy obszary oznaczone jako lasy. W/w nieużytki stanowią teren, na którym znajduje się zbiornik. W pobliżu w/w zbiornika znajdują się panele fotowoltaiczne. Obecnie, teren inwestycyjny wykorzystywany jest rolniczo i położony jest w otoczeniu terenów rolniczych. W sąsiedztwie inwestycji nie występują elektrownie fotowoltaiczne. Teren inwestycyjny usytuowany jest w odległości ok. 113 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, odległość źródła hałasu tj. transformatora od najbliższej zabudowy wynosić będzie ok. 420 m.

Budowa farmy fotowoltaicznej, przedstawionej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, obejmować będzie montaż ok. 40 000 szt. paneli fotowoltaicznych, montaż inwerterów służących do przetwarzania prądu stałego na zmienny, montaż ogrodzenia i kontenerowych stacji transformatorowych w ilości do 10 szt. oraz poprowadzenie podziemnej linii kablowej. Inwestor dopuszcza realizację przedsięwzięcia w kilku etapach. Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną na konstrukcjach stalowych, posadowionych na podporach – słupkach wbijanych lub wkręcanych w grunt na głębokość do 2,5 m. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m.

Teren inwestycyjny zostanie ogrodzony na wysokość do 3 m, tak aby pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu pozostała wolna przestrzeń na wysokość ok. 20 cm. W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonana zostanie wewnętrzna droga gruntowa o szerokości do 4 m oraz gruntowy plac o powierzchni do 900 m², służący m.in. do posadowienia kontenerowej stacji transformatorowej o wysokości nie przekraczającej 5 m oraz kontenera technicznego o powierzchni do 100 m² i wysokości do 4 m, służącego do instalacji zintegrowanego systemu magazynowania energii. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni fotowoltaicznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej.

Z analizy otrzymanego materiału wynika, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, 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 ze zm., dalej jako: „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”). Obszar inwestycyjny

znajduje się w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW200023294429 o nazwie „Niechwaszcz z Parzenicą od wypływu z jez. Skapego”, określonej jako silnie zmieniona część wód, niemonitorowanej, typ 23 – potoki i strumienie na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego oraz w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW2000252923979 o nazwie „Brda od wpływu do jeziora Charzykowskiego do wypływu z jeziora Kosobudno”, określonej jako naturalna część wód, niemonitorowanej, typ 25 – cieki łączące jeziora, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Stan w/w wód określono jako zły, zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia 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).

Ponadto, planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW200028 oraz PLGW200027, zaliczonym do regionu Dolnej Wisły. W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, 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 ze zm.) stan ilościowy i chemiczny określony został jako dobry. W/w JCWPd nie są zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie położone jest z dala ujść rzek, stref ochronnych ujęć wody i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP). Działka inwestycyjna nie leży na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego, w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.). Teren inwestycyjny zlokalizowany jest poza obszarem przylegającym do jezior, a najbliższym ciekim, oddalonym o ok. 800 m od planowanej inwestycji jest ciek o nazwie Niechwaszcz. W związku z powyższym nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie mogło mieć negatywny wpływ na stan ekologiczny i chemiczny wód.

Ponadto, podczas prac budowlanych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych. Należy jednak 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 odbywać się będą na terenach utwardzonych, odpowiednio zabezpieczonych przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo - wodnego będą usunięte natychmiast po wystąpieniu zdarzenia. W celu uniknięcia przedostawania się zanieczyszczeń do gruntu, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należyтым stanie technicznym. W przypadku montażu transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony misą olejową, która gwarantuje pomieszczenie całego oleju znajdującego się w urządzeniu. Wszystkie powstałe podczas prac budowlanych odpady będą przechowywane w szczelnych pojemnikach i systematycznie wywożone przez uprawnione podmioty. W trakcie pracy farmy fotowoltaicznej nie będzie pobierana woda. Na etapie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego. Plac budowy zostanie wyposażony w przenośne toalety, a zgromadzone nieczystości będą odbierane przez uprawnione podmioty. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z powstawaniem zanieczyszczonych wód opadowych lub roztopowych. Będą one odprowadzane w sposób niezorganizowany do gruntu. W żadnej fazie realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych.

Po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Chojnicach

ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice

tel./faks. 52 397 52 02 • e-mail. zz-chojnice@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

DYREKTOR
MO
Maria Ossowska

Otrzymują:

1. Burmistrz Brus, ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy,
2. aa|PG|SJ.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Chojnicach

ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice

tel./faks. 52 397 52 02 • e-mail. zz-chojnice@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl