Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

GD.ZZŚ.1.435.2.2021.PG
/za potwierdzeniem odbioru/

Chojnice, 1 marca 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 29 grudnia 2020 r., znak: SR.6220.29.2020 (data wpływu: 4 stycznia 2021 r.) w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa i eksploatacja elektrowni słonecznej na powierzchni do 10 ha wraz z infrastrukturą towarzyszącą w województwie pomorskim, powiecie chojnickim, gminie Brusy, obrębie ewidencyjnym Kosobudy, działka nr 295/2"

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. W przypadku użycia transformatorów olejowych stosować zabezpieczenie 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.
10. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo - wodnego substancjami ropopochodnymi usunąć natychmiast po wystąpieniu zdarzenia.

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

Uzasadnienie

W dniu 4 stycznia 2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wpłynął wniosek Burmistrza Brus z dnia 29 grudnia 2020 r., znak: SR.6220.29.2020 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o powierzchni 10 ha wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce nr ewid. 295/2, obręb Kosobudy, gmina Brusy, powiat chojnicki, województwo pomorskie.

Planowana inwestycja została wymieniona w grupie inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać ma środowisko, zgodnie z § 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) 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".*

Planowana inwestycja 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.), tj. na obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie – PLB220009, dla którego obowiązuje plan ochrony.

Z załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowana inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzysząca, na działce nr ewid. 295/2, obręb Kosobudy, gmina Brusy, powiat chojnicki. Całkowita powierzchnia w/w działki inwestycyjnej wynosi ok. 10,4 ha. Z przedstawionej w niniejszej sprawie dokumentacji wynika, że teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Na przedmiotowej działce występują obszary określone w ewidencji gruntów jako grunty orne (R), pastwiska trwałe (Ps) oraz nieużytki (N). Obszar przedmiotowej działki stanowi obecnie teren wykorzystywany rolniczo. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 25 m od granicy działki inwestycyjnej. Realizacja inwestycji nie będzie wymagać wycinki drzew.

Budowa farmy fotowoltaicznej, przedstawionej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, obejmować będzie montaż do 50 000 szt. paneli fotowoltaicznych, montaż inwerterów służących do przetwarzania prądu stałego na zmienny, montaż ogrodzenia i do 5 szt. stacji transformatorowych, montaż magazynu energii, poprowadzenie podziemnej linii kablowej oraz wykonanie dróg serwisowych wraz z placem serwisowym, stanowiących jednocześnie zaplecze budowy. Powierzchnia terenu zajęta do montażu paneli fotowoltaicznych wyniesie do 9 ha. Dodatkowa powierzchnia ok. 1 ha zostanie zajęta dla placów serwisowych oraz dróg serwisowych, które zostaną utwardzone.

Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną na metalowych stelażach, wbijanych w grunt. Obszar pod instalacją pozostanie powierzchnią biologicznie czynną. Teren inwestycyjny zostanie ogrodzony tak, aby pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu pozostała wolna przestrzeń na wysokość ok. 20 cm. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni fotowoltaicznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej. Instalacje elektryczne ułożone zostaną w ziemi na głębokość ok. 1 m. W tym celu zostaną wykonane wykopy. Powstałe w ten sposób masy ziemne zostaną ponownie wykorzystane na obszarze przedsięwzięcia. Wykopy zostaną również wykonane w celu posadowienia kontenerowych stacji transformatorowych, o głębokości ok. 1,2 m. Dla funkcjonowania planowanej farmy fotowoltaicznej planuje się zastosowanie magazynu energii elektrycznej, który pozwoli na magazynowanie nadwyżek produkcyjnych energii elektrycznej. Magazyn zajmie powierzchnię trzech kontenerów o wymiarach: długość 12m, szerokość 2,5 m, wysokość 3 m. Praca instalacji nadzorowana będzie zdalnie.

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. Skąpego". Dana JCWP określona została jako silnie zmieniona część wód, niemonitorowana, typ 23 – potok i strumienie na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. dobrego potencjału 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, 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. Dana JCWPd nie jest zagrożona 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 ciekiem, oddalonym o ok. 2,4 km od planowanej inwestycji jest ciek o nazwie Korzenica.

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 wyciekiem 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 należytym 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. Inwestor nie rozważa mycia paneli fotowoltaicznych. Woda potrzebna dla realizacji inwestycji dostarczana będzie beczkowozem. 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 negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz

na realizację celów środowiskowych, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

DYREKTOR
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