

Dźwierzuty, dnia 24 stycznia 2023 r.

Znak sprawy: RGT-OS.6220.12.2022

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ust. 1, 1a, 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 (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) w związku z art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt. 54 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika inwestora Photon Energy Polska Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni (z możliwością etapowania) lub zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MWp, planowanej do realizacji w miejscowości Dźwierzuty na działce o nr ewid. 229 obręb Dźwierzuty”.
- II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. plac budowy należy wyposażyć w sorbenty. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych i skażeniu gruntu, przeprowadzić za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywację skażonego obszaru. Grunt oczyścić, a zebrane zanieczyszczenia przekazać do utylizacji wyspecjalizowanym w tym zakresie firmom;
 2. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zapewnić rozwiązania techniczne umożliwiające zmagazynowanie w razie awarii całej objętości oleju, jaki zawiera dana jednostka;
 3. w razie konieczności mycia powierzchni paneli fotowoltaicznych do tego celu należy stosować wyłącznie wodę bez dodatków detergentów.
- III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Na wniosek pełnomocnika inwestora Photon Energy Polska Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie, który wpłynął do tut. organu w dniu 11.10.2022 r., uzupełniony został w dniu 03.11.2022 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia „Budowa elektrowni (z możliwością etapowania) lub zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MWp, planowanej do realizacji w miejscowości Dźwierzuty na działce o nr ewid. 229 obręb Dźwierzuty”.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco

oddziaływać na środowisko planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza się po zasięgnięciu opinii właściwych organów. Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) zawiadomieniem z dnia 07.11.2022 r. organ prowadzący postępowanie poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 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 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w niniejszej sprawie wydaje się po uzgodnieniu z następującymi organami:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie;
- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Szczytnie;
- Dyrektorem Zarządu Zlewni w Olsztynie.

W związku z powyższym organ wystąpił do ww. organów, o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie w opinii znak: BI.ZZŚ.4.4360.226.2022.KM z dnia 18.11.2022 r. (wpłynęła do Urzędu Gminy w dniu 22.11.2022 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wskazanych przez niego warunków i wymagań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytnie w opinii znak: ZNS.9083.1.81.2022 z dnia 23.11.2022 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu znak: WOOS.4220.711.2022.AZ.2 dnia 04.01.2023 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie, polegające na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW_p, realizowane będzie na terenie działki o numerze ewidencyjnym 229, obręb Dźwierzuty, gmina Dźwierzuty, powiat szczycieński, województwo warmińsko - mazurskie. Działka ta, zgodnie z uproszczonym wypisem z rejestru gruntów ma powierzchnię 2,63 ha i stanowi grunty orne i nieużytki. Planowana instalacja fotowoltaiczna zajmie obszar o powierzchni ok. 2,06 ha, obejmujący grunty klas bonitacyjnych RIVb oraz nieużytki. Teren planowanego przedsięwzięcia stanowią pola uprawne, wolne od zabudowy, pozostające pod stałym wpływem człowieka. Północny róg działki stanowi zadrzewiony nieużytek. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie zakłada prowadzenia wycinki drzew.

Tereny bezpośrednio przylegające do niej stanowią głównie pola uprawne z niewielkimi obszarowo zadrzewieniami śródpolnymi oraz obniżeniami terenu, okresowo lub stale wypełnionymi wodą. Tereny na północny-zachód oraz północny-wschód przecinają napowietrzne linie elektroenergetyczne średniego napięcia. Najbliższe zabudowania mieszkalne (jednorodzinne) zlokalizowane są na działkach 218, 219, 231, 232, 246 obręb

Dźwierzuty, w odległości ok. 198 m od granicy planowanego przedsięwzięcia.

W planowanej instalacji fotowoltaicznej prowadzona będzie produkcja energii elektrycznej pozyskiwanej ze słońca. W skład elektrowni fotowoltaicznej będą wchodziły następujące elementy:

- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych, wbijane bezpośrednio w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia;
- moduły fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 300 do 800 Wp każdy, w ilości od 2500 do 6667 sztuk,
- skrzynki łączące/rozdzielnice,
- kontenerowe inwertery centralne o mocy jednostkowej od 800 do 3000 kW w ilości od 1 do 3 sztuk.,
- inwertery decentralne o mocy jednostkowej od 36 do 300 kW, w ilości od 7 do 56 szt.,
- kontenerowe lub zabudowane stacje transformatorowe SN/nn wraz z aparaturą sterującą i układem pomiarowo-rozliczeniowym w ilości do 2 szt., o powierzchni zabudowy do 35 m² każda,
- magazyny energii umieszczone w kontenerach/prefabrykowanej zabudowie - do 2 szt., o powierzchni do 50 m²,
- niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia okablowanie niskiego i średniego napięcia,
- sieci i przyłącza elektroenergetyczne umożliwiające przekazanie energii do sieci elektroenergetycznej operatora,
- kontener na części zapasowe do 2 szt.,
- ogrodzenie do wysokości 2,2 m,
- inne niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia urządzenia infrastruktury, w tym: urządzenia monitoringu elektrowni, systemy ochrony obiektu, tj. kamery monitoringu wizyjnego, systemy alarmowe oraz kontroli dostępu.

Przy realizacji inwestycji zostaną zastosowane moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu. Moduły fotowoltaiczne zostaną ułożone w rzędach na konstrukcjach wsporczych, a wysokość instalacji nie przekroczy 5,5 m n.p.t. Pomiędzy rzędami zostaną zachowane odpowiednio dobrane odstępów (zwykle od kilku do kilkunastu metrów). Ścieżki pomiędzy rzędami modułów oraz powierzchnia pod nimi będzie stanowiła powierzchnie biologicznie czynne. Transformatory oraz magazyny energii zostaną umieszczone na fundamentach - odlewnych lub prefabrykowanych. Ponadto planuje się również wykonanie wewnętrznej drogi technologicznej oraz placu manewrowego. Energia wyprodukowana przez elektrownię fotowoltaiczną przesyłana będzie do sieci elektroenergetycznej lokalnego operatora bezpośrednio lub za pośrednictwem magazynów energii. Inwestor dopuszcza możliwość etapowania przedsięwzięcia.

Poza okresową konserwacją paneli fotowoltaicznych, praca elektrowni odbywać się będzie bezobsługowo. Elektrownia będzie monitorowana zdalnie. W ramach obsługi elektrowni fotowoltaicznej będą wykonywane stałe czynności okresowe takie jak wykaszanie, czy mycie paneli. Obecność obsługi będzie wymagana również w przypadku konieczności usunięcia awarii, przekonfigurowania i przeprogramowania sterowników lub wykonania czynności konserwacyjnych i przeglądów okresowych urządzeń i aparatury na terenie elektrowni.

W związku z realizacją inwestycji nie będą prowadzone żadne prace rozbiórkowe.

Budowa elektrowni wymagać będzie przygotowania terenu robót budowlanych, wykonania wykopów pod obiekty transformatorowe, przewody oraz kable, jak i przygotowania dróg dojazdowych. Elementy elektrowni fotowoltaicznej wymagające fundamentów to głównie obiekty transformatorowe. Dopuszcza się wykonanie fundamentu, jako odlewanego lub prefabrykowanego w postaci płyty betonowej lub podbudowy żwirowej. W szczególnych sytuacjach w zależności od właściwości gruntu, wykonywane może być również dodatkowe zakotwienie profili nośnych w gruncie - wykonanie fundamentów pod konstrukcje wsporcze.

Wszystkie komponenty wykorzystane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą na miejsce samochodami dostawczymi i ciężarowymi, jako elementy częściowo przygotowane do montażu/prefabrykowane, co zminimalizuje oddziaływanie na środowisko etapu realizacji inwestycji. Przy budowie elektrowni wykorzystane zostaną maszyny, urządzenia i narzędzia, m.in. samojezdny katar/palownica, uniwersalna ładowarka, koparka, walec drogowy, dźwig, zagęszczarka ręczna, narzędzia ręczne (klucze metryczne, śrubokręty, nożyczki, wiertarki, śrubokręty itp.). Czas trwania prac montażowych szacuje się na ok. 4-6 miesięcy.

Ewentualne wykopy zostaną zabezpieczone przed możliwością wpadnięcia do nich zwierząt, zwłaszcza drobnych ssaków, przed zamknięciem wykopów zostaną z nich usunięte wszelkie odpady bądź inne zanieczyszczenia. Ogrodzenie zostanie zbudowane w taki sposób, aby zapewnić ok. 15-20 cm odstępu od gruntu, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki płazów, gadów i mniejszych ssaków.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia woda będzie dowożona w odpowiednich zbiornikach i wykorzystywana na cele socjalne oraz na potrzeby prowadzonych prac budowlanych. Przewiduje się zorganizowanie zaplecza placu budowy, wyposażonego w przenośne toalety. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty.

Przewiduje się, że oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jej budowy. W okresie trwania prac budowlano-montażowych może nastąpić wzrost emisji spalin oraz poziomu hałasu spowodowanego pracą maszyn i urządzeń oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania czas trwania prac budowlanych, montażowych oraz transportu ograniczony zostanie wyłącznie do pory dziennej od 6.00 do 22.00, a wszystkie roboty budowlane i montażowe będą wykonywane przy pomocy sprawnego technicznie sprzętu budowlanego. Ponadto ograniczenie emisji zanieczyszczeń na etapie budowy będzie zapewnione poprzez ekonomiczne użytkowanie pojazdów i maszyn: wyłączanie silników podczas załadunku i rozładunku materiałów oraz innych przerw w pracy. W trakcie budowy zapewnione zostaną: sprawna organizacja ruchu pojazdów transportowych, prawidłowa organizacja terenu budowy oraz nadzór nad pracą maszyn budowlanych. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet, z których ścieki będą regularnie opróżniane przez specjalistyczną firmę. Eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do budowy elektrowni fotowoltaicznej będą prowadzone w sposób zapewniający wyeliminowanie możliwości zanieczyszczenia gruntu lub wód gruntowych substancjami ropopochodnymi. Magazynowanie olejów, smarów i innych materiałów ropopochodnych,

niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu, w celu minimalizacji niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego, będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac. Dodatkowo tankowanie paliwa i wymiana płynów eksploatacyjnych odbywać się będą poza obszarem przedsięwzięcia na stacjach benzynowych lub serwisie. W przypadku zaistnienia awarii nastąpi niezwłoczne usunięcie skażonej warstwy ziemi przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo, a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Plac budowy powinien zostać wyposażony w sorbenty do szybkiej neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Mając na uwadze skalę przedsięwzięcia i rodzaj planowanej technologii prac oraz używanego sprzętu budowlanego, urządzeń i maszyn, jak i zaproponowane działania mające na celu ograniczenie oddziaływań, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko gruntowo - wodne.

Powstające w fazie realizacji przedsięwzięcia odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi (urobek ziemny z wykopów, gruz betonowy, kawałki drewna, tworzywa sztuczne, złom stalowy, odpady kabli elektrycznych i opakowania) będą gromadzone czasowo w kontenerach przeznaczonych do tego celu. Zostaną wyznaczone miejsca tymczasowego gromadzenia odpadów powstających podczas budowy, umożliwiające selektywne ich przetrzymywanie. Podczas etapu realizacji instalacji nie przewiduje się wytwarzania odpadów niebezpiecznych. Odpady będą bez zbędnej zwłoki przekazywane uprawnionym odbiorcom, w celu odzysku lub unieszkodliwienia. Po zakończeniu robót teren przedsięwzięcia zostanie uprzątnięty. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki odpadowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała zużycia surowców, w niewielkim stopniu pobierana będzie energia elektryczna na potrzeby instalacji, paliwo do prac serwisowych, koszenia oraz woda do mycia paneli. Eksploatacja instalacji nie będzie wiązała się też z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska. Praca instalacji fotowoltaicznej nie stanowi źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Działanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie powodować uciążliwości akustycznych. Urządzenia mogące powodować emisję hałasu podczas eksploatacji przedsięwzięcia, tj. inwertery, stacje transformatorowe, czy magazyny energii charakteryzują się niską mocą akustyczną. Przewiduje się lokalizację transformatorów i magazynów w kontenerach/zabudowie prefabrykowanej, ekranującej hałas, w odległości min. 159 m od terenów chronionych akustycznie. Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że planowana instalacja nie będzie stwarzała ryzyka przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną. Wpływ prac serwisowych i konserwacyjnych na klimat akustyczny i stan czystości powietrza w rejonie elektrowni będzie pomijalnie mały, ze względu na okresowy charakter tych prac.

Praca elektrowni fotowoltaicznej powodować będzie emisję promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego, którego źródłem będą transformatory nn/SN, stacja rozdzielcza SN oraz przepływ prądu w sieci kablowej SN. Przewiduje się jednak, że w związku z rodzajem i niewielką mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem (lokalizacja większości linii elektroenergetycznych pod ziemią, poza terenami mieszkalnymi, transformatory w obudowie ekranującej) projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Przewiduje się, że dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego nie będą przekroczone.

W czasie eksploatacji farma fotowoltaiczna generuje jedynie odpady związane z jej serwisowaniem. Będą one niezwłocznie przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia, bez magazynowania ich na terenie przedsięwzięcia.

Elektrownia fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie będzie wymagała dostępu do wody oraz nie będzie wytwarzała ścieków, nie wymaga również stałej obecności obsługi. Wody opadowe i roztopowe z terenu elektrowni będą naturalnie wsiąkać w grunt. Kontakt z elementami konstrukcyjnymi elektrowni fotowoltaicznej nie będzie miał wpływu na ich zanieczyszczenie. Nie przewiduje się również przechowywania na terenie przedsięwzięcia paliw. Moduły fotowoltaiczne w normalnych warunkach nie wymagają mycia, posiadają powłokę hydrofobową. W razie konieczności będą myte (myjką ciśnieniową) czystą wodą, dowiezioną na miejsce beczkowskim. W ramach inwestycji wykorzystane zostaną suche żywiczne transformatory (bezołejowe) lub transformatory olejowe. W przypadku wykorzystania transformatorów olejowych będą one wyposażone w szczelną misę olejową, która pomieści olej transformatorowy w przypadku wycieku, ponadto transformatory zostaną umieszczone w kontenerze lub prefabrykowanej, żelbetowej zabudowie z uszczelnioną podłogą, co wyeliminuje ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi. Biorąc powyższe pod uwagę przewiduje się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko wodne, wodno-gruntowe oraz na gospodarkę wodno-ściekową.

Ze względu na brak stosowania substancji niebezpiecznych instalacja fotowoltaiczna nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Nie jest również narażona na ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej. Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami zagrożenia i ryzyka występowania powodzi oraz poza obszarami zagrożenia ruchami masowymi ziemi.

Planowana instalacja ze względu na swój charakter i zakres oddziaływań nie będzie miała niekorzystnego wpływu na klimat. Ponadto instalacja związana będzie z wytwarzaniem energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych - z energii słońca, dzięki czemu przyczyni się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu cieplarnianego. Planowana elektrownia zostanie zaprojektowana z uwzględnieniem możliwości wystąpienia ekstremalnych zjawisk pogodowych oraz związanymi z nimi zmianami klimatu. Do wykonania instalacji zostaną wykorzystane materiały przystosowane do panujących warunków.

Przewidywany okres eksploatacji przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej wynosi do 30 lat. Po okresie eksploatacji dojdzie do fizycznego demontażu obiektów przedsięwzięcia który będzie przeprowadzony w sposób przywracający teren do stanu sprzed budowy przedsięwzięcia. Oddziaływania na etapie demontażu szacuje się jako podobne do oddziaływań z etapu budowy. Demontaż powinien odbywać się zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony gruntów, gospodarki odpadami, ochrony wód oraz innymi przepisami ochrony środowiska, obowiązującymi w okresie prowadzenia prac likwidacyjnych.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym obszarach Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 to Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007, oddalony ok. 2,8 km od inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

Ponieważ planowana farma fotowoltaiczna zostanie zlokalizowana w krajobrazie

przekształconym antropogenicznie, rolniczym, a także będzie miała stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na krajobraz.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Z uwagi na skalę przedsięwzięcia nie będzie ono stanowiło bariery migracyjnej.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest pod względem hydrograficznym w obszarze dorzecza Pregoty w Regionie Wodnym Łyny i Węgorapy w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): „Wadąg do wypływu z jeziora Pisz”, kod JCWP: PLRW7000255844579, której status określono jako naturalna część wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Omawiana JCWP jest pod stałym monitoringiem.

Celem środowiskowym, określonym dla ww. JCWP, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty (Dz. U. z 2016 poz. 1959) jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

W związku z ryzykiem nieosiągnięcia przez jednolitą część wód powierzchniowych „Wadąg do wypływu z jeziora Pisz” celów środowiskowych ustanowiono dla niej derogację czasową do 2027 roku, ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym. Utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturyzacji wód powierzchniowych.

Na etapie realizacji jak i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie dochodziło do poboru wód z ww. JCWP, a także nie będzie realizowane odprowadzanie do niej wód oraz ścieków.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych kod JCWPd: PLGW700020, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód. Za cel dodatkowy dla danej JCWPd uznano, iż jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu.

Teren, na którym będzie realizowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) nr 213 „Olsztyn”. To czwartorzędowy zbiornik o charakterze porowym, o głębokości 20-50 metrów, posiadający powierzchnię 1577,2 km². Poziom wody tego zbiornika jest izolowany od powierzchni ciągłym kompleksem utworów słabo przepuszczalnych, o miąższościach ponad 50 m. Omawiane przedsięwzięcie ze względu na charakter, nie spowoduje ingerencji na występujący w tym obszarze GZWP.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych chronionych na mocy *Konwencji o obszarach wodno-błotnych, mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego*, jak również poza obszarami siedlisk łęgowych. Zamierzenie jest położone poza obszarami szczególnego

zagrożenia powodzą w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne*.

Działka inwestycyjna objęta jest decyzją o warunkach zabudowy dla farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,3 MW_p. W sąsiedztwie terenu inwestycji planowana jest realizacja innych farm fotowoltaicznych. Przewiduje się, że występowanie efektu kumulowania się oddziaływań może nastąpić jedynie w przypadku jednoczesnej realizacji dwóch lub więcej planowanych inwestycji. Na etapie realizacji dochodzić może do niewielkiej i rozproszonej emisji substancji do atmosfery oraz emisji akustycznej. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac związanych z realizacją przedsięwzięć. Eksploatacja instalacji nie będzie powodowała występowania efektu kumulowania się oddziaływań.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) strony postępowania miały zapewnioną możliwość w ustalonym przez organ terminie czynnego udziału w postępowaniu oraz wypowiedzenia się, co do zebranych materiałów dowodowych przed wydaniem decyzji. Organ obwieszczeniem znak: RGT-OS.6220.12.2022 z dnia 09.01.2023 r. poinformował strony o ww. możliwości czynnego udziału w postępowaniu. Żadna ze stron w wyznaczonym przez organ terminie, nie skorzystała z ww. przywileju.

W ocenie tut. organu, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko, planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd), nie będzie kolidować z realizacją określonych dla nich celów środowiskowych, a także nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wypełnienie przez Wnioskodawcę warunków realizacji przedsięwzięcia określonych niniejszą decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, zapewni pełną możliwą do osiągnięcia minimalizacji oddziaływania inwestycji na środowisko i tereny sąsiednie, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji.

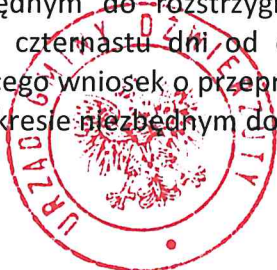
Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Dźwierzuty w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe

skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



Otrzymują:

1. Strony wg rozdzielnika
2. a/a UG

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytnie;
3. Zarząd Zlewni w Olsztynie.

Z u p . W Ó J T A

mgr inż. Barbara Trusewicz
ZASTĘPCA WÓJTA

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie, polegające na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW_p, realizowane będzie na terenie działki o numerze ewidencyjnym 229, obręb Dźwierzuty, gmina Dźwierzuty, powiat szczycieński, województwo warmińsko - mazurskie. Działka ta, zgodnie z uproszczonym wypisem z rejestru gruntów ma powierzchnię 2,63 ha i stanowi grunty orne i nieużytki. Planowana instalacja fotowoltaiczna zajmie obszar o powierzchni ok. 2,06 ha. W skład elektrowni fotowoltaicznej będą wchodziły następujące elementy:

- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych, wbijane bezpośrednio w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia;
- moduły fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 300 do 800 Wp każdy, w ilości od 2500 do 6667 sztuk,
- skrzynki łączące/rozdzielnice,
- kontenerowe inwertery centralne o mocy jednostkowej od 800 do 3000 kW w ilości od 1 do 3 sztuk.,
- inwertery decentralne o mocy jednostkowej od 36 do 300 kW, w ilości od 7 do 56 szt.,
- kontenerowe lub zabudowane stacje transformatorowe SN/nn wraz z aparaturą sterującą i układem pomiarowo-rozliczeniowym w ilości do 2 szt., o powierzchni zabudowy do 35 m² każda,
- magazyny energii umieszczone w kontenerach/prefabrykowanej zabudowie - do 2 szt., o powierzchni do 50 m²,
- niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia okablowanie niskiego i średniego napięcia,
- sieci i przyłącza elektroenergetyczne umożliwiające przekazanie energii do sieci elektroenergetycznej operatora,
- kontener na części zapasowe do 2 szt.,
- ogrodzenie do wysokości 2,2 m,
- inne niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia urządzenia infrastruktury, w tym: urządzenia monitoringu elektrowni, systemy ochrony obiektu, tj. kamery monitoringu wizyjnego, systemy alarmowe oraz kontroli dostępu.

Przy realizacji inwestycji zostaną zastosowane moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej. Transformatory oraz magazyny energii zostaną umieszczone na fundamentach - odlewnych lub prefabrykowanych. Poza okresową konserwacją paneli fotowoltaicznych, praca elektrowni odbywać się będzie bezobsługowo. Elektrownia będzie monitorowana zdalnie. Budowa elektrowni wymagać będzie przygotowania terenu robót budowlanych, wykonania wykopów pod obiekty transformatorowe, przewody oraz kable, jak i przygotowania dróg dojazdowych. Elementy elektrowni fotowoltaicznej wymagające fundamentów to głównie obiekty transformatorowe. Ewentualne wykopy zostaną zabezpieczone przed możliwością wpadnięcia do nich zwierząt, zwłaszcza drobnych ssaków.

Ogrodzenie zostanie zbudowane w taki sposób, aby zapewnić ok. 15-20 cm odstępu od gruntu w celu umożliwienia swobodnej wędrówki ptaków, gadów i mniejszych ssaków.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia woda będzie dowożona w odpowiednich zbiornikach i wykorzystywana na cele socjalne oraz na potrzeby prowadzonych prac budowlanych. Przewiduje się zorganizowanie zaplecza placu budowy, wyposażonego w przenośne toalety. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty.

Czas trwania prac budowlanych, montażowych oraz transportu ograniczony zostanie wyłącznie do pory dziennej od 6.00 do 22.00, a wszystkie roboty budowlane i montażowe będą wykonywane przy pomocy sprawnego technicznie sprzętu budowlanego. Eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do budowy elektrowni fotowoltaicznej będą prowadzone w sposób zapewniający wyeliminowanie możliwości zanieczyszczenia gruntu lub wód gruntowych substancjami ropopochodnymi. Magazynowanie olejów, smarów i innych materiałów ropopochodnych, niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu, w celu minimalizacji niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego, będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko gruntowo - wodne. Powstające w fazie realizacji przedsięwzięcia odpady będą gromadzone czasowo w kontenerach przeznaczonych do tego celu. Zostaną wyznaczone miejsca tymczasowego gromadzenia odpadów powstających podczas budowy, umożliwiające selektywne ich przetrzymywanie. Podczas etapu realizacji instalacji nie przewiduje się wytwarzania odpadów niebezpiecznych. Odpady będą bez zbędnej zwłoki przekazywane uprawnionym odbiorcom, w celu odzysku lub unieszkodliwienia. Eksploatacja instalacji nie będzie wiązała się też z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska. Działanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie powodować uciążliwości akustycznych. Urządzenia mogące powodować emisję hałasu podczas eksploatacji przedsięwzięcia charakteryzują się niską mocą akustyczną, planowana instalacja nie powinna stwarzać ryzyka przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną. Przewiduje się, że w związku z rodzajem i niewielką mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Moduły fotowoltaiczne w razie konieczności będą myte (myjką ciśnieniową) czystą wodą, dowiezioną na miejsce beczkowozem. W ramach inwestycji wykorzystane zostaną suche żywiczne transformatory (bezolejowe) lub transformatory olejowe. W przypadku wykorzystania transformatorów olejowych będą one wyposażone w szczelną misę olejową, która pomieści olej transformatorowy w przypadku wycieku, ponadto transformatory zostaną umieszczone w kontenerze lub prefabrykowanej, żelbetowej zabudowie z uszczelnioną podłogą, co wyeliminuje ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi. Przewidywany okres eksploatacji przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej wynosi do 30 lat. Demontaż powinien odbywać się zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony gruntów, gospodarki odpadami, ochrony wód oraz innymi przepisami ochrony środowiska, obowiązującymi w okresie prowadzenia prac likwidacyjnych. Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym obszarach Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest pod względem hydrograficznym w obszarze dorzecza Pregoty w Regionie Wodnym Łyny i Węgorapy w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): „Wadąg

do wypływu z jeziora Pisz", kod JCWP: PLRW7000255844579. Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych kod JCWPd: PLGW700020. Teren, na którym będzie realizowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) nr 213 „Olsztyn”. Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Z up. WÓJTA

mgr inż. Barbara Trusewicz
ZASTĘPCA WÓJTA