

Lelkowo, dn. 07.08.2024r.

Znak sprawy: RG.IV.6220.1.2023/2024

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 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 2024 r, poz. 1112), § 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.) a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku firmy **PCWO ENERGY PROJECT Sp. z o. o.**, ul. św. Leonarda 7, 25-311 Kielce, reprezentowanej przez Prezesa Zarządu Panią *Małgorzatę Witecką* a także po uzyskaniu uzgodnienia **Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie** w postanowieniu nr WSTE.4221.32.2024.RG z dnia 16 lipca 2024r.

określam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej zintegrowanej z magazynami energii zlokalizowanej na części działki nr 148/14 w obrębie Wołowo, gmina Lelkowo o mocy do 25 MW w tym:

I. Określam rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na farmy fotowoltaicznej zintegrowanej z magazynami energii zlokalizowanej na **części działki nr 148/14** w obrębie Wołowo, gmina Lelkowo o mocy do 25 MW.

Łączna powierzchnia działki nr 148/14 obr Wołowo wynosi 19,41 ha.

- Powierzchnia terenu inwestycji wyniesie **ok. 12,32ha**.
- Teren inwestycji jest niezabudowany, dotychczas był użytkowany rolniczo.
- Teren inwestycyjny nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

II. Określam warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- prace maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie robót budowlanych i montażowych należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, w trakcie postoju, przestoju maszyn i urządzeń wyłączać silniki;
- plac budowy w tym miejsce postoju maszyn wyposażyć w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych;
- wszelkie wykopy należy regularnie kontrolować pod kątem uwięzionych w nich drobnych zwierząt (np. małe ssaki, gady, płazy), wykopy pozostawione na dłużej (nie przykrywane

natychmiast po wykonaniu zadania) należy wyprofilować w sposób umożliwiający wydostanie się z nich drobnych zwierząt lub zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający przedostawanie się do wykopów drobnych zwierząt (np. płotki, siatka), w razie przypadkowego uwięzienia osobników, należy przenieść je w bezpieczne miejsce;

- prace budowlane wraz z pracami przygotowawczymi prowadzić w terminie od początku października do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków, a w przypadku konieczności prowadzenia robót w sezonie lęgowym, prace należy wykonywać pod nadzorem przyrodniczym;
- koszenie terenu instalacji prowadzić od 1 sierpnia w suche i pogodne dni, od wnętrza farmy do zewnątrz aby umożliwić ucieczkę drobnych zwierząt; w przypadku konieczności koszenia przed 1 sierpnia, należy je prowadzić pod nadzorem przyrodniczym;
- na terenie instalacji nie stosować sztucznego nawożenia i pestycydów; - do czyszczenia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę lub wodę demineralizowaną bez żadnych dodatków, w tym detergentów;
- planowaną inwestycję zlokalizować wyłącznie na gruntach wykorzystywanych rolniczo; - teren inwestycyjny podzielić na dwa obszary, z których każdy będzie ogrodzony osobnym ogrodzeniem;
- wyłączyć z terenu ogrodzenia instalacji grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych, zadrzewienia i zakrzaczenia, nieużytki, zbiornik wodny, grunty III klasy;
- ogrodzenie instalacji odsunąć o min. 5 m od linii brzegowej zbiornika wodnego zlokalizowanego na działce objętej inwestycją

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę:

- Zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych mocowane w gruncie metodą bezfundamentową, bezpośrednio wbijane w ziemię;
- Zastosować panele fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną, która zapobiegnie wystąpieniu zjawiska oślnienia odbiciowego, wpływającego negatywnie na przelatujące ptaki;
- W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, należy zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem;
- Zaprojektować ogrodzenie ażurowe bez podmurówki, umożliwiające swobodną migrację płazów, gadów i innych drobnych zwierząt (pomiędzy ogrodzeniem, a gruntem pozostawić min. 20 cm prześwit, zakończenie ogrodzenia wykonać w taki sposób, aby nie kaleczyło zwierząt).

IV. Wyrażam stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art, 72 ust. 1 cyt. wyżej ustawy:

- Nie stwierdzono zasadności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę
- Projekt zagospodarowania terenu inwestycji (uwzględniający m. in.:
 - rozmieszczenie elementów instalacji,
 - wyłączenia z obszaru inwestycji,
 - przebieg ogrodzenia stanowi załącznik nr 1

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 02 marca 2023r., Pani *Małgorzata Witecka* -Prezes Zarządu PCWO Energy Projekt Sp.z o.o z siedzibą przy ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa zwróciła się do Wójta Gminy Lełkowo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 148/14 w obrębie Wołowo, gmina Lełkowo*.

W toku postępowania ustalono, że planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć określonych w 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* (t.j. Dz. U z 2024 r. poz. 1112), jako planowane przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i zakwalifikowano je na podstawie : **§ 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.). Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 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* (t.j. Dz. U, z 2024 r. poz. 1112) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Lełkowo.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia *Wójt Gminy Lełkowo* zawiadomieniem z dnia 15.03.2023 r., zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na wniosek firmy PCWO Energy Projekt Sp.z o.o z siedzibą przy ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa. W związku z powyższym, na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) wystąpiono o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia do :

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu.

- **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie** w opinii sanitarnej z dnia 29.03.2023r., nr ZNS.4464.9.2023 stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia *nie ma potrzeby* przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
- **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie** postanowieniem z dnia 27.03.2023 WSTE.4220.46.2023.RG wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w pełnym zakresie ustawowym, zgodnym z art. 66 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 z szczególnym uwzględnieniem :
" oddziaływań przedsięwzięcia na cele i przedmiot ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015, wobec którego obowiązującym jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2014 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133 ze zm.) oraz dla którego sporządzony został plan zadań ochronnych, powołany zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 30 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015 (Dz. Urz. Woj. Warm.- Maz. z dnia 1 października 2014 r., poz. 3086)"
- **Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Elblągu** w opinii nr GD.ZZŚ.2.4901.44.2023.PK z dnia 23 marca 2023r., stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia *nie ma potrzeby* przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe opinie oraz analizę wniosku postanowieniem nr RG.IV.6220.1.3.2023 z dnia 18.04.2024r. stwierdzono, że istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla polegającego na *budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 148/14 w obrębie Wołowo, gmina Lelkowo*. W postanowieniu stwierdzono konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zgodnym z art. 66 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 .

Mając powyższe na uwadze postanowieniem RG.IV.6220.1.4.2023 z dnia 18.04.2023 r., postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia *zostało zawieszone* do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 14.06.2024 r, Wnioskodawca przedłożył Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w związku z czym postanowieniem nr RG.IV.6220.1.6.2023/2024 z dnia 24.06.2024 r. podjęto zawieszone postępowanie.

Wobec powyższego pismem nr RG.IV.6220.1.2023.2024 z dnia 24.06.2024 r. wystąpił do organów pomocniczych o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Postanowieniem nr **WSTE.4221.32.2024.RG** z dnia 16 lipca 2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie - **uzgodnił warunki** planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

Warunki określone przez RDOŚ w Olsztynie zostały w całości ujęte w sentencji niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 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 2023 r, poz. 1094 z późn. zm.) Wójt Gminy Lelkowo zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, wskazując w obwieszczeniu nr RG.IV.6220.1.8.2023.2024 z dnia 24.06.2024r. miejsce i 30 - dniowy termin składania uwag i wniosków.

Biorąc pod uwagę ustalenia zawarte w Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Elblągu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie oraz uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie stwierdzono, co następuje:

Inwestycja (planowana na działce o pow. ok. 19,41 ha) polegała będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o mocy do 25 MW, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Całkowita powierzchnia zajęta pod instalację wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła do 12,32 ha.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć m. in. elementy:

- stalowe konstrukcje wsporcze do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), usytuowane na gruncie;
- panele fotowoltaiczne o mocy 350-2000 Wp w ilości do 62000 szt. (łącznie moc do 25 MW);
- inwertery fotowoltaiczne pod stołami o łącznej mocy nominalnej do 25 MW w ilości do 500 szt. ;
- prefabrykowane stacje kontenerowe wraz z transformatorami w ilości do 25 szt. na wcześniej wykonanym podłożu gruntowym, wraz z wyposażeniem;
- pośrednie rozdzielnice prądu zmiennego niskiego napięcia (RPVAC) w okolicach stołów;
- przyłącze elektroenergetyczne do linii średniego napięcia;
- układy pomiarowo — zabezpieczające;
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie techniczne; ogrodzenie, monitoring.

Dopuszcza się posadowienie magazynów energii.

Teren przeznaczony pod inwestycję w całości użytkowany jest rolniczo jako pole uprawne i użytk zielony. Grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych, zadrzewienia i

zakrzaczenia, nieużytki, zbiornik wodny, **grunty III klasy zostały wyłączone z terenu ogrodu instalacji**. W związku z realizacją inwestycji nie będzie konieczna wycinka drzew i krzewów. Teren inwestycji podzielony zostanie na dwa (2) obszary, z których każdy będzie ogrodzony osobnym ogrodzeniem. Przestrzeń pomiędzy obszarami będzie stanowiła lokalny korytarz swobodnej migracji zwierząt. Ogrodzenie instalacji odsunięte zostanie o min. 5 m od linii brzegowej zbiornika wodnego zlokalizowanego na działce objętej inwestycją. Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie metodą bezfundamentową, bezpośrednio wbijane w ziemię. Stacje transformatorowo-rozdzielcze wyposażone będą w transformatory suche w izolacji żywicznej lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowowodne przed zanieczyszczeniem. Wykaszanie terenu pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych i pod elementami konstrukcji wsporczej prowadzone będzie od 1 sierpnia w suche i słoneczne dni, od centrum farmy w kierunku jej brzegów. Taki sposób koszenia umożliwi ucieczkę zwierząt i ograniczy ich śmiertelność. W przypadku konieczności koszenia przed 1 sierpnia, będzie ono prowadzone pod nadzorem przyrodniczym. Do kultywacji terenów farmy nie będą używane sztuczne nawozy i pestycydy, co spowoduje wzrost liczby bezkręgowców oraz kręgowców stanowiących pokarm dla szeregu gatunków ptaków. Ekologiczna pielęgnacja będzie sprzyjała zachowaniu różnorodności biologicznej terenu farmy, będzie bazą pokarmową dla wielu gatunków zwierząt. Do czyszczenia paneli fotowoltaicznych stosowana będzie czysta woda lub woda demineralizowana bez żadnych dodatków, w tym detergentów. Na etapie realizacji inwestycji w niewielkich ilościach powstawać będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi. Odpady będą gromadzone w selektywny sposób, w wyznaczonych miejscach i przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia. Wszelkie wykopy będą regularnie kontrolowane pod kątem uwieczonych w nich drobnych zwierząt (np. małe ssaki, gady, płazy), wykopy pozostawione na dłużej (nie przykrywane natychmiast po wykonaniu zadania) należy wyprofilować w sposób umożliwiający wydostanie się z nich drobnych zwierząt lub zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający przedostawanie się do wykopów drobnych zwierząt (np. płotki, siatka), w razie przypadkowego uwiecznienia osobników, należy przenieść je w bezpieczne miejsce. Instalacja wyposażona będzie w system monitorujący — zabezpieczający. Podniesione ogrodzenie na wysokość min. 20 cm nad powierzchnię gruntu (bez podmurówki) nie będzie stanowiło bariery dla migracji drobnych ssaków, płazów, gadów i umożliwi im swobodne przemieszczanie się. Oddziaływanie emisji do powietrza występujące podczas realizacji inwestycji będzie miało charakter lokalny oraz ograniczony do miejsca prowadzonych prac. Występować będzie krótkotrwała emisja niezorganizowana gazów i pyłów powodowana przez silniki maszyn budowlanych, środki transportu i prace ziemne. Hałas pochodzący z prac budowlanych na terenie inwestycji będzie krótkotrwały. Prace związane z budową instalacji nie wpłyną negatywnie na wody podziemne. Zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych na etapie budowy zostanie ograniczone poprzez zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego, właściwą technologię prac budowlanych oraz wybór lokalizacji placu i zaplecza budowy poza terenami szczególnie wrażliwymi na zanieczyszczenia. Na etapie budowy zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru

i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu mobilnych kontenerów sanitarnych. Nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane jednostki. **Etap eksploatacji instalacji** fotowoltaicznych nie będzie się wiązać z żadnymi stale prowadzonymi procesami z uwagi na bezobsługowe i automatyczne funkcjonowanie infrastruktury przedsięwzięcia. Ewentualne odpady powstające podczas eksploatacji z prac interwencyjnych bądź okresowych konserwacji paneli, nie będą magazynowane na terenie działki, będą zagospodarowane przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. **W trakcie eksploatacji**, elektrownia fotowoltaiczna nie będzie powodowała hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego oraz innych emisji do środowiska (pyłów, gazów, zanieczyszczeń, zrzutów ścieków przemysłowych do wód powierzchniowych, zanieczyszczeń środowiska wodnego oraz powstawania odpadów poprodukcyjnych). Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać powierzchniowo po panelach do gleby. **Budowa instalacji** fotowoltaicznych nie będzie wymagała naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Farma fotowoltaiczna jako odnawialne źródło energii przyczyni się do racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów, a także zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń do powietrza. Z uwagi na zlokalizowanie planowanej farmy fotowoltaicznej w krajobrazie rolniczym, a także stosunkowo niewielką wysokością konstrukcji, inwestycja ta nie będzie wpływała negatywnie na krajobraz.

W raporcie przedstawiony został wariant wnioskowany przez inwestora oraz wariant alternatywny polegający na posadowieniu konstrukcji pod panele fotowoltaiczne z wykorzystaniem fundamentów betonowych (zastosowanie fundamentów spowodowałoby zmniejszenie powierzchni czynnej biologicznie, ograniczyło zdolności retencyjne terenu, większą ingerencję w grunt). Za wariant najbardziej korzystny dla środowiska uznano wariant proponowany przez wnioskodawcę.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 240 m od miejsca planowanego przedsięwzięcia. Przeprowadzona analiza propagacji hałasu w środowisku wykazała, że inwestycja nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dla terenów chronionych akustycznie.

Projektowana inwestycja na etapie eksploatacji nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do powietrza (pyłów, gazów, zanieczyszczeń, zrzutów ścieków przemysłowych do wód powierzchniowych, zanieczyszczeń środowiska wodnego oraz powstawania odpadów poprodukcyjnych). Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać powierzchniowo po panelach do gleby. **Planowana elektrownia fotowoltaiczna produkować będzie proekologiczną energię z odnawialnego źródła — słońca.**

Z przeprowadzonej w raporcie analizy oddziaływania pól elektromagnetycznych wynika, że eksploatacja instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów

pól elektromagnetycznych w środowisku zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r., poz. 2448).

Inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko. Dla terenu objętego inwestycją brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przedsięwzięcie planowane jest na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków **Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015**, gdzie obowiązują zapisy planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska, który ustanowiony został zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 30 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015 (Dz. Urz. Woj. Warm.- Maz. z dnia 1 października 2014 r., poz. 3086) oraz w sąsiedztwie — **działka objęta inwestycją przylega do Obszaru Chronionego Krajobrazu Rzeki Walszy**. Teren objęty inwestycją znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych.

Z analizy przedstawionych w raporcie informacji oraz przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wynika, że planowana inwestycja **nie będzie znacząco negatywnie wpływać na obszar Natura 2000, nie będzie miała negatywnego wpływu na gatunki ptaków, siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych.**

Przedsięwzięcie, planowane jest w krajobrazie rolniczym, przekształconym antropologicznie, na terenie gruntów rolnych niezabudowanych. Realizacja inwestycji wzbogaci obszar o siedliska ważne dla ptaków, przyczyni się do powstania alternatywnych miejsc żerowania, np. dla łuszczaków (fragmenty trawiaste pod i pomiędzy panelami) oraz gniazdowania (panele są zakładane na specjalnych stojakach, które mogą być wykorzystywane przez niektóre gatunki do umieszczania gniazd). Realizacja inwestycji nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia drzew i krzewów, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Tereny pomiędzy stołami fotowoltaicznymi i pod nimi nie będą utwardzone, zostaną pozostawione do naturalnej sukcesji roślinności. Działanie to pozwoli na utrzymanie terenów żerowiskowych oraz lęgowych, możliwych do wykorzystania z biegiem czasu na terenie inwestycji. Obszar na terenie działki inwestycyjnej po posadowieniu elektrowni, może być również potencjalnie aktywnie wykorzystywany przez ptaki jako siedliska, jeżeli uwzględni się bardzo ograniczoną aktywność człowieka na tym obszarze.

W związku z powyższym planowana inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na stan populacji zinwentaryzowanych gatunków ptaków, w tym będących przedmiotem ochrony obszarów Natura 2000, cele działań ochronnych nie będą zagrożone.

Realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na gatunki ptaków wykorzystujące powierzchnię w okresie dyspersji ptaków młodocianych, dyspersji polęgowej oraz w okresie migracji.

Realizacja planowanej inwestycji nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na klimat. Planowana instalacja nie jest związana z emisją gazów cieplarnianych (poza krótkotrwałą fazą realizacji), nie będzie wymagała również wycinki drzew i krzewów, która mogłaby prowadzić pośrednio do zwiększenia emisji tych gazów. Ponadto przedsięwzięcie

zaklasyfikowane jako odnawialne źródło energii, będzie związane z wytwarzaniem energii elektrycznej, przyczyniając się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu cieplarnianego. Zastosowana konstrukcja w opisywanej elektrowni fotowoltaicznej jest wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne.

Planowana inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach kompleksów leśnych, obszarach ochrony ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych, obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Z dostępnych materiałów wynika, że w odległości ok. 60 m, na działkach sąsiednich nr 147/4, 148/16, 148/17, Obr. Wołowo planowana jest farma fotowoltaiczną o mocy do 30 MW. W odległości ok. 2 km, w kierunku północnym, na dz. nr 281/1 planowana jest instalacja fotowoltaiczna o mocy do 7 MW. Fotowoltaika stanowi technologię konwersji energii, która jest w pełni pasywna (zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośnie, bezwibracyjne). Z uwagi na zakres, skalę i charakter oddziaływania instalacji fotowoltaicznych (obszar objęty inwestycją) nie wystąpi kumulowanie się oddziaływań planowanych instalacji.

Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie niniejszego uzgodnienia informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań, Regionalny **Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie**, po przeanalizowaniu kryteriów określonych w art. 77 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku (...) **stwierdził, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.** Niemniej jednak, zgodnie z art. 88 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli organ administracji architektoniczno — budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nałożyć na inwestora obowiązek sporządzenia raportu, jednocześnie określając jego zakres. Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w osnowie

Za wariant najbardziej korzystny dla środowiska uznano wariant proponowany przez wnioskodawcę.

Po zgromadzeniu wymaganych dokumentów Wójt Gminy Lelkowo, na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), który zobowiązuje organ prowadzący postępowanie do zapewnienia stronom czynnego udziału w postępowaniu, zawiadomieniem nr RG.IV.6220.1.9.2023.2024 z dnia 19.07.2024 r. oraz poprzez obwieszczenie nr RG.IV.6220.1.9.2023.2024 z dnia 19.07.2024 r. poinformował strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji. W przysługującym terminie przed wydaniem decyzji, w odniesieniu do całości zgromadzonych w toku prowadzonego postępowania materiałów, żadna ze stron nie wniosła uwag i nie zgłosiła wniosków. Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi **Załącznik Nr 1**, zawierający charakterystykę przedsięwzięcia, co wynika z treści 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 2024 r. poz. 1112).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, ul. Związku Jaszczurczego 14, 82-300 Elbląg, za pośrednictwem Wójta Gminy Lelkowo w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 2 i art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego). Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie (art. 130 §1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Zgodnie z art. 72 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 2024 r. poz. 1112) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ww. ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Powyższy termin może ulec wydłużeniu o cztery lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,



Z up. WÓJTA
Wiesława Bronacka
KIEROWNIK
Referatu Rozwoju Gospodarczego

Opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł pobrano na podstawie Cz. I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 2111 z późn. zm.).

Załączniki:

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. PCWO ENERGY PROJECT sp. z o.o., ul. św. Leonarda 7, 25-311 Kielce,
2. Strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem, zgodnie z przepisem art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 z późn. zm.) w związku z art. 74 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 2024 r. poz. 1112).
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Królewiecka 26, 14-500 Braniewo
3. Dyrektor PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu, Aleja Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg
4. Starosta Braniewski, Plac Piłsudskiego 2, 14-500 Braniewo

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Nr RG.IV.6220.1.2023/2024 z dnia 07.08.2024 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej zintegrowanej z magazynami energii zlokalizowanej na części działki nr 148/14 w obrębie Wołowo, gmina Lelkowo o mocy do 25 MW

Inwestycja (planowana na działce o pow. ok. 19,41 ha) polegała będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o mocy do 25 MW, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. *Całkowita powierzchnia zajęta pod instalację wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła do 12,32 ha.*

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć m. in. elementy:

- stalowe konstrukcje wsporcze do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), usytuowane na gruncie;
- panele fotowoltaiczne o mocy 350-2000 Wp w ilości do 62000 szt. (łączna moc do 25 MW);
- inwertery fotowoltaiczne pod stołami o łącznej mocy nominalnej do 25 MW w ilości do 500 szt. ;
- prefabrykowane stacje kontenerowe wraz z transformatorami w ilości do 25 szt. na wcześniej wykonanym podłożu gruntowym, wraz z wyposażeniem;
- pośrednie rozdzielnice prądu zmiennego niskiego napięcia (RPVAC) w okolicach stołów;
- przyłącze elektroenergetyczne do linii średniego napięcia;
- układy pomiarowo — zabezpieczające;
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie techniczne; ogrodzenie, monitoring.
- dopuszcza się posadowienie magazynów energii.

Dla terenu objętego inwestycją brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przedsięwzięcie planowane jest na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015, gdzie obowiązują zapisy planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska, który ustanowiony został zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 30 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015 (Dz. Urz. Woj. Warm.- Maz. z dnia 1 października 2014 r., poz. 3086) oraz w sąsiedztwie — działka objęta inwestycją przylega do Obszaru Chronionego Krajobrazu Rzeki Wąlszy. Teren objęty inwestycją znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych.

Z analizy przedstawionych w raporcie informacji oraz przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wynika, że planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie wpływać na obszar Natura 2000, nie będzie miała negatywnego wpływu na gatunki ptaków, siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych. Z dostępnych materiałów wynika, że w odległości ok. 60 m, na działkach sąsiednich nr 147/4, 148/16, 148/17, Obr. Wołowo planowana jest farma fotowoltaiczna o mocy do 30 MW. W odległości ok. 2 km, w kierunku północnym, na dz. nr 281/1 planowana jest instalacja fotowoltaiczna o mocy do 7 MW. Fotowoltaika stanowi technologię konwersji energii, która jest w pełni pasywna (zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośnie, bezwibracyjne). Z uwagi na zakres, skalę i charakter oddziaływania instalacji fotowoltaicznych (obszar objęty inwestycją) nie wystąpi kumulowanie się oddziaływań planowanych instalacji.



Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie niniejszego uzgodnienia informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań