

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, 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 2022 r., poz. 1029) zwanej dalej w skrócie uouioś oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez inwestora „EUROMART” Sp. z o.o., ul. Aleje Jerozolimskie 123A, 02-017 Warszawa, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Marcina Zielińskiego, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW na działkach nr 224/4, 225/2, 228/10, 231/5, 250/13 obręb Polskie Łąki oraz 4/1, 4/3, 7/4, 8/1, 9/6, 2/35, 2/34, 37/2, 5, 3/52, 3/50, 4, 72, 79/3, 80/3 obręb Gawroniec, gmina Bukowiec” i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko:

I. Ustalam następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW na działkach nr 224/4, 225/2, 228/10, 231/5, 250/13 obręb Polskie Łąki oraz 4/1, 4/3, 7/4, 8/1, 9/6, 2/35, 2/34, 37/2, 5, 3/52, 3/50, 4, 72, 79/3, 80/3 obręb Gawroniec, gmina Bukowiec”.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja polega na budowie, farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW, w skład której będą wchodzić panele fotowoltaiczne, drogi wewnętrzne, infrastruktura naziemna i podziemna, linie kablowe energetyczno-światłowodowe, przyłącza elektroenergetyczne, transformatory, konwertery, maszty odgromowe, monitoring i inne niezbędne element infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Teren inwestycji zajmie powierzchnię do 150 ha i obejmuje użytek rolny położony w otoczeniu gruntów rolnych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr 224/4, 225/2, 228/10, 231/5, 250/13 obręb Polskie Łąki oraz 4/1, 4/3, 7/4, 8/1, 9/6, 2/35, 2/34, 37/2, 5, 3/52, 3/50, 4, 72, 79/3, 80/3 obręb Gawroniec, gmina Bukowiec, powiat świecki, województwo kujawsko-pomorskie.

2. Istotne 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:

- 1) Prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.
- 2) Każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.
- 3) Wykaszenie roślinności na terenie farmy prowadzić po 1 sierpnia, rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów, celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt, w tym ptaków.
- 4) Po wykonaniu prac montażowych teren inwestycji zagospodarować jako biologicznie czynny, np. poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji, obsianie rodzimymi gatunkami traw lub użytkowanie rolnicze.
- 5) Drzewa i krzewy, które nie podlegają wycince, a pozostają w zasięgu oddziaływania inwestycji, w przypadku zagrożenia ich uszkodzenia na etapie budowy zabezpieczyć przed:
 - a) możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew i wygrodenie krzewów oraz podwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygrodenie skupisk drzew i ich oznakowanie,
 - b) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym,
 - c) przesuszeniem systemu korzeniowego poprzez jak najszybsze zasypywanie wykopów w obrębie bryły korzeniowej.
- 6) W przypadku konieczności podniesienia poziomu gruntu o więcej niż 30 cm w zasięgu rzutu korony drzew wykonać warstwę drenażowo-napowietrzającą.
- 7) Nie organizować zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn i składowania materiałów w zasięgu rzutu koron drzew.
- 8) Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodne.
- 9) Wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów.
- 10) Wyposażyć plac budowy w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
- 11) W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, prace realizacyjne prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00-22:00.
- 12) Powstające podczas robót odpady zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj.: gromadzić selektywnie w szczelnych pojemnikach, usuwać niezwłocznie z placu budowy, w pierwszej kolejności przekazywać do odzysku,

a następnie do unieszkodliwiania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie.

- 13) Odpady o kodzie 16 02 13* wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli przekazywać niezwłocznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.
- 14) W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego i sprawdzonego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
- 15) Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi usunąć natychmiast po wystąpieniu zdarzenia.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 :

- 1) W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod każdym transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującą się w transformatorze.
- 2) Inwestycję zlokalizować zgodnie z poniższym rysunkiem (zielony kolor).



Lokalizacja planowanej inwestycji, zgodnie z raportem oddziaływania na środowisko (Bydgoszcz, styczeń 2022 r.) – kolor zielony

- 3) Wyłączyć z zajęcia i przekształcenia:
 - a) zadrzewienia (zachować wszystkie drzewa i krzewy),
 - b) zbiorniki wodne i obszary podmokłe,
 - c) strefy buforowe o szerokości co najmniej 5 m od krawędzi zadrzewień,
 - d) strefy buforowe o szerokości co najmniej 10 m od krawędzi lasów.
- 4) Wprowadzić nasadzenia krzewów wzdłuż ogrodzenia inwestycji na odcinkach wskazanych na rysunku poniżej (kolor niebieski), zgodnie z raportem oddziaływania na środowisko (Bydgoszcz, styczeń 2022 r.), w celu stworzenia warunków siedliskowych dla małych zwierząt oraz ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz. Do nasadzeń stosować rodzime gatunki krzewów, np. jałowiec pospolity, dereń świdwa, bez czarny, tarnina, głóg, szakłak pospolity, trzmielina, kruszyna pospolita, leszczyna pospolita, czeremcha zwyczajna, głóg jednoszyjkowy, bez koralowy, kalina koralowa, berberys zwyczajny. Przcinać krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed przycięciem przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt w obrębie krzewów przeznaczonych do przycięcia.



Rozmieszczenie planowanych nasadzeń osłonowych (kolor niebieski), zgodnie z raportem oddziaływania na środowisko (Bydgoszcz, styczeń 2022 r.)

- 5) W celu wyeliminowania możliwości powstawania zjawiska oślepienia ptaków w locie, zastosować antyrefleksyjne powłoki pokrywające panele fotowoltaiczne.
- 6) W celu umożliwienia przemieszczania się małych zwierząt, w tym płazów, przez teren farmy zastosować ogrodzenie z pozostawieniem minimum 15 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu, bez podmurówki.
- 7) Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach budynków farmy zabezpieczyć przed dostępem ptaków i nietoperzy, np. zasłonić siatką o oczkach o średnicy maksymalnie 1 cm.

- 8) Budynki wykonać lub pomalować w kolorystyce neutralnej, np. odcieniach szarości, brązu i/lub zieleni, aby ograniczyć ich widoczność w krajobrazie.
- 9) Nie wprowadzać oświetlenia stałego farmy fotowoltaicznej. Dopuszcza się zastosowanie oświetlenia włączanego tylko w przypadku detekcji ruchu, z wykorzystaniem źródła światła o niskiej emisji promieniowania UV (np. LED) oraz lampami skierowanymi w dół.
- 10) Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane przywrócić do stanu pierwotnego.
- 11) Nie stosować środków ochrony roślin (herbicydy, pestycydy) oraz nawozów sztucznych na terenie przedmiotowej farmy.
- 12) W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować metody bezwodne lub czystą wodę bez dodatku chemicznych środków czyszczących.

4. Stwierdzam konieczność monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przeprowadzić monitoring porealizacyjny w zakresie awifauny lęgowej, migrującej (migracja wiosenna i jesienna) i zimującej. Monitoring awifauny lęgowej prowadzić na transekcie, w terminach zgodnych z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w zakresie Monitoringu Pospolitych Ptaków Lęgowych (2 kontrole w sezonie). Badania w zakresie awifauny migrującej prowadzić na punktach obserwacyjnych, przeprowadzić po 2 kontrole w okresach migracji wiosennej i jesiennej oraz zimowania. Monitoring wykonać 2 i 3 roku po oddaniu inwestycji do eksploatacji. Po zakończeniu każdej kontroli przeprowadzić wyszukiwanie potencjalnych ofiar kolizji z elementami farmy, na całym jej terenie. Na podstawie przeprowadzonych badań przeprowadzić analizę rzeczywistego wpływu zamierzenia na ptaki (porównanie z wynikami badań przedrealizacyjnych). Wyniki monitoringu przekazywać do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz organowi wydającemu niniejszą decyzję – Wójtowi Gminy Bukowiec w ciągu 60 dni od zakończenia każdego z cykli badań.

II. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Uzasadnienie

W dniu 07.09.2021 r. na wniosek inwestora „EUROMART” Sp. z o.o., ul. Aleje Jerozolimskie 123A, 02-017 Warszawa, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Marcina Zielińskiego, wszczęte zostało postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW na działkach nr 224/4, 225/2, 228/10, 231/5, 250/13 obręb Polskie Łąki oraz 4/1, 4/3, 7/4, 8/1, 9/6, 2/35, 2/34, 37/2, 5, 3/52, 3/50, 4, 72, 79/3, 80/3 obręb Gawroniec, gmina Bukowiec”.

Z analizy dołączonej do wniosku Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja ma na celu budowę, na działkach nr 224/4, 225/2, 228/10, 231/5, 250/13 obręb Polskie Łąki oraz 4/1, 4/3, 7/4, 8/1, 9/6, 2/35, 2/34, 37/2, 5, 3/52, 3/50, 4, 72, 79/3, 80/3 obręb Gawroniec, gmina Bukowiec, farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW, w skład której będą wchodzić panele fotowoltaiczne, drogi wewnętrzne, infrastruktura naziemna i podziemna, linie kablowe energetyczno-światłowodowe, przyłącza elektroenergetyczne, transformatory, konwertery, maszty odgromowe, monitoring i inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Teren inwestycji zajmie powierzchnię do 150 ha i obejmuje użytek rolny położony w otoczeniu gruntów rolnych.

Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Po analizie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: a) ... b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”, ponieważ powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła do 150,00 ha (więcej niż 1 ha).

Przedmiotowe zamierzenie jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jest zadaniem dla którego może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stwierdza organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uwzględniając łącznie kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 uouioś i po zasięgnięciu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a uouioś:

- regionalnego dyrektora ochrony środowiska,
- organu, o którym mowa w art. 78 uouioś w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19 i 21-28, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b uouioś,
- organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy,
- organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.
- dyrektorem urzędu morskiego - w przypadku gdy przedsięwzięcie jest realizowane na obszarze morskim,

przy czym obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko organ stwierdza w drodze postanowienia, natomiast brak potrzeby przeprowadzenia oceny, organ stwierdza w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wójt Gminy Bukowiec, wypełniając wyżej przywołaną dyspozycję art. 64 ust. 1 i 1a uouioś, zwrócił się pismem znak RRiB.6220.66.3.2021.RS z dnia 23.09.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, pismem znak

RRiB.6220.66.4.2021.RS z dnia 23.09.2021 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu - organu, o którym mowa w art. 78 uouioś oraz pismem znak RRiB.6220.66.5.2021.RS z dnia 23.09.2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach - organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, o wydanie opinii.

Ze względu na fakt, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest kwalifikowane jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, nie wystąpiono o opinię organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

Ze względu na fakt, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest realizowane na obszarze morskim nie wystąpiono o opinię do dyrektora urzędu morskigo.

W odpowiedzi na powyższe pisma uzyskano:

- Opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy znak WOO.4220.1197.2021.HN.2 z dnia 15.10.2021 r. stwierdzającą, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określającą zakres raportu.

- Opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu znak NNZ-4200-101/21 z dnia 11.10.2021 r., z której wynika, że należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko i wskazującą co należy w jej ramach wykonać i zawrzeć w raporcie.

- Opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach znak GD.ZZŚ.1.435.319.2021.SJ z dnia 10.12.2021 r., w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i wskazano warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Następnie Wójt Gminy Bukowiec przystąpił do oceny czy przedmiotowa inwestycja wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W tym celu Organ poddał analizie zgromadzone materiały (wniosek, Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia, otrzymane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach) a w szczególności, w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 uouioś, przeanalizował wielkość przewidzianego zajęcia terenu, skalę przedsięwzięcia, rodzaj i charakter planowanej inwestycji oraz jej usytuowanie zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Po przeanalizowaniu zebranego materiału, zważywszy na charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację w bliskim sąsiedztwie zabudowy, wielkość zajętego terenu oraz możliwy istotnie negatywny wpływ jaki może wywrzeć przedmiotowe przedsięwzięcie w zakresie ochrony środowiska, Wójt Gminy Bukowiec stwierdził, iż przedmiotowa inwestycja może znacząco oddziaływać na środowisko w tym ludzi i postanowieniem znak RRiB.6220.66.6.2021.RS z dnia 10.01.2022 r. stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i określił zakres raportu, a następnie na podstawie art. 63 ust. 5 uouioś postanowieniem znak RRiB.6220.66.7.2021.RS z dnia 10.01.2022 r. zawiesił postępowanie. do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

O wydaniu postanowień poinformowano wnioskodawcę przesyłając przedmiotowe

postanowienia natomiast pozostałe strony poinformowano w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego – zawiadomieniami odpowiednio znak RRIb.6220.66.8.2021.RS i RRIb.6220.66.9.2021.RS z dnia 12.01.2022 r.

W dniu 21.01.2022 r. wnioskodawca przedłożył raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko spełniając tym warunek podjęcia postępowania wskazany w postanowieniu zawieszającym, w związku z tym w dniu tym organ wydał postanowienie znak RRIb.6020.66.10.2021.RS o podjęciu zawieszzonego postępowania.

O podjęciu postępowania poinformowano wnioskodawcę przesyłając przedmiotowe postanowienie natomiast pozostałe strony poinformowano w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego w związku z art. 74 ust. 3 uouioś – zawiadomieniem znak RRIb.6220.66.11.2021.RS z dnia 28.01.2022 r.

W przypadku gdy jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 77 ust. 1 uouioś przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji odpowiednio:

- uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska i, w przypadku gdy przedsięwzięcie jest realizowane na obszarze morskim, z dyrektorem urzędu morskiego,
- uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z ministrem właściwym do spraw środowiska - w przypadku inwestycji liniowych celu publicznego w ich części przebiegającej przez obszar parku narodowego lub w przypadku inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej o nieliniowym charakterze realizowanych na obszarze parku narodowego.
- uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z Generalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska – w przypadku inwestycji liniowych celu publicznego w ich części przebiegającej przez obszar rezerwatu przyrody lub w przypadku inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej o nieliniowym charakterze realizowanych na obszarze rezerwatu przyrody;
- zasięga opinii organu, o którym mowa w art. 78 uouioś ,
- zasięga opinii organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy,
- uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Realizując wyżej wskazany wymóg organ zwrócił się o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pismem znak RRIb.6220.66.12.2021.RS z dnia 28.01.2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i pismem znak RRIb.6220.66.13.2021.RS z dnia 28.01.2022 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu - organu, o którym mowa w art. 78 uouioś o wydanie opinii.

Ze względu na fakt, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest kwalifikowane jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, nie wystąpiono o opinię organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

Ze względu na fakt, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest realizowane na obszarze morskim, na obszarze parku narodowego ani na obszarze rezerwatu przyrody, nie wystąpiono o uzgodnienie do dyrektora urzędu morskiego, do ministra właściwego do spraw środowiska oraz Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Nie wystąpiono także o uzgodnienie z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne gdyż zgodnie z brzmieniem art. 77 ust. 1 pkt 4 uouioś nie uzgadnia się z tym organem warunków realizacji przedsięwzięcia w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (jakim jest przedmiotowe przedsięwzięcie) gdy organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a taką opinię wyraził wcześniej niniejszy organ - Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach w piśmie znak GD.ZZŚ.1.435.319.2021.SJ z dnia 10.12.2021 r.

W odpowiedzi uzyskano:

- Postanowienie znak WOO.4221.19.2022.AG1.2 z dnia 08.03.2022 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uzgadniające realizację przedsięwzięcia i określające warunki jego realizacji.

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu, nie wydał opinii w terminie przewidzianym w art. 77 ust. 6 uouioś, co zgodnie z art. 78 ust. 4 tejże ustawy, traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Przedstawione w uzyskanym uzgodnieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy znak WOO.4221.19.2022.AG1.2 i w uzyskanej wcześniej opinii Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach znak GD.ZZŚ.1.435.319.2021.SJ warunki zostały uwzględnione w całości i zapisane w niniejszej decyzji środowiskowej.

Zgodnie z art. 79 ust. 1 uouioś, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W trakcie postępowania Wójt Gminy Bukowiec, realizując zapisy art. 79 ust. 1 uouioś, zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu i obwieszczeniem znak RRIb.6220.66.14.2021.RS z dnia 15.03.2022 r. poinformował społeczeństwo o przeprowadzaniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – w tym w szczególności: o prowadzeniu postępowania o wydanie decyzji środowiskowej dla przedmiotowego przedsięwzięcia i organie właściwym do jej wydania, o przedmiocie tego postępowania, o przeprowadzaniu dla niego oceny oddziaływania na środowisko, o możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, możliwości zapoznania się z dokumentacją postępowania i możliwości składania uwag i wniosków oraz terminie i sposobie w jaki można je składać oraz o organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

W ramach postępowania z udziałem społeczeństwa nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Procedując dalej postępowanie Wójt Gminy Bukowiec stwierdził, że zgromadził już wystarczający materiał dowodowy do wydania rozstrzygnięcia i realizując dyspozycje art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem niniejszej decyzji poinformował wnioskodawcę pismem znak RRIb.6220.66.15.2021.RS z dnia 15.04.2022 r. oraz pozostałe strony postępowania, w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego w związku z art. 74 ust. 3 uouioś - obwieszczeniem znak RRIb.6220.66.16.2021.RS z dnia 15.04.2022 r. o zebraniu wystarczających dowodów i materiałów do wydania decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach oraz możliwości zapoznania się z dokumentacją postępowania i z możliwością wypowiedzenia się również co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Całe postępowanie prowadzono w sposób zapewniający stronom czynny udział w każdym jego stadium zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego.

W trakcie prowadzenia postępowania do organu nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski dotyczące przedmiotowej sprawy.

Wydając niniejszą decyzję wzięto pod uwagę zapisy przedstawionego przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz zgromadzony materiał dowodowy, w tym uzyskane opinie i uzgodnienia oraz wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW i zajmującej powierzchnię do 150 ha, na działkach o nr: 224/4, 225/2, 228/10, 231/5, 250/13 obręb Polskie Łąki oraz 4/1, 4/3, 7/4, 8/1, 9/6, 2/35, 2/34, 37/2, 5, 3/52, 3/5, 4, 72, 79/3, 80/3 obręb Gawroniec, gmina Bukowiec, powiat świecki.

W skład przedmiotowej farmy fotowoltaicznej wchodzi następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcją nośną,
- drogi wewnętrzne,
- infrastruktura nadziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- transformatory,
- konwertery,
- monitoring,
- maszty odgromowe,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy.

Ogniwa fotowoltaiczne służące do konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, na skręcanym szkieletie stalowym bądź aluminiowym, a szkielet wsparty na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych, wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy.

Place manewrowe i magazynowe oraz przejazdy wewnętrzne będą wykonane jako częściowo przepuszczalne z kruszywa łamanego.

Obiekty transformatorów oraz techniczny zostaną złożone z prefabrykowanych elementów bądź w ogóle prefabrykowane w całości, a na terenie farmy ustawione na prefabrykowanej lub wylewanej płycie fundamentowej.

Przewody elektryczne wewnątrz farmy ułożone będą w wiązkach i rurach osłonowych lub bezpośrednio w płytkim wykopie i przykryte gruntem rodzimym.

Przedmiotowa farma będzie funkcjonować jako instalacja nieposiadająca stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa usytuowana jest w odległości nie mniejszej niż 30 m od ogrodzenia przedsięwzięcia. Stacje transformatorowe zostaną zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 100 m od zabudowań mieszkalnych.

Aby ograniczyć oddziaływanie infrastruktury na krajobraz budynki zostaną wykonane lub pomalowane w kolorystyce neutralnej oraz zostaną wprowadzone nasadzenia wzdłuż ogrodzenia inwestycji. Nasadzenia będą także tworzyły dogodne warunki dla chronionych gatunków zwierząt, w szczególności ptaków.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz. Uwzględniając zaproponowane w raporcie rozwiązania nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na bioróżnorodność. Grunt pod panelami fotowoltaicznymi pozostanie powierzchnią biologicznie czynną.

Zadanie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę (do mycia paneli) i energię elektryczną na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej.

Projektowane zamierzenie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej.

W kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany) inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Jednocześnie, produkcja energii z odnawialnych źródeł energii przyczyni się do oszczędności w zapotrzebowaniu na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza) oraz globalnej (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego) co w ostatecznym rozrachunku sprawi, że inwestycja będzie pozytywnie oddziaływać na środowisko w kontekście zmian klimatu.

Przedmiotowe zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk, w związku z tym nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zadania.

Inwestor nie przewiduje konfliktów społecznych, gdyż eksploatacja nie będzie naruszać obowiązujących standardów środowiska w związku z czym nie wpłynie negatywnie na komfort życia i zdrowie lokalnej społeczności.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg i odległość od granic państwa nie będzie wiązało się z oddziaływaniem transgranicznym

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy

ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Na omawianym terenie nie występują strefy ochronne ujęć wody.

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie położony jest poza zasięgiem głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnie narażonymi na powódzie.

Zadanie zlokalizowane zostanie w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitych części wód podziemnych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLGW200036, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych;
- PLGW200037, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Jednocześnie zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLRW20001729369 – Dopł. spod Gawrońca, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych;
- PLRW200017294949 – Wyrwa z jeziorami Zalewskim i Branickim Dużym, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Na etapie realizacji analizowanego zadania, potencjalnym zagrożeniem dla jakości wód jest ryzyko zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, pochodzącymi z

awaryjnych wycieków paliw z maszyn, pojazdów wykorzystywanych podczas montażu farmy. Aby ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace budowlane będą prowadzone w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, posiadający aktualne przeglądy techniczne, bez wycieków paliwa. W przypadku wystąpienia ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych na terenie przedsięwzięcia, miejsce wycieku należy zabezpieczyć, np. poprzez zastosowanie sorbentów a następnie wezwać odpowiednie służby do usunięcia skutków awarii.

Podczas realizacji zadania, ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w przenośnych toaletach, systematycznie opróżnianych przez specjalistyczną firmę.

Na etapie eksploatacji inwestycji, w przypadku zastosowania na terenie farmy transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska gruntowo-wodnego na skutek awarii, pod wszystkimi transformatorami zamontowane będą szczelne misy olejowe, które będą w stanie zmagazynować całą zawartość oleju w transformatorze.

Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków, woda wykorzystywana może być jedynie do czyszczenia powierzchni paneli, co powinno być realizowane przy użyciu czystej wody bez dodatku czyszczących środków chemicznych. Zużyta do mycia paneli woda trafi następnie bezpośrednio do gruntu, w związku z czym nie będą powstawały ścieki.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni ogniw będą w naturalny sposób spływały do gruntu.

Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się wpływu inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Z uwagi na rodzaj (zakres, lokalizację) przedsięwzięcia oraz zastosowane rozwiązania stwierdza się, że jego realizacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarach dorzecza Wisły.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, pochodzących z utrzymania farmy, głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą wytwarzane odpady typowe dla prac budowlanych, a także odpady opakowaniowe oraz komunalne. Będą to głównie odpady powstające podczas prowadzenia prac przygotowawczych, budowlanych i montażowych.

Wszystkie odpady będą czasowo gromadzone w odpowiednich pojemnikach, do momentu odbioru przez uprawnioną firmę i zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa.

Odpady o kodzie 16 02 13*, wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli, należy niezwłocznie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Powyższe oddziaływania będą miały charakter przejściowy oraz odwracalny. W celu zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem

realizacji przedsięwzięcia, prace ziemne powinny być prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych (6:00-22:00).

Eksplatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie spowoduje znaczącej emisji hałasu do środowiska. Elektrownie fotowoltaiczne należą do przedsięwzięć o małym oddziaływaniu akustycznym na środowisko.

W związku z eksploatacją instalacji fotowoltaicznej nie zachodzi emisja zanieczyszczeń do powietrza z wyjątkiem niewielkiej ich ilości związanych z ruchem pojazdów zapewniających właściwe utrzymanie farmy.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż przedmiotowe zamierzenie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie gdyż jak wynika z zapisów raportu, elementy farmy fotowoltaicznej charakteryzują się nieznacznym polem magnetycznym, którego oddziaływanie jest pomijalnie małe.

Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe, przeanalizowano ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia. Najbliższa farma fotowoltaiczna planowana jest w odległości około 3 km na północ od zamierzenia. Z uwagi na charakter inwestycji, nie będzie mieć miejsca znaczące oddziaływanie skumulowane.

Inwestor rozważał wariant alternatywny, polegający na realizacji farmy fotowoltaicznej o tych samych parametrach oraz w tej samej lokalizacji, ale różniący się od Wariantu I (inwestorskiego) technologią posadowienia paneli. W ramach tej technologii, montaż konstrukcji polegał będzie na trwałym zakotwieniu słupa stalowego w wielkogabarytowym, monolitycznym fundamencie żelbetowym, wykonywanym „na mokro” w miejscu wbudowania. Taki system pozwala na zmniejszenie ilości konstrukcji stalowej, uniknięcie hałasu przy wbijaniu stelażu w ziemię za pomocą kafara, ale jednocześnie zwiększa ingerencję w środowisko. Gabaryt fundamentu spowoduje bowiem zmniejszenie powierzchni czynnej biologicznie, co może wpłynąć na zmniejszenie zdolności retencyjnych działki, większe przekształcenie pokrywy glebowej i mniejszą bioróżnorodność pod panelami. Mając na względzie powyższe, wariant alternatywny został odrzucony przez Inwestora.

Teren zamierzenia jest obecnie w większości wykorzystywany jako pola uprawne. W granicach działek inwestycyjnych oraz w bezpośrednim sąsiedztwie położone są lasy, zadrzewienia, zbiorniki wodne i tereny podmokłe które zostaną wyłączone z zajęcia i przekształcenia. Instalacja zostanie zlokalizowana wyłącznie w obrębie pól uprawnych. Powyższe zadrzewienia oraz usytuowane w pobliżu lasy będą zabezpieczone przed uszkodzeniami na etapie realizacji inwestycji. Teren inwestycji, po jej zrealizowaniu, zostanie zagospodarowany jako biologicznie czynny.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu i lokalizacji instalacji fotowoltaicznej nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych.

Z uwagi na potencjalne występowanie gatunków zwierząt, w oparciu o raport, przyjęto szereg działań minimalizujących i zabezpieczających. Wskazano rozwiązania obejmujące m.in.

dostosowanie terminu prowadzenia prac budowlanych do okresu lęgowego ptaków, a także sposobu i terminu wykaszania roślinności w trakcie funkcjonowania zamierzenia.

Aby ograniczyć potencjalne zagrożenia względem zwierząt, przewidziano zastosowanie paneli zabezpieczonych powłoką antyrefleksyjną oraz zasłonięcie otworów w budynkach, uniemożliwiające ich zasiedlenie przez zwierzęta, w szczególności ptaki i nietoperze. Na etapie funkcjonowania inwestycji wskazano także na konieczność mycia paneli wodą bez dodatków sztucznych detergentów oraz niestosowanie środków ochrony roślin i nawozów sztucznych.

Ponadto, w celu wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie.

Ograniczenie oświetlenia terenu zamierzenia ma na celu zredukowanie oddziaływania na zwierzęta, w szczególności nietoperze. Ponadto, celem ograniczenia oddziaływania inwestycji na korytarze ekologiczne wskazano na konieczność zachowania odstępów pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a powierzchnią gruntu oraz wyłączenie z realizacji stref wzdłuż lasów.

W celu zweryfikowania rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na awifaunę, przeprowadzony zostanie monitoring porealizacyjny.

W przypadku, jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją przedsięwzięcia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.:

- a) w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- b) w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Odnośnie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, należy zaznaczyć, że przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienie poważnej awarii.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz używanych środków, mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, dla przedmiotowego zamierzenia nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakresu oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz stanowisk organów opiniujących i uzgadniających jak również wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa, ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji, nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące, przy uwzględnieniu warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wyrażonych w niniejszej decyzji, wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

Uwzględniając wyżej wymienione fakty, Wójt Gminy Bukowiec orzekł jak w osnowie.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest Charakterystyka przedsięwzięcia - załącznik nr 1

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, za pośrednictwem Wójty Gminy Bukowiec, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego 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.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 uouioś.
4. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszeń, o których mowa w art. 72 ust. 1a uouioś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić nie później niż przed upływem okresu wskazanego w art. 72 ust. 3 z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b uouioś.



[Handwritten signature in blue ink]
WÓJT
GMINY BUKOWIEC

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.), załącznik, część I, pkt 45, za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł

Załącznik nr 1 do decyzji o sygnaturze RRII.6220.66.17.2021.RS z dnia 23.05.2022 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW na działkach nr 224/4, 225/2, 228/10, 231/5, 250/13 obręb Polskie Łąki oraz 4/1, 4/3, 7/4, 8/1, 9/6, 2/35, 2/34, 37/2, 5, 3/52, 3/50, 4, 72, 79/3, 80/3 obręb Gawroniec, gmina Bukowiec”

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW, która zajmie teren o powierzchni do 150 ha i obejmuje użytek rolny położony w otoczeniu gruntów rolnych.

Inwestycja jest planowana na terenie działek o nr 224/4, 225/2, 228/10, 231/5, 250/13 obręb Polskie Łąki oraz 4/1, 4/3, 7/4, 8/1, 9/6, 2/35, 2/34, 37/2, 5, 3/52, 3/50, 4, 72, 79/3, 80/3 obręb Gawroniec, gmina Bukowiec, powiat świecki, województwo kujawsko-pomorskie.

W skład farmy wchodzi następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcją nośną,
- drogi wewnętrzne,
- infrastruktura nadziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- transformatory,
- konwertery,
- monitoring,
- maszty odgromowe,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy.

Ogniwa fotowoltaiczne służące konwersji energii słonecznej na energię elektryczną zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, na skręcanym szkielecie stalowym bądź aluminiowym, a szkielet wsparty na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych, wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy.

Place manewrowe i magazynowe oraz przejazdy wewnętrzne będą wykonane jako częściowo przepuszczalne z kruszywa łamanego.

Budynki zostaną wykonane lub pomalowane w kolorystyce neutralnej np. odcieniach szarości, brązu i/lub zieleni, aby ograniczyć ich widoczność w krajobrazie.

Obiekty transformatorów oraz techniczny zostaną złożone z prefabrykowanych elementów bądź w ogóle prefabrykowane w całości, a na terenie farmy ustawione na prefabrykowanej lub wylewanej płycie fundamentowej.

W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie wykonana szczelna misa olejowa o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującą się w transformatorze.

Wzdłuż części ogrodzenia zostaną wprowadzone nasadzenia z zastosowaniem rodzimych gatunków krzewów, np. jałowiec pospolity, dereń świdwa, bez czarny, tarnina, głóg, szakłak pospolity, trzmielina, kruszyna pospolita, leszczyna pospolita, czeremcha zwyczajna, głóg jednoszyjkowy, bez koralowy, kalina koralowa, berberys zwyczajny.

Przewody elektryczne wewnątrz farmy ułożone będą w wiązkach i rurach osłonowych lub bezpośrednio w płytkim wykopie i przykryte gruntem rodzimym.

Farma będzie instalacją nie posiadającą stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo.

W celu minimalizacji oddziaływania przedsięwzięcia na zwierzęta panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną w celu wyeliminowania zjawiska oślepienia ptaków a otwory w budynkach zostaną zasłonięte co uniemożliwi ich zasiedlenie przez zwierzęta, w szczególności ptaki i nietoperze.

Panele fotowoltaiczne będą myte wodą bez dodatków sztucznych detergentów .

Na terenie projektowanej farmy fotowoltaicznej nie będą stosowane środki ochrony roślin i nawozy sztuczne.

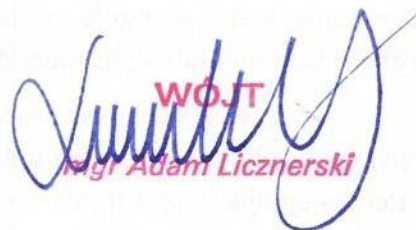
Stacje transformatorowe zostaną zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 100 m od zabudowań mieszkalnych.

W celu umożliwienia przemieszczania się małych zwierząt, w tym płazów, przez teren farmy zostanie zastosowane ogrodzenie z pozostawieniem minimum 15 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu, bez podmurówki.

Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia w ramach jego eksploatacji nie będzie pobierana woda i nie będą odprowadzane ścieki. Woda wykorzystywana może być jedynie do czyszczenia powierzchni paneli (co będzie realizowane przy użyciu samej wody bez czyszczących środków chemicznych). Zużyta do mycia woda trafi następnie bezpośrednio do gruntu, w związku z czym nie będą powstawały ścieki.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni ogniw będą w naturalny sposób spływały do gruntu.

W celu zredukowania oddziaływania na zwierzęta, w szczególności na nietoperze na terenie farmy zostanie ograniczone oświetlenie do oświetlenia włączanego tylko w przypadku detekcji ruchu, z wykorzystaniem źródła światła o niskiej emisji promieniowania UV (np. LED) oraz lampami skierowanymi w dół.


WOJ
Mgr Adam Licznarski