

DECYZJA

Na podstawie **art. 71 ust. 1, art. 71 ust. 2 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 79 ust. 1, art. 80 ust. 1, art. 82, art. 85** ustawy z dnia 3 października 2008r. 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) oraz **art. 104** ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku PVE 211 sp. z o.o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C 85-065 Bydgoszcz z dnia 10.12.2020r. w oparciu o:

- 1) Raport oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn: „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty*” wraz z jego uzupełnieniami i wyjaśnieniami z dnia 23.11.2021r., 14.01.2022r., 11.04.2022r.
 - 2) Uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, wyrażone w postanowieniu znak sprawy: RDOŚ-Gd-WOO.4221.21.2022.MJ.3 z dnia 18.05.2022r.
- po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

Orzekam

- I. **Określić dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty” następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:**

1. **Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 109/40, obręb Raniewo, gmina Prabuty, powiat kwidziński, województwo pomorskie. Obszar przeznaczony bezpośrednio pod inwestycję zajmie powierzchnię do 17,3 ha.

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.**

Na etapie realizacji i eksploatacji/użytkowania przedsięwzięcia konieczne jest podjęcie następujących działań:

Etap realizacji:

- a) Prace budowlane należy prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów, tj. poza okresem od 1 marca do 30 czerwca oraz poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia; dopuszcza się prowadzenie prac w w/w okresie po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa migracji i rozrodu płazów oraz przez specjalistę ornitologa lęgów ptaków, co należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowy;
- b) Podczas prowadzenia wykopów należy zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków; każdorazowo przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzić kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko; przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt należy dezynfekować; prace prowadzone pod nadzorem przyrodnika należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowy;
- c) Prace budowlane – montażowe będące źródłem hałasu ograniczyć do pory dziennej tj. w godzinach 6:00-22:00;
- d) Na terenie inwestycji nie należy prowadzić napraw sprzętu budowlanego;
- e) Plac budowy należy wyposażyć w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;

- f) Zaplecze i bazę sprzętową należy zlokalizować na uszczelnionym podłożu i wyposażać w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz;
- g) Należy zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przygotowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie;
- h) Masy ziemne pochodzące z wykopów należy w całości wykorzystać do wyrównania terenu w obrębie działki;
- i) Z obszaru inwestycji należy wyłączyć tereny zawilgocone występujące na działce inwestycyjnej;
- j) Projektowany rozkład infrastruktury, nie może kolidować z urządzeniami melioracyjnymi;
- k) W trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów.

Etap eksploatacji:

- a) Pielęgnację powierzchni trawiastej należy prowadzić nie wcześniej niż po 1 sierpnia. Dopuszcza się pielęgnację po 1 lipca, jednak musi to być poprzedzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowym terenie czynnych gniazd ptasich (z jajami lub pisklętami). Wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji farmy;
 - b) Do utrzymania powierzchni trawiastej w graniach terenu inwestycji należy wykorzystywać środki mechaniczne, tj. narzędzia do koszenia; wyklucza się stosowanie nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszcza się wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości murawy;
 - c) Koszenie należy prowadzić do środka działki w kierunkach zewnętrznych celem umożliwienia ucieczki małym zwierzętom;
 - d) W ogrodzeniu planowanej inwestycji należy pozostawić min. 20 cm wolną przestrzeń nad gruntem, umożliwiającą przedostanie się małym i średnim zwierzętom na i z terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję;
 - e) Stację transformatorową należy wyposażać w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju;
 - f) Należy zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przygotowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie;
 - g) W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne;
 - h) Projektowany rozkład infrastruktury, nie może kolidować z urządzeniami melioracyjnymi;
- 3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 w/w ustawy, tj. decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.):**
- a) Należy stosować panele fotowoltaiczne z powłokami antyrefleksyjnymi, które zwiększają konwersję promieniowania słonecznego i jednocześnie redukują ilość odbitego światła słonecznego;
 - b) Należy zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych o mocy do 16 MW wraz ze stelażem do wysokości nie przekraczającej 5 m.;
 - c) Powierzchnię gruntu pod panelami należy pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną wegetację;

4. 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 pkt 1, 10, 14 i 18, z zastrzeżeniem pkt 4a i 4b ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

Organ wyraża stanowisko, że brak jest potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego. Powyższe nie wyklucza przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1, 10, 14 i 18 ustawy o oś) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji;
- jeżeli organ właściwy do wydania w/w decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia organ wyraża stanowisko, że wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polskie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Biorąc powyższe pod uwagę brak jest konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji.

Uzasadnienie

W dniu 11.01.2021r. do Urzędu Miasta i Gminy Prabuty wpłynął wniosek PVE 211 sp. z o.o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C 85-065 Bydgoszcz z dnia 10.12.2020r. w/s wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty*”.

Zgodnie z art. 73 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. 2021 poz. 247) postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 w/w ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

- 1) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- 2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko, zgodnie § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), tj. jako: zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa a w art. 6 ust. 1 pkt. 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1-3 tej ustawy.

W związku z tym, że przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w niniejszej sprawie organem władnym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty.

Krąg stron postępowania wyznaczony został zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, który mówi, że stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Biorąc powyższe pod uwagę przyjęto, że w przedmiotowej sprawie obszar oddziaływania ogranicza się do obszaru realizacji przedsięwzięcia oraz obszaru znajdującego się w odległości 100 m od granic terenu przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 49 k.p.a jeżeli przepis szczególny tak stanowi zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. W związku z tym, iż w niniejszej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty o podejmowanych w ramach postępowania czynnościach zawiadamiał strony postępowania poprzez Obwieszczenia.

O wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty powiadomił Wnioskodawcę pismem GPG.6220.1.2021 z dnia 19.01.2021r. oraz pozostałe strony postępowania poprzez Obwieszczenie GPG.6220.1.2021 z dnia 19.01.2021r.

Strony postępowania powiadomione zostały o wystąpieniu do właściwych organów o wydanie opinii w kwestii obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia. Stronom postępowania zapewniono także możliwość zapoznania się z dokumentacją sprawy, a także możliwość składania do Urzędu Miasta i Gminy Prabuty uwag i wniosków w przedmiocie sprawy.

Ponadto działając na podstawie art. 36 k.p.a Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty poinformował strony postępowania, że z uwagi na charakter sprawy, w tym: konieczność zasięgnięcia opinii organów współdziałających, konieczność zapewnienia stronom czynnego udziału w każdym postępowaniu wydanie rozstrzygnięcia w sprawie nie nastąpi w terminie określonym w art. 35 § 3 k.p.a. Podano, że przewidywalnie terminem zakończenia postępowania nastąpi w terminie do dnia 31.03.2021r.

Obwieszczenie dotyczące wszczęcia postępowania w dniu 19.01.2021r. udostępnione zostało w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy Prabuty. Zawiadomienie zostało również publicznie ogłoszone poprzez wywieszenie go w dniu 19.01.2021r. na tablicy ogłoszeń w miejscowości Kleczewo oraz tablicy ogłoszeń, znajdującej się w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Prabuty.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia. Nikt również nie zapoznał się z dokumentacją sprawy.

Zgodnie z art. 63 ust. 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 przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, czyli w analizowanym przypadku Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w przytoczonym przepisie.

Postanowienie, o którym mowa powyżej zgodnie z art. 64 ust. 1 w/w ustawy wydaje się po zasięgnięciu opinii wymienionych w tym przepisie organów, którymi w przedmiotowej sprawie są: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie. Organy wydając swoją opinię uwzględniają łącznie uwarunkowania, o których mowa w przytoczonym powyżej art. 63 ust. 1 ustawy.

W przypadku, gdy w toku postępowania organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uzna, że dla planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko to w myśl art. 84 ust. 1 w/w ustawy w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja taka wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust.1 przytoczonej powyżej ustawy.

Mając powyższe na uwadze Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty pismami GPG.6220.1.2021 z dnia 21.01.2021r. wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 12.02.2021r. do Urzędu Miasta i Gminy Prabuty wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku: RDOŚ-Gd-WOO.4220.84.2021.MP.2 z dnia 08.02.2021r., do którego załączone zostało postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku: RDOŚ-Gd-WOO.4220.84.2021.MP.1 z dnia 08.02.2021r., w którym organ wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. *„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty”* oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem:

- 1) opisu planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności charakterystyki całego przedsięwzięcia i warunków użytkowania terenu podczas wykonywania prac jego realizacji i eksploatacji; głównych cech charakterystycznych procesów technologicznych; przewidywanych rodzajów i ilości zanieczyszczeń, wynikających z realizacji inwestycji;
- 2) charakterystyki przyrodniczej terenu przedsięwzięcia oraz terenu znajdującego się w zasięgu jego oddziaływania, z uwzględnieniem gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 55 z póź. zm.), siedlisk przyrodniczych z Załącznika I i siedlisk gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz siedlisk gatunków z załącznika I Dyrektywy PE i Rady 2009/147/WE, wraz z przedstawieniem zagadnień w formie graficznej i kartograficznej.
- 3) oceny bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na stan i zachowanie, na etapie realizacji i eksploatacji: siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków objętych ochroną na mocy w/w ustawy, mogących potencjalnie występować na terenie przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie;
- 4) opisu przewidywanych działań mających na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko wraz z określeniem istotności oddziaływań po ich zastosowaniu;
- 5) oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na awifaunę: ocena powinna uwzględniać podstawowe parametry lokalnych populacji oraz populacji migrujących, które pozwoliłyby ocenić skalę i sposób wykorzystania terenu zajętego przez awifaunę; informacje te należy sporządzić na podstawie szczegółowych, aktualnych i konkretnych danych dotyczących gatunków oraz siedlisk gatunków występujących na przedmiotowym terenie; dane te powinny być również przedstawione w formie graficznej i kartograficznej;
- 6) wskazania środków minimalizujących negatywne oddziaływanie inwestycji na awifaunę wraz z określeniem stopnia przewidywanych zmian w siedliskach gatunków pomimo ich zastosowania;
- 7) analizy wpływu planowanej inwestycji na ciągłość korytarzy migracyjnych;
- 8) opisu układu hydrologicznego terenu objętego inwestycją oraz w zasięgu oddziaływania inwestycji wraz z analizą wpływu przedsięwzięcia na ten układ;
- 9) analizy oddziaływania na poszczególne elementy środowiska planowanych wariantów technologicznych przedsięwzięcia, tj. zastosowania stelaży pod montaż paneli jako stałych lub jako instalacji śledzących ruch słońca;
- 10) oceny wpływu inwestycji po zastosowaniu wszystkich możliwych środków łagodzących negatywne oddziaływanie na środowisko.

O możliwości zapoznania się z treścią w/w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty powiadomił Wnioskodawcę pismem GPG.6220.1.2021 z dnia 17.02.2021r. oraz pozostałe strony postępowania poprzez Obwieszczenie GPG.6220.1.2021 z dnia

17.02.2021r. Wnioskodawcy przesłana została kserokopia opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku. Pozostałe strony postępowania Obwieszczeniem poinformowane zostały o możliwości zapoznania się z treścią opinii w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Prabuty. Obwieszczenie w dniu 17.02.2021r. udostępnione zostało w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy Prabuty. Obwieszczenie zostało również publicznie ogłoszone poprzez wywieszenie go w dniu 17.02.2021r. na tablicy ogłoszeń w miejscowości Kleczewo oraz tablicy ogłoszeń, znajdującej się w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Prabuty.

W dniu 23.02.2021r. do Urzędu Miasta i Gminy Prabuty wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie GD.ZZŚ.4.435.32.2021.AW z dnia 23.02.2021r., w której organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przedsięwzięcia pn. „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty*”

Zgodnie z art. 64 ust. 3a ustawy opinia regionalnego dyrektora ochrony środowiska i organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązków działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę PGW Wody Polskie wydając opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko wskazało na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Projektowany rozkład infrastruktury, nie może kolidować z urządzeniami melioracyjnymi, musi zapewnić zachowanie istniejących zbiorników wód powierzchniowych (oczek wodnych).
2. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
3. Wyposażyć teren przedsięwzięcia – plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliwa, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
4. Należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i natychmiast zabezpieczać oraz usuwać ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
5. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot.
6. W trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów.
7. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
8. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczania do gruntu na teren działki Inwestora.
9. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przygotowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
10. Zastosowanie zabezpieczeń transformatora na wypadek awaryjnego wycieku, w postaci misy olejowej, lub rozwiązań równoważnych.

W dniu 04.03.2021r. do Urzędu Miasta i Gminy Prabuty wpłynęła opinia SE.ZNS.70.491.3.2021 z dnia 02.03.2021r. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie w której organ wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty*” nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ inspekcji sanitarnej stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzi- w związku z tym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

O możliwości zapoznania się z treścią w/w opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora sanitarnego w Kwidzynie Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty powiadomił Wnioskodawcę pismem GPG.6220.1.2021 z dnia 09.03.2021r. oraz pozostałe strony postępowania poprzez Obwieszczenie GPG.6220.1.2021 z dnia

09.03.2021r. Wnioskodawcy przesłane zostały kserokopie opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie. Pozostałe strony postępowania Obwieszczeniem poinformowane zostały o możliwości zapoznania się z treścią w/w opinii organów w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Prabuty. Obwieszczenie w dniu 09.03.2021r. udostępnione zostało w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy Prabuty. Obwieszczenie zostało również publicznie ogłoszone poprzez wywieszenie go w dniu 09.03.2021r. na tablicy ogłoszeń w miejscowości Kleczewo oraz tablicy ogłoszeń, znajdującej się w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Prabuty.

W odniesieniu do planowanego przedsięwzięcia również Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty dokonał analizy uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Po dokonaniu analizy w/w uwarunkowań, a także mając na względzie opinie, dotyczące realizacji przedsięwzięcia, wyrażone w toku postępowania przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty w dniu 07.04.2021r. wydał postanowienie GPG.6220.1.2021, w którym stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. *„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty”* i jednocześnie określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny 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 (t.j. Dz. U. 2021 poz. 247), ze szczególnym uwzględnieniem:

- 1) opisu planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności charakterystyki całego przedsięwzięcia i warunków użytkowania terenu podczas wykonywania prac jego realizacji i eksploatacji; głównych cech charakterystycznych procesów technologicznych; przewidywanych rodzajów i ilości zanieczyszczeń, wynikających z realizacji inwestycji;
- 2) charakterystyki przyrodniczej terenu przedsięwzięcia oraz terenu znajdującego się w zasięgu jego oddziaływania, z uwzględnieniem gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 55 z póź. zm.), siedlisk przyrodniczych z Załącznika I i siedlisk gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz siedlisk gatunków z załącznika I Dyrektywy PE i Rady 2009/147/WE, wraz z przedstawieniem zagadnień w formie graficznej i kartograficznej;
- 3) oceny bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na stan i zachowanie, na etapie realizacji i eksploatacji: siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków objętych ochroną na mocy w/w ustawy, mogących potencjalnie występować na terenie przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie;
- 4) opisu przewidywanych działań mających na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko wraz z określeniem istotności oddziaływań po ich zastosowaniu;
- 5) oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na awifaunę: ocena powinna uwzględniać podstawowe parametry lokalnych populacji oraz populacji migrujących, które pozwoliłyby ocenić skalę i sposób wykorzystania terenu zajętego przez awifaunę; informacje te należy sporządzić na podstawie szczegółowych, aktualnych i konkretnych danych dotyczących gatunków oraz siedlisk gatunków występujących na przedmiotowym terenie; dane te powinny być również przedstawione w formie graficznej i kartograficznej;
- 6) wskazania środków minimalizujących negatywne oddziaływanie inwestycji na awifaunę wraz z określeniem stopnia przewidywanych zmian w siedliskach gatunków pomimo ich zastosowania;
- 7) analizy wpływu planowanej inwestycji na ciągłość korytarzy migracyjnych;
- 8) opisu układu hydrologicznego terenu objętego inwestycją oraz w zasięgu oddziaływania inwestycji wraz z analizą wpływu przedsięwzięcia na ten układ;
- 9) analizy oddziaływania na poszczególne elementy środowiska planowanych wariantów technologicznych przedsięwzięcia, tj. zastosowania stelaży pod montaż paneli jako stałych lub jako instalacji śledzących ruch słońca;
- 10) oceny wpływu inwestycji po zastosowaniu wszystkich możliwych środków łagodzących negatywne oddziaływanie na środowisko.

Postanowienie przesłane zostało Wnioskodawcy. Pozostałe strony postępowania o wydaniu postanowienia powiadomione zostały obwieszczeniem GPG.6220.1.2021 z dnia 07.04.2021r., które udostępnione zostało w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy Prabuty. Obwieszczenie zostało również publicznie ogłoszone poprzez wywieszenie go w dniu 07.04.2021r. na tablicy ogłoszeń w miejscowości Kleczewo oraz tablicy ogłoszeń, znajdującej się w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Prabuty.

Następnie działając zgodnie z art. 63 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty w dniu 18.05.2021r. wydał postanowienie GPG.6220.1.2021, w którym zawiesił postępowanie administracyjne w/s wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty*” do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Postanowienie przesłane zostało Wnioskodawcy. Pozostałe strony postępowania o wydaniu postanowienia powiadomione zostały obwieszczeniem GPG.6220.1.2021 z dnia 18.05.2021r., które udostępnione zostało w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy Prabuty. Obwieszczenie zostało również publicznie ogłoszone poprzez wywieszenie go w dniu 18.05.2021r. na tablicy ogłoszeń w miejscowości Kleczewo oraz tablicy ogłoszeń, znajdującej się w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Prabuty.

W związku z przedłożeniem w dniu 24.09.2021r. przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego do realizacji przedsięwzięcia Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty w dniu 05.10.2021r. wydał postanowienie GPG.6220.1.2021, którym podjął zawieszone wcześniej postępowanie administracyjne w/s wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia. Postanowienie przesłane zostało Wnioskodawcy. Pozostałe strony postępowania o wydaniu postanowienia powiadomione zostały obwieszczeniem GPG.6220.1.2021 z dnia 05.10.2021r., które udostępnione zostało w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy Prabuty. Obwieszczenie zostało również publicznie ogłoszone poprzez wywieszenie go w dniu 05.10.2021r. na tablicy ogłoszeń w miejscowości Kleczewo oraz tablicy ogłoszeń, znajdującej się w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Prabuty. Strony postępowania na podstawie art. 36 k.p.a powiadomione zostały, że przed wydaniem rozstrzygnięcia w sprawie konieczne będzie podjęcie szeregu czynności administracyjnych, wynikających z przepisów prawa, min. dokonania uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, zapewnienia udziału społeczeństwa w postępowaniu oraz zapewnienia stronom czynnego udziału na każdym stadium postępowania. W związku z powyższym organ powiadomił strony postępowania, iż przewiduje się, że zakończenie postępowania nastąpi w terminie do dnia 28.02.2022r.

Po analizie przedłożonego raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty dwukrotnie pismami GPG.6220.1.2021 z dnia 13.10.2021r. i 06.12.2022r. wzywał Wnioskodawcę do przedłożenia informacji uzupełniających do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Uzupełnienia do raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko przedkładane były w odpowiedzi na powyższe wezwania odpowiednio: na pierwsze wezwanie w dniu 23.11.2021r. oraz na drugie wezwanie w dniu 14.01.2022r.

W kolejnym z etapów postępowania Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty działając na podstawie art. 79, w związku z art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029) obwieszczeniem GPG.6220.1.2022 z dnia 25.01.2022r. zawiadomił o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania GPG.6220.1.2021 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn: „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty*”.

W związku z wszczęciem postępowania z udziałem społeczeństwa poinformowano, że istnieje możliwość zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, a także możliwość składania do Urzędu Miasta i Gminy Prabuty uwag i wniosków w przedmiocie sprawy - w terminie 30 dni, licząc od daty podania niniejszego obwieszczenia do publicznej wiadomości.

Spółeczeństwo poinformowane zostało, że do niezbędnej dokumentacji sprawy należą: wniosek o wydanie decyzji wraz z wymaganymi załącznikami; wymagane przez przepisy: postanowienia organu właściwego do wydania decyzji, stanowiska innych organów, jeżeli stanowiska są dostępne w terminie składania uwag i wniosków.

Ponadto społeczeństwo poinformowano również o miejscu w jakim zapoznać można się z dokumentacją sprawy oraz o wynikających z przepisów ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania sposobach składania uwag i wniosków.

Spółeczeństwo poinformowane zostało również, że organem władnym do rozpatrzenia złożonych uwag i wniosków jest Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty oraz że uwagi lub wnioski złożone po upływie wskazanego terminu zostaną pozostawione bez rozpatrzenia.

Powyższe obwieszczenie w dniu 25.01.2022r. udostępnione zostało w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy Prabuty. Obwieszczenie zostało również publicznie ogłoszone poprzez wywieszenie go w dniu 25.01.2022 r. na tablicy ogłoszeń w miejscowości Kleczewo oraz tablicy ogłoszeń, znajdującej się w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Prabuty.

Informacja o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania przekazana została również Wnioskodawcy pismem GPG. 6220.1.2021 z dnia 25.01.2022r.

Działając na podstawie art. 77 ust. 1 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) Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty pismem GPG.6220.1.2021 z dnia 25.01.2022r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty*” przesyłając w/w organowi wymaganą przepisami prawa dokumentację. O wystąpieniu o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty zawiadomił Wnioskodawcę przytoczonym powyżej pismem oraz pozostałe strony postępowania Obwieszczeniem GPG.6220.1.2021 z dnia 25.01.2022r., które w dniu 25.01.2022r. udostępnione zostało w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy Prabuty. Obwieszczenie zostało również publicznie ogłoszone poprzez wywieszenie go w dniu 25.01.2022r. na tablicy ogłoszeń w miejscowości Kleczewo oraz tablicy ogłoszeń, znajdującej się w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Prabuty.

W przedmiotowym postępowaniu na podstawie art. 77 ust. 1 pkt. 2 i 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko nie była wymagana opinia organu inspekcji sanitarnej oraz uzgodnienie z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, gdyż organy te wyraziły wcześniej opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 24.03.2022r. do Urzędu Miasta i Gminy Prabuty wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku RDOŚ-Gd-WOO.4221.21.2022.MJ.2 z dnia 22.03.2022r. w/s konieczności uzupełnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn. „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty*”.

W związku z powyższym wezwaniem Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty pismem GPG.6220.1.2021 z dnia 25.03.2022r. wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wynikającym z przytoczonego powyżej pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Wnioskodawca w dniu 11.04.2022r. przedłożył w Urzędzie Miasta i Gminy Prabuty uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wynikającym z pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty pismem GPG.6220.1.2021 z dnia 12.04.2022r. przesłał przedłożone uzupełnienie Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku.

W dniu 23.05.2022r. do Urzędu Miasta i Gminy Prabuty wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku RDOŚ-Gd-WOO.4221.21.2022.MJ.4 z dnia 18.05.2022r. w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia. Do pisma załączono postanowienie RDOŚ-Gd-WOO.4221.21.2022.MJ.3 z dnia 18.05.2022r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w którym organ uzgodnił realizację przedsięwzięcia pn. „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 109/40 obręb Raniewo, Gmina Prabuty*”. Jednocześnie organ wskazał na konieczność podjęcia określonych działań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia konieczne jest podjęcie następujących działań:

- a) Prace budowlane prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów, tj. poza okresem od 1 marca do 30 czerwca oraz poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia; dopuszcza się prowadzenie prac w w/w okresie po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa migracji i rozrodu płazów oraz przez specjalistę ornitologa lęgów ptaków, co należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowy;
 - b) Podczas prowadzenia wykopów należy zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków; każdorazowo przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzić kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko; przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować; prace prowadzone pod nadzorem przyrodnika należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowy;
 - c) Prace budowlano – montażowe będące źródłem hałasu ograniczyć do pory dziennej tj. w godzinach 6:00-22:00;
 - d) Na terenie inwestycji nie prowadzić napraw sprzętu budowlanego;
 - e) Wyposażyć plac budowy należy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;
 - f) Masy ziemne pochodzące z wykopów w całości wykorzystać do wyrównania terenu w obrębie działki;
 - g) Z obszaru inwestycji wyłączyć tereny zawilgocone występujące na działce inwestycyjnej;
- Na etapie eksploatacji konieczne jest podjęcie następujących działań:
- a) Pielęgnację powierzchni trawiastej należy prowadzić nie wcześniej niż po 1 sierpnia. Dopuszcza się pielęgnację po 1 lipca, jednak musi to być poprzedzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowym terenie czynnych gniazd ptasich (z jajami lub pisklętami). Wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji farmy;
 - b) Do utrzymania powierzchni trawiastej w graniach terenu inwestycji wykorzystywać środki mechaniczne, tj. narzędzia do koszenia; wyklucza się stosowanie nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszcza się wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości murawy;
 - c) Koszenie prowadzić do środka działki w kierunkach zewnętrznych celem umożliwienia ucieczki małym zwierzętom;
 - d) W ogrodzeniu planowanej inwestycji należy pozostawić min. 20 cm wolną przestrzeń nad gruntem, umożliwiającą przedostanie się małym i średnim zwierzętom na i z terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję;
 - e) Stację transformatorową wyposażyć w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju;

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku określił również wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym takie jak:

- a) Stosować panele fotowoltaiczne z powłokami antyrefleksyjnymi, które zwiększają konwersję promieniowania słonecznego i jednocześnie redukują ilość odbitego światła słonecznego;
- b) Zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych o mocy do 16 MW wraz ze stelażem do wysokości nie przekraczającej 5 m.;
- c) Powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną wegetację;

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w wydanym postanowieniu uzgadniającym warunki realizacji przedsięwzięcia zajął również stanowisko w sprawie konieczności oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji. Organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Zdaniem organu informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego. Powyższe nie wyklucza jednak przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- Złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1, 10, 14 i 18 ustawy oos) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji

- Jeżeli organ właściwy do wydania w/w decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko stwierdził, że w związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polskie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Biorąc powyższe pod uwagę brak przesłanek do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

W przedłożonym w toku postępowania raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz jego uzupełnieniach autorzy przeprowadzili szczegółową analizę oddziaływania bezpośredniego i pośredniego planowanego przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska (w tym ludzi) w czasie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji. Raport uwzględnia również przyjęte przez wnioskodawcę rozwiązania technologiczne, związane z realizacją przedsięwzięcia, zawiera wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz spełnia inne wymagania co do zawartości informacji określone przepisami prawa.

Z treści opracowanego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 16 MW. Inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji etapowo (16 etapów) do 1 MW każdy, przy czym będą one tak zaprojektowane, aby każdy z etapów posiadał kompletną infrastrukturę techniczną, tak aby mógł stanowić samodzielną elektrownię. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki nr 109/40 obręb Raniewo, gmina Prabuty, powiat kwidziński, województwo pomorskie. Powierzchnia w/w działki wynosi: 41,869 ha. Pod inwestycję planuje się przeznaczyć ok. 17,3 ha. Spod realizacji inwestycji wyłączony zostanie obszar działki obejmujący tereny zadrzewione i zakrzewione, stanowiące centralną oraz południową część działki oraz tereny na których występuje sezonowa podmokłość. Obecnie teren inwestycji jest w większości użytkowany rolniczo. Nieruchomość na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia znajduje się w obszarze, dla którego nie ma sporządzonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w bliskim sąsiedztwie ok. 10 m od granicy terenu inwestycji. W związku z powyższym postanowiono, iż stacje zostaną ulokowane m.in. 50 m od zabudowy mieszkaniowej.

Omawiana instalacja składać się będzie z paneli PV zamontowanych na aluminiowych lub stalowych stelażach, które za pomocą kotew będą wbijane w ziemię lub montowane do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemi. W ramach inwestycji planowane jest zastosowanie stałych stelaży. Całkowita wysokość instalacji nad ziemią wyniesie do 5 m, kąt nachylenia do ± 60 stopni. Odległość między rzędami paneli fotowoltaicznych wyniesie będzie do 10 m.

Panele fotowoltaiczne będą łączone przewodami w sekcje, z których przewody będą wyprowadzane do inwerterów. Przewody będą przymocowane do konstrukcji wsporczych. Inwertery są to urządzenia elektroniczne montowane na konstrukcjach paneli fotowoltaicznych pod panelami. Przybliżone wymiary: ok. 1 m x 1 m. Zadaniem tych urządzeń jest przekształcanie prądu stałego produkowanego przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny, który jest w systemie elektroenergetycznym. Na 1 MW zainstalowanej mocy potrzeba ok. 30 sztuk inwerterów.

Od inwerterów do stacji transformatorowej będą przebiegać linie kablowe niskiego napięcia. Będą one realizowane jako linie podziemne. Wykopy będą realizowane jako wąskoprzestrzenne za pomocą niewielkiej koparki. Będą w nich układane kable do planowanych stacji transformatorowych. Po ułożeniu kabli i linii światłowodowych, za pomocą których będzie kontrolowana praca instalacji, wykopy zostaną zasypane.

Planowane stacje transformatorowe stanowić będą prefabrykowane stacje kontenerowe. Budynek stacji to prefabrykat betonowy o kolorystyce neutralnej. W budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia, rozdzielnia nn (niskiego napięcia), transformatory – żywiczne lub olejowe; tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. Stacja zostanie posadowiona bezpośrednio w wykopie na cienkiej warstwie betonu. Do stacji poniżej poziomu gruntu zostaną wprowadzone kable strony AC nn V instalacji oraz kabel średniego napięcia łączący instalację z siecią energetyczną. Wysokość stacji nie przekroczy 5 m, a wymiary budynku nie przekroczą 7m x 7m. Inwestor dopuszcza ulokowanie w każdej stacji do kilku transformatorów. Należy zaznaczyć, iż wstępnie w przedłożonej dokumentacji przyjęto, iż stacje transformatorowe będą charakteryzować się poziomem mocy akustycznej do 85 dB. Jednak wraz z rozwojem technologicznym oraz możliwością izolacyjności

akustycznej obudów stacji transformatorowych postanowiono, iż maksymalny poziom mocy akustycznej każdej stacji (po uwzględnieniu obudowy – jej izolacyjności) nie przekroczy 80 dB (A).

Od stacji transformatorowych będą przebiegać linie kablowe średniego i/lub wysokiego napięcia. Będą one realizowane jako linie podziemne. Wykopy będą realizowane jako wąskoprzestrzenne za pomocą niewielkiej koparki. Będą w nich układane kable do planowanego miejsca przyłączenia elektrowni do sieci. Po ułożeniu kabli i linii światłowodowych, za pomocą których będzie kontrolowana praca instalacji, wykopy zostaną zasypane. Kwestie związane z wpięciem farmy fotowoltaicznej do systemu elektroenergetycznego uzależnione są od wydanych przez lokalnego operatora warunków przyłączenia, które możliwe są do otrzymania po uprzednim wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Tym samym przyłączyć do systemu elektroenergetycznego zostanie zrealizowane na późniejszym etapie w oparciu o odrębną decyzję lokalizacyjną.

Na koniec teren planowanej elektrowni fotowoltaicznej zostanie ogrodzony. Ogrodzenie będzie miało konstrukcję ażurową, nie będzie wkopane w ziemię, a skonstruowane będzie tak aby nie zaburzać dyspersji zwierząt. Pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną podstawą ogrodzenia planuje się pozostawienie ok. 20 cm odstępu umożliwiającego migrację drobnych kręgowców. Na ogrodzeniu zostanie zamontowany system alarmowy. Dopuszcza się montaż kamer, czujników ruchu oraz oświetlenia, które będzie się włączać automatycznie w trakcie detekcji ruchu. Nie będzie montowane oświetlenie stałe inwestycji.

W ramach planowanej inwestycji planowane jest użycie ogniw monokrystalicznych lub polikrystalicznych. Ogniwa monokrystaliczne to ogniwa wykonane z jednego kryształu krzemu. Ogniwa monokrystaliczne rozpoznać można po ściętych narożnikach panelu. Ogniwa polikrystaliczne to ogniwa składające się z wielu kryształów krzemu. Posiadają powłokę, które ukazuje ich strukturę wewnętrzną.

W ramach planowanej inwestycji planuje się zastosować:

- Panele monokrystaliczne lub polikrystaliczne w ilości do 64 000 sztuk (do 4000 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy), moc panela: od 200 do 2000 Wp,
- Liczba inwerterów- do 480 szt. (max. do 30 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy),
- Liczba stacji transformatorowych – do 16 szt. (1 stacja na 1 MW zainstalowanej mocy),
- Inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy fotowoltaicznej.

Etap realizacji przedsięwzięcia trwał będzie ok. 6 miesięcy. Za przewidywany czas eksploatacji przyjęto okres 30 lat, jako że tyle wynosi średnio rynkowa gwarancja trwałości produktu.

W raporcie o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia dokonano analizy możliwych wariantów realizacji przedsięwzięcia. Z treści raportu wynika, iż rozpatrywane były: wariant obejmujący montaż stałych stelaży dla elektrowni o mocy do 16 MW oraz wariant obejmujący zastosowanie stelaży śledzących ruch słońca dla instalacji o mocy do 16MW. Rodzaj wariantów do poddania analizie wskazany został w postanowieniu stwierdzającym obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Z treści raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że dokonano szczegółowej analizy w/w wariantów, w tym ich możliwego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Z dokonanej analizy wynika, że bez względu na wybrany wariant oddziaływanie na ornitofaunę na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będzie takie samo. W obydwu wariantach zajęta będzie również taka sama powierzchnia pod realizację przedsięwzięcia. Analiza wariantów wykazała również, że oddziaływanie związane z emisją hałasu na etapie realizacji bez względu na wybrany rodzaj inwestycji będzie na podobnym poziomie i nie będzie przekraczać dopuszczalnych norm. Instalacja śledząca ruch słońca będzie emitowała natomiast większą ilość hałasu do środowiska niż porównywana instalacja, w której panele montowane są na stałe. Poszczególne warianty nie wpłyną również negatywnie na odbiór krajobrazu. Według autorów raportu zasięg zmian krajobrazowych będzie ograniczony i lokalnie łatwy do kompensacji. Z informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że określając lokalizację elektrowni fotowoltaicznej brano pod uwagę aspekty: ekonomiczne, organizacyjne, technologiczne oraz ekologiczne. Ponadto, zwrócono uwagę na dostępność terenu o odpowiednim usytuowaniu i klasie gruntu, bliskość zabudowań mieszkalnych, obszarów chronionych oraz infrastruktury energetycznej.

Wariantem uznanym za najbardziej korzystny dla środowiska jest wariant zaproponowany przez Wnioskodawcę będący przedmiotem opracowanego raportu, ponieważ technologia zaproponowana do wykorzystania jest technologią sprawdzoną i najbardziej efektywną. Przesłanką do realizacji inwestycji jest produkcja energii elektrycznej na potrzeby rynku lokalnego. Zdaniem autora raportu budowa elektrowni fotowoltaicznej przyczyni się także do podniesienia jakości życia mieszkańców, polepszenia jakości powietrza, zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii, wzrostu udziału tych źródeł w

całkowitym bilansie energetycznym Polski. Dzięki tej inwestycji możliwe będzie promowanie w społeczeństwie wspierania odnawialnych źródeł energii, tworzyć programy edukacyjno-szkoleniowe, dotyczące tych źródeł, podnieść wiedzę i świadomość ekologiczną mieszkańców.

W przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia nie będą miały miejsca zmiany związane z przekształceniem przedmiotowego terenu. Rezygnacja z budowy elektrowni fotowoltaicznej spowoduje natomiast brak możliwości:

- produkcji ekologicznej energii elektrycznej;
- uzyskania dodatkowych wpływów do budżetu gminy;
- utworzenia nowych miejsc pracy;
- kreowania pozytywnego wizerunku gminy jako proekologicznej, dzięki inwestycji w zieloną energię;
- przemiany nieproduktywnych obszarów na rzecz dobra społeczności lokalnej.

Z raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz jego uzupełnień nie wynika, iż zasadna byłaby realizacja przedsięwzięcia w wariantcie innym, niż opisany już powyżej zaproponowany przez Wnioskodawcę. Biorąc powyższe pod uwagę przyjęty do realizacji został wariant obejmujący zastosowanie paneli fotowoltaicznych zamontowanych na stałych stelażach i zgodnie z parametrami i technologią opisaną już powyżej.

Faza budowy elektrowni fotowoltaicznej z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązała się z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn technologicznych. W procesie budowy będą brały udział maszyny typu lekkiego i ciężkiego takie jak: podnośnik, spycharka, wywrotka, koparka, ciągnik rolniczy, przyczepy, maszyna do odwiertów, walce, generator elektryczny, ciężarówka z wodą.

W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Z uwagi na niewielką emisję substancji do atmosfery z planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się ograniczenia emisji za pomocą dodatkowych urządzeń.

W trakcie prac odbywał będzie się ruch pojazdów dowożących materiały budowlane oraz użytkowane maszyny i urządzenia budowlane, szczególnie kufary, zasilane są indywidualnymi silnikami spalinowymi. W związku powyższym, etap realizacji zadania przyczyni się do wprowadzenia do środowiska substancji charakterystycznych dla procesu spalania oleju napędowego w silnikach, takich jak: dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, pyły, pył PM 10 i pył PM 2,5.

Na etapie realizacji inwestycji występować będzie również emisja energii do środowiska, w tym wypadku hałasu. Nie przewiduje się, jednakże uciążliwości z tym związanej. Emisja ta będzie wynikała przede wszystkim z pracy maszyn technologicznych (kufary i koparka), a także z ruchu środków transportu – poj. ciężkich. Maksymalne moce akustyczne maszyn technologicznych pracujących na zewnątrz określone są w przepisach odrębnych. Poziomy mocy w odniesieniu do poj. ciężkich nie przekroczą natomiast chwilowego poziomu 111 dB (A), ograniczonego jedynie do fazy startu, jak i hamowania.

Podczas realizacji przedsięwzięcia będą powstawać ścieki bytowe w ilości ok. 0,45 m³/j.o. x miesiąc.

Realizacja elektrowni fotowoltaicznej nie będzie wymagała wykonania trwałych fundamentów pod montaż paneli fotowoltaicznych. Prac ziemnych będą wymagały posadowienie stacji transformatorowej, wykonanie koryta pod drogę wewnętrzną wraz z placami postojowymi i manewrowym oraz wykonania przyłączy elektroenergetycznych w wykopie wąskoprzestrzennym. Połączenia pomiędzy poszczególnymi sekcjami ogniw fotowoltaicznych, prowadzone będą naziemnie pod panelami, po konstrukcji nośnej metalowej.

Masy ziemne zostaną wykorzystane na obszarze przedsięwzięcia, m.in. do zasypania kabli elektroenergetycznych. Do czasu wykorzystania, wierzchnia warstwa gleby zostanie tymczasowo zmagazynowana w wydzielonym miejscu terenie inwestycji. Masy ziemne z głębszych warstw wykopu zostaną tymczasowo odłożone np. wzdłuż wykopów pod kabel, podobnie jak warstwa próchnicza i w całości wykorzystane na terenie inwestycyjnym. Tak zmagazynowane i ponownie wykorzystane masy ziemne nie będą zatem odpadem.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się, że będą powstawać następujące rodzaje i ilości odpadów:

- 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe - 0,4 Mg/MW;
- 17 02 03 tworzywa sztuczne - 0,4 Mg/MW;
- 17 04 05 żelazo i stal - 0,7 Mg/MW;
- 17 04 11 kable inne niż wymienione w 17 04 10 - 0,3 Mg/MW;
- 17 06 04 materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 - 0,2 Mg/MW;

Wytwórcą odpadów będzie firma wykonująca usługę budowlano – montażową. W przypadku postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania na środowisko. Na placu budowy wyznaczone będzie miejsce czasowego magazynowania odpadów, a następnie odpady będą przekazywane firmom posiadającym zezwolenia i specjalizującym się w przetwarzaniu i unieszkodliwianiu odpadów. Prace przy budowie analizowanej instalacji wykonywane będą przez firmę zewnętrzną. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy wykonawcy. Na obecnym etapie nie jest możliwe określenie dokładnego miejsca ich składowania. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy. Ze względu na fakt, iż cały system składa się z gotowych, dopasowanych, prefabrykowanych elementów ilość odpadów powstających w trakcie montażu będzie minimalna. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach.

Na etapie eksploatacji emisja substancji do powietrza będzie następowała okresowo, podczas transportu np. serwisantów. Nie wpłynie to na pogorszenie istniejącego stanu aerosanitarne. Ilości substancje tj. dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla oraz pyłu ogółem będą znikome.

Podczas eksploatacji instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki bytowe i technologiczne. Do czyszczenia paneli nie planuje się użycia detergentów, a jedynie czystej wody, która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Woda z czyszczenia paneli w ilości ok. 100 m³/rok powinna być traktowana jak opad atmosferyczny (umownie czysty). Wody opadowe i roztopowe będą spływać do gleby.

Na etapie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie wykorzystuje urządzeń - źródeł emisji fal radiowych i systemów radiolokacyjnych. Stałe pole elektryczne występuje tylko w przewodniku, w którym płynie prąd i jest naturalnie niezbędne do wymuszenia ruchu elektronów i przepływu prądu. W wyniku przepływu prądu w przewodniku, tworzy się wokół niego pole magnetyczne. Dopuszczalne poziomy natężenia pola magnetycznego zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448). Zgodnie z przedmiotowym rozporządzeniem zakres częstotliwości pól elektromagnetycznych dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową wynoszą dla częstotliwości 50 Hz w zakresie składowej elektrycznej 1kV/m i składowej magnetycznej 60 A/m. Podstawowym elementem farmy fotowoltaicznej będą ogniwa fotowoltaiczne. Ogniwa fotowoltaiczne wytwarzają prąd stały, w związku z tym, w instalacji zastosowane zostaną inwertery (falowniki) przemieniające prąd stały w prąd zmienny. Urządzenia tego typu mają powszechne zastosowanie w urządzeniach gospodarstwa domowego, np. pralkach, nie powodują żadnego zagrożenia w zakresie oddziaływania pól elektromagnetycznych.

Z informacji zawartych w raporcie wynika, iż wartość indukcji dla instalacji modułów fotowoltaicznych stanowić będzie ułamek naturalnego promieniowania magnetycznego ziemi oraz jeszcze mniejszy ułamek dopuszczalnego poziomu wg Rozporządzenia Ministra Środowiska. Wobec powyższego nie istnieje możliwość by poziom promieniowania elektromagnetycznego mógł powodować jakiegokolwiek oddziaływanie na zwierzęta czy rośliny bytujące w okolicy planowanej inwestycji.

W trakcie etapu eksploatacji przedsięwzięcia emitowany będzie hałas, który pochodzić będzie od stacji transformatorowych, inwerterów oraz epizodycznie od pojazdów serwisowych. Ewentualna obecność serwisantów związana będzie z dojazdem samochodu osobowego bądź ciężarowego, prace odbywać się będą za dnia przez co nie będą uciążliwe, jako że wówczas poziom tła akustycznego jest znacznie wyższy.

Inwertery w trakcie najbardziej intensywnej pracy emitują hałas o natężeniu do 51 dB. Z racji umieszczenia tych urządzeń pod panelami, nie ma możliwości propagacji dźwięku na większą odległość – panele będą działać jak swoiste ekrany akustyczne. Ponadto będą one umieszczone nisko nad ziemią.

W celu ograniczenia emisji hałasu emitowanego przez transformatory w ramach przedsięwzięcia planowane jest użycie prefabrykowanych stacji transformatorowych. Zaletą takich stacji jest skondensowanie jednostek transformatorowych dużej mocy na małej powierzchni zabudowy. Wszelkie decyzje techniczne zostaną podjęte na etapie projektowania obiektu. Transformator według producenta maksymalnie generuje 80 dB w odległości 1 m. Cały obiekt jest wykonany z betonowych półfabrykatów które tłumią dźwięk transformatora – który zainstalowany będzie wewnątrz budynku stacji. Betonowe ściany obiektu będą pochłaniały ok. 10 dB generowanego hałasu. Jedynymi miejscami, gdzie obiekt może mieć mniejsze tłumienie będą drzwi i kraty wentylacyjne.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się, że będą powstawać następujące rodzaje i ilości odpadów:

- 16 02 13* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 - 0,01 Mg/MW/rok;
- 16 02 14- użyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 - 0,2 Mg/MW/rok;
- 17 04 11 - kable inne niż wymienione w 17 04 10 – 0,01 Mg/MW/rok;
- 17 06 04 - materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 – 0,01 Mg/MW/rok.

Na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej powstawać będą odpady związane z funkcjonowaniem urządzeń farmy. Eksploatacja instalacji może powodować powstawanie znikomych ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń. Urządzenia farmy, w tym projektowane panele charakteryzują się dużą wytrzymałością np. związaną z obciążeniami śniegu czy opadami gradu. Wszystkie odpady powstające na tym etapie będą powstawać w wyniku prac serwisowych i napraw instalacji. Nie będą magazynowane w obrębie terenu inwestycji, a bezpośrednio po wytworzeniu oddawane specjalistycznym firmom specjalizującym się w recydingu. Nie przewiduje się czasowego magazynowania odpadów wynikających z remontów i serwisu na etapie eksploatacji, tym samym nie ma możliwości ich wpływu na środowisko.

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia emisja substancji do powietrza charakterystyczna będzie dla procesu spalania oleju napędowego w silnikach pojazdów oraz maszyn i urządzeń budowlanych, wykorzystywanych w rozbiorze elementów farmy. Wprowadzone zostaną do środowiska substancje (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla oraz pył).

Na etapie likwidacji inwestycji występować będzie również emisja energii do środowiska w tym wypadku hałasu. Nie przewiduje się, jednakże uciążliwości z tym związanej. Emisja ta będzie wynikała przede wszystkim z pracy maszyn technologicznych, a także z ruchu środków transportu – poj. ciężkich. Maksymalne moce akustyczne maszyn technologicznych pracujących na zewnątrz określone są w przepisach odrębnych. Poziomy mocy w odniesieniu do poj. ciężkich nie przekroczą natomiast chwilowego poziomu 111 dB (A), ograniczonego jedynie do fazy startu, jak i hamowania.

Likwidacja elektrowni fotowoltaicznej będzie związana z wytwarzaniem odpadów. Nie będą one magazynowane w obrębie terenu inwestycji, a bezpośrednio po wytworzeniu zostaną oddane specjalistycznym firmom specjalizującym się w recydingu.

Przewiduje się, że na etapie likwidacji przedsięwzięcia powstaną następujące ilości i rodzaje odpadów:

- Odpady niebezpieczne należące do grupy odpadów o kodach: 13,15,16 – ok. 2 Mg/MW, z czego najwięcej odpadów typu: sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB);
- Odpady inne niż niebezpieczne należące grupy odpadów o kodach: 15,16,17,20 – ok. 22,72 Mg/MW, z czego najwięcej odpadów typu: żelazo, stal.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia planowane jest zużycie następujących ilości wody, materiałów, surowców i paliw oraz energii: Beton 6 m³/1 MW, Stal 12 Mg/1 MW, Olej napędowy 4 m³/1 MW, Energia elektryczna 10 kW/h/1 MW, Woda na cele socjalne i porządkowe na jednego pracownika 0,45 m³/j.o. x miesiąc.

Na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej planowane jest zużycie następujących ilości wody, materiałów, surowców i paliw oraz energii NA 1 MW : Olej napędowy 35 dm³/rok, Energia elektryczna 100 kW/rok, Woda na mycie paneli 100 m³/rok.

Likwidacja instalacji nie będzie związana z wykorzystaniem wody, surowców i materiałów. Natomiast wykorzystany zostanie olej napędowy stosowany w silnikach pojazdów i maszyn technologicznych. Przyjęto, iż zużycie paliwa wyniesie na poziomie 12 dm³/h.

Z treści raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia wynika, że zarówno na etapie realizacji, eksploatacji przedsięwzięcia oraz jego likwidacji planowane jest podjęcie szeregu działań chroniących środowisko przed ewentualnymi negatywnymi oddziaływaniami.

Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostały resztki materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu oraz wody. W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna). W przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażony on będzie w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić 100 % ilości oleju znajdującej się w transformatorze. W tej pojemności uwzględnia się całkowity wyciek oleju oraz płyny z akcji gaśniczej. Ponadto transformator podlegał będzie okresowym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek i nieszczelności.

Nie planuje się realizacji czynności uzupełnienia paliwa na terenie realizacji inwestycji. W przypadku, gdyby zaszła taka potrzeba, czynność dokonywana będzie w miejscu oznaczonym jako zaplecze budowy, w miejscu utwardzonym oraz pokrytym sorbentem wchłaniającym substancje ropopochodne.

Zgodnie z art. 3, ust. 3, pkt. 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników i urządzeń do sprzątania, konserwacji i napraw będzie podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usług stanowić będzie inaczej. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy wykonawcy. Na obecnym etapie nie jest możliwe określenie dokładnego miejsca ich składowania. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy. Cały system składa się z gotowych, dopasowanych, prefabrykowanych elementów ilość odpadów powstających w trakcie montażu będzie ograniczona. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach.

Ścieki powstałe podczas budowy będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego zbiornika TOI TOI i następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Ponadto zachowana zostanie naturalna rzeźba terenu. Teren przedsięwzięcia pomiędzy panelami zostanie pokryty rodzimymi gatunkami traw.

Z treści raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia wynika, iż projekt budowlany dla planowanej elektrowni fotowoltaicznej zostanie uzgodniony z właściwymi spółkami wodnymi gospodarującymi na terenie objętym inwestycją. W przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami drenarskimi zrealizowane zostaną pod nadzorem spółki wodnej stosowne prace inżynierskie mające zapewnić ciągłość instalacji. W razie uszkodzenia infrastruktury melioracyjnej bądź drenarskiej w trakcie trwania prac inwestor dokona zgłoszenia tego faktu do stosownych organów, a następnie dokona naprawy uszkodzonego odcinka. Obecnie nie jest znany inwestorowi poziom wód gruntowych na terenie inwestycji. Ze względu na brak głębokich fundamentów inwestor nie przewiduje napływu wód gruntowych do wykopów pod planowane linie kablowe. W razie konieczności zostaną przeprowadzone badania geologiczne gruntu, określające jego nośność oraz poziom zwierciadła wód gruntowych.

W celu minimalizacji emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia planowane jest podjęcie następujących działań:

- Wykonawca prac budowlanych prowadzić będzie najmniej uciążliwą akustycznie technologię prac budowlanych;
- Prowadzenie prac w miarę możliwości wyłącznie w godzinach pomiędzy 6.00 a 18.00;
- Wykorzystywane maszyny i urządzenia będą sprawne i będą spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska;
- Przygotowana zostanie informacja do okolicznych użytkowników terenu o planowanych pracach budowlanych i okresowych uciążliwościach związanych z ich przeprowadzeniem.

W związku z eksploatacją farmy nie będą występować bezpośrednie źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza. Okresowy transport np. serwisantów, nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu aerosanitarne.

W celu ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na etapie eksploatacji:

- nie planuje się stosowania herbicydów ani żadnych innych środków ochrony roślin;
- panele fotowoltaiczne będą czyszczone na sucho za pomocą specjalnych szczot lub myte wodą za pomocą myjki ciśnieniowej i szczotki bez żadnych środków chemicznych;
- woda do mycia paneli będzie dowożona beczkowitzem;
- nie będą powstawać ścieki bytowe i technologiczne;
- woda z czyszczenia paneli powinna być traktowana jak opad atmosferyczny (umownie czysty);
- wody opadowe i roztopowe będą spływać do gleby;

Z załączonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia map ewidencyjnych wynika, iż planowane do realizacji przedsięwzięcie realizowane będzie na części działki nr 109/40 - obr. geod. Raniewo, na gruntach o klasach: pastwisko - PsIV, Ps V, łąki - ŁIV, ŁV, grunty orne- RIVa, RV, RVI. Łączna powierzchnia zajęta pod

realizację przedsięwzięcia wyniesie do 17,3 ha. Łączna całkowita powierzchnia w/w działki wynosi: 41,869 ha. Z treści załączonych map wynika, iż na obszarze zaznaczonym jako teren inwestycyjny z realizacji przedsięwzięcia wyłączona została część gruntów klas: łąki – ŁV, pastwisko – PsIV, PsV, nieużytki – N, w tym zbiornik wodny.

Z informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia wynika, iż na podstawie przeprowadzonej trzykrotnie kontroli terenowej wykonanej w ramach inwentaryzacji przyrodniczej obszaru planowanej elektrowni fotowoltaicznej od strony południowej do terenu działki przylega las z dominującym udziałem sosny. Od strony północno – wschodniej znajdują się zabudowania miejscowości Kleczewo.

Zachodnia część obszaru inwestycji to użytkowana łąka. Skład fitocenozy jest tu w większości zdominowany przez kłósówkę wełnistą *Holcus lanatus*. Jako gatunek charakterystyczny dla klasy Molino-Arrhenatheretea występuje on w różnych układach fitocenotycznych łąk. Preferuje okresowo dobrze uwilgotnione powierzchnie, które w kolejnych etapach sezonu wegetacyjnego bywają również przesuszone. Poza wspomnianym gatunkiem występują tu inne trawy, wśród nich *Dactylis glomerata* kupkówka pospolita, czy *Poa pratensis* wiechlina łąkowa. Ich udział jest jednak znacznie ograniczony. Fizjonomia zbiorowiska i jego skład gatunkowy wskazuje na łąki z rzędu Molinietalia. Na terenie działki występuje również niewielkie obniżenie terenu wypełnione wodą. Którego brzegi pokrywa cienki pas szuwaru trzcinowego. Dominującą rośliną jest trzcina pospolita *Phragmites australis*, a jako roślinność towarzyszącą występują w/w gatunki.

Sam obszar zainwestowania tworzy pole uprawne. Jest to obszar, gdzie oprócz uprawnych gatunków roślin, w zasadzie nie występują inni przedstawiciele flory. Jedynie na miedzach, okrajkach, bytują pospolite gatunki, które stwierdzono na łąkach, a także pospolite chwasty roślin uprawnych, takie jak wrotycz, krawnik, oset, pokrzywa, bylica, babka lancetowata. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono płatów o charakterze chronionych siedlisk przyrodniczych oraz chronionych gatunków roślin.

Z przeprowadzonej inwentaryzacji wynika, iż na obszarze planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania płazów i gadów. W sąsiedztwie planowanej inwestycji w zbiorniku wodnym położonym we wschodniej części działki nr 109/40 nieprzewidzianym pod realizację inwestycji odnotowano osobnika żaby wodnej *Rana esculenta*. W pozostałych zbiornikach nie usłyszano oraz nie zaobserwowano herpetofauny. W trakcie kontroli terenowych na omawianym terenie oraz w jego sąsiedztwie stwierdzono występowanie 27 gatunków ptaków, tj. czajka pospolita *Vanellus vanellus*, grzywacz *Columba palumbus*, skowronek *Alauda arvensis*, dymówka *Hirundo rustica*, oknówka *Delichon urbicum*, pliszka żółta, *Motacilla flava*, pliszka siwa *Motacilla alba*, kos *Turdus merula*, cierniówka *Sylvia communis*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, sroka *Pica pica*, szpak *Sturnus vulgaris*, kulczyk *Serinus serinus*, zaganiacz *Hippolais icterina*, dzwonec *Chloris chloris*, trznadel *Emberiza citrinella*, potrzuszcz *Emberiza calandra*, wróbel *Passer domesticus*, kaczka krzyżówka *Anas platyrhynchos*, żuraw zwyczajny *Grus grus*, kowalik *Sitta europea*, bogatka *Parus major*, kruk *Corvus corax*, zięba *Fringilla coelebs*, zięba *Fringilla coelebs*, szczygieł *Carduelis carduelis*, myszołów *Buteo buteo*.

Z treści załączonej do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, iż podczas obserwacji prowadzonych na terenie planowanej inwestycji zaobserwowano jeden gatunek z listy gatunków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy 79/409/EWG w sprawie ochrony dzikich ptaków – żurawia. Podczas kontroli nie zaobserwowano żerowania dużych zgrupowań (powyżej 100 osobników) ptaków z grupy niewróblowych non-Passeriformes – w tym ptaków siewkowych, żurawi, gęsi i łabędzi na terenie działki, na której zaplanowano inwestycję. Wśród obserwowanych gatunków część to ptaki obserwowane na pograniczu zabudowań wiejskich i pól uprawnych, np. wróbel, i sroka. Kolejną część stanowią ptaki przelotne i żerujące nad obszarem inwestycji jak np. Żurawie, dymówka i oknówka. Niektóre z ptaków to ptaki występujące w zadrzewieniach lub zakrzaczach przy działce na której zaplanowano inwestycję np. potrzuszcz, trznadel, wróbel. W terenie przeznaczonym pod inwestycję nie stwierdzono gatunków możliwie lęgowych w sąsiedztwie inwestycji (gniazdujących na ziemi). Spośród gatunków możliwie lęgowych w sąsiedztwie inwestycji stwierdzono skowronka oraz czajkę. Skowronek należy do grupy ptaków najliczniej występujących w Polsce. Najcenniejszym gatunkiem który był obserwowany na terenie inwestycji jest czajka. Ptak ten żerował przy kałużach w zawilgoconej części działki. Możliwe jest gniazdowanie tego gatunku, lecz gniazda nie odnaleziono podczas prowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej. W związku z powyższym w ramach działań minimalizujących w ramach inwentaryzacji zalecono, usunięcie tej części działki z obszaru inwestycji. Po wybudowaniu elektrowni, przy zastosowaniu się do zaleceń co do wyłączania części obszaru teren ten nadal będzie stanowił potencjalne żerowisko dla czajki.

Z raportu wynika, iż realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Tereny pod i pomiędzy panelami (z wyłączeniem koniecznych do wybudowania dróg technologicznych) pozostaną do naturalnej sukcesji roślinności. Pozwoli to zachować siedliska owadów, które stanowią bazę pokarmową wielu gatunków ptaków (w tym dyrektywowego gąsiorka). Podkaszanie roślinności pod i pomiędzy panelami będzie prowadzone nie częściej niż jest to konieczne, by roślinność nie przesłaniała powierzchni paneli. Prace na etapie realizacji przedsięwzięcia powinny być prowadzone poza okresem lęgowym ptaków. Gatunkiem szczególnie narażonym na negatywny wpływ planowanej inwestycji jest skowronek. Gatunek ten występuje powszechnie na terenach użytkowanych rolniczo w całej Polsce. Okres lęgowy u skowronka trwa od lutego do końca sierpnia. Skowronek jest narażony na negatywny wpływ inwestycji ponieważ buduje on gniazda bezpośrednio na ziemi. Z tego względu zalecane jest rozpoczęcie prac poza okresem lęgowym. Możliwe jest, że po przy założeniu sukcesji z roślinnością terenów pod i pomiędzy panelami fotowoltaicznymi skowronki będą nadal wykorzystywać teren elektrowni jako miejsce odpoczynku lub gniazdowania. Elektrownia słoneczna nie będzie stanowiła zagrożenia dla zwierząt, w tym ptaków. Powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele fotowoltaiczne zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. W związku z powyższym panele nie będą oślepiać ptaków, mogących przelatywać nad instalacją.

Podczas kontroli wykonanej w ramach inwentaryzacji nie zaobserwowano płazów i gadów na terenie planowanej inwestycji. W celu minimalizacji oddziaływania inwestycji na drobne gatunki zwierząt podczas groduzenia obszaru inwestycji konieczne będzie pozostawienie wolnej przestrzeni pod siatką ogrodzeniową. Przestrzeń pomiędzy powierzchnią gruntu, a ogrodzeniem powinna wynosić około 20 cm. Umożliwi to migrację drobnych zwierząt na i poza obszar elektrowni fotowoltaicznej. W tym celu plac budowy wykopy należy zabezpieczyć płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków.

Z treści uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia dokonanego przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wynika, iż planowane do realizacji przedsięwzięcie położone jest poza Obszarami Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to Aleje Pojezierza Iławskiego PLH280051 w odległości ok. 6,33 km na północ od planowanej inwestycji.

Zdaniem w/w organu mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, a tym samym:

- Wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone w/w obszary Natura 2000
- Wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone
- Pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Morawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują przepisy uchwały nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2016r., poz. 2942). Farma fotowoltaiczna posadowiona zostanie na terenach użytkowanych dotychczas rolniczo. Farma będzie względnie niska. Nie przewiduje się zatem, aby farma stanowiła dominantę krajobrazową.

Na terenie tym obowiązują nakazy, zakazy i ograniczenia wynikające z położenia przedsięwzięcia na terenie Morawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Zgodnie z § 5 pkt. 2 w/w uchwały na obszarach chronionego krajobrazu wprowadza się zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś. Zakaz ten nie dotyczy zgodnie z §7 ust. 2 w/w uchwały:

- Realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze;
- Realizacji przedsięwzięć potencjalnie mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których organ ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

Uwzględnivszy powyższe zdaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku realizacja zamierzenia w zakresie przedstawionym w raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia oraz cel jego realizacji nie wpłyną za zachowanie środowiska przyrodniczego i spójności ekosystemów Morawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. to oddalone o ok:

- 1,7 km na południe: Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Liwy,
- 3,9 km na północ: Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Dzierzgoń,
- 1,6 km na północ: otulina rezerwatu „Jezioro Liwnieniec”
- 2,2 km na północ: rezerwat „Jezioro Liwnieniec”

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze korytarza ekologicznego Lasy Iławskie – Bory Tucholskie GKPn10A. Charakter i skala projektowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na drożność i ciągłość w/w korytarza ekologicznego.

Z informacji zawartych w opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie wydanej w toku postępowania na podstawie art. 64 ustawy ooś - w związku z wystąpieniem Burmistrza Miasta i Gminy Prabuty o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- Powierzchniowych:
 - Kod: PLRW2000195229 – Liwa od wypływu z jez. Liwnieniec do ujścia. Stanowi ona silnie zmienioną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2021 rok. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.
- podziemnych:
 - Kod PLGW200030 - JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym JCWPd jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Z treści opinii PGW Wody Polskie wynika, że planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Nie jest zlokalizowane na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt. 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych - 210 Iława. Zdaniem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1911 i 1958).

Analizowane przedsięwzięcie, polegające na realizacji elektrowni fotowoltaicznej, nie jest narażone na ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Wymagania odnośnie zawartości decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zawarte zostały w art. 82 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę wskazany powyżej przepis w niniejszej decyzji Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty określił:

- rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia,
- 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.

- wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 w/w ustawy, tj. decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.).

W decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ wyraził również stanowisko w sprawie 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 pkt 1, 10, 14 i 18, z zastrzeżeniem pkt 4a i 4b ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Zgodnie art. 85 ust. 1 i 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga również uzasadnienia. Uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać:

- 1) w przypadku gdy została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:
 - a) informacje o przeprowadzonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę, i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa,
 - b) informacje, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:
 - ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
 - uzgodnienia i opinie organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy ooś,
 - wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone,
 - c) uzasadnienie stanowiska w sprawie konieczności 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 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś.

Wydając niniejszą decyzję Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty wziął pod uwagę ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz jego uzupełnieniach, a także wydane w toku postępowania uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Określając konieczne do uwzględnienia na etapie realizacji i eksploatacji warunki realizacji przedsięwzięcia dotyczące podejmowania działań w celu unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty miał na uwadze treść dokonanego przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia. Warunki określone przez w/w organ uwzględnione zostały w całości w niniejszej decyzji. Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty określił dodatkowe warunki konieczne uwzględnienia na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Organ wydający niniejszą decyzję pośilkował się przy tym opinią, wydaną w toku postępowania przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Dodatkowe warunki tożsame są z zaproponowanymi przez Wnioskodawcę w raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia do podjęcia działaniami chroniącymi środowisko. Warunki dotyczą: rozkładu infrastruktury farmy, tak aby nie kolidowała z urządzeniami melioracyjnymi, zapewnienia właściwego gospodarowania wytwarzanymi odpadami, minimalizowania ich ilości, składowania selektywnie, odpowiedniego wyposażenia zaplecza i bazy sprzętowej, mycia paneli fotowoltaicznych, zapewnienia pracownikom w trakcie prac dostępu do sanitariatów.

W decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ wyraził również stanowisko w sprawie 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 pkt 1, 10, 14 i 18, z zastrzeżeniem pkt 4a i 4b ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W powyższej kwestii Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty podzielił stanowisko wyrażone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w dokonany przez ten organ uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia, że brak jest potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego. Powyższe nie wyklucza jednak przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1, 10, 14 i 18 ustawy o oś) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji;
- jeżeli organ właściwy do wydania w/w decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty w niniejszej decyzji wyraził również stanowisko w sprawie braku konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji. Uzasadniając powyższe stanowisko należy zaznaczyć, że miejsce realizacji przedsięwzięcia położone jest w znacznej odległości od granic kraju. Tym samym wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i jego eksploatacji.

Z treści przedłożonego raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko wynika, iż planowane przedsięwzięcie nie wymaga nałożenia obowiązku wykonania kompensacji przyrodniczej oraz szczególnego rodzaju monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, czy też analizy porealizacyjnej.

W wyniku przeprowadzonego postępowania z udziałem społeczeństwa nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski związane z realizacją przedsięwzięcia. Tym samym w przedmiotowym postępowaniu nie było potrzeby brania pod uwagę i uwzględniania przez Burmistrza Miasta i Gminy Prabuty uwag i wniosków zgłoszonych w związku z udziałem społeczeństwa.

Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są zdaniem Burmistrza Miasta i Gminy Prabuty wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Z dokonanej przez autora raportu analizy stanu zanieczyszczenia powietrza oraz hałasu wynika, że planowane przedsięwzięcie nie narusza standardów jakości powietrza, poza terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, a także nie wpłynie na stan klimatu akustycznego środowiska. Nałożone na inwestora warunki dotyczące podejmowania działań w celu unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko na etapie jego realizacji i eksploatacji zdaniem Burmistrza Miasta i Gminy Prabuty w sposób znaczący ograniczą ewentualne negatywne oddziaływania związane z funkcjonowaniem przedsięwzięcia.

W toku postępowania Burmistrz Miasta i Gminy Prabuty pismem GPG.6220.1.2021 z dnia 26.05.2022r. powiadomił Wnioskodawcę oraz poprzez Obwieszczenie GPG.6220.1.2021 z dnia 26.05.2022r. pozostałe strony postępowania o możliwości zapoznania się w wyznaczonym terminie z dokumentacją sprawy, a także wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem rozstrzygnięcia w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie na podstawie art. 36 kodeksu postępowania administracyjnego organ poinformował strony postępowania nie było możliwe zakończenie postępowania w terminie określonym w Obwieszczeniu GPG.6220.1.2021 z dnia 05.10.2021r., tj. w terminie do dnia 28.02.2022r. Poinformowano, że przewidywalnie zakończenie postępowania w przedmiotowej sprawie nastąpi w terminie do dnia 30.06.2022r. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w dniu 26.05.2022r. na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Miasta i Gminy Prabuty, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Prabuty w siedzibie Urzędu przy ul. Kwidzyńskiej 2 oraz poprzez wywieszenie w miejscu planowanej inwestycji, na tablicy informacyjnej w miejscowości Kleczewo.

W wyznaczonym w piśmie i obwieszczeniu terminie do Urzędu Miasta i Gminy Prabuty nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski, związane z realizacją przedsięwzięcia. Strony nie zapoznały się również z dokumentacją sprawy.

Zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji przysługuje Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Prabuty, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji

Otrzymują:

1. PVE 211 sp. z o.o., ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz adres do korespondencji: ul. Twarda 5 Lisi Ogon 86-065 Łochowo;
2. Pozostałe strony postępowania poprzez Obwieszczenie GPG.6220.1.2021 z dnia 05.07.2022r.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie, ul. Chopina 40 82-500 Kwidzyn;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie, ul. 30 stycznia 50, 83-110 Tczew;

Kopia: a/a