

RRL.6220.01.2020.DFK.23

DECYZJA

Na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 82, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą OOS, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku inwestora: PVE 143 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz z dnia 16.07.2020 r. doręzonego organowi w dniu 20.07.2020 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce o nr ewidencyjnym 648 obręb Strieczona Gmina Debrzno”, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

ustalam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW i powierzchni zabudowy do ok. 6,08 ha na działce na 648 w obrębie geodezyjnym Strieczona.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia konieczne jest podjęcie następujących działań:

1. podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt; codziennie przed rozpoczęciem prac przeprowadzać 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 przyrodniczym należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
2. przed realizacją planowanej inwestycji należy ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji;
3. prace w ramach realizacji przedsięwzięcia prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia; w przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie, możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu ornitologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków jako miejsce gniazdowania, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
4. wszystkie drzewa i krzewy, znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji przeznaczone do adaptacji, zabezpieczyć na czas budowy przed mechanicznym uszkodzeniem, np. poprzez zastosowanie rur drenarskich/opon bądź mat słomianych do okrycia pnia i odeskowanie, którego wysokość w zależności od pokroju drzewa powinna wynosić 1,5-2 m; w przypadku występowania na drzewach plech chronionych gatunków porostów odeskowanie zastąpić siatkami okalającymi pień drzewa tak, aby nie uszkodzić stanowisk porostów. Ewentualne obłamane gałęzie natychmiast przycinać i miejsca uszkodzone zabezpieczać środkami zapobiegającymi rozwojowi patogenów. Krzewy, które mają być zachowane wygrodzić, wykonać obudowę z desek do wysokości

- określonej indywidualnie dla każdego krzewu;
5. wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;
 6. prace w ramach planowanej inwestycji wykonać poza okresem rozrodu i migracji płazów i gadów tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. W przypadku prowadzenia prac w ramach planowanej inwestycji w okresie rozrodu i migracji płazów i gadów tj. od 1 marca do 15 października prowadzić prace pod nadzorem herpetologa;
 7. prace budowlane będące źródłem hałasu prowadzić wyłącznie w porze dziennej (6.00-22.00);
 8. powierzchnię trawiastą w granicach terenu funkcyjnego utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw;
 9. pielęgnację powierzchni trawiastej prowadzić nie wcześniej niż po 31 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 ptaków (z jajami lub pisklętami);
 10. wyłączyć z terenu planowanej inwestycji część działki, na której znajduje się zbiornik wodny;
 11. do mycia paneli używać wyłącznie czystej wody;
 12. pod panelami pozostawić powierzchnię czynną biologicznie;

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie- dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji umożliwiającej realizację przedsięwzięcia:

1. stosować panele fotowoltaiczne z powłokami antyrefleksyjnymi, które zwiększają konwersję promieniowania słonecznego i jednocześnie redukują ilość odbitego światła słonecznego;
2. zaprojektować transformator typu suchego (bezołejowego) lub w przypadku transformatora olejowego stację transformatora wyposażyć w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju;
3. w ogrodzeniu planowanej inwestycji pozostawić min. 20 cm wolną przestrzeń nad gruntem, umożliwiającą przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na i z terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję;
4. zaprojektować lokalizację stacji transformatorowych w odległości min. 70 m od granicy terenów chronionych akustycznie;
5. nie stosować całonocnego oświetlenia farmy, przy czym dopuszcza się montaż lamp wyposażonych w czujniki ruchu;
6. zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych wraz ze stelażem do wysokości nie przekraczającej 5 m.

IV. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:

Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

V. Stanowisko w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

VI. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Nie określa się, gdyż dla tej inwestycji nie przewiduje się awarii przemysłowych.

VII. Zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy OOS charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 20.07.2020 r. do Urzędu Miejskiego w Debrznie wpłynął wniosek inwestora: PVE 143 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz z dnia 16.07.2020 r. doręzonego organowi w dniu 20.07.2020 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków nr 628; 648 obręb Strzeczona Gmina Debrzno”. W toku prowadzonego postępowania inwestor zmodyfikował zakres planowanego przedsięwzięcia, a co się z tym wiąże również nazwę przedsięwzięcia, które ostatecznie będzie polegało na: „budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce o nr ewidencyjnym 648 obręb Strzeczona Gmina Debrzno”,

Do wniosku dołączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, sporządzona zgodnie z art. 62a ust. 1 ustawy OOS, a także kopia mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. Za wydanie decyzji środowiskowej wniesiono opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839) jako „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a” - posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”. W związku z czym, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy OOS, realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 61 § 4 KPA w związku z art. 74 ust. 3 ustawy OOS, Burmistrz Debrzno obwieszczeniem z dnia 05.08.2020 r. znak RRL.6220.01.2020.DFK.1 zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Jednocześnie, zgodnie z art. 64 ustawy OOS, Burmistrz Debrzno pismami z dnia 06.08.2020 r. wystąpił o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej

w Bydgoszczy.

W dniu 21.08.2020 r. do tut. Urzędu wpłynęło do wiadomości pismo z Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy o przekazaniu wniosku Burmistrza Debrzna znak RRL.6220.01.2020.DFK.4 Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Pile.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie w opinii znak SE.XI.4810.18.2020.EZ z dnia 24.08.2020 r. (data wpływu 25.08.2020 r.) wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest wymagane, a planowana inwestycja może wpłynąć na pogorszenie warunków higieniczno-sanitarnych oraz komfortu osób zamieszkających na terenach przyległych do planowanych pod inwestycję.

W dniu 14.09.2020 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile znak BD.ZZŚ.2.435.256.2020.AI z dnia 10.09.2020 r., w której stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.523.2020.JP.1 z dnia 23.09.2020 r. (data wpływu 28.09.2020 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wezwał do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji, które Burmistrz Debrzna pismem znak RRL.6220.01.2020.DFK.5 przekazał Inwestorowi. W dniu 07.10.2020 do tut. Urzędu wpłynęło pismo Inwestora z prośbą o przedłużenie terminu uzupełnień, które Burmistrz Debrzna przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku przychylając się jednocześnie do prośby Inwestora.

W dniu 09.10.2020 do tut. Urzędu wpłynęło pismo Inwestora z wymaganymi wyjaśnieniami, które Burmistrz Debrzna przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.523.2020.JP.2 z dnia 29.10.2020 r. (data wpływu 05.11.2020 r.) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie oraz dokładnej analizie przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt. 1–3 ustawy OOŚ, Burmistrz Debrzna w postanowieniu znak RRL.6220.01.2020.DFK.8 z dnia 15.12.2020 r. uznał, że konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Następnie obwieszczeniem znak RRL.6220.01.2020.DFK.9 z dnia 15.12.2020 r. Burmistrz Debrzna zawiadomił stronty postępowania o wyrażeniu opinii organów opiniujących oraz o wydaniu postanowienia w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 13.01.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Inwestora z uzupełnieniem dokumentacji. W odpowiedzi na ww. pismo, Burmistrz Debrzna wezwaniem znak RRL.6220.01.2020.DFK.10 z dnia 16.04.2021 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia dokumentacji.

W konsekwencji ww. wezwania, Inwestor pismem z dnia 10.05.2021 r. (data wpływu 13.05.2021 r.), poprosił o przedłużenie terminu przedstawienia uzupełnień do 31.12.2021 r. Następnie Burmistrz Debrzna postanowieniem znak RRL.6220.01.2020.DFK.11 z dnia 08.07.2021 r. zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, o czym obwieszczeniem znak

RRL.6220.01.2020.DFK.12 poinformował strony postępowania.

W dniu 29.11.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo inwestora z uzupełnioną dokumentacją. W konsekwencji tego Burmistrz Debrzna postanowieniem znak RRL.6220.01.2020.DFK.13 z dnia 03.01.2022 r. podjął zawieszone postępowanie, o czym obwieszczeniem znak RRL.6220.01.2020.DFK.14 poinformował strony postępowania.

Jednocześnie Burmistrz Debrzna wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie.

W dniu 26.01.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie.

Następnie Burmistrz Debrzna pismem znak RRL.6220.01.2020.DFK.17 podał do publicznej wiadomości informację o postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa wyznaczając 30-dniowy termin na zapoznanie się z treścią raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz pozostałą dokumentacją sprawy, a także na składanie uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

W dniu 14.02.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, które Burmistrz Debrzna przekazał Inwestorowi. W odpowiedzi na wezwanie w dniu 02.03.2022 r. wpłynęło pismo z prośbą o przedłużenie terminu przedstawienia stosownych uzupełnień do 31.03.2022 r. Pismo to Burmistrz Debrzna przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku przychylając się jednocześnie do prośby Inwestora.

W dniu 13.04.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Inwestora z prośbą o przedłużenie terminu przedstawienia stosownych uzupełnień do 30.04.2022 r., które Burmistrz Debrzna również przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku przychylając się jednocześnie do prośby Inwestora.

W dniu 26.04.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Inwestora informujące o zmianie zakresu oraz nazwie planowanego przedsięwzięcia wraz z ujednoliconym raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, które Burmistrz Debrzna pismem znak RRL.6220.01.2020.DFK.21 z dnia 27.04.2022 r. przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Następnie w dniach 10.06.2022 r. oraz 04.07.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęły pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku informujące o przedłużonym terminie załatwienia sprawy.

W dniu 14.07.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo zawierające postanowienie znak RDOŚ-Gd-WOO.4221.6.2022.AM.4 z dnia 08.07.2022 r. uzgadniające realizację przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem znak RRL.6220.01.2020.DFK.22 z dnia 20.07.2022 r. Burmistrz Debrzna zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi, ani wnioski od stron postępowania.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW i powierzchni zabudowy do ok. 6,08 ha na działce nr 648 w obrębie Strieczona. Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej, który umożliwia transport elementów elektrycznych.

Podczas realizacji planowanej inwestycji, dopuszcza się jej etapowanie. W przypadku przedmiotowej inwestycji możliwa jest jej realizacja w maksymalnie 6 etapach. Przy czym

zaznacza się, iż każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 6 MW.

Nieruchomość, na której planuje się budowę farmy fotowoltaicznej jest wykorzystywana rolniczo, a obszar oddziaływania planowanej inwestycji zawrze się w granicach działki nr 648.

W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się:

- montaż paneli fotowoltaicznych na działce,
- montaż bezobsługowych abonenckich stacji transformatorowych oraz budynków technicznych,
- przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych średniego napięcia,
- montaż infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni,
- realizację dróg wewnętrznych oraz placu montażowego,
- realizację ogrodzenia zewnętrznego farmy fotowoltaicznej oraz montaż systemu monitoringowo - alarmowego.

W ramach inwestycji planuje się zastosować:

- panele monokrystaliczne lub polikrystaliczne,
- moc panela - od 200 do 900 Wp,
- liczba paneli: do 24000 - w zależności od mocy użytych paneli - do 4000 na 1 MW,
- wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5 m, kąt pochylenia $\pm 60^\circ$,
- odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych - do 10 m,
- liczba inwerterów: do 84 sztuk,
- liczba stacji transformatorowych: do 6 dla przedsięwzięcia, do 1 stacji na 1 MW.

Niezbędna infrastruktura techniczna:

- inwertery - urządzenia elektroniczne montowane na konstrukcjach paneli fotowoltaicznych pod panelami. Przybliżone wymiary: ok. 1 m x 1 m,
- okablowanie po stronie DC - pomiędzy inwerterami, a panelami PV. Okablowanie będzie prowadzone w korytkach kablowych zamontowanych na konstrukcjach pod panelami fotowoltaicznymi. Okablowanie zostanie wykonane kablem jednożyłowym dedykowanym do instalacji fotowoltaicznych,
- okablowanie po stronie AC - pomiędzy inwerterami, a stacją transformatorową. Okablowanie po stronie AC zostanie wykonane kablami układanymi bezpośrednio w ziemi.
- prefabrykowana stacja transformatorowa. Budynek stacji to prefabrykat betonowy o kolorystyce neutralnej. W budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia nn (niskiego napięcia), transformator - olejowy lub suchy; tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. Stacja zostanie posadowiona bezpośrednio w wykopie na cienkiej warstwie betonu. Wysokość stacji nie przekroczy 3,5 m, a wymiary budynku nie przekroczą 7 m x 7 m,
- dodatkowe urządzenia zamontowane na terenie instalacji: elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Konstrukcja zostanie oparta na stelażach naziemnych. Będą one mocowane w ziemi na głębokość ok. 2 m, bez konieczności wzmacniania konstrukcji betonem. Stelaże poszczególnych modułów będą ustawione równolegle do siebie. Panele znajdować się będą na wysokości w najniższym punkcie od 0,5 m do 1 m nad powierzchnią terenu.

Planowana inwestycja znajduje się bezpośrednio przy drodze, która zapewni dowóz materiałów na miejsce budowy. Ponadto w pobliżu planowanej inwestycji znajduje się droga asfaltowa. Przewiduje się utworzenie drogi o nawierzchni twardej zlokalizowanej wzdłuż jej granicy i kończącej się pasem technicznym w obrębie samej elektrowni. Rozpatruje się możliwość utworzenia drogi tłuczniowej bądź to wykonanej przy użyciu prefabrykowanych płyt betonowych.

Budowa elektrowni fotowoltaicznej nie wiąże się z koniecznością transportu ponadgabarytowego, a także specjalistycznego, który mógłby być ograniczony lokalnym

układem drogowym.

Obecnie inwestor rozważa dwie możliwości wpięcia do sieci planowanej inwestycji. Połączenie jest możliwe na poziomie średniego napięcia:

- linia napowietrzna SN biegnąca przez działki,
- stacja GPZ zgodna z wydanymi warunkami przyłączeniowymi.

Ostateczny wariant zostanie wybrany po uzyskaniu warunków przyłączeniowych od operatora sieci i zgodnie z zapisami w nim zawartymi. Każdorazowo natomiast kabel doprowadzający wytworzoną energię zostanie poprowadzony pod ziemią i ułożony zostanie na głębokości od 1 m do 1,5 m.

W celu uzyskania możliwości zdalnej kontroli nad pracą elektrowni planuje się zainstalowanie systemu, który umożliwi zbieranie, archiwizowanie i przesyłanie danych dotyczących ilości wyprodukowanej i przesyłanej energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego, a także systemu, który umożliwi przesyłanie informacji o pracy oraz ewentualnych awariach i uszkodzeniach urządzeń elektronicznych, elektrycznych i elektroenergetycznych.

Połączenia pomiędzy poszczególnymi sekcjami ogniw fotowoltaicznych, prowadzone będą naziemnie pod panelami, po konstrukcji metalowej. Pozostałe okablowanie oraz częściowo przyłącze będzie wymagało wykopu wąskoprzestrzennego. W miejscach, gdzie linia kablowa będzie przechodzić przez przeszkody terenowe, zostanie zastosowane przejście podziemne za pomocą przecisku lub przewiertu sterowanego.

Przewidywany okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi ok. 30 lat.

W związku z realizacją zamierzenia nie ma potrzeby dokonywania wycinki drzew i krzewów.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gruntów rolnych na klasach bonitacyjnych ŁIV, PsV. Najbliższe istniejące tereny chronione akustycznie (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna) znajdują się na działce o nr ewid. 634/1 obręb Strieczona w odległości ok. 50 m od granicy terenu inwestycji oraz na działce o nr ewid. 630/8 obręb Strieczona w odległości ok. 20 m od granicy terenu inwestycji. Uwzględniając bliskie sąsiedztwo terenów chronionych akustycznie dodatkowo określono strefę buforową, wynoszącą 70 m od granicy terenów chronionych akustycznie, w której nie można lokalizować stacji transformatorowych.

Z obszaru planowanego do realizacji inwestycji wyłączono obszary najcenniejsze przyrodniczo, takie jak: zbiornik wodny, nieużytki (w bezpośrednim sąsiedztwie zbiornika wodnego) oraz łąki.

W sąsiedztwie obszaru inwestycji znajdują się lasy: młode bory sosnowe, za południową granicą obszaru. Od wschodu obszar graniczy z polami uprawnymi, a od zachodu częściowo z łąkami a częściowo z polami uprawnymi. Przy wschodniej i północnej granicy przebiega droga gruntowa.

Nie stwierdzono występowania chronionych roślin oraz siedlisk przyrodniczych w granicach planowanej inwestycji.

W celu zminimalizowania wpływu na bezkręgowce zaleca się pozostawienie terenów pod i pomiędzy rzędami paneli do naturalnej sukcesji roślinnością. Ponadto należy pozostawić wolną przestrzeń między instalacją a rowem melioracyjnym oraz między instalacją a pasem krzewów przy południowej granicy działek, na których zaplanowano inwestycję. Ponadto należy pozostawić teren sztucznego oczka wodnego oraz łąk wilgotnych bez ingerencji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wskazał, że powierzchnię gruntu pod panelami należy pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną vegetację. Wskazano również, że powierzchnię trawiastą w granicach terenu funkcjonalnego należy utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości roślinności.

Podczas obejścia terenu działek w granicy obszaru nie stwierdzono obecności gadów na terenie planowanej inwestycji. Okoliczne lasy stanowią potencjalne miejsce występowania: jaszczurki zwinki *Lacerta agilis*, padalca zwyczajnego *Anguis fragilis* oraz

zaskrońca zwyczajnego *Natrix natrix*. Teren pól uprawnych, na których możliwe jest wybudowanie paneli, nie stanowi istotnego siedliska dla płazów. Podczas kontroli stwierdzono jednak osobniki z umownej grupy żab zielonych *Rana esculenta complex*, które występowały na terenie wilgotnych łąk i na terenie niewielkiego sztucznego zbiornika wodnego w granicach działki, na której zaplanowano inwestycję.

W przypadku uwięzienia w wykopach zwierząt - należy je niezwłocznie przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika. Dodatkowo, z uwagi na wyniki najnowszych badań przeprowadzonych m.in. przez naukowców z Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2018-2019, które potwierdzają występowanie w populacjach płazów w Polsce pasożyta *Batrachochytrium dendrobatidis*, prace terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek ochronnych a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany.

Na terenie planowanej inwestycji stwierdzono występowanie 38 gatunków ptaków. 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 *Grus grus*.

Podczas kontroli w okresie migracji jesiennej nie zaobserwowano dużych zgrupowań ptaków tj. gęsi, żuraw, czajka, łabędzie, siewka złota lub mewy na inwentaryzowanym terenie. Zaobserwowano natomiast stado gęsi *Anser sp.*, które były przelotne nad terenem inwestycji. Teren inwestycji częściowo otoczony jest przez lasy, a w niedużej odległości występuje zabudowa mieszkalna. Układ przestrzeni nie sprzyja żerowaniu ptaków blazskodziobych, które wyraźnie preferują tereny otwarte. Gęsi, łabędzie i żurawie najczęściej wybierają jako miejsce żerowania miejsca odległe od lasów i większych zadrzewień. Najczęściej są to rozległe pola uprawne, na których wcześniej uprawiano kukurydzę. Ścierniska po kukurydzy to najistotniejsze żerowiska dla tychże ptaków w okresie migracji wiosennej i jesiennej. Tutejsze pola nie stanowią potencjalnych żerowisk dla ptaków blazskodziobych, czego dowodzą obserwacje, które dokonano w okresie migracji.

W celu zminimalizowania przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na chronione gatunki ptaków, potencjalnie zasiedlające przedmiotowy teren, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku nałożył na Inwestora warunek rozpoczęcia prac ziemnych poza okresem lęgowym ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia). W przypadku zaistnienia potrzeby rozpoczęcia prac w ww. okresie, możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu ornitologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków jako miejsce gniazdowania, co należy poświadczyć wpisem w dokumentacji budowlanej. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, teren farmy fotowoltaicznej również może stanowić miejsca lęgowe chronionych gatunków ptaków. W celu zminimalizowania oddziaływania na gniazdujące tam ptaki, pielęgnację powierzchni trawiastej prowadzić nie wcześniej niż po 31 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 ptaków (z jajami lub pisklętami).

Na terenie planowanej inwestycji nie planuje się stałego oświetlenia terenu, możliwe jest zainstalowanie oświetlenia wyposażonego w czujniki ruchu.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położony obszar sieci Natura 2000 to:

- Dolina Debrzynki PLH300047 - położony w odległości ok. 7,1 km,
- Dolina Szczyry PLH220066 - położony w odległości ok. 8,1,
- Dolina Łobżonki PLH300040 - położony w odległości ok. 14,7 km od planowanej inwestycji.

W opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od obszarów Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego

wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Tym samym nie było konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 916) to:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Debrzynki - położony w odległości ok. 5,53 km,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Okolice Jezior Krępsko i Szczytno - położony w odległości ok. 8,99 km,
- Krajeński Park Krajobrazowy - położony w odległości ok. 13,87 km.

Teren, na którym planowana jest realizacja farmy fotowoltaicznej, nie znajduje się na terenie korytarza ekologicznego. Najbliższe korytarze ekologiczne - Krajna KPn-17B znajdują się w odległości ok. 3,6 km od terenu inwestycji.

Na etapie realizacji inwestycji materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym ku temu miejscu w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych, również w kontenerach magazynowych. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze昼iennej w godzinach między 6.00 a 22.00.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązała się z emisją nieorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. 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.

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 składowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy wykonawcy. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy. 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.

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 na działce inwestycyjnej. 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.

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. 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). Teren budowy będzie wyposażony w sorbenty do pochłaniania substancji ropopochodnych oraz stosowny sprzęt przeciwpożarowy i BHP. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w miejscach do tego wyznaczonych. Ponadto zachowana zostanie naturalna rzeźba terenu. Teren zostanie pokryty rodzimymi gatunkami traw.

Przewiduje się, że na etapie eksploatacji instalacja fotowoltaiczna nie będzie emitować zanieczyszczeń do atmosfery. 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.

Przewiduje się powstawanie następujących odpadów (na 1 MW zainstalowanej mocy):

16 02 13* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 - ok. 0,01 Mg/rok;

17 04 11 - kable inne niż wymienione w 17 04 10 - ok. 0,01 Mg/rok;

17 06 04 - materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 - ok. 0,01 Mg/rok. Wszystkie odpady powstające na tym etapie będą powstawać w wyniku prac serwisowych i napraw instalacji. Nie będą magazynowane w obrębie działki inwestycyjnej, a bezpośrednio po wytworzeniu oddawane specjalistycznym firmom specjalizującym się w recydingu.

W trakcie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej elementami mogącymi powodować emisję hałasu o charakterze przemysłowym będą transformatory w zabudowie kontenerowej, inwertery przekształcające prąd stały w prąd przemienny, a także okresowo pojazdy obsługujące inwestycję. Dla planowanej elektrowni przeprowadzono analizę akustyczną, która wykazała brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów natężenia dźwięku.

Źródłem hałasu w obszarze przedsięwzięcia będzie także ruch samochodów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5t, w czasie czynności podejmowanych przez firmę serwisową polegających na naprawach w razie stwierdzenia usterek instalacji lub urządzeń, okresowych przeglądów technicznych i konserwacji wyposażenia elektrowni. Prace prowadzone będą w porze dziennej. Dojazd realizowany będzie za pomocą istniejących zjazdów i wybudowanych dróg technicznych. Z racji charakteru tych prac, realizowane będą one incydentalnie, a tym samym nie będą one generować jakichkolwiek istotnych uciążliwości.

Nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie doprowadziło do pogłębienia zmian klimatu nawet w niewielkiej skali. Dotyczy to również mitygacji (łagodzenia przez przedsięwzięcie zmian klimatu) jak i wpływu klimatu i jego zmian na planowaną inwestycję. Zamierzenie nie jest wrażliwe na czynniki atmosferyczne, a z uwagi na skalę i zakres przedsięwzięcia zmiany klimatu nie są zagadnieniem krytycznym dla realizacji przedsięwzięcia.

Według informacji zawartych w opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP PLRW60001818864459 Chrzastowa do dopł. Z Borkowa, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły, a ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry.

Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600026. Stan chemiczny i ilościowy wód podziemnych tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrażone.

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizację, a także wielkość emisji, przy eksploatacji przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w sprawie tut. organ uznał, iż planowana inwestycja może zostać zlokalizowana na wskazanym terenie przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej decyzji.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

W trakcie prowadzenia postępowania nie wpłynęły wnioski i uwagi od stron postępowania.

Podsumowując na podstawie zgromadzonych danych realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą znaczących oddziaływań. Oddziaływanie to nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego oraz na zdrowie ludzkie.

Informacja o niniejszej decyzji została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie internetowej <http://bip.debrzno.pl/> prowadzonej przez Urząd Miejski w Debrznie.

Pouczenie

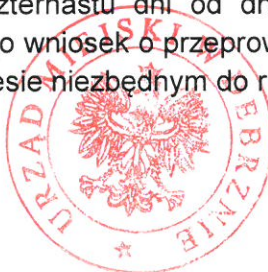
Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem organu

wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

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



BURMISTRZ
Wojciech Kallas

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania przez ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Debrznie <http://bip.debrzno.pl/>
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
ul. Chmielna 54/57
80-748 Gdańsk
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Pile
Ul. Motylewska 7
64-920 Piła
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie
ul. Sobieskiego 4
77-300 Człuchów

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej, której celem jest produkcja energii elektrycznej z odnawialnego źródła jakim jest energia słoneczna i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW na terenie nieruchomości nr 648 obręb geodezyjny Strieczona. Planowana powierzchnia zabudowy infrastrukturą farmy fotowoltaicznej będzie wynosiła ok. 6,08 ha.

Panele fotowoltaiczne w ilości ok. 24000 sztuk (o mocy od 200 Wp do 900 Wp) zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie pod kątem ok. 60°.

Połączenia pomiędzy poszczególnymi sekcjami ogniw fotowoltaicznych, prowadzone będą naziemnie pod panelami, po konstrukcji metalowej. Od inwerterów do stacji transformatorowej będą przebiegać linie kablowe niskiego napięcia. Będą one realizowane jako linie podziemne.

Odległość pomiędzy rzędami paneli będzie wynosić do 10 m. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 5 m wysokości.

BURMISTRZ

Wojciech Kallas

