

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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą OOŚ, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego ((t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku inwestora: T&T Inwestycje 01 Sp. z o. o., ul. Twarda 4/133, 00-105 Warszawa z dnia 06.04.2023 r. doręzonego organowi w dniu 11.04.2023 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW ze stacją transformatorową GPO SN/WN i magazynem energii, na działkach nr 577, 578/1, 578/2 obręb Myśligoszcz, gm. Debrzno”**, po zasięgnięciu opinii:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie nr ZNS.9022.56.2023.EZ z dnia 15.05.2023 r. (data wpływu 18.05.2023 r.)
- Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu nr BD.ZZŚ.1.4901.141.2023.GW z dnia 21.11.2023 r. (data wpływu 22.11.2023 r.)
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, zawartej w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.312.2023.ES.2 z dnia 27.11.2023 r. (data wpływu 06.12.2023 r.)

Orzekam

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW ze stacją transformatorową GPO SN/WN i magazynem energii, na działkach nr 577, 578/1, 578/2 obręb Myśligoszcz, gm. Debrzno”;
2. określić następujące warunki dotyczące etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
 - a. prace budowlane należy prowadzić poza okresem lęgowym większości ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia; W przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie, możliwe będzie ich wykonanie jedynie po potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa, że przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków jako miejsce gniazdowania, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowy;
 - b. transport materiałów budowlanych i montażowych do granicy działki należy prowadzić poprzez istniejącą infrastrukturę drogową;
 - c. prace prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów, tj. poza okresem od 1 marca do 30 czerwca. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresach po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa migracji i rozrodu płazów, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
 - d. prace budowlane oraz transport należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej;
 - e. podczas prowadzenia wykopów należy zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt; codziennie przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzać kontrolę wykopów i przenosić ewentualnie uwięzione zwierzęta 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.
- f. powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną wegetację;
 - g. 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;
 - h. 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). Wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji farmy;
 - i. do obsiania terenu wykorzystać gatunki właściwe geograficznie i siedliskowo;
 - j. zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych tak, by ich wysokość wraz ze stelażem nie przekroczyła 4 m;
 - k. w ogrodzeniu planowanej inwestycji pozostawić minimum 20 cm wolną przestrzeń nad gruntem, umożliwiającą przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na i z terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję;
 - l. miejsce postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;
 - m. do mycia paneli używać wyłącznie czystej wody, w przypadku wystąpienia dużych zabrudzeń dopuszcza się zastosowanie detergentów biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska wodnego;
 - n. należy zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej;
 - o. naprawy maszyn i urządzeń, zabiegi związane z ich konserwacją, uzupełnianie paliwa wykonać w miejscach specjalnie do tego przeznaczonych i zabezpieczonych- na uszczelnionym podłożu;
 - p. nie stosować stałego oświetlenia inwestycji, dopuszcza się montaż lamp wyposażonych w czujniki ruchu;
 - q. przed realizacją planowanej inwestycji należy ustalić, czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takich jak ciągi drenarskie, rowy, rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji; w przypadku występowania kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, kolizje te uzgodnić z właściwą gminną spółką wodną lub z zainteresowanymi właścicielami, a uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego;
 - r. odpady lub inne substancje niebezpieczne magazynować w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu, w sposób zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed dostępem osób nieuprawnionych i zwierząt;
 - s. w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe. Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków;

- t. stacje transformatorowe zabezpieczyć przed ewentualnymi wyciekami, a każdy transformator olejowy wyposażyć w szczelną misę olejową, wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, która pomieści 100% oleju jaki będzie zawierał zastosowany transformator;
 - u. zabezpieczyć sąsiadujący z przedmiotowym terenem ciek i rów, w tym ich skarpy poprzez wyznaczenie taśmą nieprzekraczalnej granicy (m.in. 1,5 m), gdzie zabronione będzie m. in. prowadzenie transportu, składowanie i rozładunek materiałów, postój pojazdów;
3. uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 11.04.2023 r. do Urzędu Miejskiego w Debrznie wpłynął wniosek inwestora: T&T Inwestycje 01 Sp. z o.o., ul. Twarda 4/133, 00-105 Warszawa z dnia 06.04.2023 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW ze stacją transformatorową GPO SN/WN i magazynem energii, na działkach nr 577, 578/1, 578/2 obręb Myśligoszcz, gm. Debrzno”.

Do wniosku dołączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, sporządzona zgodnie z art. 62a ust. 1 ustawy OOŚ, 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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1724), 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. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z czym, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy OOŚ, realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 61 § 4 KPA w związku z art. 73 ust. 1 ustawy OOŚ, Burmistrz Debrzna zawiadomieniem z dnia 21.04.2023 r. znak RK.6220.06.2023.DFK.1 zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Jednocześnie, zgodnie z art. 64 ustawy OOŚ, Burmistrz Debrzna pismami z dnia 21.04.2023 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 08.05.2023 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 RK.6220.06.2023.DFK.4 Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Pile.

W dniu 11.05.2023 r. do tut. Urzędu wpłynęło wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, które Burmistrz Debrzna przekazał Inwestorowi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie w opinii znak ZNS.9022.56.2023.EZ z dnia 15.05.2023 r. (data wpływu 18.05.2023 r.) wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia

nie jest wymagane, a planowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie warunków higieniczno-sanitarnych oraz komfortu osób zamieszkałych i przebywających na terenach przyległych do planowanych pod inwestycję.

W dniu 19.05.2023 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Inwestora z prośbą o przedłużenie terminu złożenia uzupełnień, które akceptując Burmistrz Debrzna przekazał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku.

W dniu 22.05.2023 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, o przekazaniu wniosku Burmistrza Debrzna znak RK.6220.06.2023.DFK.4 do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu.

Pismem z dnia 02.06.2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, wezwał Inwestora do uzupełnienia dokumentacji. Pismo to Burmistrz Debrzna przekazał Inwestorowi.

Inwestor pismami z dnia 26.06.2023 r. oraz 22.08.2023 r. ponownie wystąpił o przedłużenie terminu złożenia uzupełnień, które akceptując Burmistrz Debrzna przekazał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu.

W dniu 31.10.2023 r. do Urzędu Miejskiego w Debrznie wpłynęło pismo Inwestora z wymaganymi uzupełnieniami karty informacyjnej przedsięwzięcia, które Burmistrz Debrzna przekazał Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu w piśmie znak BD.ZZS.1.4901.141.2023.GW z dnia 21.11.2023 r. (data wpływu 22.11.2023 r.) wyraził opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.312.2023.ES.2 z dnia 27.11.2023 r. (data wpływu 06.12.2023 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 Inowrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie oraz dokładnej analizie przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt. 1–3 ustawy OOS, Burmistrz Debrzna odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu uwzględniono:

- informacje określone w karcie informacyjnej przedsięwzięcia
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie znak ZNS.9022.56.2023.EZ z dnia 15.05.2023 r. (data wpływu 18.05.2023 r.)
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu nr BD.ZZS.1.4901.141.2023.GW z dnia 21.11.2023 r. (data wpływu 22.11.2023 r.)
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, zawartą w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.312.2023.ES.2 z dnia 27.11.2023 r. (data wpływu 06.12.2023 r.)
- szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy OOS, a mianowicie:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Celem inwestycji 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 16 MW na terenie nieruchomości nr 577, 578/1, 578/2 obręb geodezyjny Myśligoszcz.

Projektowana farma fotowoltaiczna będzie się składać z:

- a) paneli fotowoltaicznych w ilości do 32 000 szt. Panele zostaną zlokalizowane w rzędach z odstępami ok. 2 do 10 m, skierowane w stronę południową i nachylone pod kątem od 15 do 35 stopni. Powierzchnia łącznie zainstalowanych paneli fotowoltaicznych wyniesie maksymalnie 736 000 m²;
 - b) wolnostojących konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne), składającej się ze stalowej ramy, aluminiowych, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Stoły fotowoltaiczne będą mieścić od 4 do 28 szt. paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego). Wysokość stołu fotowoltaicznego (konstrukcji) w rzucie bocznym mieścić się będzie w zakresie 1m - 4m. Elektrownia nie będzie wyposażona w moduły automatycznego naprowadzania;
 - c) inwerterów fotowoltaicznych (do 320 szt). Inwertery zostaną zamontowane na konstrukcji pod panelami fotowoltaicznymi;
 - d) stacji transformatorowych nn/SN (do 16 szt.). Powierzchnia zajmowana przez kontener ze stacją trafo wynosić będzie maksymalnie 35 m²/szt.;
 - e) stacji transformatorowej GPO SN/WN (1 szt.) wykonanej częściowo w wariantcie napowietrznym, gdzie na prefabrykowanych konstrukcjach wsporczych posadowione zostaną aparaty 110kV tj. stanowisko głowic kablowych wraz z ogranicznikami przepięć, odłącznik liniowy, wyłącznik liniowy, przekładniki zespolone do pomiaru energii elektrycznej, olejowy transformator 15/110kV o mocy znamionowej do 25MVA;
 - f) magazynu energii - składającego się z metalowych kontenerów (1-32 szt.), w których umieszczone zostaną szafy bateryjne oraz systemu zarządzania energią. W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji planuje się zastosowanie kontenerowych modułowych magazynów energii o łącznej mocy do 16 MW i pojemności do 64 MWh, zajmujących powierzchnię maksymalnie do 1280 m²;
 - g) instalacji elektrycznej stanowiącej połączenia kablowe między panelami, a inwerterami; inwerterami, a stacją oraz stacjami nn/SN; stacjami nn/SN, a stacją GPO SN/WN i magazynem energii. Połączenie poszczególnych paneli w rzędach odbędzie się linią napowietrzną przebiegającą po rusztowaniu pod panelami. Połączenie poszczególnych rzędów poprowadzone zostanie podziemną linią zbiorczą do stacji automatycznej kontroli;
 - h) ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej, ślimakowej z drutu powlekanego tworzywem sztucznym PCV o wysokości 2 m;
2. Sytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowa inwestycja planowana jest do realizacji na terenie dz. nr ew. 577, 578/1, 578/2 obręb geodezyjny Myśligoszcz, gmina Debrno. Powierzchnia zabudowy wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą z uwzględnieniem odstępów między panelami, nie przekroczy powierzchni 28 ha. Bezpośrednie sąsiedztwo przedmiotowego terenu stanowią drogi, grunty orne i rowy. Dalsze sąsiedztwo stanowią tereny rolne, lasy, małe zbiorniki wodne oraz zabudowa wsi Myśligoszcz. Najbliższy teren zabudowy zagrodowej znajduje się w odległości ok. 164 m od przedmiotowego obszaru.

Dla przedmiotowego terenu brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to zlokalizowany w odległości:

- ok. 6,4 km na południowy zachód Dolina Debrzynki PLH300047;
- ok. 7 km na południe Dolina Łobżonki PLH300040.

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

Inny najbliżej położony obszar objęty ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.) to zlokalizowany w odległości ok. 1,1 km na zachód Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Debrzynki.

Planowana inwestycja znajduje się poza granicami korytarza ekologicznego. Najbliższy korytarz Pomorze 2 KPn-13E, znajduje się w odległości ok. 2,9 km w kierunku wschodnim od przedmiotowego terenu. Z uwagi na skalę inwestycji oraz usytuowanie nie spowoduje ona zagrożenia dla ciągłości oraz funkcjonowania korytarza ekologicznego.

Przedmiotowy teren obejmuje grunty orne klasy RIVa, RIVb, RV jest wolny od zadrzewień, nie jest zabudowany, obecnie wykorzystuje się go pod uprawy polowe. Obszar ze względu na silną antropopresję, charakteryzuje się niską różnorodnością przyrodniczą, nie stwierdzono na nim występowania gatunków roślin, grzybów (w tym porostów) oraz zwierząt objętych ochroną gatunkową. Inwestycja nie spowoduje istotnej zmiany sposobu zagospodarowania terenu. Inwestor nie przewiduje obsiewania powierzchni żadnymi roślinami. Teren będzie pokrywała roślinność segetalna i dziko rosnąca. Z terenem inwestycji od strony południowo - wschodniej graniczy ciek. Ponadto działki inwestycyjne są przedzielone znajdującym się pomiędzy nimi rowem melioracyjnym. Mając na uwadze powyższe, konieczne jest ich zabezpieczenie poprzez wyznaczenie taśmą nieprzekraczalnej granicy (m.in. 1,5 m), gdzie zabronione jest prowadzenie transportu, składowanie i rozładunek materiałów, postój pojazdów.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania na elementy środowiska

Na etapie prac budowlanych oddziaływanie emisji do powietrza będzie miało charakter lokalny oraz ograniczony do miejsca prowadzonych prac. Występować będzie krótkotrwała, niezorganizowana emisja gazów i pyłów powodowana przez silniki maszyn budowlanych i środki transportu oraz prace ziemne. Wielkość emisji będzie znikoma i przy użyciu maszyn w należyтым stanie technicznym, nie będzie miała wpływu na stan powietrza w rejonie. Minimalizacja emisji spalin będzie zapewniona poprzez ekonomiczne użytkowanie pojazdów samochodowych, wyłączanie silników podczas załadunku i rozładunku materiałów. Ponadto przewiduje się zraszanie powierzchni nieutwardzonych przy długotrwałych suszach, w szczególności w okresie letnim.

Emisja substancji do powietrza na etapie eksploatacji będzie miała charakter marginalny. Oddziaływanie na klimat akustyczny związane będzie z transportem materiałów budowlanych samochodami osobowymi i ciężarowymi oraz pracą urządzeń i sprzętu budowlanego. Emisja będzie miała charakter nieciągły, a jej intensywność będzie różna

na poszczególnych etapach prac budowlanych. Rzeczywisty poziom hałasu może dochodzić do 90-105 dB(A). Najbliżej położony budynek mieszkalny objęty ochroną akustyczną znajduje się w odległości około ok. 164 m od przedmiotowego obszaru, na którym planowana jest inwestycja. Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały. Nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu. Przewidziany czas prac związanych z budową elektrowni fotowoltaicznej będzie wynosił około 2-3 miesiące. Założono, że prace budowlane, w tym transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej, będą wykonywane w porze dziennej, tj. wyłącznie w godzinach 7.00 - 20.00.

Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie źródłem hałasu. Wpływ prac serwisowych i konserwacyjnych (mycie paneli 1-2 razy do roku), nie wpłynie na pogorszenie stanu akustycznego jakości środowiska. Dla projektowanej elektrowni słonecznej nie projektuje się zastosowania nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, które mogłyby być emitorem hałasu. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego.

W trakcie eksploatacji jedynym elementem wytwarzającym hałas będą transformatory schowane w kontenerach oraz wentylatory zamontowane w obudowie kontenera (łącznie ok. 75dB/szt.). Obudowa kontenera będzie skutecznie zmniejszać poziom hałasu wydobywającego się poza stację. Przy pełnej pracy elektrowni w odległości 10 m od stacji transformatorowej poziom hałasu nie będzie przekraczał 56 dB.

W czasie realizacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane żadne urządzenia, których praca mogłaby powodować zagrożenie dla środowiska w zakresie emisji pola lub promieniowania elektromagnetycznego. Budowa paneli fotowoltaicznych nie spowoduje pojawienia się w środowisku źródeł ponadnormatywnych.

Nie przewiduje się, aby realizacja przedsięwzięcia mogła oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne. Zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych na etapie budowy zostanie ograniczone poprzez zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego, właściwą technologię prac budowlanych oraz wybór lokalizacji placu i zaplecza budowy poza terenami szczególnie wrażliwymi na zanieczyszczenia. Na etapie budowy zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet typu TOI-TOI. Nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane jednostki.

W razie potrzeby tankowania sprzętu użytkowanego na terenie budowy wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (olejów, płynów eksploatacyjnych) do podłoża. Nie przewiduje się głębokich wykopów. Usunięty humus z terenu wyznaczonego do realizacji przedsięwzięcia zostanie zagospodarowany na miejscu.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga poboru wody (poza ilością potrzebną do mycia paneli - 1 lub 2 razy w roku) ani odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych czy technologicznych. Powstawać będą jedynie ścieki opadowe, które zostaną rozprowadzane powierzchniowo do gruntu na terenie działki. Jedynym urządzeniem mogącym powodować ewentualny wyciek oleju lub cieczy w razie awarii jest transformator. Z uwagi na to znajdować się on będzie w specjalnym kontenerze, który posiada szczelną, metalową podłogę lub misę, a w drzwiach występują podwyższone progi. Zabezpieczy to środowisko gruntowe na wypadek ewentualnych wycieków z transformatorów lub innych instalacji.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wytworzeniem odpadów powstających na skutek prowadzenia prac budowlanych, które będą gromadzone selektywnie

w oznakowanych kontenerach zlokalizowanych w wydzielonym miejscu na placu budowy i następnie przekazane będą odpowiedniej firmie do odzysku lub unieszkodliwiania;

Prawidłowe utrzymanie właściwej eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wymaga koszenia trawy, które może być realizowane za pomocą urządzeń mechanicznych. Wykaszenie terenu farmy planuje się w zależności od intensywności wegetacji, maksymalnie 2 razy w roku, przy wykorzystaniu dostawki do ciągnika rolniczego ze specjalnym wysięgnikiem umożliwiającym koszenie pod stelażem paneli. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wskazał, aby powierzchnię trawiastą w granicach terenu utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, ale dopuszcza się wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw. Pielęgnację powierzchni trawiastej należy prowadzić nie wcześniej niż po 31 sierpnia, niemniej jednak dopuszcza się pielęgnację po 1 lipca, ale musi to być poprzedzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowym terenie, czynnych gniazd ptaków (z jajami lub pisklętami). Ponadto do obsiania terenu należy wykorzystać gatunki właściwe geograficznie i siedliskowo.

Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji zamknie się w granicach terenu realizacji. Biorąc pod uwagę skumulowany wpływ przedsięwzięć na klimat akustyczny z uwagi na zainstalowanie źródeł hałasu o niskiej mocy akustycznej, nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań skumulowanych. Z uwagi na położenie inwestycji poza obszarami chronionymi wyklucza się również negatywny skumulowany wpływ na środowisko przyrodnicze. Najbliższe zlokalizowana elektrownia fotowoltaiczna znajduje się w odległości ok. 600 m od przedmiotowego terenu. Z uwagi na odległość pomiędzy przedsięwzięciami nie dojdzie do kumulacji w zakresie oddziaływań na krajobraz. Realizacja planowanej farmy fotowoltaicznej nie wiąże się z przekształceniem rzeźby terenu. Farmy fotowoltaiczne są obiektami niewysokimi. Najbardziej charakterystycznym elementem farmy będą montowane na wolnostojących konstrukcjach wsporczych panele fotowoltaiczne zgrupowane w rzędy, świadczące o przemysłowym charakterze inwestycji. Maksymalna wysokość stołów fotowoltaicznych wynosić będzie 4 m, dzięki czemu zasięg widoczności farmy będzie nieznaczny.

W opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku nie przewiduje się oddziaływania przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz wpływu klimatu i jego zmian na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia. Instalacja fotowoltaiczna jest odporna na działanie niektórych ekstremalnych zjawisk klimatycznych (np. mrozów czy ulewnych deszczy) zgodnie z posiadanymi zabezpieczeniami zawartymi w kartach katalogowych stosowanych urządzeń. Gwałtowne burze mogą spowodować uszkodzenie sieci przesyłowych (poza instalacją) uniemożliwiając chwilowo przekazywanie wytwarzanej energii. Okablowanie instalacji fotowoltaicznej wykonywane będzie w postaci podziemnego ciągu kablowego eliminując ww. problem na terenie samej instalacji. Akumulacja pokrywy śnieżnej może przyczynić się do zmniejszenia wydajności instalacji. Odpowiednie nachylenie modułów pozwoli na znaczne zmniejszenie strat z tego tytułu. Teren, na którym przewidziano realizację inwestycji nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w związku z tym nie jest konieczne zastosowanie działań adaptacyjnych w tym zakresie. Inwestycja nie zostanie usytuowana na terenie zagrożonym podtopieniami, które mogą nastąpić na skutek podniesienia się zwierciadła wód podziemnych.

Planowana inwestycja nie spowoduje ryzyka wystąpienia poważnej awarii skutkującej uwolnieniem znaczących ilości substancji szkodliwych dla środowiska.

Planowana inwestycja znajduje się na obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP RW600009188431 Łobżonka do Jelonki, która posiada status naturalnej części wód. Jej

aktualny stan został oceniony jako zły. Stan chemiczny wód powierzchniowych określono poniżej dobrego, a potencjał ekologiczny jako zły. Ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Planowana inwestycja znajduje się na obszarze jednolitej części wód podziemnych PLGW600035. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zostało określone jako niezagrożone.

W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Na podstawie art. 10 § 1 KPA Burmistrz Debrzna zawiadomieniem z dnia 11.12.2023 r. znak RK.6220.06.2023.DFK.14 zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem niniejszej decyzji.

W określonym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły żadne wnioski w przedmiotowej sprawie.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Informacja o niniejszej decyzji została umieszczona 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.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania przez ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego



BURMISTRZ
Wojciech Kallas

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 16 MW na terenie nieruchomościach nr 577, 578/1, 578/2 obręb geodezyjny Myśligoszcz. Planowana powierzchnia przeznaczona pod inwestycję nie przekroczy powierzchni 28 ha.

Panele fotowoltaiczne w ilości do 32 000 sztuk zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie pod kątem 15-35°.

Stoły fotowoltaiczne będą mieścić od 4 do 28 szt. paneli każdy. Wysokość stołu fotowoltaicznego (konstrukcji) w rzucie bocznym mieścić się będzie w zakresie 1m - 4m.

Połączenie poszczególnych paneli w rzędach odbędzie się linią napowietrzną przebiegającą po rusztowaniu pod panelami. Połączenie poszczególnych rzędów poprowadzone zostanie podziemną linią zbiorczą do stacji automatycznej kontroli.

BURMISTRZ

Wojciech Kallas