

DECYZJA **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 i art. 72 ust. 1 pkt 1, ust. 3 z art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2 oraz art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt. 54 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839); oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735, ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Pana Adama Dziuby w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Farma fotowoltaiczna o mocy do 2 MW na działkach nr 302, 303, 305, obręb Dębica Kaszubska”**, biorąc pod uwagę zebrany materiał dowodowy w tym:

1. Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia (opracowaną przez Panią mgr Aleksandrę Junak oraz Panią mgr inż. Natalię Semmerling-Jankowską, maj 2021 r., data wpływu do urzędu: 20.05.2021 r.),
2. Opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku znak: ZNS.9022.4.55.2021 z dnia 11.06.2021 r. (wpływ: 14.06.2021 r.);
3. Opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku znak: GD.ZZŚ.3.435.265.1.2021.CZ z dnia 21.06.2021 r. (wpływ: 23.06.2021 r.);
4. Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.479.2021.IK.1 z dnia 05.08.2021 2021 r. (wpływ: 09.08.2021 r.)

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Farma fotowoltaiczna o mocy do 2 MW na działkach nr 302, 303, 305, obręb Dębica Kaszubska”, planowanego do realizacji na działce nr 34, 35, 36, 38/1, 38/2, 39, 41, obręb Budowo, Gmina Dębica Kaszubska.

I. Określam następujące warunki:

1) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na terenie działki nr 302, 303, 305, w obrębie geodezyjnym Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska.

Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie działek o nr ewid. 302, 303, 305, obręb Dębica Kaszubska, gmina Dębica Kaszubska. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez planowaną inwestycję będzie wynosiła do 1,7 ha całkowitej powierzchni działek, która wynosi 2,195 ha. Teren inwestycji nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Obszar przeznaczony pod inwestycję nie jest zurbanizowany, stanowi pole uprawne przeznaczone pod produkcję rolną roślinną i składa się z gleb o następujących klasach:

- działka 302 – RIV b (grunty orne);
- działka 303 – RIVa, RIVb (grunty orne);
- działka 305 – RIVa (grunty orne).

Nieruchomości położone są w bezpośrednim sąsiedztwie drogi gminnej o nr dz. 296 – ul. Kamiennej, terenów leśnych, pól uprawnych i zabudowy mieszkaniowej.

Inwestycja polega na budowie infrastruktury technicznej przeznaczonej do produkcji energii elektrycznej poprzez zastosowanie zespołu paneli fotowoltaicznych. Panele fotowoltaicznej produkują energię elektryczną poprzez przetwarzanie energii promieniowania słonecznego. Wytworzona energia elektryczna zostanie przekazana do ogólnodostępnej sieci elektroenergetycznej.

Instalacja fotowoltaiczna o mocy do 2 MW składa się z urządzeń takich jak:

- panele fotowoltaiczne,
- inwerter fotowoltaiczny,
- stacja transformatorowa,
- okablowanie AC oraz DC do instalacji fotowoltaicznych oraz złącza solarne MC4, rozdzielnia PV zawierająca wymagane zabezpieczenia po stronie DC jak i AC m.in. ogranicznik przepięć DC, ogranicznik przepięć AC, rozłącznik bezpiecznikowy AC.

Przedsięwzięcie obejmować będzie: montowane na gruncie ogniwa fotowoltaiczne oraz infrastrukturę towarzyszącą (pasy technologiczne, linie kablowe energetyczno-światłowodowe, przyłącza elektroenergetyczne, transformatory, konwertery). Panele zostaną zamontowane w 34 rzędach, w 4 metrowych odstępach, w sposób gwarantujący uzyskanie najlepszej ekspozycji. Szacuje się montaż około 3732 szt. paneli, każdy o mocy nie mniejszej niż 535 W, łączna moc systemu wyniesie do 2 MW. Całkowita wysokość konstrukcji wraz z panelami powyżej poziomu gruntu nie przekroczy 4 metrów. Konstrukcja wsporcza będzie kotwiona w grunt poprzez wbicie w ziemię na głębokość 1,6 m, a następnie obsadzenie i zabezpieczenie suchym betonem. Na etapie realizacji budowy wykonane zostaną wykopy budowlane, wąskie, do głębokości max. 1 m, w których będą prowadzone kable elektryczne do instalacji PV. W instalacji fotowoltaicznej stosowane będą inwertery mające na celu przetworzenie prądu stałego z wyjścia paneli na prąd przemienny sieci elektroenergetycznej. W instalacjach zostanie zamontowanych 16 szt. inwerterów. W instalacji planuje się budowę kontenerowej stacji transformatorowych 0,4/15kV z wydzielonymi pomieszczeniami

dla rozdzielni nn 0,4kV, rozdzielni SN i pomieszczeniami komór transformatorowych. W celu podwyższenia napięcia 0,4kV do napięcia przesyłowego sieci elektroenergetycznej (15kV) zastosowany zostanie "suchy", żywiczy transformator o mocy 1000 kVA. Panele fotowoltaiczne będą myte czystą wodą.

2) Warunki wykorzystania terenu w fazie budowy i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- a) prace prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgu ptaków, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
- b) wycinkę drzew i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października; dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie, jednak musi być to poprzedzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowych drzewach lęgów ptaków, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
- c) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków. Codziennie, przed przystąpieniem do dalszych 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 udokumentować w dokumentacji budowy;
- d) nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa;
- e) w zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów;
- f) powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną vegetację;
- 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 gajami lub piskletami). Wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji farmy;

- i) ogrodzenie terenu inwestycji wykonać z materiału ażurowego z pozostawieniem wolnej przestrzeni od gruntu na wysokość min. 20 cm;
- j) należy unikać pozostawiania niezasypanych wykopów, które mogłyby się stać tymczasowymi zbiornikami retencyjnymi spływających wód opadowych;
- k) należy unikać odkładania ziemi z wykopów na drodze spływu powierzchniowego wód, co może doprowadzić do wymywania zanieczyszczeń z hałd lub gromadzenia się wód i powstawania podtopień;
- l) w celu utrzymania stosunków wodnych zakazuje się zasypywania oczek wodnych, bezodpływowych zagłębień terenu, rowów;
- m) plac budowy należy wyposażyć w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, regularnie opróżnianym przez uprawniony podmiot;
- n) odpady budowlane powstałe w trakcie realizacji robót, należy wyselekcjonować i przekazać do utylizacji, teren robót po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować;
- o) teren przedsięwzięcia należy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych;
- p) w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot;
- q) należy wykorzystywać nowoczesny, sprawny technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń;
- r) Do mycia paneli używać czystej wody.

3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- a) stosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, w celu ograniczenia efektu odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnienia;
- b) zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych tak, by ich wysokość wraz ze stelażem nie przekroczyła 4 m;
- c) w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego należy zastosować transformator typu suchego (bezolejowego);
- d) w przypadku zastosowania transformatora olejowego stację wyposażyć w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić 100% objętości używanego oleju; misa powinna być

wykonana z materiałów nieprzepuszczających ciecz izolacyjną lub olej do środowiska gruntowo-wodnego.

4) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Nie ustala się – przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 138).

5) Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowania dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie zachodzi prawdopodobieństwo oddziaływania transgranicznego, wobec czego nie wystąpiła potrzeba przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

II. Wskazać, iż z przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie wynika konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na realizację inwestycji drogowej

Nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia 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 ooś) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji;
- jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

III. Nie wskazuję na konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie mieści się w katalogu instalacji, dla których może być utworzony obszar ograniczonego użytkowania – zgodnie z art. 135 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2020 r., poz. 1219, ze zm.).

IV. Nie nakładać na wnioskodawcę obowiązków w zakresie wykonania analizy porealizacyjnej.

V. Uczynić charakterystyka przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 20 maja 2021 roku do tut. urzędu wpłynął wniosek Pana Adama Dziuby w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „*Farma fotowoltaiczna o mocy do 2 MW na działkach nr 302, 303, 305, obręb Dębica Kaszubska*”.

Przedmiotowy wniosek zamieszczony został w publicznym rejestrze dostępu do informacji o środowisku pod numerem 11/A/2021.

Stosownie do treści art. 75 ust. 1 pkt 4 *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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 283, ze zm.)*, zwanej dalej „ustawą ooś” organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie jest Wójt Gminy Dębica Kaszubska.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, zgodnie z *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)* instalacja kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko inwestycję zakwalifikować należy jako:

„zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: a) 0,5 ha na obszarach objętych fonami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy”.

Procedurę administracyjną wszczęto pismem znak: RA.6220.18.2021.JB z dnia 28 maja 2021 r. zawiadamiając strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz poinformowano o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zawiadomienie stron nastąpiło poprzez obwieszczenie.

Natomiast informację o złożonym wniosku, stosownie do art. 21 ust. 2 pkt 9 ustawy ooś, zamieszczono w Systemie informacji o środowisku na stronie <http://debica.rios.pl/> pod numerem 11/A/2021.

Stosownie do treści art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o oś pismem z dnia 28 maja 2021 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „**Farma fotowoltaiczna o mocy do 2 MW na działkach nr 302, 303, 305, obręb Dębica Kaszubska**”.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku opinia sanitarną z dnia 11.06.2021 r. nr ZNS.9022.4.55.2021, uznał za zbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Uznając, iż zakres przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi.

Przedmiotowa opinia zamieszczona została w publicznym rejestrze dostępu do informacji o środowisku pod numerem 37/B/2021.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskiej Zarządu Zlewni w Gdańsku nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia w opinii z dnia 21.06.2021 r. znak: GD.ZZŚ.3.435.265.1.2021.CZ.

Przedmiotowa opinia zamieszczona została w publicznym rejestrze dostępu do informacji o środowisku pod numerem 38/B/2021.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem z dnia 05.08.2021 r. nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.479.2021.IK.1 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując na konieczność uwzględnienia warunków dotyczących ochrony środowiska, na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków dotyczących ochrony środowiska, koniecznych do uwzględnienia na etapie budowy i eksploatacji przedsięwzięcia:

- a) prace prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgu ptaków, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
- b) wycinkę drzew i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października; dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie, jednak musi być to poprzedzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowych drzewach lęgów ptaków, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
- c) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków. Codziennie, przed przystąpieniem do dalszych 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 udokumentować w dokumentacji budowy;
- d) nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa;
 - e) w zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów;
 - f) powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną vegetację;
 - 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 gajami lub pisklętami). Wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji farmy;
 - i) wysokość paneli wraz ze stelażem nie może przekraczać 4 m;
 - j) ogrodzenie terenu inwestycji wykonać z materiału ażurowego z pozostawieniem wolnej przestrzeni od gruntu na wysokość min. 20 cm;
 - k) w przypadku zastosowania transformatora olejowego stację transformatora wyposażyc w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju;
 - l) do mycia paneli używać czystej wody.

Przedmiotowa postanowienie zamieszczona została w publicznym rejestrze dostępu do informacji o środowisku pod numerem 39/B/2021.

Zgodnie z art. 9, 10 § 1 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735)*, Wójt Gminy zapewnił czynny udział w każdym studium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłaszanych żądań, zawiadomieniem z dnia 13 sierpnia 2021 roku.

W trakcie postępowania nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski, nie wniesiono wniosku o udostępnienie dokumentacji.

Biorąc pod uwagę lokalizację wielkość i charakter planowanego przedsięwzięcia Wójt Gminy Dębica Kaszubska, postanowił obstać od nałożenia obowiązków przeprowadzenia

oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „*Farma fotowoltaiczna o mocy do 2 MW na działkach nr 302, 303, 305, obręb Dębica Kaszubska*”.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy ooś realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzeni oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ww. ustawy ooś, 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:

- 1) uwzględniając łączne uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś,
- 2) po wystąpieniu o opinie do:
 - a) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska;
 - b) organu, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19, 21 i 22;
 - c) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. –Prawo Wodne.

Analizując całość zgromadzonej dokumentacji oraz kryteria określone w art. 63 ww. ustawy ooś, tut. organ wziął pod uwagę rodzaj i charakterystykę określoną w sentencji decyzji.

Zakres przedsięwzięcia opisany dla przedmiotowego zakresu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach obejmuje budowie infrastruktury produkcyjnej służącej wytwarzaniu energii elektrycznej w technologii fotowoltaicznej. Zamierzenie realizowane będzie poprzez budowę zespołu paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez planowaną inwestycję będzie wynosiła do 1,7 ha., na terenie działek nr 302, 303, 305, w obrębie geodezyjnym Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położone obszary sieci Natura 2000 to:

- ok. 1 km na południe Dolina Słupi PLB220002;
- ok. 0,6 km na południe Dolina Słupi PLH220052.

Wnioskowana działka położone jest w graniach otuliny Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”. Inna najbliższej położone obszary chronione, objęte ochrona na podstawie przepisów *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098)* to:

- ok. 1 km na południe Park Krajobrazowy „Dolina Słupi”.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w otulinie Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”. Z uwagi na charakter inwestycji (proekologiczne źródło energii) oraz jej lokalizację na terenie wykorzystywanym jako tereny rolne a także całkowitą odwracalność, nie przewiduje się, aby mogła w negatywny sposób wpłynąć na walory przyrodniczo-krajobrazowe obszaru otuliny Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”.

Obszar inwestycji nie znajduje się na terenie korytarza ekologicznego. Najbliżej zlokalizowany korytarz ekologiczny to Puszcza Koszalińska GKPN-18, położony ok. 0,7 km na wschód od inwestycji.

Inwestor wskazał, że inwestycja nie wymaga usunięcia drzew ani krzewów. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wyznaczył jako działanie minimalizujące negatywne oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko wykonywanie prac poza okresem lęgowym ptaków oraz rozrodu i migracji płazów. 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 i herpetologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków, płazów czy gadów jako miejsce gniazdowania i rozrodu, co należy poświadczyć wpisem w dokumentacji budowlanej.

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.

Tutejszy organ informuje, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098). Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

Na etapie realizacji inwestycji występować będzie emisja hałasu (rzeczywisty poziom hałasu może dochodzić do 90 – 105 dB), a jej źródło stanowić będzie praca maszyn technologicznych, a także ruch środków transportu. Powyższe spowoduje również emisję do powietrza substancji takich jak: gazy spalinowe maszyn i gazy powstałe w trakcie prac spawalniczych. Przedmiotowe emisje będą miały charakter okresowy i lokalny zasięg.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady zostaną przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia, w celu ich odzysku, a następnie recyklingu i w razie konieczności składowania.

Minimalizację negatywnego wpływu na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewni zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej, a także właściwa organizacja prac budowlanych. Nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne.

Panele fotowoltaiczne nie wymagają mycia. Wody deszczowe w sposób wystarczający obmywają powierzchnię instalacji. Jeśli zaistnieje konieczność mycia paneli, będzie do tego służyła czysta woda pod ciśnieniem bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej.

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 transformatorów olejowych do przedmiotowej instalacji zostaną zainstalowane zabezpieczenia – szczelna misa olejowa, mogąca pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju.

Farma fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie wpływa na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby. Tym samym nie stwarza zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Instalacja fotowoltaiczna nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków. Nie przyczyni się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych, czy też stworzenia zagrożeń dla gatunków chronionych. Inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia drzew i krzewów, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oddziaływanie podczas realizacji inwestycji będzie miało zasięg lokalny, krótkotrwały i odwracalny. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko, na etapie realizacji i eksploatacji. Zostaną zastosowane następujące środki: odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami; zostaną zastosowane moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu; ogrodzenie zostanie zbudowane w taki sposób, aby zapewnić swobodną wędrówkę drobnym zwierzętom (plazom, gadom i mniejszym ssakom); brak zaplecza budowy - charakter prac montażowych, przywóz na teren budowy gotowych komponentów do montażu ograniczy negatywne oddziaływanie czynników zewnętrznych na środowisko.

Projektowane elektrownie fotowoltaiczne będą stanowiły autonomiczne zamierzenia inwestycyjne, posiadające charakter zamknięty i samodzielny pod względem funkcjonalnym. Nie będą one powiązane ze sobą technologicznie - jednoznacznie wskazuje się, iż żaden z elementów inwestycji w tym zagospodarowania terenu np. ogrodzenie, system monitorujący, linie kablowe, miejsce przyłączenia nie będzie wspólny dla ww. inwestycji. Instalacja fotowoltaiczna nie wiąże się z ryzykiem zanieczyszczenia wód powierzchniowych podziemnych oraz gleby, nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny. Lokalizacje te nie stanowią charakteru ciągłej, obszarowej czy liniowej, zwartej powierzchni, mogącej stanowić barierę ekologiczną w powiązaniu z przedmiotową inwestycją. Położone są w pewnym oddaleniu, na znacznym obszarze, umożliwiającym swobodne przenikanie zwierząt w krajobrazie polno – leśnym. W związku z powyższym oraz mając na uwadze charakter i zakres planowanego przedsięwzięcia oraz ograniczony zasięg oddziaływania tego typu inwestycji, a także znaczne odległości je dzielące, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania skumulowanego ww. instalacji na planowanym obszarze z innymi inwestycjami o takim samym charakterze.

Ponadto, na etapie realizacji i eksploatacji zostaną zastosowane rozwiązania, ograniczające ich ingerencję w środowisko naturalne.

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 przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoje. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i 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 jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Ponadto z uwagi na położenie poza granicami obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) oraz przy uwzględnieniu lokalnego charakteru i skali inwestycji ograniczonej do objętej wnioskiem działki, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów *ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219, ze zm.).

W ocenie zakresu oddziaływania przedsięwzięcia uwzględniono również wpływ na ekosystemy terenów sąsiednich, warunków użytkowania podczas eksploatacji przedsięwzięcia, uwzględniających potrzebę ochrony środowiska przyrodniczego, analizy wpływu przedsięwzięcia na sąsiadujące ekosystemy, ocenę wpływu planowanego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami oraz ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany (mitygacja, czyli łagodzenie przez przedsięwzięcie zmian klimatu) oraz wpływu klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie (adaptacja przedsięwzięcia do zmian klimatu).

Proponowane przez inwestora, przedstawione w karcie informacyjnej rozwiązania techniczne i organizacyjne zapewniają minimalizację oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zostały uwzględnione w warunkach realizacji przedsięwzięcia.

Na etapie realizacji wystąpi emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, związana z transportem i montażem elementów farmy oraz pracą maszyn i urządzeń budowlanych (kafar, koparka, samochody ciężarowe). Występujące uciążliwości będą krótkotrwałe, o zasięgu lokalnym i ustąpią wraz z zakończeniem prac realizacyjnych.

Dokonując oceny całokształtu zebranych w niniejszej sprawie dowodów organ prowadzący postępowanie podzielił także ustalenia i ocenę przedstawioną w opiniach i uzgodnieniach organów współdziałających. Analizując całość przedłożonej dokumentacji tutaj organ uznał, że spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia w zakresie określonym w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko. Wskazane w niniejszej decyzji uwarunkowania powinny zagwarantować, by ewentualne problemy związane z możliwością potencjalnego zanieczyszczenia środowiska zostały rozwiązane w momencie stwierdzenia

prawdopodobieństwa ich występowania, a ewentualne szkody powstałe w środowisku zostały natychmiast usunięte „u źródła”.

Rozwiązania powyższe, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawia, że zasięg jego oddziaływania zostanie ograniczony do objętych wnioskiem działek, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości wód, powierzchni ziemi, czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie chronionym zabudowy mieszkaniowej.

Nie zachodzi prawdopodobieństwo oddziaływania transgranicznego przedsięwzięcia ze względu na jego lokalny charakter i lokalizację w znacznej odległości od granicy kraju.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań.

Po przeanalizowaniu całości materiału dowodowego w sprawie tut. organ uznał, iż planowana inwestycja może zostać zrealizowana na wskazanym terenie przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej decyzji. Dzięki temu nastąpi ograniczenie niekorzystnych oddziaływań na środowisko w trakcie realizacji i eksploatacji omawianej inwestycji.

W toku prowadzonego postępowania nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, z uwagi na powyższe zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Nie zaistniały również przesłanki do zastosowania przepisów art. 96a-96n ustawy Kodeksu postępowania administracyjnego.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Wójta Gminy Dębica Kaszubska, zgodnie z art. 127 i 129 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Dębica Kaszubska. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Dębica Kaszubska oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani rozpoczęcia budowy.

5. Decyzja niniejsza stanowi integralną część wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art.72 ust.1 pkt 1-22 cytowanej na wstępie ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wójt Gminy Dębica Kaszubska
Iwona Warkocka
/Podpisano elektronicznie/

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. inwestor,
2. strony postępowania zgodnie z załącznikiem w aktach sprawy,
3. a/a;

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80 - 748 Gdańsk.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku, ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku, ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej (Dz. U z 2020 r. poz. 1546, ze zm.)
pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł,
zgodnie z załącznikiem do ustawy w części I kol. 2 ust. 45

Załącznik do decyzji znak sprawy: RA.6220.18.2021.JB z dnia 24 września 2021 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Farma fotowoltaiczna o mocy do 2 MW na działkach nr 302, 303, 305, obręb Dębica Kaszubska”.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na terenie działki nr 302, 303, 305, w obrębie geodezyjnym Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska.

Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie działek o nr ewid. 302, 303, 305, obręb Dębica Kaszubska, gmina Dębica Kaszubska. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez planowaną inwestycję będzie wynosiła do 1,7 ha całkowitej powierzchni działek, która wynosi 2,195 ha. Teren inwestycji nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Obszar przeznaczony pod inwestycję nie jest zurbanizowany, stanowi pole uprawne przeznaczone pod produkcję rolną roślinną i składa się z gleb o następujących klasach:

- działka 302 – RIV b (grunty orne);
- działka 303 – RIVa, RIVb (grunty orne);
- działka 305 – RIVa (grunty orne).

Nieruchomości położone są w bezpośrednim sąsiedztwie drogi gminnej o nr dz. 296 – ul. Kamiennej, terenów leśnych, pól uprawnych i zabudowy mieszkaniowej.

Inwestycja polega na budowie infrastruktury technicznej przeznaczonej do produkcji energii elektrycznej poprzez zastosowanie zespołu paneli fotowoltaicznych. Panele fotowoltaicznej produkują energię elektryczną poprzez przetwarzanie energii promieniowania słonecznego. Wytworzona energia elektryczna zostanie przekazana do ogólnodostępnej sieci elektroenergetycznej.

Instalacja fotowoltaiczna o mocy do 2 MW składa się z urządzeń takich jak:

- panele fotowoltaiczne,
- inwerter fotowoltaiczny,
- stacja transformatorowa,
- okablowanie AC oraz DC do instalacji fotowoltaicznych oraz złącza solarne MC4, rozdzielnia PV zawierająca wymagane zabezpieczenia po stronie DC jak i AC m.in. ogranicznik przepięć DC, ogranicznik przepięć AC, rozłącznik bezpiecznikowy AC.

Przedsięwzięcie obejmować będzie: montowane na gruncie ogniwa fotowoltaiczne oraz infrastrukturę towarzyszącą (pasy technologiczne, linie kablowe energetyczno-światłowodowe, przyłącza elektroenergetyczne, transformatory, konwertery). Panele zostaną zamontowane w 34 rzędach, w 4 metrowych odstępach, w sposób gwarantujący uzyskanie najlepszej ekspozycji. Szacuje się montaż około 3732 szt. paneli, każdy o mocy nie mniejszej niż 535 W, łączna moc systemu wyniesie do 2 MW. Całkowita wysokość konstrukcji wraz z

panelami powyżej poziomu gruntu nie przekroczy 4 metrów. Konstrukcja wsporcza będzie kotwiona w grunt poprzez wbicie w ziemię na głębokość 1,6 m, a następnie obsadzenie i zabezpieczenie suchym betonem. Na etapie realizacji budowy wykonane zostaną wykopy budowlane, wąskie, do głębokości max. 1 m, w których będą prowadzone kable elektryczne do instalacji PV. W instalacji fotowoltaicznej stosowane będą inwertery mające na celu przetworzenie prądu stałego z wyjścia paneli na prąd przemienny sieci elektroenergetycznej. W instalacjach zostanie zamontowanych 16 szt. inwerterów. W instalacji planuje się budowę kontenerowej stacji transformatorowych 0,4/15kV z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni nn 0,4kV, rozdzielni SN i pomieszczeniami komór transformatorowych. W celu podwyższenia napięcia 0,4kV do napięcia przesyłowego sieci elektroenergetycznej (15kV) zastosowany zostanie "suchy", zwykły transformator o mocy 1000 kVA. Panele fotowoltaiczne będą myte czystą wodą.

Wójt Gminy Dębica Kaszubska

Iwona Warkocka

/Podpisano elektronicznie/