

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2), art. 75 ust. 1 pkt 4), art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2), ust. 3 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 2022 poz. 1029 ze zm.), dalej zwana uouioś, uwzględniając § 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) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) dalej Kpa, w związku z prowadzonym na wniosek Energomix Solar Farm 2 Sp. z o.o. w Warszawie (02-456 Warszawa, ul. Czereśniowa 98/117) postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla następującego planowanego przedsięwzięcia: Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej (SPV Czumsk Duży) o mocy do 4 MW włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr ewid. 305/3 i 308 obręb: Czumsk Duży, gmina: Rogowo.

W ó j t
G m i n y R o g o w o
orzeka:

Wydaje się dla Energomix Solar Farm 2 Sp. z o.o. w Warszawie (02-456 Warszawa, ul. Czereśniowa 98/117) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla następującego przedsięwzięcia: Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej (SPV Czumsk Duży) o mocy do 4 MW włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr ewid. 305/3 i 308 obręb: Czumsk Duży, gmina: Rogowo.

Stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

1. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3 a uouioś, określa się istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym:

1) Prace budowlane prowadzić poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika – ornitologa braku zajęcia objętych planowaną inwestycją siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych prace ziemne nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazd.

2) W czasie realizacji zamierzenia, codziennie oraz każdorazowo przed podjęciem prac przeprowadzić kontrolę wykopów pod kątem uwieczonych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą przeniesione poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki. Kontrole te prowadzić mogą, np. pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym i nie wymaga to prowadzenia odrębnego nadzoru przyrodniczego.

3) Po wykonaniu prac montażowych, teren inwestycji zagospodarować jako biologicznie czynny, np. poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji, obsianie rodzimymi gatunkami traw lub użytkowanie rolnicze. W trakcie funkcjonowania zamierzeni utrzymać roślinność, w tym wykaszanie mechaniczne prowadzić w miarę możliwości poza okresem lęgowym ptaków (przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia), celem umożliwienia wyprowadzenia lęgów przez ptaki. W przypadku konieczności wykaszania w okresie lęgowym ptaków, prace poprzedzić kontrolą specjalisty ornitologa, który potwierdzi brak aktywnych lęgów ptasich. Wykaszanie prowadzić od centrum farmy do jej brzegów, celem umożliwienia ucieczki zwierząt.

4) Ogródenie terenu przedsięwzięcia wykonać w taki sposób, aby zapewnić minimum 20 cm przestrzeni między gruntem a jego dolną krawędzią, celem zapewnienia możliwości swobodnej wędrówki małych zwierząt.

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

6) W porze nocnej i w dni, gdy nie są prowadzone prace, prace, zabezpieczyć wykopy przed wpadnięciem do nich zwierząt poprzez zasłonięcie ich arkuszem folii lub innym szczelnym materiałem wskazanym przez herpetologa.

7) Drzewa lub krzewy, które nie podlegają wycince, a pozostają w zasięgu oddziaływania inwestycji, w przypadku zagrożenia ich uszkodzenia na etapie budowy zabezpieczyć przed:

- możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew i wygradzenie krzewów oraz podwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygradzenie skupisk drzew i ich oznakowanie;

- mechaniczne uszkodzenie bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym;

- przesuszenie systemu korzeniowego poprzez jak najszybsze zasypywanie wykopów w obrębie bryły korzeniowej oraz zastosowanie mat ograniczających transpirację;

- w przypadku konieczności podniesienia poziomu gruntu o więcej niż 30 cm w zasięgu rzutu korony drzew wykonywać warstwę drenażowo-napowietrzającą;

- nie organizować zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn i składowania materiałów w zasięgu rzutu koron drzew.

8) Na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia wprowadzić tymczasowe wygradzenia (płotki herpetologiczne) zabezpieczające teren budowy przed przedostaniem się płazów, celem zminimalizowania ryzyka ich śmiertelności. Zastosować wygradzenia wysokości co najmniej 50 cm, wkopane na głębokość minimum 10 cm, wykopane z materiału umożliwiającego o odpowiedni naciąg (np. plastiku, geotkaniny, geowłókniny, siatki o oczkach nie większych niż 5 mm). Dokładną lokalizację wygradzenia oraz termin montażu i demontażu uzgodnić ze specjalistą herpetologiem, który będzie równocześnie prowadził nadzór nad inwestycją w trakcie jej realizacji i likwidacji.

9) W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancji ropopochodnych, podczas realizacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność sorbetów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbet zebrać i przekazać uprawnionym odbiorą odpadów.

2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska, o których mowa w art. 72 ust. 1, a w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 uouioś:

1) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekem oleju, pod

- transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego w transformatorze;
- 2) Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń kontenerowych stacji transformatorowych zabezpieczyć przed dostępem ptaków i nietoperzy, np. zasłonić siatką o oczkach o średnicy maksymalnie 1 cm.
 - 3) W celu ochrony krajobrazu oraz zwiększenia lokalnej bioróżnorodności wzdłuż odcinków granicy inwestycji wprowadzić liniowe nasadzenia krzewów rodzimych gatunków:
 - a) Wzdłuż granicy zachodniej na długości około 50 m, na działce o nr ewid. 305/3 obręb Czumsk Duży;
 - b) Wzdłuż granicy południowej i wschodniej na długości około 164 m na działce o nr ewid. 308 obręb Czumsk Duży.

Zgodnie z przedstawionym schematem i zagospodarowaniem terenu.



Rozmieszczenie planowanych nasadzeń osłonowych (kolor żółty), zgodnie z uzupełnieniem Kip.

Do nasadzeń stosować rodzime gatunki krzewów, np. jałowiec pospolity, dereń świdwa, bez czarny, tarnina, głóg, szakłak pospolity, trzmielina, kruszyna pospolita, leszczyna pospolita, czeremcha zwyczajna. Szczegółowy sposób wykonania nasadzeń i skład gatunkowy zostanie ustalony ze specjalistą przyrodnikiem na etapie realizacji. Ewentualne przycinanie krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dozwolonym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed przycięciem przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt w obrębie krzewów przeznaczonych do przycięcia.

- 4) Prowadzić monitoring udatności wprowadzonych nasadzeń roślinności (drzew i krzewów) przez okres co najmniej 3 lat oraz w razie potrzeby nasadzeń uzupełniających, w miejscu obumarłych sadzonek, zapewniając trwałość wykonanych nasadzeń.
- 5) Planowaną inwestycję zrealizować, zapewniając:
 - a) Odsunięcie infrastruktury (w tym ogrodzenia) na odległość minimum 10 m od cieków wodnych przy północnej granicy instalacji oraz drzewostanu przy wschodniej granicy analizowanego zamierzenia,

- b) Odsunięcie infrastruktury (w tym ogrodzenia) na odległość 5 m od istniejącej drogi (biegnącej przy południowej granicy terenu przedsięwzięcia),
- c) Zachowanie istniejących zadrzewień oraz zbiornika wodnego z jednoczesnym zachowaniem łączności ekologicznej pomiędzy tymi terenami, zgodnie z poniższym schematem zajęcia i zagospodarowania terenu.



Zalecenie wyłączenia i odsunięcia od lasów w ramach działań minimalizujących zgodnie z uzupełnieniem Kip.

- 6) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.
- 7) Budynki wykonać lub pomalować w kolorystyce neutralnej, np. odcieniach szarości, brązu lub zieleni, aby ograniczyć ich widoczność w krajobrazie;
- 8) Nie oświetlać terenu inwestycji w sposób ciągły. W przypadku oświetlenia terenu stosować niskoemisyjne pod względem promieniowania UV źródła światła z kloszem kierującym światło ku dołowi (nierozpraszającym światła na boki i ku górze), celem wykluczenia zakłóceń ewentualnych przelotów nietoperzy i ograniczenia wpływu na krajobraz.

3. Obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:

- 1) W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować metody bezwodne lub czystą wodę bez dodatku chemicznych środków czyszczących;
- 2) Nie stosować środków ochrony roślin (herbicydy, pestycydy) oraz nawozów sztucznych na terenie przedmiotowej farmy;
- 3) Prace budowlane należy ograniczyć do pory dziennej i prowadzić w godzinach od 6:00 do 22:00.

4. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1, stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 05 listopada 2021 r. na wniosek Energomix Solar Farm 2 sp. z o.o., ul. Czereśniowa 98/117, 02-465 Warszawa wszczęto postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla następującego planowanego przedsięwzięcia: Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej (SPV Czumsk Duży) o mocy do 4 MW włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr ewid. 305/3 i 308 obręb: Czumsk Duży, gmina: Rogowo.

Do wniosku dołączono:

- 1) Kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z załącznikami;
- 2) Kopie mapy ewidencyjnej;

W trakcie prowadzonego postępowania Karta informacyjna była uzupełniana.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczone jest do przedsięwzięć wyszczególnionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) a więc zgodnie z przepisami tego rozporządzenia zaliczone jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2) uouioś, planowana realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Biorąc pod uwagę właściwość miejscową oraz właściwość rzeczową tj. art. 75 ust. 1 pkt 4) uouioś, właściwym organem do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego jest Wójt Gminy Rogowo.

Zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2) uouioś, realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia, czyli przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, może wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, czyli w tym przedmiotowym przypadku, obowiązek ten może stwierdzić Wójt Gminy Rogowo.

O wszczęciu postępowania obwieszczeniem z dnia 5 listopada 2021 r. zostały zawiadomione strony postępowania.

Wójt Gminy Rogowo pismem z dnia 05 listopada 2021 r. znak: Og.6220.17.2021, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rypinie z prośbą o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięć polegającego na Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej (SPV Czumsk Duży) o mocy do 4 MW włącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr ewid. 305/3 i 308 obręb: Czumsk Duży, gmina: Rogowo. Do pism dołączono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz mapy.

Pismem z dnia 23 listopada 2021 r. (data wpływu 01.12.2021 r.), znak: WA.ZZŚ.7.435.1.380.2021.AK Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarząd Zlewni we Włocławku, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Rypinie nie wyraził opinii w terminie określonym w art. 64 ust. 4 ustawy uouioś. Niewydanie opinii we wskazanym terminie traktuje się jako brak zastrzeżeń.

W dniu 22 listopada 2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W dniach: 13 stycznia 2022 r., 4 lipca 2022 r., 7 września 2022 r., 28 września 2022 r. Inwestor wystąpił z wnioskiem o wydłużenie terminu uzupełnienia Kip.

W dniu 4 listopada 2022 r. (data wpływu 21 listopada 2022 r.) Inwertor uzupełnił informacje w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

W dniu 23 listopada 2022 r. Wójt Gminy Rogowo, ponownie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarząd Zlewni we Włocławku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rypinie z prośbą o ponowne wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięć polegającego na Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej (SPV Czumsk Duży) o mocy do 4 MW łącznie, wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr ewid. 305/3 i 308 obręb: Czumsk Duży, gmina: Rogowo. Do pism dołączono uzupełnienie Kip.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarząd Zlewni we Włocławku pismem z dnia 5 grudnia 2022 r. (data wpływu 12 grudnia 2022 r.), znak: WA.ZZŚ.435.1.380.2021.AK podtrzymał stanowisko o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Rypinie nie wyraził opinii w terminie określonym w art. 64 ust. 4 ustawy uouioś. Niewydanie opinii we wskazanym terminie traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Postanowieniem z dnia 9 grudnia 2022 r., znak: WOO.4220.1339.2021.AJ.6 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ rozstrzygając co do potrzeby ewentualnego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia wziął pod uwagę wyrażone wcześniej opinie w tej sprawie i w następujący sposób uwzględnił łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 uouioś:

1) Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:*

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW. Inwestycja będzie zlokalizowana na działce nr 308 i 305/3 w obrębie 0005 Czumsk Duży, w gminie Rogowo. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów całkowita powierzchnia ww. nieruchomości wynosi ok. 8,08 ha. Powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie do ok. 6 ha.

W skład instalacji będą wchodziły następujące elementy:

- Panele fotowoltaiczne,
- Konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) posadowiona na gruncie,
- Linie kablowe,
- Przyłącza elektroenergetyczne,
- Kontenerowa stacja transformatorowa nn/SN,
- Inwertery,
- Instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni,
- Instalacja odgromowa,
- Drogi wewnętrzne,
- Ogrodzenie inwestycji,
- Inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją inwestycji.

Przedmiotowa działka od strony południowej posiada dostęp do drogi publicznej.

b) *powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje*

się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na terenie nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie w postaci farmy fotowoltaicznej nie zrealizowano i nie są realizowane inne przedsięwzięcia mogące oddziaływać na środowisko, w tym dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Dla nieruchomości o nr ewidencyjnych 155; 69; 74; 76; 78/2; 79/4; 78/1; 146 obręb Czumsk Duży została wydana decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach. Dla nieruchomości o nr ewidencyjnych 2/2; 2/3; 3; 71; 4/2; 169/4 toczy się postępowanie w/s wydania decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach.

c) *różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi;*

Przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na zachowanie bioróżnorodności w obrębie terenu, na którym planowana jest realizacja oraz w obrębie obszaru oddziaływania. Inwestycja będzie zlokalizowana poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000. Ze względu na obecność potencjalnych siedlisk oraz obszarów migracji małych zwierząt, planowana inwestycja zostanie ogrodzona w sposób umożliwiający migrację drobnych zwierząt. Prace budowlane będą prowadzone do okresu lęgowego ptaków, a także sposób i termin wykaszania roślinności w trakcie funkcjonowania inwestycji. Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych, i torfowiskowych, zatem nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego wykorzystania zasobów naturalnych. Na potrzeby budowy zachodzić będzie potrzeba wykorzystania niewielkiej ilości surowców, materiałów, paliw i energii oraz niewielkie ilości wody, głównie na cele konsumpcyjne.

d) *emisji i występowania innych uciążliwości*

Przedsięwzięcie związane będzie z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, na etapie jego realizacji. W trakcie realizacji zamierzenia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Podczas eksploatacji emisja do środowiska oraz inne uciążliwości nie powinny wystąpić.

e) *Ocenionego o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:*

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzaju 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.)

Z ww. przyczyn nie ma również możliwości wystąpienia katastrofy naturalnej. Inwestycja jest całkowicie przyjazna środowisku, nie powodująca żadnych emisji na etapie jej eksploatacji.

f) *przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:*

Podczas budowy farmy fotowoltaicznej będą powstawały odpady związane z realizacją poszczególnych elementów składowych farmy, tj.: opakowania z papieru i tektury kod 15 01 01, opakowania z drewna kod 15 01 03, opakowania z tworzyw sztucznych kod 15 01 02, opakowania z metali kod 15 01 04, opakowania wielomateriałowe kod 15 01 05, opakowania zmieszane kod 15 01 06.

Na placu budowy wyznaczone będzie miejsce czasowego magazynowania odpadów, a następnie powyższe odpady zostaną przekazane firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami.

Na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej powstawać będą odpady związane z funkcjonowaniem farmy. Eksploatacja inwestycji związana będzie z powstawaniem nieznaczącej ilości odpadów związanych z utrzymaniem obiektu oraz usuwaniem usterek urządzeń.

Wszystkie odpady będą gromadzone selektywnie, w przeznaczonych do tego celu szczelnych pojemnikach lub kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce przeznaczone do tymczasowego składowania odpadów będzie wynikać z organizacji terenu inwestycji, jednakże na obecnym etapie nie jest możliwe określenie dokładnego miejsca ich składowania. Następnie odpady, wytworzone w związku z konserwacją inwestycji, będą przekazywane na bieżąco wyspecjalizowanym podmiotom posiadającym niezbędne zezwolenia na gospodarowanie odpadami, bez konieczności długiego magazynowania ich na terenie przedsięwzięcia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, związana jest z emisją nieorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny.

Emisja eksploatacji farmy fotowoltaicznej oddziaływać będzie na środowisko w sposób ciągły, w zakresie emisji pól elektromagnetycznych oraz emisji hałasu. Z uwagi na niskie napięcie, wysoką jakość kabli, umieszczenie kabli pod ziemią oraz umieszczenie transformatora wewnątrz stacji nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych norm, w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego. Oddziaływanie będzie odwracalne - trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu i zamknie się w granicach przedsięwzięcia.

2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,

Nie występują na terenie realizacji przedsięwzięcia. Nie występują w pobliżu miejsca realizacji planowanej inwestycji. Usytuowanie przedsięwzięcia względem tych obszarów nie wymaga dokonania szczegółowego określenia oraz przeprowadzenia szczegółowej analizy oraz oceny wpływu. Otoczenie przedmiotowego obszaru stanowią głównie tereny rolnicze, a także kompleks leśny. W sąsiedztwie analizowanego zamierzenia przepływa ciek wodny. Omawiany teren znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 „Subniecka warszawska”.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:
nie dotyczy

c) obszary górskie lub leśne:

nie dotyczy

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

nie dotyczy

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Na terenie nieruchomości, na których planowane jest przedsięwzięcie oraz w pobliżu nie znajdują się obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody takie jak parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. W pobliżu również nie występują takie obszary.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedmiotowe obszary nie występują w pobliżu miejsca realizacji planowanej inwestycji.

h) gęstość zaludnienia:

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości około 15 m od terenu przeznaczonego pod realizację inwestycji. Minimalna odległość projektowanych stacji transformatorowych oraz magazynów energii od najbliższych terenów zabudowy chronionej akustycznie wynosić będzie minimum 100 m.

i) obszary przylegające do jezior:

nie dotyczy

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

nie dotyczy

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r., poz. 19911).

Znajduje się ono w obszarze jednolitej części wód podziemnych, oznaczonym europejskim kodem PLGW200048, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Ponadto, inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonych europejskim kodem PLRW2000232756529- „Gozdownica”, zaliczonym do

regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia, stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w Kip, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

3) Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt. 1, wynikające z :

a) *zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,*

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem realizacji inwestycji i nie będzie w znaczący sposób oddziaływał na tereny przylegające do przedmiotowych działek.

b) *transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

nie dotyczy

c) *charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:*

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich rozwiązań chroniących środowisko nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gruntów ornych o powierzchni do ok. 6 ha. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruntach o klasach bonitacyjnych RV, RVI. Planuje się też wykonanie placów manewrowych. Następnie na wybranym obszarze działki zostaną rozmieszczone na specjalnych konstrukcjach wsporczych stoły montażowe, do których zostaną przytwierdzone panele fotowoltaiczne. Po zakończeniu realizacji wszystkich elementów elektrowni jej teren zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu zostanie zamontowany monitoring wizyjny. Lokalizacja wjazdu i wyjazdu: dojazd do miejsca planowanej inwestycji odbywał się będzie poprzez drogę lokalną, a następnie poprzez krótki odcinek drogi wewnętrznej.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace prowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w przenośnych zbiornikach bezodpływowych, systematycznie opróżnianych przez specjalistyczną firmę.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych przewiduje się wzrost emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, związanych z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Sprzęt budowlany będzie pracował wyłącznie w porze dziennej, w godzinach między 6:00 a 22:00, co przyczyni się do zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia.

d) *prawdopodobieństwa oddziaływania:*

Na etapie analizowanego zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje

pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowanego, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe, ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia, z uwagi na charakter inwestycji, nie będzie mieć miejsca znaczące oddziaływanie skumulowane.

e) czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania;

Elektrownia fotowoltaiczna będzie działała w porze dziennej, wytwarzając energię z poboru energii słonecznej, zamieniając ją w energię elektryczną. Okres użytkowania przedsięwzięcia szacuje się na około 25 lat.

Etap eksploatacji farmy fotowoltaicznej oddziaływać będzie na środowisko w sposób ciągły, w zakresie emisji pól elektromagnetycznych oraz emisji hałasu. Z uwagi na niskie napięcie, wysoką jakość kabli, umieszczenie kabli pod ziemią oraz umieszczenie transformatora wewnątrz stacji nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych norm, w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego. Oddziaływanie będzie odwracalne - trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu i zamknie się w granicach przedsięwzięcia.

Minimalna odległość projektowanych stacji transformatorowych oraz magazynów energii od najbliższych terenów zabudowy chronionej akustycznie wynosić będzie minimum 100 m.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W chwili obecnej w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia brak jest innych istniejących elektrowni fotowoltaicznych oraz turbin wiatrowych. Ponadto, należy zauważyć, że na terenie gminy planowane są też inne farmy fotowoltaiczne. W głównej mierze realizacja przedsięwzięcia uzależniona jest od uzyskania warunków przyłączeniowych oraz pozwolenia na budowę, tj. decyzji administracyjnej zezwalającej na rozpoczęcie i prowadzenie budowy. W tym kontekście należy zauważyć, że będą to całkowicie niezależne od siebie elektrownie, w żaden sposób nie powiązane ze sobą. Ze względu na rodzaj i dojrzałość technologii, oddziaływanie wnioskowanego przedsięwzięcia jak i pozostałych planowanych inwestycji zamknie się w granicach zajmowanych przez nie fragmentów działek, w związku z czym nie dojdzie do jakiegokolwiek kumulowania się oddziaływań m.in. w kontekście wpływu na krajobraz, klimat akustyczny czy promieniowanie elektromagnetyczne. Powierzchnia zajętego obszaru przez wnioskowaną inwestycję nie będzie znaczna (w porównaniu do znacznych powierzchni pól uprawnych w okolicy), a maksymalna wysokość przedsięwzięcia wyniesie do 4 m – a więc będzie niższe niż typowy dom jednorodzinny. W związku z tym, należy stwierdzić, że ze względu na niską wysokość, inwestycja nie będzie stanowiła dominanty w krajobrazie, pozwalając na harmonijne wkomponowanie się jej w otoczenie. Jednocześnie na etapie eksploatacji elektrowni należy podkreślić długotrwałe i znaczące oddziaływanie na klimat (jakość powietrza). Właśnie skumulowane oddziaływanie na jakość powietrza, wynikające z ograniczenia emisji, zdecydowały o zaliczeniu inwestycji do takich, które charakteryzują się pozytywnym wpływem na zdrowie ludzi, w ujęciu regionalnym.

g) możliwość ograniczenia oddziaływania:

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne, w przypadku montażu transformatora olejowego, stacja transformatorowa zostanie

dodatkowo zabezpieczona, np. poprzez wyposażenie jej w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.

Celem ograniczenia potencjalnych zagrożeń względem zwierząt przewidziano zastosowanie paneli o właściwościach antyrefleksyjnych oraz zabezpieczenia budynków przed dostawaniem się do nich ptaków i nietoperzy.

Dla zapewnienia możliwości dalszego bytowania fauny i flory na przedmiotowym terenie na poziomie niezmniejszonym w porównaniu do sytuacji, wprowadzono wymóg pokrycia go szatą roślinną, przy czym na podstawie KIP wskazano, że może to być zarówno obsianie gruntu rodzimymi gatunkami roślin trawiastych, jak i pozostawianie go do naturalnej sukcesji.

Z uwagi na konieczność zapewnienia możliwości bytowania i migracji zwierząt zapewniono wprowadzenia ogrodzenia z wolną przestrzenią pomiędzy gruntem, a dolną krawędzią konstrukcji ogrodzenia, wskazano na odsunięcie inwestycji od rowów melioracyjnych i zadrzewień oraz wyłączenie z gospodarowania tereny podmokłe.

W celu wyeliminowania ryzyka zabijania młodych zwierząt wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie i zabezpieczenia ich w trakcie prowadzenia prac. Mając na względzie dużą ilość zbiorników wodnych w otoczeniu inwestycji, które mogą stanowić miejsce rozrodu płazów, a jednocześnie stwierdzanie tych zwierząt na terenie planowanej farmy fotowoltaicznej, wprowadzono wymóg nadzoru herpetologicznego nad realizacją i likwidacją inwestycji oraz konieczność wprowadzenia tymczasowych wygradzeń.

Wskazania dotyczące ograniczenia oświetlenia terenu przedsięwzięcia wprowadzono, aby ograniczyć oddziaływania na zwierzęta, w szczególności nietoperze. Dodatkowo określono warunki w zakresie użytkowania środków chemicznych celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego.

Ponadto dla ograniczenia możliwego oddziaływania inwestycji na krajobraz, wskazano na preferowanie wykonania obiektów kubaturowych i ogrodzenia w kolorach neutralnych (odcienie brązu, szarości, zieleni) i wymóg wykonania nasadzeń zieleni.

Z uwagi na występowanie w zasięgu zamierzenia drzew i krzewów, które mogą ulec uszkodzeniu w trakcie realizacji i likwidacji, wskazano na zabezpieczenia tej roślinności.

Wskazano również konieczności monitoringu udatności wprowadzonych nasadzeń roślinności krzewiastej przez okres co najmniej 3 lat oraz dokonywania w razie potrzeby nasadzeń uzupełniających, w miejscach obumarłych sadzonek, zapewniając trwałość wprowadzonych nasadzeń.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, ustalono, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikających z art. 52 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Wójt Gminy Rogowo obwieszczeniem z dnia 12 grudnia 2022 r. poinformował strony postępowania, że zgromadzony materiał w toczącym się postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla planowanego przedsięwzięcia, daje podstawę do wydania merytorycznej decyzji w przedmiotowej sprawie.

Podstawę prawną niniejszej decyzji stanowią przepisy art. art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2), art. 75 ust. 1 pkt 4), art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2), ust. 3 uouioś, które wskazują, że

decyzja środowiskowa określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia i wymagana jest dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W/w przepisy ustawy wskazują, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, oraz określają co powinno być zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w przypadku gdy nie zostanie przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto w/w przepisy wskazują, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia, winny w niej się znaleźć informacje o uwarunkowaniach uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, oraz informacji, o tym, że organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacji o wydanej decyzji i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami dokonanymi ze wskazanymi w ustawie organami.

Jako podstawę prawną niniejszej decyzji organ wskazuje również § 3 ust. 1 pkt 5 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.).

W oparciu o w/w przepisy stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie zaliczone jest do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 104 Kpa, organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, (chyba, że przepisy kodeksu stanowią inaczej), która rozstrzyga sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończy sprawę w danej instancji.

Biorąc pod uwagę pomijalne, nieznacznie wykraczające poza teren przedsięwzięcia oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić, że budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje znaczącego zagrożenia dla ww. obszarów.

Wpływ inwestycji na środowisko naturalne zamknie się w granicach terenu na których planowane jest przedsięwzięcie, przy czym ma ono charakter odwracalny. Realizacja przedsięwzięcia wpłynie na rozwój świadomości ekologicznej społeczeństwa. Zwiększony zostanie udział energii odnawialnej w spożyciu energii przez przemysł, przez co nastąpi zauważalny efekt ekologiczny.

Inwestor przedstawił trzy warianty przedsięwzięcia. Wariant wybrany przez Inwestora – wariant wnioskodawcy, jest wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Jest on uzasadniony ze względów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych.

Rozwój projektów energetycznych związanych z produkcją energii, w oparciu o wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, jest aktualnie jednym z priorytetów polityki klimatycznej w skali globalnej. Promieniowane słoneczne jest darmowym, powszechnie dostępnym źródłem energii. Ponadto, w porównaniu do innych sposobów produkcji energii elektrycznej, elektrownia fotowoltaiczna nie wymaga wykorzystywania paliw kopalnych, nie powoduje niskiej emisji oraz nie generuje hałasu. Panele fotowoltaiczne są łatwe w demontażu oraz wykorzystują materiały możliwe do ponownego przetworzenia. Budowa elektrowni fotowoltaicznej będzie miała charakter działania w zakresie poprawy warunków zasilania w regionie, co korzystanie wpłynie również na rozwój lokalnej gospodarki i zwiększonego zapotrzebowania na stabilne dostawy energii elektrycznej.

Ze względu na rodzaj zastosowania technologii oraz skalę, oddziaływanie przedsięwzięcia zamknie się w granicach zajmowanych przez nie działek i nie będą towarzyszyć mu przekroczenia m.in. dopuszczalnego poziomu hałasu czy promieniowania elektromagnetycznego.

Realizacja inwestycji nie będzie oddziaływać na obszary Natura 2000, w jej otoczeniu nie występują zabytki chronione, nie wymaga również ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

W stosunku do trwającej procedury w celu ustalenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynęły uwagi i zastrzeżenia.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Mając powyższe na uwadze, opierając się na przytoczonych przepisach, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Wójt Gminy Rogowo, mając na uwadze art. 85 ust. 3 uouioś, poda do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

Z up. Wójta

mgr Bożena Zaborowska
Inspektor

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo złożenia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, za pośrednictwem Wójta Gminy Rogowo, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Opłatę skarbową w wysokości 205, 00 zł (słownie złotych: dwieście pięć 00/100) oraz 17 zł (słownie złotych: siedemnaście 00/100) za pełnomocnictwo, pobrano w dniu 23.09.2021 r., przelew na konto 22 9546 0004 2002 0000 0938 0001 Urzędu Gminy Rogowo, zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 litera a poz. 45 część I załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.) przy wydaniu decyzji.

Załączniki do niniejszej decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca Załącznik nr 1 do decyzji.

Otrzymują:

1. Energomix Solar Farm 2Sp. z o.o., ul. Czereśniowa 98/117, 02-456 Warszawa (Wnioskodawca),
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 K.p.a.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarządu Zlewni we Włocławku,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rypinie.

Charakterystyk przedsięwzięcia

Planowana inwestycja, polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej o powierzchni zabudowy ok 6 ha (przyjmując średnio typową moc elektrowni na poziomie 1 MWp / 1,5 ha powierzchni gruntu) na terenie działek numer 308 i 305/3 (o powierzchni całkowitej 8,08 ha), w obrębie nr 0005 Czumsk Duży gminy Rogowo. Działki znajdują się w obszarze terenów rolniczej przestrzeni produkcyjnej – działki rolne.

Przedmiotowa działka posiada dostęp do drogi publicznej od strony południowej – dz. nr ewid. 302 i 3114 obręb 0005 Czumsk Duży.

W celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego zaplanowano stację transformatorową 0,4/15 kV. Planowana stacja, to stacja typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia. W/w pomieszczenia zostaną wyposażone w: instalację ogrzewania elektrycznego, instalację gniazd 1-faz. i 3-faz., instalację oświetlenia, wyłączniki ppoż. Rozdzielnia nN 0,4 kV zaprojektowana będzie w oparciu o typowe rozwiązania szaf rozdzielczych. Dostęp do urządzenia będzie możliwy jedynie dla służb konserwacyjnych i serwisowych z odpowiednimi uprawnieniami. Linie łączące zespół paneli ze stacją transformatorową będą liniami kablowymi niskiego napięcia prowadzonymi pod ziemią. Zakopane będą na głębokości około 1,2m. Ze względu na warunki otoczenia linie będą w pełni izolowane.

Wysokość konstrukcji wsporczych nie przekroczy 4 m nad poziomem gruntu, natomiast ich podpory są wbijane na ok. 1,5m w ziemię. Pomiędzy stołami zostaną zastosowane odpowiednie odstępy w celu eliminacji zacielenia „tylnych” przez „przednie” w miesiącach zimowych przy niskim padaniu promieni słonecznych. Stoły fotowoltaiczne z zachowaniem w/w odstępów oraz infrastrukturą towarzyszącą zajmą powierzchnię ok. 6,1 ha.

Sposób montażu paneli fotowoltaicznych zaprojektowano w oparciu o ramową konstrukcję metalową, osadzoną na wbitych w ziemię słupkach. Panele fotowoltaiczne będą nachylone pod kątem 30 stopni. Konstrukcja pod panele fotowoltaicznej jest mało zagęszczona, oparta na punktowym montażu, gdzie pale są wbijane bezpośrednio do gruntu. Dzięki takiej konstrukcji podczas montażu struktura edafonu - zespołu drobnych organizmów żyjących w przypowierzchniowej części gleby, nie jest uszkodzana. Pomiędzy rzędami paneli znajdują się tzw. ścieżki technologiczne, które nie zostaną utwardzane i mogą nadal pełnić dotychczasową funkcję ekologiczną. Wykonania fundamentu może wymagać jedynie modułowy system kontenerowych stacji transformatorowych, będący integralnym elementem elektrowni. Kontenerowe rozwiązanie modułowe nie wiąże się z zajęciem dużej powierzchni, a przygotowanie podłoża wiąże się z wykonaniem podsypki żwirowej zagłębionej w gruncie lub płytach betonowych. Wykop pod stację transformatorową sięgać będzie niewielkich głębokości, w związku tym realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z niwelacją gruntu ani przenoszeniem mas ziemnych.

Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony i wyposażony w system monitoringu i system alarmowy. Planowana EPV będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.