

Rościszewo, 3 kwietnia 2024 r.

RRGKB.6220.41.2023

Dotyczy: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z dwiema kontenerowymi stacjami transformatorowymi oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek o nr ewid. 172 oraz 198 obręb 0004 Borowo, gmina Rościszewo, powiat sierpecki”

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r., poz. 775, ze zm.), w związku z art. 3 pkt 11, art. 74 ust. 3 oraz art. 85 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 2023 r., poz. 1094, ze zm.) zostaje udostępniona decyzja Wójta Gminy Rościszewo z dnia 3 kwietnia 2024 r. znak: RRGKB.6220.41.2023 na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Rościszewo.

Data udostępnienia: 3 kwietnia 2024 r. na okres 14 dni.

WOJT
Jan Sugański

Rościszewo, dnia 3 kwietnia 2024 r.

RRGKB.6220.41.2023

DECYZJA **O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775, ze zm.), zwana dalej: „kpa”, w związku z art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094, ze zm.), zwana dalej: „ustawą ooś”, a także § 3 ust. 1 pkt 54a 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.), zwanego dalej: „rozporządzeniem RM”, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 8 listopada 2023 r. (data wpływu: 22 listopada 2023 r.) i uzupełnionego w dniu 29 grudnia 2023 r. oraz 17 stycznia 2024 r., złożonego przez Pana Krzysztofa Karpusa – przedstawiciela P.H.U. Gabi, adres siedziby: ul. Spacerowa 1, 83-110 Tczew, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z dwiema kontenerowymi stacjami transformatorowymi oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek o nr ewid. 172 oraz 198 obręb 0004 Borowo, gmina Rościszewo, powiat sierpecki, oraz zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie:

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalám środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z dwiema kontenerowymi stacjami transformatorowymi oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek o nr ewid. 172 oraz 198 obręb 0004 Borowo, gmina Rościszewo, powiat sierpecki”.

II. Mając na uwadze zapis art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c ustawy ooś określam warunki realizacji ww. przedsięwzięcia:

- 1) Przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody.
- 2) Bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych przy udziale nadzoru przyrodniczego prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych.
- 3) Prace ingerujące w pokrycie glebowe należy prowadzić optymalnie poza okresem lęgowym ptaków i rozrodczym płazów, tj. w terminie od 15 września do 15 lutego.

- 4) Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt.
- 5) Wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym; usuwanie roślinności może odbywać się także przez okresowe wypasanie.
- 6) Należy pozostawić prześwit wielkości minimum 10 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu.
- 7) Teren inwestycji należy obsiać roślinnością niską; do obsiania należy wykorzystać rodzime gatunki roślin dostosowanych do lokalnych warunków, kwitnące w różnych etapach sezonu wegetacyjnego.
- 8) Na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne.
- 9) Na etapie realizacji inwestycji należy korzystać z terenu w sposób oszczędny i zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego.
- 10) Chronić wody powierzchniowe oraz powierzchnię gruntu przed spływami zanieczyszczeń oraz zapewnić swobodny przepływ wód.
- 11) Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego.
- 12) Teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
- 13) W sytuacjach awaryjnych, takich jak, np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
- 14) Etap budowy ograniczyć w czasie do minimum, a prace budowlane związane z wykonywaniem wykopów pod linię SN prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód) oraz tak, by nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach.
- 15) Na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego, zamkniętego zbiornika (toaleta przenośna) i wywozić na oczyszczalnię ścieków.
- 16) Zastosować transformatory suche; w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelną misę olejową będącą w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonaną z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska gruntowo-wodnego.
- 17) Niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie.
- 18) Przed realizacją inwestycji sprawdzić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, a w przypadku gdy zaistnieje taka konieczność ingerencji w urządzenia melioracyjne dokonać rozwiązania kolizji z ww. urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zapewniając dalsze prawidłowe funkcjonowanie w obszarach przyległych.
- 19) Odpady magazynować w sposób selektywny w wyznaczonych miejscach tymczasowego gromadzenia odpadów, a następnie sukcesywnie przekazywać do

odbioru podmiotom posiadającym stosowane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

III. Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Z wnioskiem z dnia 8 listopada 2023 r. (data wpływu: 22 listopada 2023 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z dwiema kontenerowymi stacjami transformatorowymi oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek o nr ewid. 172 oraz 198 obręb 0004 Borowo, gmina Rościszewo, powiat sierpecki, wystąpił do Wójta Gminy Rościszewo Pan Krzysztof Karpus reprezentujący P.H.U. Gabi, adres siedziby: ul. Spacerowa 1, 83-110 Tczew. Do wniosku dołączono:

- 1) kartę informacyjną przedsięwzięcia w czerech egzemplarzach, wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych - płycie CD;
- 2) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar na który będzie to przedsięwzięcie oddziaływać;
- 3) mapę, w postaci papierowej i elektronicznej z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z zaznaczonym terenem, na które będzie to przedsięwzięcie oddziaływać;
- 4) dowód opłaty skarbowej w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- 5) KRS wnioskodawcy.

Stosownie do treści art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Rościszewo.

Działając na podstawie art. 64 § 2 kpa, po zapoznaniu się z ww. wnioskiem oraz kartą informacyjną przedsięwzięcia Wójt Gminy Rościszewo pismem z dnia 14 grudnia 2023 r. wezwał Inwestora przedmiotowego przedsięwzięcia do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji poprzez jednoznaczne sprecyzowanie, czy planowane do budowy instalacje fotowoltaiczne w ramach ww. przedsięwzięcia są powiązane ze sobą technologicznie, jeśli tak to w jaki sposób wraz z dokładnym opisem tych powiązań w terminie 7 dni od dnia otrzymania niniejszego wezwania pod rygorem pozostawienia wniosku bez rozpoznania zgodnie z art. 64 § 2 kpa. Niezależnie od powyższego, działając na podstawie art. 50 § 1 kpa, w przypadku dokładnego wskazania powiązania technologicznego ww. przedsięwzięć, Wójt Gminy Rościszewo wezwał Wnioskodawcę do złożenia w terminie 7 dni od dnia otrzymania niniejszego wezwania, dodatkowych wyjaśnień – uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia o podanie powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli projektowanej farmy fotowoltaicznej zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54a 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.), którego zmiana obowiązuje od dnia 13 września 2023 r.

W dniu 29 grudnia 2023 r. do tut. urzędu wpłynęło pismo Inwestora będące odpowiedzią na ww. wezwanie Wójta Gminy Rościszewo, zaś 17 stycznia 2024 r. do tut. urzędu dostarczono

poprawa ww. odpowiedzi. Korekta dotyczyła błędnego wskazania powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli projektowanej farmy fotowoltaicznej

Działając na podstawie art. 49 oraz art. 61 § 4 k.p.a., w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś Wójt Gminy Rościszewo obwieszczeniem z dnia 19 stycznia 2024 r. zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego i wystąpieniu do organów współdziałających.

W myśl art. 74 ust. 3a ustawy ooś stronami postępowania są właściciele i władający nieruchomościami znajdującymi się w obszarze, na którym będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie. Przez obszar ten rozumie się przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu – w licznie przekraczającej 10 osób. Stosownie do art. 74 ust. 3 ustawy ooś, jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10 stosuje się art. 49 k.p.a. z tym, że zawiadomienie to następuje w formie publicznego obwieszczenia w siedzibie organu właściwego w sprawie oraz udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej tego organu. Mając na uwadze powyższe, obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie – www.rosciszewo.bip.org.pl oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Rościszewie – ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b rozporządzenia RM, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postanowienie to, w rozumieniu art. 64 ust. 1 ustawy ooś, wydaje się po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, Organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej (w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-26, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b), organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy) oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o które mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

W związku z powyższym Wójt Gminy Rościszewo wystąpił w dniu 19 stycznia 2024 r. do:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie,
- 2) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz
- 3) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku

z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Do wniosku dołączono:

- 1) wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

- 2) kartę informacyjną przedsięwzięcia w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych - płycie CD;
- 3) informację z Urzędu Gminy w Rościszewie o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- 4) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci elektronicznej, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie;
- 5) mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wersji papierowej oraz elektronicznej
- 6) oświadczenie Wójta Gminy Rościszewo o stosunku zależności między wnioskodawcą decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach a gminą (przy piśmie adresowanym do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie).

Wynikiem wystąpień do organów współdziałających jest:

- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 14 lutego 2024 r. znak: WOOS-I.4220.106.2024.IP.2, w którym wyrażono opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Opinia Sanitarna Nr ZNS/4/2024 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu z dnia 26 stycznia 2024 r. (data wpływu: 21 lutego 2024 r.) znak: PPIS/ZNS-4500/4/221/2024, w której uznano za niezbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia;
- Opinia Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 26 stycznia 2024 r. (data wpływu: 1 lutego 2024 r.) znak: WA.ZZŚ.4901.16.2024 wyrażająca, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Rościszewo na etapie prowadzonego postępowania zawiadomił strony przedmiotowego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach o wydaniu ww. opinii poprzez wydanie obwieszczenia w dniu 6 lutego 2024 r., 21 lutego 2024 r. oraz 27 lutego 2024 r. Ww. obwieszczenia zostały podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie – www.roszczewo.bip.org.pl oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Rościszewie – ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia Wójt Gminy Rościszewo, zgodnie z art. 9 i 10 § 1 k.p.a., poinformował, poprzez obwieszczenie z dnia 4 marca 2024 r., strony postępowania o zakończeniu postępowania administracyjnego, możliwości zapoznania się z materiałami dotyczącymi sprawy oraz możliwością złożenia uwag i wniosków w terminie 14 dni licząc od dnia publicznego obwieszczenia. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie – www.roszczewo.bip.org.pl oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Rościszewie – ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Biorąc pod uwagę art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś i uwzględniając uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego

ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w oparciu o materiały zgromadzone w przedmiotowej sprawie, zwłaszcza o kartę informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, co następuje:

1) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z dwiema kontenerowymi stacjami transformatorowymi oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek o nr ewid. 172 oraz 198 obręb 0004 Borowo, gmina Rościszewo, powiat sierpecki. Powierzchnia ww. działek wynosi ok. 5,59 ha. Powierzchnia planowanej inwestycji określona jako powierzchnia wyznaczana po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli fotowoltaicznych wynosić będzie do 4,227 ha. Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia użytkowany jest rolniczo. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruntach o niskich klasach bonitacyjnych.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych,
- drogi wewnętrznej,
- infrastruktury naziemnej i podziemnej,
- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,
- przyłączy elektroenergetycznych,
- transformatorów,
- inwerterów,
- innych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw.

Panele fotowoltaiczne wykorzystywane podczas inwestycji będą miały moc w zakresie od 440 do 800 W, łącznie ich moc nie będzie przekraczała 6 MW. Panele te zostaną zamontowane na konstrukcjach wsporczych, wolnostojących składających się ze stalowej ocynkowanej ramy, aluminiowych profili nośnych ułożonych zarówno poziomo jak i pionowo oraz elementów mocujących (łączy). Konstrukcja wsporcza przytwierdzona zostanie bezpośrednio do podłoża, za pomocą pali. Głębokość osadzania zależy od konkretnych warunków panujących na miejscu i będzie ustalana indywidualnie przez projektanta w oparciu o nośność gruntu oraz obciążenie śniegiem i wiatrem. Średnia głębokość wbijania pali to ok 1,5m. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi będzie wynosić maksymalnie do 4 m. Stoły z panelami będą rozmieszczone w rzędach oddalonych od siebie o 4m. Rozstaw paneli umożliwia dopływ do światła słonecznego w ciągu całego roku równomiernie. Każdy stół będzie się składał z 4 rzędów paneli układanych pionowo lub poziomo. Kąt ułożenia paneli to 30 stopni w stosunku do poziomu. Dobór takiego kąta jest optymalizowany dla poszczególnych instalacji, tak aby uzyskać maksymalną ilość energii elektrycznej wytworzonej z powierzchni panelu.

Przewiduje się zastosowanie stacji kontenerowej o wymiarach ok 6m x 5m x 3m, posadowionej na terenie planowanej inwestycji. Stacja kontenerowa wyposażona jest w rozdzielnicę nn, transformator, rozdzielnicę SN oraz elementy pomocnicze konstrukcji. Wykorzystany w jednym budynku transformator, będzie urządzeniem o mocy 3 MVA. Izolacja żywiczna urządzenia daje mu wysokie parametry samo gaszące, natomiast zastosowanie systemu chłodzenia powietrzem, pozwala uniknąć wycieków płynów chłodzących, które mogłyby spowodować zanieczyszczenie środowiska zewnętrznego. Stacja kontenerowa

wyposażona jest w rozdzielnicę nN, transformator, rozdzielnicę SN oraz elementy pomocnicze konstrukcji.

Planuje się wykonać krótką drogę dojazdową oraz plac manewrowy. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu zostanie zamontowany monitoring wizyjny.

Energia będzie przekazana do zakładu energetycznego, a następnie wprowadzona do Krajowej Sieci Energetycznej.

Teren przewidziany pod przedmiotową instalację fotowoltaiczną nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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

Oddziaływanie inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej zamyka się w granicach działki objętej wnioskiem. Tym samym nie ma możliwości kumulacji oddziaływań nawet pomiędzy inwestycjami znajdującymi się w bardzo bliskiej odległości. Poziom pól elektromagnetycznych, które są wytwarzane przez tego instalacje jest wielokrotnie poniżej normy.

W chwili obecnej w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia brak jest innych elektrowni fotowoltaicznych. W związku a powyższym nie dojdzie do jakiegokolwiek kumulowania się oddziaływań m.in.: w kontekście wpływu na krajobraz, klimat akustyczny czy promieniowanie elektromagnetyczne.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Inwestycja zostanie zrealizowana na użytkach rolnych. Charakter i struktura zbiorowisk roślinnych, na terenie inwestycyjnym w wysokim stopniu ogranicza potencjalną możliwość występowania gatunków cennych w przyszłości. Ubogie i proste zbiorowiska w obrębie terenu inwestycji porastające najpospolitszymi gatunkami roślin, nie wykazują potencjału do zajmowania tych gatunków na gatunki cenne. Uwzględniając niską wartość i wskaźnik bioróżnorodności zbiorowisk roślinnych, stwierdza się, że nie nastąpi negatywne oddziaływanie na wykazaną szatę roślinną terenu inwestycji. Ponadto przedmiotowa inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Przedmiotowy teren nie wykazuje cech siedlisk naturalnych i półnaturalnych mogących stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami – ptasią i siedliskową. W związku z powyższym uznano, że przedmiotowa budowa nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze oraz że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na uwarunkowania

przyrodnicze nie jest konieczne, a także że nałożone warunki zminimalizują oddziaływanie przedsięwzięcia.

W związku z budową elektrowni fotowoltaicznej zakłada się następujące zużycie materiałów, surowców, energii i paliw:

- beton – 10 m³
- kruszywo (różne frakcje i rodzaje np. o frakcji średniej) – 150 m³;
- stal i inne metale – 20 Mg
- olej napędowy (samochody dostawcze, koparki) – 1,2 Mg
- woda na cele socjalne i porządkowe – 1,5 m³ / okres realizacji dla elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW.

Na etapie eksploatacji:

- nie przewiduje się wykorzystywania wody, wody wynikające z opadów czy roztopów będą naturalnie wsiąkały w grunt, a elementy konstrukcji nie ulegną pod ich wpływem zniszczeniu;
- paliwa będą zużywane jedynie w niewielkich ilościach związanych z wykorzystywaniem maszyn służących do koszenia traw; energia elektryczna pobierana będzie tylko na potrzeby własne instalacji.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Etap budowy będzie w sposób nieznaczący oddziaływał na środowisko. Stacje transformatorowe będą postawione jako budynki prefabrykowane, na wcześniej wykonanych fundamentach z gotowej dowieszonej masy betonowej. Montaż paneli odbędzie się na gotowych wolnostojących konstrukcjach stalowych z aluminiowymi profilami. Konstrukcja wsporcza montowana będzie bezpośrednio do podłoża, bez użycia dodatkowych elementów takich jak beton. Gotowe elementy nie powodują dewastacji terenu. Jedyne uciążliwości związane z budową inwestycji to emisja hałasu, wibracji oraz wytwarzanie odpadów i wprowadzenie gazów lub pyłów wynikających z transportu elementów i sprzętu na teren budowy.

Emisja zanieczyszczeń może mieć miejsce podczas pracy sprzętu technicznego, maszyn oraz transportu materiałów. Transport niezbędnych materiałów przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych, jak również użycie maszyn i sprzętu technicznego w wyniku których spalane są paliwa, nie będą miały wpływu na jakość powietrza na terenie lokalizacji elektrowni fotowoltaicznej oraz w obrębie jej działania. Oddziaływanie zostało określone jako punktowe, okresowe i nieznaczące. W wyniku zakończenia prac stan jakości powietrza wróci do stanu przed realizacyjnego.

Emisja hałasu i wibracji będzie miała charakter krótkotrwały i punktowy, wynikający z pracy maszyn budowlanych i dojazdów samochodów dostawczych i osobowych pracowników. Oddziaływanie hałasu będzie odbywało się w znacznej odległości od zabudowy mieszkalnej a także tylko i wyłącznie w porze dziennej tj. 6:00-22:00. Oddziaływanie to maksymalnie od kilkunastu do kilkudziesięciu metrów od miejsca pracy urządzeń. Wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijających i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową farmy fotowoltaicznej.

Podczas budowy farmy fotowoltaicznej zostanie wytworzona nieznacząca ilość odpadów związana z realizacją inwestycji wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Rodzaje odpadów wytwarzanych na etapie budowy wynikają z Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów wydane na podstawie art. 4. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730, 1403 i 1579) zostały przedstawione poniżej:

- 17 04 05 (żelazo i stal)
- 17 01 81 (odpady z remontów i przebudowy dróg)
- 17 05 04 (gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03)
- 15 01 03 (opakowania z drewna)
- 17 04 11 (kable inne niż wymienione w 17 05 03)
- 17 04 10* (kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne*)

Odpady zostaną przekazane w celu dalszego zagospodarowania wyspecjalizowanym podmiotom mającym odpowiednie zezwolenia.

Farmy fotowoltaiczne nie powodują emisji zanieczyszczeń do powietrza, eksploatacja instalacji jest bez emisyjna. Niewielka emisja zanieczyszczeń będzie związana z koszeniem. Może być ono realizowane za pomocą urządzeń mechanicznych (w zależności od potrzeb). Na etapie eksploatacji emisja zanieczyszczeń do powietrza ma charakter marginalny i nie będzie miała szkodliwego wpływu na środowisko. Należy raczej stwierdzić, iż w porównaniu z obecnym sposobem użytkowania gruntu, czyli intensywną produkcją rolną, ilość emitowanych do powietrza zanieczyszczeń ulegnie zmniejszeniu.

Jedynymi źródłami hałasu na terenie farmy fotowoltaicznej mogą być pomieszczenia inwertera i transformatora. Oba obiekty mogą zostać wyposażone w wentylatory (instalacje chłodzące). Transformator zamknięty jest w budynku stacji transformatorowej w związku z czym emisja hałasu jest ograniczona do minimum. Do analizy przyjęto maksymalny poziom hałasu 55 dB. Projektowana infrastruktura nie będzie miała żadnego wpływu na otoczenie inwestycji. Na terenie obiektu nie wystąpi emisja ścieków do środowiska, ponieważ instalacja będzie bezobsługowa i nie będzie wymagany stały dozór pracownika i związane z tym budowanie zaplecza socjalnego. Nie przewiduje się mycia paneli fotowoltaicznych, które będą w sposób naturalny zmywane deszczem.

Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska ochrona przed polami elektromagnetycznymi polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez: utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach; zmniejszanie poziomów pól elektromagnetycznych co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane. Prawo nakłada obowiązek wykonywania pomiarów poziomu pól na prowadzącego instalację oraz użytkownika urządzenia emitującego pola elektromagnetyczne, którymi są m.in. stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie niższym niż 110 kV. Dla mniejszych instalacji nie ma takiego obowiązku, gdyż zakłada się, iż nie są przekroczone dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych. Na obiekcie elektrowni fotowoltaicznej nie istnieje stacja elektroenergetyczna o napięciu znamionowym 110 kV i powyżej. Zatem nie wystąpi zagrożenie polami elektromagnetycznymi na terenach dostępnych dla ludności.

Likwidacja przedsięwzięcia będzie polegała na demontażu paneli słonecznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz wyrównania terenu w którym znajdowała się konstrukcja wsporcza. Elementy wbijane w ziemię zostaną usunięte przy pomocy maszyn budowlanych. Poprzez rekultywację zostanie przywrócony przed realizacyjny stan glebowy.

Emisja substancji do powietrza może wynikać ze spalania paliw przez samochody i maszyny służące do rozbiórki i transportu odpadów i elementów rozbiórkowych. Pogorszenie stanu powietrza będzie miejscowe, krótkotrwałe i nie wpłynie na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza.

Emisja hałasu związana z likwidacją planowanej inwestycji nie będzie się znacząco różniła od tej na etapie budowy. Głównymi emitorami hałasu i wibracji będą maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody osobowe i ciężarowe. Zjawisko hałasu i wibracji będzie krótkotrwałe, oraz ustąpi po zakończeniu prac.

Odpady zostaną przekazane tylko odbiorcom posiadającym odpowiednie uprawnienia, w celu dalszego zagospodarowania. Odpady będą należały do podobnej grupy jak te wytworzone w trakcie realizacji, tylko w większej ilości. Będą to między innymi: gruz, tworzywa sztuczne, płyny i oleje, stal i metale, gleba. Inwestor zwróci szczególną uwagę aby po likwidacji inwestycji przywrócić stan sprzed realizacji.

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

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska definiuje pojęcie „poważnej awarii”, przez którą rozumie się: zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem. Dodatkowo definiuje również pojęcie „substancji niebezpiecznej”, którą są: jedna lub więcej substancji albo mieszaniny substancji, które ze względu na swoje właściwości chemiczne, biologiczne lub promieniotwórcze mogą, w razie nieprawidłowego obchodzenia się z nimi, spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub środowiska. Substancją niebezpieczną może być surowiec, produkt, półprodukt, odpad, a także substancja powstała w wyniku awarii.

Poważną awarią przemysłową jest z kolei poważna awaria, która miała miejsce w zakładzie. Zakład został z kolei zdefiniowany jako jedna lub kilka instalacji wraz z terenem, do którego prowadzący instalacje posiada tytuł prawny oraz znajdującymi się na nim urządzeniami. Ustawa Prawo Ochrony Środowiska definiuje również pojęcie „zakładu stwarzającego zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej”, którym jest zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Rodzaje i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku określa rozporządzenie 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.

Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej definiuje z kolei pojęcie „katastrofy naturalnej”, przez które rozumie się zdarzenie związane działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powódzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi albo też działanie innego żywiołu.

Z kolei definicję „katastrofy budowlanej” zawiera ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane zgodnie z którą jest to niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów. Za katastrofę budowlaną nie uznaje się natomiast: uszkodzenia elementu wbudowanego w obiekt budowlany, nadającego się do

naprawy lub wymiany, uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń budowlanych związanych z budynkami i awarii instalacji.

Przyjęte do zastosowania technologie robót i wyrobów nie stwarzają ryzyka wystąpienia jakichkolwiek awarii, w szczególności poważnej awarii. W ramach prowadzenia prac nie przewiduje się wykorzystania substancji niebezpiecznych w ilościach kwalifikujących przedsięwzięcie do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 2 lutego 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).

Planowana inwestycja zostanie zaprojektowana, zbudowana i będzie eksploatowana z uwzględnieniem bezpieczeństwa, trwałości, możliwości utrzymania i wymagań środowiskowych, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Planowane przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia katastrofy budowlanej.

Planowana instalacja zostanie zaprojektowana, zbudowana i będzie eksploatowana z uwzględnieniem wymagań w zakresie działania sił natury jak oddziaływania wiatru, oblodzenia, temperatury, wyładowań atmosferycznych.

Na obszarze lokalizacji planowanego przedsięwzięcia nie ma zagrożenia wystąpienia katastrof naturalnych. Inwestycja nie będzie zlokalizowana w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, występowania porywistych wiatrów.

Charakter wykonywanych prac budowlanych nie niesie zagrożenia dla terenów sąsiednich, nawet w przypadku zaistnienia błędu ludzkiego, nieprawidłowego montażu urządzeń, bądź uszkodzenia któregoś z elementów. Po wybudowaniu farmy fotowoltaicznej będzie ona obiektem prostym w konstrukcji i obsłudze. W przypadku uszkodzenia poszczególnych elementów będą one podlegały łatwej i prostej wymianie. Wszelkie możliwe awarie mogą mieć jedynie charakter usterki technicznej, które nie stanowią zagrożenia dla trwałości elementów konstrukcyjnych farmy.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko:

Podczas budowy farmy fotowoltaicznej zostanie wytworzona nieznacząca ilość odpadów związana z realizacją inwestycji wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Rodzaje odpadów wytwarzanych na etapie budowy wynikają z Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów wydane na podstawie art. 4. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730, 1403 i 1579) zostały przedstawione poniżej:

- 17 04 05 (żelazo i stal)
- 17 01 81 (odpady z remontów i przebudowy dróg)
- 17 05 04 (gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03)
- 15 01 03 (opakowania z drewna)
- 17 04 11 (kable inne niż wymienione w 17 05 03)
- 17 04 10* (kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne*)

Podczas projektowania i budowy Inwestor zwróci szczególną uwagę, aby proces inwestycji był prowadzony z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w taki sposób, aby generowana ilość odpadów była jak najmniejsza, tym samym koszty pozyskania materiałów i utylizacji zostaną maksymalnie pomniejszone, a uzyskany efekt środowiskowy będzie możliwie najwyższy.

Odpady zostaną przekazane w celu dalszego zagospodarowania wyspecjalizowanym podmiotom mającym odpowiednie zezwolenia.

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia odpady zostaną przekazane tylko odbiorcom posiadającym odpowiednie uprawnienia, w celu dalszego zagospodarowania. Będą należały do podobnej grupy jak te wytworzone w trakcie realizacji, tylko w większej ilości.

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

Na etapie budowy inwestycji potencjalnie może wystąpić oddziaływanie na zdrowie ludzi w związku z przewidywanym w tym okresie występowaniem ograniczonych emisji zanieczyszczeń do powietrza, a także emisją hałasu, których źródłem będą maszyny budowlane i środki transportu (powodujące unos pyłu) wykorzystywane przy pracach realizacyjnych. Oddziaływanie w tym zakresie będzie krótkotrwałe i będzie mieć charakter lokalny oraz ustąpi po zakończeniu robót. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych i stosunkowo krótki czas ich prowadzenia, można uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku oraz że nie będzie źródłem poważnych, nieodwracalnych i negatywnych oddziaływań na ludzi. Oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia na zdrowie i jakość życia ludzi będzie miało miejsce na etapie budowy w wyniku transportu samochodami materiałów niezbędnych do montażu farmy fotowoltaicznej oraz ludzi świadczących usługi montażowe. Uciążliwości związane z oddziaływaniem transportu samochodowego, tj. zanieczyszczenie atmosfery (spaliny i pylenie z dróg), hałas oraz zagrożenie wypadkowe będą ograniczone przestrzennie (otoczenie dróg) i czasowo. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych i stosunkowo krótki czas ich prowadzenia etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku oraz nie będzie źródłem poważnych, nieodwracalnych i negatywnych oddziaływań na ludzi.

Na etapie eksploatacji projektowana elektrownia w żaden sposób nie będzie powodować powstawania uciążliwości, ponieważ nie będzie emitować zanieczyszczeń do powietrza ani powodować hałasu. Co więcej, planowana inwestycja przyczyni się do zmniejszenia emisji szkodliwych substancji do atmosfery, które jak pokazują badania i obserwacje są czynnikiem etiologicznym niektórych chorób, zwłaszcza układu oddechowego i krążenia. Eksploatacja elektrowni w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na mieszkańców.

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:

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

Przedmiotowe przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi.

c) obszary górskie i leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

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

Obszar, na którym planowana jest inwestycja nie leży w granicach terenów stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych a jego zabudowa i późniejsza eksploatacja nie wpłynie na te obszary.

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 przyrody:

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.).

Najbliżej położony obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Wkry i Mławki PLB140008, zlokalizowany oddalony o około 10 km od planowanej inwestycji.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

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

Przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostałyby przekroczone. Elektrownia nie wytwarza zanieczyszczeń, w związku z czym nie występuje negatywny jej wpływ na środowisko.

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

W miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gminy Rościszewo, gdzie gęstość zaludnienia wynosi 35 osób/km² (wg stanu na dzień 31.12.2022 r.). Inwestycja nie ma wpływu na zmianę gęstości zaludnienia.

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Obszar przeznaczony pod planowaną inwestycję jest położony w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215. Ze względu na rozmiary, charakterystykę, technologię realizacji planowanego przedsięwzięcia nie stwarza ono żadnych zagrożeń dla wód podziemnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Wisły w obszarze dorzecza Wisły jednolitej części wód powierzchniowych RW200015275634 o nazwie Dopływ spod Rzeszotar oraz RW20001127569 o nazwie Skrwa od Chroponianki do ujścia.

Stan JCWP RW200015275634 ocenia się jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona. Status JCWP to naturalna część wód. JCWP jest monitorowana. Zły stan JCWP uwarunkowany jest umiarkowanym stanem ekologicznym. Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny to OWO, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V); makrobezkręgowce. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presja troficzna – nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe), presja zasilająca – eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym), presja hydromorfologiczna – prostowanie koryta – rzeki główne, budowle piętrzące – rzeki główne.

Celem środowiskowym dla stanu/potencjału ekologicznego jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości). Celem środowiskowym dla stanu chemicznego jest jego dobry stan. Dla tej JCWP zostało ustanowione odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej tj. Dyrektywy 2000/60/WE, polegające na odroczeniu terminu do 2027 r. osiągnięcia celów środowiskowych. Jest to związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosfor ogólny, OWO; MMI. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań). Ponadto w trybie art. 4 ust. 5 RDW ustanowiono odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, które jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C.

Stan JCWP RW20001127569 ocenia się jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona. Status JCWP to naturalna część wód. JCWP jest monitorowana. Zły stan JCWP uwarunkowany jest umiarkowanym stanem ekologicznym. Wskaźniki determinujące stan chemiczny to benzo(a)piren; bromowane difenylotery. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presja chemiczna – rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, opływ miejski; rozproszone – rolnictwo, leśnictwo.

Celem środowiskowym dla stanu ekologicznego jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Celem środowiskowym dla stanu chemicznego jest: dla złagodzonych

wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Dla tej JCWP zostało ustanowione odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej tj. Dyrektywy 2000/60/WE, polegające na odroczeniu terminu do 2027 r. osiągnięcia celów środowiskowych. Jest to związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: bromowane difenyletery(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań). Ponadto w trybie art. 4 ust. 5 RDW ustanowiono odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, które jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w).

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznaje się, że rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją substancji szkodliwych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych i europejskim kodzie GW200048, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrożona. Jest monitorowana.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo Wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1478, ze zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

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

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

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem realizacji inwestycji i nie będzie oddziaływać na dalsze tereny, w tym tereny zamieszkałe przez okolicznych mieszkańców.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Wynika to z faktu, iż planowana inwestycja zlokalizowana jest wyłącznie na terenie jednego kraju – Polski, w jej środkowej części. Oddziaływanie na środowisko planowanego przedsięwzięcia obejmuje teren jego realizacji i ma charakter lokalny.

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

Podczas realizacji i eksploatacji inwestycji zmianie ulegnie rolnicze wykorzystanie terenu na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Oddziaływania związane z fazą realizacji będą miały charakter lokalny i krótkotrwały, gdyż ustąpią wraz z zakończeniem niezbędnych prac budowlanych i nie będą znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Po przeanalizowaniu dokumentacji stwierdzono pewność wystąpienia oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia, czyli w fazie budowy oraz w czasie jego eksploatacji. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały i zasięg lokalny oraz ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Planowane do realizacji przedsięwzięcie oddziaływać będzie na środowisko na etapie realizacji i będzie to oddziaływanie o charakterze tymczasowym, krótkotrwałym.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie będzie oddziaływać na środowisko w sposób ciągły w zakresie emisji pól elektromagnetycznych. Poziomy normy pola elektromagnetycznego nie będą w żaden sposób przekroczone. Nie istnieje możliwość by poziom promieniowania elektromagnetycznego mógł powodować jakiekolwiek oddziaływanie na zwierzęta czy rośliny bytujące w okolicy planowanej inwestycji.

W trakcie etapu eksploatacji przedsięwzięcia będzie dochodzić bardzo niski poziom hałasu od stacji transformatorowych oraz epizodycznie od pojazdów serwisujących.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego. W wyniku zakończenia prac budowlanych, stan powietrza osiągnie parametry jakości powietrza na poziomie tła – wróci do stanu przedrealizacyjnego.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie odwracalne – trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu.

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

Na terenie, na którym planowana jest budowa elektrowni oraz w obszarze jej oddziaływania, nie są i nie były realizowane żadne przedsięwzięcia, które mogłyby prowadzić do powstania skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie będzie wykraczać poza teren realizacji inwestycji.

Ze względu na rodzaj, skalę i charakter projektowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań innych przedsięwzięć o podobnym charakterze. Planowane działania minimalizujące sprawią, że oddziaływanie przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na krajobraz, przyrodę i stan jakości środowiska na przedmiotowym terenie.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Mając na uwadze konieczność zapobiegania i ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, przewiduje się działania zapobiegawcze.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdzającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c ustawy ooś.

Stosownie do dyspozycji art. 84 ust. 1 a ustawy ooś tutejszy organ w swoim rozstrzygnięciu określi istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27.

Prace ingerujące w pokrycie glebowe należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków i rozrodczym płazów, tj. w terminie od 15 września do 15 lutego.

Planuje się zastosować następujące czynności chroniące środowisko na etapie realizacji i eksploatacji:

- rozpoczęcie prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków, oraz głównym okresem rozrodczym gatunków dziki występujących zwierząt,
- lokalizacja zaplecza budowy na jej terenie, a następnie po zakończeniu prac uprzątnięcie miejsca lokalizacyjnego,
- właściwe zagospodarowanie odpadów zgodnie z przepisami, wybieranie odbiorców odpadów posiadających wpis do BDO,
- kontrola stanu technicznego urządzeń, celem zminimalizowania emisji gazów i pyłów powstających nadmiernie z uszkodzonych sprzętów,
- dobra organizacja robót,
- unikanie pracy urządzeń w tzw. biegu jałowym,
- wybieranie sprawdzonych dostawców i przewoźników,
- w przypadku wystąpienia zagrożeń dla drzew występujących w sąsiedztwie zabezpieczenie ich przed uszkodzeniem,
- ograniczenie terenu budowy,
- kontrola terenu budowy,
- segregacja odpadów,

- wykonywanie tylko i wyłącznie koniecznych prac,
- używanie części zamiennych,
- stosowanie polityki środowiskowej,
- identyfikacja zagrożeń środowiskowych, w razie potrzeby wprowadzenie działań minimalizujących negatywne oddziaływanie na środowisko.

Emisja hałasu i wibracji będzie miała charakter krótkotrwały i punktowy, wynikający z pracy maszyn budowlanych i dojazdów samochodów dostawczych i osobowych pracowników. Oddziaływanie hałasu będzie odbywało się w znacznej odległości od zabudowy mieszkalnej a także tylko i wyłącznie w porze dziennej tj. 6:00-22:00. Oddziaływanie to maksymalnie od kilkunastu do kilkudziesięciu metrów od miejsca pracy urządzeń. Wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijających i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową farmy fotowoltaicznej.

Wykorzystywany będzie sprawny technicznie sprzęt i urządzenia. Tankowanie paliwa będzie odbywało się poza obszarem inwestycji, na stacjach benzynowych.

Na etapie realizacji inwestycji ścieki sanitarno-bytowe będą gromadzone w szczelnych sanitariatach typu TOI TOI i regularnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne pozwolenia.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna będzie w pełni bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. Nie planuje się mycia paneli fotowoltaicznych. Wody opadowe i roztopowe będą spływały powierzchniowo z paneli do gleby.

W przypadku zastosowanie w transformatorach modelu olejowego będą one wyposażone w szczelną misę mogącą pomieścić do 100% zawartości oleju. Transformatory będą znajdować się w kontenerach, które dodatkowo będą zabezpieczać środowisko gruntowo-wodne.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą selektywnie składowane w kontenerach lub pojemnikach, w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy wykonawcy. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazywane do unieszkodliwienia. Eksploatacja inwestycji związana będzie z powstawaniem nieznaczącej ilości odpadów związanych z utrzymaniem obiektu oraz usuwaniem usterek urządzeń. W czasie prac konserwacyjnych odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi. Wszelkie odpady powstałe na etapie likwidacji będą przekazywane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia, w celu ich odzysku, a następnie recyklingu.

Farma fotowoltaiczna będzie widoczna dla najbliższych zabudowań oraz dla osób przemieszczających się lokalnymi drogami. Należy jednak podkreślić, że ze względu na niewielką wysokość instalacji (do 4 m) oddziaływanie na krajobraz ma jedynie charakter lokalny i nie będzie stanowiło uciążliwości. Obiekt farmy fotowoltaicznej jest praktycznie niewyróżniany z krajobrazu. Panele fotowoltaiczne są usytuowane na szarym stelażu, a same w sobie mają stonowaną czarną/grafitową barwę. Żaden element inwestycji nie ma przykuwającego wzrok jaskrawego koloru, czy też dominujących nad pozostałym krajobrazem wysokości. Farma stapia się z krajobrazem. W wyniku inwestycji nie nastąpią ani szkody

środowiskowe ani estetyczne, a zasięg oddziaływania inwestycji będzie ograniczony do terenu przedsięwzięcia.

Z uwagi na lokalizację inwestycji na terenach rolnych nałożono warunek dokonania przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza ta winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody. Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380), w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną, obowiązuje szereg zakazów. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska mogą wydać decyzję zezwalającą na czynności podlegające zakazom, w trybie i na zasadach określonych ww. ustawą. W przypadku gatunków objętych ochroną ścisłą, gatunków ptaków oraz gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory muszą być spełnione konieczne wymogi nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogi o charakterze społecznym lub gospodarczym lub wymogi związane z korzystnymi skutkami o podstawowym znaczeniu dla środowiska. Wnikliwa analiza możliwości realizacji planowanych działań w kontekście przepisów dotyczących ochrony gatunkowej i możliwości uzyskania derogacji leży w gestii Inwestora. Jednocześnie informuje się, że zgodnie z art. 131 pkt 14 ww. ustawy, kto bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom narusza zakazy w stosunku do roślin, zwierząt lub grzybów objętych ochroną gatunkową podlega karze aresztu lub grzywny.

W celu ochrony zwierząt wskazano konieczność zastosowania odpowiednich zabezpieczeń wykopów powstałych podczas realizacji inwestycji. W celu ograniczenia śmiertelności zwierząt mogących występować na terenie inwestycji, nakazano umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu robót, a w razie konieczności ich przeniesienie w dogodne siedliska. Warunki zawarte w sentencji niniejszej decyzji ograniczą również śmiertelność zwierząt na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.

Sposób montażu siatki ogrodzeniowej ma na celu umożliwienie swobodnego przemieszczania się przez teren farmy drobnych zwierząt.

Użycie do obsiewu roślin rodzimych gatunków zapobiegne niekontrolowanemu rozprzestrzenianiu się gatunków obcych i inwazyjnych.

Zastosowanie modułów fotowoltaicznych o powierzchni antyrefleksyjnej zapobiegne niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, czyli tzw. olśnieniu (dotyczy ornitofauny).

Mając na uwadze powyższe tutejszy organ uznał, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia ze względu na skalę oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko, zapewnia dotrzymanie odpowiedniej jakości poszczególnych elementów środowiska. Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji oraz biorąc pod uwagę opinie organów współdziałających, tut. organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Decyzję wydano o uwzględnieniu stanowisk organów właściwych do wydania opinii oraz mając na względzie kryteria i uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest zobowiązany do zasięgnięcia opinii zgodnie z zapisem art. 64 ust. 1 ustawy ooś. Opinia jest najsłabszą formą współdziałania pomiędzy organami administracji publicznej i nie ma charakteru wiążącego dla organu wydającego postanowienie w przedmiocie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, to jednak z woli ustawodawcy stanowi obligatoryjny element procedury zmierzającej do stwierdzenia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko i stanowisko wskazanych w tym przepisie wyspecjalizowanych organów współdziałających nie może zostać pominięte. Organ prowadzący postępowanie w sprawie decyzji środowiskowej ocenia bowiem te opinie i w oparciu o nie stwierdza, czy należy dla danego przedsięwzięcia przeprowadzić ocenę jego oddziaływania na środowisko, czy też nie ma takiej konieczności – przyjmując wyrażone w opinii stanowisko bądź je negując (wyrok WSA w Gdańsku z dnia 2 stycznia 2020 r., sygn. akt II SA/Gd 698/19).

W toku postępowania nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Z uwagi na zapis art. 84 ust. 1 ustawy ooś postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Rościszewo w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kpa, 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.
3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.
4. W myśl art. 85 ust. 3 ustawy ooś organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje

o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy. Informacje o wydaniu niniejszej decyzji podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie – www.roszczewo.bip.org.pl oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Rościszewie – ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo.

5. Zgodnie z art. 86 ustawy ooś decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organu: wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji. organy wydające decyzje o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś oraz organy przyjmujące zgłoszenia o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy ooś.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. a i poz. 45 część I załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2111).



Wójt
Jan Słojewski

Załącznik:

1. charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Inwestor – P.H.U. Gabi;
2. strony postępowania poprzez zamieszczenie treści decyzji w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie;
3. a/a.

Otrzymują (zgodnie z treścią art. 86a ustawy ooś – decyzja ostateczna odrębnym pismem):

1. Starosta Sierpecki

Do wiadomości:

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

**Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Rościszewo
z dnia 3 kwietnia 2024 r. sygn. akt.: RRGKB.6220.41.2023
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Zgodnie z art. 84 ust. 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, ze zm.) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

CHRAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z dwiema kontenerowymi stacjami transformatorowymi oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek o nr ewid. 172 oraz 198 obręb 0004 Borowo, gmina Rościszewo, powiat sierpecki. Powierzchnia ww. działek wynosi ok. 5,59 ha. Powierzchnia planowanej inwestycji określona jako powierzchnia wyznaczana po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli fotowoltaicznych wynosić będzie do 4,227 ha. Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia użytkowany jest rolniczo. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruntach o niskich klasach bonitacyjnych.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych,
- drogi wewnętrznej,
- infrastruktury naziemnej i podziemnej,
- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,
- przyłączy elektroenergetycznych,
- transformatorów,
- inwerterów,
- innych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw.

Panele fotowoltaiczne wykorzystywane podczas inwestycji będą miały moc w zakresie od 440 do 800 W, łącznie ich moc nie będzie przekraczała 6 MW. Panele te zostaną zamontowane na konstrukcjach wsporczych, wolnostojących składających się ze stalowej ocynkowanej ramy, aluminiowych profili nośnych ułożonych zarówno poziomo jak i pionowo oraz elementów mocujących (łączy). Konstrukcja wsporcza przytwierdzona zostanie bezpośrednio do podłoża, za pomocą pali. Głębokość osadzania zależy od konkretnych warunków panujących na miejscu i będzie ustalana indywidualnie przez projektanta w oparciu o nośność gruntu oraz obciążenie śniegiem i wiatrem. Średnia głębokość wbijania pali to ok 1,5m. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi będzie wynosić maksymalnie do 4 m. Stoły z panelami będą rozmieszczone w rzędach oddalonych od siebie o 4m. Rozstaw paneli umożliwia dopływ do światła słonecznego w ciągu całego roku równomiernie. Każdy stół będzie się składał z 4 rzędów paneli układanych pionowo lub poziomo. Kąt ułożenia paneli to 30 stopni w stosunku do poziomu. Dobór takiego kąta jest optymalizowany dla poszczególnych instalacji, tak aby uzyskać maksymalną ilość energii elektrycznej wytworzonej z powierzchni panelu.

Przewiduje się zastosowanie stacji kontenerowej o wymiarach ok 6m x 5m x 3m, posadowionej na terenie planowanej inwestycji. Stacja kontenerowa wyposażona jest w rozdzielnicę nn, transformator, rozdzielnicę SN oraz elementy pomocnicze konstrukcji.

Wykorzystany w jednym budynku transformator, będzie urządzeniem o mocy 3 MVA. Izolacja żywiczna urządzenia daje mu wysokie parametry samo gaszące, natomiast zastosowanie systemu chłodzenia powietrzem, pozwala uniknąć wycieków płynów chłodzących, które mogłyby spowodować zanieczyszczenie środowiska zewnętrznego. Stacja kontenerowa wyposażona jest w rozdzielnicę nN, transformator, rozdzielnicę SN oraz elementy pomocnicze konstrukcji.

Planuje się wykonać krótką drogę dojazdową oraz plac manewrowy. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu zostanie zamontowany monitoring wizyjny.

Energia będzie przekazana do zakładu energetycznego, a następnie wprowadzona do Krajowej Sieci Energetycznej.

W OJT
Jan Sigański