

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie *art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80, art.82, art. 85* ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 poz.735 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12 marca 2020 r. **Pana Jakuba Zarazika** pełnomocnika spółki **SPP Wytwarzanie 3, z siedzibą przy ul. Bukowińskiej 22/211, 02-703 Warszawa z dniem 26.10.2021 r. zmienionej na INVEST PV 56 Sp. z o.o., Aleja Walentego Roździeńskiego 1A, 40-202 Katowice** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „ **Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 MW na terenie części działek nr ewid. 472 i 506 obręb Gertrudów o powierzchni zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu około 20 ha** „ i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam środowiskowe uwarunkowania dla powyżej opisanego przedsięwzięcia i jednocześnie:

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce lokalizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 MW na terenie części działek o nr ewid. 472 i 506, obręb 0002 Gertrudów o powierzchni

zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu około 20 ha. Obszar wydzielony pod inwestycję wynosi łącznie 15 ha.

2. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. W zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, korytarzy ekologicznych:

- a) przedsięwzięcie zlokalizować na terenach rolnych pozbawionych zadrzewień;
- b) przedsięwzięcie zrealizować bez potrzeby wycinki roślinności wysokiej;
- c) w pobliżu zadrzewień prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością; drzewa należy zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez ich wygradzenie lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego, np. mata słomiana, juta itp.; prace w obrębie strefy korzeniowej należy wykonywać ręcznie, ograniczając wykorzystanie sprzętu mechanicznego; należy minimalizować ruch pojazdów i maszyn budowlanych wokół drzew w obrębie strefy wyznaczonej przez obrys ich korony; w obrębie systemu korzeniowego drzew nie należy składować materiałów chemicznie i fizycznie szkodliwych dla korzeni i gleby;
- d) nie prowadzić prac montażowych na wschodniej części działki nr ewid. 506, gm. Gomunice w terminie od 15 marca do 15 lipca;
- e) na etapie eksploatacji nie stosować środków chemicznych (np. herbicydów) spowalniających wzrost roślin; wykaszanie mechaniczne terenu zaleca się prowadzić po 1 sierpnia, po ewentualnym wyprowadzeniu lęgów przez ptaki oraz po zakończeniu kwitnienia i owocowania roślin. Wykaszanie należy przeprowadzać w dni suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ewentualną ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność;
- f) pod i pomiędzy panelami fotowoltaicznymi należy zachować powierzchnię biologicznie czynną; miejsca po ułożeniu kabli obsiać rodzimymi mieszankami traw lub pozostawić do naturalnej sukcesji;
- g) na etapie realizacji prowadzić okresowe kontrole wykopów w celu sprawdzenia czy nie doszło do przypadkowego uwięzienia w nich zwierząt (płazy, gady, małe ssaki). W przypadku odnalezienia zwierząt należy je uwolnić i przenieść poza teren budowy w miejsce bezpieczne, właściwe siedliskowo dla danego gatunku. Prace związane

z zabezpieczeniem przed przedostaniem się małych zwierząt do wykopów oraz ich przenoszeniem należy prowadzić pod nadzorem herpetologa;

- h) montaż instalacji fotowoltaicznych przeprowadzić w sposób niepowodujący powstawania zalewisk i zastoisk wody, które mogą być wykorzystywane jako siedliska rozrodcze płazów;
- i) na etapie realizacji otwarte wykopy ziemne należy zabezpieczyć przed możliwością wpadania do nich zwierząt, w szczególności płazów i małych ssaków, np. za pomocą siatki herpetologicznej. W wykopach zaleca się ponadto stosować pochylnie umożliwiające opuszczenie wykopu przez zwierzęta;
- j) nie stosować stałego oświetlenia nocnego farmy fotowoltaicznej;
- k) nie stosować w ogrodzeniu elektronicznego systemu płoszenia zwierząt.

2. W zakresie ochrony przed hałasem:

- a) głośne prace budowlane prowadzić w porze dziennej i organizować w taki sposób, aby zminimalizować liczbę osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym. Należy zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu tak, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały jednocześnie oraz należy przestrzegać zasady wyłączania silników maszyn i pojazdów w czasie przerw w pracy;
- b) transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzić w porze dziennej;
- c) eliminować z pracy niesprawne urządzenia techniczne mogące powodować podwyższony poziom hałasu w ich otoczeniu;
- d) stosować pasywne chłodzenie ogniw fotowoltaicznych poprzez naturalny obieg powietrza atmosferycznego, bez użycia systemu z wymuszonym obiegiem powietrza.

3. W zakresie prac ziemnych w trakcie prowadzenia prac budowlanych:

- a) podczas realizacji robót ziemnych związanych z układaniem linii kablowych na terenie przedsięwzięcia, miejsca usunięcia gleby i jej składowania należy oznaczyć w taki sposób, by można było ją wbudowywać w miejsca jej pozyskania (po ułożeniu kabli w wykopach, zasypanie ich winno odbywać się gruntem rodzimym, a wierzchnią warstwę winna stanowić wcześniej odłożona gleba urodzajna);

- b) powstałe masy ziemne wykorzystać do wyrównania terenu w obrębie przedsięwzięcia;
 - c) wykopy budowlane kontrolować na obecność w nich zwierząt i w razie potrzeby podejmować działania zmierzające do ich uwolnienia. Zwierzęta przenosić w bezpieczne miejsce poza terenem prowadzonych prac w miejsce właściwe siedliskowo dla danego gatunku.
4. W zakresie ochrony wód gruntowych:
- a) zaplecze budowy wyposażać w sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków;
 - b) podczas prowadzenia prac budowlanych należy przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy) na terenie zabezpieczonym przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi;
 - c) ścieki bytowe na etapie realizacji odprowadzać do szczelnego, zamkniętego zbiornika i zorganizować jego wywóz przez podmiot zewnętrzny;
 - d) prace budowlane związane z wykonywaniem wykopów ziemnych prowadzić ze szczególną ostrożnością, ograniczyć do niezbędnego minimum i prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód) oraz tak, by nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach;
 - e) w przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy wyposażać go w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować całą objętość oleju w przypadku awarii;
 - f) do mycia paneli stosować czystą wodę lub wodę demineralizowaną bez zastosowania żadnych dodatków w tym detergentów (w przypadku ekstremalnych zabrudzeń powierzchni paneli dopuszcza się użycie środków biodegradowalnych).
5. W zakresie gospodarowania odpadami:
- a) odpady wytworzone w trakcie budowy, eksploatacji i likwidacji należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w pojemnikach, kontenerach lub innych odpowiednich opakowaniach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt, na utwardzonym podłożu, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie.

6. Przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego

KSE zaprojektować poza:

- a) terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów;
 - b) obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łągowymi oraz ujściami rzek;
 - c) obszarami leśnymi;
 - d) obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych;
 - e) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.
3. **W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji określającej szczegółowe warunki realizacji przedsięwzięcia należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**
1. Zaprojektować panele fotowoltaiczne o powłoce antyrefleksyjnej, jednocześnie zapobiegającej zjawisku olśnienia i zwiększającej sprawność pochłaniania światła słonecznego; bez modułu automatycznego naprowadzania.
 2. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy wyposażyć go w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować całą objętość oleju w przypadku awarii.
 3. Zaprojektować ogrodzenie siatkowe niepełne z przestrzenią min. 15 ÷ 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom; dolna krawędź siatki winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia nie występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

II. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:

1. Oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowiska.

III. Wymogi w zakresie utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Przeprowadzona analiza wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko doprowadziła do ustalenia, że zachowane zostaną standardy jakości środowiska poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny. W związku z powyższym nie zachodzi konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:

1. Oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 10 marca 2020 r. (data wpływu 12.03.2020 r.) SPP Wytwarzanie 3 Sp.z o.o. z siedzibą na ul. Bukowińskiej 22/211, 02-703 Warszawa, reprezentowane przez pełnomocnika Pana Jakuba Zarazika wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego *na „ Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 MW na terenie części działek nr ewid. 472 i 506 obręb Gertrudów o powierzchni zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu około 20 ha „ .*

Inwestor pismem z dnia 1.12.2021 r. (data wpływu do urzędu 3.12.2021 r.) poinformował, że z dniem 26.10.2021 r. nastąpiła zmiana nazwy oraz adresu Spółki SPP Wytwarzanie 3 Sp z o.o. na INVEST PV 56 Sp. z o.o. Aleja Walentego Roździeńskiego 1A, 40-202 Katowice. Na dowód tego załączył stosowne dokumenty.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) przedmiotowe przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać

na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Działki, na których będzie realizowane przedsięwzięcie o nr ewid. 472 i 506 nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Gomunice.

Na podstawie art.61 § 4 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego oraz art. 73 ust.1 ustawy oś wszczęte zostało z dniem 17.03.2020 r. postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Mając na uwadze ilość stron postępowania zastosowano się do przepisów art. 74 ust.3 ustawy oś oraz art. 49 Kpa poprzez umieszczenie treści zawiadomienia na stronie internetowej Urzędu Gminy Gomunice, a także na tablicach ogłoszeń UG Gomunice i sołectwa na terenie którego będzie realizowana w/w inwestycja.

O wszczęciu postępowania zawiadomiono strony postępowania.

Wójt Gminy Gomunice pismami z dnia 17.03.2020 r. znak: KS.6220.1.2020.03, KS.6220.1.202004, KS.6220.1.2020.05 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z prośbą o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do pism dołączono kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz mapę ewidencyjną.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 25 marca 2020 r. znak: WOOŚ.4220.205.2020.JKo wezwał Wójta gminy Gomunice do uzupełnienia wniosku oraz do przekazania informacji dotyczącej wydanych decyzji środowiskowych dla farm fotowoltaicznych w sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku pismem z dnia 24.03.2020 r. znak: ZNS.450.13.2020 (data wpływu 30.03.2020r) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 31.03.2020 r. znak: KS.6220.1.2020.07 Wójt Gminy Gomunice przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi uzupełnienie do wniosku. Jednocześnie pismem z dnia 31.03.2020 r. znak: KS.6220.1.2020.08 zwrócił się do pełnomocnika wnioskodawcy o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pełnomocnik Inwestora uzupełnił Kartę informacyjną przedsięwzięcia, pismo z dnia 1.04.2020r. (data wpływu 14.04.2020r.) oraz pismo z dnia 1.04.2020r. (data wpływu 09.04.2020r.).

Wójt Gminy Gomunice pismem z dnia 14.04.2020 r. znak: KS.6220.1.2020.09 przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi żądane informacje.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie pismem z dnia 07.04.2020 r. (data wpływu do urzędu 17.04.2020 r.) znak: WA.RZŚ.435.5.248.2020.BW poinformował, że przekazuje według właściwości do Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim wniosek Wójta Gminy Gomunice z dnia 17.03.2020r. Znak: KS.6220.1.2020.5 w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „ Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 MW na terenie części działek nr ewid. 472 i 506 obręb Gertrudów o powierzchni zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu około 20 ha „ .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w dniu 17.07.2020 r. znak: WOOŚ.4220.205.2020.JKo wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, pismo z dnia 13 maja 2020 r. (data wpływu 18.05.2020 r.) znak: WA.ZZŚ.3.435.1.135.2020.MP.

Wójt Gminy Gomunice postanowieniem z dnia 19.05.2020 r. znak: KS.6220.1.2020.10 stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „ Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 MW na terenie części działek nr ewid. 472 i 506 obręb Gertrudów o powierzchni zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu około 20 ha „ i określił zakres raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Gomunice po przeanalizowaniu całości sprawy, a w szczególności biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku oraz Państwowego Gospodarstwa Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim postanowieniem z dnia 03.06.2020 r. znak: KS.6220.6.2020.11 zawiesił przedmiotowe postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pan Jakub Zarazik pełnomocnik Inwestora przedłożył w dniu 16.07.2020 r. raport oddziaływania inwestycji na środowisko.

Organ Gminy Gomunice w dniu 22.07.2020 r. wydał Postanowienie o podjęciu z urzędu postępowania w przedmiotowej sprawie. Również w dniu 22.07.2020 r. Wójt Gminy Gomunice mając na względzie art.77 ust.1 i ust.2 ustawy ooś, wystosował do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, pismo w którym zwrócił się o uzgodnienie warunków realizacji w/w przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji środowiskowej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 12.08.2020 r. znak; WOOŚ.4220.71.2020.JKo wezwał Wójta Gminy Gomunice do uzyskania od Inwestora dodatkowych wyjaśnień do złożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Natomiast Wójt Gminy Gomunice wezwał pełnomocnika Inwestora w dniu 26.08.2020 r. do uzupełnienia raportu inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 28.01.2021 r. znak; WOOŚ.4221.71.2020.JKo.2 wezwał Wójta Gminy Gomunice do wyjaśnienia czy wystąpienie jego w sprawie uzgodnienia realizacji przedmiotowej inwestycji jest aktualne, ponieważ od sierpnia 2020 r. nie wpłynęła żadna korespondencja w tej sprawie.

W związku z powyższym Wójt Gminy Gomunice zwrócił się do pełnomocnika Inwestora o wyjaśnienie zaistniałej sytuacji oraz potwierdzenie aktualności sprawy.

W odpowiedzi w dniu 22.03.2021 r. do Wójta Gminy Gomunice wpłynęły wyjaśnienia do raportu oraz pełnomocnictwo Inwestora, w którym upoważnił Pan Rafała Odrobińskiego do jego reprezentowania w sprawie.

W dniu 29.03.2021 r. wyjaśnienia inwestora do raportu zostały przekazane przez Wójta Gminy Gomunice do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi pismo znak: KS.62220.1.2020.2021.18.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 13.04.2021 r. znak; WOOŚ.4220.71.2020.JKo.2 wezwał Wójta Gminy Gomunice do uzyskania od Inwestora dodatkowych wyjaśnień do złożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Natomiast Wójt Gminy Gomunice wezwał pełnomocnika Inwestora, pismo z dnia 15.04.2021 r. znak: KS.6220.1.2020.2021.19 do uzupełnienia raportu inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 03.08.2021 r. znak; WOOŚ.4221.71.2020.JKo.4 wezwał Wójta Gminy Gomunice do wyjaśnienia czy wystąpienie jego w sprawie uzgodnienia realizacji przedmiotowej inwestycji jest aktualne, ponieważ od kwietnia 2021 r. nie wpłynęła żadna korespondencja w tej sprawie.

W związku z powyższym Wójt Gminy Gomunice zwrócił się do pełnomocnika Inwestora o wyjaśnienie zaistniałej sytuacji oraz potwierdzenie aktualności sprawy.

W odpowiedzi w dniu 20.08.2021 r. do Wójta Gminy Gomunice wpłynęły wyjaśnienia do raportu przedmiotowej inwestycji.

W dniu 29.08.2021 r. wyjaśnienia inwestora do raportu zostały przekazane przez Wójta Gminy Gomunice do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi pismo znak: KS.62220.1.2020.2021.21.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 3 września 2021 r. znak: WOOŚ.4221.71.2020.JKo.5 poinformował Wójta Gminy Gomunice o nie dotrzymaniu terminu wydania uzgodnienia w sprawie z uwagi na znaczny stopień jej skomplikowania i wyznaczył nowy termin do dnia 29 października 2021 r.

Zawiadomieniem z dnia 08.09.2021 r. Wójt Gminy Gomunice poinformował strony postępowania o braku możliwości dotrzymania terminu załatwienia sprawy i wyznaczył nowy termin jej załatwienia do dnia 30 grudnia 2021 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w dniu 29.09.2021 r. przekazał Wójtowi Gminy Gomunice Postanowienie znak: WOOŚ.4221.71.2020.Jko.6 uzgadniające warunki realizacji przedsięwzięcia pn. *budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 MW na terenie części działek nr ewid. 472 i 506, obreb 0002 Gertrudów o powierzchni zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu około 20 ha oraz określił warunki realizacji tego przedsięwzięcia.*

Mając na względzie przepisy art. 33 ustawy ooś zapewniono udział społeczeństwa w podejmowaniu decyzji. W tym celu Wójt Gminy Gomunice wydał w dniu 08.10.2021 r. Obwieszczenie o wszczęciu procedury udziału społeczeństwa w realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, które zamieszczono na okres 30 dni w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Gomunice, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Gomunice oraz na tablicy ogłoszeń w sołectwie, na terenie którego planuje się prowadzić inwestycję. W wyznaczonym terminie żadne uwagi ani wnioski od społeczeństwa nie wpłynęły.

W trakcie niniejszego postępowania zgodnie z art. 10 w związku z art.49 Kpa zapewniono stronom czynny udział w postępowaniu, poprzez umożliwienie zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, a także zebranych żądań w sprawie, przed jej ostatecznym rozstrzygnięciem. Zawiadomieniem z dnia 08.10.2021 r. oraz 12.11.2021 r. Wójt Gminy Gomunice poinformował strony postępowania, że zgromadzony materiał

w toczącym się postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla w/w przedsięwzięcia daje podstawę do wydania merytorycznej decyzji w przedmiotowej sprawie.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 10,00 MW na terenie części działek nr ewid 472 i 506, obręb 0002 Gertrudów.

Powierzchnia działek przeznaczonych pod planowaną inwestycję wynosi łącznie 37,96 ha. Zgodnie z przesłanym uzupełnieniem Inwestora całkowita powierzchnia ulegająca przekształceniu w wyniku realizacji przedsięwzięcia uległa zmniejszeniu i będzie wynosić łącznie maksymalnie do 15 h.

Planowane elektrownie fotowoltaiczne zlokalizowane mają być we wschodniej części działki nr ewid. 472 oraz zachodniej części działki nr ewid. 506 gm. Gomunice. Przedmiotowe działki oddalone są od siebie około 500 m.

Teren działki o nr ewid. 472 na którym planuje się przedmiotowe przedsięwzięcie jest gruntem rolnym składającym się z następujących klas botanicznych: Ls IV, Ls V, RIVb, RV, RVI, natomiast teren działki o nr ewid. 506 na którym planuje się przedmiotowe przedsięwzięcie jest gruntem rolnym składającym się z następujących klas botanicznych: LsV, LsVI, N, RV, RVI).

Obydwie działki znajdują się na dawnych gruntach ornych, obecnie częściowo nieużytkowanych, na których pojawiają się spontaniczne zalesienia oraz murawy. Na części działek nadal prowadzone są uprawy zbożowe oraz plantacja aronii.

Na obydwu działkach znajdują się także zadrzewienia. Na działce nr. ewid. 506 powierzchnia zadrzewiona wynosi ok. 8,5 ha, na działce nr ewid. 472 powierzchnia zadrzewiona wynosi 2,6 ha. Z informacji zawartych w *raporcie o oś* i *uzupełnieniu* wynika, że panele fotowoltaiczne będą zamontowane tylko na niezadrzewionych powierzchniach działek stąd w związku z realizacją inwestycji nie jest planowana wycinka drzew.

Od strony wschodniej działka nr ewid. 472 graniczy z terenami leśnymi zajętymi częściowo przez las mieszany i monokultury sosnowe. Od strony zachodniej, działka nr ewid. 506 graniczy z drągowiną sosnową. Odległość działki inwestycyjnej nr ewid. 506 będzie nie mniejsza niż 230 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, a działka inwestycyjna nr 472 znajduje się w odległości nie mniejszej niż 1 km od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Od południowego-zachodu i północy działka przeznaczona pod realizację inwestycji graniczy z polami uprawnymi. Od północnego-wschodu obszar ten graniczy z niewielkimi, rozdrobnionymi terenami leśnymi oraz polami uprawnymi.

W ramach przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej do 10,0 MW (możliwe kilka mniejszych instalacji o mocy wynikającej z możliwości przyłączeniowych) zaplanowano:

- instalację wolnostojących stalowych konstrukcji wsporczych z modułami fotowoltaicznymi w ilości do 31 249 szt. (moc jednostkowa ogniwa fotowoltaicznego od 270 do 500Wp) o łącznej mocy nie przekraczającej 10,0 MW;
- instalację inwerterów (maksymalnie 200 szt.) lub inwerterów centralnych w liczbie do 8 sztuk/1 MW, czyli w sumie ok. 80 szt.) o łącznej mocy nie przekraczającej 10,0 MW;
- instalację rozdzielnic polowych niskiego napięcia,
- wykonanie elektroenergetycznych linii kablowych średniego oraz niskiego napięcia,
- posadowienie do 4 kontenerowych stacji transformatorowych nn/SN (po 2 kontenery na działce nr ewid. 472 i 506) o powierzchni zabudowy do 28 m²,
- posadowienie bateryjnych magazynów energii w liczbie do 20 sztuk o łącznej mocy do 10,0 MW,
- wykonanie dróg wewnętrznych oraz ogrodzenia i oświetlenia terenu,
- instalacja dozoru i monitoringu.

Dojazd do działki inwestycyjnej nr ewid. 472 przewiduje się za pośrednictwem zjazdu z istniejącej drogi położonej na działce o nr ewid. 473, obręb Gertrudów gm. Gomunice, natomiast dojazd do działki inwestycyjnej nr ewid. 506 przewiduje się za pośrednictwem zjazdu z istniejącej drogi położonej na działce o nr ewid. 505, obręb Gertrudów, gm. Gomunice.

Na terenie farm fotowoltaicznych całość układu drogowego projektowana jest w nawierzchniach półprzepuszczalnych z kruszywa łamanego. Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m, umożliwiającą dojazd do urządzeń. Panele fotowoltaiczne posadowione zostaną w odległości nie mniejszej niż 3 metry od ogrodzenia/granicy działek, natomiast projektowane stacje transformatorowe będą znajdować się wewnątrz projektowanego przedsięwzięcia w odległości minimum 30 m od projektowego ogrodzenia, co ogranicza ich potencjalne oddziaływanie wyłącznie do terenów inwestycyjnych. Pozostawiony pas o długości 200 m od strony północnej działki nr ewid. 506, stanowić będzie pas zieleni, który jednocześnie będzie stanowił naturalne ekranowanie przedsięwzięcia.

Panele fotowoltaiczne podzielone zostaną na grupy oraz połączone w łańcuchy. Panele zostaną umieszczone na tzw. „stołach” - konstrukcji aluminiowo-stalowej posadowionej bezpośrednio w gruncie. Moduły będą montowane pod kątem do 35°. Instalacja nie będzie wyposażona w automatyczny system naprowadzania. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 4 m.

Na terenie przedmiotowej farmy fotowoltaicznej zaplanowano zastosowanie modułów polikrystalicznych lub monokrystalicznych zabezpieczonych szybą hartowaną, z możliwością użycia technologii dwustronnych modułów fotowoltaicznych zbudowanych z ogniw, które zarówno stroną przednią, jak i tylną mogą absorbować promienie słoneczne i zamieniać je w energię elektryczną. Ponadto dopuszcza się ewentualność zastosowania perowskitów jako zamiennika klasycznych modułów fotowoltaicznych. Projektowane do zastosowania moduły ogniw fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. Chłodzenie modułów fotowoltaicznych będzie się odbywać w sposób naturalny dzięki obiegowi powietrza atmosferycznego. Moduły fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną, która zapobiega powstawaniu tzw. efektu olśnienia oraz lustra, w związku z czym nie będzie stanowił zagrożenia dla lokalnych ptaków oraz owadów.

Moduły fotowoltaiczne połączone będą ze stacją transformatorową za pomocą inwerterów stringowych w liczbie do 200 sztuk lub centralnych w liczbie do 80 sztuk o łącznej mocy do 1 MW. Z dokumentacji wynika, że inwertery centralne umieszczone będą w kontenerowych obudowach o wymiarach 5 x 3 x 1 m, natomiast inwertery stringowe o mniejszej mocy do 500 kW, byłyby zainstalowane na konstrukcjach wsporczych modułów lub na osobnej konstrukcji w bezpośrednim sąsiedztwie konstrukcji wsporczych. Przewody łączące poszczególne moduły fotowoltaiczne będą mocowane do konstrukcji wsporczych. Kable nN zostaną poprowadzone wzdłuż konstrukcji wsporczych lub w rurach osłonowych w ziemi.

Na potrzeby inwestycji projektowanych jest do 4 kontenerowych stacji transformatorowych. Stacje będą umieszczone w obudowie betonowej, stalowej albo aluminiowej typu SN/nnz transformatorami o łącznej mocy do 1000 kVA lub mniejszymi. Planowane kontenerowe stacje transformatorowe wykonane będą w całości w technologii prefabrykowanej. Składać się będą z dwóch bloków funkcjonalnych: pomieszczenia dla rozdzielnic średniego i niskiego napięcia oraz pomieszczenia stanowiącego komorę transformatora. W celu uniknięcia przedostawania się oleju lub cieczy izolacyjnej do

środowiska gruntowo-wodnego na wypadek awarii planowane jest zastosowanie transformatora typu suchego (bezolejowego) lub w przypadku transformatora olejowego z misą zabezpieczającą 110 % objętości używanego oleju. Misa wykonana będzie z materiałów nieprzepuszczających cieczy izolacyjnej lub oleju do środowiska gruntowo – wodnego.

Teren elektrowni oraz teren stacji transformatorowej WN/SN, zostanie ogrodzony płotem z siatki stalowej ocynkowanej wysokości 1,8 m rozpiętej na słupkach stalowych ocynkowanych o przekroju okrągłym oraz wyposażony w otwieraną bramę wjazdową. Ogrodzenie elektrowni zostanie podniesione o 15 cm nad powierzchnię gruntu w celu umożliwienia migracji małym zwierzętom. Nie planuje się zastosowania systemów mających na celu odstraszenie zwierząt. Ogrodzenie będzie wykonane w kolorystyce stonowanej o barwach naturalnych nawiązujących do otoczenia.

Na terenie farmy fotowoltaicznej zaplanowano zainstalowanie oświetlenia terenu opartego na diodach LED oraz instalacji dozoru i ochrony, które zamontowane będą na słupach o wysokości do 4,00 m. Zasilanie w/w elementów realizowane będzie z projektowanej stacji transformatorowej. Elektrownie nie będą oświetlone w sposób stały.

Na etapie eksploatacji elektrowni słonecznej nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę do przeznaczenia technologicznego lub socjalnego. W razie konieczności zakłada się ewentualne 1 krotne mycie paneli w skali roku. Podczas okresowych konserwacji paneli fotowoltaicznych ewentualne szacunkowe wykorzystanie wody do czyszczenia szklanych powierzchni będzie wynosiło do 65 m³ w skali roku, w tym celu środki czyszczące i detergenty nie są przewidywane.

Omawiana instalacja nie wymaga szczególnie intensywnego czyszczenia, a usuwanie z paneli kurzu, pyłu i resztek organicznych następuje samoczynnie wraz z opadami atmosferycznymi dzięki zastosowaniu odpowiedniego kąta nachylenia paneli do 35°.

Instalacje będą wpięte do sieci energetycznej operatora energetycznego. Sposób przyłączenia elektrowni fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego będzie się opierał o projekt przyłącza energetycznego do sieci energetycznej Operatora Energetycznego, który będzie uzależniony od wydanych warunków przyłączenia. Zostanie on zaprojektowany według wydanych warunków przyłączenia farmy fotowoltaicznej do sieci. Nie mniej jednak trasa przebiegu linii kablowych do miejsca przyłączenia powinna być zaprojektowana poza: terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów, terenami cieków wodnych, obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu

wód podziemnych, w tym siedliskami łągowymi oraz ujściami rzek, obszarami leśnymi, obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych jak i poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.

Na działkach, na których planowana jest instalacja fotowoltaiczna zaplanowano drogę wewnętrzną pomiędzy rzędami paneli (droga o nawierzchni z gruntu rodzimego). Nie planuje się innego utwardzania powierzchni gruntu pod ani pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych. Teren pod panelami PV zostanie obsiany trawami powolnego wzrostu rodzimych gatunków, niewymagających częstego koszenia i nawożenia (brak potrzeby wykorzystania nawozów sztucznych lub środków ochrony roślin).

Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, surowców, energii oraz paliw. Materiały i surowce wykorzystywane podczas realizacji będą typowe dla tego typu prac budowlanych, a materiałochłonność nie powinna odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu.

Panele fotowoltaiczne to urządzenia bezobsługowe niewymagające zasilania w wodę, surowce i paliwo. Energia elektryczna zapewniająca poprawne działanie wszystkich elementów instalacji fotowoltaicznej (np. systemu sterowania, systemu nadzoru itp.) zapewniona zostanie z transformatora potrzeb własnych. Ponadto na etapie eksploatacji może wystąpić zapotrzebowanie na wodę do mycia paneli oraz na paliwa do napędu maszyn dokonujących czynności obsługowych (np. mycia paneli oraz wykaszania terenu farmy) i innych czynności serwisowych.

Informacje zawarte w *raporcie oos* pozwalają stwierdzić, że zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia wystąpią oddziaływania na środowisko, jednakże przy odpowiedniej organizacji robót oraz zastosowaniu odpowiedniej technologii i zabezpieczeń oddziaływania te mogą być zminimalizowane. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

Na etapie budowy planowanej farmy fotowoltaicznej do najbardziej uciążliwych oddziaływań zaliczyć można hałas oraz emisję zanieczyszczeń do powietrza z placu budowy. Oddziaływanie akustyczne oraz oddziaływanie na stan powietrza w pierwszej fazie inwestycji będzie wynikać głównie z pracy sprzętu budowlanego, transportu materiałów budowlanych

oraz elementów konstrukcyjnych budowanej instalacji. Uciążliwości te będą miały charakter tymczasowy, ustąpią wraz z zakończeniem etapu realizacji i mogą być zminimalizowane poprzez działania związane w szczególności z odpowiednią organizacją robót oraz wykonywaniem robót budowlanych i transportem materiałów wyłącznie w porze dziennej. Po zakończeniu budowy wszelkie tymczasowe obiekty na rowach zostaną uprzątnięte. Zajęcie terenu (przygotowanie terenu, prace montażowe itp.) prowadzone będzie poza okresem lęgowym ptaków gnieźdzących się na polach oraz poza okresem największej aktywności płazów; tj. prace prowadzić w okresie od 1 października do końca lutego lub, jeśli ze względów technologicznych będzie to niemożliwe w dowolnej porze roku pod stałym nadzorem przyrodnika (herpetolog, ornitolog, entomolog) i po wcześniej kontroli całości terenu inwestycji oraz uzyskaniu ewentualnej zgody na odstępstwa od zakazów w stosunku do chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt.

Na podstawie informacji przedstawionych w *raporcie o oś* można stwierdzić, że w fazie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie generowało oddziaływania na klimat akustyczny wykraczającego poza teren inwestycyjny. W fazie eksploatacji urządzeniami, które mogą generować hałas akustyczny są w szczególności stacje transformatorowe i inwertery. Biorąc pod uwagę, iż instalacja fotowoltaiczna będzie pracować wyłącznie w porze dnia i charakteryzować się będzie niewielką punktową emisją akustyczną nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny, a także możliwych przekroczeń dopuszczalnych poziomów akustycznych na terenach objętych ochroną.

Nie przewiduje się także znacząco negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie promieniowania elektromagnetycznego, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia. Zgodnie z analizą oddziaływania w zakresie promieniowania elektromagnetycznego przeprowadzoną w raporcie o oś, można stwierdzić, że nie wystąpią przekroczenia, określonego w przepisach, dopuszczalnego poziomu pól elektromagnetycznych, jaki może występować w środowisku. Jako działania ograniczające ww. oddziaływania wskazano m. in. lokalizację transformatora w bezpiecznej odległości od terenów przeznaczonych na stały pobyt ludzi, umieszczenie transformatora w kontenerowej stacji transformatorowej, umieszczenie magazynów energii w kontenerach, stosowanie linii kablowych SN podziemnych.

W celu ograniczenia oddziaływania na przyrodę żywą na etapie eksploatacji inwestycji zaplanowano m.in. zastosować odstępy między rzędami paneli fotowoltaicznych i

fragmenty trawiaste pomiędzy ogniwami nie będą uprawiane z wykorzystaniem sztucznego nawożenia, herbicydów i pestycydów. Zaleca się zezwolić na spontaniczną sukcesję roślinności pomiędzy pasami, np. ziół i chwastów, a także zaleca się, aby fragmenty trawiaste między ogniwami wykaszane były ręcznie (np. kosą spalinową, kosiarką spalinową). Ze względu na możliwość występowania podlotów ptaków oraz innych drobnych zwierząt w okresie lęgowym, zaleca się aby wykaszanie roślinności dookoła rzędów paneli, zaczynać od pierwszego koszenia w lipcu, a potem już w miarę potrzeb aż do końca lutego. Panele fotowoltaiczne będą skierowane w stronę południową i nachylone do ziemi pod odpowiednim kątem, nie będą wyposażone w automatyczny system naprowadzania. Wyposażone natomiast zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia.

Podczas prowadzonych prac realizacyjnych mogą wystąpić także miejscowe zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi, następujące w wyniku nieszczelności/awarii pojazdów mechanicznych, które następnie mogą się przedostać do środowiska gruntowego. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały, przejściowy i odwracalny, a poprzez zastosowanie się do przestrzegania środków zapobiegawczych nie przewiduje się negatywnego bezpośredniego oddziaływania na gleby. Nie przewiduje się także wystąpienia negatywnego wpływu fazy realizacji planowanego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne. Na etapie budowy, zapotrzebowanie na wodę ograniczać się będzie głównie do potrzeb bytowo-gospodarczych pracowników zatrudnionych przy budowie, a ścieki socjalno-bytowe będą zbierane w szczelne zbiorniki bezodpływowe, które powinny być odbierane przez podmiot posiadający odpowiednie zezwolenia w tym zakresie i oddawane do najbliższej oczyszczalni ścieków. Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Spływająca w trakcie mycia paneli woda będzie posiadała skład wód opadowych. Woda będzie mogła swobodnie wsiąkać w grunt bez ryzyka spowodowania zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Wody opadowe na etapie eksploatacji będą również odprowadzane bezpośrednio do gruntu. Istotnym działaniem minimalizującym potencjalne negatywne oddziaływanie na wody będzie, w przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażenie go w szczelną misę olejową umożliwiającą zatrzymanie całej objętości oleju, co będzie stanowić zabezpieczenie przed wyciekami olejów i przedostaniem się ich do gleby.

Realizacja przedsięwzięcia wiązała się będzie także z wytwarzaniem odpadów powstających przy pracach budowlanych. Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.), wytwórcą odpadów będzie firma świadcząca usługi budowlane na rzecz inwestora i to ona będzie odpowiedzialna za zagospodarowanie odpadów z budowy. Na etapie użytkowania przedmiotowe przedsięwzięcie przy właściwym funkcjonowaniu nie będzie źródłem generującym powstawanie znaczących ilości odpadów. Ewentualnie wytwarzane mogą być odpady związane z eksploatacją i utrzymaniem instalacji w dobrym stanie technicznym. Sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi oraz zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

Eksploatację farm fotowoltaicznych przewiduje się średnio na ok. 25 ÷ 35 lat. W przypadku likwidacji przedsięwzięcia zakres prac będzie polegać na demontażu urządzeń i wyposażenia, rozebraniu konstrukcji metalowych oraz ogrodzenia, zagospodarowaniu powstałych odpadów. Teren należy przywrócić do stanu sprzed realizacji inwestycji.

Powierzchnia terenów inwestycyjnych jest płaska. Obydwie działki znajdują się na dawnych gruntach ornych, obecnie częściowo nieużytkowanych, na których pojawiają się spontaniczne zalesienia oraz murawy. Na części działek nadal funkcjonuje użytkowanie orne, uprawy zbożowe oraz plantacja aronii. Obecnie obszar na którym planowane jest przedsięwzięcie charakteryzuje się terenem mocno przekształconym antropogenicznie, nie odznaczającym się szczególnymi walorami krajobrazowymi. W rejonie planowanego przedsięwzięcia występuje głównie roślinność charakterystyczna dla pól uprawnych i gruntów ornych oraz leśnych. Na terenie bezpośrednio przeznaczonym pod inwestycję nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych i chronionych ani rzadkich gatunków roślin, grzybów oraz porostów. Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie pozbawiony jest drzew i krzewów, jak również dojazd do niej nie wymaga przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów. Z informacji zawartych w raporcie oś wynika, że w odległości około 1 km po wschodniej części elektrowni fotowoltaicznej dz. nr ewid. 505 znajduje się stanowisko bociana czarnego.

W raporcie oś zaproponowano działania minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze m.in.: w przypadku prac prowadzonych w okresie od 1 marca do 31 sierpnia, przed rozpoczęciem prac budowlanych winno się uzyskać

potwierdzenie przez ornitologa o braku lęgów oraz nie prowadzić prac montażowych na wschodniej części działki nr ewid. 506, gm. Gomunice w terminie od 15 marca do 15 lipca. Prowadzona będzie ochrona płazów i innych drobnych zwierząt podczas układania podziemnej kablowej linii energetycznej poprzez codzienne kontrole wykopów przed podjęciem prac oraz dodatkowo bezpośrednio przed ich zasypaniem. Na etapie eksploatacji utrzymanie terenu elektrowni fotowoltaicznej będzie jako łąka użytkowana ekstensywnie. Nie będą stosowane nawozy sztuczne lub chemiczne środki ochrony roślin. Nie będą stosowane środki chemiczne, w tym w szczególności środki mogące zawierać substancje powierzchniowo czynne, do mycia paneli (do mycia paneli stosowana ma być wyłącznie czysta woda, lub samooczyszczenie podczas opadów). Nie będzie stosowane stałe oświetlenie nocne. Otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, powinny być zasłonięte siatką o oczkach maks. \varnothing 1 cm, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze.

Teren przedsięwzięcia położony jest w krajobrazie rolniczym. Panele fotowoltaiczne zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp. Przestrzeń ta nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych lub wbitych w grunt. Panele fotowoltaiczne będą skierowane w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem, nie będą wyposażone w automatyczny system naprowadzania. Wyposażone natomiast zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zmianie ulegnie rolnicze wykorzystanie terenu. Obszar przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie stanowią grunty rolne. W celu ograniczenia oddziaływania farmy fotowoltaicznej na środowisko przyrodnicze na etapie eksploatacji (po wybudowaniu farmy) teren powinien być obsiany mieszanką traw i roślin zielnych właściwych siedliskowo na analizowanym terenie. Wykasanie mechaniczne terenu należy prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki. Wykasanie prowadzić w dzień suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów. Taki sposób koszenia umożliwi ucieczkę zwierząt i ograniczy ich śmiertelność. Późne koszenie ma również na celu umożliwienie zakwitnięcia i zaowocowania roślinom zielnym, co stworzy dobre warunki siedliskowe dla owadów. Wszystkie budynki farmy, należy pomalować w odcieniach szarości i zieleni, aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie nie wykazuje istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych, rzadkich, bądź objętych ochroną siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Grunty, mimo znacznej powierzchni nie obejmują regularnie i intensywnie wykorzystywanych żerowisk, nie przebiegają tędy istotne szlaki wędrówek sezonowych, jak również brak jest istotnych tras lokalnych przelotów awifauny. Ubytek lub ograniczenie stanowisk występowania pospolitych, szeroko rozpowszechnionych gatunków będzie czasowy i częściowo odwracalny, nieistotny dla prawidłowego funkcjonowania lokalnych i regionalnych populacji. Mając na uwadze powyższe, zrealizowanie przedsięwzięcia w zakresie zaproponowanym przez inwestora, po zastosowaniu odpowiednich działań i minimalizujących uciążliwości względem środowiska nie wpłynie znacząco negatywnie na środowisko przyrodnicze.

Teren objęty przedsięwzięciem położony jest poza korytarzami ekologicznymi, a także położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). W promieniu do 5 km od granic przedsięwzięcia znajdują się następujące formy ochrony przyrody: Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki w odległości ok. 1,64 km.

Przedmiotowe przedsięwzięcie z uwagi na brak ingerencji w ww. obszary, krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie będzie miało znacząco negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony ww. obszarów podlegających ochronie.

Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę przedsięwzięcia oraz odległość przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało także znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 w tym najbliższej usytuowanego obszaru specjalnej ochrony ptaków Lasy Gorzkowickie PLH100020 w odległości ok. 0,83 km.

Przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze korytarzy ekologicznych zapewniających łączność ekologiczną w skali kraju i kontynentu (zgodnie z projektem przebiegu korytarzy ekologicznych opracowanym na zlecenie Ministerstwa Środowiska przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) pod kierownictwem prof. dr. hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego Etap I – 2005 r. i Etap II – 2011 r.). Zgodnie z KIP nie odnotowano również występowania lokalnych korytarzy ekologicznych.

Z uwagi na to, że obszar zabudowy przedmiotowego przedsięwzięcia zajmował będzie łącznie ok. 15 ha i nie będzie stanowić znaczącej bariery dla zapewnienia łączności ekologicznej. W przypadku mniejszych zwierząt wysokość umiejscowienia ogrodzenia 20 cm nad poziom terenu będzie umożliwiała ich migrację. W przypadku zwierząt większych bariera ogrodzeniowa nie będzie stanowiła przeszkody ekologicznej na trasie migracji.

Realizacja przedsięwzięcia spowoduje zmianę krajobrazu. Biorąc pod uwagę obecny charakter wykorzystywania terenu oraz niewielką wysokość projektowanych konstrukcji (do 4 m n.p.m.) prognozuje się, iż elektrownie będą zauważalne jedynie z najbliższej położonych obszarów. Omawiany obszar znajduje się na terenie o wysokiej presji antropogenicznej, użytkowanym rolniczo. Biorąc pod uwagę powyższe można stwierdzić, że przedmiotowa elektrownia słoneczna nie będzie w znacząco negatywny sposób oddziaływać na krajobraz.

W przypadku realizacji i użytkowania przedmiotowego przedsięwzięcia należy wykluczyć duże ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

Ze względu na rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z danymi Banku Danych Lokalnych GUS, gęstość zaludnienia gm. Gomunice na 2020 r. wynosi 94,4 os/km².

Z uwagi na zakres i charakter przedsięwzięcia przewiduje się, że zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do terenu, na którym będzie ono realizowane oraz do terenu z nim sąsiadującego. Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że przedsięwzięcie przy założeniach przyjętych w *raporcie oos*, będzie mieć charakter lokalny i nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności.

Dla projektowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania ze względu na to, iż eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem realizacji inwestycji.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

Wójt Gminy Gomunice

/-/ Paweł Olejniczak

Opłatę skarbową pobrano w wysokości 205,00 zł (słownie złotych: dwieście pięć) pobrano w dniu 10.03.2020 r. przelew na konto 85 1020 3916 0000 0902 0298 0530 Urzędu Gminy Gomunice na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 litera a i poz. 45 część I załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 ze zm.).

Załącznikiem nr 1 do decyzji KS. 6220.1.2020.2021.26 o środowiskowych uwarunkowaniach jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Wójta Gminy Gomunice, w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Otrzymują : według rozdzielnika

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku
Aleje Jana Pawła II nr 9, 97-500 Radomsko
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Młynarska 2, 97-300 Piotrków Trybunalski