

G.III.6220.1.2024

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i 84 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora – Magdalenę Szymańską – Pawlak działającą z pełnomocnictwa i na rzecz firmy **PGE Energia Odnawialna S.A.**

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej „PV Krupin” o mocy do 11 MW na dz. nr 64/2, 76/6 obręb Krupin oraz na dz. nr 13/1, 13/8, 14/4 obręb Godziejewo, gmina Wieliczki”**
- II. Konieczność podjęcia następujących działań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
 1. Prowadzić prace budowlane na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia tylko w porze dziennej tj. w godzinach 6:00 – 22:00, w celu ograniczenia uciążliwości akustycznej.
 2. Zlokalizować źródła hałasu związanego z eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia (np. transformatory, inwertery) w możliwym oddaleniu od zabudowy mieszkaniowej – tzn. ich rozmieszczenie powinno zapewnić dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy inwestycji lub na granicy terenów chronionych akustycznie w sąsiedztwie.
 3. Wyłączyć z terenu zainwestowania obszar znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie *Kanału Rynie* i ciek *Wieliczki* oraz obszary od wód zależne (np. torfowiska, mokradła, zabagnienia) w celu zachowania panujących na danym terenie stosunków wodnych.
 4. Wszelkie prace wykonywać przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, w prawidłowy sposób eksploatowanego i konserwowanego, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekiem płynów technicznych i paliw.
 5. Teren przedsięwzięcia wyposażyć w wystarczającą ilość materiałów do przechwytywania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
 6. W przypadku awarii skutkującej rozlaniem lub wyciekiem substancji mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne, zanieczyszczone masy ziemne zebrać i poddać neutralizacji.
 7. Ścieki socjalno-bytowe magazynować w szczelnym zbiorniku bezodpływowym. Systematyczny odbiór ścieków zgromadzonych w zbiorniku bezodpływowym powinien odbywać się przez uprawnione w tym zakresie podmioty.
 8. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych.

9. Odpady gromadzić i magazynować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
10. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie stosować herbicydów oraz innych substancji ograniczających wzrost roślin.
11. Farmę fotowoltaiczną zrealizować poza terenami zadrzewionymi, zakrzewionymi oraz nieużytkami, z wyłączeniem wyznaczonego w ewidencji nieużytku znajdującego się w centralnej części działki nr 14/4 obr. Godziejewo, który faktycznie w terenie nie występuje i jego obszar użytkowany jest rolniczo.
12. Aby podczas eksploatacji elektrowni teren inwestycji nie stanowi bariery dla płazów, gadów i drobnych ssaków pozostawić co najmniej 10 cm przerwy od gruntu, wzdłuż całego ogrodzenia, w celu umożliwienia swobodnego przemieszczania się herpetofauny oraz mniejszych ssaków.

UZASADNIENIE

W dniu 11.01.2024 r. do Urzędu Gminy w Wieliczkach wpłynął wniosek złożony przez inwestora – Magdalenę Szymańską - Pawlak działającą z pełnomocnictwa i na rzecz firmy PGE Energia Odnawialna S.A. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie farmy fotowoltaicznej „PV Krupin” o mocy do 10 MW na dz. nr 64/2, 76/6 obręb Krupin oraz na dz. nr 13/1, 14/4 obręb Godziejewo, gmina Wieliczki”**, które zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019, poz. 1839 z późn. zm.) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia w formie papierowej wraz z formą elektroniczną na elektronicznym nośniku danych, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu, mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej, z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz zaznaczonym przewidywanym obszarem, znajdującym się w odległości 100 m od granic terenu inwestycji, wraz z wyznaczoną odległością tychże 100 metrów, dowód uiszczenia opłaty skarbowej oraz odpis pełnomocnictwa.

W dniu 11.01.2024 r. wszczęto postępowanie administracyjne oraz 16.01.2024r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie farmy fotowoltaicznej „PV Krupin” o mocy do 10 MW na dz. nr 64/2, 76/6 obręb Krupin oraz na dz. nr 13/1, 14/4 obręb Godziejewo, gmina Wieliczki”**.

W dniu 11.01.2024r. Wójt Gminy Wieliczki zwrócił się pismem znak: G.III.6220.1.2024 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. O zwróceniu się o opinię zawiadomiono również strony postępowania na podstawie art. 49 kpa.

W toku prowadzonego postępowania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku opinią sanitarną znak: ZNS.9022.2.2.2024 z dnia 23.01.2023r. uznał, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie opinią znak: BI.ZZŚ.4901.19.2024.BG z dnia 29.01.2024r. również nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 02 lutego 2024r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie znak: WOOŚ.4220.32.2024.KT.1 nakładające na Inwestora obowiązek złożenia wyjaśnień i uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie:

1. wiedzy właścicieli działki o nr 76/5, obręb Krupin o planowaniu zainstalowania paneli w bezpośrednim sąsiedztwie ich domu jak również informacji, czy ludzie zamieszkujący najbliższe zabudowania mają świadomość i akceptują realizację zabudowy przemysłowej w postaci farmy fotowoltaicznej w bliskiej odległości od ich domu;
2. wyjaśnienia zlokalizowania farmy fotowoltaicznej na niektórych nieużytkach;
3. analizy zasadności wykonania wycinki drzew lub krzewów pod budowę farmy fotowoltaicznej wskazując, czy jest możliwe wyłączenie obszarów zadrzewionych i zakrzewionych z terenu pod planowane przedsięwzięcie, czy wycinka jest korzystna dla środowiska oraz określenie zakresu (podanie gatunków, liczby oraz wieku drzew oraz gatunku i powierzchni krzewów do wycinki) w przypadku zasadności wycinki

dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej „PV Krupin” o mocy do 10 MW na dz. nr 64/2, 76/6 obręb Krupin oraz na dz. nr 13/1, 14/4 obręb Godziejewo, gmina Wieliczki”.

W dniu 06.02.2024r. na podstawie art. 49 kpa. poprzez obwieszczenie zawiadomiono strony postępowania o wpłynięciu w/w pisma.

16.02.2024r. do Wójta Gminy Wieliczki wpłynęło pismo Pełnomocnika PGE Energia Odnawialna S.A z prośbą o przedłużenie terminu udzielenia odpowiedzi na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w sprawie uzupełnienie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, na które Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 01.03.2024 r. znak: WOOŚ.4220.32.2024.KT.2 udzielił zgody i wyznaczył nowy termin na złożenie uzupełnienia dokumentacji do 6 marca 2024r.

28.02.2024r. do wiadomości Wójta Gminy Wieliczki wpłynęło pismo Pełnomocnika PGE Energia Odnawialna S.A z prośbą o przedłużenie terminu udzielenia odpowiedzi na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w sprawie uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, na które Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 01.03.2024 r. znak: WOOŚ.4220.32.2024.KT.3 udzielił zgody i wyznaczył nowy termin na złożenie uzupełnienia dokumentacji do 22 marca 2024r. O fakcie Wójt Gminy Wieliczki powiadomił strony postępowania na podstawie art. 49 kpa.

22 marca 2024r. do Wójta Gminy Wieliczki wpłynęło pismo Pełnomocnika PGE Energia Odnawialna S.A. z wyjaśnieniami uzupełniającymi Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia dla planowanej farmy fotowoltaicznej „PV Krupin” o łącznej mocy do 10 MW na działkach ewidencyjnych nr 64/2, 76/6 obręb Krupin oraz na dz. nr 13/1, 14/4 obręb Godziejewo. Do pisma załączono Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia, mapę w postaci papierowej oraz wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uzupełnioną o numery działek oraz zawierający zmianę nazwy oraz mocy przedsięwzięcia z 10 MW na 11 MW. Strony postępowania zostały zawiadomione o wpłynięciu pisma na podstawie art. 49 kpa.

Pismami z dnia 26.03.2024r. Wójt Gminy Wieliczki zwrócił się do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie oraz do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku o wyrażenie opinii, czy dla przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko lub podtrzymanie stanowiska wydanego w poprzednich opiniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku pismem z dnia 28.03.2024r. znak: ZNS.9022.2.7.2024 podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii znak: ZNS.9022.2.2.2024 z dnia 23.01.2024r. Opinią z dnia 10 kwietnia 2024r. znak: BA.ZZŚ.4901.19.2024.BG Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie PGW Wody Polskie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, czym podtrzymał swoje stanowisko z dnia 29 stycznia 2024r.

Postanowieniem z dnia 12 kwietnia 2024 r. znak: WOOŚ.4220.32.2024.KT.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 16.04.2024r. na podstawie art. 49 kpa, strony postępowania zostały zawiadomione o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów. W przewidzianym terminie nie wpłynęły żadne uwagi.

Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stosownie do przepisów art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdza się, że planowana do realizacji inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obszar planowanej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja zakwalifikowana została jako przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 1, pkt 54 a lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zatem zalicza się ona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. *zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.*

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 11 MW na terenie działek o nr ewid. 64/2, 76/6 obręb Krupin oraz 13/1, 13/8, 14/4 obręb Godziejewo, gmina Wieliczki. Celem realizacji przedsięwzięcia jest produkcja energii elektrycznej przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego oraz wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Powierzchnia działek, na których planuje się lokalizację przedsięwzięcia wynosi ok. 25,6 ha. Zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wynosić będzie ok. 11 ha.

Przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych lub monokrystalicznych, zamontowanych na konstrukcji stalowo – aluminiowej, stalowej bądź strunobetonowej z profilami stalowymi, ocynkowanej systemowo, zakotwionej w gruncie lub stojących na gruncie, w ilości do **22 000 sztuk**, każdy o mocy minimalnej **500 W**,
- stacji elektroenergetycznych nN/SN z transformatorem nN/SN o mocy minimalnej 1 MVA oraz rozdzielnicą SN, nN układami pomiarowymi, układami sterowniczymi, urządzeniami do kompensacji mocy biernej, umieszczonych na konstrukcji stalowej ocynkowanej kotwionej na fundamencie żelbetowym lub w zabudowie kontenerowej lub w budynku wykonanym metodą tradycyjną bądź w formie prefabrykowanej, w ilości do **11 szt.**,
- inwerterów DC/AC:
 - o umieszczonych na konstrukcji stalowej ocynkowanej kotwionej w gruncie (dla inwerterów o mocy poniżej 1 MW) w ilości do **110 sztuk**, o mocy minimalnej **100 kW** lub
 - o umieszczonych w stacjach elektroenergetycznych nN/SN (dla inwerterów o mocy równej lub większej niż 1 MW), w ilości do **11 sztuk**,

- stacji elektroenergetycznej nN/SN, wyposażonej m.in. w budynek stacyjny w postaci kontenera lub wykonanego metodą tradycyjną bądź w formie prefabrykowanej, rozdzielnic SN, układów pomiarowych, układów sterowniczych, urządzeń do kompensacji mocy biernej,
- sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej, łączącej poszczególne elementy farmy,
- pozostałej infrastruktury elektroenergetycznej, np. szafek kablowych itp.,
- infrastruktury przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego (szczegółowe parametry i lokalizacja przedmiotowej infrastruktury będą możliwe do określenia na późniejszym etapie przygotowania przedsięwzięcia),
- dróg wewnętrznych, miejsc postojowych,
- ogrodzenia.

Na danym terenie nie znajdują się żadne zabudowania, które powinny zostać poddane rozbiórce w związku z realizacją inwestycji. Na terenie działek o nr ewid. 64/2, 76/6 obręb Krupin oraz 13/1, 13/8, 14/4 obręb Godziejewo, gmina Wieliczki, gdzie planowane jest przedsięwzięcie, nie przewiduje się trwałego przekształcenia rzeźby terenu.

Na analizowanym obszarze zostaną posadowione również stacje elektroenergetyczne nN/SN (dalej: stacje transformatorowe), które będą zajmowały niewielką powierzchnię całego obszaru planowanej inwestycji (jedna stacja zajmie około 0,0025 ha). Obszar wyznaczony pod stacje transformatorowe nie będzie stanowić powierzchni biologicznie czynnej. Powierzchnia przekształcona na etapie realizacji przedsięwzięcia wyniesie ok. 0,33 ha (stacje transformatorowe, miejsca postojowe i drogi).

Przestrzenie pomiędzy poszczególnymi rzędami paneli fotowoltaicznych, niezbędne dla wyeliminowania efektu ich wzajemnego zacienienia, a tym samym ich prawidłowego działania, zostaną pozostawione naturalnej sukcesji roślinności trawiastej i zielnej.

Do wytwarzania energii elektrycznej na farmie fotowoltaicznej wykorzystywane są panele fotowoltaiczne składające się z ogniw fotowoltaicznych. Ogniwa fotowoltaiczne stanowią elementy półprzewodnikowe, w których w wyniku zjawiska fotowoltaicznego następuje przemiana energii promieniowania słonecznego w energię elektryczną. Wytworzony w panelach fotowoltaicznych prąd stały jest następnie przekształcany w inwerterach na prąd przemienny przekazywany za pośrednictwem sieci kablowej do stacji transformatorowo-rozdzielczej, w której następuje zmiana jego napięcia z niskiego na średnie. Ze stacji transformatorowo-rozdzielczej prąd przemienny przekazywany jest za pośrednictwem linii kablowej średniego napięcia do sieci operatora elektroenergetycznego.

Projektuje się zastosowanie paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 11 MW. Panele zostaną podłączone do falowników (inwerterów). Panele fotowoltaiczne będą zamontowane w pozycji horyzontalnej i nie będą wyposażone w system umożliwiający zmianę ich nachylenia. Nie przewiduje się również mechanicznego chłodzenia paneli. Panele posiadać będą powłokę antyrefleksyjną. Zastosowanie powierzchni antyrefleksyjnej w modułach fotowoltaicznych zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego ale również zapobieganie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Montaż instalacji fotowoltaicznej będzie wykonany w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania profili bezpośrednio do gruntu. Wybór tego wariantu określono jako najkorzystniejszy dla środowiska w związku ze zminimalizowaniem ingerencji w środowisko gruntowe (bak fundamentowania). Brak zastosowania fundamentu betonowego zapewni, po demontażu instalacji, możliwość całkowitego przywrócenia poprzedniego stanu środowiska.

W instalacji fotowoltaicznej projektuje się zastosowanie systemu falowników rozproszonych lub umieszczonych w stacji elektroenergetycznej nN/SN. Przewiduje się zastosowanie stacji elektroenergetycznej nN/SN wyposażonej m.in. w budynek stacyjny w postaci kontenera lub wykonanego metodą tradycyjną bądź w formie prefabrykowanej z transformatorem nN/SN o mocy minimalnej 1 MVA oraz rozdzielnicą SN, układami pomiarowymi, układami sterowniczymi, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ łączności oraz instalacje oświetlenia, ogrzewania i wentylacji,

urządzeniami do kompensacji mocy biernej, umieszczonych na konstrukcji stalowej ocynkowanej kotwionej na fundamencie żelbetowym lub w zabudowie kontenerowej lub w budynku wykonanym metodą tradycyjną bądź w formie prefabrykowanej w liczbie 11 sztuk.

Panele fotowoltaiczne będą połączone z falownikami i urządzeniami zebranymi w stacji transformatorowej przy pomocy nadziemnych przewodów, zebranych w wiązki i prowadzonych po konstrukcji wsporczej paneli. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej SN, pomiędzy stacją transformatorową a istniejącym słupem SN, znajdującym się najbliżej terenu inwestycji. Kabel będzie ułożony w ziemi na głębokości ok. 80 cm na podsypce piaskowej (ok. 10 cm), pokrycie kabla również piaskiem (ok. 10cm). Masy ziemne pochodzące z wykopów pod trasy kablowe zostaną oznaczone i odłożone w trakcie prac ziemnych w taki sposób, aby możliwe było ponowne wykorzystanie usuniętych mas ziemnych do przysypania tego samego odcinka prowadzonych linii kablowych. Pozostałe masy ziemne z wykopów będą wykorzystane do niwelacji terenów, na których będzie znajdowała się inwestycja.

Maksymalna wysokość instalacji nie przekroczy 4 metrów. Wszystkie obiekty kubaturowe (stacja transformatorowa) zostaną pomalowane w odcieniach szarości i zieleni, aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie.

W ramach przedsięwzięcia planuje się wykonanie ogrodzenia wraz z furtką i bramą wjazdową. Na planowanej farmie fotowoltaicznej przewiduje się oświetlenie stacji elektroenergetycznej nN/SN, furtki i bramy wjazdowej. Będzie to oświetlenie awaryjne (okresowe) załączane czujnikami ruchu.

Lokalizacja planowanej farmy fotowoltaicznej została przewidziana na terenie użytków zielonych – wykorzystywanych jako pastwisko dla krów. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wymagała wycinki drzew lub krzewów. Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na nieużytkach, poza wyznaczonym w ewidencji nieużytkiem znajdującym się w centralnej części działki nr 14/4, który faktycznie w terenie nie występuje i jego obszar użytkowany jest rolniczo.

W otoczeniu planowanego przedsięwzięcia występują tereny użytkowane rolniczo z rozproszoną zabudową zagrodową. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce nr 76/5, obręb Krupin. Farma fotowoltaiczna zlokalizowana będzie w odległości ok. 70 m na północ od tego budynku.

Przeprowadzenie prac budowlanych przewiduje się poza sezonem lęgowym ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia), a w przypadku prac w sezonie lęgowym, przewiduje się ich przeprowadzenie pod nadzorem przyrodniczym, który w razie stwierdzenia miejsc bytowania chronionych gatunków zwierząt zobowiązany będzie do podjęcia odpowiednich działań.

Faza realizacji przedsięwzięcia polegać będzie na: przygotowaniu terenu pod budowę, przygotowaniu konstrukcji wsporczej pod panele, instalacji paneli fotowoltaicznych i pozostałej infrastruktury, zagospodarowaniu działek, w tym realizacji ogrodzenia. Etap realizacji planowanej inwestycji wiązał się będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą maszyny, urządzenia i samochody wykorzystywane przy budowie, np. pojazdy ciężarowe dowożące elementy konstrukcji, panele fotowoltaiczne oraz inne materiały związane z infrastrukturą techniczną przedmiotowego przedsięwzięcia, ubijarki wibracyjne, koparko-ładowarki, spychacze, ładowarki, wózki widłowe. Wśród działań minimalizujących negatywne oddziaływanie zastosowane zostaną m.in. następujące rozwiązania: wszystkie prace prowadzone będą wyłącznie w porze昼iennej, tj. pomiędzy 6:00-22:00, stosowany będzie sprzęt w dobrym stanie technicznym, ograniczone zostaną do minimum konieczne przyjazdy i wyjazdy specjalistycznego sprzętu oraz samochodów transportujących niezbędne materiały, stosowana będzie zasada wyłączania silników w czasie przerw w pracy. Prace budowlane będą miały charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów farmy fotowoltaicznej.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały głównie odpady grupy 15 (odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych) oraz grupy 17 (odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej). Odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. W związku z eksploatacją farmy fotowoltaicznej prognozuje się powstawanie nieznacznych ilości odpadów. Będą to odpady powstałe w wyniku wymiany zużytych lub uszkodzonych elementów instalacji, m.in. takich jak: żelazo i stal. Powstałe odpady będą bezpośrednio odbierane i zagospodarowywane przez jednostkę uprawnioną do gospodarowania odpadami.

W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą jedynie ścieki bytowe związane z pracą robotników budowlanych. Robotnicy będą korzystać z mobilnych węzłów sanitarnych typu TOI-TOI. Ścieki socjalno-bytowe będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych, posiadających stosowne zezwolenia.

Podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie wykorzystane zostaną maty absorbujące, które zapobiegają ewentualnemu przedostawaniu się szkodliwych substancji (oleje, paliwa) do podłoża. Użytkowanie oraz postoje sprzętu mechanicznego, koniecznego do realizacji inwestycji będą prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi. W przypadku wystąpienia awarii i skażenia gruntu produktami ropopochodnymi nastąpi niezwłoczne usunięcie zanieczyszczonej warstwy ziemi przez wyspecjalizowaną firmę, a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie powstaną nowe źródła emisji ścieków, nie będą też powstawały ścieki technologiczne. W stacji transformatorowej może zostać zastosowany transformator suchy lub olejowy. W przypadku zastosowania transformatora suchego wyeliminowane zostanie ryzyko przeniknięcia do gruntu zanieczyszczeń olejowych. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, miejsce jego montażu zostanie wyposażone w szczelną misę olejową, uniemożliwiającą przedostanie się substancji ropopochodnych do gruntu nawet w przypadku awarii.

Wpływ przedmiotowej inwestycji na powietrze atmosferyczne w fazie realizacji zostanie zminimalizowany poprzez zastosowanie działań techniczno-organizacyjnych. Na etapie budowy głównym źródłem emisji zanieczyszczeń będzie spalanie oleju napędowego w silnikach urządzeń transportowych. Po zakończeniu prac montażowych oddziaływanie to ustąpi. Na etapie funkcjonowania sama farma fotowoltaiczna nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery, powodujących przekroczenia standardów jakości powietrza.

W trakcie realizacji inwestycji oddziaływanie hałasu będzie miało niewielkie znaczenie, głównie ze względu na jego przemijającą i krótkotrwałą emisję. Emisja hałasu powodowana będzie pracą sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały, elementy konstrukcji (panele fotowoltaiczne). Nie przewiduje się wykonywania hałaśliwych prac i transportu ciężkiego w godzinach nocnych. W celu minimalizacji oddziaływania hałasu na etapie realizacji należy: zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu, wszystkie prace prowadzić wyłącznie w porze dziennej, pomiędzy 6:00-22:00, stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym, przestrzegać wyłączania silników w czasie przerw w pracy, maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego. Etap funkcjonowania instalacji fotowoltaicznych nie wiąże się z ponadnormatywną emisją hałasu. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będą zlokalizowane źródła hałasu, których praca mogłaby powodować uciążliwość akustyczną dla środowiska. Jedynym źródłem hałasu na etapie eksploatacji będzie transformator. Będzie jednak umieszczony w stacji transformatorowej, której ściany będą charakteryzować się dobrą izolacyjnością akustyczną. Dzięki temu hałas emitowany na zewnątrz stacji transformatorowej nie spowoduje przekroczenia norm przewidzianych dla najbliższych położonych terenów zabudowy mieszkaniowej.

Przedsięwzięcie planowane jest na terenie, który nie wyróżnia się pod względem przyrodniczym, nie stanowi cennych ekosystemów i nie koliduje tym samym z jego realizacją. Teren planowanej inwestycji leży poza terenami chronionymi. Na obszarze inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk chronionych roślin i zwierząt. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich lub leśnych, obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek, obszarach przylegających do jezior, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023r., poz. 1336, z późn. zm.). najbliższym zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Górnej Rozpudy PLH200022, który położony jest w odległości ok. 4 km od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, możliwe oddziaływania i odległość planowanego przedsięwzięcia od obszaru Natura 2000, nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania na cele i przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000 oraz jego integralność.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na korytarzu ekologicznym istotnym dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej.

Po zrealizowaniu inwestycji na skutek obsiania działek mieszanką rodzimych gatunków traw lub pozostawieniu tego obszaru do samoczynnej sukcesji, powstanie zbiorowisko łąkowe. W ten sposób inwestycja może przyczynić się do zwiększenia różnorodności gatunkowej lokalnej flory, co będzie miało wpływ na zwiększenie atrakcyjności terenu dla zwierząt, w szczególności ptaków i owadów. Mechaniczne wykaszanie terenu farmy będzie prowadzone po okresie lęgowym ptaków, co ze względu na termin będzie korzystne również dla rozwoju roślin zielonych oraz zapewni ochronę dla innych zwierząt.

Nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej czy budowlanej. W odniesieniu do planowanej inwestycji możliwość wystąpienia katastrofy budowlanej ocenia się jako bardzo niską, a ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej jako znikome. Prognozuje się brak negatywnego oddziaływania inwestycji na zmiany warunków klimatycznych. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcie przyczyni się do obniżenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym gazów cieplarnianych, w wyniku produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, niewymagających spalania paliw kopalnych.

Lokalizacja oraz skala przedsięwzięcia wyklucza możliwość wystąpienia oddziaływań o charakterze transgranicznym. Najbliższa granica z innym państwem znajduje się w odległości około 40 km. Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji będzie ograniczone przestrzennie do działek geodezyjnych, na których będzie realizowana.

Z informacji posiadanych przez inwestora wynika, że w najbliższym, bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia, polegającego na realizacji farmy fotowoltaicznej do 11 MW na terenie działek o nr ewid. 64/2, 76/6 obręb Krupin oraz 13/1, 13/8, 14/4 obręb Godziejewo, gmina Wieliczki, w promieniu 10 km są planowane inne inwestycje PV. Najbliższa farma PV zlokalizowana jest w odległości ponad 7 km od planowanego przez Inwestora przedsięwzięcia. Wspomniane wyżej farmy PV nie znajdują się w obrębie korytarzy ekologicznych, które zostały wyznaczone przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży. Realizacja planowanej przez Inwestora farmy PV nie wpłynie tym samym na ograniczenie możliwości migracji zwierząt.

Ze względu na inny okres realizacji przedsięwzięć oraz znaczną odległość od siebie nie będą się kumulowały oddziaływania z okresu ich budowy: oddziaływania akustyczne i emisje do powietrza. Nawet przy nałożeniu terminów prac budowlanych, będą się one toczyły w różnych miejscach, w rozproszeniu. Nie będzie to powodowało kumulacji oddziaływań akustycznych i związanych z emisjami do powietrza w jednym miejscu. Oddziaływania te będą krótkotrwałe i ustaną po zakończeniu prac budowlanych. Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej Krupin oddziaływania związane z emisją hałasu do środowiska i zanieczyszczeń do powietrza czy też promieniowaniem elektromagnetycznym będą niewielkie, będą zamykać się na terenie inwestycji i nie będą się kumulować z projektowanymi innymi farmami. Planowana Farma PV, jak i inne planowane farmy na analizowanym terenie z uwagi na ich małe powierzchnie nie będą miały większego wpływu na istniejące korytarze ekologiczne.

Poszczególne Farmy PV położone są w krajobrazie rolniczym, na terenie płaskim, w znacznych odległościach. Nawet w przypadku realizacji wszystkich Farm PV nie nastąpi kumulacja oddziaływań na krajobraz, z uwagi na fakt, położenia w znacznych odległościach skrajnych farm oraz że każda z tych Instalacji będzie miała wysokość maksymalną do 4 m – nie będą one stanowiły dominanty w krajobrazie.

Na obecnym etapie przygotowania powyższych Inwestycji brak jest danych, czy Farmy te będą realizowane w tym samym terminie. Jednak z uwagi na ich oddalenie wobec siebie oraz zakres przewidzianych oddziaływań występujący na etapie budowy, eksploatacji oraz likwidacji nie przewiduje się kumulacji oddziaływań związanych z oddziaływaniem akustycznym i emisjami do powietrza. Nie przewiduje się także kumulacji oddziaływań związanych z poborem wody oraz z odprowadzaniem ścieków. Na etapie prowadzenia prac budowlanych w jednym czasie może wystąpić nieznaczna kumulacja związana z powstawaniem odpadów. Jednak ilości odpadów powstające na etapie budowy są pomijalnie małe w stosunku do ilości odpadów powstających na terenie całej Gminy.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w ramach którego planowana do realizacji inwestycja uzyskała opinie wymaganych prawem organów, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy postanowiono o nieprzeprowadzaniu oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie

niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



WÓJT
Marek Dobrzyń

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

wg załącznika w egzemplarzu archiwalnym

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcia polega na „**Budowie farmy fotowoltaicznej „PV Krupin” o mocy do 11 MW na dz. nr 64/2, 76/6 obręb Krupin oraz na dz. nr 13/1, 13/8, 14/4 obręb Godziejewo, gmina Wieliczki**”. Powierzchnia działek, na których planuje się lokalizację przedsięwzięcia wynosi ok. 25,6 ha, z czego zabudowa systemami fotowoltaicznymi wyznaczana po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wynosić będzie ok. 11 ha. Zaplanowana instalacja składać będzie się z modułów fotowoltaicznych o całkowitej maksymalnej mocy wytwórczej do 11 MW. Celem realizacji przedsięwzięcia jest produkcja energii elektrycznej przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego oraz wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

Przedmiotowa elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: paneli fotowoltaicznych, inwerterów DC/AC, stacji elektroenergetycznych nN/SN z transformatorami, sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej łączącej poszczególne elementy farmy PV oraz innych elementów niezbędnych do funkcjonowania instalacji.

Moduły fotowoltaiczne za pomocą kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz kabli światłowodowych połączone zostaną w obwody, a poszczególne obwody podłączone zostaną do falowników, umieszczonych pod panelami. Z falowników energia elektryczna będzie przekazywana do stacji transformatorowych, które zostaną zainstalowane na terenie farmy fotowoltaicznej, a następnie, podziemną linią kablową, zostanie włączona do sieci elektroenergetycznej. Elektrownia fotowoltaiczna zalicza się do źródeł energii odnawialnej. W procesie produkcyjnym nie wykorzystuje się żadnego rodzaju paliw, jedynie energię słoneczną.

Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania chronionych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk chronionych roślin i zwierząt. Przedsięwzięcie nie będzie wpływało negatywnie na zmiany klimatu z uwagi na niewielki ładunek emisji gazów cieplarnianych (jedynie na etapie realizacji i likwidacji). Przedsięwzięcie nie będzie miało niekorzystnego wpływu na czynniki związane z bioróżnorodnością biologiczną. Emisja substancji i energii do środowiska będzie miała miejsce przede wszystkim na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia. Projektowany obiekt nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w związku z powyższym takie ryzyko nie zachodzi.

Na etapie eksploatacji będą powstawały niewielkie ilości odpadów, związane z pracami serwisowymi. Wszystkie odpady będą selektywnie gromadzone i odpowiednio zagospodarowywane. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała miejsce przede wszystkim na etapie realizacji i ewentualnej likwidacji. Będzie to emisja krótkotrwała, która ustanie po zakończeniu danego etapu, na pomijalnym poziomie. Planowana inwestycja nie będzie realizowana na obszarach wodno - błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ani na terenach, na których występują siedliska łąkowe. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami objętymi ochroną, w tym poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie o wartości historycznej, kulturowej ani archeologicznej. Na terenie przedsięwzięcia nie znajdują się również obiekty wpisane do rejestru zabytków. Biorąc pod uwagę skalę planowanego przedsięwzięcia oraz krótki czas realizacji inwestycji nie przewiduje się, aby planowana inwestycja wpływała w sposób negatywny na zdrowie ludzi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się odległości około 130 m od elementów planowanego przedsięwzięcia, takich jak stacje transformatorowe i stanowi tereny zabudowy zagrodowej. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu do środowiska będzie występowała jedynie na etapie realizacji i likwidacji inwestycji. Będzie to typowa, niewielka emisja zanieczyszczeń i hałasu związana z funkcjonowaniem budowy/rozbiórki przedsięwzięcia, wynikająca z transportu kołowego, pracy agregatu, prowadzenia prac ziemnych.

WÓJT

Marek Dobryń