

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 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 (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora – PROJEKT ENERGIA Sp. z o.o.

stwierdzam

- I. **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 105 w obrębie Cimochoy, gmina Wieliczki.**
- II. **konieczność podjęcia następujących działań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
 1. **elementy instalacji tej elektrowni będące źródłem hałasu (transformatory, falowniki, magazyny energii) należy zlokalizować w maksymalnym możliwym oddaleniu od granic terenu chronionego akustycznie, zabudowy mieszkaniowej. Należy wykluczyć lokalizację ww. źródeł na terenie działki tej inwestycji przy drodze, w sąsiedztwie działki nr 89/2 i w sąsiedztwie działki nr 84 po drugiej stronie drogi – tzn. obok terenów z najbliższą zabudową mieszkaniową.**
 2. **przewodzić prace budowlane w porze dziennej tj. w godzinach 6:00 – 22:00 w celu ograniczenia uciążliwości akustycznej.**

UZASADNIENIE

W dniu 25.02.2022 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek złożony przez inwestora – PROJEKT ENERGIA Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, które zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b cytowanego rozporządzenia 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.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 16 marca 2022 r. Wójt Gminy Wieliczki zwrócił się pismem znak: G.III.6220.2.2022 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. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku opinią sanitarną znak: ZNS.9022.5.9.2022 z dnia 28 marca 2022 r. uznał, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie opinią znak: BI.ZZŚ.1.4360.93.2022.BG z dnia 30 marca 2022 r. również nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Opinią znak: WOOŚ.4220.155.2022.AZ.1 z dnia 4 kwietnia 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uznał, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W dniu 21 kwietnia 2022 r. strony postępowania zostały zawiadomione o zakończeniu postępowania dowodowego oraz 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.

Planowana inwestycja, polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW oraz magazynów energii o mocy do 2 MW wraz z budową infrastruktury towarzyszącej, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 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), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

- a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,
- b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki nr 105, położonej w obrębie Cimochoy, gmina Wieliczki. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 3,94 ha. Z zagospodarowania wyłączony zostanie teren o powierzchni 0,055 ha na północy działki, który obecnie nie jest użytkowany rolniczo i porośnięty jest drzewami i krzewami oraz teren znajdujący się pośrodku

działki o powierzchni ok. 0,88 ha, który również porośnięty jest drzewami i krzewami. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia wynosić będzie do 1,06 ha. Instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana na gruntach o klasach bonitacyjnych LsIV, N, RIVa, RIVb. Na terenie działki inwestycyjnej nie znajdują się zabudowania. Najbliższe tereny chronione akustycznie położone są bezpośrednio w sąsiedztwie granicy działki inwestycyjnej w kierunku północno zachodnim.

Planowana moc farmy fotowoltaicznej wyniesie do 2 MW, podobnie jak magazyny energii wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną potrzebą do ich funkcjonowania – 2 MW. Obecnie nie ma możliwości jednoznacznego określenia jaki rodzaj konstrukcji zostanie ostatecznie zastosowany. Wybór konkretnej konstrukcji nastąpi dopiero na etapie sporządzania projektu budowlanego. Wszystkie ogniwa PV będą pokrywane powłoką antyrefleksyjną, która zwiększa ich wydajność oraz eliminuje ryzyko imitacji tafli wody. Panele fotowoltaiczne zostaną połączone z inwerterami, które mocowane będą na kształtownikach stalowych lub aluminiowych przytwierdzonych do konstrukcji nośnej.

Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerowych z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Dla transformatorów olejowych konieczne będzie zamontowanie szczelnej misy olejowej, która pomieści całą objętość oleju na wypadek awarii.

W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej, pomiędzy stacjami kontenerowymi a miejscem przyłączenia do sieci. Cała farma zostanie ogrodzona siatką z przestrzenią od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia.

W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. Zaplecze budowy będą stanowiły do 2 szt. kontenerów. Zostanie ono zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni.

Wytworzone w trakcie budowy odpady (m.in.: odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi), należy składować selektywnie, w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie do ich odzysku lub unieszkodliwienia.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu zminimalizowania uciążliwości akustycznej czas pracy sprzętu mechanicznego należy ograniczyć wyłącznie do pory dnia (tj. od 6:00 do 22:00).

Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie wiązać się z występowaniem emisji zanieczyszczeń do powietrza, które są charakterystyczne dla produkcji energii elektrycznej w źródłach konwencjonalnych. Nie przewiduje się również emisji gazów cieplarnianych do środowiska, które są jedną z przyczyn zmian klimatu.

Panele fotowoltaiczne, bez względu na ich moc, nie emitują hałasu. Podczas eksploatacji inwestycji źródłem emisji hałasu do środowiska będą kontenerowe stacje transformatorowe, inwertery (falowniki), centrale wentylacyjne magazynów energii oraz samochody serwisowe.

Przyjmuje się, że magazyn energii będzie posadowiony w pobliżu stacji transformatorowej, oba te źródła przyjęto jako jedno źródło zastępcze o wielkości mocy akustycznej 75 dB (A). Z wyliczeń wynika, że w odległości 1 m (r) maleje o 11 dB, natomiast przy podwajaniu tejże odległości (2r), wielkość maleje o kolejne 6 dB. W związku z tym, w odległości 20 m od wspomnianego źródła punktowego poziom hałasu ciśnienia akustycznego zmniejszy się o ok. 34 dB. Zgodnie z obliczeniami można stwierdzić, że wielkość hałasu już w odległości 20 m od planowanej stacji transformatorowej oraz magazynu energii wynosić będzie ok. 44 dB, a zatem poniżej progu granicznego najbardziej restrykcyjnego dopuszczalnego poziomu dla pory nocnej, który wynosi 45 dB dla zabudowy zagrodowej.

Najbliższa planowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana będzie ok. 580 m na zachód od planowanego przedsięwzięcia i nosi nazwę: „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 70 w obrębie Cimochy, gmina Wieliczki”. Oddziaływanie niniejszej, planowanej farmy fotowoltaicznej swoim zasięgiem ograniczać się będzie jedynie do terenu granic działki inwestycyjnej nr 105, na której jest ona planowana. W związku z powyższym, zakłada się, że nie będzie zachodziło zjawisko kumulowania się oddziaływań.

Poziomy normy pola elektromagnetycznego nie będą w żaden sposób przekroczone. Prąd wyjściowy z inwerterów i generatorów będzie prowadzony liniami średniego napięcia, które położone będą pod ziemią, dlatego ich oddziaływanie będzie niezauważalne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911).

W trakcie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się zastosowania wody. Moduły fotowoltaiczne zabezpieczone są powłoką hybrydową, która umożliwia utrzymanie ich w czystości podczas odpadów atmosferycznych. W przypadku konieczności wykonania awaryjnego czyszczenia powierzchni modułów PV, wykorzystana zostanie woda wodociągowa dostarczona beczkowozem. Przewidywane zużycie wody – 100 m³/rok na 1 MW. Nie będą stosowane żadne środki czyszczące i detergenty.

Przewiduje się powstawanie niewielkiej ilości odpadów związanych z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. W związku z okresową konserwacją stacji transformatorowej lub sytuacjami awaryjnymi, dochodzić będzie do wytworzenia odpadów niebezpiecznych: odpadów olejowych, sorbentów, a także czyszczywa zanieczyszczonego substancjami ropopochodnymi, które będą na bieżąco odbierane przez wyspecjalizowaną w tym zakresie firmę zewnętrzną posiadającą stosowne zezwolenia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.), a także poza korytarzami ekologicznymi. Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 to obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Górnej Rospudy PLH200022 oddalony ok. 4,8 km od analizowanego terenu. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony wyżej wymienionego obszaru Natura 2000 oraz jego integralność.

Teren inwestycji położony jest w krajobrazie rolniczym. Na terenie przewidzianym pod planowaną inwestycję nie stwierdzono obecności gatunków roślin i zwierząt oraz grzybów

podlegających ochronie oraz śladów gniazdowania ptaków. Zachowanie powierzchni biologicznie czynnej na terenie inwestycji oraz zastosowanie ogrodzenia z siatki bez podmurówki spowoduje, że teren inwestycji nie będzie stanowił bariery dla drobnych zwierząt. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, kompleksów leśnych, ani obszarach wodno-błotnych, w tym siedliskach łąkowych oraz ujściach rzek. Na terenie inwestycji nie występują strefy ochrony wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej oraz obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Ponadto z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań).

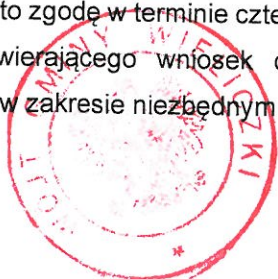
Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w ramach którego planowana do realizacji inwestycja uzyskała opinie wymaganych prawem organów, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy postanowiono o nieprzeprowadzaniu oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem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



Z up. Wójt
mgr inż. Ewelina Kłopotowska
ZASTĘPCA WÓJTY

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. PROJEKT ENERGIA Sp. z o.o.
ul. Krzysztofa Gotowskiego 6, 85-030 Nidgoszcz
2. Pozostałe strony postępowania – obwieszczenie zgodnie z art. 49 kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska – poprzez ePUAP
2. Państwowy Powiatowy Inspektor sanitarny – poprzez ePUAP
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Augustowie
ul. 29 Listopada 5, 16-300 Augustów



Charakterystyka przedsięwzięcia

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. Wyprodukowana energia elektryczna będzie następnie przekazywana do sieci elektroenergetycznej. Dla podmiotowej inwestycji planowany jest montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW oraz magazynów energii o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, usytuowanych na dz. nr 105 w obrębie Cimochy Gm. Wieliczki.

Powierzchnia działki wynosi 3,94 ha. Z zagospodarowania wyłączony zostanie teren o powierzchni 0,055 ha na północy działki, który obecnie nie jest użytkowany rolniczo i porośnięty jest drzewami i krzewami oraz teren znajdujący się pośrodku działki o powierzchni ok. 0,88 ha, który również porośnięty jest drzewami i krzewami. Teren, na którym planuje się posadowienie inwestycji wykorzystywany był dotychczas jako użytek rolny – pole uprawne, pod zasiew zbóż, kukurydzy lub uprawę roślin okopowych.

W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonany zostanie montaż:

- Konstrukcji nośnej wykonanej ze słupów stalowych wbitych w ziemię przy pomocy kłosa.
- Stelaży (krokwi i płatew) wykonanych z kształowników stalowych lub aluminiowych. Zastosowane zostaną stelaże stałe lub z jedną osią obrotu.
- Modułów fotowoltaicznych (PV).
- Osprzętu elektrycznego (inwerterów).
- Stacji transformatorowych – 2 szt.
- Magazynów energii – 2 szt.

Planowana moc farmy fotowoltaicznej będzie miała do 2 MW, podobnie jak magazyny energii wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Obecnie nie ma możliwości jednoznacznego określenia jaki rodzaj modułów zostanie ostatecznie zastosowany. Wybór konkretnej konstrukcji nastąpi dopiero na etapie projektu budowlanego. Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerowych z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Łączna moc stacji, które będą obsługiwać projektowaną instalację fotowoltaiczną będzie miała moc do 2 MW. Panele fotowoltaiczne zostaną połączone w zestawy (rzędy, stringi), a następnie z inwerterami za pomocą nadziemnych przewodów spiętych w wiązki prowadzonych po konstrukcjach wsporczych paneli, a w razie potrzeby wkopane w ziemię. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej, pomiędzy stacjami kontenerowymi, a miejscem przyłączenia do sieci. Podziemna trasa kablowa będzie się znajdować na niedużej głębokości, na przygotowanym do tego podłożu. Trasa, ze względu na małą głębokość posadowienia, nie będzie naruszać naturalnego zwierciadła wód gruntowych.

Projektuje się zastosowanie stalowej lub aluminiowej wolnostojącej konstrukcji montażowej pod panele fotowoltaiczne, składającej się z ramy, pionowych i poziomych profili nośnych oraz elementów mocujących. Wszystkie elementy zostaną przytwierdzone do podłoża za pomocą słupów nośnych.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Ewa Kłopotowska
ZASTĘPCA WÓJTY

