

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 105 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023, poz. 775 z późn.zm.) w związku art. 71 ust. 1 i ust. 2, pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, ust. 1a i ust. 2, art. 85 ust. 2 pkt 2, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn.zm.), §3 ust. 1 pkt 54 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839 z późn.zm.) po rozpatrzeniu wniosku inwestora **PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „**Budowa farmy fotowoltaicznej na działkach nr 62/2, 62/3, 62/4, 62/5, 62/6, 62/7, 62/8, obręb Wyszowate, gmina Miłki**” po uwzględnieniu opinii: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku z dnia 16.06.2023 r. znak: ZNS.9022.4.15.2022.ZB, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 14.06.2023 r. znak: WOOŚ.4220.298.2023. SCH, Dyrektora PGW Wody Polskie RZGW Giżycku z dnia 20.06.2023 r. znak: BI.RZŚ.3.4901.100.2023.MK.

o r z e k a s i ę

1. Stwierdzić brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej na działkach nr 62/2, 62/3, 62/4, 62/5, 62/6, 62/7, 62/8, obręb Wyszowate, gmina Miłki”.

2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

U z a s a d n i e

Inwestor PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji środowiskowej dla przedsięwzięcia pn. „**Budowie farmy fotowoltaicznej na działkach nr 62/2, 62/3, 62/4, 62/5, 62/6, 62/7, 62/8, obręb Wyszowate, gmina Miłki**” w granicach oznaczonych linią ciągłą na załączonej mapie ewidencyjnej w skali 1:5000.

Wnioskodawca przedłożył niezbędne informacje o realizowanej inwestycji:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym terenem planowanego przedsięwzięcia,
- aktualny odpis krajowego rejestru sądowego,
- uproszczony wypis z rejestru gruntów,

W dniu 1.06.2023 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie planowanego przedsięwzięcia. O możliwości zapoznania się z aktami sprawy, składania uwag, uzyskania wyjaśnień inwestor oraz właściciele działek objętych terenem inwestycji zostali powiadomieni w formie zawiadomienia zaś pozostałe strony w formie obwieszczenia.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi dotyczące planowanej inwestycji.

Zgodnie z wyżej cytowanymi przepisami inwestycja kwalifikowana jest jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z tym zasięgnięto opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku oraz Dyrektora PGW Wody Polskie RZGW Zarząd Zlewni w Giżycku w celu określenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 14 czerwca 2023 r. znak: WOOŚ.4220.298.2023.SCH wyraził opinię, że dla wymienionej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku pismem dnia 16 czerwca 2023 r. znak: ZNS.9022.4.15.2022.ZB zajął stanowisko, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku pismem z dnia 20 czerwca 2023 r. znak: BI.ZZŚ.3.4901.100.2023.MK nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Miłki zawiadomił strony (zawiadomienie i obwieszczenie z dnia 22.06.2023 r.) o zakończonym postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji dla inwestycji pn. „**Budowie farmy fotowoltaicznej na działkach nr 62/2, 62/3, 62/4, 62/5, 62/6, 62/7, 62/8, obręb Wyszowate, gmina Miłki**” wyznaczając jednocześnie 7 - dniowy termin do zapoznania się z całością dokumentacji zgromadzonej w wyniku prowadzonego postępowania, wniesienia uwag wniosków, uzyskania wyjaśnień.

W terminie wyznaczonym nie wpłynęły żadne uwagi dotyczące planowanego zamierzenia.

Nadmienia się, że w trakcie prowadzenia postępowania organizacje ekologiczne nie zgłaszały swojego uczestnictwa.

Mając na względzie szczegółowe uwarunkowania, dotyczące kwalifikowania przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko takie jak:

1 Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a/ Skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Inwestycja realizowana będzie w obrębie ewidencyjnym wsi Wyszowate, gm. Miłki na działkach niezabudowanych oznaczonych nr 62/2, 62/3, 62/4, 62/5, 62/6, 62/7 oraz 62/8. Polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 13 MW. Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Powierzchnia przeznaczona w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 6,1807 ha. Instalacja będzie produkowała energię elektryczną z energii słonecznej i wprowadzała ją do sieci energetycznej.

Przedmiotowy teren, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i stanowi własność osób fizycznych. Powierzchnia wszystkich działek wynosi 6,3783 ha. Grunty w ewidencji oznaczone są jako grunty orne – RIVa, RIVb oraz nieużytki – N.

Rozmieszczenie instalacji fotowoltaicznych planowane jest na gruntach ornych. Według mapy ewidencyjnej na działkach nr 62/4 i 62/2 występują klasoużytek N – nieużytek, jednak z analiz ortofotomapy oraz wizji terenowej stwierdzono, iż te nieużytki nie występują, natomiast teren ten jest uprawniony rolniczo.

Powierzchnia zabudowy obejmuje zamontowanie wszystkich elementów infrastruktury wymaganych do prawidłowego funkcjonowania instalacji (poszczególnych rzędów paneli fotowoltaicznych, inwerterów, stacji transformatorowych wraz z utwardzeniem, dróg dojazdowych). Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 13 MWp, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Drogi przejazdowe będą stanowiły grunt naturalny.

Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne w ilości do 32 500 szt.
- inwertery DC/AC w ilości do 260 szt.
- stacje transformatorowe w ilości do 13 szt.
- pośrednie rozdzielnice napięcia
- układy pomiarowo-zabezpieczające
- trasy oraz linie kablowe
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze

Panele fotowoltaiczne zostaną osadzone w kierunku południowym, na stalowych konstrukcjach wsporczych, wbitych w grunt na głębokość do 2 m lub posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych. Dodatkowo panele są fabrycznie pokrywane powłoką antyrefleksyjną. Wysokość całej konstrukcji nie przekroczy 4 m. Odległość między rzędami wyniesie 1 – 14 m, a przestrzeń pod nimi pozostanie biologicznie czynna. W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie monitoringu oraz ogrodzenia. Dopuszcza się posadowienie magazynów energii. Zostanie zachowany pas technologiczny pomiędzy ogrodzeniem a infrastrukturą o szerokości min. 3 m. Planowana inwestycja realizowana będzie etapami w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowana w całości.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na działce nr 61/2 w odległości ponad 185 m od miejsca realizacji inwestycji. Dojazd do elektrowni będzie zapewniony po drogach publicznych oraz drogach dojazdowych wykonanych na terenie przeznaczonym pod inwestycję.

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

Nie przewiduje się kumulowania oddziaływań.

c/ Różnorodności biologiczne, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Nie przewiduje się wykorzystania zasobów naturalnych.

d/Emisja i występowanie innych uciążliwości:

W trakcie wykonywania inwestycji może wystąpić okresowy wzrost hałasu pochodzący ze środków transportu, pracy maszyn i urządzeń, emisja spalin z maszyn roboczych.

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.

Eksplatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie wiązała się z występowaniem emisji zanieczyszczeń do powietrza, nie będzie emitowany hałas, wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt. Oddziaływanie pola magnetycznego, pola elektrycznego i pola akustycznego będzie niewielkie i nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych ich wartości w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji

e/ Ocena w oparciu o wiedzę nauką ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, z tym ryzyka ze zmianą klimatu:

Po przeanalizowaniu warunków lokalizacyjnych planowanego obiektu oraz określeniu wpływu inwestycji na poszczególne komponenty środowiska, w odniesieniu do art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie występuje też w wykazie obiektów wymienionych w art. 135 ust.1 w/cyt. ustawy, dla których mogą być tworzone obszary ograniczonego użytkowania. Podczas eksploatacji obiektu dotrzymane będą standardy jakości środowiska. Inwestycja nie wpłynie na zmianę klimatu, ponieważ nie przewiduje się emisji gazów cieplarnianych do środowiska.

f/ Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie:

W przypadku planowanej inwestycji, na każdym z etapów jej funkcjonowania, powstaną odpady. Ich segregacją, wywozem oraz unieszkodliwianiem będzie się zajmować wyspecjalizowana firma, posiadająca odpowiednie możliwości technologiczne oraz certyfikaty i pozwolenia, a całość będzie się odbywać zgodnie z obowiązującym prawem. W przypadku racjonalnego postępowaniem z odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie przewiduje się występowania negatywnego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się wytwarzania odpadów niebezpiecznych dla środowiska oraz bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Hierarchia postępowania, jaka nastąpi w przypadku gospodarki odpadami na terenie objętej inwestycją, będzie następująca:

1. Unikanie powstawania;
2. Przygotowanie do ponownego użycia;
3. Recykling;
4. Inne metody odzysku (np. elementy metalowe mogą posłużyć do ponownego przetopienia w zakładach metalurgicznych);
5. Magazynowanie (ostatni etap gospodarki odpadami, którego będzie się unikać, w miarę możliwości technicznych)

Realizacja planowanej inwestycji będzie wiązała się z wytwarzaniem typowych odpadów budowlanych z grupy 17 oraz odpadów opakowaniowych z grupy 15, zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10). Źródłem odpadów będą pozostałości materiałów konstrukcyjnych i/lub budowlanych.

Zestawienie rodzajów, szacunkowej masy i sposób magazynowania odpadów przedstawiono w tabeli.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób magazynowania	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Specjalny pojemnik usytuowany w obrębie zaplecza budowy	0,13
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Specjalny pojemnik usytuowany w obrębie zaplecza budowy	0,26
15 01 03	Opakowania z drewna	Wyznaczony sektor usytuowany w obrębie zaplecza budowy	0,52

15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady nie będą magazynowane – będą bezpośrednio przekazywane uprawnionym podmiotom	0,026
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Specjalny pojemnik usytuowany w obrębie zaplecza budowy	0,052
17 04 07	Mieszanki metali	Wyznaczony sektor lub pojemnik usytuowany w obrębie zaplecza budowy	1,3
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Specjalny pojemnik usytuowany w obrębie zaplecza budowy	0,26
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	Specjalny pojemnik usytuowany w obrębie zaplecza budowy	0,078

* - odpady niebezpieczne

Normalna praca instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodować powstawania odpadów. Jedynie w trakcie prac remontowych lub konserwacyjnych może dochodzić do powstawania niewielkiej ilości odpadów. Zestawienie rodzajów, szacunkowej masy i sposobu postępowania z odpadami powstającymi na etapie użytkowania przedsięwzięcia przedstawiono poniżej.

Rodzaje, masa oraz sposób postępowania z odpadami mogącymi powstać na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób magazynowania	Masa odpadów [Mg]
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady nie będą magazynowane lecz bezpośrednio przekazywane podmiotom zajmującym się gospodarowaniem tego rodzaju odpadami	0,13
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione 16 02 09 do 16 02 13	Odpady nie będą magazynowane lecz bezpośrednio przekazywane podmiotom zajmującym się gospodarowaniem tego rodzaju odpadami	0,13
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Odpady nie będą magazynowane lecz bezpośrednio przekazywane podmiotom zajmującym się gospodarowaniem tego rodzaju odpadami	0,13

* - odpady niebezpieczne

Wszystkie rodzaje odpadów powstających na etapie użytkowania przedsięwzięcia zostaną przekazywane bezpośrednio uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Ponadto, w wyniku okresowego koszenia powstawać będzie odpadowa masa roślinna (kod odpadu 20 02 01). Jej masa jest trudna do oszacowania i wynikać będzie z wielu zmiennych, np. sposobu zarządzania farmą, a co za tym idzie – ilości koszenia. Prace związane z koszeniem będą zlecane wyspecjalizowanej w tym zakresie firmie. Powstała w wyniku koszenia biomasa będzie pozostawiana na powierzchni gruntu (w przypadku młodych, niezbyt długich źdźbeł) lub przekazywana przez firmę jako bioodpady do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w celu poddania jej recyklingowi

organicznemu (kompostowaniu). Ze względu na rodzaj oraz charakter tego odpadu, nie będzie on stanowił uciążliwości dla środowiska. Na etapie likwidacji przedsięwzięcia powstawały będą typowe odpady z grupy 17. Wszystkie odpady będą zbierane w sposób selektywny. Pojemniki i kontenery zostaną odpowiednio zabezpieczone m.in. przed wpływem czynników atmosferycznych oraz dostępem zwierząt i osób postronnych w sposób analogiczny, jak podczas etapu realizacji. Wytworzone odpady będą następnie na bieżąco przekazywane uprawnionym podmiotom. Zestawienie informacji dotyczących rodzajów i przewidywanej ilości odpadów powstających na etapie likwidacji przedsięwzięcia zawarto w tabeli poniżej.

Rodzaje, masa oraz sposób magazynowania odpadów powstających na etapie likwidacji przedsięwzięcia:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób magazynowania	Masa odpadów [Mg]
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady nie będą magazynowane – będą bezpośrednio przekazywane uprawnionym podmiotom	6,5
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady nie będą magazynowane – będą bezpośrednio przekazywane uprawnionym podmiotom	0,026
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Specjalny pojemnik usytuowany w obrębie zaplecza budowy	0,052
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	Odpady nie będą magazynowane – będą bezpośrednio przekazywane uprawnionym podmiotom	35,1
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione 16 02 09 do 16 02 13	Czasowe magazynowanie w wyznaczonym sektorze lub kontenerze	995,8
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Czasowe magazynowanie w wyznaczonym sektorze	325
17 04 07	Mieszanki metali	Wyznaczony sektor lub pojemnik usytuowany w obrębie zaplecza budowy	455
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Specjalny pojemnik usytuowany w obrębie zaplecza budowy	13
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Czasowe magazynowanie w wyznaczonym sektorze	5,2
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Czasowe magazynowanie w wyznaczonym sektorze	5,2
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	Specjalny pojemnik usytuowany w obrębie zaplecza budowy	0,078

* - odpady niebezpieczne

Ponadto, na etapie realizacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia, w związku z bytowaniem pracowników na terenie inwestycji – oprócz niewielkich ilości odpadów komunalnych należących do grupy 20: kod 20 03 01, tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – powstawał będzie również szlam ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości (kod odpadu 20 03 04) w ilości ok. 0,1 m³/pracownik. Do czasu przekazania uprawnionemu podmiotowi będzie się on znajdował w szczelnym sanitariacie typu TOI-TOI, usytuowanym na utwardzonym terenie w obrębie zaplecza budowy, przez co odpad ten nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Biorąc pod uwagę wyżej opisany system gospodarowania opadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia, a także przyjęte rozwiązania mające na celu ochronę powierzchni ziemi oraz wód, nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań mogących znacząco wpłynąć na środowisko.

g/ Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Nie przywiduje się zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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

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

Nie stwierdzono występowania obszarów o powyższym charakterze w granicach lub bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia.

b/ Obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Nie występują w obrębie realizacji inwestycji.

c/ Obszary górskie i leśne:

Nie występują w obrębie realizacji inwestycji.

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

Nie występują w obrębie realizacji inwestycji.

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

Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarze specjalnej ochrony ptaków i specjalnych obszarów ochrony siedlisk ujętych w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

W pobliżu planowanej inwestycji znajdują się obszary Natura 2000:

- Bagna Nietlickie / PLB 280001/ ok. 4,61 km,

- Mazurskie Bagna /PLH280054/ ok. 6,41 km,

Od miejsca planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w odległości ok. 1,03 km

Obszar Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich.

Na terenie objętych inwestycją nie występują objęte ochroną gatunkową grzyby, rośliny i zwierzęta. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia naturalnej równowagi biologicznej terenu i nie będzie prowadzić do utraty walorów krajobrazowych i przyrodniczych obszaru oraz istotnych zmian dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu.

f/ Obszary na których standardy jakościowe środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie występują.

g/ Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Nie stwierdzono obszarów o w/w walorach w obrębie planowanego przedsięwzięcia.

h/ Gęstość zaludnienia:

Średnia gęstość zaludnienia dla Gminy Miłki wynosi 24 os./km².

i/ Obszary przylegające do jezior:

Planowana inwestycja nie graniczy bezpośrednio z jeziorami. Teren, na którym będzie realizowana inwestycja znajduje się w odległości ok. 0,7 km od najbliższej położonego jez. Byczek. Przyjęte rozwiązania inwestycyjne nie będą miały negatywnego wpływu na stan jezior.

j/Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Nie występują w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia.

k/Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Inwestycja pod względem hydrologicznym zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW200031. Jako dobry został określony stan ilościowy i chemiczny jednolitej części i wód podziemnych, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona. Celem środowiskom dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu ochrona i podejmowanie działań naprawczych oraz zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych JCWP o nazwie „Pisa od wpływu z jez. Kisajno do wpływu z jez. Tałty (EW+ z jez. Niegocin, Ryńskie)”, kod PLRW200018264199. Jest to naturalna część wód o złym stanie ekologicznym z występowaniem ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna i przemysłowa. W programie działań zaplanowano uporządkowanie gospodarki ściekowej pozwalającej na zredukowanie presji komunalnej w zakresie wystarczającym do osiągnięcia dobrego stanu wód oraz zaplanowano działania zmierzające do przeglądu pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzenie ścieków do wód lub do gruntu.

Dla tej części wód powierzchniowych w związku z brakiem możliwości technicznych osiągnięcie celów środowiskowych przesunięto do 2027 r.

Przedsięwzięcie będzie wspierać dobry potencjał ekologiczny JCWP poprzez racjonalną i zrównoważoną działalność w fazie jego realizacji i eksploatacji. Podejmowane działania będą zgodne z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu ochrony środowiska. W związku z tym inwestycja nie spowoduje zanieczyszczeń wód powierzchniowych i podziemnych i nie będzie sprzeczna z realizacją dla nich celów środowiskowych

3/ Rodzaj cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań określonych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust.1 pkt 1 wynikające z:

a/Zasięgu oddziaływania – obszar geograficzny i liczba ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Inwestycja oddziaływać będzie na nieruchomość w obrębie, którym będzie wykonywana nie powodując uciążliwości dla nieruchomości sąsiednich, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na miejscową ludność.

b/Transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na skalę inwestycji oraz znaczną jej odległość od granicy państwowej oddziaływanie transgraniczne przedsięwzięcia nie wystąpi.

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

Oddziaływania przejściowe ograniczać się będą do miejsca wykonywania prac / hałas i emisja spalin i pyłu pochodzące z pracy urządzeń i maszyn podczas prowadzenia robót, itp.

Prawdopodobieństwo negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia określa się na poziomie zerowym.

d/Prawdopodobieństwo oddziaływania

Czynnikami decydującymi o oddziaływaniu tej inwestycji będą przede wszystkim: metody prowadzenia prac, rodzaj zastosowanych urządzeń, maszyn i środków transportu. Wystąpi okresowa emisja spalin oraz emisja hałasu, powstaną niewielkie ilości odpadów.

e/Czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania: Oddziaływanie czasowe i odwracalne. Zastosowane rozwiązania oraz zabezpieczenia techniczne nie powinny spowodować przekroczenia standardów jakości środowiska dla w/w terenu.

f/ Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowani a się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania i przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływani a i planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Nie występują.

g/ Możliwości ograniczenia oddziaływania

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje istotnego oddziaływania na środowisko.

W ocenie organu przedstawione przez wnioskodawcę warunki realizacji przedsięwzięcia zapewnią pełną możliwą do osiągnięcia minimalizację oddziaływania inwestycji na środowisko i tereny sąsiednie zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji. A sama inwestycja wpłynie na poprawę środowiska, ponieważ elektrownia wytwarzająca energię ze słońca należy do inwestycji proekologicznych produkujących energię z pełni odnawialnego źródła energii i przyczyni się do redukcji gazów cieplarnianych.

Uwzględniając stanowisko organów opiniujących oraz biorąc pod uwagę kryteria wynikające z art 63 ust. 1 ustawy ww. orzekam jak w zasadniczej części decyzji.

Zgodnie z zapisami ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, informacja o wydanej decyzji zostaje podana do wiadomości przez zamieszczenie na stronie BIP Urzędu Gminy Miłki w zakładce ochrona środowiska oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Miłkach.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Miłki w terminie 14 dni licząc od następnego dnia po otrzymaniu decyzji.

2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

3. 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.

4. Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

5. 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.

6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

7. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach posiada ważność 6 lat licząc od dnia, w którym stała się ostateczna.

8. Termin w/w może ulec przedłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanej inwestycji mogącej potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo i nie uległy zmianie warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Otrzymują:

1. PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa,

2. Leszek i Małgorzata Prokopczuk

3. Pozostałe strony postępowania zgodnie z obwieszczeniem,

4. a.a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn,

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Suwalska 3, 11-500 Giżycko,

3. PGW Wody Zarząd Zlewni w Giżycku
ul. Wodna 4, 11-513 Miłki.



Karolina Macina
KIEROWNIK
Referatu Rolnictwa i Sprawy Komunalnych

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO”) informuję, że:

1. Administratorem przetwarzanych danych osobowych jest Urząd Gminy Miłki, ul. Mazurska 2, 11 – 513 Miłki;
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych – a.grajewska-sudyn@gminamilki.pl
3. Dane osobowe przetwarzane będą w celu rozpatrzenia uwag, wniosków, zastrzeżeń zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023, poz. 1094 z późn. zm.);
4. Odbiorcami danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa;
5. Dane osobowe przechowywane będą przez okres wynikający z przepisów prawa dot. archiwizacji;
6. Każdy ma prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania w przypadku kwestionowania prawidłowości danych osobowych;
7. Każdy ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Podanie danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji, gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa, w przypadku, gdy przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, podanie danych osobowych Administratorowi jest dobrowolne jednak ich niepodanie skutkuje brakiem realizacji zamierzonego celu.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Celem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 13 MW na działkach oznaczonych nr geodezyjnymi 62/2, 62/3, 62/4, 62/5, 62/6, 62/7, 62/8, położonych w obrębie geodezyjnym wsi Wyszowate, Gmina Miłki, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie. Teren objęty inwestycją stanowi własność osób fizycznych i jest wykorzystywany dotychczas rolniczo. Całkowita powierzchnia wszystkich działek wynosi 6,3783 ha. Powierzchnia zajęta pod realizację farmy fotowoltaicznej wyniesie do 6,1807 ha powierzchni działek. Instalacja będzie produkowała energię elektryczną z energii słonecznej i wprowadzała do sieci energetycznej.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- a) stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie
- b) panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 13 MWp w ilości do 32500 szt.
- c) inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 13 MWp w ilości do 260 szt.
- d) stacje transformatorowe do 13 szt.
- e) pośrednie rozdzielnice napięcia
- f) układy pomiarowo - zabezpieczające
- g) trasy oraz linie kablowe
- h) instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe
- i) dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze
- j) ogrodzenie, monitoring

Planowana instalacja składać się będzie z paneli fotowoltaicznych, które zostaną zainstalowane w liczbie do 32 500 szt. Planowana łączna moc systemu paneli fotowoltaicznych wyniesie do 13 MWp. Moduły zostaną zamontowane w kierunku południowym na specjalnej konstrukcji wsporczej. Wszystkie ogniwa PV będą pokryte powłoką antyrefleksyjną, która zwiększy ich wydajność oraz wyeliminuje ryzyko imitacji tafli wody. Panele fotowoltaiczne zostaną połączone w zestawy, a następnie z inwerterami, za pomocą nadziemnych przewodów spiętych w wiązki i prowadzonych po konstrukcjach wsporczych paneli, a w razie potrzeby wkopanej w ziemię.

Falowniki, w zależności od możliwości ich podłączenia do modułów PV, zostaną zainstalowane w systemie rozproszonym bądź systemie centralnym (w prefabrykowanych stacjach kontenerowych). Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerowych z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Kontenery będą wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu, tj. transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, monitoringu i wentylacji. Dla transformatorów olejowych konieczne będzie zamontowanie szczelnej misy/tacy na olej, która pomieści co najmniej 105% oleju jaki będzie zawierał transformator. Wymóg ten dotyczy także zastosowania transformatorów żywicznych, czyli suchych – bezolejowych. 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 ok. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. Zaplecze budowy będą stanowiły 1-2 kontenery.

Zostanie ono zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni. Na wypadek wystąpienia wycieku substancji

szkodliwych, wykonawca robót winien posiadać odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np.: paliw, smarów) i syntetycznych (np.: olejów).

Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Podczas realizacji inwestycji wystąpi zapotrzebowanie na wodę, surowce, materiały, paliwa oraz energię potrzebną do wykonania każdego z etapów przedsięwzięcia.

Podczas fazy budowy wystąpi zapotrzebowanie na:

- a) materiały budowlane takie jak: piasek, żwir itp., które będą potrzebne do stabilnego umocowania słupów stalowych, niezbędnych do budowy ogrodzenia, oraz montażu konstrukcji wsporczych;
- b) zużycie wody na potrzeby socjalno-bytowe osób prowadzących montaż obiektów;
- c) paliwo: niezbędne w trakcie transportu i montażu elementów farmy fotowoltaicznej, do napędu maszyn i urządzeń.

Nie przewiduje się tutaj zapotrzebowania na:

- a) energię elektryczną pochodzącą z sieci elektroenergetycznej bądź agregatu prądotwórczego;
- b) stały pobór wody z miejscowych wodociągów, na potrzeby robót budowlanych, gdyż w procesie technologicznym, montażu konstrukcji wsporczych pod panele, stosowane będą jedynie wbijane elementy stalowe bądź prefabrykowane bloczki betonowe (a zatem woda wodociągowa nie jest konieczna).

Od momentu zakończenia budowy oraz uruchomienia instalacji, nie będą wykorzystywane surowce naturalne. Projektowana instalacja fotowoltaiczna, będzie w pełni bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. Nie występują tutaj części ruchome, które wymagałyby stałej konserwacji wymiany, czy też smarowania i napraw. Na etapie pracy instalacji, przewiduje się mycie paneli. Czyszczenie paneli odbywać się będzie przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Ponadto, w obecnie stosowanych panelach stosowana jest powłoka zapobiegająca osadzaniu się pyłów i osadów. Może się też okazać, że ze względu na warunki atmosferyczne mycie paneli będzie niewymagane.

Likwidacji inwestycji odbędzie się po około 25-30 latach od momentu pierwszego uruchomienia instalacji. Przewiduje się tutaj:

- a) możliwe zużycie wody na potrzeby socjalno-bytowe osób prowadzących demontaż obiektów;
- b) standardowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu urządzeń do demontażu i transportu elementów farmy fotowoltaicznej.

Na tym etapie wszystkie elementy instalacji zostaną poddane recyklingowi np. elementy metalowe zostaną oddane do ponownego przerobienia w zakładach metalurgicznych, a wafle krzemowe zostaną poddane reprodukcji za pomocą metody Czochralskiego. Recykling zostanie wykonany przez firmę zewnętrzną posiadającą do tego odpowiedni sprzęt i uprawnienia.

W ramach prowadzonej inwestycji będą miały zastosowanie następujące rozwiązania przyczyniające się do ochrony środowiska:

- 1) umieszczenie transformatora w betonowej obudowie, która skutecznie zmniejszy promieniowanie magnetyczne do bezpiecznego poziomu na zewnątrz;
- 2) zabezpieczenie otworów w drzwiach i ścianach budynku stacji transformatorowych, w tym w szczególności wszelkich otworów wentylacyjnych, w celu uniemożliwienia zajmowania obiektu przez chiropterofaunę;
- 3) wyposażenie transformatora w szczelną misę olejową, która pomieści co najmniej 105% oleju jaki będzie zawierał transformator, co zapobiegnie ewentualnemu zanieczyszczeniu gruntu;

- 4) przekazywanie na bieżąco do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom odpadów wytworzonych w związku z konserwacją planowanej inwestycji, bez konieczności magazynowania ich na terenie przedsięwzięcia;
- 5) oddalenie od siebie urządzeń wytwarzających dźwięk w takiej odległości, by nie następowało wzmocnienie i propagacja fali dźwiękowej;
- 6) zastosowanie ogniw fotowoltaicznych pokrytych powłoką antyrefleksyjną w celu wyeliminowania tzw. „efektu olśnienia”;
- 7) posadowienie paneli fotowoltaicznych w szeregach z zachowaniem pomiędzy nimi odstępów w celu uniemożliwienia tworzenia się monolitycznej powierzchni podobnej do tafli lustra wody;
- 8) okresowe mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie za pomocą czystej wody pod ciśnieniem bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej. Woda do mycia paneli zostanie doprowadzona na teren inwestycji np. w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach;
- 9) niewykorzystywanie do pielęgnacji terenów biologicznie czynnych środków chemicznie ograniczających wzrost roślin;
- 10) montaż paneli fotowoltaicznych na wysokości ok. 50 cm nad gruntem w celu ograniczenia ilości koszenia;
- 11) koszenie roślinności trawiastej w dni suche i słoneczne tj. wówczas, gdy panuje dobra widoczność, a aktywność większości krajowych płazów jest ograniczona;
- 12) prowadzenie wykaszania farmy od centralnej części w kierunku jej brzegów w celu umożliwienia ucieczki zwierząt i ograniczenia ich śmiertelności;
- 13) pomalowanie ogrodzenia oraz stacji transformatorowej w odcieniach szarości i/lub zieleni w celu zmniejszenia widoczności przedsięwzięcia w krajobrazie.

Eksploatacja inwestycji nie wymaga poboru wody jest bezobsługowa w związku z tym, że nie będą powstawać ścieki socjalno- bytowe i technologiczne.

Eksploatacja inwestycji nie będzie powodować ponadnormatywnych emisji zanieczyszczeń do powietrza, wytwarzać hałas, wibracje i promieniowanie elektromagnetyczne.

Realizacja inwestycji nie będzie powodować niekorzystnego oddziaływania na krajobraz, nie przewiduje się usuwania drzewostanu.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na obszary specjalnej ochrony ptaków i specjalnych obszarów ochrony siedlisk ujętych w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 oraz na Obszar Chronionego Krajobrazu Wielkich Jezior Mazurskich. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko, nie naruszy naturalnej równowagi biologicznej terenu i nie będzie prowadzić do utraty wysokich walorów krajobrazowych obszaru.

Ponadto, przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, poza obszarami wybrzeży i obszarami górkimi i leśnymi, nie obejmuje obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, nie związane jest z uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej, nie będzie oddziaływać transgraniczne na środowisko.



Zuz Wójtka GMINY
Karolina Malczyna
811 47 98 1
Referat