Gniezno, dnia 15 grudnia 2021 r.

OŚR. 6220.17.2021

**OBWIESZCZENIE**

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *kodeks postępowania administracyjnego* /t. j. Dz. U. 2021 r., poz. 735 ze zm./, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy
z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* /t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm./ **Wójt Gminy Gniezno zawiadamia** strony postępowania administracyjnego o wydanej dnia 15 grudnia 2021 r. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniachdla przedsięwzięcia polegającego na**budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno, działka nr 178,** której treść podaje poniżej.

Uwaga:

 Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego – zawiadomienie stron o wydanej decyzji zostaje podane w formie obwieszczenia. Doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia. Publiczne udostępnienie następuje z dniem **16 grudnia 2021 roku**

Gniezno, dnia 15 grudnia 2021 r.

OŚR. 6220.17.2021

**Decyzja**

 **o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

 Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku
i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* /t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm./ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *kodeks postępowania administracyjnego* /t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm./, po rozpatrzeniu wniosku **Inwestora Elektrownia PV 73 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno, działka nr 178,**

 **Orzekam**

1. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni słonecznej wraz
z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno, działka nr 178.**
2. **Określić następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia:**
3. *Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia*
	1. Budowa elektrowni słonecznej*,* zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia, która stanowi załącznik do niniejszej decyzji.
	2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia - przedsięwzięcie realizowane będzie
	w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno, działka nr 178.
4. *Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.*
	1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o mocy do 1 MW przeznaczyć do 1,1141 ha powierzchni działki nr 178 położonej w miejscowości Mnichowo, gmina Gniezno, w jej centralnej części.
	2. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
	3. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 – 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
	4. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
	5. Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, tj. w godzinach 6:00 — 22:00.
	6. Panele fotowoltaiczne myć wykorzystując do tego celu wodę zdemineralizowaną, bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń.
	7. W przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
5. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
	1. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
	2. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki, z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
	3. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
	4. Na terenie przedsięwzięcia zlokalizować max. jedną stację transformatorową
	i opcjonalnie max. jeden magazyn energii. W obiektach tych zapewnić wykonanie szczelnych posadzek.
	5. Inwertery rozmieścić na obszarze planowanej inwestycji w systemie rozproszonym.
	6. Transformator umieścić w kontenerowej stacji transformatorowej.
	W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy wyposażyć go w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
6. **Ustalić** charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

**Uzasadnienie**

1. Wnioskiem z dnia 28 września 2021 r. ( data wpływu 4.10.2021 r.), Inwestor Elektrownia PV 73 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, zwrócił się do Wójta Gminy Gniezno
o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno, działka nr 178, dołączając do wniosku kartę informacyjną przedsięwzięcia (również w wersji elektronicznej), poświadczoną przez właściwy organ mapę ewidencyjną w skali 1:5000, obejmującą przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie (również w wersji elektronicznej) oraz potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

2. Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – wymienione jest w § 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 r. poz. 1839/. Wobec powyższego przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

3. Dane o wniosku zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych, z którym można się zapoznać w Urzędzie Gminy Gniezno, al. Reymonta 9-11, pokój nr 9, w godzinach urzędowania oraz na stronie internetowej www.ekoportal.gov.pl – centrum informacji
o środowisku.

4. Dnia 12 października 2021 roku Wójt Gminy Gniezno w formie obwieszczenia, zawiadomił strony postępowania administracyjnego, o wszczętym dnia 4 października 2021 roku na wniosek Inwestora Elektrownia PV 73 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno, działka nr 178.

5. Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, ust. 2, 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia OOŚ i ewentualne określenie zakresu raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu. Organy te wydały opinie stwierdzające brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko (brak potrzeby wykonania raportu dla ww. przedsięwzięcia). Poniżej przedmiotowe opinie:

* Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu – Opinia z dnia 15 listopada 2021 r. znak WOO-IV.4220.1715.2021.MP.3 (data wpływu 15.11.2021 r.),
* Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie – Opinia sanitarna
z dnia 26 października 2021 r. znak ON-NS.9022.5.91.2021 (data wpływu 27.10.2021 r.),
* Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu – Opinia z dnia 20 października 2021 r. znak PO.ZZŚ.4.435.730.1.2021.MS (data wpływu 20.10.2021 r.).

6. Wójt Gminy Gniezno na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, wyjaśnień złożonych przez inwestora, po uwzględnieniu stanowisk organów opiniujących oraz dokładnej analizie przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
a przede wszystkim takich cech przedsięwzięcia jak:

1. ***rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia*** *(art. 63 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś)* - planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni słonecznej,
o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 178, położonej w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno.

Całkowita powierzchnia działki przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie wynosi 3,1 ha. Inwestycja usytuowana zostanie w jej centralnej części i zajmie do 1,1141 ha całkowitej powierzchni działki, co zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, ponieważ określa to skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu.

W ramach realizacji przedsięwzięcia zostanie zamontowane do 4 000 sztuk paneli o łącznej mocy do 1 MW. Moduły fotowoltaiczne zostaną umieszczone na stelażach wykonanych z aluminium lub ze stali. W celu ograniczenia zacienienia paneli, pomiędzy poszczególnymi ich rzędami zostanie zachowany odstęp do 10 m. Stelaże będą wbijane w ziemię za pomocą kotew. Przewiduje się montaż inwerterów DC/AC zlokalizowanych przy sekcjach paneli lub pod panelami oraz jednej kontenerowej stacji transformatorowej. Opcjonalnie na terenie przedsięwzięcia mogą zostać posadowione kontenery techniczne, w których może zostać ulokowany magazyn energii. Magazyn energii może także zostać zainstalowany w dedykowanej obudowie. Teren inwestycji zostanie ogrodzony. Wzdłuż ogrodzenia zostanie pozostawiony niezagospodarowany pas szerokości do 4 m. Teren inwestycji zostanie wyposażony w system kontroli wizyjnej, nie przewiduje się stałego oświetlenia. Sposób połączenia instalacji z operatorem energetycznym zostanie ustalony na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci.

Uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów, które będą pracowały na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to uciążliwości krótkotrwałe i odwracalne. Najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej znajduje się w odległości ok. 20 m od działki objętej przedsięwzięciem (dz. nr 178, położona w miejscowości Mnichowo, gmina Gniezno) w kierunku południowym (dz. nr ew. 317/2, położona w miejscowości Mnichowo, gmina Gniezno). Samo przedsięwzięcie zajmie centralną część działki 178 i znajdzie się w odległości co najmniej 100 m od terenów chronionych akustycznie.

W związku z powyższym, w celu ograniczenia uciążliwości akustycznej, w niniejszej decyzji nałożono warunek prowadzenia prac budowlanych oraz ruchu pojazdów wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00-22.00. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja hałasu do środowiska będzie związana z funkcjonowaniem inwerterów o mocy akustycznej do 40 dB/szt., rozmieszczonych w kilkudziesięciu punktach, opcjonalnie magazynu energii oraz stacji transformatorowej o poziomie mocy akustycznej układu do 70 dB. Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w system mechanicznego chłodzenia. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało poprzez naturalny obieg powietrza. Ruch pojazdów na etapie eksploatacji inwestycji będzie sporadyczny, ograniczony do sytuacji związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych. w celu ochrony przed hałasem. W niniejszej decyzji nałożono warunek, aby inwertery rozmieścić na obszarze planowanej inwestycji w systemie rozproszonym. Uwzględniając odległość farmy do najbliższych terenów chronionych akustycznie, rodzaje źródeł hałasu, ich liczbę oraz rozmieszczenie, nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie.

Mając na uwadze przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

Planowane przedsięwzięcie, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, nie należy do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii, określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016, poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Oprócz tego przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Na podstawie posiadanej dokumentacji ustalono, że na działce przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej elektrowni słonecznej. Na podstawie danych posiadanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalono, że najbliższa realizowana elektrownia słoneczna jest zlokalizowana w odległości 3,3 km w kierunku południowym od obszaru zainwestowania. Biorąc pod uwagę powyższe, mając na względzie lokalizację, skalę i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz z koniecznością odprowadzania ścieków. Elektrownie fotowoltaiczne zaliczają się do obiektów bezobsługowych, których funkcjonowanie nie wiąże się z wykorzystywaniem surowców, paliw i innych materiałów. W związku z powyższym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodnokanalizacyjną. Mycie paneli fotowoltaicznych będzie odbywać się z użyciem wody zdemineralizowanej, bez dodatku środków chemicznych, dostarczanej na teren inwestycji beczkowozami. W przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w grunt w obrębie zainwestowania. Przewiduje się zastosowanie transformatora suchego (żywicznego) lub olejowego. W przypadku zamontowania transformatorów olejowych wyposażone zostaną one w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Wytwarzane będą głównie odpady budowlane. Zostaną wyznaczone miejsca magazynowania odpadów pozwalające na ich selektywne magazynowanie. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami.

Z uwagi na charakterystykę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli. Odpady te nie będą magazynowane na terenie inwestycji, będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania. W przypadku likwidacji przedsięwzięcia wytwarzane będą głównie odpady powstające w związku z prowadzeniem prac rozbiórkowych. Odpady te przekazane będą wyspecjalizowanym firmom zewnętrznym, posiadającym odpowiednie zezwolenia do ich dalszego zagospodarowania.

Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

1. ***usytuowanie przedsięwzięcia*** *(art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś)* – planowane przedsięwzięcie usytuowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 178, położonej w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno. Inwestycja będzie zlokalizowana na gruncie ornym. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa i mieszkaniowa oraz w odległości do 1 km zbiorniki wodne.

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych
i innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wody. Nie znajduje się także w granicy obszarów wybrzeży
i środowiska morskiego, obszarów górskich, leśnych oraz przylegających do jezior. W otoczeniu przedsięwzięcia nie znajdują się cieki wodne. Występują niewielkie zbiorniki wodne. Zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Gniezno w obrębie planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się strefy archeologicznej ochrony konserwatorskiej.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja nie będzie realizowana na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie stwierdzono, aby przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z jego realizacją. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600042. Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U Z 2016 r. poz. 1967) JCWPd PLGW600042 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym i jest niezagrożona osiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWPd PLGW600042 w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” określono następujące cele środowiskowe: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. Teren planowanej inwestycji znajduje się w granicach jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie: PLRW600025186339 Wełna do Lutomni i posiada status naturalnej części wód, jej stan jest zły i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest uzyskanie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Przedsięwzięcie nie będzie znacząco wpływać na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie będzie także stwarzać zagrożenia dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. — Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967).

Obszar przeznaczony pod planowaną farmę fotowoltaiczną zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy w Czerniejewie PLH300050, oddalony o 5,9 km od terenu inwestycji. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak informacji o ewentualnej kolizji planowanej elektrowni z istniejącymi zadrzewieniami lub zakrzewieniami. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren farmy słonecznej obsiany zostanie roślinnością trawiastą.

Nałożono warunek aby do ewentualnego obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie stosować gatunków roślin obcego pochodzenia, w celu ochrony lokalnej bioróżnorodności. Roślinność pokrywająca obszar zainwestowania będzie wykaszana. W związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia, zbiorników wodnych oraz w celu ochrony ptaków lęgowych, nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków oraz poza okresem migracji płazów. Okres lęgowy dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. W niniejszej decyzji wskazano ponadto warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nałożono warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych w nałożono warunek prowadzenia regularnych kontroli wykopów oraz uwalniania uwięzionych w nich zwierząt. W niniejszej decyzji, w celu ograniczenia efektu olśnienia wskazano także warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Aby ograniczyć powierzchniowy spływ biogenów i substancji chemicznych wskazano, żeby nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu zminimalizowania oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni oraz jej ogrodzenia w porze nocnej. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie rolnym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

1. ***rodzaj i skala możliwego oddziaływania przedsięwzięcia*** *(art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś)*, które z racji swojego charakteru nie pociąga za sobą zagrożeń, a tym bardziej znaczących oddziaływań, ze względu na:
* zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania,
* brak transgranicznego oddziaływania,

uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

7. Dla terenu (działka nr 178, położona w m. Mnichowo), na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie nie istnieje uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

8. Stosownie do art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /t. j. Dz. U. 2021 r., poz. 735 ze zm./, przed wydaniem decyzji umożliwiono stronom wypowiedzenie, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Z powyższej możliwości strony nie skorzystały.

9. Wójt Gminy Gniezno po przeprowadzeniu analizy dokumentacji, stwierdza, że zebrane materiały są wystarczające do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie. Wszelkie zarzuty stron postępowania mogą być formułowane w odwołaniu od decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach i skierowane do organu właściwego do ich rozpatrzenia.

**Pouczenie**

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Gniezno w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję - art. 127 a § 1 k.p.a.
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. W przypadku wymienionym w pkt. 2 i 3 odwołanie służyć nie będzie i decyzja stanie się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania - art. 107 § 1 pkt. 7 k.p.a.
5. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania. - art. 130 § 4 k.p.a.
6. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
7. Za niniejszą decyzję administracyjną pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł zgodnie z częścią I, pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej /t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 ze zm./.

**Otrzymują:**

1. Strony postępowania administracyjnego wg rozdzielnika
2. a/a (sprawę prowadzi Rafał Skweres/Magdalena Buchwald – tel. 61 424 57 66)

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. J. H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie, ul. Św. Wawrzyńca 18, 62-200 Gniezno
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, ul. Szewska 1, 61-760 Poznań

Uwaga:

 Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust.3 ustawy z dnia
3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego –zawiadomienie stron o wydanej decyzji zostaje podane w formie obwieszczenia. Doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia. Publiczne udostępnienie następuje z dniem **16 grudnia 2021 roku**

Wywieszono na tablicy ogłoszeń …………….………………………………………………………….…………….…………………………………
na okres od dnia …………….……………. do dnia ………..…...……………..

Podpis i pieczątka

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
znak OŚR.6220.17.2021 z dnia 15 grudnia 2021 roku

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni słonecznej,
o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 178, położonej w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno.

Całkowita powierzchnia działki przeznaczonej pod planowaną inwestycję wynosi 3,1 ha. Przedsięwzięcie usytuowane zostanie w jej centralnej części i zajmie do 1,1141 ha całkowitej powierzchni działki.

W skład elektrowni wchodziły będą panele fotowoltaiczne, inwertery, stacja transformatorowa, okablowanie oraz opcjonalnie magazyn energii. W ramach realizacji przedsięwzięcia zostanie zamontowane do 4 000 sztuk paneli o łącznej mocy do 1 MW. Panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w mechaniczne systemy chłodzenia. Chłodzenie paneli odbywać się będzie w sposób naturalny, poprzez obieg powietrza atmosferycznego. Moduły fotowoltaiczne będą umieszczone na stelażach wykonanych z aluminium lub ze stali. Pomiędzy poszczególnymi ich rzędami zostanie zachowany odstęp do 10 m. Stelaże będą wbijane w ziemię za pomocą kotew. Przewiduje się montaż inwerterów DC/AC zlokalizowanych przy sekcjach paneli lub pod panelami oraz jednej kontenerowej stacji transformatorowej. W przypadku zamontowania transformatorów olejowych wyposażone zostaną one w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Opcjonalnie na terenie przedsięwzięcia mogą zostać posadowione kontenery techniczne, w których może zostać ulokowany magazyn energii. Magazyn energii może także zostać zainstalowany w dedykowanej obudowie. Teren inwestycji zostanie ogrodzony. Wykonane zostanie ażurowe ogrodzenie bez podmurówki z pozostawieniem min. 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Obszar inwestycji zostanie wyposażony w system kontroli wizyjnej.

Instalacja będzie bezobsługowa. Nie wymaga budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Mycie paneli fotowoltaicznych na etapie eksploatacji przeprowadzane będzie przy użyciu wody zdemineralizowanej (dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń). Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, będą infiltrować w grunt. Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych
w obowiązujących przepisach szczegółowych.