Gniezno, dnia 14 października 2021 r.

OŚR. 6220.15.2021

**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 w dniu 14 października 2021 r. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniachdla przedsięwzięcia polegającego na**budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Strzyżewo Smykowe, Gmina Gniezno, działka nr 96/8,** 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 **15 października 2021 roku**

Gniezno, dnia 14 października 2021 r.

OŚR. 6220.15.2021

**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 PV 1170 Sp. z o. o., ul. Jasna 14/16A, 00-041 Warszawa** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Strzyżewo Smykowe, Gmina Gniezno, działka nr 96/8**

**Orzekam**

1. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Strzyżewo Smykowe, Gmina Gniezno, działka nr 96/8.**
2. **Określić następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia:**
3. *Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia*
	1. Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych*,* zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia, która stanowi załącznik do niniejszej decyzji.
	2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia - przedsięwzięcie realizowane będzie
	w miejscowości Strzyżewo Smykowe, Gmina Gniezno, działka nr 96/8.
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 realizację zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 10 MW przeznaczyć do 7,7 ha powierzchni działki nr 96/8 położonej w miejscowości Strzyżewo Smykowe, gmina Gniezno.
	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 chemicznych środków myjących. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
	7. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych farmy fotowoltaicznej nie stosować gatunków roślin obcego pochodzenia.
	8. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
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. Infrastrukturę zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 10 MW zlokalizować w odległości co najmniej 45 m od terenu podlegającego ochronie akustycznej znajdującego się na działce o nr ew. 96/8, położonej w miejscowości Strzyżewo Smykowe, gmina Gniezno.
	5. Transformatory oraz opcjonalnie magazyny energii umieścić w stacjach kontenerowych o szczelnej monolitycznej obudowie. Pomiędzy częścią nadziemną stacji, w której zlokalizowane zostaną transformatory a częścią podziemną, w której zlokalizowane zostaną magazyny energii ułożyć specjalną warstwę uszczelniającą.
	6. Zewnętrzną warstwę fundamentów stacji trnasformatorywch zabezpieczyć warstwą hydroizolacyjną uniemożliwiającą migrację wód gruntowych do wnętrza stacji.
6. **Ustalić** charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

**Uzasadnienie**

1. Wnioskiem z dnia 19 sierpnia 2021 r. ( data wpływu 20.08.2021 r.), Inwestor PV 1170 Sp. z o. o., ul. Jasna 14/16A, 00-041 Warszawa zwrócił się do Wójta Gminy Gniezno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Strzyżewo Smykowe, Gmina Gniezno, działka nr 96/8, 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 23 sierpnia 2021 roku Wójt Gminy Gniezno w formie obwieszczenia, zawiadomił strony postępowania administracyjnego, o wszczętym dnia 20 sierpnia 2021 roku na wniosek Inwestora PV 1170 Sp. z o. o., ul. Jasna 14/16A, 00-041 Warszawa, postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Strzyżewo Smykowe, Gmina Gniezno, działka nr 96/8.

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 9 września 2021 r. nr WOO-IV.4220.1434.2021.MP.1 (data wpływu 10.09.2021 r.),
* Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie – Opinia sanitarna
z dnia 2 września 2021 r. nr ON-NS.9022.5.73.2021 (data wpływu 02.09.2021 r.),
* Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu – Opinia z dnia 2 września 2021 r. nr PO.ZZŚ.4.435.615.1.2021.MDB (data wpływu 02.09.2021 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 zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 10 MW zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 96/8, położonej w miejscowości Strzyżewo Smykowe, Gmina Gniezno.

Całkowita powierzchnia działki przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie wynosi 11,5894 ha, a planowane przedsięwzięcie zajmie do 7,7 ha całkowitej powierzchni działki, co zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, ponieważ określa to skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu.
W ramach realizacji inwestycji wnioskodawca przewiduje użycie modułów fotowoltaicznych, które zostaną zamontowane na stelażach aluminiowych lub stalowych. Między poszczególnymi rzędami paneli zostanie zachowany odstęp do 10 m w celu ograniczenia ich zacienienia. Stelaże będą wbijane w ziemię za pomocą kotew. Planuje się posadowienie do 50 000 szt. paneli o mocy od 200 do
1500 W/szt. Inwestor przewiduje montaż 200 szt. inwerterów oraz do 10 szt. prefabrykowanych stacji transformatorowych, w których opcjonalnie mogą zostać zamontowane magazyny energii. Panele fotowoltaiczne opcjonalnie mogą zostać wyposażone w system automatycznego podążania za słońcem, tzw. trackery. Teren farmy zostanie ogrodzony i zostanie na nim zainstalowany system kontroli wizyjnej oraz oświetlenie. Sposób połączenia farmy z operatorem energetycznym zostanie ustalony na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci. Rozważane jest podłączenie przedsięwzięcia do najbliższej linii średniego napięcia lub do najbliższej stacji GPZ.

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. Analiza treści karty informacyjnej przedsięwzięcia wykazała, że na działce na której ma zostać zrealizowana inwestycja znajduje się teren podlegający ochronie akustycznej – zabudowa zagrodowa, oznaczony symbolem Br. Z dołączonych do wniosku dokumentacji, przedstawiającej sposób zagospodarowania działki wynika, że obszar zajęty pod przedsięwzięcie i związana z nim infrastruktura techniczna zostaną odsunięte o około 45 m od zabudowy zagrodowej. Celem dotrzymania standardów akustycznych na granicy terenów podlegających ochronie przed hałasem, powyższe uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Wszelkie prace budowlane oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia tj. w godzinach 6:00 — 22:00, co z uwagi na skalę przedsięwzięcia i stosunkowo bliską lokalizację terenów chronionych akustycznie ujęto w warunkach niniejszej decyzji.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja hałasu do środowiska będzie związana z funkcjonowaniem inwerterów, magazynów energii (opcjonalnie) oraz stacji transformatorowych. Transformatory o mocy akustycznej do 75 dB zostaną zamontowane w prefabrykowanych stacjach kontenerowych. Z przedstawionych informacji wynika, że betonowe ściany będą pochłaniać do 20 dB generowanego hałasu. W przypadku opcjonalnego wyposażenia farm w magazyny energii będą one umieszczone w podziemnej części kontenerowych stacji transformatorowych, na głębokości do ok. 3 m, wobec powyższego nie będą one źródłem hałasu. 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. Uwzględniając powyższe, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, planowane przez wnioskodawcę rozwiązania ukierunkowane na ograniczenie emisji hałasu w postaci umieszczenia transformatora w prefabrykowanej stacji transformatorowej, odległość urządzeń generujących hałas od terenów chronionych akustycznie oraz brak chłodzenia mechanicznego paneli, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w przepisach szczegółowych.

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.

Obecnie w najbliższym sąsiedztwie planowanej inwestycji realizowana jest instalacja fotowoltaiczna o mocy do 1 MW, zlokalizowana na nieruchomości oznaczonej w ewidencji jako działka nr 80, obręb Strzyżewo Smykowe, gmina Gniezno, oddalona o ok. 700 m, od przedmiotowego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę powyższe, mając na względzie 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 czystej wody bez dodatku środków chemicznych, dostarczanej beczkowozami. Alternatywnie może zostać zastosowany bezwodny system czyszczenia paneli oparty na automatycznych szczotkach. W przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w grunt w obrębie zainwestowania.

Wnioskodawca przewiduje zastosowanie transformatorów suchych (żywicznych) lub olejowych. W przypadku zamontowania transformatorów olejowych wyposażone zostaną one w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

W niniejszej decyzji, z uwagi na możliwość opcjonalnego zastosowania na obszarze zainwestowania magazynów energii w podziemnej części stacji transformatorowych nałożono warunek umieszczenia tych urządzeń w stacjach o monolitycznej, szczelnej obudowie zapewniającej pełną szczelność w zakresie dwustronnej migracji ciał płynnych do gruntu i dodatkowej izolacji fundamentów warstwą hydroizolacyjną. Mając na uwadze przyjęte rozwiązania oraz lokalne warunki hydrologiczne, tj. zaleganie głównej warstwy wód podziemnych na głębokości 92 - 138 m, pod nadkładem osadów gliniastych i ilastych nie przewiduje się negatywnego odziaływania inwestycji na wody podziemne. Rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne zostały zawarte w warunkach wskazanych w 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. Wyznaczone zostaną 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 nimi 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 oraz ewentualnymi pracami remontowymi. Odpady te nie będą magazynowane na terenie elektrowni, tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania. Na etapie ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia wnioskodawca wskazał, że wytwarzane w trakcie prac rozbiórkowych odpady przekazane będą zewnętrznym, wyspecjalizowanym firmom, 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 nr ewidencyjnym 96/8, położonej w miejscowości Strzyżewo Smykowe, Gmina Gniezno. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa i rów melioracyjny przepływający wzdłuż zachodniej granicy działki.

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 obszarach przylegających do jezior. W otoczeniu planowanej inwestycji nie znajdują się zbiorniki wodne. Wzdłuż zachodniej granicy przedsięwzięcia przebiega rów melioracyjny. Zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Gniezno w obrębie planowanej elektrowni 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. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska. 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. W programie działań zaplanowano przeprowadzenie monitoringu badawczego, termin osiągnięcia dobrego stanu wyznaczono na rok 2021.

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 specjalny obszar ochrony siedlisk Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026, oddalony o 4,8 km od przedmiotowego terenu. Zgodnie z mapą przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce opracowaną przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) pod kierownictwem prof. dr. hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego na zlecenie Ministerstwa Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym KPnC-7F „Pojezierze Krajeńskie – południe”.

Na etapie eksploatacji teren elektrowni obsiany zostanie roślinnością trawiastą, bądź zostanie pozostawiony naturalnej sukcesji. 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, rowu melioracyjnego, 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 96/8 w m. Strzyżewo Smykowe), 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 2020 r., poz. 1546 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 **15 października 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.6220.15.2021 z dnia 14 października 2021 roku

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 10 MW zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 96/8, położonej w miejscowości Strzyżewo Smykowe, Gmina Gniezno.

Całkowita powierzchnia działki przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie wynosi 11,5894 ha, a planowane przedsięwzięcie zajmie do 7,7 ha całkowitej powierzchni działki. Realizacja inwestycji nie będzie się wiązać z wycinką drzew lub krzewów.

W skład elektrowni wchodziły będą panele fotowoltaiczne, inwertery, stacje transformatorowe, magazyny energii (opcjonalnie) oraz okablowanie. Moduły fotowoltaiczne, zostaną zamontowane na stelażach aluminiowych lub stalowych. Między poszczególnymi rzędami paneli zostanie zachowany odstęp do 10 m w celu ograniczenia ich zacienienia. Stelaże będą wbijane w ziemię za pomocą kotew. Planuje się posadowienie do 50 000 szt. paneli o mocy od 200 do 1500 W/szt. Zamontowane zostanie ok. 200 szt. inwerterów oraz do 10 szt. prefabrykowanych stacji transformatorowych, w których opcjonalnie mogą zostać zamontowane magazyny energii. W przypadku zamontowania transformatorów olejowych wyposażone zostaną one w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. W przypadku zastosowania na obszarze zainwestowania magazynów energii w podziemnej części stacji transformatorowych, urządzenia te umieszczone zostaną w stacjach o monolitycznej, szczelnej obudowie zapewniającej pełną szczelność w zakresie dwustronnej migracji ciał płynnych do gruntu oraz dodatkowej izolacji fundamentów warstwą hydroizolacyjną.

Opcjonalnie panele fotowoltaiczne mogą zostać wyposażone w system automatycznego podążania za słońcem, tzw. trackery. Sposób połączenia farmy
z operatorem energetycznym zostanie ustalony na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci, rozważane jest podłączenie przedsięwzięcia do najbliższej linii średniego napięcia lub do najbliższej stacji GPZ.

Teren farmy zostanie ogrodzony i zostanie na nim zainstalowany system kontroli wizyjnej oraz oświetlenie. Wykonane zostanie ażurowe ogrodzenie bez podmurówki
z pozostawieniem min. 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.

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 aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych.