Gniezno, dnia 10 czerwca 2024 r.

OŚR. 6220.3.2024

**OBWIESZCZENIE**

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *kodeks postępowania administracyjnego* /Dz. U. 2024 r., poz. 572/, 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* /Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm./ **Wójt Gminy Gniezno** zawiadamiastrony postępowania administracyjnego o wydanej dnia 10 czerwca 2024 r. decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniachdla przedsięwzięcia polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 17 w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno**, 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 **11 czerwca 2024 roku**.

Gniezno, dnia 10 czerwca 2024 r.

OŚR. 6220.3.2024

**Decyzja**

**o środowiskowych uwarunkowaniach**

 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, 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* /Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm./ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *kodeks postępowania administracyjnego* /Dz. U. z 2024 r., poz. 572/, po rozpatrzeniu wniosku **Inwestora TERRA SOLAR Sp. z o. o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 17 w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno.**

**Orzekam**

1. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 17 w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno.**
2. **Określić następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji opisanego wyżej przedsięwzięcia:**
3. *Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia*
	1. Budowa farmy fotowoltaicznej*,* zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia, która stanowi załącznik do niniejszej decyzji.
	2. Przedsięwzięcie realizowane będzie na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie jako działka nr 17, położona w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno.
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 zabudowę panelami przeznaczyć do 7,8 ha powierzchni wyznaczonej po obrysie skrajnych zewnętrznych modułów paneli w obrębie działki o nr. ewid. 17 obręb Mnichowo, gmina Gniezno. Z zainwestowania wyłączyć oczko wodne znajdujące się w centralnej części działki objętej wnioskiem oraz jego otoczenie o szerokości nie mniejszej niż 5 m.
	2. Panele fotowoltaiczne odsunąć minimum 5 m od zbiornika śródpolnego,
	3. Elementy farmy fotowoltaicznej, w tym jej ogrodzenie, zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 3 m od cieków,
	4. Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, tj. w godzinach 6:00 — 22:00.
	5. 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.
	6. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1-15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
	7. W porze nocnej nie stosować stałego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
	8. W przypadku mycia i czyszczenia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu czystą wodę bez użycia środków chemicznych.
	9. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
	10. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
	11. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
* pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
* nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
* podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychaniem i przemarzaniem;
* nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa;
	1. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie wycinać drzew i krzewów.
	2. zdjąć warstwę urodzajną gleby i odłożyć na pryzmę, a następnie wykorzystać do zagospodarowania terenów zielonych na terenie zainwestowania;
1. 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 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
	3. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
	4. Inwertery, stacje transformatorowe i magazyny energii rozmieścić równomiernie na terenie przedsięwzięcia,
	5. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Stacje transformatorowe odsunąć minimum 25 m od zbiornika śródpolnego oraz rowów melioracyjnych.
	6. Magazyny energii zrealizować jako obiekty naziemne, kontenerowe, wykorzystujące technologię akumulatorową. W magazynach zapewnić wykonanie szczelnych posadzek, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.
	7. plac budowy i jego zaplecze zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni; w odległości min. 25 m od śródpolnego zbiornika i rowów melioracyjnych; miejsca postoju pojazdów i maszyn zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo- wodnego;
	8. plac budowy wyposażyć w sorbenty, właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
	9. do prac budowlanych dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania;
	10. w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego;
	11. prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych oraz ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji w miejscach do tego przystosowanych; w przypadku konieczności — konserwacji, tankowania lub napraw maszyn i urządzeń, podłoże zabezpieczyć przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych;
	12. po okresie eksploatacji, likwidację przedsięwzięcia przeprowadzić w sposób przywracający teren do stanu sprzed budowy przedsięwzięcia.
2. **Ustalić** charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

**Uzasadnienie**

1. Wnioskiem z dnia 26 marca 2024 r. (data wpływu 2.04.2024 r.) Inwestor TERRA SOLAR Sp. z o. o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz zwrócił się do Wójta Gminy Gniezno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 17 w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno, 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, a także 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 54a 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. W związku z tym, iż liczba stron przedmiotowego postępowania przekraczała 10, Wójt Gminy Gniezno zawiadomił strony postępowania administracyjnego w formie Obwieszczenia (znak OŚR. 6220.3.2024 z dnia 8 kwietnia 2024 r.,) o wszczętym w dniu 2 kwietnia 2024 r. postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wnioskowanego przedsięwzięcia informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

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 następujące opinie:

* Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie – Opinia sanitarna z dnia 25 kwietnia 2024 r. znak ON-NS.9022.5.19.2024 (data wpływu 25.04.2024 r.),
* Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole – Opinia z dnia 8 maja 2024 r. znak PO.ZZŚ.4901.132.2024.RG (data wpływu 9.05.2024 r.),
* Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu – Postanowienie z dnia 29 kwietnia 2024 r. znak WOO-IV.4220.466.2024.WR.1 (data wpływu 29.04.2024 r.),

stwierdzające brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko (brak potrzeby wykonania raportu dla ww. przedsięwzięcia).

Warunki i wymagania określone w ww. dokumentach zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

6. Wójt Gminy Gniezno na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, 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 farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 17 w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno.

Całkowita powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi 10,96 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona pod system fotowoltaiczny wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 7,8 ha powierzchni działki nr 17 położonej w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno. Z zainwestowania wyłączono oczko wodne znajdujące się w centralnej części objętej wnioskiem działki oraz jego otoczenie o szerokości nie mniejszej niż 5 m.

Przewiduje się użycie na farmie fotowoltaicznej do 35 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 7 MW. Ponadto farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- do 7 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych,

- do 7 sztuk kontenerowych magazynów energii,

- do 350 sztuk inwerterów,

- konstrukcję wsporczą,

- układy pomiarowo – zabezpieczające,

- trasy oraz linie kablowe,

 - ogrodzenie, monitoring,

 Dopuszcza się również etapową realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz map ustalono, że najbliższy tereny chroniony akustycznie to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej znajdujące się na działce nr 9/3 w m. Mnichowo, Gmina Gniezno, oddalone o ok. 196 m. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do godzin 6.00—22.00 co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości.

Na etapie eksploatacji głównym źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów zlokalizowanych w stacjach transformatorowych, inwerterów oraz magazyny energii. Biorąc pod uwagę parametry akustyczne źródeł hałasu i znaczną odległość od terenów podlegających ochronie akustycznej nie przewiduje się wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Ponadto 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. z 2019 r., 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 r., 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 odporna na działanie wody, śniegu i gradu oraz zastosowane materiały o szerokim zakresie temperatury pracy i posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto 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.

W sąsiedztwie działki objętej wnioskiem nie ustalono dodatkowych przedsięwzięć, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości 1 ,15 km. Biorąc powyższe pod uwagę, jednakże uwzględniając rodzaj i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi w niniejszej decyzji warunkami, w tym dotyczącymi lokalizacji źródeł hałasu, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

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 będzie związane z powstawaniem ścieków bytowych.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej nie wymaga budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Mycie paneli fotowoltaicznych na etapie eksploatacji przeprowadzane będzie przy użyciu czystej wody bez dodatków detergentów ze względu na sąsiedztwo cieków i zbiorników wodnych. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, będą infiltrować w grunt. Dodatkowo wnioskodawca planuje korzystać z przenośnych toalet, które wyposażone będą w szczelne, bezodpływowe zbiorniki na ścieki bytowe obsługiwane przez wyspecjalizowane zewnętrzne podmioty. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się posadowienie stacji transformatorowych typu kontenerowego. W razie konieczności zastosowania transformatora olejowego, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Rozwiązania, ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji. Dodatkowo wskazano, aby zapewnić wykonanie szczelnych posadzek w magazynach energii.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych, miedzy innymi takich jak: piasek, żwir, beton i stal. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia powinno odbywać się na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą prace budowlane. Powstaną wówczas głównie odpady opakowaniowe, żelazo i stal oraz odpady z budowy, które będą zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników lub kontenerów, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania. W trakcie eksploatacji wytwarzane będą jedynie odpady związane z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. W przypadku awarii mogą powstać odpady niebezpieczne. Odpady niebezpieczne stanowiące głównie sorbenty, filtry olejowe, zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy oraz transformatory nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia. Bezpośrednio po ich wytworzeniu będą przekazywane uprawnionym podmiotom w celu ich zagospodarowania. Odpady powstałe na etapie likwidacji będą magazynowane w specjalnych pojemnikach i kontenerach, odpowiednio zabezpieczone, a następnie przekazane podmiotom uprawnionym do dalszego ich zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

***2. usytuowanie przedsięwzięcia*** *(art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś)* – planowane przedsięwzięcie usytuowane będzie na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie jako działka nr 17, położona w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym. Z zainwestowania wyłączono oczko wodne znajdujące się w centralnej części objętej wnioskiem działki oraz jego otoczenie o szerokości nie mniejszej niż 5 m. Na terenie przedsięwzięcia występują obszary zadrzewione i leśne, natomiast realizacja przedsięwzięcia nie wymaga usunięcia drzew i krzewów. Przedsięwzięcie nie będzie ingerowało w obszary zadrzewione i leśne, zbiornik śródpolny znajdujące się na terenie działki oraz w rów melioracyjny znajdujący się wzdłuż południowej i południowo-wschodniej granicy działki.

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane także na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Na podstawie przedłożonych dokumentów nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze Głównych Zbiorników Wód Podziemnych nr 143 - Subzbiornik Inowrocław - Gniezno (zbiornik Pg-Ng, porowy; poziom wód podziemnych od 90 do 140 m, średnia głębokość zalegania 120 m) oraz 144 — Dolina Kopalna Wielkopolska (zbiornik Q porowy; poziom wód podziemnych od 15 do 90 m, średnia głębokość zalegania 46 m). Ciek Wrześnica przepływa ok. 0,5 km na zachód od terenu zainwestowania.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600061, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym i jest niezagrożona osiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWPd PLGW600061 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 nazwie „Wrześnica” i kodzie: RW60001018389 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 negatywnie wpływać na 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 Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2016 r. (Dz.U. z 2023 r., poz. 335).

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 2023 r. poz. 1336 ze zm./. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Grądy w Czerniejewie PLH300049 oddalony od terenu przedsięwzięcia o 4,24 km. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wycinką drzew i krzewów.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego wyznaczonymi w opracowaniu Przemysława Wylegały, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolaty Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego (Poznań 2008, mscr.) oraz poza korytarzami ekologicznymi należącym do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej. Znajduje się natomiast w lokalnym korytarzu ekologicznym przebiegającym wzdłuż bezimiennego cieku zlokalizowanego przy południowej granicy przedsięwzięcia. Dla zachowania jego drożności i funkcjonalności zobowiązano wnioskodawcę w niniejszej decyzji do nielokalizowania elementów farmy fotowoltaicznej w odległości mniejszej niż 3 m.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powierzchnia elektrowni pozostawiona zostanie do naturalnej sukcesji lub zostanie obsiana roślinnością trawiastą. Roślinność pokrywająca obszar zainwestowania będzie wykaszana. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z obecnością zbiorników wodnych i rowów melioracyjnych nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. 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. Aby ograniczyć powierzchniowy spływ biogenów oraz substancji chemicznych nałożono warunek rezygnacji ze stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz 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 decyzji 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 ludzi i ptaki. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach rolnych, 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 siedliska, 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.

***3. 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 17, położona w miejscowości 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 /Dz. U. 2024 r., poz. 572/, 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, stwierdził, 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. Przed upływem 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 /Dz. U. z 2023 r. poz. 2111/

**Załącznik:**

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

**Otrzymują:**

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

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Kościuszki 57, 61-891 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 **11 czerwca 2024 roku.**

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

Podpis i pieczątka

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
znak OŚR.6220.3.2024 z dnia 10 czerwca 2024 roku**

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na **budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 17 w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno**.

Całkowita powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi 10,96 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona pod system fotowoltaiczny wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 7,8 ha powierzchni działki nr 17 położonej w miejscowości Mnichowo, Gmina Gniezno.

Przewiduje się użycie na farmie fotowoltaicznej do 35 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 7 MW. Ponadto farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- do 7 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych,

- do 7 sztuk kontenerowych magazynów energii,

- do 350 sztuk inwerterów,

- konstrukcję wsporczą,

- układy pomiarowo – zabezpieczające,

- trasy oraz linie kablowe,

 - ogrodzenie, monitoring,

Całkowita wysokość instalacji nad ziemią wyniesie do 5 m, natomiast odległość między rzędami paneli fotowoltaicznych do 10 m.

 Dopuszcza się również etapową realizację przedsięwzięcia.

Instalacja będzie bezobsługowa. Nie wymaga budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Mycie paneli fotowoltaicznych na etapie eksploatacji przeprowadzane będzie przy użyciu czystej wody bez dodatków detergentów. Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w obowiązujących przepisach szczegółowych. Dodatkowo wnioskodawca planuje korzystać z przenośnych toalet, które wyposażone są w szczelne, bezodpływowe zbiorniki na ścieki bytowe obsługiwane przez wyspecjalizowane zewnętrzne podmioty.

Teren farmy zostanie ogrodzony. Wykonane zostanie ażurowe ogrodzenie bez podmurówki z pozostawieniem min. 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem, która umożliwi migrację drobnym zwierzętom.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruntach ornych. 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 2023 r. poz. 1336 ze zm./. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Grądy w Czerniejewie PLH300049 oddalony od terenu przedsięwzięcia o 4,24 km. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wycinką drzew i krzewów.