



**Wójt Gminy
Gubin**

ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin, tel.: 68 359 16 40, e-mail: urząd@gminagubin.pl

Gubin, dnia 29.03.2024 r

RR.6220.17.24.2022.MP

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą kpa, w związku z art. 71 ust.2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art.75 ust.1 pkt 4, art. 80 ust. 2 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2023.1094 t.j) zwanej dalej ustawą o ooś, po rozpatrzeniu wniosku Inwestora - Galileo Lasuno Green Energy Sp. z o.o., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „**Farma fotowoltaiczna Chlebowo 1**” na nieruchomości położonej na terenie gm. Gubin, obejmującej działki nr: 176/1 i 324/10, obręb: 0004 Chlebowo w oparciu o następujące dokumenty:

1. ustalenia zawarte w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opracowanym w maju 2023 r. przez zespół autorów pod kierownictwem mgr inż. Rafała Odrobińskiego, aneksowany w sierpniu 2023 oraz październiku 2023;
2. opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim nr NZ-771-DS.2.2023 z dnia 12.07.2023 r.;
3. postanowienie Dyrektora Zarządu Zlewni w Zielonej Górze Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: WR.ZZŚ.7.4900.8.2023.MN z dnia 14.11.2023 r.;
4. postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim znak: WZŚ.4221.111.2023.KS z dnia 19.10.2023 r.;
5. wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa;

orzekam co następuje:

Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „**Farma fotowoltaiczna Chlebowo 1**”, zlokalizowanego na nieruchomości położonej na terenie gm. Gubin, obejmującej działki nr: 176/1 i 324/10, obręb: 0004 Chlebowo i jednocześnie:

Określam:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja będzie realizowana na działkach ewidencyjnych nr 176/1 i 324/10 w granicach obrębu geodezyjnego 0004 Chlebowo, w gminie Gubin, w powiecie krośnieńskim, w województwie lubuskim. Obszar zajęty przez instalację i jej infrastrukturę wyniesie do 51,2 ha.

II. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace związane z realizacją farmy fotowoltaicznej prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między 6.00 – 22.00).
2. Ścieki bytowe na etapie realizacji inwestycji odprowadzać do przenośnych, bezodpływowych zbiorników.
3. Podczas eksploatacji inwestycji należy uwzględnić wszystkie zalecenia wynikające z raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
4. Postępowanie z odpadami, które powstaną na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji musi być zgodne z przepisami ustawy o odpadach, w szczególności gromadzenie poszczególnych rodzajów odpadów w przystosowanych do tego celu kontenerach, przekazywanie odpadów do transportu, odzysku lub unieszkodliwienia jedynie wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie pozwolenia.
5. W przypadku montażu transformatora olejowego stacja transformatorowa winna być wyposażona w szczelną misę mogącą pomieścić 100% oleju transformatorowego oraz wodę z akcji gaśniczej.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 3 ustawy o ooś:

1. Wykonać elektrownię fotowoltaiczną o łącznej mocy do 70 MW i łącznej powierzchni do 51,2 ha.
2. Zastosować 1 stację transformatorową SN/WN (GPO) o poziomie mocy akustycznej do 93 dB.

3. Zastosować kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN w ilości do 35 sztuk o poziomie mocy akustycznej do 85 dB każdy.
4. Zastosować magazyny energii w ilości do 120 szt. kontenerów i akumulatorów oraz do 60 szt. transformatorów dedykowanych do współpracy z akumulatorami, o poziomie mocy akustycznej do 82 dB każdy.
5. Zastosować inwertery do 15 szt. na 1 MW (do 1050 szt.) o poziomie mocy akustycznej do 78 dB.
6. Zastosować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną.
7. Stacje transformatorowe nN/SN zlokalizować w odległości co najmniej 300 m od terenów chronionych akustycznie.
8. Stację transformatorową SN/WN (GPO) zlokalizować w odległości co najmniej 570 m od terenów chronionych akustycznie.
9. Warstwę czynną gleby (humus) zdjąć i zgromadzić osobno od pozostałego urobku, następnie wykorzystać do rekultywacji terenu.
10. Po zakończeniu prac ziemnych (budowlanych i montażowych), powierzchnię biologicznie czynną, pomiędzy modułami fotowoltaicznymi, zrehabilitować obsiewając roślinnością rodzimych gatunków.
11. Wykopy:
 - zabezpieczyć przed wpadaniem i przypadkowym uwięzieniem w nich zwierząt;
 - każdorazowo przed przystąpieniem do robót sprawdzać pod kątem obecności zwierząt, a w przypadkach ich stwierdzenia bezpiecznie przenieść poza plac budowy, w miejsca zgodne siedliskowo.
12. W celu ograniczenia negatywnego wpływu inwestycji na przemieszczanie się, w cyklu dobowym i sezonowym małych zwierząt, zastosować ogrodzenie bez podmurówki, podniesione na co najmniej 15 cm nad poziom terenu lub zastosować ogrodzenie z siatki/kraty, które do wysokości ok. 25 cm nad powierzchnię ziemi, posiada oczka o minimalnych wymiarach 10 x 10 cm, co pozwoli uzyskać zamierzony efekt ekologiczny i zachować właściwą drożność szlaków przemieszczania się małych zwierząt.
13. Podczas realizacji inwestycji racjonalnie gospodarować powierzchnią ziemi w obrębie planowanego przedsięwzięcia i w obszarze jego oddziaływania. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren robót należy uporządkować, oraz przywrócić do stanu najbardziej zbliżonego do stanu pierwotnego.

14. Cały teren przedsięwzięcia wyposażyć w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych,
15. Zapewnić odpowiedni stan techniczny wykorzystywanego sprzętu, gwarantujący ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami. W celu ochrony wód i uniknięcia sytuacji awaryjnych należy prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn, a w przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa niezwłocznie zebrać zanieczyszczone masy ziemne i je zneutralizować.
16. Tankowanie, wymianę płynów eksploatacyjnych, naprawy, a także mycie pojazdów i maszyn budowlanych prowadzić w miejscach do tego przeznaczonych z zastosowaniem środków i zabezpieczeń które uniemożliwią powstanie zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego.
17. Bazę materiałowo - sprzętową zlokalizować w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu, zapewniając oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w jego powierzchnię, na szczelnej i utwardzonej nawierzchni, poza terenami występowania wód powierzchniowych oraz wód gruntowych w dobrze przepuszczalnych utworach piaszczysto – żwirowych, a także poza terenami stagnowania wód roztopowych w okresie wiosennym, w odległości kilkudziesięciu metrów od urządzeń wodnych, z zachowaniem zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego przed zanieczyszczeniem. Po zakończeniu prac budowlanych obszar terenu przeznaczony na bazę materiałowo – sprzętową przywrócić do stanu pierwotnego. W przypadku zmiany lokalizacji ewentualnej bazy zorganizować nową lokalizację z zachowaniem dotychczasowych zabezpieczeń środowiska gruntowo – wodnego.
18. Paliwa i pozostałe substancje stanowiące potencjalne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego należy przechowywać w szczelnych zbiornikach. Stosować izolowane od gruntu (np. wyścielane odpowiednią folią używaną do ekranizacji materiałów ropopochodnych) podręczne magazyny substancji. Produkty i substancje używane do realizacji inwestycji, które mogłyby stanowić zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego należy magazynować w pomieszczeniach zadaszonych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi oraz podmywaniem terenu. Miejsca składowania substancji podatnych na migrację wodną wyścielić materiałem izolacyjnym, np. geowłókniną z dodatkowym przykryciem separacyjnym.
19. Ograniczyć powierzchnię prac montażowych do niezbędnego minimum. Uporządkować teren budowy po zakończeniu prac.

20. Należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac w pobliżu cieków i urządzeń wodnych, aby nie doprowadzić do zanieczyszczenia wód (masami ziemnymi, materiałami budowlanymi, odpadami), bądź przedostaniem się zawiesin mineralnych czy zanieczyszczeń z placu budowy bezpośrednio do wód. W przypadku takiego zdarzenia należy natychmiast usunąć materiał i przywrócić przepływ wód.
21. Plac budowy wyposażać w przenośne sanitariaty ze szczelnym zbiornikiem bezodpływowym, którego zawartość będzie systematycznie opróżniana przez wyspecjalizowane podmioty.
22. W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem wodami opadowymi lub roztopowymi, oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
23. Komory transformatorowe należy wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej przejąć 100 % oleju zawartego w transformatorze.
24. Na etapie eksploatacji inwestycji, w przypadku kultywacji roślinności porastającej teren elektrowni fotowoltaicznej, w przypadku konieczności użycia środków ochrony roślin i chemii rolniczej należy stosować środki, które nie pogorszą stanu wód powierzchniowych i podziemnych.
25. W przypadku konieczności mycia paneli środkami czyszczącymi należy używać wyłącznie środków biodegradowalnych.
26. Wody opadowe lub roztopowe z terenu planowanej inwestycji odprowadzić w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach działki, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich.
27. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, także niebezpiecznymi, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska gruntowo - wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie:

1. oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę;
2. postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

V. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska:

Przedsięwzięcie nie wiąże się z wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U.2024.54).

UZASADNIENIE

Postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia zostało wszczęte na wniosek z dnia 14.09.2022 r. (data wpływu 16.09.2022 r.), złożony przez pełnomocnika Inwestora Galileo Lasuno Green Energy Sp. z o.o. Wójt Gminy Gubin obwieszczeniem nr RR.6220.17.1.2022.MP z dnia 10.10.2022 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz wystąpił na podstawie art. 64 ust.1 pkt. 1, 2 i 4 ustawy ooś, o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim, Dyrektora Zarządu Zlewni w Zielonej Górze Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz na podstawie art. 75 ust. 4 ust. 5a, ustawy ooś do Wójta Gminy Maszewo i Burmistrza Krosna Odrzańskiego.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm., zwane dalej rozporządzeniem Rady Ministrów), jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w opinii WZŚ.4220.613.2022.KS z dnia 20.10.2022 r. (przesłanej drogą elektroniczną z bezpiecznym podpisem elektronicznym) stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu.

Dnia 25.10.2022 r. otrzymano postanowienie Burmistrza Krosna Odrzańskiego GN.6220.10.2022.EKS z dn. 20-10-2022 r. o pozytywnym zaopiniowaniu przedsięwzięcia pn. „Farma fotowoltaiczna Chlebowo 1”.

Do dnia 14-11-2022 r. nie wpłynęło postanowienie od Wójta Gminy Maszewo w związku z powyższym na podstawie art. 75 ust 5b ustawy o oś niewydanie opinii w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku, uznaje się za brak zastrzeżeń do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim w opinii sanitarnej z dnia 25.10.2022 r. nr NZ.R.23.2022 (data wpływu do tutejszego urzędu: 27.10.2022 r.) stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia oraz opracowania raportu w zakresie przewidzianym w art. 66 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.2022.1029. z późn. zm.) ze szczególnym uwzględnieniem wpływu przedsięwzięcia na życie i zdrowie ludzi w najbliższej zabudowie.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Zielonej Górze Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie z dn. 02.11.2022 r. nr WR.ZZŚ.7.435.262.2022.MN, RKW-2022-3447 wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania, wskazując na konieczność określenia w decyzji konkretnych warunków i wymagań.

Analizując opinie w/w organów oraz przedłożoną dokumentację w dniu 28.11.2022 r. Wójt Gminy Gubin wydał postanowienie znak: RR.6220.17.8.2022.MP, w którym stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny ze wskazaniem organów opiniujących oraz pismem RR.6220.17.9.2022.MP z dnia 28.11.2022 zawiadomił strony postępowania o konieczności oceny oddziaływania na środowisko.

Postanowieniem znak: RR.6220.17.10.2022.MP z dn. 28.11.2022 r. Wójt Gminy Gubin zawiesił postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Do pisma z dnia 23.05.2023 r. pełnomocnik Inwestora przedłożył dla Organu wymagany Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia wraz z informacją o korekcie wniosku w zakresie kwalifikacji przedsięwzięcia. W związku z uzupełnieniem wniosku Wójt Gminy Gubin w dniu 06.06.2023 r. podjął zawieszony postępowanie administracyjne, zawiadomił strony postępowania oraz w trybie art. 77 ustawy o oś wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie

Odrzańskim, Dyrektora Zarządu Zlewni w Zielonej Górze Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim w opinii sanitarnej nr NZ-771-DŚ.2.2023 z dnia 12.07.2023 r. zaopiniował pozytywnie w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych możliwość realizacji projektowanego przedsięwzięcia z zastrzeżeniami.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wezwał w dniu 13.07.2023 r. do uzupełnienia raportu. Dnia 31.07.2023 r. otrzymano do wiadomości pismo od pełnomocnika Inwestora z prośbą o przedłużenie terminu złożenia uzupełnienia z uwagi na konieczność wnikliwej odpowiedzi na pytania zawarte w wezwaniu.

Dnia 10.08.2023 r. wysłano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim aneks nr 1 do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem nr WZŚ.4221.111.2023.PK z dnia 11 sierpnia 2023 r. poinformował, iż zajęcie stanowiska w przedmiotowej sprawie ze względu na skomplikowany charakter nastąpi do dnia 11 września 2023 r., o czym poinformowano strony postępowania.

Dnia 21.08.2023 r. Wójt Gminy Gubin pismem nr RR.6220.17.17.2022.MP wezwał Pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia informacji. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w odpowiedzi na uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu na środowisko wezwał również pismem z dn. 01.09.2023 r. do uzupełnień.

Dnia 13-10-2023 po otrzymaniu uzupełnień złożonych przy piśmie z dnia 09-10-2023 r., w którym przedstawiono pełną kwalifikację przedsięwzięcia Wójt Gminy Gubin przekazał uzupełnienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim, Dyrektora Zarządu Zlewni w Zielonej Górze Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem nr WZŚ.4221.111.2023.KS z dn. 19-10-2023 r. uzgodnił realizację ww. przedsięwzięcia w wariantcie wnioskowanym przez inwestora i określił warunki.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Zielonej Górze Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowieniem WR.ZZŚ.7.4900.8.2023.MN z dnia 14-11-2023 r. uzgodnił warunki realizacji ww. przedsięwzięcia oraz określił warunki jego realizacji i eksploatacji.

Dnia 28-11-2023 r. Wójt Gminy Gubin wydał obwieszczenie nr RR.6220.17.22.2022.MP o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

W trakcie trwania postępowania z udziałem społeczeństwa, do tutejszego urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) poinformowano strony postępowania o możliwości zapoznania i wypowiedzenia się w stosunku do zebranych dowodów i materiałów związanych z prowadzonym postępowaniem.

Do dnia wydania niniejszej decyzji żadne uwagi ani wnioski nie wpłynęły.

Na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko ustalono, co następuje:

Przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. W toku prowadzonego postępowania inwestor zakładał rozszerzenie zakresu inwestycji o budowę instalacji do wytwarzania wodoru, jednakże w ostateczności zrezygnowano z tego założenia.

Inwestycja będzie realizowana na działkach ewidencyjnych nr 176/1 i 324/10 w granicach obrębu geodezyjnego 0004 Chlebowo, w gminie Gubin, powiat krośnieński, województwo lubuskie. Obszar zajęty przez instalację i jej infrastrukturę wyniesie do 51,2 ha. Całkowita powierzchnia działek wynosi 79,44 ha. Teren inwestycji jest podzielony na 2 odrębne powierzchnie, odległe o ok. 300 m od siebie. Większość analizowanej powierzchni zajmują pola orne, bądź plantacje wierzby energetycznej. Poza nimi występują tu ubogie murawy roślinności zielonej, niewielkie zadrzewienia, a w pobliżu granic części południowo-wschodniej (dz. 324/10) niedawno wykopany zbiornik wodny. Wzdłuż granicy działek inwestycyjnych występują urządzenia melioracji wodnej – rowy melioracyjne, jednakże inwestycja zostanie od nich odsunięta na odległość min. 3 m. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej zlokalizowane są w kierunku południowo-zachodnim w odległości ok. 180 m od granic działki inwestycyjnej nr 324/10.

W ramach przedsięwzięcia planuje się montaż następujących komponentów i urządzeń elektrowni fotowoltaicznej:

- wolnostojące stalowe lub aluminiowe konstrukcje wsporcze z panelami fotowoltaicznymi o łącznej mocy nie przekraczającej 70 MW;
- przekształtniki DC/AC (inwertery), przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej;

- rozdzielnice polowe niskiego napięcia nn;
- linie kablowe niskiego napięcia (nn), średniego napięcia (SN) i wysokiego napięcia (WN), w tym wszystkie niezbędne urządzenia infrastruktury technicznej sieci dystrybucyjnej;
- linie telekomunikacyjne i światłowodowe;
- zjazdy z dróg publicznych na teren inwestycji;
- drogi dojazdowe;
- wewnętrzne drogi i ścieżki techniczno-eksploatacyjne (ponad 1 km);
- place manewrowe wraz z miejscami postojowymi;
- wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN;
- stacja transformatorowa SN/WN (stacja GPO) o ilości transformatorów wynikającej z projektu budowlanego wraz z kontenerem oraz niezbędną zewnętrzną infrastrukturą techniczną;
- stacje rozdzielcze średniego napięcia (SN) (złącza kablowe średniego napięcia (SN));
- układy pomiarowo-rozliczeniowe w miejscu dostarczania/odbioru energii elektrycznej;
- układy pomiarowo-kontrolne na zaciskach systemu;
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa;
- ogrodzenie i oświetlenie terenu;
- instalacja dozoru i monitoringu;
- kontenerowe magazyny energii;
- inne niezbędne urządzenia infrastruktury technicznej, potrzebne do funkcjonowania farmy fotowoltaicznej.

Inwestor dopuszcza realizację inwestycji w etapach, które będą tak zaprojektowane, aby mogły stanowić samodzielne elektrownie.

Teren, na którym planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedstawione w raporcie o oddziaływaniu na środowisko informacje o planowanym przedsięwzięciu są wystarczające do oceny oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia

na środowisko i pozwalają zdefiniować warunki realizacji i eksploatacji oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie §3 ust. 1 pkt 54 lit. a i 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) oraz w myśl art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o ooś, jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Należy dodać, że w trakcie prowadzonego postępowania weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1724, zwane dalej rozporządzenie zmieniające). Przepis § 2 rozporządzenia zmieniającego wskazuje, że do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 58 rozporządzenia Rady Ministrów, w brzmieniu obowiązującym przed dniem wejścia w życie rozporządzenia zmieniającego, w przypadku których przed dniem wejścia w życie rozporządzenia zmieniającego wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust. 1 oraz art. 72 ust. 1-1b ustawy ooś, stosuje się przepisy dotychczasowe, tj. rozporządzenie Rady Ministrów.

Etap realizacji będzie związany z szeregiem oddziaływań. Oddziaływania mogą być rozłożone w czasie, co wynikać będzie z montażu poszczególnych paneli fotowoltaicznych i infrastruktury towarzyszącej. Roboty budowlane prowadzone będą z użyciem ciężkiego sprzętu. Będzie to źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu. Prace prowadzone będą na terenach użytkowanych rolniczo. Będą to jednocześnie emisje o charakterze niezorganizowanym. Budowa infrastruktury towarzyszącej wymagać będzie wykonania wykopów, w których ułożone będą linie elektroenergetyczne. Kable elektroenergetyczne poprowadzone zostaną w ziemi. Po usytuowaniu okablowania, wykopy zostaną zasypane. Nastąpi czasowe przekształcenie powierzchni terenu. Ziemia pochodząca z wykopów rozplantowana będzie na terenie inwestycji bądź zagospodarowana zgodnie z przepisami odrębnymi. Realizacja przedsięwzięcia spowoduje wytwarzanie odpadów. Będą to przede wszystkim odpady „budowlane” z grupy 17 oraz opakowania z grupy 15 wskazane w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10). Odpady te (poza glebą i ziemią) będą magazynowane w kontenerach lub pojemnikach do czasu ich przekazania innym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Oddziaływania na etapie realizacji, będą miały charakter okresowy

i ustaną po zakończeniu robót budowlanych. Ponadto, natężenie oddziaływań będzie skoncentrowane w rejonie prowadzenia budowy.

Z uwagi na rodzaj planowanej inwestycji, na etapie użytkowania występować będzie niezorganizowana emisja do powietrza związana z ruchem pojazdów po terenie inwestycji (prace serwisowe) o charakterze nieznaczącym. Woda na etapie eksploatacji nie będzie pobierana i nie będą powstawać ścieki. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo na teren działki. Działalność elektrowni może być źródłem niewielkich ilości odpadów, które będą powstawać podczas prac serwisowych. Odpady te będą zagospodarowywane przez podmiot wykonujący te prace. Ze względu na usytuowanie transformatorów w kontenerach oraz kabli energetycznych w ziemi brak będzie znaczącego oddziaływania w zakresie pola elektromagnetycznego.

Na etapie funkcjonowania instalacji, głównym źródłem emisji hałasu będą: magazyny energii w ilości do 120 sztuk kontenerów i akumulatorów oraz do 60 sztuk transformatorów dedykowanych do współpracy z akumulatorami, o poziomie mocy akustycznej do 82 dB każdy, kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN w ilości do 35 sztuk o poziomie mocy akustycznej do 85 dB każda, jedna stacja transformatorowa SN/WN (GPO) o poziomie mocy akustycznej do 93 dB i inwertery w ilości do 15 sztuk na 1 MW o poziomie mocy akustycznej do 78 dB każdy. Transformatory zostaną umieszczone wewnątrz kontenerów, co zabezpieczy nie tylko środowisko wodno-gruntowe, ale również stanowić będzie izolację akustyczną dla tego urządzenia. Ponadto stacje transformowane zostaną zlokalizowane w odległości minimum 300 m – nN/Sn i 570 m – SN/WN od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Z przedstawionej analizy oddziaływania inwestycji w zakresie emisji hałasu, dokonanej w oparciu o ww. źródła hałasu wynika, że nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu dla pory dnia, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Demontaż przedsięwzięcia będzie prowadzony przy użyciu najlepszych dostępnych w tym czasie technologii, a teren zostanie zrekultywowany i pozostawiony w stanie nie gorszym niż przez rozpoczęciem inwestycji, wpływ na środowisko nie będzie większy niż podczas etapu budowy.

Farma fotowoltaiczna związana jest z wykorzystaniem zasobów naturalnych – energii słonecznej. Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.), nie jest również wymienione wśród obiektów, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ust. 1 w/cyt. ustawy. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac, ocenia się jako bardzo niskie. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi również ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Wg Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335), planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 68, o kodzie: PLGW600068, której stan chemiczny i stan ilościowy oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Ponadto, inwestycja położona będzie na terenie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) o nazwie Strumień od Raczy do Odry, o kodzie RW60001117349. Przedmiotowa JCWP to monitorowana, naturalna część wód, której stan ogólny oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jako zagrożone. Celem środowiskowym dla JCWP RW jest: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w),związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Rozpatrywana inwestycja nie będzie miała wpływu na stan wód, którego utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem dla ochrony siedlisk lub gatunków występujących na obszarach chronionych zlokalizowanych na ww. jednolitych częściach wód.

Inwestycję zamierza się zrealizować, w szczególności:

- w granicach Krzesińskiego Parku Krajobrazowego (zw. dalej KPK);
- w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004;
- częściowo w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Krośnieńska Dolina Odry;
- w bezpośrednim sąsiedztwie ostoi siedliskowej Natura 2000 Krośnieńska Dolina Odry PLH080028;

- w odległości co najmniej 160 m od obszaru wyznaczonych korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej - Bory Zielonogórskie Zachodnie GKZ-2A i Dolina Środkowej Odry GKZ-19;
- w odległości ok. 1,2 km od granic użytku ekologicznego „Odra”;
- w odległości ok. 4,8 km od granic obszaru Natura 2000 Dąbrowy Gubińskie PLH080069;
- w odległości ok. 5,6 km od granic rezerwatu przyrody „Dębowiec”;
- w odległości ok. 6,2 km od pomnika przyrody.

Szczegółowa analiza:

- otrzymanej dokumentacji, w tym raportu oddziaływania na środowisko;
- zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13 lipca 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2017 r., poz.1642 ze zm.);
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U.2011.25.133 ze zm.);
- rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 sierpnia 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Krośnieńska Dolina Odry (PLH080028) (Dz.U.2021.1677);
- zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 18 lutego 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dąbrowy Gubińskie PLH080069 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2022 r., poz. 359);
- rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 kwietnia 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dąbrowy Gubińskie (PLH080069) (Dz.U.2022.1022);
- standardowych formularzy ww. obszarów Natura 2000;
- przyrodniczej bazy danych RDOŚ w Gorzowie Wlkp.;
- ekologicznych uwarunkowań zachowania właściwej drożności korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej;

jak również wnikliwe prześledzenie bezpośrednich i pośrednich skutków przedsięwzięcia, zwłaszcza aspektów związanych z lokalizacją, skalą, rodzajem, charakterystyką i uwarunkowaniami jego realizacji, określonych w art. 63 ust 1 ustawy ooś, pozwala uznać, iż planowane działanie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na ich przyrodę, w

szczegółności na osiągnięcie celów ich ochrony oraz utrzymanie we właściwym stanie ochrony przedmiotów ich ochrony, w tym:

- Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004, tj. gatunków i ich siedlisk, takich jak: A038 - łabędź krzykliwy *Cygnus Cygnus*, A039 - gęś zbożowa *Anser fabalis*, A053 - krzyżówka *Anas platyrhynchos*, A055 - cyranka *Anas querquedula*, A056 - płaskonos *Anas clypeata*, A072 - trzmiełojad *Pernis apivorus*, A073 - kania czarna *Milvus migrans*, A074 - kania ruda *Milvus milvus*, A081 - błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, A122 - derkacz *Crex crex*, A196 - rybitwa białowąsa *Chlidonias hybridus*, A198 - rybitwa białoskrzydła *Chlidonias leucopterus*, A229 - zimorodek *Alcedo atthis*, A238 - dzięcioł średni *Dendrocopos medius*.

W treści Planu zadań ochronnych i Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004, wymienia się szereg istotnych zagrożeń dla ww. gatunków i ich siedlisk, A02 - Zmiana sposobu upraw, A03.03 - Zaniechanie/brak koszenia, A04.03 - Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, A05.01 - Hodowla zwierząt, B01 - Zalesianie terenów otwartych, B02.02 - Wycinka lasu, B02.04 - Usuwanie martwych i umierających drzew, C03.03 - Produkcja energii wiatrowej, D01.02 - Drogi, autostrady, D02.01 - Linie elektryczne i telefoniczne, D03.02 - Szlaki żeglugowe, F03.01 - Polowanie, G05.04 - Wandalizm, G05.11 - Śmierć lub uraz w wyniku kolizji, I01 - Obce gatunki inwazyjne, J02.01 - Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie, J02.03 - Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, J02.04.02 - Brak zalewania, J03.01 - Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie jest związana z możliwością zainicjowania ww. zagrożeń, ani też istotnego zwiększenia ich natężenia, ponieważ dotyczy wyłącznie budowy i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 176/1 i 324/10, obręb Chlebowo, gmina Gubin, poza siedliskami ornitofauny, stanowiącej przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000. Należy dodać, iż tutejszemu organowi nie są znane przypadki kolizji ptaków z infrastrukturą fotowoltaiczną. Najbliższe stanowiska przedmiotów ochrony ww. obszaru Natura 2000, tj. gatunku A238 - dzięcioł średni *Dendrocopos medius* znajdują się w odległości ponad 600 m, natomiast strefa ochrony znajduje się poza obszarem Natura 2000, w odległości ok. 3 km i ustanowiona została dla bielika *Haliaeetus albicilla*. W związku z powyższym należy uznać, iż oddziaływanie inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji mieścić się będzie w zakresie oddziaływania nieznaczącego na przedmioty ochrony i osiągnięcie celów ochrony przedmiotowego obszaru Natura 2000. W trakcie analizy ocenowej

nie stwierdzono powiązań z innymi działaniami, które mogłyby w aspekcie oddziaływania skumulowanego zasadniczo wpływać na obszar Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004, na integralność obszaru oraz jego powiązania z innymi obszarami Natura 2000.

Cele działań ochronnych dla następujących przedmiotów ochrony OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004, zawarte w zał. 4 PZO obejmują gatunki: A229 - Zimorodek (*Alcedo atthis*), 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 30 par lęgowych, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2. Siedlisko: Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w obszarze, na odcinku 15 km cieków z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych. 3. Zwiększenie zasobności pokarmowej żerowisk gatunku w obszarze, na powierzchni co najmniej 20 ha; A056 - Płaskonos (*Anas clypeata*), 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 3 par lęgowych, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2. Siedlisko: Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w obszarze na powierzchni 3 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych;

A053 - Krzyżówka (*Anas platyrhynchos*) - pop. przelotna, 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 30 000 osobników, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2. Siedlisko: Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w obszarze, na powierzchni 16 000 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych;

A055 - Cyranka (*Anas querquedula*), 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 5 par lęgowych, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2. Siedlisko: Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w obszarze, na powierzchni 5 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.

A039 - Gęś zbożowa (*Anser fabalis*) - pop. przelotna i zimująca, 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 3 000 osobników, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2. Siedlisko: Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w obszarze, na powierzchni 16 000 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.

A196 - Rybitwa białowąsa (*Chlidonias hybrida*), 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 3 par lęgowych, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2. Siedlisko: Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w obszarze, na powierzchni 170 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.

A198 - Rybitwa białoskrzydła (*Chlidonias leucopterus*), 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 10 par lęgowych, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji.

2. Siedlisko: Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w obszarze, na powierzchni 170 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.

A081 - Błotniak stawowy (*Circus aeruginosus*), 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 30 par lęgowych, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2.

Siedlisko: Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w obszarze, na powierzchni 16 000 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.

A122 - Derkacz (*Crex crex*), 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 110 par lęgowych, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2. Siedlisko:

Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w obszarze, na powierzchni 600 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych. 3. Przywrócenie odpowiedniego dla gatunku użytkowania rolnego siedlisk lęgowych w obszarze.

A038 - Łabędź krzykliwy (*Cygnus cygnus*) - pop. przelotna, 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 900 osobników, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2. Siedlisko: utrzymanie

właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w obszarze, na powierzchni 16000 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych. A238 - Dzieciół średni (*Dendrocopos medius*), 1. Populacja: Utrzymanie

populacji gatunku w obszarze na poziomie 250 par lęgowych, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2. Siedlisko: Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w obszarze, na powierzchni 850 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.

A073 - Kania czarna (*Milvus migrans*), 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 20 par lęgowych, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2.

Siedlisko: Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w zakresie biotopu lęgowego w obszarze, na powierzchni 1500 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.

A074 - Kania ruda (*Milvus milvus*), 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 30 par lęgowych, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2. Siedlisko:

Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w zakresie biotopu lęgowego w obszarze, na powierzchni 600 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych. 3. Zwiększenie zasobności pokarmowej żerowisk gatunku w obszarze, na powierzchni co najmniej 20 ha.

A072 – Trzmielojad (*Pernis apivorus*), 1. Populacja: Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie 20 par lęgowych, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji. 2.

Siedlisko: Utrzymanie właściwego stanu zachowania (FV) siedliska gatunku w zakresie biotopu lęgowego w obszarze, na powierzchni 400 ha, z uwzględnieniem naturalnych

procesów przyrodniczych. 3. Zwiększenie zasobności pokarmowej żerowisk gatunku w obszarze, na powierzchni co najmniej 20 ha.

Cele działań ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004, wymienione w zał. 4 PZO nie są sprzeczne oraz nie kolidują z przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym, ponieważ jego wpływ mieści się w zakresie oddziaływania negatywnie nieistotnego oraz zastosowany zostanie szereg działań minimalizujących jego ewentualne oddziaływanie na cele i przedmioty tego obszaru Natura 2000, tym samym realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco na utrzymanie bądź osiągnięcie wskaźników określających stan ich ochrony stwierdzony na poziomie FV - właściwym, U1 – niezadowolającym lub U2 – złym.

Natomiast załącznik 5 PZO szczegółowo określa zakres działań ochronnych, przewidzianych w odniesieniu do ww. gatunków i ich siedlisk, obszar ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie, którymi w opisanym zakresie w granicach OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004 są: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, na podstawie zawartej umowy lub porozumienia z właścicielem lub zarządcą nieruchomości bądź na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, zarządcą nieruchomości, miejscowy nadleśniczy.

W związku z powyższym można uznać, że realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie spowoduje opóźnienia bądź uniemożliwienia osiągnięcia ww. celów ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004 przez powyższe podmioty, odpowiedzialne za ich wykonanie.

- specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Krośnieńska Dolina Odry PLH080028, tj. następujących siedlisk przyrodniczych i gatunków: 2330 – wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi, 3130 – brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea, 3150 – starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion, 3270 – zalewane muliste brzegi rzek, 6410 – zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion), 6430 – ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium), 6440 – łąki selernicowe (Cnidion dubii), 6510 – niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris), 7140 – torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea), 9170 – grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum), 9190 – pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy (Betulo-Quercetum), 91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-

fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe)*, 91F0 – łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum), 91T0 – sosnowy bór chrobotkowy (Cladonio-Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano-Pinetum), 1037 – trzepla zielona Ophiogomphus cecilia, 1042 – zalotka większa Leucorrhnia pectoralis, 1060 – czerwonończyk nieparek Lycaena dispar, 1083 - jelonek rogacz Lucanus cervus, 1084 – pachnica dębowa Osmoderma eremita, 1088 – kozioróg Cerambyx cerdo, 1096 – minóg strumieniowy Lampetra planeri, 1099 – minóg rzeczny Lampetra fluviatilis, 1130 – boleń Aspius as pius, 1145 – piskorz Misgurnus fossilis, 1146 – koza złotawa Sabanajewia aurata, 1149 – koza Cobitis taenia, 1337 – bóbr europejski Castor fiber, 1355 – wydra Lutra Lutra, 5339 – różanka Rhodeus sericeus Marus, 6179 – modraszek nausitous Phengaris nausithous, 6177 – modraszek tejeus Phengaris teleius.

W treści standardowego formularza danych ww. obszaru Natura 2000 wymienia się szereg istotnych zagrożeń w odniesieniu do przedmiotów jego ochrony: A02 – zmiana sposobu upraw, B02 – gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji, B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew, D – transport i sieci komunikacyjne, F02.03 – wędkarstwo, F03 – polowanie, pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych), H01 – zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych), J02.03.02 – regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych, J02.05 – modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie jest związana z możliwością zainicjowania ww. zagrożeń, ani też istotnego zwiększenia ich natężenia, ponieważ dotyczy wyłącznie budowy i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanej poza siedliskami stanowiącymi przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, tj. w odległości co najmniej 100 m od ww. siedlisk i gatunków, które znajdują się poza wałem przeciwpowodziowym rzeki Odry, do którego przylega inwestycja.

W związku z powyższym należy uznać, iż oddziaływanie inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji mieścić się będzie w zakresie oddziaływania nieznaczającego na przedmioty ochrony i osiągnięcie celów ochrony przedmiotowego obszaru Natura 2000.

- specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Dąbrowy Gubińskie PLH080069, tj. siedliska przyrodniczego o kodzie: 9190 – pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy (Betulo-Quercetum) i gatunków: 1083 - jelonek rogacz Lucanus cervus, 1084 – pachnica dębowa Osmoderma eremita. W treści Planu zadań ochronnych ww. obszaru Natura 2000 wymienia się szereg istotnych zagrożeń w odniesieniu do przedmiotów jego ochrony, takich jak: 9190 -

kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*). X – brak zagrożeń i nacisków. Analizowano i nie stwierdzono istniejących zagrożeń oraz presji względem siedliska w obszarze. J03.01 – zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska. Zagrożenie potencjalne związane z pogorszeniem struktury i funkcji siedliska przyrodniczego (zubożenie różnorodności biologicznej), na skutek deficytu martwego drewna wielkowymiarowego w ekosystemie; 1083 Jelonek rogacz (*Lucanus cervus*). X – brak zagrożeń i nacisków. Analizowano i nie stwierdzono istniejących zagrożeń oraz presji względem gatunku w obszarze. J03.01 – zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska. Zagrożenie potencjalne związane z pogorszeniem jakości siedliska gatunku (brak optymalnych nisz ekologicznych), na skutek deficytu martwego drewna wielkowymiarowego w drzewostanach zasiedlanych przez owady; 6966 - Pachnica dębowa (*Osmoderma eremita*). X – brak zagrożeń i nacisków. Analizowano i nie stwierdzono istniejących zagrożeń oraz presji względem gatunku w obszarze. J03.01 – zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska. Zagrożenie potencjalne związane z pogorszeniem jakości siedliska gatunku (brak optymalnych nisz ekologicznych), na skutek deficytu martwego drewna wielkowymiarowego w drzewostanach zasiedlanych przez owady. G05.11 – śmierć lub uraz |w wyniku kolizji. Zagrożenie potencjalne związane ze wzrostem śmiertelności osobników gatunku z uwagi na bliskie sąsiedztwo drogi krajowej nr 32 i możliwe kolizje rojących się owadów z pojazdami.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie jest związana z możliwością zainicjowania ww. zagrożeń, ani też istotnego zwiększenia ich natężenia, ponieważ dotyczy wyłącznie budowy i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej poza siedliskami stanowiącymi przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, tj. w odległości co najmniej 4,8 km od ww. siedlisk i gatunków. W związku z powyższym należy uznać, iż oddziaływanie inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji mieść się będzie w zakresie oddziaływania nieznaczącego na przedmioty ochrony oraz osiągnięcie celów ochrony przedmiotowego obszaru Natura 2000.

Cele działań ochronnych dla przedmiotu ochrony Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk (zwanego dalej SOO Siedlisk) Natura 2000 Dąbrowy Gubińskie PLH080069, zawarte w zał. 4 PZO obejmują siedliska i gatunki:

9190 - kwaśne dąbrowy (*Quercion robori - petraeae*). Cel działań ochronnych tego siedliska obejmuje następujące kryteria: 1. ogólny cel ochrony, tj. utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony (FV) siedliska w obszarze; 2. powierzchnię siedliska - utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 160 ha w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych oraz 3. strukturę i funkcje, która obejmuje: a)

charakterystyczną kombinację florystyczną runa - utrzymanie oceny właściwej (FV) wskaźnika, na co najmniej 75% stanowisk siedliska w obszarze, b) gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy - utrzymanie oceny właściwej (FV) wskaźnika na co najmniej 80% stanowisk siedliska w obszarze, c) udział dębu w drzewostanie - utrzymanie oceny właściwej (FV) wskaźnika na co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze, d) gatunki obce geograficznie w drzewostanie - utrzymanie oceny właściwej (FV) wskaźnika na co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze oraz utrzymanie udziału obcych geograficznie gatunków poniżej 1% oraz brak ich odnowień na co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze, e) martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i powyżej 50 cm grubości, tj. utrzymanie oceny właściwej (FV) wskaźnika na co najmniej 50% stanowisk siedliska w obszarze.

1083 - jelonek rogacz (*Lucanus cervus*). Cel działań ochronnych tego gatunku i jego siedliska obejmuje następujące kryteria: 1. populacja, tj. utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie minimum 5 stanowisk występowania, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji; 2. siedlisko: a) struktura drzewostanu na stanowisku - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na co najmniej 90% stanowisk gatunku w obszarze, b) dostępność miejsc rozrodu - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na co najmniej 90% stanowisk gatunku w obszarze, c) termika i warunki świetlne - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na co najmniej 90% stanowisk gatunku w obszarze.

6966 - pachnica dębowa (*Osmoderma eremita*). Cel działań ochronnych tego gatunku i jego siedliska obejmuje następujące kryteria: 1. Populacja, tj. utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie minimum 3 stanowisk występowania, z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji, 2. siedlisko: a) udział procentowy drzew dziuplastych wśród wszystkich drzew - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na co najmniej 90% stanowisk gatunku w obszarze, b) udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na co najmniej 90% stanowisk gatunku w obszarze, c) izolacja (odległość do najbliższych aktualnych lub potencjalnych siedlisk - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na co najmniej 50% stanowisk gatunku w obszarze.

Cele działań ochronnych w odniesieniu do przedmiotu ochrony SOO Siedlisk Natura 2000 Dąbrowy Gubińskie PLH080069, wymienione w zał. 4 PZO, nie są sprzeczne oraz nie kolidują z przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym, ponieważ jego wpływ mieści się w zakresie oddziaływania negatywnie nieistotnego oraz zastosowanych zostanie szereg działań minimalizujących jego ewentualne oddziaływanie na cele i przedmioty tego obszaru Natura 2000, tym samym realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie wpłynie

znacząco na utrzymanie bądź osiągnięcie wskaźników określających stan jego ochrony stwierdzony na poziomie U1 – niezadowolającym. Natomiast zał. 5 PZO szczegółowo określa zakres działań ochronnych przewidzianych w odniesieniu do ww. siedliska, obszar ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie, którymi w granicach SOO Siedlisk Natura 2000 Dąbrowy Gubińskie PLH080069 są, w opisanym w tym załączniku zakresie: miejscowy nadleśniczy i sprawujący nadzór nad obszarem.

W związku z powyższym można uznać, że realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie spowoduje opóźnienia bądź uniemożliwienia osiągnięcia ww. celów ochronnych w odniesieniu do przedmiotu ochrony SOO Siedlisk Natura 2000 Dąbrowy Gubińskie PLH080069 przez ww. podmioty, odpowiedzialne za ich wykonanie.

Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia wykazała, że inwestycja nie naruszy zakazów obowiązujących w granicach Krzesińskiego Parku Krajobrazowego, tj.:

- „umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry”, ponieważ charakter i zakres planowanego przedsięwzięcia nie ma na celu naruszenia zakazu;
- „likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych”, ponieważ na potrzeby planowanej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów;
- „pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu”, ponieważ charakter i zakres planowanego przedsięwzięcia polega wyłącznie na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą i nie dotyczy gospodarczego wydobywania skał;
- „wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych”, ponieważ inwestycja nie wiąże się z koniecznością zmiany ukształtowania terenu oraz stosunków wysokościowych - rzędnych terenu, stąd zostanie zachowany obecny układ nachyleń i przebiegu naturalnego ukształtowania terenu;
- „dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej”, ponieważ charakter inwestycji nie wiąże się z kwestią dokonywania zmian stosunków wodnych, w tym nie

jest związana z poborem i kształtowaniem poziomów wód stąd nie będzie ingerować w istniejące stosunki wodne;

- „budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych, z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej”, ponieważ zgodnie z treścią raportu oddziaływania na środowisko: „W odległości do 100 m od granic działek inwestycyjnych, na których planowana jest inwestycja znajdują się rzeki Strumień oraz Racza. Inwestycja zostanie odsunięta od brzegu tych rzek o co najmniej 100 m, w związku z tym nie istnieje żadne ryzyko jakiegokolwiek oddziaływania planowanej inwestycji na rzeki, a także na bardziej oddalone jeziora i inne zbiorniki wodne.”;
- „likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno – błotnych”, ponieważ charakter i zakres planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z likwidacją obszarów wodno-błotnych i starorzeczy oraz zbiorników wodnych. Ponadto z treści raportu wynika, iż: „Na obszarze planowanej inwestycji nie występują naturalne zbiorniki wodne, starorzecza i obszary wodno-błotne. W południowej części działki 324/10 znajduje się sztuczny zbiornik wodny utworzony w wyniku zalania wyrobiska piasku. Podczas inwestycji nie przewiduje się ingerencji w ten zbiornik.”;
- „prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową”, ponieważ charakter inwestycji nie jest związany z hodowlą zwierząt;
- „utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych”, ponieważ przedmiotowa inwestycja nie wymaga tworzenia i utrzymania tego typu urządzeń;
- „organizowania rajdów motorowych i samochodowych”, ponieważ charakter inwestycji nie jest związany z tego typu działalnością;
- „używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych”, ponieważ charakter inwestycji nie jest związany z tego typu działalnością;
- „realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy oos”, ponieważ biorąc pod uwagę charakter przedmiotowej inwestycji, stanowiącej proekologiczne źródło energii, jej położenie w większości na terenie ornym, co potwierdza treść raportu: „Ogromna większość terenu inwestycji jest intensywnie użytkowana – jako pola orne lub uprawa wierzby energetycznej. Część powierzchni południowo-wschodniej porastają murawy roślinności zielnej.”, którego różnorodność biotyczna oraz wykształcone zależności ekosystemowe zostały ograniczone do zbiorowisk upraw rolnych, całkowitą odwracalność uwarunkowań siedliskowych po jej likwidacji,

należy uznać brak niekorzystnego wpływu na chronione elementy i walory przyrodniczo-krajobrazowe Parku, stąd jej realizacja nie wpłynie niekorzystnie „na przyrodę i krajobraz” KPK, nie naruszy ww. zakazów obowiązujących w jego granicach, zachowane zostaną „wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju” oraz zachowana zostanie dotychczasowa właściwa drożność obszaru, pełniącego rolę lokalnych i ponadlokalnych korytarzy ekologicznych.

Planowane działanie inwestycyjne położone jest poza obszarem wyznaczonych korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej, tj. w odległości ok. 160 m od korytarzy Bory Zielonogórskie Zachodnie GKZ-2A i Dolina Środkowej Odry GKZ-19, które zostały wyznaczone, m.in. z uwagi na utrzymanie integralności sieci Natura 2000. Sieć korytarzy ekologicznych stanowi pozostałość najważniejszych historycznych dróg przemieszczania się zwierząt, roślin i grzybów. Skuteczna ochrona sieci, tj. utrzymanie właściwego jej funkcjonowania, gwarantuje stabilność układów przyrodniczych, obecnie skrajnie pofragmentowanego środowiska, wpływając na ich równowagę, która może się zmieniać dynamicznie z uwagi na jej wrażliwość na spadki różnorodności gatunkowej i genetycznej. Zidentyfikowane istotne szlaki migracyjne umożliwiają zachowanie funkcjonalnej łączności ekologicznej pomiędzy siedliskami i populacjami gatunków.

Zachowanie przedmiotów ochrony ww. form ochrony przyrody, we właściwym stanie ochrony jest w istotnym zakresie tożsame z zachowaniem właściwego stanu bioróżnorodności terenu objętego oddziaływaniem inwestycji, stąd przy wykluczeniu prawdopodobieństwa istotnego zaburzenia funkcjonowania siedlisk i gatunków ww. obszarów Natura 2000 oraz chronionych gatunków, należy uznać, iż jego realizacja nie wpłynie na nią istotnie negatywnie i różnorodność biologiczna zostanie zachowana na obecnym poziomie.

W związku z powyższym, szczegółowa analiza prawdopodobnych zmian charakterystyk ww. form ochrony przyrody, jak i funkcjonalności obszaru korytarzy ekologicznych, wynikających, m.in. z ewentualnego zmniejszenia się powierzchni siedlisk, powstania trwałych zakłóceń w funkcjonowaniu kluczowych gatunków, przerwania ciągłości korytarzy ekologicznych, spowodowania fragmentacji i utraty siedlisk lub populacji gatunków, redukcji zagęszczenia gatunków, zmian w kluczowych wskaźnikach wartości ochronnej, wykazała, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływało na ww. parametry.

Kluczowym w przedmiotowym rozstrzygnięciu było uznanie, iż planowana inwestycja:

- nie wpłynie niekorzystnie na przyrodę i krajobraz Krzesińskiego Parku Krajobrazowego oraz pełnione przez niego funkcje ekologiczne, jak również nie naruszy zakazów obowiązujących w jego granicach;
- nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty i cele ochrony obszarów Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004, Krośnieńska Dolina Odry PLH080028;
- nie pogorszy spójności sieci obszarów Natura 2000, tj. powiązań między nimi oraz ich wewnętrznej integralności.

W związku z powyższym można uznać, iż zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, dotyczącym, m.in. zakresu, skali i rodzaju potencjalnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przyczyni się ono do wystąpienia istotnego negatywnego oddziaływania na ww. formy ochrony przyrody, w tym znacząco negatywnego oddziaływania, uniemożliwiającego bądź utrudniającego osiągnięcie celów Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, ze względu na które ustanowiony został obszar Natura 2000 Krośnieńska Dolina Odry PLH080028, jak również Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 roku w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, ze względu na które ustanowiony został obszar Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004, zapewniając jednocześnie utrzymanie sprawnie funkcjonującej, spójnej ekologicznie, Europejskiej Sieci Natura 2000.

Warunki określone w pkt. III.6., III.9.-III.12. mają na celu wykluczenie lub zminimalizowanie oddziaływania inwestycji na ww. formy ochrony przyrody. Warunek ustalony w pkt. III.6. sformułowano w celu zminimalizowania oddziaływania elektrowni na gatunki ptaków, w tym elementy chronione obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004. Warunek zawarty w pkt. III.11. ma na celu zabezpieczenie w szczególności chronionych gatunków zwierząt przed nieumyślnym zabiciem bądź uwięzieniem w wykopach. Warunek zawarty w pkt. III.12. ma na celu swobodne przemieszczanie się małych zwierząt. W celu zabezpieczenia rodzimej flory przed oddziaływaniem obcych gatunków, nałożono warunek zawarty w pkt. III.9. i pkt. III.10.

Jednocześnie należy mieć na uwadze, że jeżeli wykonywany zakres prac będzie wymagał dokonania zniszczenia dziko występujących roślin i grzybów, objętych ochroną gatunkową, jak również ich siedlisk i ostoi, a także zwierząt objętych ochroną gatunkową, jak również ich siedlisk i ostoi, w tym niszczenia ich gniazd, mrowisk, nor, legowisk i innych schronień oraz umyślnego płoszenia i niepokojenia, należy każdorazowo na ww. czynności

uzyskać zezwolenie, o którym mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

Przedsięwzięcie związane jest z wykorzystywaniem energii słonecznej, zatem zalicza się do odnawialnych źródeł energii. Tym samym wpisuje się w trend ograniczania zużycia paliw kopalnych, a w konsekwencji wpływu na spowolnienie ewentualnych zmian klimatu. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie użytkowanym przez człowieka. Przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji gazów cieplarnianych. Inwestycja nie spowoduje także zajęcia terenów zdolnych do pochłaniania tego rodzaju gazów. Podobnie nie wpłynie na możliwość retencji wód powodziowych na tych terenach. Z tych samych względów nie wpłynie ona na różnorodność biologiczną na tym obszarze. Inwestycja jest odporna na ewentualne zmiany klimatu, w związku z tym brak jest konieczności proponowania działań adaptacyjnych koniecznych do zastosowania.

Ze względu na zakres i oddziaływanie ograniczone do terenu lokalizacji, projektowana inwestycja nie będzie w sposób skumulowany oddziaływać na środowisko z innymi przedsięwzięciami.

Przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, omówionych w przedłożonym raporcie oraz przy spełnieniu warunków określonych w niniejszym postanowieniu nie pogorszy się stan środowiska. Dlatego w pkt IV przedstawiono stanowisko, że nie jest konieczne przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydawania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooś.

Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za pośrednictwem Wójta Gminy Gubin w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do

wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



Załączniki:

- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2023.1094 Lj) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2023.775 z późn. zm.)
3. a / a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Jagiellończyka 13, 66 – 400 Gorzów Wielkopolski
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim, ul. Nadodrzańska 24, 66 – 600 Krosno Odrzańskie
3. PGW Wody Polskie, Zarząd zlewni w Zielonej Górze, ul. Ptasia 2b, 65-514 Zielona Góra
4. Starostwo Powiatowe w Krośnie Odrz., ul. Piastów 10B, 66-600 Krosno Odrz.



Wójt Gminy Gubin

ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin, tel.: 68 359 16 40, e-mail: urząd@gminagubin.pl

Gubin, dnia 29.03.2024 r.

RR.6220.17.24.2022.MP

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie pn: „Farma fotowoltaiczna Chlebowo 1” polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja będzie realizowana na działkach ewidencyjnych nr 176/1 i 324/10 w granicach obrębu geodezyjnego 0004 Chlebowo, w gminie Gubin, w powiecie krośnieńskim, w województwie lubuskim. Obszar zajęty przez instalację i jej infrastrukturę wyniesie do 51,2 ha.

Przedmiotowa instalacja będzie składała się z niżej wymienionych elementów:

- wolnostojące stalowe lub aluminiowe konstrukcje wsporcze z panelami fotowoltaicznymi o łącznej mocy nie przekraczającej 70 MW;
- przekształtniki DC/AC (inwertery), przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej;
- rozdzielnice polowe niskiego napięcia nn;
- linie kablowe niskiego napięcia (nn), średniego napięcia (SN) i wysokiego napięcia (WN) w tym wszystkie niezbędne urządzenia infrastruktury technicznej sieci dystrybucyjnej;
- linie telekomunikacyjne i światłowodowe;
- zjazdy z dróg publicznych na teren inwestycji,
- drogi dojazdowe,
- wewnętrzne drogi i ścieżki techniczno-eksploatacyjne (ponad 1 km),
- place manewrowe wraz z miejscami postojowymi;
- wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN;



Wójt Gminy Gubin

ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin, tel.: 68 359 16 40, e-mail: urząd@gminagubin.pl

Gubin, dnia 29.03.2024 r.

RR.6220.17.24.2022.MP

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie pn: „**Farma fotowoltaiczna Chlebowo 1**” polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja będzie realizowana na działkach ewidencyjnych nr 176/1 i 324/10 w granicach obrębu geodezyjnego 0004 Chlebowo, w gminie Gubin, w powiecie krośnieńskim, w województwie lubuskim. Obszar zajęty przez instalację i jej infrastrukturę wyniesie do 51,2 ha.

Przedmiotowa instalacja będzie składała się z niżej wymienionych elementów:

- wolnostojące stalowe lub aluminiowe konstrukcje wsporcze z panelami fotowoltaicznymi o łącznej mocy nie przekraczającej 70 MW;
- przekształtniki DC/AC (inwertery), przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej;
- rozdzielnice polowe niskiego napięcia nn;
- linie kablowe niskiego napięcia (nn), średniego napięcia (SN) i wysokiego napięcia (WN) w tym wszystkie niezbędne urządzenia infrastruktury technicznej sieci dystrybucyjnej;
- linie telekomunikacyjne i światłowodowe;
- zjazdy z dróg publicznych na teren inwestycji,
- drogi dojazdowe,
- wewnętrzne drogi i ścieżki techniczno-eksploatacyjne (ponad 1 km),
- place manewrowe wraz z miejscami postojowymi;
- wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN;