Dominowo, dnia 23.08.2022r.

 ROŚ.6220.3.2022

 - za dowodem doręczenia

 **Wg rozdzielnika**

 **DECYZJA**

**O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz.735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku : ………………

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie geodezyjnym Biskupice, gmina Dominowo” na terenie działki o nr ewid. 57/2, położonej w obrębie Biskupice, gmina Dominowo, powiat średzki, województwo wielkopolskie. Po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Wielkopolskiej oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole,

 **STWIERDZAM**

I. Brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie geodezyjnym Biskupice, gmina Dominowo na terenie działki o nr ewid. 57/2, położonej w obrębie geodezyjnym Biskupice, gmina Dominowo, powiat średzki, województwo wielkopolskie”.

II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. Pod zespół elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 3 MW przeznaczyć do 4,35 ha powierzchni działki nr ew. 57/2 położonej w obrębie Biskupice, gmina Dominowo, z wyłączeniem południowej jej części, na której zlokalizowana jest zabudowa zagrodowa.

2. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 — 22.00.

3. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

4. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.

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. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunkówroślin obcego pochodzenia.

7. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.

8. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

9. W porze nocnej nie prowadzić oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w sposób ciągły.

10. Wzdłuż południowej granicy elektrowni wykonać pas zieleni osłonowo - izolacyjnej z nasadzeń drzew i krzewów o szerokości co najmniej 3 m. Ogrodzenie na tym odcinku obsadzić roślinami pnącymi. Do nasadzeń nie używać drzew, krzewów i roślin pnących gatunków obcego pochodzenia.

11. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu czystą wodę bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń.

12. Transformatory o łącznej mocy do 3 MW umieścić w prefabrykowanych stacjach o szczelnych posadzkach. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

13. Stacje transformatorowe, w liczbie do 3 sztuk lub stacje transformatorowe wraz z magazynami energii (stacje SPS), w liczbie do 3 sztuk zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 20 m od terenów chronionych akustycznie wskazanych w przepisach szczegółowych. Stacje rozmieścić w sposób rozproszony.

14. W przypadku realizacji magazynów energii w części podziemnej stacji transformatorowych obudowę stacji wykonać jako monolityczną bryłę z betonu zapewniającego pełną szczelność w zakresie dwustronnej migracji ciał płynnych. Pomiędzy przedziałem podziemnym a naziemnym ułożyć warstwę z materiałów uszczelniających. Fundament od zewnątrz zabezpieczyć warstwą hydroizolacyjną.

15. W przypadku realizacji magazynów energii jako obiektów naziemnych wolnostojących zapewnić wykonanie w tych obiektach szczelnych posadzek.

16. Magazyny energii zrealizować jako systemy bateryjne.

17. Wody opadowe i roztopowe, a także użyte do mycia paneli fotowoltaicznych należy rozprowadzać na tereny biologicznie czynne na obszarze inwestycji (bez szkód dla terenów sąsiednich).

18. W czasie prowadzenia prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i wody, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego.

III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

**UZASADNIENIE**

W dniu 13 maja 2022 r. Wnioskodawca: ……………………wystąpił do Urzędu Gminy w Dominowie z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.”Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie geodezyjnym Biskupice, gmina Dominowo” na terenie działki o nr. ewid. 57/2, gmina Dominowo, powiat średzki, województwo wielkopolskie.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), stwierdzono , że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Dominowo.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej przez panią Kamillę Krzemińską - Sobolewską ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 3MW. Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony. Dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust.2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2022 r. poz. 1029 ze zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dla w/w terenu Gmina Dominowo nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dominowo zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Dominowo nr XIII/108/2012 z dnia 25.04.2012 r. działka położona w miejscowości Biskupice oznaczona nr ewid. 57/2 to tereny gruntów rolnych.

Zgodnie z art. 64 ust.1 ww. ustawy Wójt Gminy Dominowo w dniu 18 maja 2022 roku, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Wielkopolskiej, oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby ustalenia zakresu Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 64 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 2022 r. poz. 1029 ze zm.). Do pisma dołączono kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem oraz oświadczenie Wójta Gminy Dominowo, że Inwestor nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego. Stroną w sprawie wydania decyzji o srodowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwziecie oraz znajdujących się w odległości 100 m od granicy terenu inwestycyjnego. Organ przeanalizował ilość stron postępowania i stwierdził, że ich liczba przekracza 10, dlatego zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) Wójt Gminy Dominowo w dniu 18 maja 2022 roku zawiadomił Obwieszczeniem strony postepowania, o wszczęciu postępowania, oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy.

Informacja o złożonym wniosku i możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy wywieszona została na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Dominowie, tablicy ogłoszeń sołectwa Biskupice oraz zamieszczona została w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Dominowie.

W toku prowadzonego postępowania, Dyrektor Zarządu Zlewni w Kole - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem z dnia 03 czerwca 2022 r. znak PO.ZZŚ.3.435.179.2022.PP wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań, które zostały uwzględnione w sentencji decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Środzie Wielkopolskiej opinią sanitarną znak: ON-NS.9011.38.2022 z dnia 31 maja 2022 r. stwierdził, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak WOO-IV.4220.656.2022.MP.3 z dnia 06 czerwca 2022 r. zawiadomił, że z uwagi na trwającą analizę uzupełnienia k. i .p. sprawa zostanie załatwiona w późniejszym terminie tj. do dnia 10 czerwca 2022 r. Pismem z dnia 08 czerwca 2022 r. znak WOO-IV.4220.656.2022.MP.1 wezwał Wnioskodawcę oraz Wójta Gminy Dominowo do przedstawienia dodatkowych wyjaśnień, oraz uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. W dniu 10 czerwca 2022 r. Wójt Gminy Dominowo pismem znak ROŚ.6220.3.2022 wezwał ………………………Warszawa do złożenia wyjaśnień oraz uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem znak ROŚ.6220.3.2022 z dnia 13 czerwca 2022 r. Wójt Gminy Dominowo przedstawił wyjaśnienia w zakresie uzupełnienia dokumentacji niezbędnej do wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 24 czerwca 2022 r. do Wójta Gminy Dominowo wpłynęło uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem z dnia 27 czerwca 2022 r. znak ROŚ.6220.3.2022 Wójt Gminy Dominowo przekazał uzupełnienie z wyjaśnieniami do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem WOO-IV.4220.656.2022.MP.3 zawiadomił Wójta Gminy Dominowo, że z uwagi na analizę dostarczonych uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia sprawa zostanie załatwiona w późniejszym terminie. Na podstawie art. 36 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Dominowo powiadomił strony obwieszczeniem o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy, nie później jednak niż do 31 sierpnia 2022 r.

Postanowieniem z dnia 20 lipca 2022 r. znak WOO-IV.4220.656.2022.MP.4 po uwzględnieniu wyjaśnień Wnioskodawcy z dnia 21 czerwca 2022 r. oraz wyjaśnień Wójta Gminy Dominowo z dnia 13 czerwca 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki o nr ewid. 57/2, położonej w obrębie Biskupice, gmina Dominowo, powiat średzki, województwo wielkopolskie nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał warunki, które zostały uwzględnione w sentencji decyzji.

Po przeanalizowaniu dokumentacji stwierdzono, że zebrane materiały w toku prowadzonego postępowania są wystarczające do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie, w związku z czym Wójt Gminy Dominowo na podstawie art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, obwieszczeniem z dnia 2 sierpnia 2022 r. zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Strony nie wniosły żadnych pism, ani zastrzeżeń, co również nie miało miejsca w toku całego postępowania.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, jej uzupełnieniem, oraz wyjaśnieniami do uwag, pod względem uwarunkowań, związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny na środowisko, wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, organ stwierdził co następuje:

Na terenie objętym wnioskiem nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Odnosząc się do zapisów art.63 ust. 1 pkt 1 lit a ustawy ooś, planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych (o mocy do 3 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie geodezyjnym Biskupice na działce o nr ewid. 57/2, gmina Dominowo, powiat średzki, województwo wielkopolskie. Całkowita powierzchnia działki wynosi 5,06 ha natomiast inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gruntów rolnych o powierzchni do około 4,35 ha. Dopuszcza się możliwość realizacji inwestycji w podziale na mniejsze zespoły.

W ramach realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca przewiduje użycie modułów fotowoltaicznych zainstalowanych na stelażach wykonanych z aluminium bądź ze stali. Między poszczególnymi rzędami zachowany zostanie odstęp do 10 m w celu ograniczenia zacienienia paneli. Stelaże będą za pomocą kotew wbijane w ziemię. Planuje się posadowienie do 15 000 szt. paneli o mocy od 200 do 1500 Wp i łącznej mocy do 3 MW. Panele mogą być dwustronne, typu bifacial. Opcjonalnie mogą być zastosowane systemy śledzenia pozycji Słońca, tzw. trackery. Przewiduje się montaż do 60 szt. inwerterów DC/AC zainstalowanych w systemie rozproszonym, montowanych na konstrukcjach wsporczych paneli oraz do 3 szt. prefabrykowanych stacji transformatorowych. Dodatkowo w ramach przedsięwzięcia planuje się opcjonalnie posadowienie magazynów energii jako zespołów bateryjnych umieszczonych w podziemnej części stacji transformatorowych lub jako dodatkowy obiekt naziemny lokalizowany w ich pobliżu. Teren instalacji zostanie ogrodzony i wyposażony w system kontroli wizyjnej. Jak zakłada Wnioskodawca projektowana farma fotowoltaiczna wyposażona zostanie w oświetlenie nie pracujące w sposób ciągły. Sposób połączenia instalacji z operatorem energetycznym zostanie ustalony na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, obecnie rozważane jest przyłączenie planowanej inwestycji do linii średniego/wysokiego napięcia lub do najbliższej stacji GPZ.

Przyłącze rozumiane jako połączenie pomiędzy farmą fotowoltaiczną a miejscem wpięcia do sieci elektroenergetycznej nie jest objęte wnioskiem o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach i zostanie zrealizowane w oparciu o odrębną decyzję lokalizacyjną.

Biorąc pod uwagę art.63 ust. 1 pkt. 1 lit. d ustawy ooś zgodnie z zapisami k. i. p. należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie w trakcie eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska i nie przewiduje się jego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to odziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie inwestycji nie będę występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c oraz g ustawy ooś, na podstawie danych które zostały zawarte w k. i. p. ustalono, że najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się na terenie działki inwestycyjnej o nr ew. 57/2, obręb Biskupice, na której zlokalizowano inwestycję oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie od strony zachodniej i południowej. W obszarze działki inwestycyjnej znajduje się zabudowa zagrodowa „Br”, natomiast od strony zachodniej działka na której ma powstać farma bezpośrednio sąsiaduje z terenem zabudowy zagrodowej. Od strony południowej, poprzez drogę działka inwestycyjna sąsiaduje pośrednio z terenami zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Na wschód od przedsięwzięcia, poprzez drogę znajdują się działki ewidencyjne obecnie niezabudowane, dla których wydano warunki zabudowy dla sześciu jednorodzinnych budynków mieszkalnych. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Z uwagi na odległość planowanego przedsięwzięcia do terenów chronionych akustycznie, celem ochrony klimatu akustycznego w warunkach niniejszej decyzji wskazano, aby prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tzn. 6:00-22:00. Na terenie przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będą transformatory w liczbie do 3 szt. o poziomie mocy akustycznej do 80 dB(A) każdy, zamontowane wewnątrz stacji transformatorowych zapewniających tłumienie akustyczne na poziomie do 20 dB. Z uwagi na opcjonalne ulokowanie w bezpośrednim sąsiedztwie stacji transformatorowych magazynów energii źródła te przyjęto jako źródło zastępcze o poziomie mocy akustycznej do 81, 2 dB(A) każdy.

Stacje transformatorowe, inwertery lub stacje SPS (stacje transformatorowe z magazynami energii) zostaną posadowione w odległości co najmniej 20 m od terenu zabudowy zagrodowej znajdującej się na działce inwestycyjnej 57/2, 25 m od terenu zabudowy zagrodowej na działce sąsiadującej z działką inwestycyjną oraz ok. 25 m od działek ewidencyjnych znajdujących się na wschód od przedsięwzięcia, dla których wydano warunki zabudowy. Obiekty te rozmieszczone zostaną w sposób rozproszony, w znacznym oddaleniu od siebie. W uzupełnieniu k. i. p przedstawiono analizę akustyczną przedsięwzięcia przeprowadzoną metodą obliczeniową, która wykazała brak przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. Biorąc pod uwagę planowaną lokalizację stacji transformatorowych wraz z magazynami energii oraz tłumienie akustyczne ścian stacji, jak również uwzględniając montaż falowników pod panelami, w sposób rozproszony, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny. Analiza k. i. p. wykazała, że wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w system mechanicznego chłodzenia. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało poprzez naturalny obieg powietrza. Ruch pojazdów na etapie eksploatacji inwestycji będzie sporadyczny, ograniczony do sytuacji związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych. Uwzględniając charakter przedsięwzięcia, rodzaj źródeł hałasu, ich ilość i rozmieszczenie a także realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. Nr 112).

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

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.(Dz. U. z 2016 poz.138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu.

Przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś na podstawie informacji przedstawionych w k. i. p. stwierdzono, że w sąsiedztwie przedmiotowego terenu nie znajdują się inne elektrownie. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia jego charakter, lokalizację oraz złożoność oddziaływania, nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania, planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeanalizowaniu kryteriów wskazanych w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k. i. p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z zapotrzebowaniem na wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Mycie paneli odbywać się będzie czystą wodą bez dodatku środków chemicznych, dostarczaną beczkowozami. Dopuszczono stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz infiltrować będą w grunt w obrębie przedmiotowego terenu.

W decyzji zawarto warunek aby pod transformatorem zamontować szczelną misę mogącą zmagazynować całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze, oraz po ewentualnej akcji gaśniczej. Opcjonalnie bierze się pod uwagę montaż systemu magazynowania energii w podziemnej części stacji transformatorowych dodatkowo w decyzji nałożono warunek szczelności fundamentów tych obiektów.

Mając na uwadze zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, ze gospodarowanie odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą głównie odpady budowlane oraz komunalne. Wyznaczone zostaną miejsca magazynowania odpadów pozwalające na ich selektywne magazynowanie. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699). Wówczas świadczący usługi jako posiadacz odpadów będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą mogły jedynie odpady związane z konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które będą czasowo magazynowane na terenie instalacji i na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania. Wnioskodawca wskazał, że wytwarzane w trakcie prac rozbiórkowych odpady przekazane będą zewnętrznym wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia do ich dalszego zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Uwzględniając charakter planowanego przedsięwzięcia, w kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś należy stwierdzić, że teren przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, stref ochronnych ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wybrzeży, górskie, leśne gdyż występuje ono poza tymi obszarami.

W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne i zabudowa zagrodowa. Zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dominowo w obrębie planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się strefy archeologicznej ochrony konserwatorskiej.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarze o krajobrazie uzdrowiskowym i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarze o dużej gęstości zaludnienia. Na podstawie k. i. p. ustalono, że w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Cybiny PLH300038, oddalony o 5,8 km od przedsięwzięcia. Ponadto przedsięwzięcie znajduje się w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym Lasy Poznańskie — Dolina Warty KPnC-24A. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne i zabudowa zagrodowa. W dniu 05.05.2022 r. przeprowadzona została wizja terenowa. Nie stwierdzono chronionych gatunków roślin, ani rzadkich gatunków ptaków. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powierzchnia elektrowni zostanie obsiana roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana i usuwana. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek aby w przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. W celu ochrony ptaków lęgowych 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. Nałożono także 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. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na 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. W celu ograniczenia wpływu na krajobraz nałożono warunek wykonania pasa zieleni osłonowo - izolacyjnej z nasadzeń drzew i krzewów od strony najbliższej zabudowy zagrodowej, tj. wzdłuż całej południowej granicy planowanej elektrowni, a ogrodzenie na tym odcinku powinno zostać obsadzone roślinami pnącymi. Pas zieleni powinien mieć szerokość co najmniej 3 m. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek, aby do nasadzeń nie używać drzew, krzewów i roślin pnących gatunków obcego pochodzenia. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia 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. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwość ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Ze względu na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze postanowiono orzec jak w sentencji.

 **POUCZENIE**

1**.** Decyzja niniejsza wiąże organ władny do wydania decyzji określonej w art. 72 ust. 1 i ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko-art. 86

2. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach-art. 87

3. Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ust. 1a. Wniosek powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna - art. 72 ust.3

4. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Dominowo, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do 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 stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca:
2. Strony postępowania w formie obwieszczenia, zgodnie z art. 49 k. p. a
3. a/a

 Do wiadomości :

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu

ul. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Kole

ul. Prusa 3, 62-600 Koło

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Środzie Wielkopolskiej

ul. Żwirki i Wigury 1

63-000 Środa Wielkopolska