Dominowo, dnia 25.04.2022r.

 ROŚ.6220.14.2021 - za dowodem doręczenia

 **Wg rozdzielnika**

**D E C Y Z J A**

**O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 ust 1, 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 2021 r., poz. 2373 ze zmianami), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 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 zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora z dnia 17 listopada 2021 r., który wpłynął do Urzędu Gminy Dominowo w dniu 19 listopada 2021 r., SIG FOTOWOLTAIKA 1 Sp. z o.o. pl. Marszałka J. Piłsudskiego 2, 00-073 Warszawa, złożonego przez pełnomocnika pana Pawła Klucznioka, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW (do pięciu etapów, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce ewidencyjnej nr 98, obręb Murzynowo Kościelne, gmina Dominowo, powiat średzki. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 98 obręb Murzynowo Kościelne, gmina Dominowo, powiat sredzki, 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 polegającego na „Budowie wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW (do pięciu etapów, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce ewidencyjenej nr 98, obręb Murzynowo Kościelne , gmina Dominowo, powiat średzki, województwo wielkopolskie.

II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwziecia w następujacym zakresie:

1. Pod farmę fotowoltaiczną o łącznej mocy do 5 MW przeznaczyć do 4,15 ha działki nr ew. 98, obręb Murzynowo Kościelne, gmina Dominowo. Z zainwestowania wyłączyć występujące na działce zabudowania, cieki i zbiorniki wodne oraz skupienia drzew i krzewów.
2. W obrębie farmy fotowoltaicznej zainstalować: do 5 transformatorów w stacjach transformatorowych, do 5 magazynów energii, oraz do 50 inwerterów.
3. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00 — 22:00.
4. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
5. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
6. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
7. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę, bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
8. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelnymi posadzkami. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, wyposażyć go w szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
9. Magazyny energii wyposażyć w szczelne posadzki.
10. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie usuwać drzew i krzewów.
11. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:

 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy zabezpieczyć uwzględniając konieczność

 zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub

 występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;

 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychaniem i przemarzaniem;

 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzew.

12. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza

 obrysem rzutu koron drzew.

1. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
2. Koszenie roślinności pokrywającej teren farm fotowoltaicznych prowadzić w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
4. Nie stosować stałego oświetlenia terenu elektrowni fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.
5. Nie budować na terenie inwestycji szczelnie utwardzonych dróg i placów wewnętrznych.
6. Zaplecze budowy wraz z miejscami postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych , paliw, odpadów, bądź innych materiałów zagrażających środowisku gruntowo-wodnemu, zorganizować na terenie o uszczelnionej powierzchni w odległości minimum 25 m od rowów melioracyjnych, miejsca wyposażyć w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
7. W przypadku zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, grunt należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom.
8. Korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie.
9. Prace serwisowe maszyn i urządzeń oraz ich tankowanie wykonywać poza terenem inwestycji.
10. Ścieki bytowe z zaplecza podczas budowy należy gromadzić w przenośnych szczelnych toaletach i okresowo wywozić przy pomocy podmiotów posiadających stosowne zezwolenie w tym zakresie.
11. Brzegi wykopów wyprofilować w sposób umożliwiający wydostanie się z nich płazów i gadów albo w okresie wiosenno-letnim należy zabezpieczyć wykopy przed wpadaniem do nich tych zwierząt bez możliwości swobodnego wydostania się, przed rozpoczęciem dalszych prac kontrolować wykopy wyjmując z nich zwierzęta i przenosząc poza teren budowy.
12. Wykopy utrzymywać bez wody stojącej , zasypywać wykopy niezwłocznie po zakończeniu prac budowlanych.
13. Gospodarować wytworzonymi odpadami w taki sposób aby minimalizować ich powstawanie, odpady magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach oraz przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami na wszystkich etapach inwestycji.

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

**UZASADNIENIE**

W dniu 19 listopada 2021 r. do Urzędu Gminy Dominowo wpłynął wniosek z dnia 17 listopada 2021r., w którym pełnomocnik inwestora SIG FOTOWOLTAIKA 1 Sp. z o.o. pl. Marszałka J. Piłudskiego 2, 00-073 Warszawa, pan Paweł Kluczniok wystąpił do Urzędu Gminy w Dominowie z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW (do pięciu etapów, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce ewidencyjnej nr 98, obręb Murzynowo Kościelne, 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 2021r. poz. 2373 ze zmianami), 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 Patrycję Schwyrz ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW (do pięciu etapów, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zapewniającą popoprawną pracę oraz zabezpieczającą mienie. Inwestor zakłada etapowanie inwestycji. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr 98 w obrębie geodezyjnym Murzynowo Kościelne, gmina Dominowo, powiat średzki, województwo wielkopolskie. Otoczeniem są grunty rolne, a najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok 40 m od inwestycji, na dz. nr. ewid. 3/3 Murzynowo Kościelne oraz w odległości około 63 m i 70 m, na działce, gdzie planowana jest inwestycja.

Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco odziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) tj. do przedsięwzięć mogących potencjanie 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. 2021r. poz. 2373 ze zmianami) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dla ww 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 25.04.2012r. działka położona w obrębie geodezyjnym Murzynowo Kościelne oznaczona nr ew. 98 stanowi grunty orne, pastwiska, grunty rolne zabudowane, grunty pod stawami oraz rowami.

Zgodnie z art. 64 ust.1 ww. ustawy Wójt Gminy Dominowo w dniu 25 listopada 2021 roku, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Wielkopolskiej, oraz Dyrektora Zarzadu Zlewni Wód Polskich w Kole o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenienia takiej potrzeby ustalenia zakresu Raportu o oddziaływyaniu 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 2021r. poz. 2373 ze zmianami). Do pisma dołaczono kserokopię wniosku Inwestora 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. 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 zmianami) 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 2021 r., poz. 2373 ze zmianami) , Wójt Gminy Dominowo w dniu 25 listopada 2021r. w formie obwieszcenia zawiadomił strony postepowania, o wszczęciu postępowania, oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, Dyrektor Zarządu Zlewni w Kole - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem z dnia 09 grudnia 2021 r. znak PO.ZZŚ.3.435.493.2021.RG, które wpłynęło do Urzędu Gminy w Dominowie w dniu 13 grudnia 2021 r., 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 określonych warunków i wymagań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Środzie Wielkopolskiej opinią sanitarną znak: ON-NS.9011.83.2021 z dnia 10 grudnia 2021 r. stwierdził, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak WOO-IV.4220.1940.2021.WR.1 z dnia 09 grudnia 2021 roku wezwał Wójta Gminy Dominowo do przedłożenia uzupełnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem z dnia 14 grudnia 2021 roku, Wójt Gminy Dominowo wezwał pełnomocnika pana Pawła Klucznioka do złożenia wyjaśnień. W dniu 03 stycznia 2022 roku, do Urzędu Gminy w Dominowie wpłynęło uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia, które przekazano dnia 05 stycznia 2022 roku, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. Pismem z dnia 20 stycznia 2022 roku znak ROŚ.6220.14.2021 przesłano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, wyjaśnienia dotyczące potwierdzenia informacji na temat sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia. W dniu 27 stycznia 2022 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak WOO-IV.4220.1940.2021.WR.2 ponownie wezwał Wójta Gminy Dominowo do uzyskanania dodatkowych wyjaśnień i uzupełnień do karty informacyjnej przedsięwziecia polegającego na budowie wolnostojącej farmy fotowlotaicznej o łącznej mocy 5 MW 9do pięciu etapów, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszacą na terenie działki ewid. nr 98, obręb Murzynowo Kościelne, gmina Dominowo, powiat średzki, województwo wielkopolskie. W dniu 31 stycznia 2022 roku pismem znak ROŚ.6220.14.2021 Wójt Gminy Dominowo, ponownie wezwał pełnomocnika inwestora pana Pawła Klucznioka do złożenia wyjaśnień. W dniu 01 marca 2022 roku, wpłynęło do Urzędu Gminy w Dominowie pismo pełnomocnika inwestora o wydłużeniu terminu złożenia wyjaśnień. Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021r., poz. 735 ze zmianami) w związku z art. 36 § 1 kpa zawiadomił strony postępowania o nie załatwieniu sprawy wydania decyzji w terminie. W dniu 21 marca 2022 roku wpynęło uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia polegającego na budowie wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW (do pięciu etapów, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce ewidencyjnej 98, obręb Murzynowo Kościelne, gmina Dominowo, powiat średzki, województwo wielkopolskie. Uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 18 marca 2022 roku, wpłynęło w dniu 21 marca 2022 roku do Urzędu Gminy w Dominowie i zostało przekazane w dniu 31 marca 2022 roku do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Postanowieniem znak WOO-IV.4220.1940.2021.WR.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wyraził opinię, ze dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań.

Po przeanalizowaniu dokumentacji stwierdzono, że zebrane materiały w toku prowadzonego postępowania są wystarczające do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie, Wójt Gminy Dominowo na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, 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, na zapoznanie się z dokumentacja sprawy.

W wyzaczonym terminie żadna ze stron nie zgłosiła uwag ani wniosków.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsiewzięcia oraz jej uzupełnieniem, pod względem uwarunkowań, związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny na środowisko, wymienionych w art.63 ust. 1 ustawy o udostepnianiu 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 przedsięwzieciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwosci 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 przyrodniczychobjętych 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 wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW (do pięciu etapów, każdy po ok. 1MW) wraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki ewid. nr 98, obręb Murzynowo Kościelne, gmina Dominowo, powiat sredzki, województwo wielkopolskie.

Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję zajmie obszar do ok. 4,15 ha. Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji jest obecnie terenem użytkowanym rolniczo, zatem nie występują na nim chronione gatunki roślin, zwierząt ani grzybów. Planowana inwestycja nie będzie prowadzona na glebach chronionych (gleby pochodzenia organicznego bądź klasy I, II, III, IIIa i IIIb). Przedsięwzięcie będzie obejmowało do 15 625 sztuk paneli fotowoltaicznych, do 5 kontenerowych stacji transformatorowych o maksymalnych wymiarach 6x5x4 m, do 5 magazynów energii, inwentery, trackery, system monitoringu , okablowanie i ogrodzenie. Wioskodawca nie wyklucza realizacji przedsięwzięcia etapowo, do pięciu etapów, każdy o maksymalnej mocy 1 MW. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 4,15 ha, natomiast powierzchnia działki objętej wnioskiem 12,4 ha. Farma zlokalizowana będzie poza występującymi na działce objetej wnioskiem terenami zabudowanymi, ciekami i zbiornikiem wodnym oraz skupieniami dzrew i krzewów.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. d ustawy ooś zgodnie z zapisami k.i.p.nalezy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W trakcie eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska. 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.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d i e ustawy ooś ustalono, że przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na gruntach uzytkowanych rolniczo, sa to grunty orne.

Na podstawie dostępnych danych ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości 40 m od elementów infrastruktury farmy fotowoltaicznej. Ponadto na działce objętej wnioskiem znajduje się zabudowa zagrodowa , jej odległość od elementów infrastruktury farmy wynosi około 63 m. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwziecia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów, zostaną ograniczone do pory dnia, co wpisano w warunki niniejszj decyzji. Będą to krókrótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie praca do 5 transformatorów o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 55,dB zlokalizowanych w stacjach transformatorowych, do 5 magazynów energii o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 45,0 dB, do 50 inwenterów o mocy akustycznej do 55 dB. W uzupełnieniu do karty informacyjnej przedsięwzięcia wykazano ,że na granicach terenów chronionych akustycznie nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) Uwzlędniając przyjęte rowiązania techniczne , wtym 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 7 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

Farma fotowoltaiczna nie będzie oświetlana światłem ciągłym w porze nocnej co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji, mając na uwadze sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej oraz minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrode ożywioną.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit b oraz pkt 3 lit f ustawy ooś wynika że , najbliższa farma fotowoltaiczna graniczy z analizowaną od zachodu. Uwzględniając powyższe , lokalizacje obu farm na gruntach ornych, poza formami ochrony, a także charakter analizowanego przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejsej opinii, nie przewiduje się wystapienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystapienia 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 wystapienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz.138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystapienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożenia powodziowego w strefie zagrożonej możliwoscią 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 może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś na podstawie informacji przedstawionych w k.i.p. stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwziecia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowarzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym; woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i trafiała do gruntu. Wnioskodawca nie wyklucza mycia paneli czystą wodą bez dodatków co uwzględniono w warunkach decyzji, dopuszczając możliwość stosowania biodegradowalnych dodatków jedynie w przypadku poważniejszych zabrudzeń. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet.

Zobowiązano również Inwestora do umieszczenia transformatorów w prefabrykowanych betonowych, budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelnymi posadzkami oraz w przypadku zamontowania transformatorów olejowych - do wyposażenia go w szczelną misę, która będzie w stanie pomieścić całą objętośc oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Mając na uwadze zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, ze gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac budowlanych źródłem powstania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli oraz rozbiórką trzech budynków, znajdujących się na różnych etapach budowy, która została przerwana. Na etapie budowy masy ziemne i gleba zostaną zagospodarowane na terenie przedsięwzięcia i nie będą stanowiły odpadu. Farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić źródła powstawania odpadów. Powstawać będą mogły jedynie odpady związane z konserwacją paneli, które będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarownia przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Mając powyższe na uwadze 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.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, a także na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane 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, októrych 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 2021r., poz. 1098 ze zmianami), a także poza korytarzami ekologicznymi, w tym o znaczeniu lokalnym. Najbliższym obszarem chronionym jest Żerkowsko-Czeszewski Park Krajobrazowy, oddalony o 5,75 km. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o 7,2 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i pastwisku, a jego realizacja nie będzie wiązać z wycinką drzew i krzewów.

Planowana realizacja przedsięwzięcia realizowana będzie na terenie użytkowanym rolniczo - grunty orne. Nie występują na nich drzewa i krzewy. Mając na względzie występowanie na działce objętej wnioskiem drzew i krzewów sformułowano warunek ich nieusuwania oraz szereg dalszych mających na celu ochronę drzew i krzewów na etapie budowy farmy fotowoltaicznej. Na etapie funkcjonowania elektrowni przewidziano koszenie traw, dlatego w decyzji dla ochrony ptaków lęgowych sformułowano warunek koszeniapoza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto majac na względzie sąsiedztwo cieków i zbiornika wodnego termin koszenia dostosowano do okresów migracji płazów, który dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja (migracja wiosenna) oraz od 15 sierpnia do końca października (migracja jesienna). Powyższe uwzględniono w warunkach decyzji.

Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.

Warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią, który również zawarto w decyzji, pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów , roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność . W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umozliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałozono 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. Dla ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnych, co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami chronionymi, na gruntach rolnych, brak wycinki drzew i krzewów oraz warunki które nałożono w warunkach decyzji, nie przewiduje się zaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji wystepujących 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 siedlisk, dla których ochrony zostały wyznczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust.1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i stopień złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwości powiązań z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym oraz mając na uwadze uzyskane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Wielkopolskiej oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole, nie ma podstaw do odmowy wydania decyzji środowiskowej.

Mając powyższe na uwadze postanowiono orzec jak w sentencji.

**POUCZENIE**

1**.** Decyzja niniejsza wiąże ogran 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 przedsięwziecia

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Wnioskodawcy: Pawe ul. Zygmunta Starego 11a, 44-100 Gliwice
2. Strony postępowania w trybie art. 49 ustawy kpa 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
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