

## **DECYZJA O ZMIANIE DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 i ust. 3 oraz art. 87 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą o oś oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w związku z art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego, zwanym dalej Kpa (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Projekt Solartech Development Sp. z o.o. reprezentowanej przez Prokurenta Błażeja Brasse w sprawie zmiany decyzji Wójta Gminy Grajewo z dnia 02.12. 2021 roku, znak: R.6220.41.2021, o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej „Koty - Rybno" o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr ewid. 22, 23, 25 w obrębie Koty-Rybno, gm. Grajewo”,

oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie

### **STWIERDZAM**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Jednocześnie określami warunki korzystania ze środowiska:

- 1) Do ogrodzenia terenu przewidzieć zastosowanie siatki ogrodzeniowej zawieszanej na wysokości minimum 20 cm nad powierzchnią terenu (bez ostrych elementów w części dolnej, jak i górnej) nie stanowiąc bariery dla przemieszczania się drobnych zwierząt po terenie inwestycji oraz wykluczając kaleczenie ptaków przysiadających na ogrodzeniu.
- 2) Nie oświetlać terenu w porze nocnej w sposób ciągły.
- 3) Okres budowy ograniczyć do niezbędnego minimum, a zakres prac budowlanych do terenów objętych wnioskiem.
- 4) Nie stosować żadnych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Wykasanie mechaniczne terenu prowadzić po 1 sierpnia, po okresie lęgowym ptaków
- 5) Drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót należy zabezpieczyć przed mechanicznymi uszkodzeniami pni przez sprzęt mechaniczny.
- 6) Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w tym prowadzić kompleksową segregację wytworzonych odpadów, zbierać odpady do pojemników i kontenerów podstawionych przez firmę posiadającą uprawnienia do transportu, odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów, magazynować wytworzone odpady w wydzielonym miejscu.
- 7) Ze względu na lokalizację inwestycji (bliskość obszaru Natura 2000), w trakcie realizacji należy zapewnić stały nadzór przyrodniczy w postaci ornitologa (specjalisty przyrodnika) z doświadczeniem w pracy w terenie, posiadającego wiedzę i umiejętność rozpoznawania gatunków/siedlisk w szerokim zakresie.
- 8) W przypadku drzew zasiedlonych przez ptaki objęte ochroną gatunkową, usunięcie jest możliwe poza okresem lęgowym (od 16 października do końca lutego) z koniecznością uzyskania zezwolenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków objętych ochroną prawną.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 25.01.2022 r. (data wpływu 07.02.2022 r.) Projekt Solartech Development Sp. z o.o. reprezentowana przez Prokurenta Błażeja Brasse wystąpiła o zmianę decyzji Wójta Gminy Grajewo z dnia 02.12.2021 roku, znak: R.6220.41.2021, o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej „Koty - Rybno" o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr ewid. 22, 23, 25 w obrębie Koty- Rybno, gm. Grajewo”.

Zmiana decyzji wynika z konieczności usunięcia zapisu w ww. decyzji w pkt. 1, na stronie nr 1: „Pozostawić teren inwestycji bez ogrodzenia w celu możliwości migracyjnych zwierząt" na zapis: „Do ogrodzenia terenu przewidzieć zastosowanie siatki ogrodzeniowej zawieszanej na wysokości minimum 20 cm nad powierzchnią terenu (bez ostrych elementów w części dolnej jak i górnej) nie stanowiąc bariery dla przemieszczania się drobnych zwierząt po terenie inwestycji oraz wykluczając kaleczenie ptaków przysiadających na ogrodzeniu". Pozostałe zapisy decyzji pozostają bez zmian.

Zmiana podyktowana jest ochroną mienia inwestora przed szkodą, jak również zapewnieniem bezpieczeństwa zwierzętom, które mogłyby przemieszczać się po terenie inwestycji. Powierzchnia terenu inwestycji oraz moc całkowita instalacji fotowoltaicznej nie ulegają zmianie.

Biorąc pod uwagę zapisy art. 87 ustawy ooś w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach odpowiednio stosuje się przepisy w zakresie uzyskania nowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) - § 3 ust.1 pkt 54 lit. b - zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż objęte formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagany obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy jest właściwy do prowadzenia postępowania w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowego przedsięwzięcia (art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś).

Uwzględniając regulację wynikającą z art. 74 ust. 3a ustawy ooś organ ustalił strony postępowania, którymi stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcia oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Obwieszczeniem z dnia 11.02.2022 r. powiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia zmieniającej decyzję Wójta Gminy Grajewo z dnia 02.12. 2021 roku, znak: R.6220.41.2021, o możliwości zapoznania się ze złożonym wnioskiem oraz składania ewentualnych uwag i zastrzeżeń. We wskazanym terminie strony nie wniosły uwag, ani zastrzeżeń do przedmiotu postępowania.

Niniejsze obwieszczenie zostało podane do wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Grajewo, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Grajewie, ul. Komunalna 6, 19-200 Grajewo oraz we wsi Koty-Rybno i Kacprowo.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy ooś wnioskiem, znak: R.6220.2.2022 z dnia 11.02.2022 r., organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie z prośbą o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przedkładając dokumenty, o których mowa w art. 64 ust. 2. ustawy ooś.

W odpowiedzi Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych II w Łomży działając z upoważnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w opinii zawartej w piśmie, znak: WSTII.4220.19.2022.MM z dnia 21.02.2022 r. uznał, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ ochrony środowiska ze względu na ogrodzenie terenu zalecił:

- nie oświetlać terenu w porze nocnej w sposób ciągły,
- okres budowy ograniczyć do niezbędnego minimum, a zakres prac budowlanych do terenów objętych wnioskiem,
- nie stosować żadnych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin, wykaszanie mechaniczne terenu prowadzić po 1 sierpnia, po okresie lęgowym ptaków,
- drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót należy zabezpieczyć przed mechanicznymi uszkodzeniami pni przez sprzęt mechaniczny,
- zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w tym prowadzić kompleksową segregację wytworzonych odpadów, zbierać odpady do pojemników i kontenerów podstawionych przez firmę posiadającą uprawnienia do transportu, odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów, magazynować wytworzone odpady w wydzielonym miejscu,
- okres budowy ograniczyć do niezbędnego minimum, a zakres prac budowlanych do terenów objętych wnioskiem,
- ze względu na lokalizację inwestycji (bliskość obszaru Natura 2000), w trakcie realizacji należy zapewnić stały nadzór przyrodniczy w postaci ornitologa (specjalisty przyrodnika) z doświadczeniem w pracy w terenie, posiadającego wiedzę i umiejętność rozpoznawania gatunków/siedlisk w szerokim zakresie,
- w przypadku drzew zasiedlonych przez ptaki objęte ochroną gatunkową, usunięcie jest możliwe poza okresem lęgowym (od 16 października do końca lutego) i konieczne będzie uzyskanie zezwolenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków objętych ochroną prawną, (art. 56 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2021.1098 j.t. ze zm.).

Analizując uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o oś organ ustalił, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach lęgowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. W przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania oraz kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

Zdaniem organu ochrony środowiska występowanie emisji i innych uciążliwości może wystąpić w fazie realizacji przedsięwzięcia. W trakcie trwania robót zostaną wytworzone odpady, wzrośnie natężenie hałasu, emisja spalin i zapylenie spowodowane pracą sprzętu oraz możliwość skażenia gruntu niekontrolowanym wyciekiem substancji ropopochodnych. Występujące i potencjalne na tym etapie oddziaływania będą miały zasięg lokalny (w granicach prowadzonej budowy), małoznaczący, krótkotrwały związany jedynie z czasem budowy. Prawidłowa organizacja robót zminimalizuje oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko organ stwierdził, że inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Zatem uznano za uzasadnione odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie po rozpatrzeniu wniosku Wójta w piśmie, znak: BI.ZZŚ.1.4360.34.2022.BG z dnia 24.02.2022 r. (data wpływu 28.02.2022 r.) stwierdził, że w toku postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowego przedsięwzięcia wydał opinię z dnia 29.10.2021 r., znak: BI.ZZŚ.1.4360.372.2021.BG, zgodnie z którą uznał, że dla przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wpływu na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

Analizując usytuowanie przedsięwzięcia, pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust 1 ustawy ooś, na podstawie przedłożonych dokumentów organ do spraw pozwoleń wodnoprawnych ustalił, że planowane zamierzenie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych, obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane będzie także poza strefami ochronnymi ujęć wód, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, obszarami przylegającymi do jezior. Nie przewiduje się żadnej ingerencji w rów melioracyjny znajdujący się na terenie planowanej inwestycji.

Działki inwestycyjne położone są w granicach głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) nr 217 Pradolina rzeki Biebrzy.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, mając na uwadze specyfikę instalacji fotowoltaicznych, skalę i lokalizację omawianego przedsięwzięcia organ uznał, że realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na realizację celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. W związku z powyższym, w opinii organu, dla przedmiotowego nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie wpływu przedsięwzięcia na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie w piśmie, znak: NZ.7040.4.2022 z dnia 25.02.2022 r. (data wpływu 28.02.2022 r.), podtrzymał swoje stanowisko zawarte w piśmie z dnia 26.10.2021 r., znak NZ.7040.85.2021, opinia nr 99/0/NZ/2021, w którym stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę przedstawione rozwiązania minimalizujące oddziaływanie inwestycji na środowisko, uwzględniając jej przeznaczenie - produkcja energii elektrycznej z odnawialnych źródeł przyczyni się do ograniczenia zanieczyszczenia środowiska, organ sanitarny uznał, że planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

Wójt Gminy Grajewo dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy ooś, stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o czym przesądziły poniższe kryteria:

#### 1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem energii.

Inwestycja będzie realizowana na części dz. nr 22, 23 i 25 w obrębie Koty-Rybno w gminie Grajewo, zajmujących łącznie powierzchnię ok. 9,7 ha, z czego przedsięwzięcie obejmie powierzchnię 7,93 ha.

Teren przeznaczony pod farmy fotowoltaiczne w chwili obecnej stanowią użytki zielone w otoczeniu gruntów rolnych i lasów.

Inwestor dopuszcza realizację przedsięwzięcia etapowo pod warunkiem, że każdy etap będzie posiadał kompletną infrastrukturę techniczną pozwalającą na pracę niezależną od pozostałych części przedsięwzięcia

Uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wymaga wybudowania kilku powiązanych ze sobą technologicznie obiektów, w skład których wchodzi:

- konstrukcje stołów pod moduły fotowoltaiczne,

- panele fotowoltaiczne monokrystaliczne lub polikrystaliczne, które będą zainstalowane na stołach pod kątem od 5° do 45° – (do 20 000 sztuk - ilość paneli fotowoltaicznych uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego z tym, że całkowita moc zainstalowana nie przekroczy 5 MW),
- inwertery (do ok. 150 sztuk),
- kontenerowe stacje transformatorowe,
- kontenerowe magazyny energii,
- ogrodzenie z siatki ocynkowanej, powlekanej PCV bez podmurówki,
- nieutwardzony dojazd stacji transformatorowych SN o szerokości do ok. 5 m,
- wyprowadzenie mocy linią kablową lub napowietrzną.

Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych na odpowiedniej głębokości. Zamiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny następować będzie w urządzeniach zwanych inwerterami. Odległość między rzędami stołów wynosić będzie od 1 do 10 m w zależności od rodzaju konstrukcji.

Dodatkowym niezbędnym elementem instalacji fotowoltaicznych będą kontenerowe stacje transformatorowe. Wewnątrz stacji znajdować się będą przede wszystkim rozdzielnice nN i SN, a także transformator, pod którym umieszczona będzie szczelna misa olejowa.

Planowanym miejscem przyłączeniowym będzie jeden ze słupów średniego napięcia w pobliskiej linii SN.

Panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną. Ma to na celu złagodzenie, bądź całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tak zwanego efektu olśnienia.

Przewiduje się ogrodzenie całego terenu inwestycji ogrodzeniem z siatki z metalowymi słupkami bez podmurówki. Ogrodzenie będzie miało kolor neutralny dla otoczenia i będzie zawieszane na wysokości ok. 10-20 cm nad powierzchnią terenu nie stanowiąc bariery dla przemieszczania się drobnych zwierząt po terenie inwestycji. Planowany jest także całodobowy monitoring farmy.

Teren pod panelami stanowić będzie użytek zielony, czyli powierzchnię biologicznie czynną. Koszenie traw pod panelami będzie odbywało się za pomocą kosiarki rotacyjnej oraz wykaszarek.

W trakcie eksploatacji farmy fotowoltaicznej inwestor planuje okresowe 2 razy w roku, mycie paneli wodą bez detergentów.

Dostępność komunikacyjną zapewnią nieutwardzone dojazdy do stacji transformatorowych SN o szerokości ok. 5 m.

- b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Najbliższa planowana farma fotowoltaiczna znajduje się ok. 0,75 km od planowanej inwestycji na działce o nr 66 w obrębie Koty-Rybno.

- c) Różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Teren przedsięwzięcia zajmują grunty rolne odznaczające się stosunkowo małą różnorodnością biologiczną. Realizacja przedsięwzięcia wymagać będzie wykorzystania jedynie powierzchnia ziemi poprzez zajęcie terenu pod budowę i montaż inwestycji.

- d) Emisja i występowanie innych uciążliwości

Na etapie prac budowlano-montażowych nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń.

Powstające ścieki bytowe będą gromadzone w zamkniętym pojemniku przenośnej toalety i przekazywane do utylizacji, a odpady stałe selektywnie gromadzone i przekazywane wyspecjalizowanym firmom.

Na etapie eksploatacji zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, niewymagający budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Nie będą powstawały ścieki technologiczne. Wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt.

Czyszczenie paneli odbywać się będzie metodą „na mokro” poprzez użycie wody bez stosowania środków chemicznych.

W trakcie funkcjonowania farm fotowoltaicznych j będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych.

Promieniowanie elektromagnetyczne generowane przez urządzenia instalacji fotowoltaicznej (transformatory, inwertery, przewody) nie przekroczy dopuszczalnych poziomów poza granice inwestycji.

e) Ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138).

Nie wiąże się również z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych oraz związanych ze zmianą klimatu.

f) Przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie

W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą następujące grupy odpadów: tworzywo sztuczne – ok. 0,2 Mg, zmieszane odpady opakowaniowe – ok. 1 Mg, metale – ok. 2 Mg, kable – ok. 0,1 Mg, odpady z betonu – 05 Mg, materiały izolacyjne – ok. 0,1 Mg, szlasy ze zbiorników bezodpływowych – ok. 0,4 Mg, sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne – ok. 0,1 Mg, odpady komunalne – 0,2 Mg, gleba i ziemia.

W trakcie funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą będą powstawać niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych (zużyte urządzenia i kable, materiały izolacyjne – ok. 0,25 Mg/rok lub ewentualną wymianą baterie i akumulatory, oleje transformatorowe).

Odpady powstające na etapie likwidacji przedsięwzięcia będą analogiczne do tych powstających w trakcie budowy. Dodatkowo powstanie dużo odpadów związanych z demontażem paneli fotowoltaicznych, konstrukcji, transformatorów i okablowaniach. Materiały te zostaną przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia, zgodnie z zasadą prewencji, w celu ich odzysku, a następnie recyklingu.

Wszystkie potencjalnie wytworzone w wyniku prac budowlanych, serwisowych i naprawczych odpady będą czasowo magazynowane w sposób selektywny w zamykanych i oznaczonych pojemnikach w miejscach zabezpieczonych, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia na gospodarowanie odpadami.

g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia z uwagi na z małą skalę oddziaływania nie będzie stwarzać zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi, w szczególności emisji w zakresie promieniowania elektromagnetycznego oraz hałasu, które będą mieściły się w granicach dopuszczalnych norm.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego
  - a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek – nie występują,
  - b) obszary wybrzeży i w środowisku morskim – nie występują,
  - c) obszary w ujściach rzek – nie występują,
  - d) obszary górskie lub leśne – nie występują,
  - e) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – nie występują,
  - f) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – planowana inwestycja położona jest poza granicami obszarów ochrony przyrody (najbliższy z nich obszar Natura 2000 Ostoja Biebrzańska PLB200006 znajduje się w odległości około 0,42 km),
  - g) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia – nie występują,
  - h) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – nie występują,
  - i) gęstość zaludnienia – przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie oddalonym o około 750 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej,
  - j) obszary przylegające do jezior – nie występują,
  - k) obszary ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach – nie występują,
  - l) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe – planowane przedsięwzięcie jest położone w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Binduga o kodzie RW20001726289769 posiadającej status naturalnej części wód, których stan oceniono jako zły, zagrożonych ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry, a ocena stanu jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych,
  - m) klimat – przedsięwzięcie nie wpłynie na zmianę warunków klimatycznych obszaru.

Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1

- a) Zasięg oddziaływania obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Użyty na budowie sprzęt mechaniczny będzie pracować w granicach własności inwestora, co pozwoli na ograniczenie oddziaływania prac do granic nieruchomości, tj. dz. nr 22, 23 i 25 w obrębie Koty-Rybno oraz do grupy pracowników zatrudnionych przy realizacji przedsięwzięcia.

- b) Transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Dla planowanego przedsięwzięcia z uwagi na znaczną odległość od granicy państwowej z Białorusią, Rosją i Litwą oraz ze względu na miejscowy zasięg wyklucza się możliwość transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

c) Charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywany moment rozpoczęcia oddziaływania

Oddziaływanie przedsięwzięcia rozpocznie się wraz z jego realizacją i wiązać się będzie z pracami budowlano-montażowymi. W trakcie funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej większość oddziaływań zaniknie, a pozostałe, jak promieniowanie elektromagnetyczne generowane przez panele fotowoltaiczne, inwertery i transformatory oraz hałas spowodowany pracą tych ostatnich odznaczać się będą małą skalą uciążliwości.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska oraz nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko.

Z występujących na obszarze oddziaływania inwestycji elementów infrastruktury technicznej wykorzystana będzie istniejąca sieć elektroenergetyczna oraz droga dojazdowa.

Planowanym miejscem przyłączeniowym będzie jeden ze słupów średniego napięcia w pobliskiej linii SN.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania

Ogniwa fotowoltaiczne, ani infrastruktura towarzysząca nie są źródłem ponadnormatywnego hałasu. W trakcie eksploatacji jedynym elementem wytwarzającym hałas będą transformatory usytuowane w stacjach transformatorowych. Transformatory i panele fotowoltaiczne nie emitują pól elektromagnetycznych przekraczających dopuszczalny ich poziom w środowisku. Nie przewiduje się wytwarzania stałych produktów ubocznych.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz z uwagi na zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli, zauważalnych jedynie z najbliższej odległości.

e) Czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania

Budowa będzie procesem krótkotrwałym. Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie miało zasięg lokalny, mało znaczący, krótkotrwały ograniczony do czasu trwania montażu paneli i infrastruktury towarzyszącej oraz charakter odwracalny w przypadku likwidacji farm fotowoltaicznych.

Etap likwidacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z demontażem podzespołów elektrowni fotowoltaicznej, zagospodarowaniu powstałych odpadów oraz poddaniem terenu rekultywacji, celem przywrócenia poprzednich wartości użytkowych środowiska.

f) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Budowa farm fotowoltaicznych nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami. Nie przewiduje się kumulowania oddziaływań.

g) Możliwości ograniczenia oddziaływań

W celu zapobiegania i ograniczenia oddziaływania na środowisko przewiduje się:

- prowadzenie prac w porze dziennej,
- rozpoczęcie prac ziemnych poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od marca do końca sierpnia,
- wyposażenie placu budowy w odpowiednie sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków w celu zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego,

- składowanie materiałów wykorzystywanych do budowy w sposób uporządkowany w wyznaczonych miejscach zabezpieczonych przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego,
- wyposażenie placu budowy w odpowiednie pojemniki i kontenery przewidziane do magazynowania powstających odpadów,
- właściwą eksploatację sprzętu budowlanego oraz maszyn, ze szczególnym zwróceniem uwagi na ich sprawność techniczną,
- prowadzenie wykopów w sposób uniemożliwiający wpadanie i uwięzienie drobnych zwierząt (płazy, gady),
- wykorzystanie maszyn i urządzeń spełniających wymagania w zakresie emisji hałasu do środowiska,
- wyłączanie silników maszyn oraz samochodów w czasie przerw w pracy,
- odpowiednie zabezpieczenia przeciwpożarowe,
- zastosowanie paneli fotowoltaicznych z powłokami antyrefleksyjnymi w celu uniemożliwienia ptakom pomylenia ich z taflą wody,
- zabezpieczenie drzew za pomocą osłon przed uszkodzeniem,
- wykonanie podziemnej trasy kablowej w celu wyeliminowania ewentualnego ryzyka kolizji awifauny z przewodami energetycznymi,
- zabezpieczenie kabli warstwą izolacyjną w celu wyeliminowania ryzyka ich przegryzienia przez gryzonia,
- unikanie kolizji z istniejącym rowem melioracyjnym,
- obsianie terenu inwestycji po jej zrealizowaniu rodzimymi gatunkami traw,
- wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji z 20 cm przestrzenią od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, dzięki czemu pod ogrodzeniem nie będą istniały żadne fizyczne przeszkody uniemożliwiające migrację małym i średnim zwierzętom.

Wariant zaproponowany przez wnioskodawcę jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska, albowiem spełnia wszystkie obowiązujące przepisy i normy dotyczące ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju. Budowa instalacji fotowoltaicznej w wariantcie proponowanym przyniesie następujące korzyści środowiskowe:

- produkcja energii ze źródła odnawialnego pośrednio przyczyni się do ograniczenia emisji szkodliwych substancji do atmosfery wytwarzanych w trakcie produkcji energii elektrycznej w konwencjonalnych źródłach energii,
- ograniczy emisję CO<sub>2</sub> poprzez wytwarzanie energii bez spalania paliw kopalnych,
- pozwoli na racjonalne i efektywne wykorzystanie energii słońca do produkcji energii odnawialnej.

W przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia nie wystąpią zmiany w rolniczym użytkowaniu terenu.

Wójt Gminy Grajewo zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów, uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie.

Mając również na uwadze usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz to, że oddziaływanie będzie miało zasięg lokalny oraz odwracalny charakter uznał, że planowane przedsięwzięcie p.n. „Budowa instalacji fotowoltaicznej „Koty - Rybno” o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr ewid. 22, 23, 25 w obrębie Koty-Rybno, gm. Grajewo”.

Wypełniając wymóg art. 10 i art. 49 Kpa organ obwieszczeniem z dnia 02.03.2022 r. poinformował strony o zebraniu pełnego materiału dowodowego, uzyskaniu opinii właściwych organów oraz o zakończeniu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z nim, składania ewentualnych uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia. W ww. terminie do organu nie wpłynęły żadne uwagi lub zastrzeżenia.

Biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, przepisy ustawy oraz opinię organu ochrony środowiska, organu do spraw pozwoleń wodnoprawnych i organu sanitarnego postanowiono orzec, jak w sentencji.

## POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72, ust.1 ustawy ooś. Wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu do 10 lat, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Grajewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. 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 WSA. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

WÓJT  
mgr inż. Stanisław Szleter  
.....  
podpis

W załączeniu:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do Decyzji

Otrzymują:

1. Projekt Solartech Development Sp. z o.o. reprezentowana przez Prokurenta Błażeja Brasse
2. Strony postępowania (poinformowana zostaną obwieszczeniem)
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie
4. Starosta Grajewski

Dokonano opłaty skarbowej na podstawie załącznika do ustawy o opłacie skarbowej cz. I, kol.2 i 3 pkt 45 w wysokości 205,00 zł

Z up. Wójta  
Bożena Kuczyńska  
Z-ca KIEROWNIKA  
referatu rozwoju gospodarczego