

PIK.6220.6.2022.2023

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1094 ze zm., dalej: „Uoos”), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1839), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r., poz. 775 ze zm., dalej „KPA”), po rozpatrzeniu wniosku: Pana Michała Schmidta prowadzącego działalność gospodarczą pn.: EKOTER ochrona środowiska Michał Schmidt ul. K. Libelta 5/1, 85-080 Bydgoszcz reprezentującego firmę WT Sp. z o. o. ul. Litewska 4, 85-658 Bydgoszcz z dnia 11.03.2022r. (data wpływu: 16.03.2022r.), po przeprowadzeniu oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 21/2, 21/4 obręb Tuczki oraz nr ew. 1 obręb Żabiny, gmina Rybno”, powiat działdowski, woj. warmińsko – mazurskie,

### orzekam

I. **Określić środowiskowe uwarunkowania** dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „**Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 21/2, 21/4 obręb Tuczki oraz nr ew. 1 obręb Żabiny, gmina Rybno**” powiat działdowski, woj. warmińsko – mazurskie.

II. **Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia**

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach o całkowitej powierzchni 54,5 ha. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie geodezyjnym Tuczki, działka nr 21/2, 21/4, oraz nr 1 obręb Żabiny, gmina Rybno, powiat działdowski, województwo warmińsko – mazurskie. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na montażu zespołu ogniw fotowoltaicznych dla elektrowni o łącznej mocy do 46 MW. Instalacja składa się z konstrukcji nośnej stalowej posadowionej na podporach – słupkach wkręconych (wbitych) w grunt, inwerterów, konwerterów, kontenerowej stacji transformatorowej wyposażonej w transformator „suchy” lub olejowy, posiadającą misę olejową o objętości minimum 100% oleju zawartego w transformatorze. Ponadto elektrownia wyposażona będzie w przyłączy do sieci krajowej, infrastrukturę kablową, drogi wewnętrzne, ogrodzenie.

II. **Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich**

Przedsięwzięcie realizowane będzie i eksploatowane zgodnie z założeniami przyjętymi w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a w szczególności zawartymi w charakterystyce przedsięwzięcia stanowiącej **załącznik Nr 2** do niniejszej decyzji przy jednoczesnym spełnieniu poniższych warunków:

I. **Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

- 1) prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu innych gatunków dziko występujących zwierząt, który trwa od 1 marca do 31 sierpnia z uwagi na możliwe zniszczenie lęgów i zakłóceń w rozrodzie. W czasie sezonu rozrodczego prace prowadzić pod nadzorem przyrodniczym. W wypadku stwierdzenia rozrodu, miejsce z gniazdem/rozrodem powinno być zabezpieczone przed zniszczeniem. Prace można przeprowadzić po zakończeniu lęgów/rozrodu i opuszczeniu terenu przez młode i uzyskaniu decyzji derogacyjnej;
- 2) zamontować 10 budek lęgowych dla ptaków (różnych typów), które powinny być rozmieszczone w sąsiedztwie elektrowni (np. na drzewach);

- 3) mycie paneli prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody bez zastosowania dodatków w tym detergentów;
- 4) nie stosować herbicydów, środków owadobójczych ani nawozów sztucznych na terenie planowanej inwestycji;
- 5) koszenie wykonywać od centrum w kierunku granic farmy fotowoltaicznej co umożliwi ucieczkę zwierzętom;
- 6) podczas prowadzenia wykopów pod linie kablowe unikać pozostawienia niezasypanych wykopów. Przed ich zasypaniem należy zlustrować je w celu uwolnienia i przeniesienia poza teren przedsięwzięcia małych kręgowców i bezkręgowców, które mogły się do nich dostać. Jeżeli wykopy funkcjonowały będą przez dłuższy czas, lustracje należy prowadzić codziennie;
- 7) masy ziemne oraz wierzchnią warstwę ziemi (urodzajną, składowaną osobno), po zakończeniu prac w pierwszej kolejności wykorzystać do zagospodarowania terenu przedsięwzięcia;
- 8) powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach, w szczelnych kontenerach lub pojemnikach na terenie zaplecza budowy i systematycznie przekazywać firmom posiadającym stosowne pozwolenia;
- 9) odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne wytwarzane w związku z konserwacją projektowanej instalacji, niezwłocznie po wytworzeniu przekazać do dalszego gospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami;
- 10) po wybudowaniu farmy teren obsiać mieszanką traw i roślin zielnych, właściwych siedliskowo na analizowanym terenie; przez okres eksploatacji teren farmy powinien podlegać naturalnej sukcesji roślinnej;
- 11) po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren uporządkować;
- 12) należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu;
- 13) zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń;
- 14) w celu neutralizacji wycieków substancji chemicznych i ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie prowadzonych robót;
- 15) zachować w sprawności technicznej ewentualne urządzenia podziemne (drenowanie).

## **2. W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska**

- 1) utworzyć dwa lokalne korytarze migracyjne o szerokości 50 m każdy, umożliwiające przemieszczanie się zwierząt, zgodnie z **załącznikiem nr 1** do niniejszej decyzji:
  - a) wzdłuż północnej granicy działki nr 1 obręb Żabiny;
  - b) na terenie działki nr 21/4 obręb Tuczek, od sąsiadującego lasu na terenie przedmiotowej działki w kierunku działki nr 21/3 obręb Tuczek;
- 2) utworzyć wolną przestrzeń o szerokości 10 m każda, pomiędzy ogrodzeniem elektrowni, a ścianami pobliskich lasów i zadrzewień zlokalizowanych w obrębie działek nr 3048/1, 50 obręb Żabiny, nr 21/4, 161, 162, 19 obręb Tuczek, zgodnie z **załącznikiem nr 1** do niniejszej decyzji;
- 3) zastosować działania minimalizujące negatywny wpływ farmy na krajobraz poprzez zastosowanie pasów nasadzeń maskujących; na granicy inwestycji wprowadzić nasadzenia niskich drzew i krzewów; do nasadzeń należy wykorzystać rodzime gatunki drzew lub krzewów, np. głóg jednoszyjkowy, głóg dwuszyjkowy, śliwa tarnina, jabłoń pospolita, dzika róża, rodzime gatunki jeżyn. Nasadzenia wykonywać z zachowaniem drożności korytarzy migracyjnych i wolnych przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem elektrowni, a ścianami pobliskich lasów i zadrzewień, które stworzą strefy buforowe między istniejącą zielenią, a elektrownią;
- 4) grunty w obrębie inwestycji pozostawić do naturalnej sukcesji. Na części przestrzeni między elementami instalacji założyć (i utrzymywać) łąkę kwietną, składającą się z mieszanki różnych roślin kwiatnych, miododajnych gatunków rodzimych;

- 5) zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych mocowane w gruncie metodą bezfundamentową, bezpośrednio wbijane w ziemię;
- 6) zastosować panele fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną, która zapobiegnie wystąpieniu zjawiska olśnienia odbiciowego, wpływającego negatywnie na przelatujące ptaki;
- 7) w celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt, zaprojektować ogrodzenie terenu inwestycji siatką ogrodzeniową uniesioną nad powierzchnią ziemi na odległość ok. 30 cm;
- 8) transformatory zlokalizować w kontenerowej stacji transformatorowej;
- 9) wszelkie otwory w drzwiach i ścianach stacji kontenerowych oraz innych obiektów kubaturowych, należy zasłonić siatką o oczkach maks. 1 cm średnicy, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze i ptaki;
- 10) oświetlenie terenu zaprojektować w sposób maksymalnie ograniczający zanieczyszczenie świetlne środowiska – tzn. należy stosować oświetlenie o świetle skierowanym w dół. Należy unikać zbędnego oświetlenia i podświetlenia obiektów. Włączanie oświetlenia za pomocą czujników ruchu powinno ograniczać się do przypadków wtargnięcia ludzi na teren elektrowni fotowoltaiczne;
- 11) infrastrukturę techniczną towarzyszącą farmie PV pomalować w odcieniach brązu, szarości lub zieleni, aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie;
- 12) w przypadku montażu transformatorów olejowych zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnych mis olejowych, będących w stanie pomieścić całą objętość oleju w przypadku awarii, w celu dodatkowego zabezpieczenia środowiska gruntowego na wypadek ewentualnych wycieków.

#### **IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii**

Planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. 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 2016r. poz. 138). W związku z tym nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom dla zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku, o którym mowa w art. 251 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022r. poz. 2556). W analizowanym przedsięwzięciu sytuacje awaryjne mogą być przypadkowe i niezamierzone, spowodowane uszkodzeniami technicznymi lub brakiem dopływu energii elektrycznej.

#### **V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których prowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko**

Planowana inwestycja nie stwarza możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na znaczną odległość od granic państwa. Nie dotyczy zatem wymogów wynikających z treści tego punktu.

#### **VI. Wymogi w zakresie stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowanie na podstawie art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska**

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii inwestycji, o których mowa w ustawie Prawo ochrony środowiska, dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.

**VII.** Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia **nie stwierdza się** konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

VIII. Rozmieszczenie paneli, lokalnych korytarzy migracyjnych oraz wolnych przestrzeni, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

IX. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku Nr 2 do niniejszej decyzji, stanowiącym jej integralną część.

### UZASADNIENIE

W dniu 16.03.2022r. do tutejszego urzędu wpłynął wniosek nr 3297/2022 o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Pana Michała Schmidta prowadzącego działalność gospodarczą pn.: EKOTER ochrona środowiska Michał Schmidt ul. K. Libelta 5/1, 85-080 Bydgoszcz reprezentującego firmę WT Sp. z o. o. ul. Litewska 4, 85-658 Bydgoszcz z dnia 11.03.2022r. dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 21/1, 21/4 obręb Tuczki oraz nr ew. 1 obręb Żabiny, gmina Rybno” powiat działdowski, woj. warmińsko – mazurskie.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko: „uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”, do wydania której organem właściwym w myśl art. 75 ust. 1 pkt. 4 tej ustawy jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta.

Biorąc pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia zawartą w złożonych materiałach, zgodnie z art. 59 ustawy „Uooś” należało stwierdzić, że planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1839), zatem zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z zm.) planowane przedsięwzięcie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Tym samym, przedsięwzięcie należy zaliczyć do przedsięwzięć określonych w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy „Uooś” tj.: **do mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.** Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt. 3 ustawy „Uooś” następuje przed uzyskaniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Organem ochrony środowiska właściwym w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie (zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt. 1 ustawy „Uooś”), do wyrażenia opinii Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Działdowie (zgodnie z art. 77 ust. 1. pkt 2 ustawy „Uooś”) oraz Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu PGW Wody Polskie (zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy „Uooś”).

Uwzględniając regulację wynikającą z art. 74 ust. 3a ustawy „Uooś” 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. Ponadto ustalono, iż w niniejszym postępowaniu liczba stron przekracza 10, stąd strony o wszczęciu postępowania i innych czynnościach organu prowadzącego postępowanie zawiadamiane są w formie Obwieszczenia Wójta Gminy Rybno.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 i ust. 3 ww. ustawy, pismem z dnia 21.03.2022r. Wójt Gminy Rybno wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących tutejszy organ wskazał, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 28.03.2022r. do tutejszego organu wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie znak: ZNS.9022.2.6.2022 z dnia 28.03.2022r., w której **nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny** oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpiono od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Następnie, w dniu 07.04.2022r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia znak: GD.ZZŚ.5.435.160.2022.WL z dnia 06.04.2023r. Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w której to **nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia** oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Wskazał jednocześnie na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia następujących warunków i wymagań:

1. Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.
2. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.
3. W celu neutralizacji wycieków substancji chemicznych i ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie prowadzonych robót.
4. Zachować w sprawności technicznej ewentualne urządzenia podziemne (drenowanie).

Ww. warunki zostały uwzględnione w całości w sentencji niniejszej decyzji.

W dniu 25.03.2022r. pismem znak: WOOŚ.4220.156.2022.AB.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z art. 62a ustawy UOOŚ, co też wnioskodawca uczynił przy piśmie z dnia 11.04.2022r. przedstawiając stosowne informacje.

Ww. uzupełnienie Wnioskodawcy zostało przesłane organom opiniującym celem ujednoczenia akt sprawy i wyrażenia opinii przez pozostałe organy współdziałające w przedmiotowym postępowaniu.

Obydwa organy podtrzymały swoje stanowiska w sprawie. Zastępca Dyrektora RZGW w Gdańsku PGW Wody Polskie przy piśmie z dnia 27.04.2022r. znak: GD.ZZŚ.5.435.160.2022.WL oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Działdowie przy piśmie z dnia 28.04.2022r. znak: ZNS.9022.2.6.2022.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wyraził postanowieniem znak: WOOŚ.4220.156.2021.AB.2 z dnia 04 maja 2022r. Organ opiniujący **stwierdził konieczność przeprowadzenia** oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalił pełny zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ustawy „Uooś”.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy „Uooś” Wójt Gminy Rybno w dniu 09.05.2022r. wydał postanowienie znak: PIK.6220.6.2022, w którym na Wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia oraz jednocześnie określił zakres raportu oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia w pełnym zakresie zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 ze zm.). Na ww. postanowienie żadna ze stron niniejszego postępowania we wskazanym terminie nie złożyła zażalenia.

Pan Michał Schmidt reprezentujący Wnioskodawcę w dniu 13.05.2023r. przedłożył w tutejszym Urzędzie pismo z dnia 12.05.2023r. w którym poinformował, iż w przedłożonym wniosku z dnia 11.03.2023r. oraz karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano omyłki pisarskiej - planowane przedsięwzięcie zrealizowane zostanie na działkach i nr ew. 21/2, 21/4 obręb Tuczki oraz nr ew. 1 obręb Żabiny, gmina Rybno. Jednocześnie wskazał, iż prawidłowo oznaczono i przygotowano: przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie na kopii mapy ewidencyjnej, przykładowy plan zagospodarowania terenu oraz mapy i inne informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Ponadto zwrócił się o uwzględnienie prawidłowego numeru działki ewidencyjnej w prowadzonym postępowaniu oraz sprostowanie postanowienia Wójta Gminy Rybno z dnia 09.05.2023r. znak: PIK.6220.6.2022 w sprawie nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę, Wójt Gminy Rybno postanowieniem z dnia 23.05.2022r. znak: PIK.6220.6.2022 zmienił swoje postanowienie z dnia 09.05.2023r. w ten sposób, że w sentencji postanowienia w punkcie I oraz w uzasadnieniu w miejsce błędnie wpisanego każdorazowo nazwy i usytuowania planowanego przedsięwzięcia: „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 21/1, 21/4 obręb Tuczek oraz nr ew. 1 obręb Żabiny, gmina Rybno” powiat działdowski, woj. warmińsko – mazurskie, wpisano właściwą nazwę i usytuowanie planowego przedsięwzięcia: „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 21/2, 21/4 obręb Tuczek oraz nr ew. 1 obręb Żabiny, gmina Rybno” powiat działdowski, woj. warmińsko – mazurskie, o czym strony niniejszego postępowania poinformowano poprzez Obwieszczenie.

Następnie, w dniu 10.06.2022r. po stwierdzeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, biorąc pod uwagę art. 69 ust. 4 ustawy „Uoos” Wójt Gminy Rybno wydał postanowienie znak: PIK.6220.6.2022 w sprawie zawieszenia niniejszego postępowania do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, o czym poinformował strony niniejszego postępowania obwieszczeniem z dnia 10.06.2022r.

W dniu 07.10.2022r. Wnioskodawca przedłożył w tutejszym urzędzie pismo z dnia 04.10.2022r. załączając 2 egz. Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowanego w październiku 2022r. przez zespół autorów pod kierownictwem Pana Michała Schmidta wraz z ekspertyzą przyrodniczą i streszczeniem raportu.

Wobec przedłożenia organowi ww. dokumentacji ustała tzw.: przyczyna zawieszenia postępowania co, na podstawie art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775 ze zm.) skutkowało wydaniem przez Wójta Gminy Rybno postanowienia znak: PIK.6220.6.2022 z dnia 11.10.2022r. o podjęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, o którym strony zostały poinformowane obwieszczeniem Wójta Gminy Rybno z dnia 11.10.2022r.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 ze zm.) organ wydający decyzję w dniu 12.10.2022r. wystąpił z pismem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia dołączając do wniosku niezbędne załączniki. Do ww. pisma Wójt Gminy Rybno dołączył: wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowanych, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt. 4 ustawy „Uoos” organ prowadzący postępowanie uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017r. - Prawo wodne, chyba że - w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym, nie ma konieczności przedkładania przez Wnioskodawcę egzemplarza raportu dla Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu PGW Wody Polskie celem uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt. 2 ustawy „Uoos” organ prowadzący postępowanie zasięga opinii organu, o którym mowa w art. 78 ustawy „Uoos”, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-3, 10-19 i 21-27 oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b, chyba że - w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, co ma miejsce w niniejszej sprawie. W związku z powyższym, nie ma konieczności przedkładania przez Wnioskodawcę egzemplarza raportu dla Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie celem wyrażenia opinii.

Jednocześnie, działając na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 ww. ustawy, Organ zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w niniejszym postępowaniu, poprzez podanie informacji (na stronie BIP Organu, na tablicy ogłoszeń w siedzibie organu oraz w pobliżu miejsca inwestycji tj. na tablicy ogłoszeń w sołectwie Tuczki i Żabiny) o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, o możliwości zapoznania się z treścią raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz z pozostałą niezbędną dokumentacją sprawy a także o możliwości składania uwag i wniosków w siedzibie Organu wyznaczając 30-dniowy termin ich składania (od dnia 13.10.2022r. do dnia 14.11.2022r. włącznie). We wskazanym terminie w odniesieniu do złożonych w przedmiotowej sprawie materiałów nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Warunki zawarte w niniejszej decyzji są sformułowane na podstawie danych zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opinii organów współdziałających oraz uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, który został w toku postępowania zweryfikowany.

Pismem z dnia 10.11.2022r. znak: WOOŚ.4221.98.2022.SCH.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie zwrócił się do Wójta Gminy Rybno o przedłożenie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie wskazał, iż zajęcie stanowiska w przedmiotowej sprawie nastąpi w terminie 30 dni od daty przedłożenia uzupełnienia. Wójt Gminy Rybno przy piśmie z dnia 15.11.2022r. przedłożył kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Następnie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 16.12.2022r. znak: WOOŚ.4221.98.2022.SCH.3 zawiadomił Wójta Gminy Rybno, iż ze względu na trwającą analizę dokumentacji wniosek Wójta Gminy Rybno w sprawie uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia zostanie rozpatrzony w terminie do dnia 31.01.2023r.

Po czym, w dniu 13.01.2023r. pismem znak: WOOŚ.4221.98.2022.SCH.4 wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia braków w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w terminie do dnia 13.03.2023r. w zakresie także wskazanym oraz zawiadomił o nowym terminie załatwienia sprawy do dnia 28.04.2023r. W dniu 13.03.2023r. pełnomocnik Wnioskodawcy wniósł do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o wydłużenie terminu przedłożenia wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko do 28.04.2023r., w odpowiedzi na co, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie przychylił się do prośby o przedłużenie terminu złożenia uzupełnienia i wyznaczył termin na jego złożenie do 28.04.2023r.

Biorąc powyższe pod uwagę, Wójt Gminy Rybno w dniu 18.01.2023r. poinformował Wnioskodawcę oraz strony niniejszego postępowania o nowym terminie załatwienia niniejszej sprawy do dnia 23.06.2023r.

W dniu 13.04.2023r. do tutejszego Urzędu wpłynęło uzupełnienie danych zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w nawiązaniu do wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 25.05.2023r. znak: WOOŚ.4221.98.2022.SCH.7 wezwał ponownie do uzupełnienia Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w terminie do dnia 31.07.2023r., gdyż według Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie przedłożone uzupełnienie nadal nie może stanowić podstawy do uzgodnienia planowanej inwestycji. Jednocześnie wskazał nowy termin załatwienia sprawy do dnia 31.08.2023r.

Wnioskodawca przedłożył w tutejszym urzędzie stosowne informacje uzupełniające w dniu 20.06.2023r.

Dnia 22.06.2023r. Obwieszczeniem Wójt Gminy Rybno poinformował Wnioskodawcę i strony postępowania o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i prowadzeniu postępowania z udziałem społeczeństwa

Wskazał, iż uwagi i wnioski można składać w terminie od 23.06.2023r. do 24.07.2023r. włącznie.

W dniu 29.09.2023r. do tutejszego Urzędu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie znak: WOOŚ.4221.98.2022.SCH.10 uzgadniające realizację planowanego przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu innych gatunków dziko występujących zwierząt, który trwa od 1 marca do 31 sierpnia z uwagi na możliwe zniszczenie lęgów i zakłóceń w rozrodzie. W czasie sezonu rozrodczego prace prowadzić pod nadzorem

- przyrodniczym. W wypadku stwierdzenia rozrodu, miejsce z gniazdem/rozrodem powinno być zabezpieczone przed zniszczeniem. Prace można przeprowadzić po zakończeniu lęgów/rozrodu i opuszczeniu terenu przez młode i uzyskaniu decyzji derogacyjnej;
2. zamontować 10 budek lęgowych dla ptaków (różnych typów), które powinny być rozmieszczone w sąsiedztwie elektrowni (np. na drzewach);
  3. mycie paneli prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody bez zastosowania dodatków w tym detergentów;
  4. nie stosować herbicydów, środków owadobójczych ani nawozów sztucznych na terenie planowanej inwestycji;
  5. koszenie wykonywać od centrum w kierunku granic farmy fotowoltaicznej co umożliwi ucieczkę zwierzętom;
  6. podczas prowadzenia wykopów pod linie kablowe unikać pozostawienia niezasypanych wykopów. Przed ich zasypaniem należy zlustrować je w celu uwolnienia i przeniesienia poza teren przedsięwzięcia małych kręgowców i bezkręgowców, które mogły się do nich dostać. Jeżeli wykopy funkcjonowały będą przez dłuższy czas, lustracje należy prowadzić codziennie;
  7. masy ziemne oraz wierzchnią warstwę ziemi (urodzajną, składowaną osobno), po zakończeniu prac w pierwszej kolejności wykorzystać do zagospodarowania terenu przedsięwzięcia;
  8. powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach, w szczelnych kontenerach lub pojemnikach na terenie zaplecza budowy i systematycznie przekazywać firmom posiadającym stosowne pozwolenia;
  9. odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne wytwarzane w związku z konserwacją projektowanej instalacji, niezwłocznie po wytworzeniu przekazać do dalszego gospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami;
  10. po wybudowaniu farmy teren obsiać mieszkanką traw i roślin zielnych, właściwych siedliskowo na analizowanym terenie; przez okres eksploatacji teren farmy powinien podlegać naturalnej sukcesji roślinnej;
  11. po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren uporządkować.
- II. W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska
1. utworzyć dwa lokalne korytarze migracyjne o szerokości 50 m każdy, umożliwiające przemieszczanie się zwierząt, zgodnie z załącznikiem nr 1 do postanowienia RDOŚ w Olsztynie:
    - a) wzdłuż północnej granicy działki nr 1 obręb Żabiny;
    - b) na terenie działki nr 21/4 obręb Tuczek, od sąsiadującego lasu na terenie przedmiotowej działki w kierunku działki nr 21/3 obręb Tuczek;
  2. utworzyć wolną przestrzeń o szerokości 10 m każda, pomiędzy ogrodzeniem elektrowni, a ścianami pobliskich lasów i zadrzewień zlokalizowanych w obrębie działek nr 3048/1, 50 obręb Żabiny, nr 21/4, 161, 162, 19 obręb Tuczek, zgodnie z załącznikiem do postanowienia RDOŚ w Olsztynie;
  3. zastosować działania minimalizujące negatywny wpływ farmy na krajobraz poprzez zastosowanie pasów nasadzeń maskujących; na granicy inwestycji wprowadzić nasadzenia niskich drzew i krzewów; do nasadzeń należy wykorzystać rodzime gatunki drzew lub krzewów, np. głóg jednoszyjkowy, głóg dwuszyjkowy, śliwa tarnina, jabłoń pospolita, dzika róża, rodzime gatunki jeżyn. Nasadzenia wykonywać z zachowaniem drożności korytarzy migracyjnych i wolnych przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem elektrowni, a ścianami pobliskich lasów i zadrzewień, które stworzą strefy buforowe między istniejącą zielenią, a elektrownią;
  4. grunty w obrębie inwestycji pozostawić do naturalnej sukcesji. Na części przestrzeni między elementami instalacji założyć (i utrzymywać) łąkę kwietną, składającą się z mieszanki różnych roślin kwiatnych, miododajnych gatunków rodzimych;
  5. zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych mocowane w gruncie metodą bezfundamentową, bezpośrednio wbijane w ziemię;
  6. zastosować panele fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną, która zapobiegnie wystąpieniu zjawiska olśnienia odbiciowego, wpływającego negatywnie na przelatujące ptaki;
  7. w celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt, zaprojektować ogrodzenie terenu inwestycji siatką ogrodzeniową uniesioną nad powierzchnią ziemi na odległość ok. 30 cm;
  8. transformatory zlokalizować w kontenerowej stacji transformatorowej;
  9. wszelkie otwory w drzwiach i ścianach stacji kontenerowych oraz innych obiektów kubaturowych, należy zasłonić siatką o oczkach maks. 1 cm średnicy, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze i ptaki;



10. oświetlenie terenu zaprojektować w sposób maksymalnie ograniczający zanieczyszczenie świetlne środowiska – tzn. należy stosować oświetlenie o świetle skierowanym w dół. Należy unikać zbędnego oświetlenia i podświetlenia obiektów. Włączanie oświetlenia za pomocą czujników ruchu powinno ograniczać się do przypadków wtargnięcia ludzi na teren elektrowni fotowoltaiczne;

11. infrastrukturę techniczną towarzyszącą farmie PV pomalować w odcieniach brązu, szarości lub zieleni, aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie;

12. w przypadku montażu transformatorów olejowych zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnych mis olejowych, będących w stanie pomieścić całą objętość oleju w przypadku awarii, w celu dodatkowego zabezpieczenia środowiska gruntowego na wypadek ewentualnych wycieków.

Ponadto, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w załączniku do postanowienia o uzgodnieniu warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia określił rozmieszczenie paneli, lokalnych korytarzy migracyjnych oraz wolnych przestrzeni.

Wszystkie ww. warunki zostały uwzględnione w całości w sentencji niniejszej decyzji.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o dane wynikające z przedłożonego Raportu i uzupełnienia do raportu stwierdzono, co następuje:

Przedmiotowa inwestycja, polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 44 MW i powierzchni zabudowy ok. 52,9 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek nr 21/2, 21/4, obręb Tuczek oraz działka nr 1 obręb Żabiny, gm. Rybno, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839, z późn. zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

a) 0,5 ha na obszarach objętych 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, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

Wskazać tutaj należy, że w dniu 13 września 2023 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z 10 sierpnia 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1724). Zgodnie z § 2 ww. rozporządzenia w brzmieniu „Do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 i 58 rozporządzenia zmienianego w § 1, w brzmieniu obowiązującym przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, w przypadku których przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust. 1 oraz art. 72 ust. 1-1b ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, stosuje się przepisy dotychczasowe”, planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie przepisów obowiązujących przed dniem wejścia w życie ww. rozporządzenia Rady Ministrów z 10 sierpnia 2023r.

Terren, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o maksymalnej mocy do 44 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną realizowaną w granicach działki nr 21/2, 21/4, obręb Tuczek oraz na działce nr 1 obręb Żabiny, gm. Rybno. Powierzchnia niezbędna pod realizację inwestycji wyniesie ok. 52,9 ha. Zgodnie z informacją zawartą w raporcie Uoos łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 58,1445 ha i stanowi grunty orne klasy IVb, V, VI, nieużytek, las. Powierzchnia gruntu oznaczona jako las wynosi 3,5730 ha, zgodnie z deklaracją Inwestora zostanie wyłączona z terenu inwestycji. Obszar przeznaczony pod posadowienie zaplanowanej instalacji fotowoltaicznej stanowi wielkopowierzchniowe, wieloletnie pole uprawne kukurydzy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 510 m od projektowanej instalacji. Otoczenie działek inwestycyjnych to rozległe użytki rolne stanowiące pola uprawne, młode lasy, w drzewostanie których dominuje sosna zwyczajna z domieszką świerka pospolitego oraz brzozy brodawkowatej, zadrzewienia,

skupiona i rozproszona zabudowa wsi Żabiny, Tuczki, Prusy. W okolicy przeważają lasy i grunty orne. Inwestycja ma powstać w pasie pomiędzy wsią Żabiny, a wsią Prusy. Na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy: – jednostka wytwórcza – zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane panelami fotowoltaicznymi, – konstrukcja wsporcza – specjalne stelaże mocowane bezpośrednio na gruncie (z możliwością kotwienia), umożliwiające stały montaż paneli fotowoltaicznych. Osadzenie konstrukcji w gruncie odbywać się będzie za pomocą kafara, który umożliwi stabilne umocowanie do gruntu bez niszczenia terenu i konieczności jego wyrównania. Ze względu na niewielką wagę i gabaryty nie ma potrzeby stosowania fundamentów. – aparatura energetyczna – inwertery, transformatory, liczniki, strig-box'y, układy sterujące i nadzorujące – urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej, – stacja WN/SN, – przewody elektryczne – nisko i średnio napięciowe przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy, – systemy monitoringu, – ogrodzenie, – inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy fotowoltaiczne. W ramach planowanej farmy fotowoltaicznej dopuszcza się budowę Głównego Punktu Zasilania. Możliwość realizacji przedsięwzięcia poprzedzona została analizą wariantową. Jako wariant alternatywny do rozpatrywanego, analizowano możliwość realizacji instalacji fotowoltaicznej na całej powierzchni gruntu ornego w obrębie działek inwestycyjnych. W wariantcie alternatywnym założono wykorzystanie całej dostępnej powierzchni pod posadowienie paneli fotowoltaicznych bez pozostawienia przestrzeni niezagospodarowanej o funkcji korytarza migracji zwierząt. Pod względem technologii pozyskiwania energii elektrycznej warianty nie różnią się między sobą. W wariantcie alternatywnym wykonanie instalacji fotowoltaicznej na całej dostępnej powierzchni przyczyniłoby się do zakłócenia migracji większych zwierząt. Budowa farmy zacznie się od wybronowania terenu, ustalenia lokalizacji poszczególnych elementów farmy, w tym rozmieszczenia poszczególnych słupów konstrukcji nośnej. Kolejnym etapem będzie wbicie w rodzimy grunt wszystkich profili nośnych. Jednocześnie prowadzone będą prace nad budową ogrodzenia farmy. Następnie, na wbitych w grunt profilach nośnych, skręcana będzie konstrukcja szkieletowa służąca do mocowania paneli fotowoltaicznych. Kolejnym etapem będzie równoczesne montowanie modułów fotowoltaicznych na uprzednio przygotowanej konstrukcji szkieletowej, układanie przewodów w wykopach oraz ustawienie na płytach fundamentowych prefabrykowanych m.in. obiektów inwertera, transformatora oraz sterowni. Przewody elektryczne i energetyczne na terenie farmy będą układane w wykopach bezpośrednio bez rur osłonowych, a następnie zasypywane gruntem rodzimym (bez potrzeby odwodnienia wykopów).

Ostatnim etapem budowy farmy fotowoltaicznej będzie montaż całej aparatury elektroenergetycznej oraz jej podłączenie i skalibrowanie. Nie przewiduje się prowadzenia żadnych prac ziemnych poza realizacją wykopu trasy kablowej dla kabli przesyłowych oraz pod wykonanie stacji transformatorowej, stacji WN/SN. Podczas prowadzenia wykopów pod linie kablowe należy unikać pozostawienia niezasypanych wykopów. Przed zasypaniem wykopu należy zlustrować je w celu uwolnienia i przeniesione poza teren przedsięwzięcia zwierząt które mogły się do nich dostać. Jeżeli wykopy funkcjonowały będą przez dłuższy czas, lustracje należy prowadzić codziennie. Wszystkie elementy farmy zostaną dowieszone na miejsce przez standardowe samochody ciężarowe o masie dopuszczalnej zgodnej z nośnością dróg publicznych. Żaden z elementów farmy fotowoltaicznej nie będzie elementem ponadgabarytowym wymagającym specjalistycznego transportu. Elementy lekkie (moduły fotowoltaiczne, elementy składowe szkieletów konstrukcji nośnej paneli, przewody itp.) zostaną wyładowane i przemieszczane na terenie farmy za pomocą widłowego wózka terenowego lub ładowarki kołowej wyposażonej w widły, natomiast płyty fundamentowe oraz obiekty inwerterów, transformatorów oraz sterowni zostaną wyładowane i ustawione za pomocą urządzenia dźwigowego, w który będzie wyposażony samochód ciężarowy, który je przywiezie. Projektowane panele fotowoltaiczne z racji tego, że stanowią instalację ulegającą zabrudzeniu w czasie eksploatacji (osady pyłu, kurzu, ptasie odchody, itp.) podlegają okresowemu czyszczeniu. Inwestor zakłada czyszczenie paneli raz do roku. Podczas czyszczenia paneli stosowana będzie woda bez dodatków myjących, zostanie dostarczona jednorazowo w ilości ok. 5 m<sup>3</sup>, dlatego nie ma potrzeby wykonania stałego przyłącza do sieci wodociągowej lub wykonania studni głębinowej. Wytworzona przez panele fotowoltaiczne energia elektryczna, po przekształceniu w inwerterze na prąd zmienny, będzie przekazywana do transformatora. Planowane stacje transformatorowe, to stacja typu kontenerowego z wydzielonym pomieszczeniem dla rozdzielni niskiego napięcia, komorą transformatora i rozdzielni średniego napięcia. W przypadku przedmiotowej inwestycji zostanie zastosowanych ok. 10 stacji transformatorowych. Planuje się zastosowanie transformatorów

suchych lub olejowych, wyposażonych w szczelne misy olejowe, zlokalizowane bezpośrednio pod transformatorem. Praca elektrowni fotowoltaicznej powodować będzie emisję niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego źródłem, którego będą układy wytwarzania, przesyłania i rozdziału energii elektrycznej, a także jej odbiorniki. Instalacje elektryczne oraz urządzenia do przesyłania energii elektrycznej zastosowane w planowanej elektrowni fotowoltaicznej będą wytwarzały w swoim otoczeniu pola elektromagnetyczne o częstotliwości 50 Hz. Natężenie pól elektrycznych i magnetycznych, które powstają w sąsiedztwie tych urządzeń i instalacji elektrycznej określono jako pomijalne.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji zanieczyszczeń i hałasu do powietrza będą maszyny, urządzenia i samochody wykorzystywane przy budowie. W trakcie realizacji inwestycji emisja hałasu będzie miała niewielkie znaczenie, głównie ze względu na znaczną odległość terenu przedsięwzięcia od terenów chronionych akustycznie, jak i na krótkotrwałe oddziaływanie hałasu ze względu na krótki czas prac. Inwestor wskazał, że na etapie realizacji należy: wszystkie prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym, przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy, maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego. Podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie wykorzystywać należy maty absorbujące zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża. Na etapie realizacji woda będzie dostarczana na teren przedsięwzięcia w zbiorczych opakowaniach handlowych dla celów spożywczych oraz w beczkowozach na cele budowlane. Potrzeby sanitarne będą zabezpieczone poprzez wyposażenie placu budowy w mobilne kabiny sanitarne typu toi-toi.

Na terenie przewidzianym pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia nie znajdują się zadrzewienia przewidziane do wycinki. Drzewa znajdujące się w zasięgu oddziaływania prowadzonych prac montażowych i budowlanych zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. przez odeskowanie). Przewody należy prowadzić w miejscach możliwie oddalonych od drzew, poza strefą korzeniową. Planowane przedsięwzięcie nie wymaga prowadzenia prac rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały głównie odpady opakowaniowe, tworzywa sztuczne, żelazo stal oraz niesegregowane odpady komunalne. Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Materiały pyliste będą zabezpieczone przed rozwiewaniem np. poprzez przykrycie plandekami. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia odpady powstawać będą jedynie w przypadku wykonywania ewentualnych napraw instalacji. Wszystkie wytwarzane na terenie przedsięwzięcia odpady będą na bieżąco wywożone z terenu inwestycji przez osoby dokonujące napraw oraz przeglądów serwisowych, a następnie będą przekazywane do zagospodarowania uprawnionym odbiorcom. Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska, zarówno w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu czy też ścieków. Praca ogniw fotowoltaicznych nie jest związana z emisją substancji do powietrza ani hałasem.

W Raporcie Uooś dokonano analizy propagacji hałasu w środowisku, wywołanego działalnością przedmiotowej inwestycji za pomocą programu obliczeniowego Program LEQ Professional 6 – 2019 – Prognozowanie hałasu przemysłowego. Obliczenia poziomu hałasu w środowisku zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-ISO 9613-2 Akustyka – Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Źródłami hałasu na etapie eksploatacji będą kontenerowe stacje transformatorowe, ruch samochodów. Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną znajdują się w kierunku południowo-zachodnim w odległości ponad 500 m od granicy terenu inwestycji. Z przedstawionych obliczeń wynika, że w obszarze najbliższej zlokalizowanej zabudowy mieszkalnej podlegającej ochronie akustycznej, poziom dźwięku będzie wynosił 24,1 dB. W związku z powyższym uznano, że eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm poziomu hałasu, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku (Dz.U. z 2014r. poz. 112). W wyniku realizacji inwestycji nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

W sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia planowana jest realizacja innych inwestycji polegających na budowie elektrowni fotowoltaicznej "Żabiny II", "Żabiny" o mocy do 2 MW wraz z techniczną infrastrukturą towarzyszącą, na działce nr 40 w miejscowości Żabiny, gm. Rybno oraz farma fotowoltaiczna o mocy do 40 MW na działkach nr 93/1, 110, 111 w miejscowości Prusy, gmina Rybno. W przypadku jednoczesnej realizacji/likwidacji planowanych inwestycji, w wyniku prowadzenia prac

ziemnych, budowlanych, montażowych, rozbiórkowych może wystąpić emisja hałasu oraz niezorganizowana emisja substancji do powietrza, co może być spowodowane pracą specjalistycznego sprzętu, pojazdów, prowadzonymi pracami. W zakresie gospodarki odpadowej z uwagi na charakter i zakres ww. inwestycji nie przewiduje się wytwarzania znaczących ilości odpadów na etapie realizacji. Etap likwidacji inwestycji spowoduje powstanie większych ilości odpadów stanowiących elementy składowe instalacji. W przypadku bezawaryjnego działania urządzeń elektronicznych zostaną one ponownie użyte, dlatego ilości odpadów mogą ulec znacznemu obniżeniu. Z uwagi na charakter i zakres ww. inwestycji nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gdyż realizacja inwestycji nie wymaga wykorzystania znaczących ilości wody i nie wygeneruje ścieków. W odniesieniu do jednoczesnej eksploatacji planowanych inwestycji oddziaływanie skumulowane może wystąpić jedynie w związku z emisją hałasu oraz wprowadzeniem nowego elementu do istniejącego krajobrazu. Planowane inwestycje związane będą z powstaniem nowych źródeł hałasu tj. stacjami transformatorowymi i stacją WN/SN planowanymi do wykonania w ramach przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w odległości ok. 510 m od najbliższych terenów chronionych akustycznie tj. zabudowy zagrodowej. Na etapie eksploatacji instalacja fotowoltaiczna nie wymaga stałej obecności pracowników, dlatego ruch pojazdów występować będzie sporadycznie, jedynie w czasie prowadzenia prac serwisowych, czyszczenia powierzchni paneli fotowoltaicznych, wykonywania koszenia powierzchni terenu pod panelami. Ponadto, w ramach przedsięwzięcia przewidziano następujące rozwiązania chroniące środowisko względem ochrony krajobrazu: wykonanie lub pomalowanie elementów instalacji fotowoltaicznej w neutralnych kolorach, np. odcienie szarości, brązu lub zieleni, obsadzenie granic inwestycji roślinnością krzewiastą lub niskimi drzewami, ograniczenie oświetlenia terenu do niezbędnego minimum. W związku z funkcjonowaniem instalacji fotowoltaicznych, nie przewiduje się wystąpienia emisji substancji do powietrza oraz powstawania ścieków. Na tym etapie powstawać będą jedynie niewielkie ilości odpadów wynikające z prowadzonych okresowych prac konserwacyjnych i serwisowych elementów instalacji. Wytwarzane odpady mogą być tymczasowo magazynowane w szczelnych pojemnikach lub workach lub po wytworzeniu będą wywożone przez osobę dokonującą napraw i na bieżąco przekazywane do zagospodarowania uprawnionym odbiorcom. Ze względu na niewielki zakres możliwych oddziaływań z terenu elektrowni fotowoltaicznych, ograniczony zasadniczo do terenu przedsięwzięcia, nie przewiduje się możliwości kumulacji oddziaływań.

Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych. Instalacje fotowoltaiczne w żaden sposób nie ingerują w gospodarkę wodną, gdyż eksploatacja nie jest związana z poborem wody i powstawaniem ścieków, a wody opadowe będą odprowadzane do gleby w sposób w jaki odbywa się to obecnie. Elektrownia fotowoltaiczna stanowi odnawialne źródło energii, ponieważ do produkcji prądu wykorzystuje energię promieniowania słonecznego. Eksploatacja przedmiotowej instalacji wpłynie korzystnie na klimat poprzez zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych ze źródeł konwencjonalnych. Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarem zagrożonym powodzią, nie ma więc konieczności podejmowania działań adaptacyjnych w tym zakresie. Ponadto przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, obszarach przylegających do jezior, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiskach oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja położona jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu – Grzybiny, na którym obowiązuje Uchwała Nr XIX/338/20 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 września 2020r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu – Grzybiny (Dz. Urz. Woj. Warm.-Mazur. z 2020r. poz. 4208). W świetle obowiązujących regulacji prawnych, wnioskowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Na terenie przedmiotowej formy ochrony przyrody wprowadzono zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Ograniczenie to nie dotyczy jednak realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak

negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu. Przy zachowaniu warunków prowadzenia prac oraz zaleceń dotyczących eksploatacji planowana inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na przyrodę i krajobraz obszaru chronionego krajobrazu. Ukształtowanie terenu przedsięwzięcia charakteryzuje się lekkim zróżnicowaniem – w obrębie gruntu występują nieznaczne obniżenia terenu, ponadto teren działki nr 21/2 pod względem ukształtowania terenu jest nieco wyniesiony w stosunku do terenu działek nr 21/4 i nr 1. Najwyższy punkt rzeźby terenu w granicach inwestycji wynosi ok. 176 m n.p.m., zaś najniższy to ok. 160 m n.p.m.

Kierując się treścią zakazów obowiązujących na terenie przedmiotowej formy ochrony przyrody, inwestycję należy realizować w dostosowaniu do istniejącej rzeźby terenu zachowując jej cechy morfologiczne. Zgodnie z zapewnieniami inwestora, w ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się likwidowania i niszczenia zadrzewień więc zamierzenie nie narusza przepisu o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3 ww. uchwały w myśl którego na terenie OCHK zakazuje się „likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych...”. Waloryzacja terenu, której celem było rozpoznanie elementów objętych ochroną wykazała, iż planowane zamierzenie nie będzie realizowane na terenie obszarów wodno-błotnych, zbiorników wodnych, rowów melioracyjnych. Ponadto w odległości do 100 m od granic terenu inwestycji nie stwierdzono występowania rzek, jezior, zbiorników wodnych. W świetle powyższych ustaleń inwestycja nie powinna zdaniem tutejszego organu w sposób znacząco negatywnie oddziaływać na obszar chronionego krajobrazu. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na rolę obszaru chronionego jako korytarza ekologicznego. Elektrownia realizowana będzie na terenach, których jednym z założeń ich ustanowienia jest zapewnienie migracji roślin, grzybów i zwierząt. Planowana inwestycja położona jest bowiem m.in. na terenie korytarza ekologicznego Lasy Lidzbarskie - Puszcza Ramucko-Napiwodzka GKPnC-9. Z uwagi na rozległe przestrzennie ograniczenia w związku z realizacją inwestycji przewidziano szereg rozwiązań mających ograniczyć oddziaływanie zamierzenia na możliwości migracyjne na tym obszarze. Aby umożliwić dużym zwierzętom migrację i dostęp do siedlisk, w obrębie farmy fotowoltaicznej zaprojektowano korytarze migracyjne.

Inwestycja celowo została podzielona, aby zajęta powierzchnia przez instalację nie stanowiła jednego zwartej obszaru. W obrębie elektrowni przewidziano dwa korytarze ekologiczne o szerokości 50 m każdy, z których jeden prowadzi na południe w kierunku sąsiedniego lasu, a drugi umożliwi migrację zwierzętom w kierunku wschodnim. Wyznaczanie sieci korytarzy ekologicznych zapewnia zwierzętom migrację i dostęp do najczęściej wykorzystywanych siedlisk. Ewentualne zakłócenia szlaków migracji będą ściśle ograniczone przestrzennie i nie wpłyną w sposób istotny na funkcjonowanie korytarzy ekologicznych i migrację. Korytarze umożliwią migrację przez centralną i południową część zainwestowanego terenu. Dzięki temu zachowana zostanie drożność korytarzy ekologicznych. Wśród przyjętych rozwiązań wspomnieć warto także o ustanowionych wolnych przestrzeniach o szerokości 10 m pomiędzy ogrodzeniem elektrowni, a ścianami pobliskich lasów i zadrzewień, które zapewnią dodatkowe strefy buforowe dostępne dla zwierząt między istniejącą zielenią, a elektrownią we wschodniej, południowej i zachodniej części elektrowni. Planowana inwestycja została zaprojektowana w taki sposób, aby nie ograniczać lokalnych korytarzy migracyjnych dla małych i średnich zwierząt. Teren inwestycji nie będzie stanowił bariery dla płazów, gadów i drobnych ssaków podczas eksploatacji elektrowni, ponieważ inwestor wykonując ogrodzenie terenu zamierza zastosować ogrodzenie z siatki, bez podmurówki, z odstępem od gruntu dzięki czemu płazy, gady, małe ssaki będą mogły swobodnie przemieszczać się pod ogrodzeniem. Ogrodzenie inwestycji będzie podniesione nad powierzchnie gruntu na wysokość co najmniej 30 cm aby drobne zwierzęta mogły dalej swobodnie przemieszczać się po całym terenie. Inwestor powinien unikać zbędnego oświetlenia i podświetlenia obiektów. Oświetlenie elektrowni należy zaprojektować w sposób maksymalnie ograniczający zanieczyszczenie świetlne środowiska. Lampy powinny być rozmieszczone ze światłem skierowanym w dół. Zastosowanie czujników ruchu, które nie będą reagować na ruch zwierząt zredukuje ryzyko wabienia zwierząt blaskiem światła. Pozwoli to m.in. zniwelować potencjalny negatywny wpływ inwestycji na gatunki nietoperzy wrażliwych na obecność sztucznych źródeł światła, które unikają terenów intensywnie oświetlonych i nocne owady. Ważne jest by nie były oświetlane korony drzew. W ramach waloryzacji obszaru, na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono istotnych lokalnych korytarzy ekologicznych. Wędrówki zwierząt odbywają się tutaj jednakowo na całym obszarze przedsięwzięcia.

Biorąc zatem pod uwagę wyniki waloryzacji przyrodniczej jak i szereg planowanych do zastosowania działań minimalizujących oddziaływanie inwestycji na środowisko, nie przewiduje się znaczącego wpływu inwestycji na funkcjonowanie korytarzy ekologicznych i migrację. Zabudowany teren

może być ominięty i w skali krajobrazu zachowane zostaną możliwości migracji we wszystkich kierunkach. Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 to obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Welska PLH280014 oddalony ok. 800 od analizowanego terenu. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele, przedmioty ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000. Istotny wpływ na obszary Natura 2000 nie wystąpi ze względu na charakter inwestycji, położenie inwestycji poza obszarami Natura 2000, rodzaj i skalę oddziaływań inwestycji na gatunki oraz siedliska przyrodnicze dla ochrony których wyznaczone zostały obszary Natura 2000.

Zważając na opisane uwarunkowania oraz reżim prawny, zamierzenie nie powinno również znacząco negatywnie oddziaływać na otulinę Welskiego Parku Krajobrazowego. W granicach Welskiego Parku Krajobrazowego obecnie obowiązuje Uchwała Nr XIX/337/20 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 września 2020r. w sprawie Welskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Mazur. z 2020r. poz. 4207). Obszar przeznaczony pod posadowienie zaplanowanej instalacji fotowoltaicznej jest terenem użytkowanym rolniczo, co sprawia, że nie posiada on wysokich walorów przyrodniczych. Na terenie planowanej inwestycji nie zaobserwowano chronionych bezkręgowców. Bezkręgowce podlegające ochronie gatunkowej odnotowano w sąsiedztwie inwestycji na skraju lasów. Stwierdzono mrowisko mrówki rudnicy – gatunek podlega ochronie gatunkowej i pojedyncze osobniki dwóch gatunków trzmieli. Był to trzmiel ziemny i trzmiel kamiennik – oba gatunki trzmieli podlegają ochronie gatunkowej. Na terenie inwestycji nie stwierdzono żadnych płazów ani gadów. Herpetofaunę podlegającą ochronie obserwowano jedynie w otoczeniu inwestycji. Odnotowano żabę trawną, żabę wodną/jeziorową, grzebiuszkę ziemną, jaszczurkę zwinkę. Siedliskami ich występowania były lasy, skraj lasów, zadrzewienia i zbiornik wodny. Miejsce, w którym płazy mogą przystępować do rozrodu w postaci zbiornika wodnego znajduje się poza obszarem planowanego przedsięwzięcia. W związku z zaplanowanymi zabiegami, przewiduje się, iż na terenie elektrowni będą mogły powstać alternatywne, nowe siedliska bezkręgowców i herpetofauny. Zastosowanie działań minimalizujących oddziaływanie inwestycji w postaci ogrodzenia z odstępem od gruntu min. 30 cm umożliwi gadom, płazom i innym małym zwierzętom swobodną migrację na tym obszarze. W świetle powyższych uwarunkowań, nie przewiduje się wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na stan herpetofauny i bezkręgowców. Inwestycja będzie zlokalizowana w odległości około 1,3 km od rewiru orlika krzykliwego i 3,5 km od gniazda bielika. W trakcie inwentaryzacji nie stwierdzono aby ptaki te wykorzystywały teren inwestycji jako obszar żerowiskowy. Obserwacje bielika, orlika krzykliwego, trzmielojada, kani rudej ograniczone były do pojedynczych przelotów tych ptaków. W toku prac terenowych stwierdzono łącznie 44 gatunków ptaków. Większość ptaków to gatunki pospolite, licznie występujące na terenie kraju. Do najcenniejszych należą gatunki znajdujące się w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej. Był to wspomniany bielik, orlik krzykliwy, trzmielojad, kania ruda, ale też błotniak stawowy, gąsiorek, jarzębatka, lerka, świergotek polny, żuraw. Obszar inwestycji stanowi część żerowiska błotniaka stawowego, które rozciąga się pomiędzy miejscowościami: Żabiny, Tuczki oraz Szczupliny. Gatunek ten wykorzystuje na tym areale głównie pola uprawne jako miejsce żerowiskowe. W związku z realizacją inwestycji zniknie część żerowiska pojedynczej pary tego gatunku, jednak nie będzie to oddziaływanie zagrażające funkcjonowaniu populacji. Nie jest to powierzchnia na tyle duża by wykluczyć dalsze żerowanie błotniaka na tym terenie. Badania wykazały, iż teren inwestycji nie jest obszarem priorytetowym tego gatunku – nie jest to jego główne żerowisko, bowiem jest wykorzystywany okresowo, w zależności od rodzaju uprawy i okresu wegetacyjnego roślin. Obserwacje żurawia dotyczą kilku przelatujących ptaków i pojedynczych osobników żerujących na terenie inwestycji. Żurawie i gęsi okazjonalnie żerowały na pozostałościach po zbiorach kukurydzy. Badania ornitologiczne wykazały, iż w sąsiedztwie terenu inwestycji występują pojedyncze stanowiska gąsiorków, jarzębatki, lerek, świergotka polnego. Na terenie analizowanej inwestycji gnieździ się pięć par skowronków. Realizacja inwestycji może doprowadzić do utraty miejsc lęgowych przez skowronki. Nie jest to jednak skala oddziaływania stanowiąca zagrożenie dla lokalnej populacji. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji wciąż dominują siedliska, które mogą być zajęte przez skowronki. Oceniono, że wyparte osobniki awifauny zajmą dogodnie biotopy do rozrodu i żerowania w najbliższym sąsiedztwie. Ponadto na terenie elektrowni będą mogły powstać alternatywne siedliska niektórych ptaków. Inwestycja nie powinna w sposób istotny zaburzyć funkcjonowania lokalnych populacji ptaków. W celu całkowitego wyeliminowania możliwości negatywnego oddziaływania inwestycji na ptaki, prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu innych gatunków dziko występujących zwierząt, który trwa od 1 marca do 31 sierpnia z uwagi na możliwe zniszczenie lęgów i zakłóceń w rozrodzie. W czasie sezonu rozrodczego prace

prorowadzić pod nadzorem przyrodniczym. W wypadku stwierdzenia rozrodu, miejsce z gniazdem/rozrodem powinno być zabezpieczone przed zniszczeniem. Prace można przeprowadzić po zakończeniu lęgów/rozrodu i opuszczeniu terenu przez młode i uzyskaniu decyzji derogacyjnej. Ze względu na możliwość zubożenia przez realizację inwestycji siedlisk chronionych gatunków zamontować 10 budek lęgowych dla ptaków (różnych typów), które powinny być rozmieszczone w sąsiedztwie elektrowni (np. na drzewach). Inwentaryzacja ssaków naziemnych wykazała występowanie objętą ścisłą ochroną wiewiórki pospolitej, a także obecność gatunków łownych tj. zając szarak, lis, borsuk europejski, dzik, sarna europejska, jeleń szlachetny. Teren inwestycji wykorzystywany jest przez zające i duże ssaki tj. sarna, jeleń, które żerują na pozostałościach po zbiorach kukurydzy. Duże zwierzęta przemieszczają się po całym terenie i trudno wskazać jeden szlak. Pobliski płat lasu i zadrzewienia zapewniają schronienie i miejscu odpoczynku ssakom kopytnym i borsukowi. Wiewiórka podobnie jak lis również zasiedla pobliski płat lasu. Dla wiewiórki sąsiedztwo elektrowni fotowoltaicznej nie będzie miało istotnego znaczenia. W przypadku mniejszych zwierząt, tj. lisy, instalacja może utrudniać swobodną migrację, jednak teren elektrowni najprawdopodobniej pozostanie dla nich dostępny, ponieważ zwierzęta te przeważnie podkopują ogrodzenia i dostają się na zamknięte tereny farmy. W przypadku dużych ssaków tj. sarna, jeleń, w związku z realizacją inwestycji dojdzie do uszczuplenia dotychczasowych siedlisk, jednak nie będzie to oddziaływanie zagrażające populacji. Są to bowiem zwierzęta o stosunkowo dużych arealach. W sąsiedztwie inwestycji nadal funkcjonować będą mogły ich populacje. Kluczowym rozwiązaniem jest utworzenie lokalnych korytarzy ekologicznych, które ułatwią migrację dużym zwierzętom na tym terenie, ale też zapewnią drogi ucieczki w razie zagrożenia i dostęp do siedlisk. Dzięki temu rozwiązaniu inwestycja nie będzie stanowiła istotnej bariery ekologicznej. Podczas nasłuchów nietoperzy zarejestrowano trzy gatunki. Był to mroczek późny, borowiec wielki, karlik większy. Teren, który ma zostać zajęty przez inwestycję jest przez nietoperze wykorzystywany sporadycznie. Zwierzęta te korzystają zasadniczo z otoczenia inwestycji. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono siedlisk mogących stanowić zimowiska nietoperzy. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie odnotowano też kolonii rozrodczych ani siedlisk mogących stanowić ich potencjalne kryjówki. Przedsięwzięcie nie będzie wpływało negatywnie na nietoperze, które mogą migrować w otoczeniu terenu inwestycji w cyklu rocznym i dostrzegają przeszkodę w postaci fotowoltaiki. Utrata oraz fragmentacja siedlisk wykorzystywanych przez zwierzęta w związku z realizacją inwestycji w ocenie organu nie powinna stanowić zagrożenia dla funkcjonowania lokalnych populacji. Teren ten zasiedlają zasadniczo rozpowszechnione gatunki roślin, jak i zwierząt. Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach stacji kontenerowych oraz innych obiektów kubaturowych, należy zasłonić siatką o oczkach maks. 1 cm średnicy, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze i ptaki. Krajobraz analizowanego obszaru jest syntezą elementów przyrodniczych oraz działalności człowieka, bowiem tworzy mozaikę rozległych użytków rolnych stanowiących pola uprawne, lasów, zadrzewień, oraz skupionej i rozproszonej zabudowy wsi Tuczki, Żabiny, Prusy. W polu widzenia dookoła terenu inwestycji są elementy naturalne tj. zadrzewienia, lasy, użytki rolne, które pozytywnie wpływają na postrzeganie krajobrazu. W sąsiedztwie inwestycji nie są zlokalizowane zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania zamierzenia na wartości kulturowe. Realizacja przedmiotowej inwestycji w zaplanowanym układzie, tak jak każda tego typu inwestycja, wpłynie na przekształcenie otoczenia. Inwestycja będzie nowym, obcym elementem w krajobrazie. Realizacja inwestycji przyczyni się do wprowadzenia elementu antropogenicznego stanowiącego instalację o charakterze przemysłowym. Instalacja ma wysokość około 4 m. Ze względu na dużą powierzchnię, wysokość obiektu i stosunkowo gęste ustawienie paneli, inwestycja przysłaniać może widok obserwatorom znajdującym się w bliskim otoczeniu. W szerszym aspekcie postrzegania krajobrazu wskazać należy, że zasięgi widoczności farmy w okolicy będą zróżnicowane. Kompleksy leśne stanowią naturalną barierę widokową, która wpłynie na minimalizację zasięgów widoczności elektrowni. Aby dodatkowo ograniczyć widoczność elektrowni Inwestor zamierza na granicy inwestycji wprowadzić nasadzenia niskich drzew i krzewów. Do nasadzeń wykorzystać rodzime gatunki krzewów i niskich drzew np. głóg jednoszyjkowy, głóg dwuszyjkowy, śliwa tarnina, jabłoń pospolita, dzika róża, rodzime gatunki jeżyn. Zadrzewienia stanowią element maskujący ale także struktury siedliskowe, które gwarantują zwierzętom warunki ukrycia np. przed naturalnymi wrogami, człowiekiem i zapewniają bazę żerową. Nasadzenia wykonywać z zachowaniem drożności korytarzy migracyjnych i wolnych przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem elektrowni, a ścianami pobliskich lasów i zadrzewień, które stworzą strefy buforowe między istniejącą zielenią, a elektrownią. Należy wprowadzić jeszcze inne rozwiązania minimalizujące odczucia wizualne poprzez:

stosowanie stonowanych, niejaskrawych kolorów elementów infrastruktury (w odcieniach brązu, szarości lub zieleni), nieutwardzanie ścieżek technologicznych, stosowanie niepełnych ogrodzeń np. w postaci ażurowej siatki, utrzymywanie powierzchni biologicznie czynnych pod panelami oraz pomiędzy rzędami paneli, zachowanie odstępu pomiędzy rzędami paneli, wyposażenie paneli w powłokę antyrefleksyjną, zachowanie istniejących zadrzewień, ograniczanie oświetlenia terenu do niezbędnego minimum. Opisane działania i uwarunkowania obszaru ograniczać powinny odczucia wizualne w związku z obserwacją inwestycji.

Pomimo stwierdzenia braku negatywnego oddziaływania na obszary chronione oraz biorąc pod uwagę zidentyfikowane gatunki chronione należy mieć na uwadze, iż na podstawie:

– rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014r. poz. 1408),

– rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014r. poz. 1409),

– rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022r. poz. 2380), wprowadzone zostały zakazy w stosunku do dziko występujących gatunków chronionych.

Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w cyt. rozporządzeniach oraz w ustawie o ochronie przyrody. Czynności zabronione w stosunku do chronionych gatunków zwierząt określone w art. 52 ust. 1 Ustawy o Ochronie Przyrody oraz § 6 Rozporządzenia Ministra Środowiska (np. umyślne zabijanie; umyślne okaleczanie lub chwytanie; umyślne niszczenie ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych; niszczenie siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania; niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień) mogą zostać podjęte wyłącznie po uzyskaniu stosownej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie wydanej na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 1 i pkt 2 (pod warunkiem spełnienia przesłanek określonych w art. 56 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody na wykonywanie czynności podlegających zakazom, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową. Analogiczna sytuacja funkcjonuje w przypadku zakazów w stosunku do roślin (art. 51 ustawy o ochronie przyrody oraz § 6 rozp. MŚ). Wykonywanie czynności zabronionych bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom podlega karze aresztu albo grzywny (art. 131 pkt 14 ustawy o ochronie przyrody). W celu zmniejszenia wpływu przedsięwzięcia na komponenty środowiska w trakcie trwania prac montażowych, jak i podczas późniejszej eksploatacji farmy fotowoltaicznej, należy zastosować środki minimalizujące, określone w sentencji niniejszego postanowienia. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Z uwagi na skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie niniejszego uzgodnienia informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań, stwierdzono, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Niemniej jednak, zgodnie z art. 88 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli organ administracji architektoniczno – budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nałożyć na Inwestora obowiązek sporządzenia raportu, jednocześnie określając jego zakres. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przy należyтым wypełnieniu warunków wymienionych w sentencji, planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono, iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- JCWP PLRW 20002528653 (Wel do wypływu z jez. Grądy). JCWP posiada status naturalnej części wód. Stan ogólny JCWP określono jako dobry (stan ekologiczny dobry i powyżej dobrego i stan chemiczny



dobry), JCWP jest monitorowana oraz określona jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Część wymienionej JCWP stanowi również obszar chroniony przeznaczony do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023r. poz.1336 ze zm.). Przedsięwzięcie znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Grzybiny, oraz w Otulinie Welskiego Parku Krajobrazowego.

- JCWP PLRW 200024286573 (Wel od wypływu z jez. Grądy do Dopł. z Miłostajek). JCWP posiada status naturalnej części wód. Stan ogólny JCWP określono jako dobry (stan ekologiczny co najmniej dobry i stan chemiczny dobry), JCWP jest monitorowana oraz określona jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Część wymienionych JCWP stanowi również obszar chroniony przeznaczony do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023r. poz.1336 ze zm.). Przedsięwzięcie znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Grzybiny, oraz w Otulinie Welskiego Parku Krajobrazowego.

- JCWPd PLGW 200039 - o dobrym stanie (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), monitorowana, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych, nie znajduje się na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, i na obszarach wodno-błotnych. Inwestycja położona jest poza terenami obszarów szczególnie zagrożonych powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023r. poz. 1478 ze zm.). W związku z powyższym, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. poz. 1911 i 1958).

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023r., poz. 775 ze zm.), Organ - Wójt Gminy Rybno Obwieszczeniem znak: PIK.6220.6.2022.2023 z dnia 04.10.2023r. zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w przedmiotowej sprawie w terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego zawiadomienia. Przed wydaniem decyzji, w odniesieniu do całości zgromadzonych w toku prowadzonego postępowania materiałów, żadna ze stron nie wniosła uwag i nie zgłosiła wniosków.

Biorąc pod uwagę przeprowadzoną w toku postępowania ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko – zatem analizę i ocenę wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie przedłożonej informacji zawartej we wniosku, w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, jak również poprzez uzyskanie pozytywnego uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, a także opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie, tutejszy organ stwierdził, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

W związku z powyższym, Inwestor realizując przedmiotową inwestycję powinien przyjąć takie rozwiązania i założenia, aby spełniały one wymogi obowiązujące w zakresie ochrony środowiska i nie powodowały przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem inwestycji, przez co nie stworzy zagrożenia dla środowiska, warunków życia i zdrowia ludzi oraz nie będzie powodować konfliktów społecznych.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawowe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

## POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowanych dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o którym mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia o którym mowa w pkt. 1 może nastąpić w terminie 10 lat, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.

4. Od decyzji niniejszej, stosownie do art. 127 § 1 kodeksu postępowania administracyjnego służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Zgodnie z art. 57 § 5 kodeksu postępowania administracyjnego termin uważa się za zachowany m.in.: jeżeli przed jego upływem pismo zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy Prawo pocztowe, którym obecnie jest Poczta Polska S. A. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne, o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.

**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.**

### Załącznik: (stanowiący integralną część decyzji):

#### 1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

##### Otrzymują:

1. Pan Michał Schmidt  
EKOTER ochrona środowiska Michał Schmidt  
ul. K. Libelta 5/1, 85-080 Bydgoszcz
2. Strony postępowania - obwieszczenie zgodnie z art. 49 KPA i art. 74 ust. 3 ustawy „Uoos”
3. a/a

##### Do wiadomości:

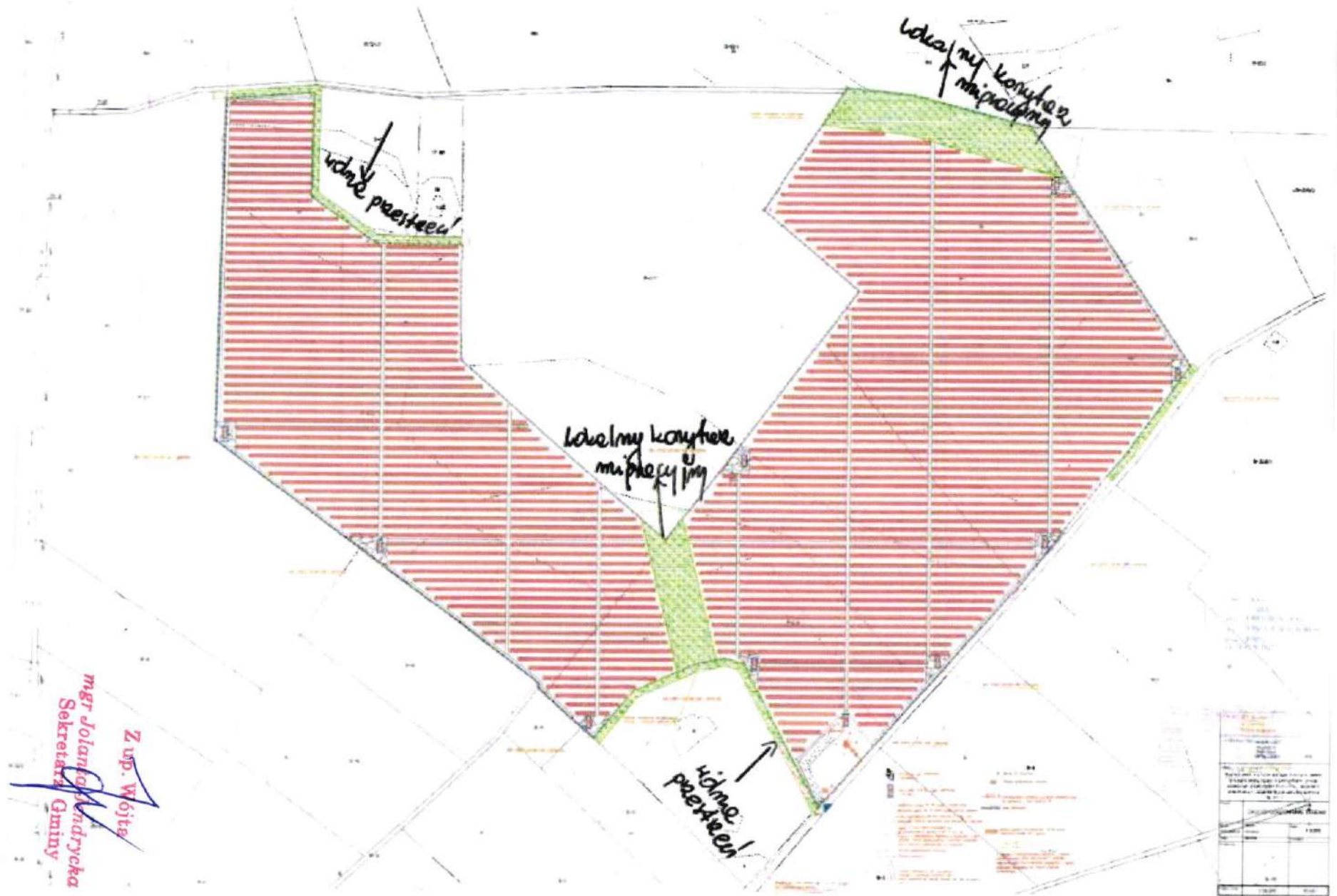
1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie  
ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Działdowie  
Plac Biedrawy 5, 13 – 200 Działdowo
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu  
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ul. Popiełuszki 3, 87 – 100 Toruń

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł  
(podstawa prawna: pkt. 45 części I załącznika do ustawy z dnia  
16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej  
(Dz.U. z 2023r. poz.2111)

Sporz. Anna Marek – Zastępca Kierownika Referatu  
Inwestycji i Ochrony Środowiska  
Tel. kom 502 056 943  
e-mail: a.marek@gminarybno.pl

Z up. Wójta  
mgr Jolanta Jendrycka  
Sekretarz Gminy

Załącznik Nr 1  
do decyzji Wójta Gminy Rybno  
z dnia 14 listopada 2023r.  
znak: PIK.6220.6.2022.2023



### Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

#### **„Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 21/2, 21/4 obręb Tuczek oraz nr ew. 1 obręb Żabiny, gmina Rybno”**

Planowana farma fotowoltaiczna położona będzie na działkach nr ew. 21/2, 21/4 obręb Tuczek oraz działce nr ew. 1 obręb Żabiny, gmina Rybno, które są wykorzystywane obecnie rolniczo. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 58,1445 ha oraz stanowi grunty orne klasy IVb, V, VI, nieużytek, las. Powierzchnia gruntu oznaczona jako las wynosi 3,5730 ha oraz nie zostanie przeznaczona na realizację przedsięwzięcia. Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Planowana inwestycja położona będzie w bliskości drogi dojazdowej.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na montażu zespołu ogniw fotowoltaicznych dla elektrowni o łącznej mocy do 46 MW. Instalacja składa się z konstrukcji nośnej stalowej posadowionej na podporach – słupkach wkręconych (wbitych) w grunt, inwerterów, konwerterów, kontenerowej stacji transformatorowej wyposażonej w transformator „suchy” lub olejowy, posiadającą misę olejową o objętości minimum 100% oleju zawartego w transformatorze. Ponadto elektrownia wyposażona będzie w przyłącze do sieci krajowej, infrastrukturę kablową, drogi wewnętrzne, ogrodzenie.

Celem funkcjonowania projektowanej inwestycji będzie produkcja prądu elektrycznego przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego. Zasada działania bazuje na bezpośredniej przemianie energii promieniowania słonecznego w prąd stały, wytwarzany w modułach fotowoltaicznych, złożonych z ogniw słonecznych. Prąd stały jest następnie zamieniany na prąd zmienny o napięciu niskim, średnim i wysokim.

Panele fotowoltaiczne zostaną osadzone na stalowej konstrukcji składającej się z kształtowników pokrytych warstwą antykorozyjną. Osadzenie konstrukcji w gruncie odbywać się będzie za pomocą kafara, który umożliwi stabilne umocowanie do gruntu bez niszczenia terenu i konieczności jego wyrównania. Ze względu na niewielką wagę i gabaryty nie ma potrzeby stosowania fundamentów.

Surowce i materiały wykorzystane do realizacji przedsięwzięcia stanowić będą beton, stal profilowaną, moduły aluminiowe, stal zbrojeniową, kruszywa różnej granulacji, szkło, krzem i jego pochodne, tworzywa sztuczne, miedź, PCV, olej transformatorowy. Elementy składowe instalacji zostaną przywiezione na teren inwestycji w formie gotowej do montażu.


W zakresie zapotrzebowania na energię elektryczną oraz paliwa będą one konieczne do zasilania urządzeń oraz maszyn. Zapotrzebowanie na paliwo do maszyn budowlanych szacuje się na ok. 10 m<sup>3</sup>, zaś zapotrzebowanie na energię elektryczną szacuje się na ok. 500 kWh. Energia zostanie zapewniona z generatorów spalinowych lub poprzez podłączenie się do najbliższej skrzynki elektrycznej.

Na terenie realizacji inwestycji wydzielona zostanie powierzchnia przeznaczona do czasowego magazynowania powstających odpadów, które następnie będą odbierane przez uprawnionego odbiorcę. Odpady magazynowane będą na utwardzonym i zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych placu. Materiały pyliste będą zabezpieczone przed rozwiewaniem, np. poprzez przykrywanie plandekami. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia występować będzie sporadyczny oraz chwilowy ruch pojazdów samochodów osobowych oraz dostawczych do 3,5 t stanowiących źródła ruchome bezpośrednie. Ruch samochodów ciężarowych nie będzie występować.

Z uwagi na lokalizację terenu przedsięwzięcia względem terenów chronionych akustycznie przewiduje się, że z punktu widzenia emisji hałasu do środowiska przedsięwzięcie nie będzie stanowić ponadnormatywnej uciążliwości akustycznej. Ponadto następować będzie spadek poziomu mocy akustycznej emitowanej u źródła wraz z odległością od miejsca pracy.

W czasie eksploatacji elektrownia pracuje bezobsługowo. Do mycia paneli będzie używana czysta woda, nie przewiduje się korzystania ze środków chemicznych. Wody opadowe i roztopowe z dachów i powierzchni paneli będą swobodnie wsiąkać w grunt w obrębie działki. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach o całkowitej powierzchni 54,5ha

Sporz. Anna Marek – Zastępca Kierownika Referatu  
Inwestycji i Ochrony Środowiska  
Tel. kom 502 056 943  
e-mail: [a.marek@gminarybno.pl](mailto:a.marek@gminarybno.pl)

Zup. Wójta  
  
mgr Jolanta Jendrycka  
..... Sekretarz Gminy  
(podpis)

**Informacje podawane w przypadku pozyskiwania danych osobowych w inny sposób niż od osoby, której dane dotyczą**

- 1) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Rybno z siedzibą w Rybnie ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno, tel. 23 696 60 55, fax. 23 696 68 11, e-mail: [rybno@gminarybno.pl](mailto:rybno@gminarybno.pl) Szczegółowe dane kontaktowe do przedstawicieli Gminy Rybno podane są na stronie [bip.gminarybno.pl](http://bip.gminarybno.pl)
- 2) Kontakt z inspektorem ochrony danych w Gminie Rybno następuje za pomocą adresu e-mail: [iodrybno@rodowsamorzadach.pl](mailto:iodrybno@rodowsamorzadach.pl)
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu zadań związanych z prowadzeniem postępowania administracyjnego znak: PIK.6220.6.2022.2023 w sprawie wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowanych na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 ze zm.).
- 4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą tylko na podstawie przepisów prawa.
- 5) Dane Pani/Pana mogą być udostępniane przez Gminę Rybno, podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie przepisów prawa.
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 7) Podane przez Panią/Pana dane osobowe będą przechowywane w Archiwum Zakładowym przez 50 lat, a następnie mogą być przekazane do Archiwum Państwowego celem dalszego przechowywania.
- 8) Posiada Pani /Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania
- 9) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do *GIODO*\* gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.  
\* przed 25 maja 2018r. – *Generalny Inspektor Ochrony Danych Osobowych*,  
\* po 25 maja 2018r. – *Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych*.
- 10) Podane przez Panią/Pana danych osobowych jest *wymogiem ustawowym*. Jest Pani/Pan zobowiązana do ich podania a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości uczestnictwa w prowadzonym postępowaniu administracyjnym.
- 11) Źródłem pochodzenia Pani/Pana danych osobowych jest wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 21/2, 21/4 obręb Tuczeki oraz nr ew. 1 obręb Żabiny, gmina Rybno”, a gdy ma to zastosowanie – pochodzą one ze źródeł publicznie dostępnych.
- 12) Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu. Pani/Pana dane ~~będą~~ nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.