



KK.6220.4.2022.2023.2024

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Inwestora – Projekt-Solartechnik Development Sp. z o.o. ul. Norberta Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach ewid. nr 454/2 oraz 456 obręb Mazuchówka, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie**, po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko oraz zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

**ustalam**  
**środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:**

### I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr ewid. 454/2 i 456 obręb Mazuchówka w gminie Wydminy, w powiecie giżyckim, w województwie warmińsko-mazurskim. na terenie o powierzchni do 6,0 ha. Teren planowanej inwestycji jest aktualnie wykorzystywany rolniczo i otoczony ze wszystkich stron polami uprawnymi oraz nieutwardzoną drogą prowadzącą do przedmiotowych działek. Najbliższa zabudowa oddalona jest o ok. 0,3 km w kierunku południowo-zachodnim od zamierzenia inwestycyjnego. Na terenie przedmiotowych działek znajdują się grunty rolne RIIIb, urządzenia planowanej inwestycji zostaną zlokalizowane poza gruntami III klasy.

W ramach inwestycji planuje się montaż paneli fotowoltaicznych (ilość paneli zależna jest od mocy pojedynczego panelu, który ostatecznie zostanie ujęty w projekcie budowlanym, a później w projekcie wykonawczym). Montaż stołów pod panele fotowoltaiczne nie wymaga kotwienia do betonowych fundamentów. Stoły zamontowane 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, których szczegółowa moc oraz ilość zostanie odpowiednio dobrana na etapie projektu budowlanego. Dodatkowym niezbędnym elementem instalacji fotowoltaicznych są kontenerowe stacje transformatorowe wraz z rozdzielnicami do 6 szt. Inwestor zakłada również możliwość zastosowania modułowych magazynów energii w celu częściowego magazynowania energii oraz oddawania jej do sieci w momentach największego zapotrzebowania. Dodatkowo do celów prawidłowego funkcjonowania magazynów energii niezbędne będą również stacje dwutransformatorowe. Planowany jest także całodobowy monitoring farmy z wykorzystaniem zakresu fal podczerwonych, przy jednoczesnym braku potrzeby stosowania całodobowego oświetlenia farmy.

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

*Cał*

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. Prace należy prowadzić w ten sposób, aby minimalizować powierzchnie jednocześnie otwartych wykopów i niezwłocznie je zasypywać, tak aby w miarę możliwości nie pozostawały one otwarte na noc. Jeżeli jednak zajdzie konieczność pozostawienia otwartych wykopów to należy zabezpieczyć je przed możliwością wpadania do nich zwierząt (np. płazów, drobnych ssaków). Przy braku takiej możliwości należy dokonywać systematycznych przeglądów takich miejsc z ewentualnym odłowem i wypuszczeniem uwięzionych zwierząt;
3. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00-22:00;
4. W celu zabezpieczenia przed ewentualnym przeciekami substancji ropopochodnych z maszyn do gruntu plac budowy wyposażyć w stanowisko z sorbentem, służącym do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych;
5. Po etapie montażu paneli teren farmy należy obsiać mieszanką traw i roślin typowych dla siedlisk łąkowych, a następnie nie podejmować działań zapobiegających rozwojowi roślin zielnych (np. pielenia i stosowania herbicydów) co zwiększy bioróżnorodność przedmiotowego terenu;
6. Koszenie powinno odbywać się po okresie 1 sierpnia tak aby porastające przedmiotowy teren rośliny mogły wydać nasiona co zwiększy bazę pokarmową dla owadów oraz niektórych grup ptaków, a co za tym idzie również dla innych gatunków ptaków i małych ssaków odżywiających się owadami, koszenie powinno odbywać się od centrum w kierunku granic farmy fotowoltaicznej co umożliwi ucieczkę zwierzętom;
7. Mycie paneli prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody, bez zastosowania dodatków w tym detergentów;

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

1. Zastosować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką ochronną w celu zapobiegania efektowi odbijania światła;
2. Wyłączyć z terenu inwestycji grunty rolne klasy bonitacyjnej RIIIb;
3. Ogrodzenie terenu farmy fotowoltaicznej należy wykonać z siatki ogrodzeniowej. Powinna być ona uniesiona nad powierzchnią ziemi na odległość co najmniej 10-20 cm, w celu umożliwienia ewentualnej migracji drobnych zwierząt;
4. Zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych mocowane w gruncie metodą bezfundamentową, bezpośrednio wbijane w ziemię;
5. W sytuacji zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnych mis olejowych, będących w stanie pomieścić całą objętość oleju w przypadku awarii.

### **IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:**

Omawiane przedsięwzięcie nie będzie stwarzać zagrożenia wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i nie spowoduje zaliczenia obiektu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

### **V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie. Wobec tego nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

### **VI. Wymogi w zakresie konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.**

Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

## Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

### UZASADNIENIE

Inwestor w dniu 22.04.2022 r. wystąpił do Wójta Gminy Wydminy z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na ***budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach ewid. nr 454/2 oraz 456 obręb Mazuchówka, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie.***

Wnioskodawca przedłożył niezbędne informacje o realizowanej inwestycji:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 ww. ustawy,
- kopię mapy ewidencyjnej,
- uproszczony wypis z rejestru gruntów,
- mapę z zaznaczonym terenem planowanego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. - Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Wydminy.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wydminy stanowią grunty rolne i leśne.

W dniu 10.05.2022 r. obwieszczeniem zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą ***budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach ewid. nr 454/2 oraz 456 obręb Mazuchówka, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie.***

Po przeprowadzeniu analizy posiadanych dokumentów organ stwierdził za zasadne zakwalifikowanie przedmiotowej inwestycji do przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) jako przedsięwzięcie mogące 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 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody... lub 1 ha na obszarach innych niż wyżej wymienione*”. 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 2008 r. 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 2023 r. Zatem dla wnioskowanego przedsięwzięcia zachodzi obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym, w toku prowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 oraz ust. 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska

oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zasięgnięto opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

W dniu 10.05.2022 r. Wójt Gminy Wydminy zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach..

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku opinią sanitarną znak: ZNS.9022.4.24.2022.ZB z dnia 19.05.2022 r. (wpłynęła do tut urzędu 23.05.2022 r.) stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią znak: BI.ZZŚ.1.4360.159.2022.BG z dnia 24.05.2022 r. (wpłynęła do tut urzędu 27.05.2022 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 23.05.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem znak: WOOŚ.4220.283.2022.JC1 wezwał do uzupełnienia dokumentacji, które z dniem 08.06.2022 r. uzupełniono.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wydał w dniu 10.06.2022 r. postanowienie znak: WOOŚ.4220.283.2022.JC.2, stwierdzając o konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił pełny zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W dniu 11.07.2022 r. organ prowadzący postępowanie wydał postanowienia znak: KK.6220.4.2022 o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalił pełny zakres raportu oddziaływania na środowisko oraz zawieszeniu postępowania do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wnioskodawca w dniu 04.12.2023 r. złożył wniosek o wznowienie postępowania przedkładając wymagany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z inwentaryzacją przyrodniczą.

Wójt Gminy Wydminy w dniu 08.12.2023 r. wydał postanowienie znak: KK.6220.4.2022.2023 o podjęciu postępowania, informując o tym fakcie strony postępowania, zaś w dniu 08.12.2023 r. wystąpił do organów uzgadniających i organu opiniującego warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku opinią sanitarną znak: ZNS.9022.4.42.2023.ZB z dnia 13.12.2023 r. (wpłynęła do tut urzędu 18.12.2023 r.) wyraził pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych w sprawie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia., że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak: BI.ZZŚ.1.4900.2.2023.AN z dnia 15.12.2022 r. (wpłynęła do tut urzędu 19.12.2023 r.) wskazał, że już się wypowiedział co do planowanego przedsięwzięcia w opinii z dnia 24.05.2022 r. znak: BI.ZZŚ.1.4901.159.2022.BG.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem znak: WOOŚ.4221.85.2023.SCH.1 z dnia 08.01.2024 r. zwrócił się do Wójta Gminy Wydminy o przesłanie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, który z dniem 15.01.2024 r. przesłano.

W dniu 14.02.2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem znak: WOOŚ.4221.85.2023.SCH.2 wezwał wnioskodawcę o złożenie wyjaśnień i uzupełnienia informacji zawartych w przesłanym raporcie. Z dniem 34.03.2024 r. Wnioskodawca uzupełnił zapisy raportu o wytyczne wskazane przez organ uzgadniający. Uzupełnienie przesłano również pozostałym organom współpracującym z organem prowadzącym postępowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie po otrzymaniu od Inwestora wyjaśnień do Raportu w dniu 12.04.2024 r. wydał postanowienie znak: WOOŚ.4221.85.2023.SCH.3, uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz wskazał na podjęcie działań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

W dniu 04.06.2024 r. organ prowadzący postępowanie podał do publicznej wiadomości w biuletynie informacji publicznej Urzędu Gminy Wydminy oraz zamieścił na tablicy informacyjnej Sołectwa Mazuchówka na okres 30 dni, tj. od dnia 04.06.2024 r. do 04.07.2024 r. (włącznie) obwieszczenie o prowadzeniu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji. W dniu 05.07.2024 r. Wójt Gminy Wydminy wydał obwieszczenie o zakończeniu postępowania przed wydaniem decyzji, który opublikowano Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wydminy [bip.wydminy.pl](http://bip.wydminy.pl), natomiast w dniu 22.07.2024 r. zawiadomiono strony postępowania o zakończeniu postępowania przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznać się z aktami sprawy i wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów.

Na podstawie przedstawionej w Raporcie analizy planowanego przedsięwzięcia, w oparciu o uzyskane uzgodnienia/opinie, określone zostało oddziaływanie a także potencjalne zagrożenie związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia. Zdefiniowane zostały również warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewniające ochronę środowiska.

W analizie uwzględniono co następuje:

Przedsięwzięcie polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, położonej na działkach ewid. nr 454/2 i 456 obręb Mazuchówka, gm. Wydminy, pow. giżycki, woj. warmińsko-mazurskie, na terenie o powierzchni do 6,0 ha. Teren planowanej inwestycji jest aktualnie wykorzystywany rolniczo i otoczony ze wszystkich stron polami uprawnymi oraz nieutwardzoną drogą prowadzącą do przedmiotowych działek. Najbliższa zabudowa oddalona jest o ok. 0,3 km w kierunku południowo - zachodnim od zamierzenia inwestycyjnego. Na terenie przedmiotowych działek znajdują się grunty rolne RIIIb, urządzenia planowanej inwestycji zostaną zlokalizowane poza gruntami III klasy. W ramach inwestycji planuje się montaż paneli fotowoltaicznych (ilość paneli zależna jest od mocy pojedynczego panelu, który ostatecznie zostanie ujęty w projekcie budowlanym, a później w projekcie wykonawczym). Montaż stołów pod panele fotowoltaiczne nie wymaga kotwienia do betonowych fundamentów. Stoły zamontowane 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, których szczegółowa moc oraz ilość zostanie odpowiednio dobrana na etapie projektu budowlanego. Dodatkowym niezbędnym elementem instalacji fotowoltaicznych są kontenerowe stacje transformatorowe wraz z rozdzielnicami do 6 szt. Inwestor zakłada również możliwość zastosowania modułowych magazynów energii w celu częściowego magazynowania energii oraz oddawania jej do sieci w momentach największego zapotrzebowania. Dodatkowo do celów prawidłowego funkcjonowania magazynów energii niezbędne będą również stacje dwutransformatorowe. Planowany jest także całodobowy monitoring farmy z wykorzystaniem zakresu fal podczerwonych, przy jednoczesnym braku potrzeby stosowania całodobowego oświetlenia farmy.

Powierzchnie paneli pokryte będą warstwą antyrefleksyjną, która ma za zadanie niwelowanie efektu odbicia promieni słonecznych. Powyższe minimalizuje również ewentualny efekt oślepienia awifauny, a także zapobiega myleniu przez nią powierzchni paneli z powierzchnią lustra wody.

Przy realizacji robót budowlanych prowadzone będą zarówno roboty ziemne, jak również typowe roboty budowlane związane z realizacją farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędnymi obiektami pomocniczymi i infrastrukturą techniczną i drogową. Etap realizacji inwestycji będzie związany z poruszaniem się po tym terenie samochodów dostawczych transportujących niezbędne materiały budowlane, samochodów osobowych transportujących pracowników, a także koparek i koparko-ładowarek służących do wykonania wykopów pod niektóre elementy instalacji. Roboty będą prowadzone przy minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko.

Zaplecze budowy, składy materiałowe, miejsca postojowe będą zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu, na terenie przewidywanym do zajęcia pod planowane przedsięwzięcie. Przewiduje się, że oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jej budowy, jak również z etapem jej ewentualnej likwidacji.

Faza realizacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin i zapylenia oraz poziomu hałasu spowodowanego pracami budowlano-montażowymi czy też ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania planowane jest ograniczenie czasu trwania prac budowlanych wyłącznie do pory dnia oraz prowadzenie prac przy

użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Silniki urządzeń nie pracujących w danej chwili powinny być wyłączane. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie budowy obiektów elektrowni fotowoltaicznej ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady związane z realizacją poszczególnych elementów składowych elektrowni fotowoltaicznej przede wszystkim związane z pracami budowlanymi. Odpady powstające na etapie budowy należy gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach w kontenerach lub pojemnikach i powinny być systematycznie odbierane przez firmy posiadające stosowne pozwolenia. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy.

W związku z powyższym, głównymi odpadami powstającymi na terenie instalacji będą odpady z grupy 16 02 czyli odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpady te niezwłocznie po wytworzeniu należy przekazywać do dalszego gospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami. Nie przewiduje się możliwości uprzedniego gromadzenia na terenie farmy wytworzonych odpadów.

W celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne w czasie budowy instalacji, należy chronić wody powierzchniowe oraz powierzchnię gruntu przed spływami zanieczyszczeń. Prace związane z wymianą olejów w użytkowanym sprzęcie oraz tankowanie pojazdów odbywać się będzie poza terenem przedmiotowej inwestycji, na terenie zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. W razie konieczności napraw bądź tankowania na terenie inwestycji, wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych do gruntu. Plac budowy zostanie wyposażony w sorbenty do strącania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. smarów i paliw) oraz syntetycznych (np. olejów). Na etapie realizacji inwestycji nie będą wytwarzane ścieki technologiczne, a powstające ścieki bytowe gromadzone będą w zamkniętych zbiornikach przenośnych toalet, które powinny być regularnie opróżniane przez specjalistyczną firmę. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że zaproponowane rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

Z uwagi na fakt, iż w związku z realizacją inwestycji zajdzie konieczność wykonywania wykopów na niewielkiej głębokości, to planuje się je realizować krótkimi odcinkami, bez odwodnienia (przy odpowiednich warunkach), dzięki czemu nie będzie zachodziło realne zagrożenie zanieczyszczenia wód gruntowych. Grunt z wykopów po montażu okablowania powinien zostać użyty do ich zasypania, przy czym warstwa próchnicza gleb powinna zostać zdeponowana oddzielnie i wykorzystana do kształtowania powierzchni terenu inwestycji. Wykopy należy w możliwie szybki sposób zasypywać, tak aby w miarę możliwości nie pozostawały one otwarte na noc. Jeżeli jednak zajdzie konieczność pozostawienia otwartych wykopów to należy zabezpieczyć je przed możliwością wpadania do nich zwierząt (np. płazów, drobnych ssaków). Przy braku takiej możliwości należy dokonywać systematycznych przeglądów takich miejsc z ewentualnym odłowem i wypuszczeniem uwięzionych zwierząt.

Możliwość realizacji przedsięwzięcia poprzedzona została analizą wariantową. Alternatywnym wariantem inwestycji jest farma fotowoltaiczna z wykorzystaniem technologii bifacial. Technologia dwustronnych modułów fotowoltaicznych (ang. bifacial) może zwiększyć uzysk energii, a tym samym obniżyć koszt produkcji prądu. W tym typie modułów, dzięki temu, że tylna strona modułu pokryta jest aktywną powłoką pochłaniającą światło, promienie słoneczne absorbowane są z dwóch stron. Technologia bifacjalna pozwala na konwersję promieni słonecznych padających bezpośrednio na przednią stronę modułu, dodatkowo tych odbitych od podłoża oraz promieniowania rozproszonego, docierającego do tylnej strony modułu. Dzięki temu zwiększa się potencjalna energia jaką można uzyskać w porównaniu do modułów jednostronnych, a tym samym możliwe jest uzyskanie większej mocy z tej samej powierzchni.

Panele dwustronne na tym samej powierzchni mogą uzyskać w porównaniu z tradycyjną technologią, która stanowi wariant I (inwestycyjny) większą moc, co pozwoliłoby wygenerować większe zyski dla Inwestora przez cały okres eksploatacji. Jednakże, panele te wymagają odpowiedniego przygotowania podłoża, aby uzyskać zadowalający współczynnik albedo.

W wariantcie alternatywnym proponuje się wykorzystanie pod panelami białej geomembrany. Ułożenie właściwe geomembrany związane będzie z usunięciem darni i rozłożeniem materiału w szczelny sposób,

aby nie doprowadzała promieni słonecznych do powierzchni ziemi. Służy to eliminacji rozwoju roślinności bez szczególnej potrzeby zastosowania środków spowalniających czy ograniczających rozwój flory. Następnie na tak przygotowany grunt wykonuje się tożsame prace jak w tradycyjnej technologii tj. montuje się panele i skręca poszczególne panele fotowoltaiczne oraz posadowia stacje transformatorowe po uprzednim przygotowaniu fundamentów oraz kontenerowe magazyny energii wraz ze stacjami dwutransformatorowymi.

Bardziej korzystny z punktu widzenia ekonomicznego, społecznego, a przede wszystkim przyrodniczego jest wariant inwestycyjny. Realizacja tego wariantu, różniąca się od wariantu alternatywnego technologią będzie wiązała się m.in. z szybszym zakończeniem etapu budowy oraz mniejszym stopniem oddziaływania m.in. na powierzchnię ziemi, glebę, florę i faunę, wody powierzchniowe i podziemne, stan powietrza oraz na zdrowie i życie ludzi.

W trakcie funkcjonowania projektowana elektrownia będzie bezobsługowa. Przewiduje się jedynie prowadzenie okresowych prac konserwacyjnych, tj. mycie paneli czy koszenie trawy. Obecność obsługi będzie wymagana również w przypadku konieczności usunięcia awarii, przekonfigurowania i przeprogramowania sterowników lub wykonania czynności konserwacji i przeglądów okresowych aparatury elektroenergetycznej. Dodatkowo w okresach szczególnie śnieżnej zimy może dojść do konieczności mechanicznego oczyszczenia paneli fotowoltaicznych z zalegającego śniegu.

Eksploatacja przedsięwzięcia w niewielkim stopniu będzie wymagała wykorzystania surowców w przypadku prac konserwacyjnych urządzeń technicznych. W niewielkim stopniu zużywana będzie woda do mycia paneli. 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. Okresowe oddziaływania mogą być związane z prowadzonymi pracami porządkowymi i konserwacyjnymi, jednak będą one ograniczone do niewielkiej strefy wokół instalacji, a ich wielkość będzie pomijalnie mała.

Urządzenia emitujące hałas będą oddalone od miejsc stałego przebywania ludzi o ok. 300 m. W trakcie eksploatacji inwestycji jedynymi źródłami hałasu będą inwertery, stacje transformatorowe średniego napięcia oraz magazyny energii ze stacją dwutransformatorową. Poziom hałasu generowanego przez inwertery na maksymalnych obrotach wynosi nawet do 60 dB, a przy obciążeniu z jakim pracuje przez większość czasu jest to ok. 30 dB w odległości 1 m od urządzenia, wartości te są na poziomie tła akustycznego. W przypadku transformatorów SN/nN, i stacji dwutransformatorowej hałas przez nie generowany jest w dużym stopniu tłumiony i wygłuszany przez betonową stację, w której będzie się znajdować. Przy maksymalnym obciążeniu transformatora, poziom hałasu w odległości 1 metra od stacji wynosi ok. 55 dB. Magazyn energii to kontener metalowy o wysokości do 5 m zazwyczaj 3 m, w którym znajdują się zespoły baterii umożliwiających magazynowanie nadmiaru wyprodukowanej energii elektrycznej. Magazyny nie są trwale związane z gruntem. Wewnątrz magazynów znajdują się wentylatory o poziomie mocy akustycznej ok. 60 dB. Część magazynów energii posiada dodatkowo wentylatory także na dachu. Emisja z tych urządzeń nie jest źródłem ponadnormatywnego oddziaływania hałasu na środowisko i wynoszą ok. 75 dB. W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w tym zakresie i nie ma konieczności zastosowania specjalnych urządzeń ochrony środowiska.

Przedsięwzięcie nie będzie generować pól elektromagnetycznych oraz emitować ciepła, których poziom mógłby być szkodliwy dla środowiska, czy dla zdrowia ludzi. Na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej źródłem promieniowania elektromagnetycznego będą:

- linie kablowe niskiego i średniego napięcia,
- inwertery,
- transformatory nN/SN,
- magazyny energii, stacje dwutransformatorowe.

Linie kablowe łączące panele fotowoltaiczne ze stacją transformatorową są to linie niskiego napięcia, które powszechnie stosuje się w gospodarstwach domowych. W tym wypadku oddziaływanie na stan klimatu środowiska elektromagnetycznego jest praktycznie zerowe. Kable energetyczne będą posiadały izolację i układane będą w wykopach zgodnie z obowiązującymi normami, co dodatkowo minimalizuje promieniowanie elektromagnetyczne. Transformator instalacji zostanie umieszczony w kontenerowej stacji transformatorowej, która zapewnia dostęp do urządzenia jedynie służbom serwisowym i która stanowi dodatkową barierę dla pola elektromagnetycznego. Sam transformator stanowi bardzo słabe źródło promieniowania elektromagnetycznego, natężenie pola elektrycznego

w jego bezpośrednim sąsiedztwie kształtuje się na poziomie poniżej 0,1 kV/m, co w powiązaniu z ograniczającym działaniem kontenera powoduje, że oddziaływanie jest mało znaczące. Podobna sytuacja jest w przypadku magazynów energii, które będą obudowane szczelnym kontenerem, co ogranicza emisję hałasu i pola elektromagnetycznego. Linie średniego napięcia generują pole elektromagnetyczne, którego poziom jest na tyle niski, że również nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych z pracującej instalacji fotowoltaicznej jest pomijalnie małe i nie będzie miało wpływu na okolicę i komfort życia ludzi oraz pracę urzędów znajdujących się w pobliskich domach.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie jest związana z powstawaniem zanieczyszczeń mogących mieć wpływ na środowisko gruntowo-wodne. Wykorzystywane w trakcie eksploatacji maszyny i pojazdy będą sprawne technicznie, co zminimalizuje ryzyko zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi. W przypadku zastosowania transformatorów tzw. olejowych, będą one wyposażone w szczelną misę olejową, będącą w stanie pomieścić 100 % objętości oleju w przypadku awarii, co pozwoli na ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem. Mycie paneli fotowoltaicznych prowadzone będzie za pomocą wody bez zastosowania dodatków w tym detergentów. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodnościekowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*, przyjęty Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. 2023 r. poz. 300). Z uwagi na skalę i rodzaj przedsięwzięcia stwierdza się, że przy spełnieniu warunków określonych w sentencji, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na etapie likwidacji będzie zbliżone do jego wpływu na środowisko na etapie realizacji i związane będzie głównie z wytwarzaniem odpadów, transportem pracowników, pracami demontażowymi i wywozem elementów elektrowni.

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.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na korytarzu ekologicznym, istotnym dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej o nazwie „Puszcza Borecka - Puszcza Piska KPn-7A” (2012) oraz „Puszcza Borecka-Puszcza Piska KPn-5C” (2005). Zachowanie powierzchni biologicznie czynnej na terenie inwestycji oraz zastosowanie odpowiedniego ogrodzenia z siatki z przestrzenią ok. 10-20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, spowoduje, że teren inwestycji nie będzie stanowił bariery dla drobnych zwierząt. Realizacja przedsięwzięcia nie powinna również zakłócać migracji większych zwierząt z uwagi na możliwość swobodnego ominięcia terenu wzdłuż jego granic.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Gawlik”, na terenie którego obowiązują przepisy Uchwały Nr XXXVI/695/09 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 grudnia 2009 r. w sprawie wyznaczenia *Obszaru Chronionego Krajobrazu „Gawlik”*. W świetle § 7 ust. 1 pkt 2 ww. uchwały, na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Gawlik” zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś. Natomiast, stosownie do § 7 ust. 3 uchwały, zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody *obszaru chronionego krajobrazu*.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia zakazów obowiązujących na Obszarze Chronionego Krajobrazu Gawlik, tj. realizacji przedmiotowej inwestycji nie będzie towarzyszyć zabijanie dziko występujących zwierząt, a także niszczenie ich nor, legowisk oraz innych schronień i miejsc rozrodu, realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z likwidowaniem



i niszczeniem drzew i krzewów, w miejscu planowanej inwestycji nie występują żadne naturalne zbiorniki wodne, starorzecza oraz obszary wodno-błotne, ponadto planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych.

Najbliżej zlokalizowanymi obszarami Natura 2000 są obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Borecka PLB280006 oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Borecka PLH280016, które położone są w odległości ok. 9 km od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę rodzaj, charakter oraz skalę oddziaływania, planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na ten obszar Natura 2000, ponieważ nie doprowadzi do zniszczenia lub uszczuplenia siedlisk przyrodniczych, a także siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony tego obszaru Natura 2000.

Obszar przeznaczony pod posadowienie zaplanowanej instalacji fotowoltaicznej jest terenem użytkowanym rolniczo, co sprawia, że nie posiada on wysokich walorów przyrodniczych. Teren objęty przedsięwzięciem odznacza się całkowicie antropogenicznym charakterem pod względem siedliskowo - roślinnym. Analiza materiałów źródłowych oraz liczne wizje terenowe potwierdziły, iż teren pod planowaną inwestycję nie stanowi miejsca wyróżniającego się pod względem przyrodniczym, nie zidentyfikowano na nim występowania chronionych i rzadkich gatunków roślin oraz grzybów. W granicach terenu inwestycji nie występują również chronione siedliska przyrodnicze.

Stwierdzone gatunki ptaków, zarówno w kontekście ich liczby, jak i rozmieszczenia czy statusu w naszym kraju należą do przeciętnych i są typowe dla gruntów ornych, łąk czy krajobrazu rolniczego. W granicach działek przedsięwzięcia nie stwierdzono obecności gatunków rzadkich czy zagrożonych. Znaczna część zinwentaryzowanych gatunków ma swoje siedliska całkowicie poza terenem projektowanej zabudowy, a teren inwestycyjny stanowi miejsce przelotu czy żerowiska. Są to ptaki związane z siedliskami zadrzewionymi czy ściśle związanymi z zabudową zagrodową, a realizacja farmy fotowoltaicznej na terenach otwartych, nie stanowi dla tych gatunków zagrożenia utraty tych siedlisk. Ptaki obserwowane na obszarze badań w większości posiadają dogodne siedliska w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia, w związku z czym realizacja przedsięwzięcia nie zagrozi zniszczeniem ich siedlisk i uszczupleniem arealu lęgowego. Największy wpływ może zaznaczyć się na etapie budowy z uwagi na hałas i obecność pracowników, jednak prace będą realizowane etapowo i względnie na niewielkiej powierzchni. Realizacja farmy obejmować będzie wyłącznie tereny rolnicze – grunty orne. Są to tereny dość intensywnie eksploatowane przez człowieka w wyniku dużej ilości zabiegów agrotechnicznych i stosowania nawozów i środków ochrony roślin. Tereny zarówno pod panelami, jak i w konstrukcji stanowi dogodny miejsce do bytowania przez awifaunę, a koszenie po 1 sierpnia zwiększy szansę wyprowadzenia lęgów.

W związku z tym, w celu całkowitego wyeliminowania możliwości negatywnego oddziaływania inwestycji na ptaki, prace budowlane należy 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 należy 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.

Biorąc pod uwagę rolniczy charakter obszaru, obecny stan środowiska oraz zaproponowane w sentencji postanowienia działania minimalizujące, wpływ na lokalną faunę i florę nie będzie znacząco negatywny. Farma fotowoltaiczna nie spowoduje znaczącej bariery przestrzennej, ekologicznej, nie pogorszą się też znacznie warunki migracji zwierząt. Z uwagi na stosunkowo niewielki obszar większe zwierzęta mogą obejść ogrodzenie farmy, a mniejsze mogą swobodnie penetrować jej teren dzięki odpowiedniej wysokości ogrodzenia. Inwestor uwzględnił szereg rozwiązań minimalizujących oddziaływanie farmy fotowoltaicznej na zwierzęta poprzez zastosowanie ogrodzenia bez podmurówki. Siatka zostanie zawieszona na wysokości ok. 10-20 cm nad powierzchnią terenu nie stanowiąc bariery dla przemieszczania się drobnych zwierząt po terenie inwestycji. Dolna krawędź ogrodzenia zostanie wykonana, w taki sposób, aby zapobiec kałeczeniu zwierząt. Pozostawienie gruntu pod panelami jako teren biologicznie czynny, mimo zasłonięcia znacznej części powierzchni, umożliwi także wzrost liczebności owadów, w tym także chronionych trzmieli. Większa różnorodność bezkręgowców będzie z kolei korzystna dla owadożernych ptaków, nietoperzy i płazów, a z czasem prawdopodobnie także dla innych kręgowców. Należy przy tym pamiętać, aby nie podejmować działań zapobiegających rozwojowi roślin zielnych (np. pielienia i stosowania herbicydów). Koszenie powinno odbywać się po

okresie 1 sierpnia tak aby porastające przedmiotowy teren rośliny mogły wydać nasiona co zwiększy bazę pokarmową dla owadów oraz niektórych grup ptaków, a co za tym idzie również dla innych gatunków ptaków i małych ssaków odżywiających się owadami, koszenie powinno odbywać się od centrum w kierunku granic farmy fotowoltaicznej, co umożliwi ucieczkę zwierzętom.

Należy jednak wskazać, że brak negatywnego oddziaływania stwierdzono przy założeniu, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183, z późn. zm.).

**W związku z powyższym przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.**

Przewiduje się, że realizacja planowanej inwestycji nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na klimat. Planowana instalacja nie jest związana z emisją gazów cieplarnianych (poza krótkotrwałą fazą realizacji), nie będzie wymagała również wycinki drzew i krzewów, która mogłaby prowadzić pośrednio do zwiększenia emisji tych gazów. Ponadto przedsięwzięcie będzie związane z wytwarzaniem energii elektrycznej, przyczyniając się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu cieplarnianego. Zastosowana konstrukcja w opisywanej elektrowni fotowoltaicznej jest wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne.

Na obszarze lokalizacji przedsięwzięcia nie zachodzi zagrożenie wystąpienia katastrof naturalnych. Obszar nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie niesie ze sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy. Instalacja wyposażona będzie w system bezpieczeństwa, umożliwiający automatyczne kontrolowanie procesu technologicznego i odłączenie wybranych obwodów w przypadku awarii.

Ze względu na zakres oddziaływania oraz oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich instalacja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Jak wynika z raportu o oś na terenie planowanej farmy fotowoltaicznej oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują i nie są planowane inne przedsięwzięcia, w szczególności farmy słoneczne, które mogłyby doprowadzić do kumulacji oddziaływać z planowaną instalacją fotowoltaiczną.

Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie 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. Organ prowadzący postępowanie po uwzględnieniu analizy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, dotyczącego kryteriów określonych w art. 77 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku stwierdził, 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.

Zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 61 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko organ właściwy w ramach prowadzonego postępowania w sprawie wydania niniejszej

decyzji przeprowadził ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu. W myśl art. 33 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku podał do publicznej wiadomości informacje o przystąpieniu do prowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. W informacji wskazał 30-dniowy termin składania uwag, wniosków i zastrzeżeń w sprawie. W wyznaczonym terminie, w ramach toczącego się postępowania z udziałem społeczeństwa, nie wniesiono uwag, wniosków i zastrzeżeń w sprawie. Obwieszczenie zamieszczone było w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wydminy oraz na tablicy ogłoszeń msc. Mazuchówka.

W związku z art. 28 kpa. i art. 74 ust. 1 pkt 3 i 3a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, za strony postępowania organ uznał wnioskodawcę oraz właścicieli nieruchomości, na których planowana jest inwestycja i znajdujących się w obszarze oddziaływania. Wójt Gminy Wydminy, stosując zasadę wyrażoną w art. 10 § 1, art. 61 § 4 i art. 106 § 2 kpa zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, o wystąpieniach do organów opiniujących i umożliwił stronom czynny udział w postępowaniu na każdym jego etapie, ponieważ ustalona liczba stron nie przekracza 10. W związku z art. 73 ust. 1 i art. 74 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku organ w celu zawiadomienia stron postępowania zastosował art. 61 § 4 Kpa, co oznacza, że wszystkie strony biorące udział w postępowaniu były zawiadomione o wszczęciu postępowania, o czynnościach podejmowanych przez organ i o możliwości złożenia uwag, wniosków i zastrzeżeń do zebranego materiału dowodowego.. Doręczenia pism wnioskodawcy realizował zgodnie z art. 39 kpa – przez pocztę za pokwitowaniem. Potwierdzenia doręczeń znajdują się w aktach sprawy. Strony nie zgłosiły uwag, wniosków ani żądań w sprawie.

W związku z wypełnieniem przez Wnioskodawcę wymogów formalnych do uzyskania przedmiotowej decyzji po przeprowadzeniu, zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku, oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko orzeczono jak w sentencji.

#### **POUCZENIE:**

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 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 (tekst jedn. - Dz. U. z 2024 r. poz. 1112).
2. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jedn. - Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm.)
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy cytowanej w pkt. 1. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, 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 ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
5. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
6. W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu wykonania odpowiednich czynności zabezpieczających środowisko.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego

w Olsztynie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

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.

z up. Wójta Gminy  
*Beata Witkowska*  
mgr inż. Beata Witkowska  
Kierownik Referatu Komunalnego

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. strony postępowania wg odrębnego rozdzielnika,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Augustowie.