

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust.1 pkt 4 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Elpro Ozeserwis Inwestycje 4 Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 4 lok. 122, 15-111 Białystok, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

**stwierdzam brak potrzeby**

**przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia:**  
**„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 15,00 MW z magazynem energii do 8 MW i pojemności do 40 MWh oraz infrastrukturą towarzyszącą, w tym przyłączem energetycznym, elektroenergetyczną stacją transformatorową SN/nN do 5 szt., z możliwością podzielenia na etapy, na działkach ewidencyjnych o numerze 69/1, 70/1, 51/1, 345/4, 108/2, 105/22 obręb Netta Druga oraz działce nr 80/7, obręb Żarnowo Pierwsze, gmina Augustów”.**

**Jednocześnie ustalam następujące warunki realizacji inwestycji :**

- 1. Wszelkie prace wykonywać przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie. W przypadku awarii skutkującej rozlaniem lub wyciekami substancji mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne, bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia przyczyn i skutków awarii. Zanieczyszczone masy ziemne zebrać i poddać neutralizacji.**
- 2. Teren przedsięwzięcia wyposażać w odpowiednie materiały do przechwytywania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.**
- 3. Opady komunalne i budowlane segregować oraz magazynować w odpowiednich pojemnikach w wydzielonym, oznakowanym miejscu i sukcesywnie przekazywać do odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.**
- 4. Ścieki socjalno-bytowe, powstające na etapie realizacji, odprowadzać do szczelnego**

zbiornika bezodpływowego. Systematyczny odbiór ścieków zgromadzonych w zbiorniku bezodpływowym powinien odbywać się przez uprawnione w tym zakresie podmioty.

5. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych.

6. Na terenie farmy nie stosować herbicydów oraz innych substancji ograniczających wzrost roślin.

7. Wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej urządzeń melioracji wodnych znajdujących się na terenie przedsięwzięcia – w przypadku ich uszkodzenia, przywrócić stan pierwotny, a w razie potrzeby przebudować lub zlikwidować w taki sposób, aby nie pogorszyć funkcjonowania obiektów melioracji poza obszarem inwestycji.

## UZASADNIENIE

W dniu 10 kwietnia 2025 r. do Wójta Gminy Augustów wpłynął wniosek Spółki Elpro Ozeserwis Inwestycje 4 Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 4/122, 15-111 Białystok o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 15,00 MW z magazynem energii do 8 MW i pojemności do 40 MWh oraz infrastrukturą towarzyszącą, w tym przyłączem energetycznym, elektroenergetyczną stacją transformatorową SN/nN do 5 szt., z możliwością podzielenia na etapy, na działkach ewidencyjnych o numerze 69/1, 70/1, 51/1, 345/4, 108/2, 105/22 obręb Netta Druga oraz działce nr 80/7, obręb Żarnowo Pierwsze, gmina Augustów. Do wniosku dołączono kartę informacyjną planowanego przedsięwzięcia wraz z wymaganymi załącznikami.

Przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust.1 pkt 54a lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), dla których może być stwierdzony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, obejmujących zabudowę systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a. W związku z powyższym realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowym postępowaniu, zgodnie z 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 późn. zm.) jest Wójt Gminy Augustów.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.), jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), zgodnie z którym, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej, jeżeli przepis szczególny tak stanowi. W tych przypadkach zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

W związku z powyższym, obwieszczeniem z dnia 16 kwietnia 2025 r., Wójt Gminy Augustów zawiadomił strony postępowania o wszczęciu w dniu 10 kwietnia 2025 r. postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wnioskowanego przedsięwzięcia. Obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Augustów i wywieszone na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Augustów oraz przekazane do sołectwa Netta Druga i Żarnowo Pierwsze.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.), Wójt Gminy Augustów w dniu 16 kwietnia 2025 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych I w Suwałkach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii co do potrzeby, lub jej braku, przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w postanowieniu znak:WSTI.4220.42.2025.PS z dnia 07 maja 2025 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 15 MW z magazynem energii do 8 MW i pojemności do 40 MWh oraz infrastrukturą towarzyszącą, w tym przyłączem energetycznym, elektroenergetyczną stacją transformatorową SN/nN do 5 szt., z możliwością podzielenia na etapy, na działkach ewidencyjnych o numerze 69/1, 70/1, 51/1, 345/4, 108/2, 105/22 obręb Netta Druga oraz działce nr 80/7, obręb Żarnowo Pierwsze, gmina Augustów nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie w opinii Nr 23/O/NZ/2025 z dnia 02 maja 2025 r. wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 28 kwietnia 2025 r. znak: BA.ZZŚ.4901.133.2025.AN nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, jednocześnie wskazał działania konieczne do uwzględnienia w niniejszej decyzji.

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.) stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym Wójt Gminy Augustów po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.), uwzględniając opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie, opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku nie stwierdził obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Augustów obwieszczeniem z dnia 08 maja 2025 r. poinformował strony postępowania o zebraniu pełnego materiału dowodowego, niezbędnego do wydania decyzji, i możliwości składania uwag i wniosków oraz przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 10 czerwca 2025 r. Obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Augustów, wywieszone na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Augustów oraz przekazane do sołectwa Netta Druga i Żarnowo Pierwsze. W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego strony postępowania nie wniosły żadnych uwag, wniosków ani zastrzeżeń.

W niniejszym rozstrzygnięciu, Wójt Gminy Augustów uwzględnił:

- informacje określone w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz z załącznikami,
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku,
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie,
- opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
- szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), a mianowicie:

**1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

**a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:**

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na montażu instalacji fotowoltaicznej o mocy do 15 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną potrzebną do jej funkcjonowania. Inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych 69/1, 70/1, 51/1, 345/4, 108/2, 105/22 obręb Netta Druga oraz działce o numerze ewidencyjnym 80/7 obręb Żarnowo Pierwsze, gmina Augustów, powiat augustowski, województwo podlaskie. Działki przeznaczone pod inwestycję stanowią grunty rolne o niskich klasach bonitacyjnych. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 37,6862 ha, z czego powierzchnia przedsięwzięcia wyniesie do 28,5 ha. Tereny przyległe do planowanej inwestycji stanowią grunty użytkowane rolniczo, tereny zabudowy siedliskowej oraz dróg, a najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 30-130 m. Inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji w podziale na etapy. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Celem planowanej inwestycji jest budowa instalacji do wytwarzania prądu elektrycznego z wykorzystaniem energii promieniowania słonecznego

W skład planowanej instalacji wchodzić będą następujące elementy:

- metalowe konstrukcje wsporcze wbijane do ziemi, do montażu modułów fotowoltaicznych lub systemy nadążne (układy ruchomych konstrukcji); moduły fotowoltaiczne w liczbie do 30 000 szt. o mocy do 1500 W; inwertery (do 50 szt.); kable elektroenergetyczne SN;; elektroenergetyczna kontenerowa stacja transformatorowa SN/nN (do 5 szt.); przyłącze elektroenergetyczne SN; kontenerowy magazyn energii (do 8 szt.) zintegrowany z urządzeniami systemu magazynowania energii do 5 m wysokości, do 6 m szerokości oraz do 14 m długości, o łącznej mocy elektrycznej do 8 MW i łącznej pojemności do 40 MWh; infrastruktura techniczna; ogrodzenie obiektu; monitoring wizyjny. Teren pomiędzy rzędami paneli będzie terenem czynnym biologicznie.

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

Inwestor planuje zrealizować drugi projekt o podobnych parametrach technicznych znajdujący się w obszarze oddziaływania przedmiotowej inwestycji, jednak przedsięwzięcia te będą całkowicie rozdzielne technologicznie. Obiekty te będą posiadać oddzielny, działający niezależnie od siebie osprzęt elektroenergetyczny, stacje kontenerowe, trasy kablowe, przyłącza energetyczne, ogrodzenia, jak również zaplecza budowy, a funkcjonowanie jednego obiektu nie będzie w żaden sposób powiązane i uzależnione od działania drugiej inwestycji. W okolicy istnieją również inne działające elektrownie fotowoltaiczne wybudowane w kilku lokalizacjach. Ze względu na stosowaną technologię oraz skalę przedsięwzięć oddziaływanie

tych obiektów, podobnie jak planowanej inwestycji, zamknie się w granicach zajmowanych działek. Taka lokalizacja zapewnia brak skumulowanego oddziaływania. Zarówno istniejące jak i planowane elektrownie mogą funkcjonować niezależnie, bez wzajemnego wpływu na swoje działanie i otoczenie. Wnioskowane przedsięwzięcie nie będzie powodować kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

**c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:**

Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią grunty rolne o niskich klasach. Powierzchnia gruntów sklasyfikowanych jako rolne zajęta pod elektrownię fotowoltaiczną za wyjątkiem stacji kontenerowej, kontenerowych magazynów energii i kontenerów technicznych, oprócz funkcji inwestycyjnej może być nadal użytkowana rolniczo. Z tego względu konieczne będzie koszenie roślinności trawiastej. Koszenie traw odbywać się będzie od środka farmy w kierunku jej obrzeży. Ogrodzenie planowanej inwestycji będzie miało siatkowaną konstrukcję z przestrzenią pozostawiającą min. 5 cm między ogrodzeniem, a powierzchnią terenu, umożliwi to małym zwierzętom opuszczenie terenu farmy. Nie przewiduje się stosowania herbicydów i innych substancji do ograniczania wzrostu roślin.

Wystąpi standardowe zapotrzebowanie na:

- materiały budowlane takie jak: piasek, żwir itp., które będą potrzebne do stabilnego umocowania słupów stalowych, niezbędnych do budowy ogrodzenia, oraz montażu konstrukcji wsporczych;
- na etapie realizacji szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynieść może do ok. 100 kW/h i jest związane z potrzebą zasilania elektronarzędzi wykorzystywanych przy montażu instalacji;
- woda zdatna do picia oraz na cele socjalno-bytowe będzie dowożona w opakowaniach producenta;
- paliwo: niezbędne w trakcie transportu i montażu elementów farmy fotowoltaicznej, do napędu maszyn i urządzeń.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą wykorzystywane surowce naturalne. Projektowana instalacja fotowoltaiczna, będzie w pełni bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. Nie występują części ruchome, które wymagałyby stałej konserwacji, wymiany czy też smarowania i napraw. Na etapie pracy instalacji, przewiduje się mycie paneli (bezwodna technologia czyszczenia paneli).

Na etapie likwidacji przewiduje się:

- zużycie wody na potrzeby socjalno-bytowe osób prowadzących demontaż obiektów;
- standardowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu urządzeń do demontażu i transportu elementów farmy fotowoltaicznej.

Na tym etapie wszystkie elementy instalacji zostaną poddane recyklingowi.

**d) emisji i występowania innych uciążliwości:**

Prace budowlane związane będą z użyciem sprzętu mechanicznego takiego jak: wbijarka do słupów metalowych, koparko-ładowarka, samochód ciężarowy, stąd przewiduje się emisję tlenków azotu, tlenków węgla, tlenków siarki i węglowodorów alifatycznych oraz

aromatycznych do powietrza. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego. Po zakończeniu prac, stan sanitarny powietrza osiągnie parametry na poziomie jaki był przed realizacją inwestycji. Wykonawca zobowiązany jest do niestosowania dodatkowych dróg dojazdowych oraz placów manewrowych. Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu, co pozwoli zminimalizować hałas oraz ilość powstających śmieci. Montaż będzie się odbywał bez użycia ciężkiego sprzętu. W celu wykluczenia wpływu inwestycji na faunę glebową i wody powierzchniowe, nie będą stosowane stałe fundamenty. Aby uniknąć ewentualnych zanieczyszczeń wód podziemnych, wykonawca prac zobowiązany będzie do stosowania sprawnego technicznie sprzętu budowlanego, a zaplecze budowy będzie wyposażone w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet – nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane jednostki. Wykopy pod linię kablową będą prowadzone w pasach drogowych i przez tereny użytkowane rolniczo bez zaburzenia stosunków wodnych. Wykopy należy zabezpieczyć specjalnymi płótkami, zapobiegającymi uwięzieniu w wykopach herpetofauny i małych ssaków. Dodatkowo należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzać wykopy i uwalniać uwięzione w nich zwierzęta. Hałas na terenie inwestycji oraz w jej okolicach związany będzie z pracą maszyn budowlanych. Emisja hałasu będzie zatem krótkotrwała i tymczasowa. Na etapie eksploatacji projektowana instalacja będzie działała bezobsługowo, nie będzie negatywnie wpływać na wody powierzchniowe i podziemne oraz nie będzie też wymagać zasilania w wodę. Z jej funkcjonowaniem nie będzie wiązała się produkcja ścieków technologicznych czy bytowych, a powstające niewielkie ilości odpadów będą wynikały jedynie z prowadzenia prac konserwatorskich. Spływ wód opadowych po konstrukcji paneli nie będzie wiązał się z ich zanieczyszczeniem, gdyż planowane jest zastosowanie paneli bezołowiowych. Do ich czyszczenia przewidziano technologię bezwodną lub technologię z zastosowaniem zdemineralizowanej wody z obiegiem zamkniętym. Jednym potencjalnym źródłem zanieczyszczenia środowiska wodnogruntowego jest olej znajdujący się w transformatorze. Aby zapobiec ewentualnemu skażeniu gruntu transformator będzie miał wbudowaną specjalną misę olejową, która pomieści 100% oleju znajdującego się w transformatorze oraz wody z akcji gaśniczej. Takie zabezpieczenie skutecznie powinno uchronić środowisko wodno-gruntowe przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi. Podczas eksploatacji z powierzchni instalacji odprowadzane będą jedynie wody opadowe, które będą swobodnie infiltrowały w grunt. Ze względu na bardzo niskie wartości pól elektromagnetycznych, nie wystąpią negatywne oddziaływania. W fazie eksploatacji jedynym źródłem emisji niewielkiego hałasu niewykraczającego poza tereny wydzielone pod inwestycję będzie praca transformatorów. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej może powodować powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń, które zgodnie z obowiązującymi przepisami będą odpowiednio zagospodarowane. Jak wynika z zapisów w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, oddziaływanie planowanej inwestycji zamknie się w granicach ogrodzenia inwestycji.

**e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

**f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie**

Montaż paneli fotowoltaicznych związany z transportem elementów paneli i konstrukcji montażowych spakowanych na potrzeby transportu będzie generował odpady opakowaniowe. Odpady powstałe podczas prac budowlanych wywiezie i zagospodaruje wykonawca powyższych prac. Odpady powinny być gromadzone selektywnie w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonym miejscu – w celu ochrony przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.

Przewiduje się następujące ilości odpadów na jednostkę mocy zainstalowanej:

- 12 01 02 Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów- 0,03 Mg/MW
- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury – 0,03 Mg/MW
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych – 0,03 Mg/MW
- 15 01 01 Opakowania z metali – 0,03 Mg/MW
- 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 0,2 Mg/MW
- 17 01 82 Inne, niewymienione odpady budowlane – 0,001 Mg/MW
- 17 04 05 Żelazo i stal – 0,50 Mg/MW
- 17 04 11 Kable, inne niż wymienione w 17 04 10 – 0,6 Mg/MW
- 17 05 04 Gleba, ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 – 0,2 Mg/MW
- 19 10 02 Odpady z metali nieżelaznych – 0,002 Mg/MW
- 20 01 39 Tworzywa sztuczne 0,03 Mg/MW
- 20 03 04 Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości – 0,10 Mg/MW
- 17 04 02 Aluminium – 0,3 Mg/MW
- 16 06 05 Inne baterie i akumulatory – 0,7 Mg/MW

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej może powodować powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń. Przewiduje się powstawanie następujących odpadów:

- 16 02 13\* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – 0,06Mg/rok/MW,
- 17 04 11 – Kable inne niż wymienione w 17 04 10 – 0,06 Mg/rok/MW
- 17 06 04 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 – 0,06 Mg/rok/inwestycję.
- 16 06 - Baterie i akumulatory- 0,03 Mg/rok/MW

Będą one zagospodarowywane (transportowane na składowiska odpadów, bądź do ponownego przetworzenia) niezwłocznie, przez firmy serwisujące elektrownię.

Po zakończeniu etapu eksploatacji (trwającego ok 25 lat) zużyte lub uszkodzone panele zostaną poddane recyklingowi – przekazane specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów. Na tym etapie powstawać będą głównie odpady z grupy 16 oraz 17.

**g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;**

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi krótkotrwała emisja hałasu, drgań i zanieczyszczeń do powietrza ze sprzętu budowlanego i transportowego. Oddziaływania te będą miały charakter czasowy i lokalny, ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów farmy fotowoltaicznej. Na etapie budowy inwestycji nie przewiduje się występowania promieniowania elektromagnetycznego. Charakter wykonywanych prac wyklucza powstawanie takich oddziaływań. Szacuje się, że po zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, etap budowy nie będzie uciążliwy dla społeczności lokalnej.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż elektrownia fotowoltaiczna oraz infrastruktura kablowa linii elektroenergetycznych średniego napięcia nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska w tym zakresie. Oddziaływanie elektromagnetyczne elektrowni fotowoltaicznej z magazynem energii na etapie funkcjonowania jest minimalne dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii i spełnianiu norm dotyczących emisji pola elektromagnetycznego. Z perspektywy środowiskowej oraz zdrowotnej instalacje te są bezpieczne.

**2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego -uwzględniające:**

**a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:**

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno- błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek. Wymienione obszary nie występują na terenie przedsięwzięcia.

**b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

**c) obszary górskie lub leśne:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi. Teren inwestycji położony jest na działkach ewidencyjnych, które obejmują w swoim składzie kompleks leśny. Inwestycja obejmuje tylko część działek ewidencyjnych i zlokalizowana zostanie na gruntach PsIV, RIVa, RIVb, RV, ŁIV, ŁV, Lzr – ŁV.

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:**

Na obszarze inwestycji nie występują strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Najbliżej położone ujęcie wody znajduje się w odległości ok.1 km.

**e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:**

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza granicami obszarów chronionych w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 t.j.). Elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana będzie poza obszarami Natura 2000. Mając na względzie lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz działania minimalizujące jego negatywny wpływ na środowisko, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. Przez teren inwestycji nie przebiegają korytarze ekologiczne. Niniejsza decyzja nie zwalnia od konieczności uzyskania odrębnego zezwolenia na odstępstwa od zakazów wymienionych w art. 51 i 52 ustawy o ochronie przyrody, wydawanego przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku bądź Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, w przypadku, gdy realizacja prac wiąże się z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin i zwierząt podlegających ochronie gatunkowej.

**f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

**g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:**

W miejscu realizacji przedsięwzięcia oraz jego pobliżu brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

**h) gęstość zaludnienia:**

Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na obszarze gdzie gęstość zaludnienia nie przekracza 25osób/km<sup>2</sup>. Przedsięwzięcie nie będzie mieć żadnego wpływu na gęstość zaludnienia na obszarze gminy.

**i) obszary przylegające do jezior:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami przylegającymi do jezior.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami ochrony uzdrowiskowej.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:**

W rejonie przedsięwzięcia nie występują ujęcia wód i wyznaczone dla nich strefy ochronne. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w poza granicami obszarów chronionych regulowanych ustawą o ochronie przyrody, poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) a także poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (II aktualizacja PGW), wprowadzonym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300), teren przedsięwzięcia znajduje się zlewni JCWPd o kodzie PLGW200032. Stan ilościowy i chemiczny JCWPd o kodzie PLGW200032 został określony jako dobry i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cele środowiskowe dla JCWPd GW200032 to dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. W odniesieniu do lokalizacji przedsięwzięcia względem jednolitych części wód powierzchniowych ustalono, iż teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWP rzecznej Kanał Augustowski o kodzie JCWP RW2000152622989. JCWP RW2000152622989 wyznaczono jako silnie zmienioną część wód (SZCW), której stan wód (ogólny) oceniono jako zły (umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego), zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Wskazane cele środowiskowe dla JCWP RW2000152622989:

- umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [EFI+PL/ IBI\_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości);
- stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Dla JCWP RW2000152622989 ustanowiono odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027r. oraz odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej w zakresie ustalenia mniej rygorystycznego celu środowiskowego dla wskaźników – EFI+PL/ IBI\_PL; związki tributyllocyny (występowanie w wodzie). Odnosnie obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt 32 ustawy *Prawo wodne*, zgodnie z danymi IIaPGW, ww. JCWP nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz nie jest przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Zlewnia ww. JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych. Na obszarze zlewni ww. JCWP znajdują się obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, jednakże omawiane przedsięwzięcie będzie realizowane poza ich granicami.

Dokładne rozmieszczenie elementów elektrowni w granicach działek inwestycyjnych powinno być poprzedzone dokonaniem analizy występowania na terenie przedsięwzięcia urządzeń melioracji wodnych. W przypadku potwierdzenia występowania tego rodzaju obiektów, inwestycję należy zrealizować w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej urządzeń melioracji wodnych, co również wskazano jako działanie konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W przypadku przebudowy lub likwidacji urządzeń, należy uzyskać stosowną zgodę wodnoprawną.

Na podstawie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej, mając na uwadze specyfikę instalacji fotowoltaicznych, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia uznano, iż jego realizacja nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych określonych dla w/w jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

**3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

**a) zasięgu oddziaływania -obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:**

Elektrownia fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie powoduje emisji substancji do powietrza, powstawania odpadów, nie jest emitorem ponadnormatywnego hałasu. Ze względu na bardzo niskie wartości pól elektromagnetycznych, nie wystąpią negatywne oddziaływania. Ogniwa fotowoltaiczne pracują bezobsługowo. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w znaczący sposób na krajobraz z uwagi na fakt, że poszczególne elementy farmy będą stosunkowo niskie i nie będą stanowiły dominanty terenu. Panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną, która sprawi, że nie będą one stanowiły elementu przykuwającego wzrok oraz wyeliminuje ona odbicie światła. Oddziaływanie elektrowni fotowoltaicznej zamyka się w granicach terenu inwestycji.

Analizując usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych, w odniesieniu do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), uwzględniając rodzaj, charakter przedsięwzięcia, jego lokalizację w istniejącej zabudowie oraz planowane działania ograniczające negatywny wpływ na środowisko stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno- błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, górskie i leśne, wybrzeży, obszary, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska, obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, a także obszary objęte ochroną, w tym strefie ochronnej ujęcia wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior. Wymienione obiekty przyrodnicze nie występują w rejonie przedsięwzięcia.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:**

Ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia brak jest transgranicznego charakteru oddziaływania.

**c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:**

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia wystąpi na etapie realizacji, nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami inwestycji. Ustosunkowując się do zapisów zawartych art. 63 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.) ustalono, iż realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje kumulowania oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

**d) prawdopodobieństwa oddziaływania:**

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji bądź ewentualnej likwidacji inwestycji. Bezpośrednie oddziaływania będą miały charakter punktowy i krótkotrwały.

**e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:**

Oddziaływanie inwestycji na etapie jej realizacji będzie miało charakter lokalny, niezorganizowany i krótkotrwały. Elektrownia fotowoltaiczna oparta będzie o konstrukcje wolnostojące nie związane trwale z gruntem. Wysokość posadowienia paneli nie przekroczy 5 metrów nad średnim poziomem terenu. Panele fotowoltaiczne nie będą posiadały fundamentów umieszczanych w gruncie, nie przewiduje się też budowy dróg dojazdowych i placów. Nie przewiduje się niwelacji terenu oraz przemieszczania mas ziemnych. Realizacja inwestycji nie wiąże się z zagrożeniem hałasem.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia, zakres oddziaływania na środowisko będzie zbliżony do oddziaływania przedsięwzięcia na etapie budowy i będzie polegać na demontażu paneli słonecznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Demontaż paneli fotowoltaicznych będzie miał na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu przedrealizacyjnego. W wyniku tych działań wystąpi potencjalne zagrożenie w postaci pylenia oraz krótkotrwałej i chwilowej uciążliwości akustycznej oraz podwyższonej niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń wynikającej ze zwiększonych potrzeb transportowych jak również z pracy urządzeń służących do rozbiórki. Przy zachowaniu wszelkich działań mających na celu ochronę środowiska, proces likwidacji elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie ujemnie na jego stan.

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

Nie wykazano powiązań z innymi przedsięwzięciami i z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znacznych uciążliwości dla otoczenia.

**g) możliwości ograniczenia oddziaływania:**

Podczas przygotowania do realizacji, w czasie budowy i eksploatacji inwestycji Inwestor uwzględnił szereg działań pozwalających w jak największym stopniu chronić środowisko, które zostały przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Ograniczenie oddziaływania na środowisko elektrowni fotowoltaicznej na etapie budowy zostanie osiągnięte przez:

- Niestosowanie dodatkowych dróg dojazdowych ani placów manewrowych. Poruszanie się samochodów na terenie budowy stanowić będzie źródło chwilowe emisji zanieczyszczeń od powietrza atmosferycznego.
- Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu, co pozwoli zminimalizować hałas oraz ilość powstałych śmieci.
- Niestosowanie stałych fundamentów, dzięki czemu zostanie wykluczony wpływ na faunę glebową i wody powierzchniowe, planuje się zamocowanie konstrukcji samonośnej do kształtowników umieszczonych w gruncie za pomocą wiertnicy lub metodą kafarowania.
- Zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych na etapie budowy zostanie ograniczone poprzez zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego, właściwą technologię prac budowlanych. Na etapie budowy zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet. Nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane jednostki.
- Po realizacji inwestycji, na terenie objętym przedsięwzięciem można wprowadzić odporną na dodatkowe zacienienie roślinność.
- Wykopy pod linię kablową będą prowadzone w pasach drogowych i przez tereny użytkowane rolniczo bez zaburzenia stosunków wodnych na terenach sąsiednich; wykopy zabezpieczać się będzie specjalnymi płótkami celem ograniczenia możliwości wpadania w nie herpetofauny i niewielkich ssaków, każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzać się będzie wykopy i uwalniać uwiecznione w nich zwierzęta.
- elektrownia z magazynem energii posadowiona będzie wyłącznie na glebach o klasach PsIV, RIVa, RIVb, RV, ŁIV, ŁV, PsIV, Lzr – ŁV.

Ograniczenie oddziaływania na środowisko elektrowni fotowoltaicznej w trakcie eksploatacji na terenie jej lokalizacji, przez dobór technologii oraz parametrów technicznych planowanych elektrowni:

- zastosowanie antyrefleksyjnych powłok na powierzchni paneli celem ograniczenia efektu odbłyску;
- zastosowanie właściwej konfiguracji rozstawienia rzędów paneli fotowoltaicznych względem siebie oraz pod kątem od powierzchni ziemi celem ograniczenia możliwości tworzenia się przy chwiejnej równowadze atmosfery konwekcyjnych prądów wznoszących z uwagi na nieznaczny wzrost albedo powierzchni paneli fotowoltaicznych w stosunku do otaczających gruntów. Inwestor może poprzez konfigurację urządzeń w terenie zminimalizować możliwość powstawania nienaturalnej konwekcji termicznej.
- magazyny energii zostaną posadowione w możliwie jak najdalszej odległości od najbliższej zabudowy;

- nieumieszczanie na konstrukcji elektrowni reklam, w celu ograniczenia jej oddziaływania na krajobraz.
- zastosowanie pasywnych elementów chłodzących panele (radiatorów), dzięki czemu nie wystąpi efekt oddziaływania akustycznego na otoczenie.
- zastosowanie powłok antyrefleksyjnych również o właściwościach antyelektrostatycznych, co zminimalizuje konieczność czyszczenia powierzchni paneli od dwóch razy w roku, co z kolei ograniczy zapotrzebowanie na wodę (w przypadku metody z zastosowaniem wody zdemineralizowanej).
- rezygnacja z budowy utwardzonych dróg i placów wewnętrznych na terenie inwestycji. Kontrola i konserwacja będzie odbywała się 3 – 4 razy w roku z uwagi na to, że panele fotowoltaiczne są praktycznie bezobsługowe.
- zastosowanie bezwodnej technologii czyszczenia lub wody zdemineralizowanej w obiegu zamkniętym w celu wyeliminowania, bądź zminimalizowania zużycia wody.

Analizując usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych, uwzględniając rodzaj, charakter i skalę przedsięwzięcia oraz jego lokalizację stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary i elementy środowiska przyrodniczego wymienione w art. 63 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.).

#### **Ustalono iż planowane przedsięwzięcie:**

- nie spowoduje pogorszenia warunków areosanitarnych, akustycznych oraz zagrożenia jakości powietrza i jakości wód,
- nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska naturalnego,
- nie spowoduje powstawania odpadów niemożliwych do utylizacji i zanieczyszczenia gleby.

Ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko, w tym przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko na etapie jego realizacji i eksploatacji, nie pogorszy jakości i stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych jednolitych części wód.

Po zapoznaniu się z przedłożonymi dokumentami, przeanalizowaniu parametrów planowanego do realizacji przedsięwzięcia, zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) w związku art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), uwzględniając w całości warunki nałożone w opinii znak: BA.ZZŚ.4901.133.2025.AN przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, opinię Nr 23/O/NZ/2025 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie oraz uwzględniając postanowienie znak: WSTI.4220.42.2025.PS Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, a także ze względu na brak innych uwag bądź

zastrzeżeń w trakcie postępowania – odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko jest uzasadnione.. Wobec powyższego oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Suwałkach za pośrednictwem Wójta Gminy Augustów 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.

**WÓJT**  
*mgr inż. Zbigniew Buksiński*

### Złączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

### Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Strony postępowania w trybie. art. 49 KPA,
3. A/a.

### Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych w Suwałkach,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie,

Oplatę skarbową w wysokości 205 zł opłacono dnia 31-03-2025 r. na konto Urzędu Gminy Augustów (podstawa prawna: art. 1 ust. 1 pkt.1a, część I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 z późn. zm.).

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy  
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa  
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko  
(Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.).**

Nazwa przedsięwzięcia:

„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 15,00 MW z magazynem energii do 8 MW i pojemności do 40 MWh oraz infrastrukturą towarzyszącą, w tym przyłączem energetycznym, elektroenergetyczną stacją transformatorową SN/nN do 5 szt., z możliwością podzielenia na etapy, na działkach ewidencyjnych o numerze 69/1, 70/1, 51/1, 345/4, 108/2, 105/22 obręb Netta Druga oraz działce nr 80/7, obręb Żarnowo Pierwsze, gmina Augustów”.

Inwestor:

wniosku Elpro Ozeserwis Inwestycje 4 Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 4/122, 15-111 Białystok

Lokalizacja i charakterystyka przedsięwzięcia:

Terenem przedsięwzięcia są działki o numerach ewidencyjnych: 69/1, 70/1, 51/1, 345/4, 108/2, 105/22 obręb Netta Druga oraz działka nr 80/7, obręb Żarnowo Pierwsze, gmina Augustów. Łączna powierzchnia działek wynosi około 37,6862 ha, natomiast powierzchnia terenu zajęta przez elementy farmy fotowoltaicznej oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia wyniesie do 28,5 ha. Planowana farma fotowoltaiczna będzie zlokalizowana na gruntach aktualnie użytkowanych rolniczo. Obszar inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W skład elektrowni fotowoltaicznej z magazynami energii wchodzić będą następujące elementy:

- metalowe konstrukcje wsporcze wolnostojące wbijane do ziemi do montażu modułów fotowoltaicznych lub systemy naddżne, czyli układy ruchomych konstrukcji dla modułów PV z jedną lub dwiema osiami obrotu, ustawione w rzędach, nachylone w kierunku południowym, wschodnim i/lub zachodnim, pod kątem od 10° do 70°
- moduły fotowoltaiczne w liczbie do 30 000 szt. o mocy do 1500 W;
- inwertery w ilości do 50 szt.;
- kable elektroenergetyczne SN i nN;
- elektroenergetyczna kontenerowa stacja transformatorowa SN/nN do 5 szt.;
- przyłącze elektroenergetyczne SN;
- kontenerowy magazyn energii (do 8 szt.) zintegrowany z urządzeniami systemu magazynowania energii do 5 m wysokości, do 6 m szerokości oraz do 14 m długości o łącznej mocy elektrycznej do 8 MW i łącznej pojemności do 40 MWh;
- kontener infrastruktury technicznej (do 2 szt.) o wysokości do 5 m, szerokości do 3 m i długości do 7 m;

- infrastruktura techniczna;
- ogrodzenie obiektu;
- monitoring wizyjny.

Wysokość posadowienia paneli nie przekroczy 5 metrów nad średnim poziomem terenu. Inwestycja nie będzie wymagała prac gruntowych odbiegających od standardowych prac wykonywanych dotychczas w ramach prac rolnych. Panele fotowoltaiczne oraz magazyn energii nie będą posiadały fundamentów umieszczanych w gruncie. Znikoma ingerencja w podłoże gruntowe nie spowoduje zmiany profilu litologicznego warstw ziemnych. Ze względu na konieczność utworzenia trasy kablowej, odbędą się roboty ziemne. Roboty zostaną ograniczone do niezbędnego minimum, a naruszenie szaty roślinnej znajdującej się na terenie przeznaczonym pod inwestycję będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny.

Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 15 MW, zmieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia (SN o napięciu roboczym 15kV), przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego. Instalacja zostanie odgromiona.

Magazyny energii będą konstrukcjami wolnostojącymi nie związanymi trwale z gruntem. Zostaną zakotwiczone kształtownikami zagłębionymi w gruncie przy pomocy wiertnicy lub metodą kafarowania. Kontenery z zainstalowanymi wewnątrz zestawami akumulatorów (magazyny energii) ustawione zostaną w rzędach i połączone z elektroenergetyczną kontenerową stacją transformatorową za pomocą linii nN i SN.

**WÓJT**  
*mgr inż. Zbigniew Buksiński*