

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 z późn. zm.), 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 Spółki CORAL W. Perkowski, J. Perkowski Sp. k. ul. Podleśna 3, 16-070 Choroszcz, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam brak potrzeby

**przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia:
„Budowa i montaż instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynami energii i infrastrukturą towarzyszącą z możliwością realizacji etapowej na części działki nr ewid. 514/3 obręb 0035 Żarnowo Pierwsze, stanowiąca rozbudowę instalacji zlokalizowanej na części działki nr ewid. 514/3 obręb Żarnowo Pierwsze”.**

UZASADNIENIE

W dniu 03 października 2025 r. do Wójty Gminy Augustów wpłynął wniosek Spółki CORAL W. Perkowski, J. Perkowski Sp. k. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i montażu instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynami energii i infrastrukturą towarzyszącą z możliwością realizacji etapowej na części działki nr ewid. 514/3 obręb 0035 Żarnowo Pierwsze, stanowiąca rozbudowę instalacji zlokalizowanej na części działki nr ewid. 514/3 obręb Żarnowo Pierwsze. 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 z późn. zm.), 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 07 października 2025 r., Wójt Gminy Augustów zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Augustów i wywieszone na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Augustów oraz przekazane do sołectwa Żarnowo Pierwsze.

W związku z faktem, że na działce nr ewidencyjny 514/3 obręb Żarnowo Pierwsze, gm. Augustów jest już zlokalizowana farma fotowoltaiczna, a wcześniej została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, Wójt Gminy Augustów na podstawie art. 50 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 z późn. zm.), wezwał Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień dotyczących lokalizacji planowanego przedsięwzięcia. Odpowiedź na wezwanie wpłynęła w dniu 13 października 2025 r. tj. terminie zakreślonym w piśmie.

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 20 października 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:WSTL.4220.128.2025.PS z dnia 03 listopada 2025 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i montażu instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynami energii i infrastrukturą towarzyszącą z możliwością realizacji etapowej na części działki nr 514/3 obręb Żarnowo Pierwsze, gmina Augustów, stanowiącego rozbudowę instalacji zlokalizowanej na części ww. działki nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie w opinii Nr 66/O/NZ/2025 z dnia 29 października 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 31 października 2025 r. znak: BA.ZZŚ.4901.339.2025.BG nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa i montaż instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynami energii i infrastrukturą towarzyszącą z możliwością realizacji etapowej na części działki nr ewid. 514/3 obręb 0035 Żarnowo Pierwsze, stanowiącą rozbudowę instalacji zlokalizowanej na części działki nr ewid. 514/3 obręb 0035 Żarnowo Pierwsze.”

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 04 listopada 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 06 grudnia 2025 r. Obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Augustów, wywieszone na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Augustów oraz przekazane do sołectwa 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:

Planowana inwestycja polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000 kWp wraz z magazynami energii. Przedsięwzięcie będzie realizowane na części działki o numerze ewidencyjnym 514/3, obręb Żarnowo Pierwsze, gmina Augustów o całkowitej powierzchni około 5,68 ha. Działka inwestycyjna jest zabudowana systemami fotowoltaicznymi, których powierzchnia po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wynosi 0,94 ha. Po realizacji inwestycji łączna powierzchnia wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli istniejącej i planowanej zabudowy przekroczy 2 ha. Obszar inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie ma na celu rozbudowę istniejącej instalacji fotowoltaicznej o dodatkową instalację fotowoltaiczną wyposażoną w magazyny energii i niezbędną infrastrukturą techniczną. Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie głównie z: modułów fotowoltaicznych zamontowanych na konstrukcji wsporczej, inwerterów, naziemnej i podziemnej infrastruktury elektrycznej, kablowej linii energetycznej, kontenerowej stacji transformatorowej, magazynów energii oraz innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej. Moduły fotowoltaiczne zamontowane zostaną na konstrukcji wsporczej wykonanej z elementów stalowych i/lub aluminiowych, montowanych do podłoża za pomocą kotw wbijanych i/lub wkręcanych w ziemię bez konieczności wykonywania fundamentów betonowych. Stalowe podpory konstrukcji będą wbijane w ziemię na głębokość około 1,5 m. Obszar położony bezpośrednio

pod panelami fotowoltaicznymi pozostanie powierzchnią czynną biologicznie. Do paneli fotowoltaicznych zostaną zamontowane inwertery, od których energia elektryczna kablami będzie przekazywana do stacji transformatorowej. W celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego i/lub magazynów energii zakłada się wykorzystanie istniejącego przyłącza i istniejącej stacji transformatorowej. Jednak w przypadku wystąpienia konieczności wynikającej z parametrów technicznych lub wymagań sieciowych, Inwestor dopuszcza budowę nowej stacji transformatorowej wyposażonej w transformator olejowy bądź suchy. Posadowienie stacji transformatorowej planowane jest na zagęszczonej podsypce żwirowej bądź na płytach betonowych lub słupach. Planowana stacja, to stacja typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia. Przyłączenie do sieci Krajowego Systemu Energetycznego będzie zrealizowane poprzez istniejące przyłącze do linii średniego napięcia.

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 oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na działce 514/3 funkcjonuje Elektrownia Fotowoltaiczna Żarnowo I oraz Elektrownia Fotowoltaiczna Żarnowo II. Planowane przedsięwzięcie stanowi rozbudowę Elektrowni Fotowoltaicznej Żarnowo II. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia łącznie obszar zajmowany przez elektrownie obejmie powierzchnię ok. 2,8 ha. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granice terenu, na którym jest posadowione. Dla terenu inwestycji i jego najbliższego sąsiedztwa nie ustalono standardów dotyczących emisji hałasu, zapachów (w tym odoru), zanieczyszczeń powietrza, zanieczyszczeń wód czy pól elektromagnetycznych. Niezależnie od faktu, że inwestycja nie wywoła uciążliwości w tych dziedzinach podjęte będą działania minimalizujące ryzyko wystąpienia takich uciążliwości, które mogą wystąpić podczas etapu budowy instalacji i potencjalnie w czasie eksploatacji.

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

Teren pod inwestycję jest częściowo niezabudowany, wykorzystywany rolniczo i częściowo zabudowany instalacją fotowoltaiczną, której dotyczy planowana rozbudowa. Obszar inwestycji obejmuje grunty: Tereny zabudowane Bi (1,1 ha), grunty orne RIVa (0,777 ha), grunty orne RIVb (0,9232 ha.) Aktualnie teren pod zabudowę inwestycją stanowią grunty orne porośnięte trawami i innymi roślinami. Nie obejmuje gruntów zadrzewionych i zakrzewionych porośniętych roślinnością wysoką.

Etap budowy instalacji:

W związku z budową instalacji fotowoltaicznej zakłada się przewidywane zużycie materiałów, surowców, energii i paliw dla elektrowni fotowoltaicznej:

- Stal/aluminium – do 360 Mg,
- Olej napędowy – do 24 m³, dostarczany w zbiornikach środków transportowych, na terenie budowy nie przewiduje się punktów tankowania pojazdów i maszyn.
- Woda na cele socjalno-bytowe – 4,5 m³,
- Energia elektryczna, ciepła, gazowa – nie dotyczy

Etap eksploatacji instalacji:

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę, surowce, paliwa, energię cieplną, energię gazową i paliwa: nie wystąpi. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną: 10 MWh/rok.

Czyszczenie modułów następuje samoczynnie w trakcie opadów atmosferycznych. Ewentualne mycie modułów w okresach suchych zgodnie z zaleceniami producentów modułów musi być przeprowadzone czystą wodą demineralizowaną bez użycia detergentów ani żadnych środków czyszczących. Niedozwolone jest stosowanie myjek ciśnieniowych. Woda po czyszczeniu jest odprowadzana bezpośrednio do gruntu i nie wpływa na zanieczyszczenie wód gruntowych. Taką wodę należy traktować jako wodę opadową. Przewiduje się doraźne mycie modułów fotowoltaicznych, nie częściej niż raz do roku. Woda wykorzystywana do mycia paneli dostarczana będzie w zbiornikach przenośnych lub beczkowozach. Zużycie wody jest zależne od zastosowanej technologii mycia oraz od stopnia zanieczyszczenia modułów. Przyjmuje się, że samobieżny zestaw myjący zużywa od 450 do 600 l/h (średnio 525 l/h) myjąc w tym czasie od 900 do 1200 modułów (średnio 1050).

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Faza budowy będzie wiązała się z nieorganizowaną emisją spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Po zakończeniu prac, stan sanitarny powietrza osiągnie parametry na poziomie jaki był przed realizacją inwestycji.

Hałas na terenie inwestycji oraz w jej okolicach związany będzie z pracą maszyn budowlanych. Emisja hałasu będzie zatem krótkotrwała i tymczasowa. Źródła hałasu zostaną zlokalizowane w odległości zapewniającej dotrzymanie standardów, jakości środowiska w zakresie poziomów dopuszczalnych hałasu. Komfort życia mieszkańców pobliskich miejscowości nie zostanie zaburzony, w trakcie eksploatacji inwestycji emisja hałasu będzie na poziomie tła akustycznego. Odległość inwestycji od terenów podlegających ochronie akustycznej wynosić będzie nie mniej niż 25 m. Ogniwa fotowoltaiczne, magazyny energii i inwertery w trakcie eksploatacji nie są źródłem nadmiernego hałasu. Inwertery w trakcie najbardziej intensywnej pracy (w ciągu dnia) emitują hałas o natężeniu do 75 dB. Z racji umieszczenia tych urządzeń na konstrukcji, pod panelami nie ma możliwości propagacji dźwięku na większą odległość. Głównym generatorem dźwięku są transformatory umieszczone w zabudowie kontenerowej i będą oddalone od obszarów zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej więcej niż 50 m. Nie będą powodowały uciążliwości w zakresie emisji hałasu.

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. Czyszczenie modułów będzie następować

w trakcie opadów atmosferycznych. Ewentualne mycie modułów w okresach suchych będzie przeprowadzone czystą wodą demineralizowaną bez użycia detergentów ani żadnych środków czyszczących. Woda po czyszczeniu będzie odprowadzana bezpośrednio do gruntu i nie wpłynie na zanieczyszczenie wód gruntowych. 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. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej może powodować powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń. 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:

Wystąpienie skrajnych zjawisk klimatycznych nie stworzy ryzyka poważnej awarii lub katastrofy naturalnej lub budowlanej. Mogą się pojawić awarie, których skutkiem będzie odłączenie całej instalacji w trybie automatycznym. Zastosowane systemy nadzoru pracy instalacji po wykryciu awarii automatycznie odłączają ją od sieci, a proces produkcji energii zostanie bezpiecznie zatrzymany bez wpływu na środowisko naturalne. Nie są planowane urządzenia mogące stwarzać zagrożenie wybuchem, wyziewem lub wyciekiem substancji mogących zagrozić środowisku naturalnemu.

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

W trakcie realizacji inwestycji (budowy) dominować będą odpady związane z prowadzeniem prac budowlanych. W tej fazie procesu inwestycyjnego wszystkie odpady powstawać będą na placu budowy inwestycji. Do odpadów tych należą m.in.:

- Odpady z budowy – tworzywa sztuczne, złom stalowy, odpady kabli elektrycznych, kawałki drewna, gruz i kamienie z wykopów. Powstające podczas robót budowlanych masy ziemne nie będą stanowiły odpadów, gdyż zostaną one wykorzystane w pracach związanych z niwelacją terenu, przewidzianych w zamierzeniu inwestycyjnym.
- Opakowania – opakowania po materiałach budowlanych wykonane z papieru, metalu, tworzyw sztucznych.
- Odpady komunalne - powstawanie odpadów komunalnych związane będzie z obecnością zatrudnionych przy budowie pracowników, odpady takie to np. torby papierowe, torby foliowe, opakowania szklane, puszki po produktach spożywczych, opakowania z tworzyw sztucznych i papieru, szlam ze zbiorników sanitarnych.

Instalacja fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie wytwarza odpadów. Odpady powstają przede wszystkim podczas procesu montażu i likwidacji urządzeń. W trakcie funkcjonowania drobne odpady powstałe w wyniku prac serwisowych będą na bieżąco usuwane i przekazywane do składowania bądź utylizacji. Nie przewiduje się powstawania odpadów niebezpiecznych. Masa zielona pozyskana z okresowego koszenia terenu nie będzie stanowiła odpadu, zostanie bowiem wykorzystana w celach gospodarczych (ściółkowanie) lub żywieniowych zwierząt. Pokosy trawy będą zbierane i wywożone z terenu inwestycji.

Przewidywana ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów w poszczególnych etapach inwestycji:

Kod odpadu	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	Prognozowana ilość (Mg)		
		Etap realizacji	Etap eksploatacji/rok	Etap likwidacji
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2	0,001	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,002	0,0005	0
15 01 03	Opakowania z drewna	0,3	0,01	0,3
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,05	0,005	0
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0	0,005	0,33
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0	0,001	0
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0	0,01	0,05
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0	0,01	0,05
17 01 82	Inne, niewymienione odpady	0,03	0	0,2
17 02 02	Szkło	0	0,01	12
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,08	0,001	0,1
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	0,02	0	0,5
17 04 02	Aluminium	0,05	0	0,7
17 04 05	Żelazo i stal	0,1	0	3,33
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,08	0,001	0,33
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,1	0	0,5
20 01 01	Papier i tektura	0,02	0	0,01
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,1	0	0,1
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	0,17	0	0,1

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

W fazie eksploatacji inwestycja nie wiąże się nadmiarową emisją zanieczyszczeń do powietrza, ani emisją hałasu. Tego typu oddziaływania mają miejsce jedynie w niewielkim stopniu podczas fazy realizacji inwestycji. Z uwagi na znaczne oddalenie inwestycji od zabudowy mieszkaniowej, etap budowy nie będzie uciążliwy dla społeczności lokalnej.

Kable niskiego napięcia przy prądzie 100 A mogą być źródłem promieniowania magnetycznego, lecz jego poziom nie przekroczy dopuszczalnych wartości w strefach bezpiecznych. Prąd wyjściowy z inwerterów będzie prowadzony liniami niskiego i średniego napięcia, które położone będą pod ziemią, dlatego ich oddziaływanie będzie pomijalne.

Wobec tego nie istnieje zagrożenie by poziom promieniowania elektromagnetycznego mógł powodować jakiekolwiek negatywne oddziaływanie na ludzi, zwierzęta czy rośliny bytujące w okolicy planowanej inwestycji. Emitowane przez instalację fotowoltaiczną pole elektromagnetyczne jest znacznie niższe od dopuszczalnych limitów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, które określa zróżnicowane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i miejsc dostępnych dla ludności.

Elektrownie słoneczne oddziałują wyłącznie na teren, na którym są posadowione – oddziaływanie nie będzie wykraczało poza obszar objęty inwestycją. Z karty informacyjnej wynika, że zastosowane panele fotowoltaiczne będą bezpieczne dla środowiska, nie będą oddziaływać negatywnie na zdrowie ludzi.

Ponadto elektrownie słoneczne oddziałują wyłącznie na teren, na którym są posadowione – oddziaływanie nie będzie wykraczało poza obszar objęty inwestycją. Z karty informacyjnej wynika, że zastosowane panele fotowoltaiczne będą bezpieczne dla środowiska, nie będą oddziaływać negatywnie na zdrowie ludzi.

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 łąkowe oraz ujścia rzek:

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno- błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe 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 zlokalizowane poza obszarem górskim lub leśnym.

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.2 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 z późn. zm.), w tym 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/km². 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:

Inwestycja zostanie zrealizowana poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się 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 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r. 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 rzecznych Turówka, o kodzie RW20000926229829, wyznaczonej jako silnie zmieniona część wód (SZCW), której stan wód (ogólny) oceniono jako zły (zły potencjał ekologiczny; stan chemiczny poniżej dobrego), zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Wskazane cele środowiskowe dla JCWP Turówka:

- umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [fosforany, OWO, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D,
- stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), ołów(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Dla JCWP RW20000926229829 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 – fosforany, OWO, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren (występowanie w wodzie), ołów (występowanie w wodzie). Odnosnie obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt 32 ustawy Prawo wodne, zgodnie z danymi IIaPGW, JCWP RW20000926229829 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. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych. Na obszarze zlewni JCWP znajdują się obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie – jednakże planowana inwestycja będzie realizowana poza ich granicami.

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:

Planowane przedsięwzięcie stanowi rozbudowę Elektrowni Fotowoltaicznej Żarnowo II. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granice terenu, na którym jest posadowione. Dla terenu inwestycji i jego najbliższego sąsiedztwa nie ustalono standardów dotyczących emisji hałasu, zapachów (w tym odoru), zanieczyszczeń powietrza, zanieczyszczeń wód czy pól elektromagnetycznych. Budowa nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia drzew czy zajęcia siedlisk wrażliwych. Tego typu inwestycje nie wpływają również na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, a ponadto nie wywołują ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny.

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. W fazie eksploatacji inwestycja nie wiąże się nadmiarową emisją zanieczyszczeń do powietrza, ani emisją hałasu.

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. Z uwagi na stosunkowo niewielką wysokością konstrukcji (do 3 m), inwestycja ta nie będzie wpływała negatywnie na krajobraz. 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.

Po okresie eksploatacji (po około 25 latach) planowana jest likwidacja przedsięwzięcia, która polegać będzie na demontażu paneli słonecznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rekultywacji terenu zajmowanego przez stalową konstrukcję pod farmę fotowoltaiczną. Rekultywacja będzie miała na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu przedrealizacyjnego oraz uzupełnieniu ewentualnych ubytków mas ziemnych powstałych w wyniku prowadzenia wykopów. Technologia fotowoltaiczna minimalizuje ryzyko negatywnego wpływu na środowisko w wyniku utylizacji demontowanych urządzeń. Komponenty modułów fotowoltaicznych poddawane są recyklingowi. Konstrukcja wsporcza w postaci stali również będzie mogła być ponownie wykorzystana po procesie recyklingu. Dotyczy to również kabli elektroenergetycznych wykonanych z aluminium i miedzi, a więc metali, mogących być powtórnie wykorzystanych.

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.

W celu zmniejszenia oraz wyeliminowania ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko na etapie realizacji (i likwidacji) inwestycji wszelkie prace związane z budową prowadzone będą pod stałym nadzorem budowlanym oraz zostaną wprowadzone poniższe zasady:

- skrócenie do niezbędnego minimum czasu realizacji,
- praca sprzętu mechanicznego odbywać się będzie w porze dziennej,
- do pracy dopuszczony zostanie sprzęt sprawny technicznie ze szczególnym uwzględnieniem układu paliwowo-olejowego (wykluczy to ewentualne zanieczyszczenie gleb i wód gruntowych związkami ropopochodnymi),
- w czasie przerw postojowych silniki sprzętu będą wyłączane,

- gospodarka odpadami z budowy oparta będzie na selektywnej zbiórce odpadów, gromadzeniu odpadów w miejscach wyznaczonych oraz systematycznym odbiorze odpadów przez uprawnione firmy posiadające stosowne zezwolenia.

Teren budowy zostanie zagospodarowany w następujący sposób:

- zostanie oznaczony tablicą budowy i będzie zabezpieczony przed dostępem osób postronnych,
- teren zostanie ogrodzony i zostaną oznaczone strefy niebezpieczne,
- będzie zapewniona łączności telefoniczna,
- na terenie budowy zostanie ustawiony kontener socjalny oraz przenośna toaleta wyposażona w szczelny zbiornik na ścieki bytowe,
- ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w szczelnym zbiorniku a następnie będą wywiezione do oczyszczalni ścieków,
- będą wyznaczone miejsca składowania materiałów i wyrobów. Składowanie materiałów budowlanych będzie odbywać się tylko w sposób zabezpieczający przed przewróceniem, zsunięciem lub rozsunięciem się stosów materiałów. Materiały sypkie, takie jak piasek i żwir, będą przechowywane w przyzmacz z zachowaniem kąta stoku naturalnego tych materiałów. Materiały drobnicowe będą układane w stosy o wysokości nie przekraczającej 2 m. Prefabrykaty będą układane zgodnie z instrukcją producenta.
- zaplecze budowy zostanie wyposażone w materiały absorpcyjne wykorzystywane do neutralizacji środków ropopochodnych.

W zakresie ochrony fauny i flory przewiduje się:

- otaczająca roślinność będzie chroniona przed zniszczeniem w toku realizacji zadania,
- budowa elektrowni nie będzie wymagała użycia sprzętu, który zagrażałby drzewostanowi,
- dostęp do działki inwestycyjnej jest dobry, od strony dróg prowadzących przez tereny otwarte, dlatego też nie przewiduje się konieczności zabezpieczania drzew podczas prac budowlanych,
- jeśli wystąpi konieczność prac w bezpośrednim sąsiedztwie drzew będą one przeprowadzane z należytą starannością oraz w odległości, która nie dopuści do ich uszkodzenia,
- przeprowadzane będą regularne kontrole wykopów powstałych podczas prowadzonych prac budowlanych mające na celu ochronę drobnej fauny bytującej w pobliżu terenu przeznaczonego pod realizację inwestycji. Kontrole będą odbywać się każdego dnia, przed przystąpieniem do dalszych prac, a przypadkowo uwięzione w wykopie zwierzęta przenoszona będą poza strefę prowadzonych prac.

Minimalizacja niekorzystnego wpływu realizacji/likwidacji inwestycji na powierzchnię ziemi i glebę w fazie budowy odnosić się będzie do:

- zabezpieczenia dróg dojazdowych i miejsc postoju ciężkiego sprzętu oraz składowania materiałów budowlanych przed skażeniem węglowodorami ropopochodnymi,
- wyeliminowania możliwości wycieku substancji ropopochodnych do gruntu z układów paliwowo - olejowych,
- przekazania powstałych w trakcie budowy odpadów, nadmiaru gleby i ziemi (w tym kamieni), urobku i zbędnego kruszywa do dalszego wykorzystania – w pierwszej kolejności, a w przypadku braku takiej możliwości - uprawnionym podmiotom do składowania bądź unieszkodliwiania.

W celu ograniczenia oddziaływań akustycznych na środowisko i ludzi w fazie realizacji/likwidacji inwestycji planuje się:

- korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
- ograniczać jałową pracę silników (przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy),
- ograniczyć czas robót budowlano-montażowych poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego (prace montażowe emitujące hałas ograniczyć do pory dziennej),
- zaplecze budowy zorganizować w oddaleniu od zabudowy mieszkaniowej,
- przygotować informację do okolicznych użytkowników terenu o planowanych pracach budowlanych i okresowych uciążliwościach związanych z ich przeprowadzeniem.

W okresie eksploatacji przewiduje się zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko w zakresie:

Ochrona fauny:

- Zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną, której celem jest zwiększenie absorpcji promieniowania słonecznego. Przy okazji zmniejsza się ilość promieniowania odbitego, co wpływa na ograniczenie zjawiska olśnienia.
- Ogrodzenie terenu inwestycji siatką lub panelem z drutu o wysokości do 2 m i oczkach 5 cm. Ogrodzenie nie będzie posiadało fundamentu. Planowany jest wybór ogrodzenia w kolorach szarości. Z uwagi na otaczające teren inwestycji obszary rolnicze, niezabudowane, postrzeganie ogrodzenia w otoczeniu inwestycji będzie wystarczająco widoczne dla migrujących zwierząt oraz nie przewiduje się dodatkowego sposobu zapewnienia widoczności ogrodzenia w celu ograniczenia potencjalnego negatywnego oddziaływania na krajobraz.
- W trakcie eksploatacji teren będzie kontrolowany pod kątem występowania gatunków inwazyjnych, które w przypadku ich wystąpienia zostaną usunięte.
- Na terenie planowanej inwestycji nie zaobserwowano ptaków bezpośrednio gnieźdzących się na gruncie. W przypadku konieczności termin wykaszania zostanie dostosowany do okresu lęgowego ptaków i innych zwierząt występujących na obszarze. Wykaszanie wykonywane będzie od centralnej części terenu przedsięwzięcia w kierunku ogrodzenia w celu umożliwienia ucieczki potencjalnych zwierząt.
- Wszystkie elementy i urządzenia instalacji zostaną zabezpieczone tak, aby uniknąć ewentualności porażenia prądem.

Ochrona flory:

- Teren, po wykonaniu prac montażowych, zostanie obsiany trawami rodzimych gatunków. Grunty w obrębie instalacji, pod rzędami paneli oraz pomiędzy nimi zostaną pozostawione do naturalnej sukcesji rodzimych gatunków roślin.
- Na terenie elektrowni fotowoltaicznej roślinność będzie wykaszana. Wykaszania terenu farmy wykonywane będzie w zależności od intensywności wegetacji, 1-2 razy w ciągu roku.
- Nie będą używane żadne środki ochrony roślin, herbicydy, nawozy sztuczne oraz detergenty.

Ochrona gleb i wód:

- zastosowanie zabezpieczonego zbiornika na olej transformatorowy o pojemności min. 100% pojemności transformatora,

- utrzymywanie w porządku i czystości powierzchni, z których wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo,
- prowadzenie oszczędnej gospodarki wodnej.

Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami:

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów,
- zapewnienie, aby doraźne magazynowanie odpadów odbywało się zgodnie z zasadami ochrony środowiska, w sposób umożliwiający rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

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.BG przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, opinię Nr 66/O/NZ/2025 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie oraz uwzględniając postanowienie znak: WSTI.4220.128.2025.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,

Opłatę skarbową w wysokości 205 zł opłacono dnia 06-10-2025 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 i montaż instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynami energii i infrastrukturą towarzyszącą z możliwością realizacji etapowej na części działki nr ewid. 514/3 obręb 0035 Żarnowo Pierwsze, stanowiąca rozbudowę instalacji zlokalizowanej na części działki nr ewid. 514/3 obręb Żarnowo Pierwsze”.

Inwestor:

Spółka CORAL W. Perkowski, J. Perkowski Sp. k. ul. Podleśna 3, 16-070 Choroszcz

Lokalizacja i charakterystyka przedsięwzięcia:

Elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana będzie na części działki 514/3 znajdującej się w obrębie ewidencyjnym Żarnowo Pierwsze, gmina Augustów. Działka przeznaczona pod inwestycję jest częściowo niezabudowana, wykorzystywana rolniczo (grunty orne IV klasy) i częściowo zabudowana instalacją fotowoltaiczną, której dotyczy planowana rozbudowa. Tereny przyległe do planowanej inwestycji stanowią grunty użytkowane rolniczo, tereny zabudowane instalacją fotowoltaiczną, tereny zabudowy siedliskowej oraz dróg, a najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 60-170 m. Teren planowanej inwestycji obejmuje obszar o powierzchni 2,8 ha, na który składa się obszar istniejącej farmy wraz z przewidywanym obszarem realizacji rozbudowy, który zostanie zabudowany instalacją fotowoltaiczną, stacjami transformatorowymi, magazynami energii oraz infrastrukturą towarzyszącą (z możliwością realizacji etapowej). Nie przewiduje się wystąpienia powierzchni utwardzonych.

Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- Moduły fotowoltaiczne;
- Konstrukcja wsporcza – wykonana z prefabrykowanych elementów stalowych, w układzie stałym lub nadążnym w regulacji od -60 do +60 stopni;
- Kable stałoprądowe – kable łączące poszczególne panele fotowoltaiczne, służące do przesyłania energii elektrycznej do inwerterów;- Kable zmiennoprądowe – służące do przesyłania energii elektrycznej z inwerterów do przyłącza elektroenergetycznego;
- Rozdzielnice elektryczne – aparatury zabezpieczające instalację;
- Inwertery;
- Kontenerowa stacja transformatorowa SN/nN – modernizacja istniejącej związanej z istniejącą instalacją PV lub nowoprojektowana;
- Magazyny energii;
- Infrastruktura towarzysząca: m.in. ogrodzenie, systemy technicznej ochrony mienia.

