

Lniano, dnia 21.02.2022 r.

IOŚiR.6220.3.9.2021.2022

DECYZJA Nr 1/2022

Na podstawie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) zwanej dalej Kpa, w związku art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 73 ust.1, art.74 ust.3, art. 75 ust 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś , a także § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.),

WÓJT GMINY LNIANO

po rozpatrzeniu wniosku inwestora BLUSOLAR.PL Sp. z o.o. z siedzibą ul. Gołuchowska 5/46 01- 485 Warszawa z dnia 28.07.2021 r., (wpływ do Urzędu Gminy w Lnianie: 04.08.2021 r.), uzupełnionego w dniu 20.09.2021 r. i 20.12.2021 r. , złożonego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez Pana Sebastiana Majerskiego ul. Aleksandra Ostrowskiego 7/118, 53-238 Wrocław, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „ **Budowie Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy 4 x 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Lubodzież** ”, na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działek: 18/1 obręb ewidencyjny Lubodzież, po uzyskaniu opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Chojnicach, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych, a wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, oraz po uzyskaniu postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w którym wyraził opinię o braku dla przedmiotowego przedsięwzięcia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a wskazał istotne warunki korzystania ze środowiska, a także przy braku zastrzeżeń Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, po przeprowadzeniu postępowania,

S t w i e r d z a

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „ Budowie Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy 4 x 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Lubodzież ”.

Zgodnie z art. 84 ust. 1a uouioś określám:

1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym:

1) Prace budowlane prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika – ornitologa braku zajęcia, objętych planowaną inwestycją, siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych, prace ziemne nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.

2) Każdorazowo przed podjęciem prac, przeprowadzić kontrolę terenu robót, w tym wykopów pod kątem uwięzionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane w innym, bezpiecznym miejscu. Kontrole te prowadzić mogą, np. pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym i nie wymaga to wprowadzenia odrębnego nadzoru przyrodniczego.

3) Ogrodzenie terenu inwestycji wykonać w taki sposób, aby zapewnić min. 10 cm przestrzeń między gruntem a ogrodzeniem, celem zapewnienia możliwości swobodnej wędrówki małych zwierząt.

4) Zadrzewienia pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu, zabezpieczyć na czas prowadzenia robót, przed przypadkowym uszkodzeniem, tj. przed:

a) możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew,

b) fizycznym uszkodzeniem krzewów, poprzez wygrodzenie obszaru występowania krzewów,

c) przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów,

d) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej, poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym.

5) W celu wykluczenia możliwości zakłócenia rozrodu lisa rudego, w przypadku prowadzenia prac realizacyjnych w okresie rozrodu i wychowu młodych gatunku (który trwa od stycznia do czerwca), przed podjęciem ww. prac, skontrolować teren i zweryfikować obecność i sposób wykorzystania nory przez lisa rudego. Prace można prowadzić po potwierdzeniu braku wykorzystania nory jako siedliska rozrodu.

6) Odpady z podgrupy 16 02, wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli, przekazywać niezwłocznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:

1) W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekiem oleju, pod transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.

2) W celu ochrony krajobrazu oraz zwiększenia lokalnej bioróżnorodności, przy wschodniej granicy inwestycji oraz w sąsiedztwie zabudowy wprowadzić liniowe nasadzenia krzewów i drzew rodzimych gatunków (na odcinkach wskazanych na rysunku poniżej – kolor czerwony, zgodnie z uzupełnieniem do Kip).

Do nasadzeń stosować gatunki rodzime, np. dereń świdwa, szalkak pospolity, trzmielina (zwyczajna, brodawkowata), kruszyna pospolita, leszczyna pospolita, kalina koralowa, głóg (jedno- i dwuszyjkowy), tarnina, czeremcha zwyczajna, dziki bez czarny, bez koralowy, jarzab pospolity, berberys zwyczajny, rokitnik zwyczajny, róża dzika, jałowiec pospolity. Szczegółowy sposób wykonania nasadzeń i skład gatunkowy zostanie ustalony ze specjalistą przyrodnikiem na etapie realizacji.

3) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.

4) Zastosować zasłonięcie otworów elementów małej infrastruktury farmy (pomieszczeń technicznych) w celu uniemożliwienia zajmowania tych obiektów przez nietoperze.

5) Preferować wykonanie obiektów kubaturowych w kolorach neutralnych (odcienie brązu, szarości, zieleni), celem ograniczenia ingerencji w krajobraz.

6) Teren inwestycji nie będzie oświetlony w sposób ciągły. W przypadku oświetlenia terenu stosować czujniki ruchu oraz niskoemisyjne pod względem promieniowania UV źródła światła z kloszem kierującym światło ku dołowi (nierozpraszającym światła na boki i ku górze), celem wykluczenia zakłócenia ewentualnych przelotów nietoperzy i ograniczenia wpływu na krajobraz.

3. Obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:

1) W trakcie funkcjonowania inwestycji utrzymanie roślinności, w tym wykaszanie mechaniczne prowadzić w miarę możliwości poza okresem lęgowym ptaków (przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia), celem umożliwienia wyprowadzenia lęgów przez ptaki. W przypadku konieczności wykaszania w okresie lęgowym ptaków, prace poprzedzić kontrolą specjalisty ornitologa, który potwierdzi brak aktywnych lęgów ptasich. Wykaszanie prowadzić od centrum farmy do jej brzegów, celem umożliwienia ucieczki zwierząt.

2) Do mycia paneli stosować czystą wodę bez dodatku sztucznych detergentów.

3) Nie stosować środków ochrony roślin (herbicydy, pestycydy) oraz nawozów sztucznych na terenie przedmiotowej farmy.

4. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo — wodne.

5. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo — wodnego.

6. Wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów.

7. Odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.

8. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zamontować misy olejowe mieszczące cały olej znajdujący się w urządzeniu.

9. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować tylko wodę, a W przypadku silnych zabrudzeń używać tylko środków biodegradowalnych.

10. Wyposażyć plac budowy w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
11. Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane przywrócić do stanu pierwotnego.
12. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi usunąć natychmiast po wystąpieniu zdarzenia.

U Z A S A D N I E N I E

Do Wójta Gminy Lniano wpłynął wniosku inwestora BLUSOLAR.PL Sp. z o.o. z siedzibą ul. Gołuchowska 5/46 01- 485 Warszawa z dnia 28.07.2021 r., (wpływ do Urzędu Gminy w Lnianie: 04.08.2021 r.), uzupełnionego w dniu 20.09.2021 r. i 20.12.2021 r. , złożonego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez Pana Sebastiana Majerskiego ul. Aleksandra Ostrowskiego 7/118, 53-238 Wrocław, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy 4 x 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Lubodzież** , na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działek: 18/1 obręb ewidencyjny Lubodzież, gmina Lniano.

Do wniosku o wydanie decyzji załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z zapisem elektronicznym, kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym nastąpi realizacja przedsięwzięcia oraz obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapa obejmująca przewidywany teren, na którym nastąpi realizacja przedsięwzięcia wraz z przewidywanym obszarem oddziaływania inwestycji i obszarem znajdującym się w odległości 100 m od granic terenu, na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia, wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany obszar, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać planowane przedsięwzięcie, pełnomocnictwo dla pełnomocnika inwestora.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacyjną przedsięwzięcia , stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: *„zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”*. Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i zgodnie z art. 71 ust. 2 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 2021 r., poz. 2373 ze zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wójt Gminy Lniano wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Wnioskodawca w dniu 20.09.2021 r. uzupełnił wniosek pismem z dnia 14.09.2021 r.

W przedmiotowym postępowaniu liczba stron postępowania przekroczyła 10 stron .

Wójt Gminy Lniano zawiadomieniem znak: IOŚiR.6220.3.1.2021 z dnia 06.10.2021 r. i obwieszczeniem znak: IOŚiR.6220.3.2.2021 z dnia 06.10.2021 r. zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek BLUSOLAR.PL Sp. z o.o. z siedzibą ul. Gołuchowska 5/46 01- 485 Warszawa z dnia 28.07.2021 r., (wpływ do Urzędu Gminy w Lnianie: 04.08.2021 r.), uzupełniony w dniu 20.09.2021 r., złożony na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez Pana Sebastiana Majerskiego ul. Aleksandra Ostrowskiego 7/118, 53-238 Wrocław, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „ **Budowie Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy 4 x 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Lubodzież**”, na nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działek: 18/1 obręb ewidencyjny Lubodzież w miejscowości Lubodzież, realizowanego w obszarze i zakresie określonym w załącznikach dołączonych do wniosku, w tym karcie informacyjnej przedsięwzięcia, oraz o wystąpieniu z prośbą o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu i Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Chojnicach. Wójt Gminy Lniano wystąpił z prośbą o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pismem znak: IOŚiR.6220.3.3.2021 z dnia 06.10.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, pismem znak: IOŚiR.6220.3.4.2021 z dnia 06.10.2021 r., do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu i pismem znak: IOŚiR.6220.3.5.2021 z dnia 06.10.2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Chojnicach.

W dniu 21 października 2021 r. do wiadomości Wójta Gminy Lniano wpłynęło wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy znak: WOO.4220.1227.2021.AJ, do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia przez inwestora.

W dniu 20.12.2021 r. do Wójta Gminy Lniano wpłynęło uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia na pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy znak: WOO.4220.1227.2021.AJ.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu nie wydał opinii w przedmiotowej sprawie. Zgodnie z art. 78 ust. 4 uouioś niewydanie przez właściwe organy państwowej inspekcji sanitarnej opinii odpowiednio w terminie traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Chojnicach w dniu 14 grudnia 2021 r. (wpływ do Urzędu Gminy w Lnianie w dniu 22.12.2021 r.) wydał opinię znak: GD.ZZŚ.1.435.330.2021.SJ, w której po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Lniano z dnia 6 października 2021 r. znak: IOŚiR.6220.3.5.2021 (data wpływu: 8 października 2021 r.) w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy 4 x 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą** na działce o nr ewidencyjnym 18/1 w miejscowości Lubodzież, obręb ewidencyjny Lubodzież, gmina Lniano, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań realizacji przedsięwzięcia, które w całości zostały uwzględnione w sentencji w niniejszej decyzji:

1. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo-wodne.
2. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
3. Wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów.
4. Odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.
5. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zamontować misy olejowe mieszczące cały olej znajdujący się w urządzeniu.
6. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować tylko wodę, a w przypadku silnych zabrudzeń używać tylko środków biodegradowalnych.
7. Wyposażyć plac budowy w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
8. Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane przywrócić do stanu pierwotnego.
9. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi usunąć natychmiast po wystąpieniu zdarzenia.

Planowana inwestycja została wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz.1839) w grupie inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. „b” cytowanego wyżej rozporządzenia, przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”.

Z przedstawionej w niniejszej sprawie dokumentacji wynika, iż planowana inwestycja polegać będzie na budowie Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy 4 x 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewidencyjnym 18/1 w miejscowości Lubodzież, obręb Lubodzież, gmina Lnianio.

Całkowita powierzchnia ww. działki wynosi 5,53 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję będzie zajmował powierzchnię ok. 5,04 ha. Przedmiotowa inwestycja będzie wiązała się z zajęciem części powierzchni ww. działki inwestycyjnej. Obecnie działka o nr ewid. 18/1 jest użytkowana rolniczo. Teren inwestycji stanowią obszary określone w ewidencji gruntów jako grunty orne (RIVb, RV). W centralnej części działki znajdują się zabudowania mieszkalne i gospodarcze należące do właściciela działki przeznaczonej pod inwestycję. Część gospodarza działki zostanie wydzielona z zabudowy modułami fotowoltaicznymi. Poza wydzielonym obszarem zabudowy mieszkaniowej nie ma innych obiektów budowlanych. Najbliższa zabudowa gospodarcza i mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 200 m na południowy-zachód od granicy planowanej inwestycji. Na terenie przeznaczonym pod realizację przedsięwzięcia brak jest zadrzewień stąd też realizacja przedmiotowego zamierzenia nie będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów.

Przedsięwzięcie nie zostało zlokalizowane na obszarach wodno - błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, strefach ochronnych ujęć wody i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, a także na obszarach przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Ponadto inwestycja swoją lokalizacją oraz oddziaływaniem nie jest położona na terenach podlegających ochronie przyrody, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).

Zakres planowanych robót przedstawiony w karcie informacyjnej przedsięwzięcia będzie między innymi obejmował:

- montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MWp (łącznie do 8800 szt.) przekształcających energię słoneczną w energię elektryczną. Panele zostaną zamontowane na stalowych lub aluminiowych konstrukcjach (stołach fotowoltaicznych), które za pomocą kotew będą wbijane w ziemię, montowane pod kątem nachylenia 25-30 stopni o orientacji południowej. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 4 do 6 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. Wysokość instalacji nie przekroczy 3,5 m,
- podłączenie paneli do inwerterów - falowników (do 40 szt.), zamieniających prąd stały naprzemienny o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej o mocy od 100 kW do 250 kW. Umieszczone one będą pod konstrukcjami wsporczymi modułów PV,
- budowę kontenerowych stacji transformatorowych, prefabrykowanych, wyposażonych w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu tj. transformator olejowy lub żywiczny, rozdzielnia nn i SN, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej i monitoring,

W przypadku zastosowania transformatora olejowego, zostanie on wyposażony w szczelną misę (tacę) olejową, zapewniającą zmagazynowanie całości ewentualnego wycieku.

- budowę ogrodzenia siatkowego (bez podmurówki) o wysokości do 2,2 m. Będzie zachowana duża wysokość wolnej przestrzeni poniżej montowanych paneli fotowoltaicznych (ok. 15 cm) w celu umożliwienia swobodnej migracji małych zwierząt,

- poprowadzenie trasy kablowej, znajdującej się na niedużej głębokości ok. 70 cm na podsypce piaskowej (10 cm), o takiej samej warstwie przykrycia (10 cm) i przysypanej gruntem rodzimym. Planowana trasa ze względu na małą głębokość posadowienia, nie będzie naruszać naturalnego zwierciadła wód gruntowych,
- budowę dróg dojazdowych, wewnętrznych oraz placu manewrowego, wykonanych z kruszywa łamanego. Powierzchnie te są półprzepuszczalne i nie wymagają odwodnienia,

Wytworzona energia elektryczna w całości będzie odsprzedawana do sieci energetycznej.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, dalej jako: „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”).

Obszar inwestycyjny znajduje się w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW200017294949 o nazwie „Wyrwa z jeziorami Zalewskim i Branickim Dużym”, określonej jako silnie zmieniona część wód, monitorowanej, o typologii 17 — potok nizinny piaszczysty, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Stan ww. wód określono jako zły, zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1475).

Ponadto, planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW200037, zaliczoną do regionu Dolnej Wisły. W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2148) stan ilościowy i chemiczny określony został jako dobry. Dana JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze żadnego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycyjny zlokalizowany jest poza obszarem przylegającym do jezior, a najbliższym jeziorem oddalonym o ok. 713 m od planowanego przedsięwzięcia jest jezioro Lubodzież.

W związku z powyższym nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie mogło mieć negatywny wpływ na stan ekologiczny i chemiczny wód.

Ponadto na ww. działce występuje zbieracz drenarski, stanowiący urządzenie melioracji wodnych, zgodnie z ewidencją melioracji wodnych prowadzoną przez Wody Polskie na podstawie art. 196 ust. 1 i ust. 14 ww. ustawy Prawo wodne. W przypadku przerwania w trakcie prowadzenia robót ziemnych istniejących urządzeń drenarskich należy zobowiązać inwestora, do niezwłocznej naprawy uszkodzonych urządzeń z zachowaniem ich funkcji.

Zgodnie z art. 388 ust. 1, art. 389 pkt 6 w związku z art. 17 ust. 1 pkt 3 i 4 ww. ustawy Prawo wodne, na wykonanie, odbudowę, rozbudowę, nadbudowę, przebudowę, rozbiorę lub likwidację ww. urządzeń wymagane jest uzyskanie zgody wodnoprawnej. Organem właściwym w sprawie zgód wodnoprawnych są właściwe organy Wód Polskich zgodnie z art. 397 ust. 1 ww. ustawy Prawo wodne.

Działka inwestycyjna nie leży na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego, w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.).

Podczas prac budowlanych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych. Należy jednak zachować szczególną ostrożność i zapobiegać przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

W trakcie prac budowlanych wykorzystywany będzie tylko sprawdzony i sprawny sprzęt, a prace remontowe odbywać się będą na terenach utwardzonych, odpowiednio zabezpieczonych przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo - wodnego będą usunięte natychmiast po wystąpieniu zdarzenia. W celu uniknięcia przedostawania się zanieczyszczeń do gruntu, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należytym stanie technicznym.

W przypadku montażu transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony misą olejową, która gwarantuje pomieszczenie całego oleju znajdującego się w urządzeniu. Wszystkie powstałe podczas prac budowlanych odpady będą przechowywane w szczelnych pojemnikach i systematycznie wywożone przez uprawnione podmioty.

W trakcie pracy farmy fotowoltaicznej nie będzie pobierana woda. Woda pitna będzie dostarczana w jednostkowych opakowaniach dla pracowników budowy. Woda będzie wykorzystywana jedynie do mycia paneli fotowoltaicznych, a na teren inwestycji będzie dowożona beczkowozami. Planuje się używać wyłącznie czystą wodę lub wodę demineralizowaną bez dodatku detergentów, która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z powstawaniem zanieczyszczonych wód opadowych lub roztopowych, dlatego będą one odprowadzane w sposób nieorganizowany do gruntu (wsiakanie).

Na etapie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego. Plac budowy zostanie wyposażony w przenośne sanitariaty typu TOI-TOI, a zgromadzone nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy. W żadnej fazie realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych.

Po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem znak: WOO.4220.1227.2021.AJ z dnia 21 października 2021 r., wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia wpłynęło do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i tutejszego Organu w dniu 20 grudnia 2021 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w dniu 29 grudnia 2021 r. wydał postanowienie znak: WOO.4220.1227.2021.AJ.2 (wpływ do Urzędu Gminy w Lniane w dniu 29.12.2021 r.) , w którym po przeanalizowaniu wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej w skrócie Kip (uzupełnioną w dniu 20 grudnia 2021 r.),

którą złożył Pan Sebastian Majerski, reprezentujący firmę BLUSOLAR.PL Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na **budowie Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy 4 x 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Lubodzież**, na działce o nr ewidencyjnym 18/1, obręb ewidencyjny Lubodzież, gmina Lniano, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uouioś wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań realizacji przedsięwzięcia, które w całości zostały uwzględnione w sentencji w niniejszej decyzji:

1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym:

- 1) Prace budowlane prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika – ornitologa braku zajęcia, objętych planowaną inwestycją, siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych, prace ziemne nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
- 2) Każdorazowo przed podjęciem prac, przeprowadzić kontrolę terenu robót, w tym wykopów pod kątem uwięzionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane w innym, bezpiecznym miejscu. Kontrole te prowadzić mogą, np. pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym i nie wymaga to wprowadzenia odrębnego nadzoru przyrodniczego.
- 3) Ogrodzenie terenu inwestycji wykonać w taki sposób, aby zapewnić min. 10 cm przestrzeń między gruntem a ogrodzeniem, celem zapewnienia możliwości swobodnej wędrówki małych zwierząt.
- 4) Zadrzewienia pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu, zabezpieczyć na czas prowadzenia robót, przed przypadkowym uszkodzeniem, tj. przed:
 - a) możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew,
 - b) fizycznym uszkodzeniem krzewów, poprzez wygrodenie obszaru występowania krzewów,
 - c) przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów,
 - d) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej, poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac.

Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym.

5) W celu wykluczenia możliwości zakłócenia rozrodu lisa rudego, w przypadku prowadzenia prac realizacyjnych w okresie rozrodu i wychowu młodych gatunku (który trwa od stycznia do czerwca), przed podjęciem ww. prac, skontrolować teren i zweryfikować obecność i sposób wykorzystania nory przez lisa rudego. Prace można prowadzić po potwierdzeniu braku wykorzystania nory jako siedliska rozrodu.

6) Odpady z podgrupy 16 02, wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli, przekazywać niezwłocznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:

1) W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekiem oleju, pod transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.

2) W celu ochrony krajobrazu oraz zwiększenia lokalnej bioróżnorodności, przy wschodniej granicy inwestycji oraz w sąsiedztwie zabudowy wprowadzić liniowe nasadzenia krzewów i drzew rodzimych gatunków (na odcinkach wskazanych na rysunku poniżej – kolor czerwony, zgodnie z uzupełnieniem do Kip). Do nasadzeń stosować gatunki rodzime, np. dereń świdwa, szalkak pospolity, trzmielina (zwyczajna, brodawkowata), kruszyna pospolita, leszczyna pospolita, kalina koralowa, głóg (jedno- i dwuszyjkowy), tarnina, czeremcha zwyczajna, dziki bez czarny, bez koralowy, jarzab pospolity, berberys zwyczajny, rokitnik zwyczajny, róża dzika, jałowiec pospolity. Szczegółowy sposób wykonania nasadzeń i skład gatunkowy zostanie ustalony ze specjalistą przyrodnikiem na etapie realizacji.

3) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.

4) Zastosować zasłonięcie otworów elementów małej infrastruktury farmy (pomieszczeń technicznych) w celu uniemożliwienia zajmowania tych obiektów przez nietoperze.

5) Preferować wykonanie obiektów kubaturowych w kolorach neutralnych (odcienie brązu, szarości, zieleni), celem ograniczenia ingerencji w krajobraz.

6) Teren inwestycji nie będzie oświetlony w sposób ciągły. W przypadku oświetlenia terenu stosować czujniki ruchu oraz niskoemisyjne pod względem promieniowania UV źródła światła z kloszem kierującym światło ku dołowi (nierozpraszającym światła na boki i ku górze), celem wykluczenia zakłócenia ewentualnych przelotów nietoperzy i ograniczenia wpływu na krajobraz.

3. Obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:

- 1) W trakcie funkcjonowania inwestycji utrzymanie roślinności, w tym wykaszanie mechaniczne prowadzić w miarę możliwości poza okresem lęgowym ptaków (przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia), celem umożliwienia wyprowadzenia lęgów przez ptaki. W przypadku konieczności wykaszania w okresie lęgowym ptaków, prace poprzedzić kontrolą specjalisty ornitologa, który potwierdzi brak aktywnych lęgów ptasich. Wykaszanie prowadzić od centrum farmy do jej brzegów, celem umożliwienia ucieczki zwierząt.
- 2) Do mycia paneli stosować czystą wodę bez dodatku sztucznych detergentów.
- 3) Nie stosować środków ochrony roślin (herbicydy, pestycydy) oraz nawozów sztucznych na terenie przedmiotowej farmy.

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 uouioś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku Kip, uzupełnioną dnia 20 grudnia 2021 r. stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”, ponieważ powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła około 5,0471 ha.

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 x 1 MW na działce o nr ewid. 18/1 (o łącznej powierzchni około 5,53 ha) obręb Lubodzież, gmina Lniano, powiat świecki, położonej w granicach terenów o charakterze rolniczym, w sąsiedztwie rozproszonej zabudowy mieszkaniowej, o małej gęstości zaludnienia. Przewiduje się realizację zamierzenia na części powierzchni analizowanej działki (około 5,0471 ha).

Dopuszcza się wykonanie przedsięwzięcia w podziale na etapy, np. mogą to być cztery etapy o mocy do 1 MW każdy.

W skład instalacji będą wchodziły następujące elementy:

- moduły fotowoltaiczne o łącznej mocy sumarycznej do 4 MWp (łącznie do 8800 szt.),
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwertery) – do 40 szt.,
- stacje kontenerowe z transformatorami SN/nN (15/0,8 kV),
- skrzynki rozdzielcze/rozdzielnice pośrednie nN,
- linia kablowa nN doziemna (okablowanie i systemy połączeń na terenie inwestycji),
- linia kablowa SN-15kV doziemna (pomiędzy stacjami transformatorowymi a słupem linii napowietrznej SN-15kV),
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- systemy zabezpieczeń elektroenergetycznych,
- ogrodzenie terenu, oświetlenie i monitoring wizyjny,
- teren utwardzony (kruszywo łamane drobne),
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania elektrowni.

Dojazd do terenu zamierzenia, zapewniony będzie poprzez drogi publiczne znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej farmy. Zostanie wytyczony zjazd z drogi gminnej na teren inwestycji w południowym rogu działki o nr ewid. 18/1 obręb Lubodzież. Następnie z wewnętrznej drogi gruntowej zostaną wytyczone zjazdy na teren utwardzony pod poszczególne stacje kontenerowe.

Teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia stanowi grunt orny o klasach bonitacyjnych RIVb i RV. Dotychczas obszar ten był wykorzystywany rolniczo. Na działce znajdują się również zabudowania.

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138). W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, związana jest z emisją nieorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Budowa oraz eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, wiąże się z wytworzeniem nieznacznej ilości odpadów.

Na podstawie mapy znajdującej się na stronie <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> oraz Kip określono, iż najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na terenie przedmiotowej działki. Kolejne zabudowania zlokalizowane są w odległości około 200,0 m na zachód od granicy obszaru przeznaczonego pod realizację wnioskowanej elektrowni fotowoltaicznej.

Ponadto, zgodnie z przedłożoną dokumentacją, przy wschodniej granicy inwestycji oraz w sąsiedztwie zabudowy, wprowadzone zostaną liniowe nasadzenia krzewów i drzew rodzimych gatunków. Nasadzenia mają na celu ograniczenie ingerencji w krajobraz oraz pełnić będą funkcję biocenotyczną dla fauny, np. ptaków czy owadów.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, 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, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Na omawianym terenie nie występują strefy ochronne ujęć wody. Charakteryzowany teren znajduje poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Inwestycja związana będzie z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, produkcja energii z odnawialnych źródeł energii przyczyni się do oszczędności w zapotrzebowaniu na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza) oraz globalnej (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego).

Dodatkowo podkreślić należy, iż przedmiotowe zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zamierzenia.

W myśl art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.), cele środowiskowe dla jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych ustanawia się w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i weryfikuje co 6 lat.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz art. 566 ust. 2, zauważyć należy, iż rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy zachowały moc wyłącznie do dnia 22 grudnia 2021 r. i obecnie nie są już wiążące.

Zgodnie z obowiązującym do dnia 22 grudnia 2021 r., rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana była w obszarze dorzecza Wisły.

Zadanie znajdowało się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200037, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie była zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Ponadto inwestycja znajdowała się w obszarze dwóch jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLRW200017294949 – Wyrwa z jeziorami Zalewskim i Branickim Dużym, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiadała status silnie zmienionej

części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych była zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,

- PLRW200018294789 – Dopł. z Drzycimia ze starym korytem Wdy do połączenia z nowym korytem Wdy, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiadała status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry.

Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych była zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdzono,

że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w Kip, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w obowiązującym do dnia 22 grudnia 2021 r., Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Dodatkowo, zaplecze budowy wyposażone będzie w sorbenty pochłaniające substancje ropopochodne. Ścieki socjalno-bytowe planuje gromadzić się w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, systematycznie odbieranych przez specjalistyczną firmę.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych przewiduje się wzrost emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, związanych z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Sprzęt budowlany będzie pracował wyłącznie w porze dziennej, w godzinach między 6:00 a 22:00, co przyczyni się do zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wiąże się z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, wynikających z utrzymania farmy, z ewentualnie prowadzonych prac interwencyjnych, bądź okresowych konserwacji paneli. Odpady te powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa.

Wytwarzane odpady będą zagospodarowane zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.).

Odpady z podgrupy 16 02 wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli należy niezwłocznie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne, w przypadku montażu transformatora olejowego, stacja transformatorowa zostanie dodatkowo zabezpieczona, np. poprzez wyposażenie jej w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.

W okresie eksploatacji nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne. Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia, w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. Na etapie pracy instalacji, Inwestor przewidział mycie paneli. Czyszczenie modułów fotowoltaicznych odbywać się będzie bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Wodę użytą do czyszczenia instalacji należy traktować jako opadową. Wody roztopowe i opadowe z powierzchni ogniw odprowadzane będą do gruntu w obrębie działki inwestycyjnej.

Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się jego wpływu na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Na terenie przedmiotowej farmy nie należy stosować środków ochrony roślin, herbicydów, pestycydów oraz nawozów sztucznych.

Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż nie będzie ono stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie.

Inwestycja zaplanowana została poza granicami obszarów chronionych, w terenie rolniczym, stanowiącym potencjalne siedlisko, np. gatunków ptaków.

Na podstawie Kip, wskazano szereg działań zabezpieczających i minimalizujących, mających na celu ograniczenie ewentualnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. W tym celu, wymieniono rozwiązania obejmujące, m.in. dostosowanie terminu prowadzenia prac budowlanych do okresu lęgowego ptaków, a także sposobu i terminu wykaszania roślinności w trakcie funkcjonowania inwestycji.

Ze względu na obecność potencjalnych siedlisk oraz możliwość migracji małych zwierząt, w tym płazów, zaplanowano także dostosowanie sposobu wykonania wygradzenia terenu do migracji drobnych zwierząt.

Na podstawie Kip uwzględniono wskazania, co do sposobu wykonania ewentualnego oświetlenia, uwzględniając ochronę krajobrazu oraz konieczność zachowania warunków migracji zwierząt, w tym przelotów nietoperzy.

Zgodnie z przedstawioną i uzupełnioną dokumentacją, realizacja inwestycji nie wymaga wycinki zadrzewień. Zadrzewienia w zasięgu robót zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem na etapie realizacji.

Ponadto w celu ograniczenia możliwego oddziaływania na krajobraz, wskazano również na preferowanie wykonania obiektów kubaturowych w kolorach neutralnych (odcienie brązu, szarości, zieleni), jak również wykonanie nasadzeń o charakterze izolacyjnym.

Na terenie zamierzenia stwierdzono siedlisko (norę) lisa rudego – gatunku łownego.

W celu wykluczenia możliwości zakłócenia rozrodu lisa, w przypadku prowadzenia prac realizacyjnych w okresie rozrodu i wychowu młodych gatunku (który trwa od stycznia do czerwca), przed podjęciem ww. prac, zgodnie z Kip, należy skontrolować teren i zweryfikować obecność i sposób wykorzystania nory przez lisa rudego.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana. Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe przeanalizowano ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia. Z uwagi na charakter inwestycji, nie będzie mieć miejsca znaczące oddziaływanie skumulowane.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip z uzupełnieniem rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 uouioś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nie stwierdził konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), tutejszy Organ zawiadomieniem znak: IOŚiR.6220.3.7.2021.2022 z dnia 05.01.2022 r. i obwieszczeniem znak: IOŚiR.6220.3.8.2021.2022 z dnia 05.01.2022 r. zawiadomił strony postępowania o zebranych materiale dowodowym, możliwością zapoznania się z dokumentacją sprawy i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania nie skorzystała z ww. możliwości.

Określenie warunków eksploatacji przedsięwzięcia koniecznych do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zawartych w sentencji przedmiotowej decyzji, wynika z potrzeby ograniczenia uciążliwości związanych z emisją hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz ochroną środowiska przyrodniczego. Wskazane warunki są zgodne z rozwiązaniami zaproponowanymi przez Inwestora w Kip.

Zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip wraz z uzupełnieniem rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem przedsięwzięcia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Reasumując, w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 uouioś, biorąc pod uwagę lokalizację, rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji, oraz opinie ww. organów opiniujących, tutejszy Organ nie stwierdził dla przedmiotowego przedsięwzięcia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Określenie warunków i wymagań dla przedmiotowego przedsięwzięcia uwzględnionych w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wynika z potrzeby ograniczenia ewentualnych uciążliwości dla środowiska i jego ochrony.

W związku z wypełnieniem przez Wnioskodawcę wszystkich wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska, tutejszy Organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o zgromadzone materiały.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Wójta Gminy Lniano w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 2021 r., poz. 2373 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ustawy uouioś od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy uouioś, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, ustawy uouioś jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy uouioś .
5. 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.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy uouioś .

Otrzymują:

1. Pełnomocnik - Pan Sebastiana Majerskiego ul. Aleksandra Ostrowskiego 7/118,
53-238 Wrocław.
2. Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 KPA.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu, ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni Chojnice,
ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice.

**Załącznik do decyzji Wójta Gminy
Lniano Nr 1/2022
znak: IOŚiR.6220.3.9.2021.2022
z dnia 21.02.2022 r.**

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.),

Przedsięwzięcie polegające na : „Budowie Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy 4 x 1 MW wraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Lubodzież”.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacyjną przedsięwzięcia, stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: *„zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”*. Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i zgodnie z art. 71 ust. 2 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 2021 r., poz. 2373 ze zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 x 1 MW na działce o nr ewid. 18/1 (o łącznej powierzchni około 5,53 ha) obręb Lubodzież, gmina Lniano, powiat świecki położonej w granicach terenów o charakterze rolniczym, w sąsiedztwie rozproszonej zabudowy mieszkaniowej, o małej gęstości zaludnienia. Przewiduje się realizację zamierzenia na części powierzchni analizowanej działki (około 5,0471 ha).

Dopuszcza się wykonanie przedsięwzięcia w podziale na etapy, np. mogą to być cztery etapy o mocy do 1 MW każdy.

W skład instalacji będą wchodziły następujące elementy:

- moduły fotowoltaiczne o łącznej mocy sumarycznej do 4 MWp (łącznie do 8800 szt.),
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwertery) – do 40 szt.,
- stacje kontenerowe z transformatorami SN/nN (15/0,8 kV),
- skrzynki rozdzielcze/rozdzielnice pośrednie nN,
- linia kablowa nN doziemna (okablowanie i systemy połączeń na terenie inwestycji),
- linia kablowa SN-15kV doziemna (pomiędzy stacjami transformatorowymi a słupem linii napowietrznej SN-15kV),

- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- systemy zabezpieczeń elektroenergetycznych,
- ogrodzenie terenu, oświetlenie i monitoring wizyjny,
- teren utwardzony (kruszywo łamane drobne),
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania elektrowni.

Dojazd do terenu zamierzenia, zapewniony będzie poprzez drogi publiczne znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej farmy. Zostanie wytyczony zjazd z drogi gminnej na teren inwestycji w południowym rogu działki o nr ewid. 18/1 obręb Lubodzież. Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138). W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, związana jest z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Budowa oraz eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, wiąże się z wytworzeniem nieznacznej ilości odpadów.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na terenie przedmiotowej działki. Kolejne zabudowania zlokalizowane są w odległości około 200,0 m na zachód od granicy obszaru przeznaczonego pod realizację wnioskowanej elektrowni fotowoltaicznej.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, 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, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Na omawianym terenie nie występują strefy ochronne ujęć wody. Charakteryzowany teren znajduje poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Inwestycja związana będzie z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, produkcja energii z odnawialnych źródeł energii przyczyni się do oszczędności w zapotrzebowaniu na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza) oraz globalnej (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zamierzenia.

W myśl art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.), cele środowiskowe dla jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych ustanawia się w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i weryfikuje co 6 lat.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz art. 566 ust. 2, zauważyć należy, iż rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy zachowały moc wyłącznie do dnia 22 grudnia 2021 r. i obecnie nie są już wiążące.

Zgodnie z obowiązującym do dnia 22 grudnia 2021 r., rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana była w obszarze dorzecza Wisły.

Zadanie znajdowało się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200037, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie była zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Ponadto inwestycja znajdowała się w obszarze dwóch jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLRW200017294949 – Wyrwa z jeziorami Zalewskim i Branickim Dużym, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiadała status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych była zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,
- PLRW200018294789 – Dopł. z Drzycimia ze starym korytem Wdy do połączenia z nowym korytem Wdy, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiadała status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry.

Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych była zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdzono, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w obowiązującym do dnia 22 grudnia 2021 r., Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Dodatkowo, zaplecze budowy wyposażone będzie w sorbenty pochłaniające substancje ropopochodne. Ścieki socjalno-bytowe planuje gromadzić się w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, systematycznie odbieranych przez specjalistyczną firmę.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych przewiduje się wzrost emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, związanych z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Sprzęt budowlany będzie pracował wyłącznie w porze昼iennej, w godzinach między 6:00 a 22:00, co przyczyni się do zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wiąże się z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, wynikających z utrzymania farmy, z ewentualnie prowadzonych prac interwencyjnych, bądź okresowych konserwacji paneli. Odpady te powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa.

Wytwarzane odpady będą zagospodarowane zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.).

Odpady z podgrupy 16 02 wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli należy niezwłocznie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne, w przypadku montażu transformatora olejowego, stacja transformatorowa zostanie dodatkowo zabezpieczona, np. poprzez wyposażenie jej w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.

W okresie eksploatacji nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne. Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia, w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. Na etapie pracy instalacji, Inwestor przewidział mycie paneli. Czyszczenie modułów fotowoltaicznych odbywać się będzie bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Wodę użytą do czyszczenia instalacji należy traktować jako opadową. Wody roztopowe i opadowe z powierzchni ogniw odprowadzane będą do gruntu w obrębie działki inwestycyjnej.

Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się jego wpływu na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Na terenie przedmiotowej farmy nie należy stosować środków ochrony roślin, herbicydów, pestycydów oraz nawozów sztucznych.

Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż nie będzie ono stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie.

Inwestycja zaplanowana została poza granicami obszarów chronionych, w terenie rolniczym, stanowiącym potencjalne siedlisko, np. gatunków ptaków.

Na podstawie Kip, wskazano szereg działań zabezpieczających i minimalizujących, mających na celu ograniczenie ewentualnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. W tym celu, wymieniono rozwiązania obejmujące, m.in. dostosowanie terminu prowadzenia prac budowlanych do okresu lęgowego ptaków, a także sposobu i terminu wykaszania roślinności w trakcie funkcjonowania inwestycji.

Ze względu na obecność potencjalnych siedlisk oraz możliwość migracji małych zwierząt, w tym płazów, zaplanowano także dostosowanie sposobu wykonania wygradzenia terenu do migracji drobnych zwierząt.

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia uwzględniono wskazania, co do sposobu wykonania ewentualnego oświetlenia, uwzględniając ochronę krajobrazu oraz konieczność zachowania warunków migracji zwierząt, w tym przelotów nietoperzy.

Zgodnie z przedstawioną i uzupełnioną dokumentacją, realizacja inwestycji nie wymaga wycinki zadrzewień. Zadrzewienia w zasięgu robót zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem na etapie realizacji.

Ponadto w celu ograniczenia możliwego oddziaływania na krajobraz, wskazano również na preferowanie wykonania obiektów kubaturowych w kolorach neutralnych (odcienie brązu, szarości, zieleni), jak również wykonanie nasadzeń o charakterze izolacyjnym.

Na terenie zamierzenia stwierdzono siedlisko (norę) lisa rudego – gatunku łownego. W celu wykluczenia możliwości zakłócenia rozrodu lisa, w przypadku prowadzenia prac realizacyjnych w okresie rozrodu i wychowu młodych gatunku (który trwa od stycznia do czerwca), przed podjęciem ww. prac, zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, należy skontrolować teren i zweryfikować obecność i sposób wykorzystania nory przez lisa rudego.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

Jednocześnie w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoj, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoj roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska.

Z uwagi na charakter inwestycji, nie będzie mieć miejsca znaczące oddziaływanie skumulowane.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia z uzupełnieniem rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Klauzula informacyjna zgodna z RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 - o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r., tzw. "RODO" informujemy:

1) administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Gmina Lniano z główną siedzibą Urzędu Gminy przy ul. Wyzwolenia 7, której przedstawicielem jest Wójt Gminy Lniano. Ponadto informujemy, że w stosunku do danych przetwarzanych przez Gminę Lniano w ramach zadań zleconych przez administrację rządową – Gmina Lniano występuje w roli współadministratora Państwa danych osobowych.

2) inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Gminy Lniano jest Bogdan Głowacz
adres kontaktowy : iod.bogdan@gmail.com

3) Pana/Pani dane osobowe przetwarzane są w związku ze składanymi podaniami o różnej treści i formie, a także w ramach wszczynanych z urzędu postępowań administracyjnych w celu realizacji przez Gminę jej zadań, a podstawą prawną ich przetwarzania bez Pana/Pani odrębnej zgody jest art. 6 ust 1 pkt c) RODO, co oznacza, że przetwarzanie Pana/Pani danych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego, ciążącego na Administratorze danych w stosunku do danych do których żądania na podstawie prawa uprawniony jest Administrator danych w procesie właściwej realizacji złożonego podania lub postępowania administracyjnego.

4) odbiorcą Pana/Pani danych osobowych mogą być podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa oraz podmioty realizujące zadania publiczne na podstawie odrębnej umowy powierzenia danych;

5) Pana/Pani dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej;

6) Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane przez okres wymagany do załatwienia określonej sprawy, a wskazany przez odrębne przepisy prawa odnoszące się do archiwizacji dokumentów w organach administracji publicznej;

7) posiada Pan/Pani prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, prawo ograniczenia przetwarzania, prawo sprzeciwu wobec przetwarzanych danych, oraz jeżeli jest to technicznie możliwe do przeniesienia danych. Prawo do usunięcia, swoich danych przysługuje Panu/Pani w sytuacji, gdy wcześniej wyrażona zgoda na przetwarzanie danych zostanie przez Pana/Panią cofnięta, a przepisy ustawy szczególnej zezwalają na ich trwałe usunięcie.

8) Jeżeli przetwarzanie danych odbywa się wyłącznie na podstawie zgody - posiada Pan/Pani prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;

9) ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;

10) podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest wymogiem ustawowym w zakresie w jakim stanowi o tym prawo, a w pozostałym zakresie (innych danych) nie wynikającym wprost z przepisów prawa, podanie danych w sposób dobrowolny, konkretny, świadomy, w formie wyraźnego działania potwierdzającego (np. podanie ich na wniosku, na dokumencie papierowym lub elektronicznym w systemie EPUAP - EBOI, słownie podczas rozmowy telefonicznej, w e-mailu) przyzwalającego na przetwarzanie tych danych przez Administratora danych jest również definiowane jako wyrażona przez Pana/Panią „zgoda” na ich przetwarzanie w rozumieniu rozporządzenia „RODO” i nie wymaga dodatkowego oświadczenia. Niepodanie danych wymaganych przez przepisy prawa może skutkować pozostawieniem podania bez rozpatrzenia.

11) Pana/Pani dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą przetwarzane w celu profilowania.