

znak sprawy:
PBI.6220.9.2022.8

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029), a także § 3, ust. 1, pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000), po rozpatrzeniu wniosku Pana Michała Marzec reprezentującego Copernic PPA Sp. z o.o., ul. Lekarska 1, 31-203 Kraków, z dnia 04.07.2022 r. /data wpływu/ i jego uzupełnieniu z dnia 26.07.2022 r. /data wpływu/ i z dnia 09.08.2022 r. /data wpływu/

1. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: *budowie do 2 farm fotowoltaicznych o mocy do 4 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce o numerze geodezyjnym 21/7 w obrębie ewidencyjnym Bełcząc, gmina Biała Piska.***
2. **Na etapie realizacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność bezwzględnego przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w rozporządzeniach oraz w ustawie o ochronie przyrody, na podstawie:**
 - *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),*
 - *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),*
 - *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183, z późn. zm.), wprowadzone zostały zakazy w stosunku do dziko występujących gatunków chronionych.*

Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w cyt. rozporządzeniach oraz w ustawie o ochronie przyrody. Czynności zabronione w stosunku do chronionych gatunków zwierząt określone w art. 52 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody oraz § 6 rozp. MŚ (np. umyślne zabijanie; umyślne okaleczanie lub chwytanie; umyślne niszczenie ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenie siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, niszczenie, usuwanie lub uszkodzenia gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień) mogą zostać podjęte wyłącznie po uzyskaniu stosownej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie wydanej na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 1 i pkt 2 (pod warunkiem spełnienia przesłanek określonych w art. 56 ust. 4 UoOP) na wykonywanie czynności podlegających zakazom, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową. Analogiczna sytuacja funkcjonuje w przypadku zakazów w stosunku do roślin (art. 51 UoOP oraz § 6 rozp. MŚ). Wykonywanie czynności zabronionych bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom podlega karze aresztu albo grzywny (art. 131 pkt 14 UoOP).

3. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

UZASADNIENIE

Pan Michał Marzec reprezentujący Copernic PPA Sp. z o.o., ul. Lekarska 1, 31-203 Kraków, wystąpił do Burmistrza Białej Piskiej z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: ***budowie do 2 farm fotowoltaicznych o mocy do 4 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce o numerze geodezyjnym 21/7 w obrębie ewidencyjnym Bełcząc, gmina Biała Piska.***

O wszczęciu postępowania administracyjnego powiadomiono strony.

Analizując wniosek wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa 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 (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Burmistrz Białej Piskiej w oparciu o art. 64 ust. 1 i 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029), pismem znak PBI.6220.9.2022.3 z dnia 11.08.2022 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piszcu oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszcu w opinii sanitarnej znak ZNS.9022.4.29.2022 z dnia 23.08.2022 r. stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak WOOŚ.4220.514.2022.BG z dnia 01.09.2022 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie znak BI.ZZŚ.3.4360.158.2022.MK z dnia 29.08.2022 r. wezwał Inwestora do przedstawienia wyjaśnień i uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w następującym zakresie:

„... 1. Według uproszczonego wypisu z rejestru gruntów oraz kopii mapy ewidencyjnej, w obrębie analizowanej działki występują użytki sklasyfikowane jako grunty pod rowami (W-ŁIV). Ponadto z danych zawartych w Systemie Informacyjnym Gospodarowania Wodami (źródło: www.wody.isok.gov.pl) wynika, iż na przedmiotowym obszarze zlokalizowane są tereny podmokłe (w załączeniu).

W związku z powyższym należy przedłożyć skorygowany załącznik graficzny przedstawiający dokładną lokalizację elektrowni oraz dokonać ponownego przeliczenia powierzchni terenu przeznaczzonego pod inwestycję, wykluczając grunty pod rowami (W-ŁIV), formy wodne oraz od wód zależne z obszaru przedsięwzięcia. Dodatkowo należy określić wpływ realizacji inwestycji na ww. obszary, a także przedstawić rozwiązania dot. ich zabezpieczenia.

2. Określenie źródła zaopatrzenia w wodę, przeznaczoną do celów socjalno-bytowych i technologicznych na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji;

3. Wykazanie czy w ramach realizacji zamierzenia przewiduje się wykonanie odwodnienia wykopów. W przypadku stwierdzenia takiej konieczności należy określić sposób odwodnienia; ...”

Burmistrz Białej Piskiej przy piśmie znak PBI.6220.9.2022.5 z dnia 05.09.2022 r. przesłał inwestorowi wezwanie Dyrektora Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o uzupełnienie informacji.

Inwestor złożył w dniu 16.09.2022 r. wymagane uzupełnienie do Burmistrza Białej Piskiej oraz w dniu 16.09.2022 r.

do Dyrektora Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii znak BI.ZZŚ.3.4360.158.2022.MK z dnia 17.10.2022 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Burmistrz Białej Piskiej dokonując analizy wniosku i karty informacyjnej przedsięwzięcia brał pod uwagę czy planowane przedsięwzięcie spełnia łącznie wszystkie uwarunkowania zawarte 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029). Tutejszy Organ po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając opinie w/w organów pismem znak PBI.6220.9.2022.5 z dnia 17.11.2022 r., zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów sprawy przed wydaniem decyzji w terminie 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia. Obwieszczenie przesłano do sołtysa wsi Bełcząc z prośbą o wywieszenie obwieszczenia na okres min. 14 dni w miejscu zwyczajowo przyjętym oraz odesłanie do Urzędu Miejskiego w Białej Piskiej z informacją w jakim okresie obwieszczenie było wywieszane. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń.

Teren, na którym planowana jest inwestycja, nie jest objęty aktualnym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wybrzeży i górskich. Teren inwestycji nie leży w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. W obrębie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. Ponadto, z uwagi, iż elektrownia jednostkowo nie stanowi zagrożenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, hałasu, ścieków oraz odpadów — skumulowane oddziaływanie w połączeniu z innymi planowanymi i zrealizowanymi przedsięwzięciami również nie będzie stanowiło zagrożenia, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Przedsięwzięcie po jego wykonaniu nie będzie wymagało wykorzystywania i zabezpieczenia dodatkowych zasobów wody, paliw i energii oraz innych materiałów.

Zastosowanie prawidłowych założeń projektowych, technicznych i technologicznych, zastosowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej oraz właściwa organizacja robót budowlanych zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.), w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zamknięcie się oddziaływania w granicach terenu zaplanowanego przedsięwzięcia, inwestycja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Jej wpływ zamknie się w granicach nieruchomości, na której Wnioskodawca zaplanował realizację inwestycji. Zaproponowane przez Inwestora rozwiązania techniczne zapewnią ograniczenie negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, pod warunkiem zastosowania przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań chroniących środowisko.

Mając powyższe na uwadze, nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72, ust. 1 ww. ustawy.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Białej Piskiej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

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.

Z UP. BURMISTRZA
WOJCIECH SAKOWSKI
KIEROWNIK REFERATU
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029).

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego przez obwieszczenie zamieszczone:
 - na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Białej Piskiej: www.bialapiska.pl,
 - na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Białej Piskiej, ul. Pl. A. Mickiewicza 25,
 - na tablicy ogłoszeń w miejscowości Belcząc.

3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, ul. Warszawska 5, 12-200 Pisz,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko.

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

- a) Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki o numerze ewidencyjnym 21/7, obręb 0001 Bęcząc, gmina Biała Piska, powiat piski, województwo warmińsko-mazurskie. Działka ta, zgodnie z uproszczonym wypisem z rejestru gruntów ma powierzchnię 11,4525 ha i stanowi głównie łąki trwałe, w części grunty zadrzewione i zakrzewione oraz grunty pod rowami (panele fotowoltaiczne zostaną rozmieszczone poza przedmiotowym rowem melioracyjnym). Pod planowaną farmę fotowoltaiczną (teren ogrodzony) przeznaczony jest teren o powierzchni maksymalnie 11,32 ha. Powierzchnia wyłączona z wegetacji roślin będzie znacznie mniejsza, ponieważ obejmuje jedynie budynki stacji kontenerowych, konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne oraz słupki ogrodzeniowe.
- b) Działka inwestycyjna graniczy z terenami porośniętymi roślinnością trawiastą lub upraw rolniczych, drogą lokalną oraz terenami leśnymi lub zadrzewionymi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w kierunku północno-zachodnim, w odległości ok. 218 m od planowanej inwestycji.
- c) Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do instalacji odnawialnego źródła energii (instalacja OZE). Ogniwa fotowoltaiczne pod wpływem promieniowania słonecznego produkują energię elektryczną, która będzie wprowadzana do sieci elektroenergetycznej.

W ramach inwestycji zostaną wykonane maksymalnie 2 farmy fotowoltaiczne o łącznej mocy do 8 MW, w których skład wejdą następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne o mocy 250 - 1500 Wp - do 32 000 szt.,
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwertery) - do 140 szt.,
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe (do 8 szt.),
- okablowanie solarne,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej,
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca,
- monitoring,
- ogrodzenie wraz z bramą,
- opcjonalnie montaż oświetlenia,
- opcjonalnie magazyny energii - do 8 szt. o łącznej mocy do 8 MW i łącznej pojemności do 80 MWh,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

Panele fotowoltaiczne będą zamontowane pod kątem 15-35° na wolnostojących konstrukcjach wsporczych składających się ze stalowej ocynkowanej ramy, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcja wsporcza będzie przytwierdzona bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara). Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 4 m wysokości. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie doziemnej linii kablowej SN, pomiędzy stacją kontenerową, a istniejącym słupem SN znajdującym się w okolicy inwestycji.

Na panelach zostanie zastosowana powłoka antyrefleksyjna, która ogranicza efekt lśnienia. Powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi „odbicia” od powierzchni paneli. Tym samym inwestycja nie będzie generować negatywnego oddziaływania na przelatujące w pobliżu ptaki.

- d) Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie jest wymagana budowa

zaplecza socjalnego i związanej z nim infrastruktury wodno - kanalizacyjnej. Cały proces technologiczny zachodzący w instalacji będzie automatycznie kontrolowany, a wszystkie parametry pracy instalacji będą monitorowane.

e) W trakcie eksploatacji farmy fotowoltaicznej obszar ogrodzony zostanie obsiany trawą nisko rosnącą i nie będzie dochodziło do orania gruntu. W związku z tym powierzchnia pod panelami dostępna będzie przez cały rok dla gatunków ptaków przebywających na ziemi. Inwestor planuje ogrodzić teren inwestycji w taki sposób, aby ogrodzenie nie stanowiło bariery dla zwierząt. Planowane ogrodzenie będzie ogrodzeniem siatkowym lub panelowym o wysokości do 2,2 m. Słupki ogrodzenia będą wbijane za pomocą kafara w ziemię. Pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią terenu będzie zachowana wolna przestrzeń do 20 cm, która umożliwi swobodną migrację drobnych zwierząt.

f) Teren przewidziany pod przedsięwzięcie jest niezabudowany, w związku z czym nie będą prowadzone żadne prace rozbiórkowe. Przewiduje się, że oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jej budowy. W trakcie budowy nie będzie dochodziło do przemieszania mas ziemnych. Ziemia z płytkich wykopów pod linie kablowe i prefabrykowane elementy zostanie wykorzystana na terenie budowy. W ramach przedsięwzięcia nie będzie konieczności przekształcania koryt cieków czy zbiorników wodnych, jak również zmiany jakości wód powierzchniowych.

g) Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni - będą je stanowiły 2 kontenery. Zaplecze zostanie zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód. W tym celu, plac budowy będzie wyposażony w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku tych substancji, zostanie przeprowadzona rekultywacja skażonego obszaru za pomocą sorbentów. Nie przewiduje się konserwacji urządzeń oraz uzupełniania czy przechowywania paliwa na terenie budowy. Ponadto podczas realizacji inwestycji będzie używany jedynie sprawny sprzęt, celem minimalizacji ryzyka skażenia gruntu ropopochodnymi. Powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe będą przechowywane w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet i przekazywane do utylizacji serwisowi toalet. Powstające w fazie realizacji przedsięwzięcia odpady, głównie odpady związane z montażem urządzeń oraz funkcjonowaniem zaplecza, należy gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach, pojemnikach lub kontenerach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych. Wszystkie odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

h) W okresie trwania prac przy realizacji inwestycji może nastąpić wzrost emisji spalin, zapylenia oraz poziomu hałasu spowodowanego ruchem pojazdów i pracą maszyn budowlanych. Ze względu na krótki czas budowy oraz małą intensywność ruchu pojazdów nie wystąpi długotrwałe negatywne oddziaływanie na otoczenie. W celu zminimalizowania oddziaływań prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach 6:00-22:00, z zastosowaniem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego wymagania odnośnie emisji hałasu do środowiska. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w oddaleniu od zabudowy. Ponadto wykonawca prac budowlanych wprowadzi najmniej uciążliwą akustycznie technologię prac budowlanych, np. ekonomiczne użytkowanie pojazdów i maszyn, w tym wyłączanie silników podczas załadunku i rozładunku materiałów oraz innych przerw w pracy. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

i) Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska. Funkcjonowanie instalacji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza, ani istotnych oddziaływań akustycznych jedynym źródłem hałasu o działaniu ciągłym będą transformatory, jednak ze

względu na ich niewielką moc akustyczną (poziom hałasu w odległości 1 m od przykładowego urządzenia wynosi 55 dB) oraz przewidywany montaż w zabudowie kontenerowej, ich wpływ na klimat akustyczny będzie pomijanie mały. Biorąc dodatkowo pod uwagę znaczne odległości od najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną (ok. 218 m) należy stwierdzić, że planowana instalacja nie będzie źródłem ponadnormatywnych oddziaływań akustycznych. Przewiduje się również, że w związku z rodzajem i niewielką mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych (pracujących głównie na niskim napięciu, stacja trafo na średnim napięciu) oraz ich usytuowaniem (lokalizacja większości linii pod ziemią, poza terenami mieszkalnymi, transformator w obudowie ekranującej) projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego nie będą przekroczone.

j) Na etapie eksploatacji nie będą powstawać żadne odpady stałe związane z funkcjonowaniem instalacji. Dozorowe wizyty pracowników na farmie wymagają jedynie ewentualnych prac konserwatorskich, które nie będą źródłem znaczących ilości odpadów. Powinny one być usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe, bezpośrednio po ich wytworzeniu.

k) W związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawać ścieki (bytowe ani technologiczne). Wody opadowe i roztopowe z terenów objętych inwestycją będą swobodnie infiltrowały do gleby. Kontakt z bezołowiowymi panelami fotowoltaicznymi nie będzie miał wpływu na zanieczyszczenie wód podziemnych oraz powierzchniowych. Na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne będą obmywane w sposób naturalny wodą opadową. Nie występuje konieczność ich dodatkowego mycia. Stacja transformatorowa będzie wyposażona w transformator w izolacji olejowej lub suchy, w izolacji żywicznej. Transformator olejowy będzie posiadał betonową, szczelną misę olejową, przystosowaną do pomieszczenia całej objętości oleju używanego w urządzeniu, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.

l) Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, zatwierdzony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. 2016 r., poz. 1911).

m) Przewiduje się pozytywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na zmiany klimatu, w szczególności poprzez pośredni wpływ na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych. Energia z OZE wpływa pozytywnie na środowisko, ponieważ ogranicza emisję do atmosfery znaczących zanieczyszczeń, powstających w wyniku generowania energii elektrycznej z konwencjonalnych źródeł energii. Farma fotowoltaiczna zostanie zaprojektowana z uwzględnieniem możliwości wystąpienia gwałtownych zjawisk atmosferycznych towarzyszącym obserwowanym obecnie i przewidywanym w przyszłości zmianom klimatu. Na obszarze lokalizacji przedsięwzięcia nie występuje zagrożenie wystąpienia katastrof naturalnych. Nie jest on położony w strefie zagrożonej osuwiskami, ruchami skorupy ziemskiej, występowania porywistych wiatrów itp. Dodatkowo elementy farmy fotowoltaicznej wykonane są z materiałów całkowicie niepalnych (metale oraz szkło). Procesowi budowy farmy fotowoltaicznej nie towarzyszy również zagrożenie wystąpienia katastrofy budowlanej. Wszelkie możliwe awarie mogą mieć jedynie charakter usterki technicznej, które nie stanowią zagrożenia dla trwałości elementów konstrukcyjnych farmy. Planowane przedsięwzięcie nie będzie związane z wykorzystaniem i magazynowaniem substancji, których występowanie mogłoby spowodować zaliczenie jej do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

n) Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 to Ostoja Poligon Orzysz PLB280014, oddalony ponad 8 km od inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Teren inwestycji jest obecnie wykorzystywany rolniczo, porośnięty roślinnością trawiastą. Na części

działki występują grunty zadrzewione i zakrzewione - zgodnie z wypisem z rejestru gruntów jest to powierzchnia 500 m². Realizacja inwestycji nie wymaga naruszenia i przekształcenia siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Na terenie przedsięwzięcia, dotychczas przeznaczonym na łąki, nie odnotowano żadnych zwierząt stale żerujących lub gniazdujących. Powierzchnia, na której ma być posadowiona inwestycja jest obszarem suchym, nie podlegającym okresowemu zalewaniu.

o) Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Instalacja fotowoltaiczna na planowanym terenie nie będzie negatywnie wpływać na krajobraz kulturowy z uwagi na zlokalizowanie inwestycji w krajobrazie rolniczym oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji (do 4 m).

p) W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują i nie są planowane przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby prowadzić do kumulowania się z oddziaływaniami planowanego przedsięwzięcia.

q) Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, na co wskazuje rolnicze zagospodarowanie terenów sąsiednich.

r) Teren, na którym planowana jest inwestycja, nie jest objęty aktualnym planem zagospodarowania przestrzennego.