

znak sprawy:
PBI.6220.15.2022.15

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 potencjalnie 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 Łosińskiego reprezentującego Gemmi Asset Management Sp. z o.o., ul. Próżna 7, 00-107 Warszawa z dnia 06.10.2022 r. /data wpływu/ i jego uzupełnieniu z dnia 31.10.2022 r. /data wpływu/.

1. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: *budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działkach o numerach geodezyjnych 19/25, 19/27, 19/28, 7/14, 13/9, 14/1 w obrębie ewidencyjnym Szkody, gmina Biała Piska.***
2. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

UZASADNIENIE

Pan Michał Łosiński reprezentujący Gemmi Asset Management Sp. z o.o., ul. Próżna 7, 00-107 Warszawa, wystąpił do Burmistrza Białej Piskiej z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: ***budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działkach o numerach geodezyjnych 19/25, 19/27, 19/28, 7/14, 13/9, 14/1 w obrębie ewidencyjnym Szkody, gmina Biała Piska.***

Organ prowadzący postępowanie pismem znak PBI.6220.15.2022 z dnia 17.10.2022 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Inwestor złożył w dniu 31.10.2022 r. /data wpływu/ wymagane uzupełnienie do Burmistrza Białej Piskiej.

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 potencjalnie 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.6220.15.2022.3 z dnia 15.11.2022 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pieszku 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.9022.4.43.2022 z dnia 18.11.2022 r. stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Burmistrz Białej Piskiej pismem znak PBI.6220.15.2022.6 z dnia 10.01.2023 r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piszcu z prośbą o sprostowanie nazwy gminy oraz „...o sprecyzowanie i udowodnienie stwierdzenia w sentencji opinii znak ZNS.9022.4.43.2022 z dnia 18.11.2022 r., iż planowana inwestycja: „... może oddziaływać na ludzi i środowisko, na etapie budowy jak również na etapie późniejszej eksploatacji”. Należy podkreślić, iż najbliższe położone tereny z budynkami mieszkalnymi znajdują się w odległości ok. 460 m (dz. 8/4, obręb Szkody), ok. 418 m (dz. 12/3, obręb Szkody) względem planowanej inwestycji. ...”

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszcu w opinii sanitarnej znak ZNS.9022.4.43.2022 z dnia 13.01.2023 r. stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszcu na etapie wydawania opinii nie przedstawił rzetelnych argumentów mówiących o niekorzystnym wpływie planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz uciążliwości wpływających na życie i zdrowie ludzi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak WOOŚ.4220.725.2022.SCH z dnia 30.11.2022 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 zawiadomieniem znak BI.ZZŚ.3.4360.207.2022.MK z dnia 30.11.2022 r. poinformował, iż z uwagi na skomplikowany charakter sprawy oraz konieczność przeprowadzenia wnikliwej analizy przełożonej dokumentacji, wniosek Burmistrza Białej Piskiej o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia nie zostanie rozpatrzony w terminie. Nowy termin załatwienia sprawy wyznaczono do dnia 14.12.2022 r.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii znak BI.ZZŚ.3.4360.207.2022.MK z dnia 13.12.2022 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Organ prowadzący postępowanie zawiadomieniem znak PBI.6220.15.2022.7 z dnia 10.01.2023 r. poinformował strony obwieszczeniem, iż prowadzone postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, nie zostanie rozpatrzony w terminie z uwagi na szczególnie skomplikowany charakter sprawy w szczególności wyjaśnienie stanowiska Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piszcu. Nowy termin załatwienia sprawy wyznaczono do dnia 28.02.2023 r. Obwieszczenie z informacją przesłano do sołtysów wsi Radysy i Szkody z prośbą o wywieszenie w miejscu zwyczajowo przyjętym, odpowiednio w miejscowości Radysy i Szkody.

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.6220.15.2022.11 z dnia 23.01.2023 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 sołtysów wsi Radysy i Szkody z prośbą o wywieszenie w miejscu zwyczajowo przyjętym, odpowiednio w miejscowości Radysy i Szkody. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń.

W trakcie postępowania ustalono, że w pobliżu planowanej inwestycji planowane są inne inwestycje polegające na budowie farm fotowoltaicznych.

Dla terenu sąsiadującego z planowaną inwestycją została wydana:

- decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak: PBI.6220.5.2019.5 z dnia 14 października 2020 r. dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 300 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, głównym punktem zasilania, magazynem energii z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości na działkach o numerach geodezyjnych 242/7, 242/8, 242/17, 242/18, 242/10, 242/11, 242/15, 242/16, 232/11, 251/1, 253/1, 254, 3/1, 3/2, 198/6, 198/7, 198/8, 198/9, 198/10 w obrębie ewidencyjnym Szkody, gmina Biała Piska”,

- decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak: PBI.6220.1.2020.8 z dnia 02 czerwca 2020 r. dla inwestycji polegającej na „budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości na działce o numerze geodezyjnym 19/26 w obrębie ewidencyjnym Szkody, gmina Biała Piska”.

Ze względu na rodzaj zastosowanej technologii, skalę przedsięwzięcia potencjalne oddziaływanie farmy fotowoltaicznej zamknie się w granicach zajmowanego przez nią fragmentu działki i nie będą towarzyszyć im przekroczenia m.in. dopuszczalnego poziomu hałasu czy promieniowania elektromagnetycznego. Biorąc powyższe pod uwagę nie przewiduje się kumulowania oddziaływań planowanych ww. farm z planowanym przedsięwzięciem objętym niniejszym wnioskiem.

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 na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, 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 2022 r., poz. 2556 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.

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

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 tablicach ogłoszeń w miejscowościach Szkowy, Radusy.
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.

Sporządziła: Dorota Szymanowska
tel. +48 87 424 13 67
27.02.2023 r.
d.szymanowska@bialapiska.pl

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

- a) Planowana inwestycja będzie polegała na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 50 MW na działkach o numerach geod. 19/25, 19/27, 19/28, 7/14 oraz 13/9 i 14/11 obręb Szkody, gmina Biała Piska, powiat piski, województwo warmińsko-mazurskie, przy czym przez teren działek nr 13/9, 14/1 stanowiąc drogę, przebiegać będzie wyłącznie infrastruktura towarzysząca, taka jak linia kablowa SN oraz linia światłowodowa. Przejście przez ww. działki drogowe odbywać się będzie metodą bezwykopową, a w wyniku prac nie dojdzie do trwałego przekształcenia tej działki. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi około 40,80 ha, przy czym projektowana inwestycja zostanie usytuowana na części tego terenu. Teren przeznaczony pod panele fotowoltaiczne wynosić będzie maksymalnie 38,20 ha i stanowi on grunty sklasyfikowane jako grunty orne klasy IV, V i VI (RIVa, RIVb, RV i RVI).
- b) Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą (linie kablowe, niskiego napięcia (NN) i średniego napięcia (SN), linia światłowodowa, transformator, urządzenia), która będzie produkowała energię elektryczną ze źródeł odnawialnych, jakim jest promieniowanie słoneczne. Energia ta będzie następnie wprowadzana do sieci elektroenergetycznej.
- c) W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się instalację:
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 50 MW ilości do 120 000 szt.,
 - stacje transformatorowe do 25 szt. o mocy do 6 MVA każda, (łączna moc do 50 MVA),
 - stałych konstrukcji montażowych lub tzw. trackerów (systemy nadążne),
 - opcjonalnie systemu magazynowania energii w technologii bateryjnej (np. litowo - jonowej lub innej alternatywnej stosowanej powszechnie na skalę przemysłową),
 - linii elektroenergetycznych,
 - przyłącza elektroenergetycznego,
 - instalacji monitorująco-zabezpieczającej system,
 - opcjonalnie magazyny energii,
 - ogrodzenia inwestycji - ogrodzenie bez podmurówki, podniesione o 20 cm ponad poziom terenu.
- d) Teren inwestycyjny stanowią tereny użytkowane rolniczo - cała powierzchnia działek inwestycyjnych poddawana jest ciągłym procesom agrotechnicznym, związanym z uprawami rolnymi. W związku z prowadzonymi uprawami rolnymi teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie nie wyróżnia się pod względem przyrodniczym. W bezpośrednim otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się: grunty rolne, obszary zadrzewione oraz drogi.
- e) Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w kierunku północnego wschodu, w odległości ok. 440 m od planowanej inwestycji.
- f) Panele ustawione będą w rzędach oddzielonych od siebie pasami technicznymi o szerokości od 1 do 10 metrów w zależności od ukształtowania terenu. Rzędy paneli będą zamontowane na lekkim, stalowym lub aluminiowym, stelażu, wbijanym lub wkręcany w ziemię na głębokość od 1 do 2 metrów. Przestrzeń pomiędzy rzędami panelami nie będzie przekształcana i będzie biologicznie czynna. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze stelażem nie przekroczy 4 m. Przewidywana roczna produkcja energii z 50 MW to ok. 55 000 MWh rocznie.
- g) Dojazd do miejsca planowanej inwestycji będzie odbywać się drogi zlokalizowanymi na działkach nr 13/9 i 14/1. Drogi wewnętrzne na terenie przedsięwzięcia oraz wszelkie ścieżki technologiczne będą stanowiły teren

- biologicznie czynny, na którym możliwy będzie wzrost roślinności. Ruch samochodowy na etapie eksploatacji instalacji będzie występować sporadycznie, ponieważ z uwagi na bezobsługową pracę instalacji fotowoltaicznej oraz monitoring elektroniczny nie ma konieczności sprawowania codziennego dozoru nad tego typu obiektem.
- h) 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.
- i) Prace związane z realizacją przedsięwzięcia wykonane zostaną w ciągu maksymalnie 6-9 miesięcy.
- j) Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu, co pozwoli zminimalizować hałas oraz ilość powstałych odpadów. Konstrukcja montażowa wykonana będzie z wcześniej przygotowanych, częściowo złożonych elementów, nie wymagających cięcia. Na etapie budowy przedsięwzięcia przewiduje się ograniczoną ilość prac ziemnych. Ewentualnie powstałe masy ziemne (nie planuje się dużych ilości) będą sukcesywnie zagospodarowywane podczas prowadzonych prac, a ewentualne nadwyżki zostaną rozplantowane na terenie działki po zakończeniu budowy, w trakcie porządkowania terenu.
- k) Zaplecze budowy zostanie zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód. W tym celu postój, tankowanie, naprawy sprzętu wykonywane będą na terenie uniemożliwiającym infiltrację lub spływ powierzchniowy zanieczyszczeń poza teren budowy - wyznaczone miejsce utwardzone płytami betonowymi i otoczone wałem ochronnym z gruntu. Plac budowy będzie wyposażony w proszki sorpcyjne i pojemnik do przechowywania zanieczyszczonego gruntu, służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. Zebrany, zanieczyszczony grunt będzie przekazywany uprawnionemu odbiorcy. Ponadto stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt transportowy celem minimalizacji ryzyka skażenia gruntu ropopochodnymi. Ewentualne wykonywanie napraw sprzętu będzie odbywać się nad metalową tacą lub matą sorpcyjną. Podobnie tankowanie z beczki/mobilnej cysterny, wyposażonej w ręczną pompę z wężem, wykonywane będzie nad metalową tacą, pozwalającą przejąć ewentualne rozlewy paliwa, ewentualnie z zastosowaniem maty sorpcyjnej.
- l) Zaplecze budowy zostanie wyposażone w urządzenia sanitarne dla pracowników (toalety przewożone) typu TOI-TOI, z zapewnieniem ich regularnego opróżniania. Powstające w fazie realizacji przedsięwzięcia odpady, głównie odpady budowlane, będą gromadzone selektywnie w wyznaczonych stałych miejscach do gromadzenia odpadów, wyposażonych w odpowiednie pojemniki. Odpady niebezpieczne będą odpowiednio zabezpieczone - teren zadaszony, ogrodzony, zamknięty. 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
- m) W okresie trwania prac przy realizacji inwestycji może nastąpić wzrost emisji spalin, zapylenia oraz poziomu hałasu spowodowanego transportem materiałów oraz pracą sprzętu technicznego i maszyn. W celu ich zminimalizowania prace budowlane oraz transport elementów elektrowni będzie prowadzony w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00 — 22:00, a sprzęt wykorzystywany przy robotach budowlanych i montażowych będzie technicznie sprawny. Wykonawca prac budowlanych powinien wprowadzić 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.
- n) 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 emisja związana z ruchem pojazdów w ramach prac serwisowych i konserwatorskich będzie znikoma, o ograniczonym charakterze. Jedynym źródłem hałasu na terenie przedsięwzięcia będą transformatory, jednak biorąc pod uwagę ich moce akustyczne na poziomie maksymalnie 85 dB, przewidywany montaż w zabudowie kontenerowej o wysokim współczynniku izolacyjności akustycznej, zapewniającej wytlumienie o min 10 dB, oraz lokalizację w dużej odległości od najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną (min. 200 m) należy stwierdzić, że planowana instalacja nie będzie źródłem ponadnormatywnych oddziaływań akustycznych, a jej wpływ na klimat akustyczny będzie pomijalnie mały. Planowana elektrownia fotowoltaiczna związana będzie z funkcjonowaniem potencjalnych źródeł pola elektromagnetycznego w postaci paneli fotowoltaicznych, inwerterów, stacji transformatorowych (nN/SN) oraz podziemnych kabli elektroenergetycznych. Jednak żaden z ww. elementów elektrowni fotowoltaicznej nie generuje pól elektromagnetycznych o poziomie istotnym z punktu widzenia ochrony środowiska. Przewiduje się zatem, że 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.

- o) Na etapie eksploatacji nie będą powstawać żadne odpady stałe związane z funkcjonowaniem instalacji. Odpady powstałe podczas prac eksploatacyjnych lub konserwatorskich, będą usuwane z terenu inwestycji przez podmioty świadczące specjalistyczne usługi w tym zakresie, bezpośrednio po ich wytworzeniu.
- p) W związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawać ścieki bytowe ani technologiczne. Czyste wody deszczowe z powierzchni paneli będą swobodnie infiltrowały do ziemi. Na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne będą czyszczone 1-2 razy do roku. Do mycia powierzchni paneli fotowoltaicznych wykorzystywana będzie zdemineralizowana woda, bez użycia środków chemicznych. W związku z tym wody z mycia będą miały charakter wód opadowych, nie stanowiąc zagrożenia dla środowiska gruntowo - wodnego.
- q) Stacja transformatorowa będzie wyposażona w transformator olejowy lub żywiczny - suchy. Transformatory zostaną zabezpieczone szczelną misą olejową na wypadek wycieku/awarii, będącą w stanie zmagazynować ponad 100% przedostającego się oleju, zabezpieczając tym samym środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.
- r) Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty 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).
- s) 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. Elektrownia fotowoltaiczna zostanie zaprojektowana z uwzględnieniem obserwowanych obecnie możliwości wystąpienia gwałtownych zjawisk atmosferycznych oraz przewidywanych w przyszłości zmian klimatu. Na obszarze lokalizacji planowanego przedsięwzięcia nie występuje zagrożenie wystąpienia katastrof naturalnych. Inwestycja nie będzie zlokalizowana w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, 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.

- t) 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. Najbliższym obszarem chronionym, znajdującym się w odległości około 280 m od inwestycji jest Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy i Jezior Piskich. Najbliższy obszar Natura 2000 to Ostoja Poligon Orzysz PLB280014, oddalony ponad 7,5 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.
- u) Według projektów korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce opracowanych przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk, Białowieża teren inwestycji położony jest na terenie korytarzy ekologicznych: Dolina Biebrzy - Puszcza Piska korytarz środkowy KPn-1B (2012) oraz Puszcza Piska-Dolina Biebrzy Północny GKPN-1A (2005). Inwestor planuje ogrodzić teren inwestycji w taki sposób, aby ogrodzenie nie stanowiło bariery dla drobnych zwierząt. Planowane jest ogrodzenie bez podmurówki, podniesione o 20 cm ponad poziom terenu. Dodatkowo realizacja paneli fotowoltaicznych będzie odbywać się na terenach odsuniętych o min. 5 m od gruntów zadrzewionych, tworząc tzw. korytarz buforowy. W korytarzu tym dopuszcza się tylko realizację elementów infrastruktury podziemnej.
- v) Ogniwa fotowoltaiczne będą pokryte specjalnymi warstwami antyrefleksyjnymi, które będą ograniczać odbijanie promieni słonecznych, dzięki czemu nie wystąpi efekt odbłasku promieni słonecznych. Powyższe spowoduje również zmniejszenie widoczności planowanych obiektów w krajobrazie. Przekształcenie krajobrazu z racji gabarytów elementów elektrowni fotowoltaicznej, w tym wysokości nieprzekraczającej 4 m n.p.t., będzie miało zasięg lokalny, nie wpływając na walory krajobrazowe dalszego otoczenia.
- w) Dla terenu sąsiadującego z planowaną inwestycją została wydana:
- decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak: PBI.6220.5.2019.5 z dnia 14 października 2020 r. dla przedsięwzięcia polegającego na „*budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 300 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, głównym punktem zasilania, magazynem energii z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości na działkach o numerach geodezyjnych 242/7, 242/8, 242/17, 242/18, 242/10, 242/11, 242/15, 242/16, 232/11, 251/1, 253/1, 254, 3/1, 3/2, 198/6, 198/7, 198/8, 198/9, 198/10 w obrębie ewidencyjnym Szkody, gmina Biała Piska*”,
 - decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak: PBI.6220.1.2020.8 z dnia 02 czerwca 2020 r. dla inwestycji polegającej na „*budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości na działce o numerze geodezyjnym 19/26 w obrębie ewidencyjnym Szkody, gmina Biała Piska*”.
- Oddziaływanie akustyczne poszczególnych instalacji będzie zamykać się w obszarze działek inwestycyjnych. Ponadto pomiędzy planowanymi obiektami występuje naturalna bariera terenowa w postaci terenów leśnych co uniemożliwi kumulację oddziaływań w tym zakresie. Ponadto, działki inwestycyjne, po zrealizowaniu przedsięwzięcia, będą tworzyć obszar przekształcony pod energetykę słoneczną, jednak nie przewiduje się wystąpienia skumulowanego efektu w zakresie wpływu na krajobraz. Wpływ ten będzie miał wyłącznie lokalny zasięg przestrzenny, z powodu niskiej konstrukcji stosowanych urządzeń.
- x) Teren na którym planowana jest inwestycja, nie jest objęty aktualnym planem zagospodarowania przestrzennego.