

Trzcianka, dnia 4 czerwca 2024 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Znak sprawy: OŚ.6220.1.2023.JH

Na podstawie art. 104 i art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572) oraz art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 74, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82 ust. 1 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku E&W Sp. z o.o. Projekt Sp. K., ul. Kwiatowa 23, 88-110 Jacewo, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 46 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na części działek nr ewid. 45/7, 50 obręb Biała oraz 504/1, 504/4 obręb Łomnica.

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polega na wykonaniu instalacji fotowoltaicznej o mocy do 46 MW w skład, której wejdą panele fotowoltaiczne umieszczone na konstrukcjach metalowych, kontenerowe magazyny energii, inwertery/falowniki, linie światłowodowe, okablowanie solarne, linie kablowe elektroenergetyczne nn, SN, stacje kontenerowe transformatorowe nn/SN, układy pomiarowo – zabezpieczające, instalacje odgromowe oraz pozostałe oprzyrządowanie niezbędne do realizacji inwestycji. Cały teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony. W ramach inwestycji przewiduje się możliwość wykonania wewnętrznej infrastruktury komunikacyjnej w postaci dróg, zjazdów i placów jak również oświetlenia terenu. Teren inwestycji nie

będzie oświetlony w sposób ciągły. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na wschodniej części działki nr ewid. 45/7 i północnej części działki nr ewid. 50 obręb Biała oraz na północnej części działek nr ewid. 504/1 i 504/4 obręb Łomnica, gmina Trzcianka, powiat czarnkowsko-trzcieński, województwo Wielkopolskie.

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

- a. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 46 MW przeznaczyć maksymalnie do 23,0 ha sumarycznej powierzchni działek nr ewid. 45/7 i 50, obręb Biała oraz 504/1 i 504/4, obręb Łomnica, gmina Trzcianka, powiat czarnkowsko-trzcieński, województwo wielkopolskie.
- b. Wyłączyć z lokalizacji magazynów energii teren działki nr ewid. 504/1, obręb Łomnica.
- c. Magazyny energii na terenie działki nr ewid. 504/4, obręb Łomnica zlokalizować w północno-zachodniej części tej działki.
- d. Na działkach inwestycyjnych nr ewid. 45/7 i 50, obręb Biała magazyny energii zlokalizować w odległości minimalnej 18 m od najbliższych terenów chronionych akustycznie.
- e. Inwertery zlokalizować w odległości minimalnej 5 m od najbliższych terenów chronionych akustycznie.
- f. Stacje transformatorowe zlokalizować w odległości minimalnej 140 m od najbliższych terenów chronionych akustycznie.
- g. Nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia.
- h. Na etapie prowadzenia prac ziemnych, codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
- i. Prace budowlano-montażowe oraz ruch pojazdów na etapie budowy prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godz. 6.00 – 22.00.

- j. Stacje transformatorowe, kontenerowe magazyny energii oraz ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać w barwach o odcieniach szarości lub zieleni.
 - k. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia i od 1 listopada do 15 lutego.
 - l. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
 - m. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować chemicznych środków ochrony roślin oraz środków chwastobójczych.
 - n. W przypadku konieczności mycia paneli stosować wyłącznie wodę, bez dodatku detergentów i środków chemicznych. Dopuszcza się wykorzystywanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
 - o. Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.
 - p. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
 - q. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczyć do oczyszczalni ścieków.
 - r. Przeglądy, naprawy oraz tankowanie sprzętu realizować poza terenem inwestycji. W sytuacjach awaryjnych realizować na terenie szczelnym i utwardzonym.
3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale

społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

- a. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
 - b. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 - c. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
 - d. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii przemysłowych.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

6. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest instalacją do spalania paliw.

- II. **Nakładam** następujące obowiązki dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Obowiązek zapobiegania i ograniczania oddziaływania zrealizować przez zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko wymienionych w pkt. I.2 i I.3 niniejszej decyzji.

- III. **Nie stwierdzam** konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
- IV. **Nie stwierdzam** konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
- V. **Nie stwierdzam** konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla planowanego przedsięwzięcia.
- VI. **Nie nakładam** obowiązku przeprowadzenia analizy porealizacyjnej.
- VII. **Integralną częścią** decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 5 stycznia 2023 r. E&W Sp. z o.o. Projekt Sp. K., ul. Kwiatowa 23, 88-110 Jacewo, wystąpiła do Burmistrza Trzcianki z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: "Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 46 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na części działek ewid. numer 45/7, 50 obręb 0001 Biała oraz 504/1, 504/4 obręb 0006 Łomnica".

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wyszczególnionych 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 (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), a więc zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Należy zwrócić uwagę, że z dniem 13 września 2023 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z 10 sierpnia 2023 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 1724) zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, którego § 2 stanowi, że do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 i 58 rozporządzenia zmienianego w § 1, w brzmieniu obowiązującym przed dniem jego wejścia w życie, w przypadku których przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie wydania decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71

ust.1 oraz art. 72 ust.1-1b 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) dalej ustawy ooś, stosuje się przepisy dotychczasowe.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), dalej kpa, Burmistrz Trzcianki zbadał swoją właściwość miejscową i rzeczową w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie gminy Trzcianka. Ponadto nie należy do przedsięwzięć, dla których właściwym organem do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest regionalny dyrektor ochrony środowiska, Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska, starosta, dyrektor regionalnej dyrekcji Lasów Państwowych, a zatem na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, Burmistrz Trzcianki uznał się za organ właściwy miejscowo i rzeczowo w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W oparciu o art. 74 ust. 3a ustawy ooś, uwzględniając analizę dokumentacji, w szczególności lokalizację przedsięwzięcia, Burmistrz Trzcianki uznał, że stronami postępowania są: wnioskodawca oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie rozumianym jako przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Wobec faktu, że do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia dołączono niekompletną dokumentację, Burmistrz Trzcianki pismem znak: OŚ.6220.1.2023.JH, z dnia 5 stycznia 2023 r., wezwał wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych. Dnia 13 stycznia 2023 r. do Burmistrza Trzcianki wpłynęło powyższe uzupełnienie.

Na podstawie art. 61 § 1 i § 4 kpa pismem znak: OŚ.6220.1.2023.JH z dnia 16 stycznia 2023 r. Burmistrz Trzcianki powiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Z uwagi na fakt, że liczba stron postępowania przekracza 10, Burmistrz Trzcianki zawiadamiał strony o podejmowanych czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w trybie art. 49 kpa. Wszystkie zawiadomienia były zamieszczane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Trzcianki, na tablicy informacyjnej Trzcianki oraz na tablicach informacyjnych w sołectwach Biała oraz Łomnica.

Na podstawie art. 64 ust. 1 i 2 ustawy ooś, Burmistrz Trzcianki pismem znak: OŚ.6220.1.2023.JH

z dnia 16 stycznia 2023 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Pile o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w piśmie z dnia 18 stycznia 2023 r., znak: BD.ZZŚ.2.4901.12.2023.AK, skierowanym do Burmistrza Trzcianki, sformułował wezwanie do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 50 kpa Burmistrz Trzcianki pismem z dnia 19 stycznia 2023 r., znak: OŚ.6220.1.2023.JH wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, w zakresie m.in.: przedstawienia rzetelnej analizy oddziaływań skumulowanych, a także przedstawienia załącznika graficznego lokalizacji inwestycji. Uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia wpłynęło do Burmistrza Trzcianki dnia 6 lutego 2023 r.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w opinii sanitarnej znak: DN-NS.9011.82.2023 z dnia 26 stycznia 2023 r. stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 2 lutego 2023 r., znak: WOO-IV.4220.92.2023.JM.1, skierowanym do Burmistrza Trzcianki, sformułował wezwanie do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 50 kpa Burmistrz Trzcianki pismem z dnia 7 lutego 2023 r., znak: OŚ.6220.1.2023.JH wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, w zakresie m.in.: opisu środowiska przyrodniczego, oceny wpływu na lokalne szlaki migracyjne zwierząt, wycinki drzew, źródeł i poziomów emisji hałasu.

Wobec złożonego uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, Burmistrz Trzcianki dnia 7 lutego 2023 r., pismem znak: OŚ.6220.1.2023.JH, ponownie zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalenia zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, natomiast do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego zwrócił się o informację, czy stanowisko zawarte w opinii sanitarnej znak: DN-NS.9011.82.2023 z dnia 26 stycznia 2023 r. jest aktualne. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 16 lutego 2023 r., znak: DN-NS.9011.82.2023 podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii sanitarnej.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w opinii znak: BD.ZZŚ.2.4901.12.2023.AK z dnia

13 lutego 2023 r. wyraził opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wskazując jednocześnie konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś.

Dnia 20 lutego 2023 r. wnioskodawca zwrócił się do Burmistrza Trzcianki z prośbą o przedłużenie terminu na złożenie uzupełnienia z uwagi na konieczność przeprowadzenia badań terenowych w okresie lęgowym ptaków.

Burmistrz Trzcianki dnia 21 lutego 2023 r. wydał postanowienie znak: OŚ.6220.1.2023.JH o zawieszeniu postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w związku z obowiązkiem uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Dnia 15 czerwca 2023 r. wnioskodawca przesłał do Burmistrza Trzcianki uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Burmistrz Trzcianki dnia 21 czerwca 2023 r. postanowieniem znak: OŚ.6220.1.2023.JH podjął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w związku z przedłożeniem przez wnioskodawcę uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Wobec złożonego uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, Burmistrz Trzcianki dnia 21 czerwca 2023 r., pismem znak: OŚ.6220.1.2023.JH, ponownie zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalenia zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile zwrócił się o informację, czy stanowisko zawarte w opinii BD.ZZŚ.2.4901.12.2023.AK z dnia 13 lutego 2023 r. jest aktualne, natomiast do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego zwrócił się o informację, czy stanowisko zawarte w opinii sanitarnej znak: DN-NS.9011.82.2023 z dnia 26 stycznia 2023 r. jest aktualne. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w piśmie z dnia 23 czerwca 2023 r. znak: BD.ZZŚ.2.4901.12.2023.RB poinformował, że podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w ww. opinii. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 6 lipca 2023 r., znak: DN-NS.9011.82.2023 podtrzymał swoje stanowisko zawarte w ww. opinii sanitarnej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem sygn. akt: WOO-IV.4220.92.2023.JM.2 z dnia 3 lipca 2023 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, spełniającego wymagania określone w art. 66 ustawy ooś.

Burmistrz Trzcianki dnia 11 lipca 2023 r. w postanowieniu znak: OŚ.6220.1.2023.JH stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu. Raport wpłynął do siedziby organu dnia 23 października 2023 r.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy ooś oraz art. 106 kpa, w związku z postanowieniem Burmistrza Trzcianki znak: OŚ.6220.1.2023.JH z 11 lipca 2023 r. stwierdzającym obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Trzcianki pismem znak: OŚ.6220.1.2023.JH z dnia 24 października 2023 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie przedsięwzięcia na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 28 listopada 2023 r., znak: WOO-I.4221.252.2023.ZP.1, skierowanym do Burmistrza Trzcianki, zwrócił się z prośbą o przedstawienie dodatkowych informacji dotyczących m.in. lokalizacji najbliższych farm fotowoltaicznych względem przedmiotowego przedsięwzięcia. Burmistrz Trzcianki dnia 7 grudnia 2023 r. w piśmie znak: OŚ.6220.1.2023.JH, skierowanym do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, przesłał powyższe informacje.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 29 grudnia 2023 r., znak: WOO-I.4221.252.2023.ZP.2, skierowanym do Burmistrza Trzcianki, sformułował wezwanie do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 50 kpa Burmistrz Trzcianki pismem z dnia 2 stycznia 2024 r., znak: OŚ.6220.1.2023.JH wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w zakresie m.in.: charakterystyki przedsięwzięcia, ochrony powierzchni ziemi i ochrony wód powierzchniowych, gospodarki odpadami oraz ochrony przed hałasem. Uzupełnienie raportu wpłynęło do siedziby organu dnia 15 stycznia 2024 r.

Wobec złożonego uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Trzcianki dnia 16 stycznia 2024 r., pismem znak: OŚ.6220.1.2023.JH, ponownie zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie przedsięwzięcia na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z dalszymi wątpliwościami w zakresie ochrony przyrody, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 24 stycznia 2024 r., znak: WOO-I.4221.252.2023.ZP.3, skierowanym do Burmistrza Trzcianki, sformułował wezwanie do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 50 kpa Burmistrz Trzcianki pismem z dnia 25 stycznia 2024 r., znak:

OŚ.6220.1.2023.JH ponownie wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w zakresie m.in.: ochrony przyrody. Uzupełnienie raportu wpłynęło do siedziby organu dnia 1 lutego 2024 r.

Wobec złożonego uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Trzcianki dnia 5 lutego 2024 r., pismem znak: OŚ.6220.1.2023.JH, ponownie zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie przedsięwzięcia na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 7 marca 2024 r., znak: WOO-I.4221.252.2023.ZP.4, skierowanym do Burmistrza Trzcianki, poinformował o późniejszym terminie załatwienia sprawy, tj. do 5 kwietnia 2024 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 5 kwietnia 2024 r., znak: WOO-I.4221.252.2023.ZP.4, skierowanym do Burmistrza Trzcianki, ponownie poinformował o późniejszym terminie załatwienia sprawy, tj. do 19 kwietnia 2024 r.

Postanowieniem z dnia 8 kwietnia 2024 r. znak: WOO-I.4221.252.2023.ZP.5 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia w proponowanym wariantcie i określił warunki tej realizacji.

Po zgromadzeniu całości materiału dowodowego, na podstawie art. 10 § 1 kpa pismem z dnia 12 kwietnia 2024 r. znak: OŚ.6220.1.2023.JH Burmistrz Trzcianki poinformował strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 i ust. 3 ustawy ooś, decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Po przeanalizowaniu przedstawionej dokumentacji Burmistrz Trzcianki ustalił, że dla działek nr ewid. 45/7, 50 obręb Biała oraz 504/1, 504/4 obręb Łomnica nie został ustalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej „PV TRZCIANKA I” o mocy do 46 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach nr ewid. 45/7 i 50, obręb Biała oraz na działkach 504/1 i 504/4, obręb Łomnica, gmina Trzcianka, powiat czarnkowsko-trzcianecki, województwo Wielkopolskie. Sumaryczna powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi 42,5761 ha, natomiast pod przedmiotowe przedsięwzięcie przewiduje się zagospodarować do 23,0 ha działek inwestycyjnych. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób

zagospodarowania przedmiotowego terenu. Planowana inwestycja podzielona będzie na 3 sektory. W raporcie wskazano, że wydzielone sektory będą posiadały osobne ogrodzenia, a odległości pomiędzy poszczególnymi sektorami wynosić będą od 120 do 730 m. Dodatkowo w uzupełnieniu do raportu wskazano, że każdy z sektorów będzie działał niezależnie od pozostałych. W raporcie wskazano, że teren działek objętych wnioskiem obejmuje grunty orne, pastwiska i lasy, natomiast wnioskodawca planuje wyłączyć z zagospodarowania części działek inwestycyjnych, w obrębie których zlokalizowane są lasy. Na podstawie analizy przedłożonego raportu ustalono, że wnioskodawca przewiduje montaż do 102 000 sztuk paneli fotowoltaicznych (jedno- lub dwu-stronnych) mocowanych na metalowych stelażach, które za pomocą kotew będą wbijane w ziemię lub montowane do prefabrykowanych fundamentów. Stelaże pod panelami będą konstrukcjami stałymi lub ruchomymi (trackery), stanowiącymi instalacje śledzące ruch słońca. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się zastosowanie do 184 sztuk inwerterów mocowanych do konstrukcji wsporczej pod panelami, w systemie rozproszonym. Dopuszcza się także lokalizację inwerterów w stacjach transformatorowych. W ramach przedsięwzięcia posadowionych zostanie do 23 sztuk prefabrykowanych kontenerowych stacji transformatorowych. Zakres przedsięwzięcia obejmuje także posadowienie do 257 sztuk naziemnych kontenerowych magazynów energii w technologii bateryjnej. Teren inwestycji zostanie ogrodzony. Ponadto przewiduje się wytyczenie na terenie inwestycji dróg dojazdowych/wewnętrznych, placów, zatok postojowych oraz miejsc postojowych. Projektowana farma fotowoltaiczna zostanie wyposażona w elementy infrastruktury, niezbędne do funkcjonowania inwestycji. Planowane przedsięwzięcie zostanie przyłączone do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Burmistrz Trzcianki ustalił, że w otoczeniu projektowanej farmy fotowoltaicznej „PV TRZCIANKA I” zlokalizowane są inne istniejące i planowane farmy fotowoltaiczne. Najbliższa planowana farma fotowoltaiczna (o mocy do 190 MW) będzie zlokalizowana w odległości około 0,6 km od terenu przedmiotowej inwestycji. W raporcie przedstawiono analizę skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z najbliższymi instalacjami fotowoltaicznymi. Uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, realizację przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi warunkami w niniejszej decyzji, odległość od innych farm fotowoltaicznych, a także to, że oddziaływanie planowanej inwestycji zamyka się w granicach działek objętych wnioskiem, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi istniejącymi oraz planowanymi farmami fotowoltaicznymi.

Na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn wykorzystywanych na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz emisja pyłów

związana z pracami ziemnymi. Będzie to oddziaływanie chwilowe i odwracalne. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą występowały znaczące źródła emisji substancji do powietrza, jedynie sporadyczny ruch pojazdów osobowych obsługujących farmę. Na etapie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie wymagało zaopatrzenia w energię cieplną oraz gazową. Powyższe pozwala uznać, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny oraz, że dotrzymane będą standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 845).

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją instalacjami zlokalizowanymi na terenie farmy fotowoltaicznej, mogącymi powodować emisję hałasu do środowiska będą głównie stacje transformatorowe, magazyny energii oraz inwertery. Z raportu wynika, że projektowane do zastosowania panele ogniwo fotowoltaicznych nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniwa. W związku z tym chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywać w sposób naturalny, dzięki obiegowi powietrza atmosferycznego.

Na podstawie posiadanej dokumentacji ustalono, że najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) znajdują w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji, na terenie działki nr ewid. 186/1, obręb Łomnica i stanowią zabudowę zagrodową. Ponadto do najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej należy także zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zlokalizowana w odległości około 90 m od terenu inwestycji, na działce nr ewid. 52/3, obręb Biała.

W przedstawionej analizie akustycznej emisji hałasu do środowiska jako źródła hałasu wzięto pod uwagę do 23 stacji transformatorowych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 60 dB każda (wraz z wentylatorami), do 184 sztuk inwerterów o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 76 dB każdy oraz do 257 sztuk magazynów energii o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 74 dB każdy.

W analizie akustycznej wskazano, iż stacje transformatorowe zlokalizowane zostaną w odległości minimalnej 140 m, magazyny energii w odległości minimalnej 18 m, a inwertery w odległości minimalnej 5 m od najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej. Na podstawie załącznika nr 3 do raportu „Przykładowe rozmieszczenie elementów farmy fotowoltaicznej PV TRZCIANKA I” ustalono, że na terenie działki inwestycyjnej nr ewid. 504/1, obręb Łomnica nie będą zlokalizowane magazyny energii. Natomiast na terenie działki nr ewid. 504/4, obręb

Łomnica magazyny energii zostaną zlokalizowane w północno-zachodniej części działki. Na pozostałych działkach inwestycyjnych, tj. 45/7 i 50, obręb Biała magazyny energii rozmieszczono równomiernie na całym terenie ww. działek. Z związku z powyższym, mając na uwadze lokalizację terenów podlegających ochronie akustycznej w bliskiej odległości działki nr ewid. 504/1, obręb Łomnica w warunkach niniejszej decyzji zobowiązano wnioskodawcę, do wyłączenia wspomnianej działki z lokalizacji magazynów energii, a dla działki nr ewid. 504/4, obręb Łomnica wskazano, aby magazyny energii zlokalizować w północno-zachodniej części tej działki.

Dla powyższych warunków w przedstawionej dokumentacji wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku. Z zaprezentowanych wyników obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu wynika, że przy spełnieniu założeń przedstawionych w dokumentacji, eksploatacja przedsięwzięć nie spowoduje przekroczenia poziomów dopuszczalnych wskazanych w ww. rozporządzeniu. Ponieważ analiza akustyczna została przeprowadzona przy uwzględnieniu lokalizacji stacji transformatorowych, magazynów energii oraz inwerterów w ww. minimalnych odległościach od terenów podlegających ochronie akustycznej i przy takim założeniu nie wykazano przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy terenów podlegających ochronie akustycznej, znalazło ono odzwierciedlenie w warunkach realizacji planowanej inwestycji.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości w tym zakresie mogą wystąpić jedynie na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych. Źródłem punktowej emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie inwestycji. W związku z powyższym w decyzji wskazano warunek, aby prace montażowe oraz ruch pojazdów na etapie realizacji przedsięwzięcia został ograniczony do pory dnia, tj. godzin od 6:00 do 22:00.

Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

W związku z przedsięwzięciem będą wytwarzane odpady komunalne, niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. W przedłożonej dokumentacji wnioskodawca przedstawił zestawienie rodzajów i szacunkowej masy wytwarzanych odpadów, powstałych na poszczególnych etapach przedsięwzięcia. Na etapie prac wykonawczych wytwarzane będą odpady, których źródło powstawania stanowić będą prace związane z montażem elementów farmy fotowoltaicznej.

Odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji będą zbierane selektywnie i magazynowane w szczelnych kontenerach lub uporządkowanych stosach w specjalnie wyznaczonych miejscach. Zgodnie z przepisami niezanieczyszczone gleby i inne materiały występujące w stanie naturalnym, powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca winien w pierwszej kolejności ponownie wykorzystać na terenie inwestycji. Wówczas zgodnie z art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), nie będą one traktowane jako odpad. Zgodnie z dokumentacją, masy ziemne z wykopów mogą zostać zagospodarowane na terenie inwestycji lub zostać zagospodarowane jako odpad. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z konserwacją instalacji oraz ewentualnymi pracami remontowymi. Odpady powstałe podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie będą magazynowane na terenie inwestycji. Wytworzone odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania. Część odpadów wymienionych w raporcie może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3, ust. 1 pkt 32 ww. ustawy o odpadach, wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Wszystkie odpady wytwarzane w związku z przedsięwzięciem będą przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom. Przekazywane będą w pierwszej kolejności do odzysku. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania. Wnioskodawca przewiduje, że niektóre z wytworzonych odpadów będą przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Przyjęty w raporcie sposób postępowania z odpadami zabezpiecza środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami. Przy założeniu, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane zgodnie z zapisami w dokumentacji, nie będzie ono naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Pod względem hydrogeologicznym teren opracowania, znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – Subzbiornik Złotów-Piła-Strzelce Krajeńskie nr 127. Na podstawie raportu oraz ogólnodostępnych danych teleinformatycznych ustalono, że w podłożu terenu inwestycji występują utwory czwartorzędowe i trzeciorzędowe. Z ogólnodostępnych danych teleinformatycznych wynika, że najbliższe ujęcie wody znajduje się w odległości około 1,8 km od terenu zainwestowania w kierunku wschodnim. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdzono kolizji ze strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. W odległości około 20 m od działki inwestycyjnej nr ewid. 45/7, obręb Biała przepływa rzeka Glinica. Ponadto w odległości około 450 m w kierunku południowym od działki inwestycyjnej nr ewid. 50, obręb Biała znajduje się jezioro Bąblino. W raporcie

wskazano także, że na działce nr ewid. 47, obręb Biąta, znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie działki nr ewid. 50, obręb Biąta znajduje się rów. Teren zainwestowania położony jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

W celu zminimalizowania negatywnego wpływu przedsięwzięcia na stosunki wodne w rejonie inwestycji, nałożono warunek, aby przed realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia, na etapie realizacji oraz likwidacji inwestycji powstawać będą ścieki socjalno-bytowe, które gromadzone będą w tymczasowych sanitariatach, a następnie odbierane przez wykwalifikowane podmioty. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko wodno-gruntowe w niniejszej decyzji nałożono warunek, aby podczas realizacji oraz likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia zaopatrzyć je w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe), natomiast zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania ścieków bytowych, ani przemysłowych. W dokumentacji wskazano, że panele fotowoltaiczne będą myte przy użyciu czystej wody bez żadnych środków chemicznych. Ponadto wskazano, że woda do mycia paneli będzie dowożona na teren inwestycji beczkowozem. W decyzji zobowiązano wnioskodawcę do wykorzystywania czystej wody, bez użycia detergentów i środków chemicznych, a w przypadku silniejszych zabrudzeń do korzystania ze środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska. Wnioskodawca dopuszcza także czyszczenie paneli z wykorzystaniem technologii bezwodnej, za pomocą specjalnych szczot. Wody opadowe i roztopowe oraz woda z mycia paneli nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować do gruntu, w obrębie przedmiotowego terenu. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się posadowienie stacji transformatorowych typu kontenerowego. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory suche bądź olejowe. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego nałożono na wnioskodawcę obowiązek, że w przypadku montażu transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Ponadto na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że do realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca zobowiązał się do realizacji przedsięwzięcia wykorzystując maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym. Dodatkowo w niniejszej decyzji nałożono warunek, aby przeglądy,

naprawy oraz tankowanie sprzętu realizować poza terenem inwestycji. W sytuacjach awaryjnych należy realizować je na terenie szczelnym i utwardzonym. Ponadto teren inwestycji wyposażony zostanie w sorbenty w celu likwidacji awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych do gruntu. Rozwiązania, ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach niniejszej decyzji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023, poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci PLH300004 i obszar specjalnej ochrony ptaków Nadnoteckie Łęgi PLB300003, oddalone o około 2,8 km w kierunku południowo-wschodnim od terenu przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie położone będzie na terenie korytarza ekologicznego „Środkowa Dolina Noteci” (GKPnC-7B), (<https://mapa.korytarze.pl>), wyznaczonego w opracowaniu: Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R.T., Ślusarczyk R. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011.

Do raportu dołączono Inwentaryzację przyrodniczą, opracowaną przez zespół specjalistów: mgr Andrzej Łuczak (kierownik projektu), dr. hab. Jolanta Adamczyk, Marek Maluśkiewicz, mgr Agata Gawlik, mgr inż. Ewelina Dembińska (Poznań, 13 października 2023 r.). Obserwacje terenowe obszaru inwestycji wraz z buforem zrealizowano w okresie od lutego do września 2023 r. Obszar inwestycji stanowi intensywnie wykorzystywane pola orne, na których uprawiane są zboża. Tereny odłogowane porośnięte są roślinami ruderalnymi takimi jak: gwiazdnica pospolita *Stellaria media*, mietlica pospolita *Agrostis capillaris*, poziwnik szorstki *Galeopsis tetrahit*, ostrożeń polny *Cirsium arvense*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*. Ponadto na obszarze planowanej inwestycji stwierdzono zbiorowiska roślinne charakterystyczne dla śródpolnej drogi, łąki i lasu. W otoczeniu dróg gruntowych rosną między innymi rośliny zielne z gatunków mniszek lekarski *Taraxacum officinale*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, dziurawiec zwyczajny *Hypericum perforatum*, chaber bławatek *Centaurea cyanus*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*. Zbocza rowu porastają niezbyt licznie drzewa i krzewy z gatunków olsza czarna *Alnus glutinosa*, dąb szypułkowy *Quercus robur*, wiśnia *Cerasus sp*, kruszyna pospolita *Frangula alnus* i bez czarna *Sambucus nigra* oraz rośliny zielne takie jak np. rumianek pospolity *Matricaria chamomilla*, koniczyna łąkowa *Trifolium pratense*, kłosówka wełnista *Holcus lanatus*, babka lancetowata *Plantago lanceolata*. Na badanym terenie nie stwierdzono siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000, nie natrafiono również na chronione, rzadkie bądź zagrożone gatunki roślin czy grzybów. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się usuwania drzew lub krzewów.

W trakcie prowadzonych badań terenowych na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania gadów i płazów. W sąsiedztwie terenu inwestycyjnego odnotowano obecność żab zielonych *Rana esculenta complex* oraz jaszczurki zwinki *Lacerta agilis*. W związku z powyższym nie stwierdza się negatywnego wpływu planowanej farmy fotowoltaicznej na herpetofaunę.

W czasie prowadzonych badań terenowych potwierdzono na obszarze przedsięwzięcia okazjonalne bytowanie sarny *Capreolus capreolus*. Przedmiotowa farma fotowoltaiczna będzie stanowiła niewielką barierę dla gatunków takich jak sarna, jeleń czy dzik. Ze względu na podział farmy fotowoltaicznej na 3 odrębne sektory, oddalone od siebie o 120 - 730 m oraz dostępność podobnych powierzchni rolnych w sąsiedztwie terenu inwestycji, nie przewiduje się możliwości negatywnego wpływu na populację tych zwierząt. Ponadto stwierdzono, że teren przedsięwzięcia ze względu na brak odpowiednich schronień oraz drzew dziuplastych jest nieodpowiedni siedliskowo dla chiropterofauny.

Bezpośrednio w miejscu realizacji przedsięwzięcia stwierdzono typowy skład gatunków awifauny, charakterystyczny dla krajobrazu rolniczego. Łącznie zaobserwowano 71 gatunków ptaków, w tym 62 objęte ochroną ścisłą, 5 objętych ochroną częściową oraz 4 gatunki łowne. Inwestycja może mieć wpływ jedynie na pospolite gatunki ptaków lęgowych np. skowronka *Alauda arvensis*, czyli gatunków licznych, których występowanie po zrealizowaniu inwestycji na tym terenie będzie możliwe. Pozostałe zinwentaryzowane gatunki ptaków odnotowane były w przelocie lub jako osobniki żerujące bądź odpoczywające na terenie inwestycji lub terenach bezpośrednio przyległych np. kruk *Corvus corax*, mazurek *Passer montanus*, sójka *Garrulus glandarius*, potrzaszcz *Emberiza calandra*, trznadel *Emberiza citrinella*, sroka *Pica pica*, rudzik *Erithacus rubecula*, żuraw *Grus grus*, myszołów *Buteo buteo*, szpak *Sturnus vulgaris*, grzywacz *Columba palumbus*, gęgawa *Anser anser*, kos *Turdus merula*, zięba *Fringilla coelebs*, bogatka *Parus major*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, piecuszek *Phylloscopus trochilus*, gąsiorek *Lanius collurio*. Mając na uwadze, że główne walory ornitologiczne obszaru dotyczą ptaków związanych z krajobrazem rolniczym, brak w obrębie terenu przedsięwzięcia kluczowych żerowisk dla ptaków migrujących, dostępność agrocenoz w otoczeniu, uznano, że przedsięwzięcie nie pogorszy warunków dla bytowania awifauny.

Z przedstawionej w raporcie analizy krajobrazowej wynika, że planowana farma fotowoltaiczna nie będzie powodowała istotnego wpływu na otaczający krajobraz. Zlokalizowane w otoczeniu inwestycji szpalery przydrożnych i śródpolnych drzew, las oraz zastosowanie naturalnych barw w odcieniu szarości, zieleni w przypadku ogrodzenia i innych elementów instalacji a także nasadzenia zieleni osłonowo-izolacyjnej powinny w skuteczny sposób zmniejszyć widoczność farmy w terenie.

W celu zminimalizowania negatywnego wpływu inwestycji na walory krajobrazowe omawianego terenu i ograniczenia widoczności inwestycji z położonych w sąsiedztwie zabudowań mieszkalnych nałożono warunek określający konieczność zastosowania odpowiedniej kolorystyki ogrodzenia i infrastruktury towarzyszącej. W celu wykluczenia możliwości usuwania drzew i krzewów określono warunek nie wycinania drzew i krzewów w związku z realizacją inwestycji. W celu ochrony zwierząt oraz umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, w niniejszej decyzji nałożono warunki: regularnych kontroli wykopów i uwalniania z nich zwierząt oraz wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki o wymiarach określonych w treści warunku. Zamontowanie paneli na wysokości min. 0,8 m ułatwi wzrost roślinności pod panelami. W celu ochrony ptaków lęgowych gniazdujących na ziemi nałożono warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej. W celu zapewnienia lepszych warunków dla owadów, w tym zapylaczy wskazano konieczność nie stosowania chemicznych środków ochrony roślin oraz środków chwastobójczych. W celu zmniejszenia oddziaływania przedsięwzięcia wskutek „zanieczyszczania” światłem nałożono w decyzji warunek rezygnacji ze stosowania ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi i cennymi przyrodniczo, w obrębie gruntów użytkowanych rolniczo, a także uwzględniając wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej oraz określone warunki realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą, jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, na ich integralność lub powiązanie z innymi obszarami. Z uwagi na charakter i zakres inwestycji oraz jej lokalizację na płaskim terenie użytków rolnych oraz zastosowanie naturalnych barw w odcieniu szarości, zieleni w przypadku ogrodzenia i innych elementów instalacji nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na otaczający krajobraz.

Jednocześnie wskazuje się, że prace związane z realizacją przedsięwzięcia, niezależnie od terminu ich realizacji, mogą powodować naruszenie zakazów określonych w rozporządzeniu

Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380). Przed przystąpieniem do prac sprzecznych z zakazami określonymi w wyżej cytowanych aktach prawnych należy uzyskać zezwolenia właściwego organu na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do danego gatunku.

Jak wynika z przedstawionych w raporcie informacji, teren na którym realizowana będzie inwestycja nie jest położony w obrębie obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi. Ze względu na pozyskiwanie energii ze źródła odnawialnego, farmy fotowoltaiczne nie wpływają negatywnie na klimat. Nie wymagają zaopatrzenia w wodę lub paliwa. Nie są źródłem powstawania ścieków oraz emisji gazów i pyłów, a ponadto przyczyniają się do obniżenia emisji wskutek ograniczenia spalania paliw w elektrowniach konwencjonalnych. Projektowana farma fotowoltaiczna zostanie zaprojektowana z uwzględnieniem obserwowanych obecnie możliwości wystąpienia gwałtownych zjawisk atmosferycznych oraz przewidywanych w przyszłości zmian klimatu. Zastosowane rozwiązania technologiczne zapewnią odporność na warunki klimatyczne, w tym warunki ekstremalne takie jak silne i porywiste wiatry oraz opady. Planowane przedsięwzięcie nie należy do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu 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 raporcie przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę do realizacji oraz opis racjonalnego wariantu alternatywnego. Na podstawie przeprowadzonych analiz wnioskodawca uznał, że wariant proponowany jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Mając powyższe na względzie, stwierdzono, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest możliwy do realizacji i dla niego zostały określone w niniejszej decyzji warunki realizacji.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, przedstawiona w raporcie, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz, w tym położenie planowanych obiektów na terenie inwestycyjnym. Dla określonej w raporcie lokalizacji przedmiotowych obiektów wykazano dochowanie norm jakości środowiska określonych w obowiązujących przepisach. Mając powyższe na uwadze, przy zachowaniu wszelkich ustaleń zawartych w raporcie oraz spełnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia

wskazanych w niniejszej decyzji, przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości ochrony środowiska.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Należy nadmienić, że zgodnie z art. 3 rozporządzenia Rady (UE) 2022/2577 z dnia 22 grudnia 2022 r. ustanawiające ramy służące przyspieszeniu wdrażania rozwiązań w zakresie energii odnawialnej (Dz.U.UE.L.2022.335.36), planowanie, budowa i eksploatacja obiektów i instalacji produkujących energię ze źródeł odnawialnych, ich podłączenie do sieci, sama powiązana z nimi sieć i aktywa do magazynowania energii, są uznawane za leżące w nadrzędnym interesie publicznym oraz służące zdrowiu i bezpieczeństwu publicznemu przy ważeniu interesów prawnych w poszczególnych przypadkach.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy ooś, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, niezwłocznie po jej wydaniu, podaje się do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami i opiniami organów, o których mowa w art. 77 ust. 1, a także udostępnia się na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji. W informacji wskazuje się dzień udostępnienia treści decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, za pośrednictwem Burmistrza Trzcianki, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a § 1 i § 2 Kpa, przed upływem 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.

z up. BURMISTRZA

mgr inż. Anna Kasperek
kierownik
Referatu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. pełnomocnik wnioskodawcy – Pan Józef Ziaja, E&W Sp. z o.o. Projekt Sp.K., ul. Kwiatowa 23, 88-110 Jacewo,
2. właściciele nieruchomości zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś,
3. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
(znak sprawy: WOO-I.4221.252.2023.ZP),
2. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań
(znak sprawy: DN-NS.9011.82.2023),
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła
(znak sprawy: BD.ZZŚ.2.4901.12.2023.RB),
4. Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki, ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków, na podstawie art. 86 a ustawy ooś (po stwierdzeniu ostateczności decyzji).

Załącznik do decyzji
znak: OŚ.6220.1.2023.JH
z dnia 4 czerwca 2024 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 46 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na części działek nr ewid. 45/7, 50 obręb Biała oraz 504/1, 504/4 obręb Łomnica.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej „PV TRZCIANKA I” o mocy do 46 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach nr ewid. 45/7 i 50, obręb Biała oraz na działkach 504/1 i 504/4, obręb Łomnica, gmina Trzcianka, powiat czarnkowsko-trzcieński, województwo wielkopolskie. Sumaryczna powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi 42,5761 ha, natomiast pod przedmiotowe przedsięwzięcie przewiduje się zagospodarować do 23,0 ha działek inwestycyjnych. Cały teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony. Planowana inwestycja podzielona będzie na 3 sektory. Wydzielone sektory będą posiadały osobne ogrodzenia, a odległości pomiędzy poszczególnymi sektorami wynosić będą od 120 do 730 m. W ramach inwestycji przewiduje się możliwość wykonania wewnętrznej infrastruktury komunikacyjnej w postaci dróg, zjazdów i placów jak również oświetlenia terenu. Teren inwestycji nie będzie oświetlony w sposób ciągły. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na wschodniej części działki nr ewid. 45/7 i północnej części działki nr ewid. 50 obręb Biała oraz na północnej części działek nr ewid. 504/1 i 504/4 obręb Łomnica.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023, poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci PLH300004 i obszar specjalnej ochrony ptaków Nadnoteckie Łęgi PLB300003, oddalone o około 2,8 km w kierunku południowo-wschodnim od terenu przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie położone będzie na terenie korytarza ekologicznego „Środkowa Dolina Noteci” (GKPnC-7B), (<https://mapa.korytarze.pl>), wyznaczonego w opracowaniu: Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R.T., Ślusarczyk R. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011.

Rodzaj technologii:

Przedsięwzięcie polega na wykonaniu instalacji fotowoltaicznej o mocy do 46 MW w skład, której wejdą panele fotowoltaiczne umieszczone na konstrukcjach metalowych, kontenerowe magazyny energii, inwertery/falowniki, linie światłowodowe, okablowanie solarne, linie kablowe elektroenergetyczne nn, SN, stacje kontenerowe transformatorowe nn/SN, układy pomiarowo – zabezpieczające, instalacje odgromowe oraz pozostałe oprzyrządowanie niezbędne do realizacji inwestycji.

Wnioskodawca przewiduje montaż do 102 000 sztuk paneli fotowoltaicznych (jedno- lub dwustronnych) mocowanych na metalowych stelażach, które za pomocą kotew będą wbijane w ziemię lub montowane do prefabrykowanych fundamentów. Stelaże pod panelami będą konstrukcjami stałymi lub ruchomymi (trackery), stanowiącymi instalacje śledzące ruch słońca. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się zastosowanie do 184 sztuk inwerterów mocowanych do konstrukcji wsporczej pod panelami, w systemie rozproszonym. Dopuszcza się także lokalizację inwerterów w stacjach transformatorowych. W ramach przedsięwzięcia posadowionych zostanie do 23 sztuk prefabrykowanych kontenerowych stacji transformatorowych. Zakres przedsięwzięcia obejmuje także posadowienie do 257 sztuk naziemnych kontenerowych magazynów energii w technologii bateryjnej. Teren inwestycji zostanie ogrodzony. Ponadto przewiduje się wytyczenie na terenie inwestycji dróg dojazdowych/wewnętrznych, placów, zatok postojowych oraz miejsc postojowych. Projektowana farma fotowoltaiczna zostanie wyposażona w elementy infrastruktury, niezbędne do funkcjonowania inwestycji. Planowane przedsięwzięcie zostanie przyłączone do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Instalacjami zlokalizowanymi na terenie farmy fotowoltaicznej, mogącymi powodować emisję hałasu do środowiska będą głównie stacje transformatorowe, magazyny energii oraz inwertery. Projektowane do zastosowania panele ogniw fotowoltaicznych nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. W związku z tym chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywać w sposób naturalny, dzięki obiegowi powietrza atmosferycznego.

z up. BURMISTRZA

mgr inż. Anna Kasperek
kierownik
Referatu Ochrony Środowiska