



Trzcianka, dnia 13 października 2025 r.

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Znak sprawy: OŚ.6220.21.2024.AB

Na podstawie art. 104 i art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ze zm.) oraz art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 74, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku PVE 69 Sp. z o.o. ul. Barycka 36F 86-005 Białe Błota, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 170 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 170 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewidencyjnych 314, 319, 320, 321, 334, 335, 336, 337, 420, 421, 423/1, 424, 425/1, 425/2, 427, 433, 436, 437, 438, 440, 442, 443, 444, 446, 448, 450, 452, 453/1, 453/4, 453/5, 453/6, 544/4, 1213 obręb Biała, gmina Trzcianka”.

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polega na budowie do 170 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 170 MW na działkach nr ewid. 314, 319, 320, 321, 334, 335, 336, 337, 420, 421, 423/1, 424, 425/1, 425/2, 427, 433, 436, 437, 438, 440, 442, 443, 444, 446, 448, 450, 452, 453/1, 453/4, 453/5, 453/6, 544/4 i 1213 obręb Biała, gmina Trzcianka. Farmy obejmą do 306 tys. paneli fotowoltaicznych, do 85 stacji transformatorowych, każda o powierzchni do 60 m², do 2 380 inwerterów, do 680 naziemnych magazynów energii, każdy o powierzchni do 60 m², maksymalnie jeden Główny Punkt Odbioru, konstrukcję wsporczą, okablowanie, oświetlenie i ogrodzenie. Opcjonalnie planowane jest wykorzystanie systemów nadążnych (trackerów). Powierzchnia systemów fotowoltaicznych wyznaczona po obrysie skrajnych zewnętrznych paneli wyniesie do 85,9 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 105,1 ha.

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. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wykonać zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej pojemności, zastosowanego w stacjach transformatorowych oleju transformatorowego oraz wodę z akcji gaśniczej.
- b. Na etapie realizacji przedsięwzięcia plac budowy wyposażać w odpowiednią ilość sorbentów służących do likwidacji ewentualnych drobnych wycieków substancji niebezpiecznych.
- c. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed ich rozpoczęciem kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
- d. Koszenie roślinności pokrywającej teren farm fotowoltaicznych prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
- e. Na etapie eksploatacji farm fotowoltaicznych nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
- f. W przypadku czyszczenia paneli fotowoltaicznych wodą wykorzystywać do tego celu czystą wodę bez dodatków.
- g. Nie oświetlać terenu farm fotowoltaicznych światłem ciągłym w porze nocnej.
- h. Prace budowlano-montażowe oraz ruch pojazdów na etapie budowy prowadzić wyłącznie w porze dnia, to jest w godz. 6:00–22:00.
- i. W okresie od czerwca do połowy sierpnia następujących po oddaniu przedsięwzięcia do użytkowania wykonać pomiary poziomu hałasu na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, w tych samych punktach, dla których w raporcie wyznaczono poziomy hałasu. Pomiary przeprowadzić przy bezchmurnej pogodzie, po wschodzie słońca, jednakże przed godziną 6:00 oraz w ciągu dnia przy pełnym nasłonecznieniu. W przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska zaprojektować rozwiązania techniczne, technologiczne bądź organizacyjne w taki sposób, aby eksploatacja przedsięwzięcia nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w przepisach szczegółowych. Poprawność zaproponowanych rozwiązań potwierdzić niezwłocznie kolejnymi pomiarami poziomów hałasu. Wyniki pomiarów przedstawić Burmistrzowi Trzcianki, Staroście Czarńskowo-Trzcianeckiemu, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu i Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie 14 dni od ich wykonania. W przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska, zaprojektować i wdrożyć rozwiązania techniczne, technologiczne, bądź organizacyjne w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Poprawność zaproponowanych rozwiązań potwierdzić niezwłocznie kolejnymi pomiarami hałasu. Powyższe rozwiązania wdrożyć, a wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem zastosowanych rozwiązań przedstawić wyżej wskazanym organom w terminie 6 miesięcy od daty zakończenia pomiarów.
- j. 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;
- k. w przypadku wystąpienia niezainwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych urządzenia te (np. sieć drenarską) w sytuacji ich uszkodzenia należy naprawić lub przebudować, zapewniając dalsze poprawne funkcjonowanie systemu melioracyjnego;
 - l. należy zachować niezabudowane pasy szerokości 3 m od rowów melioracyjnych zlokalizowanych na terenie inwestycji (w tym odsunięcie ogrodzenia terenu inwestycji 3 m od granicy rowów melioracyjnych), w celu umożliwienia wykonywania prac utrzymaniowych na rowach.
 - m. w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno - bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków;
 - n. infrastrukturę techniczną farmy (w tym magazyny energii) instalować zgodnie z projektem budowlanym przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Instalacje należy stale monitorować, a w razie awarii urządzeń podjąć wszelkie działania, w celu zabezpieczenia przed pożarem instalacji.
 - o. magazyny energii należy wyposażać w system bezpieczeństwa, m. in. układ kontroli temperatury, układ chłodzenia oraz układ gaśniczy.
 - p. w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia powstające odpady w wyniku prac budowlanych, czy rozbiórkowych należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach.
 - q. wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych substancji, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do ich odzysku i unieszkodliwiania.
 - r. przeprowadzenie rekultywacji terenu po zakończonej eksploatacji farmy fotowoltaicznej, w celu przywrócenia go do stanu zgodnego z naturalnym środowiskiem.
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. Pod farmy fotowoltaiczne o łącznej mocy do 170 MW przeznaczyć do 85,9 ha wyznaczonych po obrysie skrajnych zewnętrznych paneli w obrębie działek nr ewid. 314, 319, 320, 321, 334, 335, 336, 337, 420, 421, 423/1, 424, 425/1, 425/2, 427, 433, 436, 437, 438, 440, 442, 443, 444, 446, 448, 450, 452, 453/1, 453/4, 453/5, 453/6, 544/4 i 1213 obręb Biała, gmina Trzcianka.
 - b. Elementy farm fotowoltaicznych, w tym ich ogrodzenia zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 10 m od cieków/rowów.
 - c. Zainstalować inwertery, stacje transformatorowe i magazyny energii według następujących założeń:

Nr sektora	Działki ewid.	Maksymalna liczba		
		Inwerterów	Stacji transformatorowych	Magazynów energii
1	314, 319, 320, 321	392	14	117
2	334, 335, 336, 337	140	5	40
3	420, 421	140	5	40
4	423/1, 242, 425/1,	196	7	56
5	427	56	2	16
6	433	56	2	16
7	436, 437, 438, 440, 442, 443, 444, 446, 448, 450, 452, 1213	504	18	144
8	453/1	224	8	64
9	453/4, 453/5, 453/6	588	21	168
10	544/4	84	3	24
Suma		2 380	85	685

- d. Zachować następujące maksymalne jednostkowe poziomy mocy akustycznych:
 - 1) 65 dB dla inwerterów;
 - 2) 77 dB dla stacji transformatorowych i magazynów energii;
 - 3) 90 dB dla Głównego Punktu Odbioru.
- e. Zachować minimalną odległość od terenów chronionych akustycznie:
 - 1) 130 m dla stacji transformatorowych i magazynów energii w sektorze nr 1;
 - 2) 160 m dla stacji transformatorowych i magazynów energii w sektorze nr 10;
 - 3) 170 m dla Głównego Punktu Odbioru.
- f. Zastosować naziemne, kontenerowe magazyny energii wykorzystujące technologię akumulatorową.
- g. Wprowadzić zieleń o funkcji izolacyjno-osłonowej złożoną z gatunków drzew lub krzewów:
 - 1) wzdłuż całej granicy działki nr ewid. 314 z działką nr ewid. 313/3 obręb Biała;
 - 2) wzdłuż całej granicy działki nr ewid. 314 z działką nr ewid. 290 obręb Biała;
 - 3) wzdłuż całej granicy działki nr ewid. 544/4 z działką nr ewid. 637 obręb Biała.
- h. Do tworzenia zieleni nie wykorzystywać roślin gatunków obcych.
- i. Do tworzenia zieleni zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski. Zieleń osłonowo-izolacyjną pielęgnować i regularne podlewać przez okres minimum 3 lat od jej posadzenia.

- j. Prowadzić monitoring udatności i trwałości zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej w 1, 2 i 3 roku od jej posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować je i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
 - k. Panele słoneczne zamontować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
 - l. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 - m. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
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 7 sierpnia 2024 r. PVE 69 Sp. z o.o. ul. Barycka 36F 86-005 Białe Błota, wystąpiła do Burmistrza Trzcianki z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 170 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 170 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewidencyjnych 314, 319, 320, 321, 334, 335, 336, 337, 420, 421, 423/1, 424, 425/1, 425/2, 427, 433, 436, 437, 438, 440, 442, 443, 444, 446, 448, 450, 452, 453/1, 453/4, 453/5, 453/6, 544/4, 1213 obręb Biała, gmina Trzcianka”.

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do przedsięwzięć wyszczególnionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit b oraz § 3 ust. 1 pkt 54a lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 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.

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 z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) dalej 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.

Na podstawie art. 61 § 1 i § 4 kpa pismem znak: OŚ.6220.21.2024.AB z dnia 13 sierpnia 2024 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 tablicy informacyjnej w sołectwie Biała.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 ustawy ooś, Burmistrz Trzcianki pismem znak: OŚ.6220.21.2024.AB z dnia 13 sierpnia 2024 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora

Ochrony Środowiska w Poznaniu, Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich 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, dalej *raportu*.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w opinii sanitarnej znak: ON-NS.9011.1193.2024 z dnia 30 sierpnia 2024 r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem znak: WOO-IV.4220.1053.2024.SK.2 z dnia 17 września 2024 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres *raportu*.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile pismami znak: DP.ZZŚ.4901.201.2024.RB z dnia 2 września 2024 r. i 21 października 2024 r. wezwał do złożenia wyjaśnień. Na podstawie art. 50 kpa Burmistrz Trzcianki pismami z dnia 4 września 2024 r. oraz z dnia 22 października 2024 r. znak: OŚ.6220.21.2024.AB wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, dalej kip, w zakresie m.in.: wpływu inwestycji na środowisko gruntowo-wodne. Uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia wpłynęło do Burmistrza Trzcianki dnia 11 października 2024 r. i 21 listopada 2024 r.

Burmistrz Trzcianki pismami z dnia 4 października 2024 r., oraz 27 listopada 2024 r. znak: OŚ.6220.21.2024.AB przesłał złożone uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w opinii znak: DP.ZZŚ.4901.201.2024.RB z 4 grudnia 2024 r. wyraził stanowisko o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz nałożył niezbędne warunki realizacji przedsięwzięcia, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Burmistrz Trzcianki dnia 11 grudnia 2024 r. w postanowieniu znak: OŚ.6220.21.2024.AB stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu.

Raport wpłynął do siedziby organu dnia 24 grudnia 2024 r.

Burmistrz Trzcianki dnia 21 stycznia 2025 r. obwieszczeniem znak: OŚ.6220.21.2024.AB zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w niniejszym postępowaniu. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy ooś oraz art. 106 kpa, Burmistrz Trzcianki pismem znak: OŚ.6220.21.2024.AB z dnia 17 grudnia 2024 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 lutego 2025 r., znak: WOO-I.4221.28.2025.WR.1, skierowanym do Burmistrza Trzcianki, zwrócił się z prośbą o przedstawienie dodatkowych informacji dotyczących m.in. lokalizacji najbliższych farm fotowoltaicznych względem przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o weryfikację kwalifikacji przedsięwzięcia. Ponadto poprosił o wezwanie wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień.

Burmistrz Trzcianki pismem z dnia 4 marca 2025 r. znak: OŚ.6220.21.2024.AB, wezwał wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień zgodnie z wezwaniem Regionalnego Dyrektora

Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Wnioskodawca, pismem z 21 marca 2025 r. złożył uzupełnienie do *raportu*, które zostało przekazane Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 4 kwietnia 2025 r. znak: OŚ.6220.21.2024.AB.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 7 maja 2025 r., znak: WOO-I.4221.28.2025.WR.2, zwrócił się z prośbą o określenie rodzajów terenów podlegających ochronie akustycznej oraz wskazanie granic tych terenów.

Burmistrz Trzcianki dnia 18 czerwca 2025 r. w piśmie znak: OŚ.6220.21.2024.AB, skierowanym do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, przesłał powyższe informacje.

Postanowieniem z dnia 25 lipca 2025 r. znak: WOO-I.4221.28.2025.WR.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia w proponowanym wariantcie i określił warunki tej realizacji.

Burmistrz Trzcianki dnia 31 lipca 2025 r. obwieszczeniem znak: OŚ.6220.21.2024.AB ponownie zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w niniejszym postępowaniu. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

Po zgromadzeniu całości materiału dowodowego, na podstawie art. 10 § 1 kpa pismem z dnia 9 września 2025 r. znak: OŚ.6220.21.2024.AB 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 terenu, na którym planowana jest realizacja inwestycji nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter przedsięwzięcia, zakres robót związanych z jego realizacją, wielkość zajmowanego terenu, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie do 170 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 170 MW na działkach nr ewid. 314, 319, 320, 321, 334, 335, 336, 337, 420, 421, 423/1, 424, 425/1, 425/2, 427, 433, 436, 437, 438, 440, 442, 443, 444, 446, 448, 450, 452, 453/1, 453/4, 453/5, 453/6, 544/4 i 1213 obręb Biała, gmina Trzcianka. Farmy obejmą do 306 tys. paneli fotowoltaicznych, do 85 stacji transformatorowych, każda o powierzchni do 60 m², do 2 380 inwerterów, do 680 naziemnych magazynów energii, każdy o powierzchni do 60 m², maksymalnie jeden Główny Punkt Odbioru, konstrukcję wsporczą, okablowanie, oświetlenie i ogrodzenie. Opcjonalnie planowane jest wykorzystanie systemów

nadażnych (trackerów). Powierzchnia systemów fotowoltaicznych wyznaczona po obrysie skrajnych zewnętrznych paneli wyniesie do 85,9 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 105,1 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Farmy fotowoltaiczne zajmą do 14 sektorów.

Wnioskodawca przewiduje możliwość etapowej realizacji przedsięwzięcia.

Na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia. Z *raportu* wynika, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą występować znaczące źródła emisji substancji do powietrza. 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. 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. poz. 845 z późn. zm.), a w związku z tym, spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach odrębnych.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją najbliższe przedsięwzięciu tereny chronione akustycznie, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) to tereny zlokalizowane na działce nr ewid. 313/3 obręb Biała, graniczące bezpośrednio z terenem przedsięwzięcia.

Na terenie przedmiotowych farm fotowoltaicznych urządzeniami powodującymi emisję hałasu do środowiska będzie do 85 stacji transformatorowych, do 685 magazynów energii, do 2 380 inwerterów oraz maksymalnie jeden Główny Punkt Odbioru. Ponadto źródłem hałasu będzie ruch pojazdów serwisowych, który będzie występować sporadycznie. Z raportu nie wynika, aby wnioskodawca planował wyposażyć panele ogniw fotowoltaicznych w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywać w sposób naturalny, dzięki obiegowi powietrza atmosferycznego.

W *raporcie* i jego uzupełnieniu przedstawiono wyniki analizy akustycznej, z której wynika, że w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia na granicy terenów chronionych zostaną dotrzymane poziomy hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Jednakże mając na uwadze, że obliczony poziom hałasu na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie w porze nocnej wynosi 43,5 dB przy poziomie dopuszczalnym wynoszącym 45 dB w niniejszej decyzji zobowiązano wnioskodawcę do wykonania kontrolnych pomiarów poziomów hałasu emitowanego do środowiska na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Pomiary należy przeprowadzić od czerwca do połowy sierpnia następujących po oddaniu farm fotowoltaicznych do użytkowania, w tych samych punktach, dla których w raporcie obliczono poziomy hałasu. Pomiary przeprowadzić przy bezchmurnej pogodzie, po wschodzie słońca, jednakże przed godziną 6:00 oraz w ciągu dnia przy pełnym nasłonecznieniu. Wyniki pomiarów wnioskodawca winien przedstawić Burmistrzowi Trzcianki, Staroście Czarnkowsko-Trzcianieckiemu, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu

i Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie 14 dni od ich wykonania. W przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska wnioskodawca został zobowiązany by zaprojektować i wdrożyć rozwiązania techniczne, technologiczne, bądź organizacyjne w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Niniejszą decyzją zobowiązano wnioskodawcę by poprawność zaproponowanych rozwiązań niezwłocznie potwierdził kolejnymi pomiarami hałasu. Powyższe działanie umożliwi określenie rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na stan akustyczny środowiska, ocenę skuteczności zastosowanych rozwiązań i podjęcie działań zmierzających do ograniczenia hałasu, jeśli wyniki wykażą przekroczenie poziomów dopuszczalnych.

Należy podkreślić, że analizę akustyczną sporządzono przy założeniach dotyczących minimalnej odległości stacji transformatorowych i magazynów energii od terenów chronionych akustycznie, maksymalnych, jednostkowych poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu oraz ich maksymalnych liczb przypadających na poszczególne sektory farm fotowoltaicznych. Założenia te uwzględniono w niniejszej decyzji, ponieważ, zgodnie z symulacją propagacji hałasu w środowisku, gwarantują one brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy terenów chronionych akustycznie.

Zgodnie z *raportem* oraz materiałami znajdującymi się w zasobach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalono, że w odległości do 0,5 km od przedmiotowych farm fotowoltaicznych znajdują się trzy realizowane farmy fotowoltaiczne o maksymalnych mocach wynoszących odpowiednio 1 MW, 3 MW i 6 MW. Oceniając oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko o charakterze skumulowanym z oddziaływaniem innych farm fotowoltaicznych wzięto pod uwagę ich położenie na gruntach ornych, poza formami ochrony przyrody i poza krajobrazami priorytetowymi wyznaczonymi w *Audycie krajobrazowym województwa wielkopolskiego*. Mając powyższe na uwadze w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie dojdzie do kumulacji oddziaływań na środowisko.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania na etapie budowy farmy. Krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości w tym zakresie mogą wystąpić jedynie podczas prowadzenia prac budowlano-montażowych. Źródłem punktowej emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie inwestycji. Zgodnie z założeniami wnioskodawcy w warunkach niniejszej decyzji wskazano, aby prace budowlano-montażowe oraz ruch pojazdów na etapie realizacji przedsięwzięcia ograniczyć do pory dnia, to jest od godz. 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. poz. 2448).

Z *raportu* wynika, że teren farm fotowoltaicznych nie będzie oświetlany światłem ciągłym w porze nocnej, co dla ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na ludzi i przyrodę ożywioną uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP PL RW600009188734 Glinica, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan

został oceniony jako zły. Stan chemiczny wód powierzchniowych określono poniżej dobrego, a potencjał ekologiczny jako słaby. Ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Jako cel środowiskowy dla JCWP wskazano dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych. Stan chemiczny: dla złączonych wskaźników poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry.

Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600034. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrażone. Zidentyfikowano presje znaczące – presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ani na terenach chronionych w myśl art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Mając powyższe na uwadze, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335).

Na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia będą wytwarzane odpady. W raporcie wskazano, że na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się konieczności magazynowania powstających odpadów, które będą na bieżąco przekazywane uprawnionym firmom. W razie konieczności odpady będą zbierane do zamykanych pojemników. Odpady wytwarzane na etapie likwidacji będą selektywnie zbierane w podziale na poszczególne rodzaje odpadów. Przewiduje się możliwość ich czasowego magazynowania w wyznaczonych na terenie inwestycji miejscach. Sposób i magazynowanie odpadów będzie prowadzone zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Należy zauważyć, że odpady powinny być w pierwszej kolejności przekazywane do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady powinny być przekazywane do unieszkodliwiania.

Dla ograniczenia oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne sformułowano warunek, aby w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wykonano zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej pojemności, zastosowanego w stacji transformatorowej oleju transformatorowego. Ponadto w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zobowiązano wnioskodawcę do wyposażenia placu budowy w odpowiednią ilość sorbentów. Określono także rodzaj magazynów energii, które poddano ocenie oddziaływania na środowisko.

Ze względu na pozyskanie energii ze źródła odnawialnego farma fotowoltaiczna nie wpływa na klimat. Nie wymaga także zaopatrzenia w energię, wodę i paliwa. Wnioskodawca zakłada czyszczenie paneli fotowoltaicznych z wykorzystaniem wody bez dodatków, co mając na uwadze sąsiedztwo cieków uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji dla ochrony środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto, nie jest ona źródłem powstawania ścieków oraz

emisji gazów i pyłów, a przyczynia się do obniżenia emisji wskutek ograniczenia spalania paliw w elektrowniach konwencjonalnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami zagrożenia powodziowego. Zastosowane rozwiązania technologiczne zapewnią odporność na warunki klimatyczne, w tym warunki ekstremalne takie jak silne i porywiste wiatry. Panele fotowoltaiczne będą związane z gruntem za pomocą systemów mocujących, które uniemożliwią ich przewrócenie. Odpowiednie powłoki chroniące ogniwa uniemożliwiają ich zniszczenie podczas opadów (w tym gradu i śniegu). Dobór odpowiednich materiałów budowlanych odpornych na niskie temperatury zabezpieczy inwestycję podczas fali chłódów, zamarzania i odmarzania.

Biorąc pod uwagę art. 66 ust. 1 pkt 6a lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami chronionymi są obszary Natura 2000 – specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Nadnoteckie Łęgi graniczące z przedsięwzięciem.

Przedsięwzięcie będzie się znajdowało poza korytarzami ekologicznymi należącymi do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej. Położone będzie natomiast w obrębie lokalnych korytarzy ekologicznych, którymi są cieki/rowy i ich bezpośrednie otoczenie. Wnioskodawca w uzupełnieniu *raportu* wskazał, że elementy farm fotowoltaicznych, w tym ogrodzenia zostaną zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 10 m od cieków. Powyższe dla ochrony drożności i funkcjonalności korytarzy ekologicznych uwzględniono w niniejszej decyzji.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza krajobrazami priorytetowymi wyznaczonymi w *Audycie krajobrazowej województwa wielkopolskiego*. W *raporcie* wnioskodawca przeprowadził analizę jego oddziaływania na krajobraz, w tym oddziaływania skumulowanego z oddziaływaniem innych planowanych do realizacji, realizowanych i zrealizowanych elektrowni fotowoltaicznych. Z analizy tej wynika, że cyt. „okolice Trzcianki i wsi Biała posiadają już takie nasycenie inwestycjami OZE, że dodanie kolejnych inwestycji jedynie w ujęciu jakościowym jest jeszcze dostrzegalne”, „Dodanie kolejnych farm fotowoltaicznych na danym obszarze już w symbolicznym stopniu przekształci krajobraz, lecz w wyraźny sposób wzmocni oddziaływanie elektrowni.” oraz „Jeśli oprzeć się tylko na wyliczeniach pola widoczności, aspekcie bardziej ilościowym, dawno znaleźliśmy się za punktem przegięcia nasycenia krajobrazu.” Mimo takich wniosków nie zaproponowano wprowadzenia zieleni o funkcji izolacyjno-osłonowej, która mogłaby ograniczyć negatywne oddziaływanie na krajobraz farm fotowoltaicznych, w szczególności ich sektorów położonych na płaskich powierzchniach. Należy podkreślić, że zgodnie z wynikami cytowanej wyżej analizy krajobrazowej siedem z dwunastu sektorów przedsięwzięcia zaliczono do odznaczających się dużym polem widzialności oraz dużą siłą ekspozycji właśnie z powodu ich lokalizacji na płaskich powierzchniach. Instalacja fotowoltaiczna może być odbierana jako element obcy w krajobrazie i generować sprzeciw mieszkańców. Biorąc to wszystko pod uwagę, a także analizując położenie przedmiotowych farm fotowoltaicznych względem zabudowy mieszkaniowej, zobowiązano wnioskodawcę do wprowadzenia zieleni o funkcji izolacyjno-osłonowej. Dodatkowo dla ochrony rodzimej bioróżnorodności sformułowano

warunek niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcych, a dla zachowania trwałości zieleni – wdrożenia działań pielęgnacyjnych.

Zgodnie z *raportem* zarówno ogrodzenie, konstrukcja wsporcza, jak i elementy kubaturowe farm fotowoltaicznych zostaną zrealizowane w kolorystyce neutralnej dla otoczenia, co powinno ograniczyć ich negatywne oddziaływanie na krajobraz.

Teren przedsięwzięcia to użytkowane rolniczo grunty orne lub ugorowane grunty orne, na którym nie występują drzewa lub krzewy. Wnioskodawca z zagospodarowania wyłączył lasy oraz skupienia drzew i krzewów. Zgodnie z przedłożonymi wynikami inwentaryzacji przyrodniczej na terenie planowanych farm fotowoltaicznych nie odnotowano rzadkich lub objętych ochroną gatunków grzybów i roślin oraz siedlisk przyrodniczych mających znaczenie dla Wspólnoty. Ponadto teren przedsięwzięcia nie stanowi siedliska gatunków płazów, gadów oraz rzadkich gatunków ptaków.

Roślinność terenu przedsięwzięcia będzie wykaszana. Biorąc to pod uwagę, dla ochrony ptaków lęgowych, termin koszenia dostosowano do sezonu lęgowego ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto zważywszy na bliskie sąsiedztwo cieków i zbiorników wodnych termin koszenia dostosowano do okresów migracji tych organizmów; 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.

Zgodnie z *raportem* o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko teren farm fotowoltaicznych nie zostanie obsiany.

Na etapie eksploatacji farm fotowoltaicznych nie będą stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin. Mając na uwadze ochronę środowiska gruntowo-wodnego oraz sąsiedztwo cieków i zbiorników wodnych uwzględniono powyższe w warunkach niniejszego postanowienia.

Wskazano także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz dla umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia sformułowano warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Aby ograniczyć efekt olśnienia sformułowano warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia poza formami ochrony przyrody, na użytkowanych rolniczo gruntach ornych, brak konieczności usuwania drzew i krzewów oraz jego realizację zgodnie ze sformułowanymi warunkami, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami chronionymi nie nastąpi również negatywne oddziaływanie inwestycji na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze będące przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 oraz cele ochrony obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami, a także na inne obszary chronione. Nie przewiduje się również negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

W raporcie przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz opis racjonalnego wariantu alternatywnego. Wskazano również, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. W dokumentacji oceniono oddziaływanie na środowisko analizowanych wariantów oraz dokonano ich porównania. Opisane warianty przedsięwzięcia i ich analiza są wystarczające i spełniają wymóg art. 66 ust. 1 pkt 5, pkt 6 i pkt 7. 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 dokumentacji, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz. Dla określonej w dokumentacji lokalizacji przedsięwzięcia wykazano dochowanie norm jakości środowiska określonych w obowiązujących przepisach. Mając powyższe na uwadze, przy zachowaniu wszelkich ustaleń zawartych w przedstawionej dokumentacji 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 przedsięwzięcia nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy ooś, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezwłocznie po jej wydaniu, podaje 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 decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, za pośrednictwem Burmistrza Trzcianki, w terminie czternastu dni od daty jej otrzymania.

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. PVE 69 sp. z o.o., ul. Barycka 36F, 86-005 Białe Błota
2. właściciele nieruchomości zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś,
3. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Kościuszki 57, 61-891 Poznań
(znak sprawy: **WOO-I.4221.28.2025.WR.3**),
2. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Noskowskiego 23 61-705 Poznań
(znak sprawy: **ON-NS.9011.1193.2024**),
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła
(znak sprawy: **DP.ZZŚ.4901.201.2024.RB**),
4. Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki, ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków, na podstawie art. 86 a ustawy ooś
(po stwierdzeniu ostateczności decyzji).

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 170 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 170 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewidencyjnych 314, 319, 320, 321, 334, 335, 336, 337, 420, 421, 423/1, 424, 425/1, 425/2, 427, 433, 436, 437, 438, 440, 442, 443, 444, 446, 448, 450, 452, 453/1, 453/4, 453/5, 453/6, 544/4, 1213 obręb Biała, gmina Trzcianka”.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polega na budowie do 170 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 170 MW na działkach nr ewid. 314, 319, 320, 321, 334, 335, 336, 337, 420, 421, 423/1, 424, 425/1, 425/2, 427, 433, 436, 437, 438, 440, 442, 443, 444, 446, 448, 450, 452, 453/1, 453/4, 453/5, 453/6, 544/4 i 1213 obręb Biała, gmina Trzcianka. Farmy obejmą do 306 tys. paneli fotowoltaicznych, do 85 stacji transformatorowych, każda o powierzchni do 60 m², do 2 380 inwerterów, do 680 naziemnych magazynów energii, każdy o powierzchni do 60 m², maksymalnie jeden Główny Punkt Odbioru, konstrukcję wsporczą, okablowanie, oświetlenie i ogrodzenie. Opcjonalnie planowane jest wykorzystanie systemów nadążnych (trackerów). Powierzchnia systemów fotowoltaicznych wyznaczona po obrysie skrajnych zewnętrznych paneli wyniesie do 85,9 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 105,1 ha

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP PL RW600009188734 Glinica oraz na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600034. Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza krajobrazami priorytetowymi wyznaczonymi w *Audycie krajobrazowym województwa wielkopolskiego*.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami chronionymi są obszary Natura 2000 – specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Nadnoteckie Łęgi graniczące z przedsięwzięciem.

Przedsięwzięcie będzie się znajdowało poza korytarzami ekologicznymi należącymi do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej. Położone będzie natomiast w obrębie lokalnych korytarzy ekologicznych, którymi są cieki/rowy i ich bezpośrednie otoczenie. Elementy farm fotowoltaicznych, w tym ogrodzenia zostaną zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 10 m od cieków.

Rodzaj technologii:

Pierwszym etapem realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie wykonanie drogi wewnętrznej planowanych farm fotowoltaicznych oraz placu montażowego.

Następnie zamontowane zostaną konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne. Instalacja składać się będzie z paneli PV zamocowanych na aluminiowych lub stalowych stelażach, które za pomocą kotew będą wbijane w ziemię lub montowane do prefabrykowanych fundamentów.

Stelaże pod montaż paneli, mogą być realizowane jako stałe, bądź, jako instalacje śledzące ruch słońca (Tracker). Niezależnie od rodzaju zastosowanego stelaża całkowita wysokość instalacji wyniesie do 5,5 m w najwyższym punkcie zamontowania stelaży. Następnie na konstrukcjach zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne.

Produkcja energii ze Słońca opiera się o ogniwa fotowoltaiczne, których zadaniem jest przekształcenie energii promieniowania słonecznego w prąd elektryczny. Ogniwa te, to służące do produkcji energii elektrycznej cienkie półprzewodnikowe płytki z krzemu, które pod wpływem promieniowania produkują energię elektryczną. Uzyskana w ten sposób energia będzie przekazana do zakładu energetycznego, a następnie wprowadzona do Krajowej Sieci Energetycznej. Przewidywany okres eksploatacji farm fotowoltaicznych wynosi ok. 30 lat.

Panele fotowoltaiczne będą łączone przewodami w sekcje, z których przewody będą wyprowadzane do inwerterów. Przewody będą przymocowane do konstrukcji wsporczych. Zadaniem tych urządzeń jest przekształcanie prądu stałego produkowanego przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny, który jest w systemie elektroenergetycznym.

Od inwerterów do stacji transformatorowej będą przebiegać linie kablowe niskiego napięcia. Będą one realizowane jako linie podziemne. Od stacji transformatorowych będą przebiegać linie kablowe średniego i/lub wysokiego napięcia. Również będą one realizowane jako linie podziemne. Wykopy będą realizowane jako wąskoprzestrzenne za pomocą niewielkiej koparki. Będą w nich układane kable do planowanego miejsca przyłączenia elektrowni do sieci. Po ułożeniu kabli i linii światłowodowych, za pomocą, których będzie kontrolowana praca instalacji, wykopy zostaną zasypane. Na koniec teren planowanych farm fotowoltaicznych zostanie ogrodzony. Ogrodzenie zostanie wykonane jako ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.

Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed ich rozpoczęciem wykopy będą kontrolowane, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenoszone w bezpieczne miejsce. Kontrole przeprowadzane będą także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

Prace budowlano-montażowe oraz ruch pojazdów na etapie budowy prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, to jest w godz. 6:00–22:00.

Na budowie będzie używany sprzęt sprawny technicznie. Pracownicy obsługujący plac budowy korzystać będą z przenośnych kabin sanitarnych, serwisowanych przez uprawniony podmiot. Plac budowy wyposażony będzie w sorbenty. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia powstające odpady w wyniku prac budowlanych, czy rozbiórkowych magazynowane będą selektywnie w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych zlokalizowane będzie na nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników

atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych substancji.

Realizacja planowanej inwestycji odbędzie się bez usuwania istniejących drzew ani krzewów. Na etapie eksploatacji farm fotowoltaicznych nie będą stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin. Koszenie roślinności pokrywającej teren farm fotowoltaicznych prowadzone będzie w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego. W przypadku czyszczenia paneli fotowoltaicznych wodą wykorzystywana czysta woda bez dodatków. Teren farm fotowoltaicznych w porze nocnej nie będzie oświetlany światłem ciągłym.

Po zakończonej eksploatacji farmy fotowoltaicznej przeprowadzona zostanie rekultywacja terenu, w celu przywrócenia go do stanu zgodnego z naturalnym środowiskiem.

z up. BURMISTRZA

mgr inż. Anna Kasperek
kierownik
Referatu Ochrony Środowiska