



Sygn. akt: OŚ.6220.2.2022.JK

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art.104 i art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r., poz. 775 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. 80, art. 82 ust. 1 i ust. 3 oraz 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 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Vortex Energy Solar Sp. z o.o., Al. Wojska Polskiego 68, 70-479 Szczecin działającej przez pełnomocnika Panią Joannę Sługocką o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW, zlokalizowanych na działkach nr ewidencyjny 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z nich infrastrukturą

o k r e ś l a m

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW, zlokalizowanych na działkach nr ewidencyjny 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z nich infrastrukturą.

I. Warunki realizacji.

1. 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. W przypadku transformatorów suchych zastosować szczelne posadzki.
2. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów zlokalizowanych w zasięgu inwestycji, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów,
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu,
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem,
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
3. Teren położony w bezpośrednim sąsiedztwie cieków Bukówka po obu jego stronach wyłączyć spod zabudowy panelami słonecznymi i pozostawić bez ingerencji.
4. Prace związane z wykonaniem dróg wewnętrznych i placu montażowego oraz montaż konstrukcji wsporczych należy wykonać od 1 września do końca lutego.
5. 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 zasypianiem wykopów.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

7. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
8. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić od 1 do 15 sierpnia i od 1 listopada do 15 lutego.
9. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować chemicznych środków ochrony roślin oraz środków chwastobójczych.
10. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
11. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
12. Prace budowlane oraz eksploatację sprzętu ciężkiego na etapie budowy prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
13. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu czystą wodę bez użycia detergentów lub wodę z domieszką środków biodegradowalnych.

II. Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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.

III. Nakazuję, w przypadku stwierdzenia wystąpienia na terenach objętych wnioskiem gatunków chronionych zwierząt, w szczególności ptaków gniazdujących na ziemi i wśród roślinności zielnej w obrębie gatunków rolnych, przed realizacją wszelkich prac sprzecznych z zakazami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.) uzyskać decyzję na odstąpienia od obowiązujących zakazów.

Wnioskodawca: Vortex Energy Solar Sp. z o.o., Al. Wojska Polskiego 68, 70-479 Szczecin

U z a s a d n i e n i e

W dniu 31 stycznia 2022 r. Vortex Energy Solar Sp. z o.o., Plac Rodła 8, 70-419 Szczecin wystąpiła z wnioskiem do Burmistrza Trzcianki o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW, zlokalizowanych na działkach nr ewidencyjny 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z nich infrastrukturą.

Do wniosku załączona była dokumentacja zgodna z art. 74 ust. 1, ust. 2 i ust.3a 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.), dalej oos oraz opłata skarbową za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i ustanowienie pełnomocnictwa.

Brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr ewidencyjny 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko.

W świetle art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko realizacja planowanego przedsięwzięcia, mogącego zawsze znacząco bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonego w art. 59 ust. 1 i ust. 2 cyt. ustawy, jest dopuszczalne wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z przepisu tego wynika, iż przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dotyczy ściśle określonych przedsięwzięć, mogących zawsze znacząco bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Kwalifikowanie danego przedsięwzięcia do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko odbywa się na podstawie 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.).

W toku prowadzonego postępowania Organ stwierdził, że wnioskowaną inwestycję można zaliczyć do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b cytowanego powyżej rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i pismem sygn. akt: OŚ.6220.2.2022.JK z 7 marca 2022 r. Burmistrz Trzcianki wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czarnkowie oraz Państwowego Gospodarstwa

Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Pile o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 61 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), dalej Kpa, zawiadomieniem z dnia 3 marca 2022 r., sygn. akt: OŚ.6220.2.2022.JK Burmistrz Trzcianki poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy. Wobec faktu, że liczba stron postępowania przekracza 10, Organ zawiadomił strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w trybie art. 49 Kpa. Wszystkie zawiadomienia były zamieszczane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Trzcianki oraz poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzcianki i we wsi Siedlisko.

Informacja Burmistrza Trzcianki o wniosku zamieszczona była na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Trzcianki, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzcianki oraz na tablicy ogłoszeń we wsi Siedlisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie w opinii sanitarnej znak: ON-NS.9011.12.13.2022 z 16 marca 2022 r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW, zlokalizowanych na działkach nr ewidencyjny 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z nich infrastrukturą.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w opinii znak: BD.ZZŚ.2.435.79.2022.KC z 17 marca 2020 r. (data wpływu: 21.03.2022 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW, zlokalizowanych na działkach nr ewidencyjny 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z nich infrastrukturą nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w postanowieniu znak: WOO-IV.4220.265.2022.GL.1 z 21 marca 2022 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW, zlokalizowanych na działkach nr ewidencyjny 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z nich infrastrukturą, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, który powinien spełniać wymagania określone w art. 66 ustawy ooś, a w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień:

1. Przedstawienie wyczerpującej charakterystyki przedsięwzięcia z uwzględnieniem planowanych rozwiązań technologicznych, podaniem ilościowym rozmieszczenia poszczególnych elementów instalacji szczególnie stacji transformatorowych i inwerterów.
2. Przedstawienie załącznika graficznego opatrzonego legendą na którym zaprezentowana zostanie lokalizacja głównych elementów instalacji.
3. Z zakresu ochrony przyrody i bioróżnorodności:
 - 1) Przedstawienie aktualnych informacji na temat flory i roślinności na danym terenie oraz w jego sąsiedztwie, a także informacje o stwierdzonych chronionych, rzadkich lub zagrożonych wyginięciem gatunkach roślin, zwierząt i grzybów wraz z podaniem źródła danych, ze szczególnym uwzględnieniem roślin, ptaków i płazów. Pozyskane dane powinny uwzględniać sezonowe zmiany aktywności i migracji poszczególnych gatunków zwierząt. Inwentaryzację ptaków lęgowych należy przeprowadzić zarówno na terenie przedsięwzięcia, jak i w 100 m strefie buforowej wskazując stwierdzone gatunki, liczbę par lęgowych oraz kategorie lęgowości.
 - 2) Przedstawienie na załączniku graficznym lokalizacji elektrowni słonecznej z ewentualnym przedstawieniem jej podziału na sektory oraz istniejących w najbliższym sąsiedztwie zbiorników wodnych, zadrzewień, zakrzewień, cieków, innych realizowanych, zrealizowanych bądź planowanych do realizacji elektrowni ze wskazaniem minimalnych odległości między najbliższymi elektrowniami. Należy także wskazać minimalne odległości montowanych paneli i ogrodzenia od cieku Bukówka.
 - 3) Przedstawienie oceny wpływu przedsięwzięcia na chronione, rzadkie lub zagrożone wyginięciem gatunki roślin, grzybów oraz zwierząt, w szczególności ptaki lęgowe i migracyjne, płazy i duże ssaki.

Przy ocenie oddziaływania skumulowanego należy uwzględnić zrealizowane, realizowane lub planowane do realizacji inne farmy słoneczne, elektrownie wiatrowe oraz istniejące linie energetyczne na terenie przedsięwzięcia i w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

- 4) Przedstawienie analizy wpływu przedsięwzięcia, w tym wpływu skumulowanego na krajobraz poprzez: przedstawienie na mapie zasięgu widoczności planowanego przedsięwzięcia z poziomu człowieka; przeprowadzenie analizy krajobrazowej w zakresie ekspozycji przedsięwzięcia w krajobrazie za pomocą dokumentacji fotograficznej z różnych punktów z zaznaczeniem na mapie miejsc wykonywania zdjęć; wizualizacja przedsięwzięcia z różnych punktów widokowych, przedstawienie mapy krajobrazu.
 - 5) Przedstawienie informacji o położeniu przedsięwzięcia względem terenów o krajobrazie mającym znaczenie kulturowe, historyczne lub archeologiczne ze wskazaniem źródła tych informacji.
 - 6) Opisanie sposobu użytkowania powierzchni elektrowni na etapie eksploatacji, tj. rodzaju roślinności pokrywającej teren, planowane działania pielęgnacyjne, nawożenie, zagospodarowanie powstałej z koszenia biomasy itp. oraz wskazanie przewidzianych działań minimalizujących, w tym uwzględniających terminy koszenia.
 - 7) Przedstawienie propozycji zastosowania środków ograniczających potencjalny negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze i krajobraz na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, z naniesieniem na załącznik graficzny ewentualnych planowanych działań minimalizujących.
 - 8) Dokonanie oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na bioróżnorodność i wyjaśnienie, czy przedsięwzięcie wpłynie na utratę różnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych na mocy przepisów dyrektywy siedliskowej i dyrektywy ptasiej oraz czy wpłynie na bogactwo gatunków lub skład gatunkowy siedlisk na badanym obszarze.
 - 9) Przedstawienie działań zmniejszających możliwe konflikty społeczne.
4. Z zakresu ochrony przed hałasem:
- 1) Określenie zagospodarowania i przeznaczenia terenu zgodnie z art. 113 i 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Rejony występowania terenów wymagających ochrony akustycznej zaznaczyć na mapie i wyróżnić ze względu na uwarunkowania akustyczne. Zgodnie z art. 113 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy dopuszczalne poziomy hałasu zostały zróżnicowane dla terenów faktycznie zagospodarowanych.
 - 2) Określenie odległości przedsięwzięcia od najbliższych położonych terenów podlegających ochronie akustycznej.
 - 3) Zinventaryzowanie źródeł hałasu na terenie przedsięwzięcia wraz z podaniem poziomów mocy akustycznych i określeniem czasu pracy w ciągu najbardziej niekorzystnych ośmiu godzin pory dnia i jednej najbardziej niekorzystnej godziny pory nocy oraz analizę wszystkich wariantów realizacji przedsięwzięcia oraz wariantu wybranego do realizacji.
 - 4) Określenie przewidywanych poziomów hałasu na najbliższych położonych terenach, dla których w przepisach odrębnych określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wraz z graficznym załącznikiem prezentującym emisję hałasu do środowiska.
 - 5) Dołączenie DTR lub danych producenta elementów infrastruktury farmy fotowoltaicznej będących źródłem hałasu, zawierających w szczególności ich poziom mocy akustycznej celem weryfikacji wartości przyjętych do obliczeń w programie modelującym rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku.
5. Z zakresu ochrony klimatu: należy wyjaśnić, w jaki sposób przedsięwzięcie może wpłynąć na zmiany klimatu i czy przewidziano rozwiązania łagodzące te zmiany, proszę także ocenić odporność przedsięwzięcia na przewidywane zmiany klimatu, tj. wyjaśnić czy przedsięwzięcie będzie przystosowane do postępujących zmian klimatu uwzględniając elementy związane z klęskami żywiołowymi np. silne wiatry, susza, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie, nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu i proszę opisać ewentualne działania minimalizujące.

Burmistrz Trzcianki biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz wielkość i charakter przedsięwzięcia, w postanowieniu znak: OŚ.6220.2.2022.JK z 28 marca 2022 r. stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW, zlokalizowanych na działkach nr ewidencyjny 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z nich infrastrukturą i jednocześnie określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 1 sierpnia 2022 r. Wnioskodawca poinformował Burmistrza Trzcianki o zmianie adresu siedziby firmy, z dotychczasowego na Aleje Wojska Polskiego 68, 70-479 Szczecin.

W dniu 21 września 2022 r. Vortex Energy Solar Sp. z o.o., Al. Wojska Polskiego 68, 70-749 Szczecin poinformował Burmistrza Trzcianki o ustanowieniu pełnomocnika, którą będzie Panią Joanna Sługocka, jednocześnie przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW, zlokalizowanych na działkach nr ewidencyjny 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z nich infrastrukturą, autorstwa mgr inż. Jacka Masternaka z firmy EKOPAR.

Burmistrz Trzcianki, działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś oraz art. 106 Kpa, w dniu 3 listopada 2022 r. wystąpił z pismem sygn. akt: OŚ.6220.2.2022.JK do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia budowy do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW, zlokalizowanych na działkach nr ewidencyjny 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z nich infrastrukturą. W załączeniu przekazał raport o oddziaływaniu wnioskowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak: WOO-I.4221.276.2022.WB.1 z 7 grudnia 2022 r. wystąpił o uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz o potwierdzenie informacji zawartych w raporcie na temat faktycznego zagospodarowania terenów wokół przedmiotowej inwestycji, a także wskazanie, gdzie i w jakiej odległości znajdują się inne planowane bądź istniejące elektrownie fotowoltaiczne i wiatrowe.

W dniu 19 lipca 2023 r. Burmistrz Trzcianki przesłał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz żądane informacje.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w postanowieniu znak; WOO-I.4221.276.2022.WB.4 z 20 lipca 2023 r. uzgodnił w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW, zlokalizowanych na działkach nr ewidencyjny 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z nich infrastrukturą, określając:

I. Warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażyc w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. W przypadku transformatorów suchych zastosować szczelne posadzki.
2. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów zlokalizowanych w zasięgu inwestycji, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów,
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu,
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem,
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
3. Teren położony w bezpośrednim sąsiedztwie cieków Bukówka po obu jego stronach wyłączyć spod zabudowy panelami słonecznymi i pozostawić bez ingerencji.
4. Prace związane z wykonaniem dróg wewnętrznych i placu montażowego oraz montaż konstrukcji wsporczych należy wykonać od 1 września do końca lutego.
5. 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 zasypianiem wykopów.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

7. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
8. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić od 1 do 15 sierpnia i od 1 listopada do 15 lutego.
9. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować chemicznych środków ochrony roślin oraz środków chwastobójczych.
10. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
11. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
12. Prace budowlane oraz eksploatację sprzętu ciężkiego na etapie budowy prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
13. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu czystą wodę bez użycia detergentów lub wodę z domieszką środków biodegradowalnych.

II. Nie stwierdził konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW wraz infrastrukturą towarzyszącą. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach nr ewidencyjnych 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155 i 643, obręb Siedlisko. W raporcie wskazano, że całkowita powierzchnia działek ewidencyjnych wynosi 35,09 ha. Pod planowane przedsięwzięcie planuje się przeznaczyć całą powierzchnię ww. działek. W raporcie wskazano, że zakłada się możliwość realizacji całości inwestycji etapami. W skład projektowanego przedsięwzięcia wejdą przede wszystkim:

- panele fotowoltaiczne wraz ze stelażem, zamontowanych wraz ze stelażem na konstrukcji stalowej zakotwionej w gruncie (do 70000 szt. paneli),
- inwertery (do 210 szt.),
- wolnostojące stacje transformatorowo – rozdzielcze (do 35 szt.),
- magazyny energii (do 5 szt.),
- sieć kablowa, teletechniczna i telekomunikacyjna łącząca poszczególne elementy farmy,
- pozostała infrastruktura np. komunikacja wewnętrzna,
- infrastruktura stanowiąca przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego,
- ogrodzenie z siatki lub paneli systemowych wraz z bramą uniemożliwiające dostęp osobom trzecim na teren działki (opcjonalnie).

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się w każdej stacji transformatorowej zastosować transformator olejowy lub żywiczny (suchy).

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. 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 2021 r. poz. 845 ze zm.), a w związku z tym, spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją instalacjami zlokalizowanymi na terenie farmy fotowoltaicznej, mogącymi powodować emisję hałasu do środowiska będą głównie stacje transformatorowe, magazyny energii oraz inwertery. Źródłem hałasu będzie również ruch pojazdów, który będzie występować sporadycznie oraz incydentalnie i będzie związany z pracami serwisowymi. Projektowane do zastosowania panele ogniw fotowoltaicznych nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. Nie planuje się zwiększenia sprawności przez zastosowanie technologii z wymuszonym obiegiem powietrza. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywać w sposób naturalny, dzięki obiegowi powietrza atmosferycznego.

Najbliższe tereny podlegające ochronie przed hałasem, 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), tj. teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej znajdują się w odległości od 15 m do 125 m od granic

planowanego przedsięwzięcia.

W raporcie przedstawiono analizę akustyczną dla budowy jednej instalacji o mocy do 35 MW, która zakłada, że głównymi źródłami hałasu na przedmiotowym terenie będzie maksymalnie do 9 szt. stacji transformatorowych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 79 dB każda, do 5 szt. magazynów energii o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 80 dB każdy, maksymalnie do 210 szt. inwerterów o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 65 dB każdy oraz ruch 1 pojazdu osobowego w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin pory dnia. Ponadto w raporcie przedstawiono kolejną analizę akustyczną dla budowy 35 instalacji o mocy do 1 MW każda, tj. łącznie do 35 MW, która zakłada, że głównymi źródłami hałasu na przedmiotowym terenie będzie łącznie maksymalnie do 35 szt. stacji transformatorowych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 79 dB każda, do 5 szt. magazynów energii o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 80 dB każdy, maksymalnie do 210 szt. inwerterów o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 65 dB każdy oraz ruch 1 pojazdu osobowego w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin pory dnia. 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 przedsięwzięcia w obu przypadkach (1 x 35 MW lub 35 x 1 MW) nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

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. Prace budowlane oraz ruch pojazdów na tym etapie zostanie ograniczony do pory dnia, tj. od godz. 6:00 do 22:00. Powyższe założenia wskazano w warunkach niniejszej decyzji.

W obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrza Trzcianki na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 325 MW, na działkach nr ewidencyjny 124, 125, 126/2, 128, 129, 130, 411, 126/1, 614, 616, 617, 566/2, 568, 123/14, 540/16, 540/15, 512, 513, 514, 522, 516, 518/1, 542/38, obręb Siedlisko i na działce nr ewidencyjny 176, obręb Runowo. W uzupełnieniu do raportu wskazano, że z uwagi na to, że oddziaływanie planowanej instalacji fotowoltaicznej zamyka się w granicach działek objętych wnioskiem, nie przewiduje się wystąpienia skumulowanego oddziaływania przedmiotowej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. Biorąc pod uwagę rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację oraz realizację zgodnie ze wskazanymi w niniejszym postanowieniu warunkami nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

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).

Na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia będą wytwarzane odpady. W przedstawionym raporcie wnioskodawca opisał sposób postępowania z odpadami, zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz, oświadczył, że będą one przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania. Część odpadów wymienionych w raporcie może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3, ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. W związku z informacją zawartą w raporcie, że w przypadku montażu na terenie inwestycji transformatorów olejowych wnioskodawca wykona pod nimi szczelną misę, nałożono warunek, aby w przypadku zastosowania takich transformatorów, wykonano zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej pojemności, zastosowanego w stacjach transformatorowych oleju transformatorowego. Przy założeniu, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszej decyzji, nie będzie ono naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych. W uzupełnieniu do raportu wskazano, że przez teren inwestycji przebiega ciek Bukówka, który dzieli teren

inwestycji na dwa obszary. Najbliższy zbiornik wodny zlokalizowany jest na terenie wsi Siedlisko w odległości ok. 1,6 km od terenu inwestycji. Najbliższe ujęcie wody podziemnej zlokalizowane jest w odległości ok. 300 m w kierunku zachodnim. W raporcie wskazano, że planowane przedsięwzięcie nie będzie położone w strefach ochronnych ujęć wód. W raporcie wskazano, że panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo i nie wymagają konserwacji. Ze względu na lokalizację elektrowni słonecznej z dala od źródeł zanieczyszczeń, nie przewiduje się mycia paneli fotowoltaicznych. W skrajnych przypadkach bardzo dużych zabrudzeń stosuje się mycie paneli fotowoltaicznych 1-2 razy do roku przy użyciu wody. Panele czyści się głównie w przypadku powstawania lokalnych zabrudzeń, czyszczenie paneli odbywa się na różne sposoby, np. za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej, która nie pozostawia smug. Na etapie realizacji przedsięwzięcia plac budowy zostanie wyposażony w odpowiednią ilość sorbentów. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego wpisano jako warunek, aby na etapie eksploatacji inwestycji w przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych używać do tego celu wyłącznie czystej wody bez użycia detergentów lub czystej wody i środki biodegradowalne. W raporcie wskazano, że naprawy, mycie maszyn i sprzętu budowlanego, prowadzone będą poza terenami budowy i poza terenem zaplecza budowlanego na terenie obiektów wyposażonych w odpowiednią infrastrukturę (myjnie, warsztaty).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Najbliżej położone obszary Natura 2000: specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci PLH300004 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Nadnoteckie Łęgi PLB300003 oddalone są o ok. 9 km od granic inwestycji.

Teren inwestycji położony jest poza zasięgiem korytarzy ekologicznych wyznaczonych w opracowaniu 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 a także poza obszarami ważnymi dla ptaków wyznaczonymi w opracowaniu Wylegała P., Kuźniak S., Dolata P. T. „*Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego*”. Najbliższa strefa ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania (utworzona wokół gniazda kani rudej *Milvus milvus*) znajduje się w odległości ponad 2,8 km.

Teren inwestycji położony jest w płaskim krajobrazie rolniczym stanowiącym mozaikę pól uprawnych, nieużytków oraz pastwisk. W okolicy centralnej części inwentaryzowanego obszaru znajduje się obniżenie terenu z korytem niewielkiego ciek - Bukówka. Na odcinku przepływającym przez obszar inwentaryzacji rzeka jest całkowicie zmeliorowana.

Badanie terenu przeznaczonego pod inwestycję, nie wykazało obecności cennych zbiorowisk roślinnych, chronionych gatunków roślin czy grzybów. Na części terenu, na której znajdowały się grunty orne, podczas kontroli stwierdzono ścierniska po uprawach zbożowych, ze zbiorowiskami należącymi do rzędu *Centauretalia cyanii*, klasy *Stellarietea mediae*. Obszary łąkowe porastały zbiorowiska rzędu *Arrhenatheretalia*, obejmujące wysoko produktywne, dobrze nawożone łąki świeże typu niżowego. Na ugorach obserwowano zbiorowiska należące do klasy *Agropyreteae intermedio-repentis* reprezentowane przez jeden związek - *Convolvulo-Agropyron repens*, obejmujący zbiorowiska wyłącznie pochodzenia antropogenicznego. Na terenie inwestycyjnym zbiorowisko to niemal w całości tworzone jest przez perz właściwy *Elymus repens*. Nieco większą bioróżnorodność na tle pól uprawnych i łąk użytkowanych jako pastwiska, charakteryzowały się tereny, które znajdują się na obrzeżach Bukówki. W wyniku niedawnej melioracji rzeki, na jej skarpach oraz w pasach pomiędzy rzeką a polami, usypanymi z materiału ziemnego pochodzącego z pogłębiania, pojawiła się roślinność związana ze zbiorowiskami rzędu *Sisymbrietalia* oraz klasy *Artemisietea vulgaris* i *Agropyreteae intermedio-repentis*.

Intensywne użytkowanie analizowanego terenu częściowo ogranicza możliwość stałego występowania zwierząt rzadkich i chronionych na tym obszarze. Dla większości gatunków teren ten jest jedynie miejscem żerowania. Obecność roślinności łąkowej sprzyja różnorodności gatunkowej owadów w szczególności muchówek, pluskwiaków, błonkówek, motyli oraz mniej licznie prostoskrzydłych. Wśród motyli stwierdzono obecność czerwonończyka nieparka *Lycaena dispar*, który w Polsce objęty jest ścisłą ochroną gatunkową i dodatkowo wymieniono go w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej. Dwa samce tego gatunku obserwowano na brzegu Bukówki. Na obszarze planowanej inwestycji nie stwierdzono miejsc rozrodu płazów. Jednakże w rzece Bukówce, bezpośrednio przy granicy działek inwestycyjnych, odnotowano rozród żab z kompleksu żab zielonych *Pelophylax kl. esculentus* oraz grzebiuszki ziemnej *Pelobates fuscus*. Ponadto na obszarze objętym inwestycją obserwowano żaby trawne *Rana temporaria* oraz ropuchy szare *Bufo bufo*. Spośród gadów obserwowano jaszczurkę zwinkę *Lacerta agilis*, natomiast w strefie buforowej dodatkowo wykazano obecność jaszczurki żyworodnej *Zootoca vivipara*. W granicach inwestycji stwierdzono 6 gatunków ptaków gniazdujących na ziemi lub w niskiej roślinności, których stanowiska kolidują z planowaną inwestycją: trznadla *Emberiza citrinella*, potrzeszca *Emberiza calandra*, skowronka *Alauda arvensis*, pliszkę żółtą *Motacilla flava*, świergotka łąkowego *Anthus pratensis* oraz przepiórkę *Coturnix coturnix*. W zakresie ptaków

migrujących nie stwierdzono wykorzystywania terenu w charakterze żerowisk lub noclegowisk w okresie migracji. W granicach inwestycji obserwowano osobniki lub ślady obecności gatunków tj.: lis *Vulpes vulpes*, sarna *Capreolus capreolus* i zając szarak *Lepus europaeus*. Ponadto na terenie inwestycji możliwe jest występowanie przelotnych lub żerujących nietoperzy: karlików *Pipistrellus sp.* i borowca wielkiego *Nyctalus noctula* – gatunków objętych ochroną ścisłą. W granicach inwestycji nie stwierdzono jednak istnienia obiektów, które mogłyby stanowić potencjalne miejsce występowania kryjówek letnich i zimowych nietoperzy.

W celu wykluczenia możliwości usuwania drzew i krzewów, zlokalizowanych na obrzeżach działek inwestycyjnych określono warunek nie wycinania drzew i krzewów w związku z realizacją inwestycji. W celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przez mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczaniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów. W celu uniknięcia niszczenia siedlisk chronionych gatunków zwierząt stwierdzonych w obrębie cieku Bukówka nałożono warunek aby tereny położone w bezpośrednim sąsiedztwie cieku wyłączyć spod zabudowy panelami słonecznymi i pozostawić bez ingerencji. Aby uniknąć zniszczenia siedlisk chronionych gatunków ptaków nałożono warunek realizacji prac związanych z wykonaniem dróg wewnętrznych i placu montażowego oraz montażu konstrukcji wsporczych poza sezonem lęgowym, tj. w terminie od 1 września do końca lutego. 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. 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 płązów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płązów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Celem ochrony entomofauny omawianego terenu nałożono warunek nie stosowania chemicznych środków ochrony roślin oraz środków chwastobójczych na etapie eksploatacji. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej. W celu zmniejszenia oddziaływania przedsięwzięcia wskutek „zanieczyszczania” światłem nałożono w postanowieniu warunek rezygnacji ze stosowania ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Ze względu na lokalizację inwestycji poza istotnymi w skali kraju miejscami żerowania lub odpoczynku chronionych gatunków ptaków, oraz szlakami migracji zwierząt nie przewiduje się znaczącego wpływu na ich uzupełnienie, w wyniku realizacji inwestycji.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że w miejscu prowadzenia prac możliwe jest występowanie m.in. skowronka *Alauda arvensis*, potrzęsacza *Miliaria calandra*, czy trznadla *Emberiza citrinella*, gatunków gniazdujących na ziemi i wśród roślinności zielnej w obrębie gruntów rolnych. Realizacja wszelkich prac sprzecznych z zakazami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380), wymaga uzyskania decyzji na odstąpieniu od obowiązujących zakazów przed rozpoczęciem prac.

Ze względu na pozyskanie energii ze źródła odnawialnego, farmy fotowoltaiczne nie wpływają na klimat. Nie wymagają zaopatrzenia w energię, wodę, 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. Ponadto planowane 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 będą związane z gruntem za pomocą systemów mocujących, które uniemożliwią ich przewrócenie. Odpowiednie powłoki chroniące ogniwa uniemożliwią ich zniszczenie podczas opadów (w tym gradu i śniegu). Dobór odpowiednich materiałów budowlanych odpornych na niskie temperatury zabezpieczy inwestycję podczas fali chłódów, zamarzania i odmrażania.

W dokumentacji 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. Burmistrz Trzcianki stwierdził, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest możliwy do realizacji i spełniają wymagania art. 66 ust. 1 pkt 5 do 7.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, przedstawiona w raporcie, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz. Dla określonej w

raporcie 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 inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze warunki uzgodnień realizacji wnioskowanego przedsięwzięcia wskazane przez właściwy Organ, Burmistrz Trzcianki stwierdził, że 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, a także, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie 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 niewielki zakres inwestycji oraz jej lokalizację na płaskim terenie upraw rolnych, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na otaczający krajobraz.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 30 i art. 33 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, Burmistrz Trzcianki umieścił dane o prowadzonym postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW, zlokalizowanych na działkach 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 151, 152, 153, 154, 155, 643 obręb Siedlisko wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z nich infrastrukturą, dla którego stwierdzono konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Trzcianki, tablicach ogłoszeń w: Urzędzie Miejskim Trzcianki oraz we wsi Siedlisko.

Jednocześnie Organ prowadzący postępowanie administracyjne wskazał w powyższym dokumencie termin zgłaszania wniosków i uwag. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego powiadomiono strony o zakończeniu postępowania i możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie uwag i wniosków nie wniesiono.

POUCZENIE

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

Na podstawie art. 127a §1 i §2 Kodeksu postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji lub do zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1 i ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.).

Zgodnie z art. 72 ust. 3 cyt. wyżej ustawy, złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie

6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 cyt. wyżej ustawy złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ustawy ooś, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4a cyt. wyżej ustawy zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.

Załączniki:

1.Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

BURMISTRZ TRZCIANKI

Otrzymują:

- 1.Pełnomocnik Pani Joanna Sługocka
- 2.Właściciele nieruchomości zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś – obręb Siedlisko
- 3.a/a

Do wiadomości:

- 1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
(znak sprawy: WOO-I.4221.276.2022.WB)

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do 35 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 35 MW wraz infrastrukturą towarzyszącą. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach o nr ewidencyjnych 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155 i 643, obręb Siedlisko. W raporcie wskazano, że całkowita powierzchnia działek ewidencyjnych wynosi 35,09 ha. Pod planowane przedsięwzięcie planuje się przeznaczyć całą powierzchnię ww. działek. W raporcie wskazano, że zakłada się możliwość realizacji całości inwestycji etapami. W skład projektowanego przedsięwzięcia wejdą przede wszystkim:

- panele fotowoltaiczne wraz ze stelażem, zamontowanych wraz ze stelażem na konstrukcji stalowej zakotwionej w gruncie (do 70000 szt. paneli),
- inwertery (do 210 szt.),
- wolnostojące stacje transformatorowo – rozdzielcze (do 35 szt.),
- magazyny energii (do 5 szt.),
- sieć kablowa, teletechniczna i telekomunikacyjna łącząca poszczególne elementy farmy,
- pozostała infrastruktura np. komunikacja wewnętrzna,
- infrastruktura stanowiąca przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego,
- ogrodzenie z siatki lub paneli systemowych wraz z bramą uniemożliwiające dostęp osobom trzecim na teren działki (opcjonalnie).

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się w każdej stacji transformatorowej zastosować transformator olejowy lub żywiczny (suchy).

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją instalacjami zlokalizowanymi na terenie farmy fotowoltaicznej, mogącymi powodować emisję hałasu do środowiska będą głównie stacje transformatorowe, magazyny energii oraz inwertery. Źródłem hałasu będzie również ruch pojazdów, który będzie występować sporadycznie oraz incydentalnie i będzie związany z pracami serwisowymi. Projektowane do zastosowania panele ogniwo fotowoltaicznych nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniwo. Nie planuje się zwiększenia sprawności przez zastosowanie technologii z wymuszonym obiegiem powietrza. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywać w sposób naturalny, dzięki obiegowi powietrza atmosferycznego.

Przedstawiona analiza akustyczną dla budowy jednej instalacji o mocy do 35 MW zakłada, że głównymi źródłami hałasu na przedmiotowym terenie będzie maksymalnie do 9 szt. stacji transformatorowych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 79 dB każda, do 5 szt. magazynów energii o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 80 dB każdy, maksymalnie do 210 szt. inwerterów o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 65 dB każdy oraz ruch 1 pojazdu osobowego w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin pory dnia. Ponadto w raporcie przedstawiono kolejną analizę akustyczną dla budowy 35 instalacji o mocy do 1 MW każda, tj. łącznie do 35 MW, która zakłada, że głównymi źródłami hałasu na przedmiotowym terenie będzie łącznie maksymalnie do 35 szt. stacji transformatorowych o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 79 dB każda, do 5 szt. magazynów energii o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 80 dB każdy, maksymalnie do 210 szt. inwerterów o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 65 dB każdy oraz ruch 1 pojazdu osobowego w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin pory dnia. 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 przedsięwzięcia w obu przypadkach (1 x 35 MW lub 35 x 1 MW) nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

BURMISTRZ TRZCIANKI