



Urząd Gminy Powidz  
ul. 29 Grudnia 24  
62-430 Powidz

NIP: 667-17-37-096  
REGON: 311019444  
[www.powidz.pl](http://www.powidz.pl)  
[www.powidz.biuletyn.net](http://www.powidz.biuletyn.net)  
e-mail: [ug\\_powidz@post.pl](mailto:ug_powidz@post.pl), [ug@powidz.pl](mailto:ug@powidz.pl)  
tel.: (63) 277-62-72

Powidz, 25.02.2025 r.

GK.6220.7.2022.18

## **DECYZJA** **o odmowie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U z 2024 r. poz. 572), art. 71 ust. 1, ust 2 pkt 2, art. 73 ust. 1 art. 75 ust. 1 pkt. 4 art. 80 ust. 1, art. 85 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku CEPV 15 Sp. z o. o. ul. Kolska Szosa 1, 62-700 Turek, działającego przez pełnomocnika – Pana Michała Czajkowskiego, z dnia 05.10.2022 r. (data wpływu 07.10.2022 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „budowie do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4, 209/5 obręb Powidz, Gmina Powidz”

### **ORZEKAM**

odmówić wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na **budowie do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4, 209/5 obręb Powidz, Gmina Powidz.**

### **UZASADNIENIE**

Dnia 07.10.2022 r. na wniosek Inwestora – CEPV 15 Sp. z o.o., ul. Kolska Szosa 1, 62-700 Turek, działającego przez pełnomocnika – Pana Michała Czajkowskiego, z dnia 05.10.2022 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4, 209/5 obręb Powidz, Gmina Powidz.**

Zgodnie z 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.), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Powidz.

W niniejszym postępowaniu ustalono, że liczba stron przekracza 10 i zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś oraz art. 49 kpa tut. Organ o wszczętym postępowaniu administracyjnym zawiadomił wnioskodawcę pismem GK.6220.7.2022 z dnia 28.10.2022 r. oraz poinformował strony poprzez publiczne obwieszczenie, jednocześnie informując o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi materiałami i dowodami w sprawie oraz o uprawnieniach wszystkich stron tego postępowania do

czynnego w nim udziału w każdym jego stadium oraz o możliwości uzyskania wyjaśnień w przedmiotowej sprawie.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem i kartą informacyjną przedsięwzięcia ustalono, że przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW. Inwestor podczas realizacji planowanej inwestycji, dopuszcza jej etapowanie. W przypadku przedmiotowej inwestycji możliwa jest jej realizacja w maksymalnie 28 etapach. Każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 28 MW.

Obszar przedmiotowej inwestycji przeznaczony pod farmy fotowoltaiczne w chwili obecnej stanowi teren upraw rolnych. Na potrzeby realizacji inwestycji możliwe jest zagospodarowanie całej powierzchni działek. Obszar pod panelami oraz między rzędami paneli stanowić będzie łąkę, czyli powierzchnię biologicznie czynną, która w dalszym ciągu będzie mogła być wykorzystywana rolniczo. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 55 m od granicy powierzchni inwestycyjnej.

Farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów: paneli fotowoltaicznych, dróg wewnętrznych, linii kablowych energetyczno - światłowodowych, przyłącza elektroenergetycznego, stacji transformatorowych, magazynów energii, inwerterów, innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw: elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Z zapisów karty informacyjnej wynika, iż w ramach budowy do 28 farm fotowoltaicznych zastosowane zostaną ogniwa monokrystaliczne lub polikrystaliczne, panele o mocy od 200 do 2000 Wp, w liczbie paneli: do 4500 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy (w zależności od mocy użytych paneli) do 126 000 szt. dla przedmiotowej inwestycji, wysokości całkowitej instalacji nad ziemią: do 5 m, odległości pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych do 10 m, liczba inwerterów: do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy tj. do 392 szt. dla przedmiotowej inwestycji, liczby stacji transformatorowych do 1 stacji na 1 MW zainstalowanej mocy tj. do 28 stacji dla przedmiotowej inwestycji. Powierzchnia inwestycyjna wyniesie do ok. 16,1 ha. Teren planowanej inwestycji stanowią użytki rolne.

Po przeprowadzeniu powyższej analizy organ stwierdził za zasadne zakwalifikowanie przedmiotowego przedsięwzięcia do przedsięwzięcia wymienionego w **§ 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikowane jest, jako:** „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy”

Stosownie do zapisu art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 4, ust. 2 i art. 78 ust. 1 pkt 1 lit b ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), oraz w związku z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839), postanowienie o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej.

W związku z powyższym o takie opinie wystąpiono pismami z dnia 28.10.2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora

Sanitarnego w Słupcy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu oraz w dniu 09.12.2022 r. do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 17.11.2022 r. znak: WOO-IV.4220.1465.2022.GL.1 wezwał Wójta Gminy Powidz do udzielenia wyjaśnień dotyczących planu zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Stosowne wyjaśnienia zostały przekazane pismem z dnia 01.12.2022 r. znak: GK.6220.7.2022.3.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy w opinii znak: ON-NS.9011.9.33.2022 z dnia 17.11.2022 r. (data wpływu 17.11.2022 r.), wyraził opinię, że wymagane jest przeprowadzenie dla planowanego przedsięwzięcia pt.: „Budowa do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4 i 209/5 w obrębie Powidz, gmina Powidz” oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem:

1. Opisu zagospodarowania otoczenia przedsięwzięcia z podziałem na działki.
2. Diagnozy wszystkich możliwych oddziaływań (pośrednich, wtórnych, skumulowanych, krótko-, średnio-, długoterminowych, stałych i chwilowych) generowanych przez przedmiotowe przedsięwzięcie na ludzi.
3. Analizy akustycznej oddziaływania inwestycji na środowisko z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu (np. transformatory, inwertery, wentylatory) z określeniem ich poziomu akustycznego, lokalizacji, czasu pracy ze wskazaniem najbardziej korzystnego rozmieszczenia źródeł hałasu względem zabudowy mieszkaniowej.
4. Propozycji monitoringu oddziaływania przedsięwzięcia na etapie budowy i eksploatacji.
5. Wnikliwej analizy możliwych konfliktów społecznych.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu w opinii znak: BD.ZZŚ.1.435.405.2022.GW z dnia 17.11.2022 r. (data wpływu 21.11.2022 r.), wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. w trakcie realizacji bądź likwidacji przedsięwzięcia eksploatować wyłącznie sprawny sprzęt budowlany i pojazdy oraz monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, a zaplecze budowy wraz z miejscami postoju, uzupełniania paliw i awaryjnego serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych, np. utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię;
2. odpady lub inne substancje niebezpieczne magazynować w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu, w sposób zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed dostępem osób nieuprawnionych i zwierząt;
3. na każdym etapie przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów;
4. stacje transformatorowe zabezpieczyć przed ewentualnymi wyciekami, a każdy transformator olejowy wyposażyć w szczelną misę olejową, wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, która pomieści co najmniej 100% oleju jaki będzie zawierał zastosowany transformator;
5. magazyny energii zabezpieczyć przed możliwością emisji zanieczyszczeń do środowiska

- gruntowo-wodnego;
6. mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody lub w przypadku występowania większych zanieczyszczeń z zastosowaniem biodegradowalnych detergentów, obojętnych dla środowiska gruntowo-wodnego, które nie mogą pogorszyć stanu chemicznego jednolitych części wód;
  7. w trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażyć w przenośne toalety, wyposażonych w systematycznie opróżniane szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe, a wytworzone ścieki dostarczyć uprawionym taborem do oczyszczalni ścieków;
  8. utrzymanie roślinności na terenie elektrowni fotowoltaicznej prowadzone będzie bez użycia środków ograniczających wzrost roślin lub innych środków ochrony roślin;
  9. w przypadku występowania kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rurociągi czy rowy, kolizje te uzgodnić z właściwą gminną spółką wodną lub z zainteresowanymi właścicielami, a uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu po zapoznaniu się z wnioskiem Wójta Gminy Powidz o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz określenia zakresu raportu oddziaływania na środowisko, w postanowieniu z dnia 22.12.2022 r. (data wpływu 23.12.2022 r.), znak: WOO-IV.4220.1465.2022.GL.2 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4 i 209/5, obręb Powidz, gmina Powidz, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, który powinien spełnić wymagania określone w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r. poz. 1029, z późn. zm.) a w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień:

1. Przedstawienie wyczerpującej charakterystyki przedsięwzięcia z uwzględnieniem planowanych rozwiązań technicznych, liczby i opisu poszczególnych elementów instalacji, szczególnie stacji transformatorowych, inwerterów i systemów magazynowania energii.
2. Przedstawienie załącznika graficznego opatrzonego legendą, na którym zaprezentowana zostanie lokalizacja głównych elementów instalacji.
3. Z zakresu ochrony wód i środowiska gruntowo-wodnego:
  - 1) Odniesienie się do wszystkich zakazów obowiązujących dla obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych - jeziora Niedzięgiel wskazanych w Rozporządzeniu Wojewody Wielkopolskiego z dnia 4 lipca 2022 r. w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych -jeziora Niedzięgiel (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2022 poz. 5235).
  - 2) Dokonanie oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na parametry jakościowe i ilościowe wód objętych obszarem ochronnym.
  - 3) Przedstawienie analizy warunków hydrogeologicznych i hydrologicznych terenu planowanego przedsięwzięcia i obszaru będącego w zasięgu jego oddziaływania. Proszę wskazać głębokość występowania pierwszego poziomu wodonośnego, główny użytkowy poziom wodonośny, a także określić, czy poziomy te są izolowane od powierzchni terenu utworami słabo przepuszczalnymi.
  - 4) Przedstawienie szczegółowych rozwiązań technicznych i technologicznych ukierunkowanych na ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia (ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań stosowanych w stacjach transformatorowych i magazynach energii).

- 5) Przedstawienie informacji dotyczących sposobu mycia paneli fotowoltaicznych. W przypadku dopuszczenia stosowania środków biodegradowalnych na skutek silnego zabrudzenia powierzchni paneli fotowoltaicznych proszę przedstawić kary charakterystyki planowanych do użycia środków czyszczących.
4. Z zakresu gospodarki odpadami:
    - 1) Określenie rodzajów odpadów (z podaniem kodów odpadów) oraz ilości poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą powstać na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia oraz sposobów ich magazynowania i dalszego zagospodarowania (ze szczególnym uwzględnieniem opakowań po nawozach i środkach ochrony roślin).
    - 2) Wskazanie sposobów, miejsc i czasu magazynowania odpadów (ze szczególnym uwzględnieniem sposobów zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami).
    - 3) Opisanie planowanych sposobów zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego w miejscach magazynowania odpadów.
  5. Z zakresu ochrony przyrody i bioróżnorodności:
    - 1) Odniesienie się do wszystkich zakazów obowiązujących na terenie Powidzkiego Parku Krajobrazowego.
    - 2) Odniesienie się do celów, dla których powołano Powidzki Park Krajobrazowy wynikających z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz szczególnych celów ochrony w Powidzkiego Parku Krajobrazowego.
    - 3) Odniesienie się do celów, dla których utworzono obszar chronionego krajobrazu Powidzko-Bieniszewski.
    - 4) Przedstawienie aktualnych informacji na temat występowania na danym terenie oraz w jego sąsiedztwie chronionych, rzadkich i zagrożonych wyginięciem gatunków roślin, zwierząt i grzybów wraz z podaniem źródła danych, ze szczególnym uwzględnieniem ptaków i płazów. 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. W przypadku ptaków migrujących w szczególności należy uwzględnić koncentracje gęsi, żurawi i ptaków siewkowatych zarówno na terenie przedsięwzięcia, jak i w jego okolicy.
    - 5) Przedstawienie na załączniku graficznym lokalizacji elektrowni słonecznej oraz istniejących w najbliższym sąsiedztwie zbiorników wodnych, zadrzewień, zakrzewień, cieków, innych zrealizowanych, realizowanych bądź planowanych do realizacji elektrowni słonecznych i wiatrowych ze wskazaniem minimalnych odległości między najbliższymi elektrowniami oraz ewentualnym podziałem elektrowni na sektory ze wskazaniem minimalnych odległości między sektorami.
    - 6) 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 realizowane, zrealizowane i planowane do realizacji inne farmy słoneczne, elektrownie wiatrowe oraz istniejące linie energetyczne na terenie przedsięwzięcia i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Przy ocenie wpływu na ptaki należy w szczególności ocenić wpływ na gatunki, z powodu których wyznaczono obszar ważny dla ptaków „Jeziora Powidzkie i Skorzęcińskie”.
    - 7) Określenie, przeanalizowanie oraz ocenienie bezpośredniego i pośredniego wpływ przedsięwzięcia krajobraz, w tym na walory kulturowe, historyczne i archeologiczne Powidzkiego Parku Krajobrazowego 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 wykonania zdjęć; wizualizacja przedsięwzięcia z różnych punktów widokowych, przedstawienie mapy krajobrazu.

- 8) Przedstawienie propozycji zastosowania środków ograniczających potencjalny negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze i krajobraz na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, z naniesieniem na załącznik graficzny planowanych działań minimalizujących, w tym nasadzeń osłonowo - izolacyjnych.
  - 9) 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.
  - 10) Przedstawienie działań zmniejszających możliwe konflikty społeczne.
6. 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.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu w opinii sanitarnej z dnia 27.12.2022 r. (data wpływu 27.12.2022 r.), znak: DN-NS.9011.1525.2022 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W odniesieniu do emisji promieniowania elektromagnetycznego WPWIS stwierdził, że planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi, ponieważ natężenie pola elektrycznego i magnetycznego nie przekroczy wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U z 2019r., poz. 2448). Eksploatacja elektrowni nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu 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). Ponadto, przedsięwzięcie nie powoduje emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz nie wymaga zasilania w wodę oraz nie wytwarza ścieków, w związku z czym nie stanowi zagrożenia dla powietrza oraz środowiska gruntowo - wodnego.

W związku z powyższymi ustaleniami organów, Wójt Gminy Powidz postanowieniem z dnia 04.01.2023 r. znak: GK.6220.7.2022.5 nałożył obowiązek na Inwestora – CEPV 15 Sp. z o.o., ul. Kolska Szosa 1, 62-700 Turek, działającego przez pełnomocnika - Pana Michała Czajkowskiego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko polegającego na budowie do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4, 209/5 obręb Powidz, Gmina Powidz. Pozostałe strony postępowania zostały poinformowane o wydaniu postanowienia stwierdzającego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko poprzez publiczne obwieszczenie z dnia 05.01.2023 r.

Ponadto postanowieniem z dnia 19.01.2023 r. znak: GK.6220.7.2022.6 Wójt Gminy Powidz zawiesił toczące się postępowanie do czasu przedłożenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Jednocześnie pozostałe strony postępowania poprzez publiczne obwieszczenie zostały poinformowane o wydaniu postanowieniu o zwieszeniu postępowania.

W dniu 3.11.2023 r. Inwestora przedłożył raport oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na **budowie do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW** wraz

**z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4, 209/5 obręb Powidz, Gmina Powidz.**

Postanowieniem z dnia 14.11.2023 r. znak: GK.6220.7.2022.7 Wójt Gminy Powidz podjął zawieszono postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie pozostałe strony postępowania poprzez publiczne obwieszczenie zostały poinformowane o wydaniu postanowieniu o podjęciu zawieszono postępowania.

W związku z powyższym Wójt Gminy Powidz pismem z dnia 14.11.2023 r. znak: GK.6220.7.2022.8 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy w opinii znak: ON-NS.9011.10.7.2023 z dnia 13.12.2023 r. (data wpływu 14.12.2023 r.), zaopiniował warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4 i 209/5 w obrębie Powidz, gmina Powidz”. W przypadku realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia należy:

- teren budowy, miejsca postoju pojazdów i maszyn wyposażyć w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i pyłów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych,
- w przypadku zastosowania transformatora typu olejowego, transformator należy wyposażyć w szczelną misę olejową o pojemności minimum 100 % zawartości oleju w transformatorze,
- korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie,
- prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych, a także ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji, a w przypadku konieczności drobnych napraw czy tankowania zastosować maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym wyciekom substancji szkodliwych,
- gospodarować wytworzonymi odpadami w taki sposób, aby zminimalizować ich powstawanie, odpady magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach oraz przekazywać je podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, na wszystkich etapach inwestycji (realizacji, eksploatacji i likwidacji),
- ścieki bytowe z zaplecza podczas budowy należy gromadzić w przenośnych szczelnych toaletach i okresowo wywozić przy pomocy podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w tym zakresie,
- wykonywanie prac budowlanych należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, w godzinach 6.00-22.00,
- transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzić wyłącznie w porze dnia,
- zaplecze budowy zlokalizować na terenie położonym w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej,
- zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej,
- założyć zastosowanie właściwych rozwiązań technicznych i technologicznych, które winny zapewnić, iż inwestycja nie będzie powodowała negatywnego oddziaływania poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny,
- przygotować inwestycję z uwzględnieniem art. 5, w szczególności art. 5 ust. 1 pkt 1 lit c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, z późn. zm.), zapewniając spełnienie podstawowych wymagań dotyczących higieny, zdrowia i środowiska oraz zgodnie

- z przepisami szczególnymi zapewniającymi ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich,
- w sytuacji stwierdzenia niedotrzymania standardów środowiska należy podjąć stosowne działania minimalizujące uciążliwości, dla zapewnienia właściwych warunków sanitarnych i zdrowotnych.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW. Podczas realizacji planowanej inwestycji, dopuszcza się jej etapowanie. Przy czym inwestor zaznacza, iż każdy etap może mieć różną moc. W przypadku przedmiotowej inwestycji dopuszcza się realizację inwestycji w maksymalnie 28 etapach. Powierzchnia inwestycyjna wyniesie do 16,1 ha. Teren planowanej inwestycji stanowią grunty rolne. Czas trwania budowy wyniesie ok. 9,5 miesiąca.

Obszar przedmiotowej inwestycji przeznaczony pod farmy fotowoltaiczne stanowi obecnie teren upraw rolnych. Na potrzeby realizacji inwestycji możliwe jest zagospodarowanie całej powierzchni działek. W związku z aktualizacją danych ewidencyjnych przez Starostwo Powiatowe w Słupcy, doszło do zmiany kształtu działki nr 208 w obrębie Powidz - dokonano korekty terenu inwestycji, powierzchnia ww. działki nie uległa zmianie. Teren inwestycji stanowią grunty niezabudowane. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w kierunku południowym, w odległości ok. 55 m od granicy powierzchni inwestycyjnej.

W raporcie przedstawiono opis oraz usytuowanie planowanego przedsięwzięcia, rodzaj planowanej do zastosowania technologii, opis analizowanych wariantów oraz ich porównanie, warunki użytkowania terenu w fazie realizacji oraz eksploatacji, rozwiązania chroniące środowisko w fazie realizacji inwestycji, w fazie eksploatacji oraz fazie likwidacji. Przedstawiono rodzaje w tym: emisje substancji do powietrza atmosferycznego, emisje hałasu, emisje ścieków, wytwarzania odpadów na etapie realizacji przedsięwzięcia, eksploatacji przedsięwzięcia, likwidacji przedsięwzięcia. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii. Przedstawiono ocenę ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii. Wskazano przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania się. Przedstawiono opis analizowanych wariantów przedsięwzięcia, w tym wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz wariantu alternatywnego, wariantu najkorzystniejszego dla środowiska, z określeniem ich przewidywanego oddziaływania. Uzasadniono proponowany wariant przez wnioskodawcę ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko z uwzględnieniem oddziaływania na ludzi. Raport zawiera opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z: istnienia przedsięwzięcia, wykorzystywania zasobów środowiska oraz emisji. Zanalizowano możliwość wystąpienia konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem. Przedstawiono propozycje monitoringu oddziaływania inwestycji oraz wskazano na trudności wynikające z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano opracowując raport.

W ramach realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca przewiduje użycie modułów fotowoltaicznych zainstalowanych na stelażach wykonanych z aluminium lub ze stali. Między poszczególnymi rzędami zachowany zostanie odstęp do 10 m w celu ograniczenia zacienienia paneli. Stelaże pod montaż paneli, mogą być realizowane, jako stałe, bądź, jako instalacje śledzące ruch słońca (Tracker). Budynki stacji transformatorowych stanowiąc będą prefabrykaty betonowe. Stacja zostanie posadowiona bezpośrednio w wykopie na cienkiej warstwie betonu. Planowane bateryjne magazyny energii znajdować się będą w bezpośrednim bądź bliskim sąsiedztwie stacji transformatorowych. Całkowita powierzchnia I stacji transformatorowej i I magazynu energii wyniesie do 75 m<sup>2</sup>.

Infrastrukturę farmy stanowiąc będą m. in.: panele monokrystaliczne lub polikrystaliczne o mocy

panelu - od 200 do 2000 Wp, liczbę paneli: do 4500 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy (w zależności od mocy użytych paneli): do 126000 szt. dla przedmiotowej inwestycji, o wysokości całkowitej instalacji nad ziemią: do 5 m, odległości pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych - do 10 m, liczby inwerterów: do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy: do 392 szt. dla przedmiotowej inwestycji. Liczba stacji transformatorowych: do 1 stacji na 1 MW zainstalowanej mocy: do 18 stacji dla przedmiotowej inwestycji. Liczba magazynów energii: do 18 magazynów energii dla przedmiotowej inwestycji.

Pierwszym etapem realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie wykonanie drogi wewnętrznej planowanych farm fotowoltaicznych oraz placu montażowego. Droga wewnętrzna będzie biegła od zjazdu z drogi publicznej do stacji transformatorowych i magazynów energii. Droga wewnętrzna umożliwi dojazd i montaż poszczególnych elementów inwestycji. Wykorzystane zostaną również lokalne drogi - w tym gruntowe, aby ilość nowobudowanych dróg była jak najkrótsza. Zgodnie z założeniami inwestora obecnie nie jest znana długość planowanej drogi, gdyż zależy ona od lokalizacji stacji transformatorowych. Natomiast miejsce posadowienia transformatorów, uwarunkowane jest miejscem wpięcia elektrowni do sieci, które będzie znane po otrzymaniu przez inwestora warunków przyłączeniowych od operatora sieci. O warunki przyłączenia do sieci planowanych elektrowni inwestor wystąpi po uzyskaniu warunków zabudowy (posiadanie decyzji lokalizacyjnej jest niezbędnym warunkiem możliwości złożenia tego wniosku). W decyzji wydanej przez operatora systemu elektroenergetycznego - w warunkach przyłączeniowych - wskazane będzie miejsce wpięcia elektrowni do sieci, a także, jaka moc będzie mogła zostać odprowadzona do systemu.

Na potrzeby elektrowni fotowoltaicznej wybudowane zostaną stacje transformatorowe. Planowane do realizacji stacje trafo zostaną ulokowane w odległości min. 4 m od granicy przedmiotowych działek. Każda stacja transformatorowa zbudowana będzie jako budynek prefabrykowany. W budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia nn (niskiego napięcia), transformatory - żywiczne lub olejowe; tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. Planowane rozwiązania uwzględnią montaż szczelnej miski olejowej, które umożliwią gromadzenie oleju w przypadku awarii transformatora. Rozwiązania te ograniczają potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne.

Panele fotowoltaiczne będą łączone przewodami w sekcje, z których przewody będą wyprowadzane do inwerterów. Przewody będą przymocowane do konstrukcji wsporczych. Od inwerterów do stacji transformatorowej będą przebiegać linie kablowe niskiego napięcia, przekształcające prąd do średniego napięcia. Będą one realizowane, jako linie podziemne. Wykopy będą realizowane, jako wąskoprzestrzenne za pomocą niewielkiej koparki. Będą w nich układane kable do planowanych stacji transformatorowych. Po ułożeniu kabli i linii światłowodowych, za pomocą, których będzie kontrolowana praca instalacji, wykopy zostaną zasypane. Teren planowanych farm fotowoltaicznych zostanie ogrodzony. Ogrodzenie będzie miało konstrukcje ażurową. Na ogrodzeniu zostanie zamontowany system alarmowy. Dopuszcza się montaż kamer, czujników ruchu oraz oświetlenia, które będzie się włączać automatycznie w trakcie detekcji ruchu. Nie będzie montowane oświetlenie stałe inwestycji.

Założenia raportu wskazują, iż w procesie budowy będą udział brały następujące maszyny: podnośnik, spycharka, wywrotka, koparka, ciągnik rolniczy, przyczepy, maszyna do odwiertów, walce, generator elektryczny, ciężarówka z wodą. Budowa będzie trwała ok. 9,5 miesięcy. Za przewidywany czas eksploatacji przyjęto okres 30 lat. Po upływie tego okresu inwestor będzie się starał o odnowienie umowy na odbiór energii elektrycznej, umowy dzierżawy i dalszą produkcję energii.

W czasie realizacji przedsięwzięcia mogą wystąpić uciążliwości związane z wprowadzeniem w miejsce realizacji inwestycji sprzętu transportowego i budowlanego. Główny transport sprzętu, ludzi oraz elementów wykorzystywanych w ramach przedsięwzięcia, odbywał się będzie istniejącymi drogami. Budowa elektrowni fotowoltaicznych nie wiąże się z koniecznością transportu

ponadgabarytowego, a także specjalistycznego, który mógłby być ograniczony lokalnym układem drogowym. Planowana inwestycja znajduje się bezpośrednio przy drodze, która zapewni dowóz materiałów na miejsce budowy.

W raporcie przedstawiono przewidywane rodzaje emisji, określono stopień ich oddziaływania na środowisko, w tym na ludzi oraz opisano przewidywane działania mające w celu zapobieganie, ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko. Analizą objęto fazy realizacji, eksploatacji przedsięwzięcia i likwidacji. Etap budowy przedsięwzięcia wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko w zakresie: powstawania ścieków bytowych, emisji hałasu, emisji pyłów i gazów do powietrza, powstania odpadów z budowy. Na etapie budowy autor raportu nie przewiduje powstawania emisji pól elektromagnetycznych i odpadów niebezpiecznych. Na etapie budowy nie wystąpią zagrożenia związane z sytuacjami awaryjnymi oraz nadzwyczajnym zagrożeniem środowiska, zdrowia i życia ludzi.

W zakresie gospodarki odpadami wskazano założenie, iż na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji, należy przestrzegać zasady zapobiegania powstawaniu odpadów lub minimalizacji ich ilości. Na etapie prac budowlanych źródłem powstawania odpadów będą prace związane z montażem paneli. Powstające na etapie budowy elektrowni fotowoltaicznej odpady będą segregowane do odpowiednich kontenerów, a następnie przekazane uprawnionej firmie w pierwszej kolejności do odzysku. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które nie będą magazynowane na terenie instalacji, tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania. Na etapie ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia wnioskodawca wskazał, że wytwarzane w trakcie prac rozbiórkowych odpady przekazane będą zewnętrznym, wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia do ich dalszego zagospodarowania. Monitoring wytwarzania i gospodarowania odpadami, zasady zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko obejmujący prowadzenie ewidencji i sprawozdawczości, zgodnie z wymaganiami przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, z późn. zm.).

W raporcie określono wpływ planowanej inwestycji na klimat akustyczny. Źródłem emisji hałasu do środowiska i substancji do powietrza na etapie realizacji inwestycji będzie praca maszyn i urządzeń budowlanych oraz ruch pojazdów. Okresowa działalność tych źródeł ograniczy się do pory dziennej. Na etapie funkcjonowania inwestycji wszystkie ewentualne prace remontowe i konserwacyjne będą prowadzone tylko w granicach ogrodzonego terenu elektrowni. Podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej emisja hałasu związana będzie z pracą transformatorów, magazynów energii oraz inwerterów. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 55 m. Obliczenia dokonane w raporcie wykazują, iż nie powinny wystąpić przekroczenia wartości dopuszczalnych określonych w przepisach rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Źródła hałasu zostaną zlokalizowane w odległości zapewniającej dotrzymanie standardów, jakości środowiska w zakresie poziomów dopuszczalnych hałasu.

Należy zaznaczyć, iż istnieje możliwość wystąpienia podwyższonego poziomu hałasu w okresie prac związanych z użyciem ciężkiego sprzętu. W związku z powyższym prace ciężkimi maszynami budowlanymi należy prowadzić w porze dziennej, zwracając uwagę, by maszyny, urządzenia i pojazdy nie pracowały bez uzasadnionej potrzeby i na jałowym biegu. Wskazuje się na potrzebę wykonywania prac z użyciem najmniej uciążliwych akustycznie technologii. Wykorzystywane maszyny i urządzenia powinny być sprawne technicznie. Stosowane urządzenia winny spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263, poz. 2202, z późn. zm.).

Farma fotowoltaiczna wraz z niezbędną infrastrukturą będzie funkcjonowała bezobsługowo i nie wymaga budowy zaplecza socjalnego oraz infrastruktury wodno-kanalizacyjnej (brak poboru wody i odprowadzania ścieków bytowych). Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą powstawać ścieki socjalno-bytowe ani przemysłowe. Wody opadowe będą spływać z powierzchni paneli i wsiąkać w grunt na terenie inwestycji. Ze względu na rodzaj inwestycji będą to wody opadowe czyste. Na etapie realizacji inwestycji dojdzie do zapotrzebowania na wodę pitną dla pracowników, która będzie dostarczana w formie butelkowanej. Do czyszczenia powierzchni paneli wykorzystywana będzie woda bez dodatku środków chemicznych, dostarczana na teren farmy fotowoltaicznej wyspecjalizowanym transportem. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego inwestor planuje korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet. Podczas realizacji przedsięwzięcia będą powstawać ścieki bytowe w ilości ok. 0,45 m<sup>3</sup> na miesiąc. Ścieki będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Odbiór oraz transport nieczystości przeprowadzany będzie przez firmy posiadające stosowne zezwolenia. Na etapie realizacji inwestycji nie będą powstawać ścieki przemysłowe.

W zakresie oddziaływania na powietrze głównie emisja wystąpi podczas prac budowlanych w zakresie niezorganizowanej emisji spalin i pyłów z transportu oraz maszyn budowlanych. Okresowa emisja niezorganizowana zanieczyszczeń atmosferycznych powstanie w wyniku pracy sprzętu budowlanego o napędzie spalinowym w miejscu prowadzenia prac. Emisja niezorganizowana pyłów będzie minimalizowana poprzez użytkowanie sprzętu sprawnego technicznie, dopuszczonego do eksploatacji, posiadającego aktualne przeglądy techniczne. Z przeprowadzonej analizy wynika, że planowana inwestycja nie powinna stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Wykazano, iż standardy jakościowe dotyczące emisji substancji do powietrza w związku z funkcjonowaniem inwestycji winny być dotrzymane - nie powinny wystąpić przekroczenia wartości dopuszczalnych, zgodnie z rozporządzenia 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).

Projektowana inwestycja na etapie eksploatacji nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do powietrza. Na etapie eksploatacji elektrowni słonecznej i towarzyszącej infrastruktury technicznej nie wystąpi oddziaływanie powodujące wprowadzanie zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego gazami, pyłami lub odorami.

W zakresie oddziaływania skumulowanego autor raportu wskazuje, iż na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze jego oddziaływania, nie będą znajdować się żadne inne przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby się kumulować. Biorąc pod uwagę charakter i skalę analizowanego przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia nie planuje się budowy farmy fotowoltaicznej. Najbliższe planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach działki nr 25/4 obręb Powidz. Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie znajdowała się w oddaleniu ok. 260 m od przedmiotowej inwestycji.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna wraz z infrastrukturą nie będzie zaliczać się do zakładów o zwiększonym ryzyku lub zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Analizując możliwość wystąpienia konfliktów społecznych autorzy raportu wskazali, iż z uwagi na fakt, że oddziaływanie na środowisko przedsięwzięcia nie wykracza poza granice terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny, a prowadzona działalność nie koliduje z interesami właścicieli sąsiednich działek, nie przewiduje się występowania konfliktów społecznych. W ocenie autorów raportu nie przewiduje się, aby realizacja i prawidłowa eksploatacja przedsięwzięcia mogła być przyczyną konfliktów społecznych, z uwagi na brak występowania istotnych oddziaływań oraz lokalizację inwestycji w bezpiecznej odległości od występujących osiedli ludzkich (zabudowań zwartych i rozproszonych).

Wobec powyższego, zdaniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy założenia raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, pozwalają uznać, że spełnione zostały wymagania formalne wynikające z 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, z późn. zm.). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy w opinii wskazał szereg warunków jakie inwestor winien zastosować aby były zachowane odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne dla tego rodzaju inwestycji.

Regionalny Dyrektor pismem z 20.11.2023 r. znak: WOO-1.4221.271.2023.AW.1 zwrócił się do Wójta Gminy Powidz o wskazanie kwalifikacji przedsięwzięcia oraz o potwierdzenie informacji na temat faktycznego sposobu zagospodarowania terenów położonych w otoczeniu przedsięwzięcia, przedstawionych w raporcie. Wyjaśnienia przekazano pismem z 27.12.2023 r. Następnie pismem z 12.01.2024 r. znak: WOO-1.4221.271.2023.AW.3 Regionalny Dyrektor zwrócił się do Wójta Gminy Powidz z prośbą o wezwanie wnioskodawcy do złożenia uzupełnienia raportu w zakresie m.in. ochrony przed hałasem, gospodarki odpadami, hydrogeologii i ochrony przyrody. W dniu 12.01.2024 r. Wójt Gminy Powidz otrzymał również do wiadomości pismo z 12.01.2024 r., znak: WOO-I.4221.271.2023.AW.4 Regionalnego Dyrektora skierowane do Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego z prośbą o opinię dotyczącą możliwości wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz Powidzkiego Parku Krajobrazowego.

Tut Organ pismem z dnia 22.01.2024 r. znak GK.6220.7.2022.10 wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień zgodnie z uwagami RDOŚ w Poznaniu. Informację o wezwaniu do uzupełnienia raportu przesłano do PSSE w Słupcy w dniu 22.01.2024 r. Inwestor w dniu 20.02.2024 r. przedłożył uzupełnienie raportu, które pismami z dnia 23.02.2024 r. przekazano do RDOŚ w Poznaniu i PSSE w Słupcy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy pismem z dnia 22.03.2024 r. znak: ON-NS.9011.10.7.2023 podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii z dnia 13 grudnia 2023 r. znak: ON-NS.9011.10.7.2023 dotyczące przedsięwzięcia polegającego na budowie do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4 i 209/5 w obrębie Powidz, gmina Powidz.

W dniu 28.03.2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska powiadomił Wójta Gminy Powidz, że z uwagi na prowadzone postępowanie wyjaśniające oraz oczekiwanie na opinię Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego dotyczącą wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz Powidzkiego Parku Krajobrazowego, sprawa zostanie załatwiona w późniejszym terminie tj. w terminie 30 dni od daty wpływu opinii ZPKWW. Informację przekazano Inwestorowi pismem z dnia 03.04.2024 r.

W dniu 21.06.2024 r. do tut Organu wpłynęła Opinia Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego znak: ZO.443.15.2024.PoPK.KW z dnia 20.06.2024 r. będąca odpowiedzią na pismo z 12 stycznia 2024 roku znak: WOO-I.4221.271.2023.AW.4 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dotyczące budowy elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 28 M W wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach ewidencyjnych nr 208, 209/1, 209/3, 209/4 i 209/5 położonych w obrębie Powidz, gm. Powidz, w której przedstawiono analizę wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz Powidzkiego Parku Krajobrazowego.

Zgodnie z art. 2 pkt 16 e ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. Urz. z 2023 r., poz. 977 ze zm.) krajobraz to postrzegana przez ludzi przestrzeń, zawierająca elementy przyrodnicze lub wytwory cywilizacji, ukształtowane w wyniku działania czynników naturalnych lub działalności człowieka.

Zgodnie z § 3 uchwały Nr XXIX/753/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie Powidzkiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Wiel. z 2017 r., poz. 2940) szczegółowym celem ochrony na terenie Parku jest między innymi ochrona i zachowanie

polodowcowego krajobrazu fragmentu Pojezierza Gnieźnieńskiego, a w szczególności - krajobrazu jezior rynnowych oraz pagórków morenowych i innych charakterystycznych form geomorfologicznych.

Na podstawie analizy mapy geomorfologicznej Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej na terenie planowanej inwestycji stwierdzono jedną formę rzeźby terenu związaną z działalnością lodowców i lądolodów. Strefa pagórków moreny czołowej powstała w miejscu, gdzie lodowiec zakończył swój pochód lub zatrzymał się na dłuższy czas, w strefie tej zaczął gromadzić się materiał morenowy, kształtując tę formę rzeźby terenu.

Na podstawie Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski stwierdzono, że w miejscu planowanej inwestycji występują dwa rodzaje utworów - są to piaski i żwiry wodnolodowcowe (sandrowe) oraz piaski, żwiry i gliny zwałowe moren czołowych (spiętrzonych). Piaski i żwiry wodnolodowcowe (sandrowe) występują w dwóch poziomach sandrowych. Praktycznie cała powierzchnia terenu przykryta jest utworami wodnolodowcowymi, wykształconymi przeważnie w postaci piasków drobno- i średnioziarnistych, lokalnie gruboziarnistych i sporadycznie żwirów. Piaski, żwiry i gliny zwałowe moren czołowych (spiętrzonych) tworzą ciąg wzniesień moren czołowych fazy poznańskiej.

Na podstawie DEM (Numeryczny Model Terenu, ang. digital elevation model) wyraźnie widać strukturę terenu oraz punkty wysokościowe znajdujące się w obszarze przedsięwzięcia. Wysokość bezwzględna na obszarze analizowanym w najwyższym punkcie wynosi 122,6 m n.p.m., natomiast w najniższym badanym punkcie wynosi 111,7 m n.p.m., punkty są od siebie oddalone o 605 m. Od pagórków morenowych następuje spadek terenu w kierunku północnym. W obszarze analizy widać wzniesienia, charakterystyczne dla strefy pagórków moreny czołowej, w szczególności zlokalizowane w południowo-wschodniej części terenu, wskazujące na działanie lodowca.

W celu oceny walorów widokowych i krajobrazowych części Parku objętej inwestycją, ocena wpływu przedsięwzięcia na krajobraz została przeprowadzona metodą opartą o analizę dwukryterialną. Obejmowała ona kryteria: widoczności obszarowej terenu planowanej inwestycji z punktów oraz widoczności powierzchniowej inwestycji.

Podczas analizy kryterium widoczności obszarowej z punktów, punkty obserwacji zostały rozmieszczone w równych odległościach, na drogach lub szlakach turystycznych dostępnych dla ludzi z pominięciem punktów umiejscowionych bezpośrednio przed barierą widokową w postaci drzew czy budynków. W trakcie analizy kryterium widoczności powierzchniowej, stworzono model pola widzenia obrazujący obszar, z którego obserwator może dostrzec cały lub część terenu przedsięwzięcia. Mapę widoczności sporządzono w formacie rastrowym. Wszystkie analizy były wykonywane z wykorzystaniem Numerycznego Modelu Pokrycia Terenu (NMPT) w rozdzielczości 1x1 m, pozyskanego nieodpłatnie z usługi udostępnionej przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii. Na jego podstawie stworzono model ukazujący realny wygląd analizowanego terenu łącznie z przeszkodami w postaci np. drzew i krzewów.

Analiza widoczności obszarowej z punktów zakładała wybór dróg zlokalizowanych w sąsiedztwie terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie i dostępnych dla ludzi. Punkty obserwacji rozmieszczono co około 150 m z pominięciem zabudowy oraz zadrzewień. Pomiaru umiejscowione bezpośrednio przed tego typu barierami nie wnoszą dodatkowej informacji o miejscu analiz. Podczas analizy założono wzrost obserwatora wynoszący 1,7 m, a promień obserwacji wyniósł około 6 km od obserwatora. Za pomocą tego narzędzia wykonano pomiary z 46 punktów obserwacji. Na podstawie Numerycznego Modelu Pokrycia Terenu (NMPT) została stworzona mapa obrazująca pokrycie terenu po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia. Dysponując danymi dotyczącymi planowanej wysokości posadowienia paneli fotowoltaicznych na wysokości 5 m obszar planowanego przedsięwzięcia został wyniesiony o taką wysokość.

Podczas analiz pominięta została pozostała niezbędna infrastruktura techniczna, której wysokość może różnić się od konstrukcji posadowienia paneli fotowoltaicznych. Na podstawie modyfikacji numerycznego modelu pokrycia terenu została obliczona nowa wysokość bezwzględna

inwestycji. Model pola widoczności powstał z uwzględnieniem krzywizny Ziemi. Z uwagi na kształt planowanej inwestycji obszar analizy został podzielony na cztery części. Wyniki analizy przedstawiono graficznie. Kolorem zielonym został oznaczony obszar widoczny dla obserwatora przed realizacją przedsięwzięcia, natomiast kolorem czerwonym obszar po zrealizowaniu przedsięwzięcia. Obszar niewidoczny został przedstawiony jako transparenty (przezroczysty). Analiza obejmuje stan obecny z uwzględnieniem widoczności po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia.

Pierwsza część analizy planowanego przedsięwzięcia została wykonana na podstawie 14 punktów obserwacji. Przed realizacją planowanego przedsięwzięcia nie występuje widoczność na charakterystyczne formy geomorfologiczne z punktów nr 7, 8 oraz 11. Z pozostałych punktów (1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 12, 13, 14) widoczny jest teren planowanej inwestycji oraz pagórki moreny czołowej. Po realizacji planowanego przedsięwzięcia widoczność pozostaje bez zmian z punktów nr 1 i 8. Z punktu nr 7 widoczność zmienia się w niewielkim stopniu, natomiast widoczne są panele fotowoltaiczne. Z punktów nr 2 i 11 zwiększa się widok na teren modelowanej farmy fotowoltaicznej, tym samym powstaje widok na panele fotowoltaiczne, czyli obcy element w krajobrazie Parku. Z punktów nr 3, 4, 5, 6, 10 zmniejsza się zasięg pola widzenia przez posadowione panele fotowoltaiczne oraz widok na pagórki morenowe zostaje przesłonięty. Z punktów nr 9, 12, 13 i 14 widok zostaje ograniczony do pierwszych rzędów paneli fotowoltaicznych, które stanowią w tych przypadkach przesłonę krajobrazową ograniczającą widok na charakterystyczne pagórki morenowe zlokalizowane na wschód od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Analizy drugiej części terenu dokonano z użyciem 12 punktów obserwacji. Przed realizacją planowanego przedsięwzięcia z punktów nr 15, 16, 17, 19 i 20 nie występuje widoczność na opiniowany teren oraz charakterystyczne pagórki morenowe. Z punktów nr 18, 21, 22, 25 i 26 widoczność na teren przedsięwzięcia jest niewielka, natomiast z punktów nr 25 i 26 widoczne są wzniesienia pagórków moreny czołowej. Duża widoczność terenu inwestycji występuje z punktów nr 23 i 24, ale tylko z punktu nr 24 widoczne są charakterystyczne dla krajobrazu wzniesienia. Po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia z punktów nr 16, 17, 19 i 20 widoczność pozostaje bez zmian natomiast z punktów nr 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26 widoczność zostanie ograniczona do pierwszych rzędów paneli fotowoltaicznych, tym samym dostrzegalny będzie w większym stopniu obcy element w krajobrazie.

W trzeciej części obszaru analizę wykonano na podstawie 8 punktów pomiarowych. Przed realizacją planowanego przedsięwzięcia tylko z punktu nr 27 występuje znacząca widoczność na opiniowany obszar oraz na cenne pagórki morenowe położone w sąsiedztwie planowanej inwestycji. Z punktów nr od 28 do 32 występuje niewielka widoczność na północną część terenu inwestycji. Z pozostałych punktów (33, 34) nie występuje widoczność na teren planowanego przedsięwzięcia. Po zrealizowaniu planowanej inwestycji z punktów nr 27 i 28 zasięg pola widzenia pozostaje praktycznie nie zmieniony, natomiast w większym stopniu dostrzegalne są panele fotowoltaiczne, stanowiące obcy element w krajobrazie Parku. Panele fotowoltaiczne stanowią przesłonę dla obserwatora zmniejszając zasięg pola widzenia z punktów nr 29, 30, 31 i 32. Z punktów nr 33 i 34 zwiększa się widok na teren planowanej inwestycji, przy jednoczesnym skróceniu zasięgu pola widoczności do terenu objętego opinią.

W czwartej części obszaru analizę wykonano na podstawie 12 punktów. Przed realizacją planowanego przedsięwzięcia z żadnego z punktów w tej części obszaru analizy nie widać terenu inwestycji. Po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia z prawie wszystkich punktów (35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46) widok pozostaje bez zmian, tylko z punktu 37 pojawia się widoczność na opiniowany obszar, tym samym widoczne są panele fotowoltaiczne jako obcy element w krajobrazie.

W powyższej analizie punkty są rozmieszczone w równych odległościach od siebie, w ten sposób nie jest badana przestrzeń pomiędzy punktami obserwacji. Dlatego zastosowano dodatkowe kryterium widoczności powierzchniowej inwestycji oraz stworzono model pola widoczności.

Wykorzystując narzędzie analizy widoczności (Visibility Analysis), oparte o numeryczny

model pokrycia terenu (NMPT) stworzono mapę widoczności obrazującą, z których miejsc objętych analizą widoczne jest całe przedsięwzięcie bądź jego część. Obszar analizy krajobrazowej stanowi koło o promieniu 500 m od planowanej inwestycji. Uzyskana mapa przedstawia obszar widoczny dla obserwatora stanowiący sumę pól widoku dla planowanego przedsięwzięcia.

Z ww. modelu można odczytać informację, że z prawie 47 % analizowanego terenu inwestycja będzie widoczna dla obserwatora. Widać także wyraźnie, że wraz ze wzrostem odległości od planowanej inwestycji maleje powierzchnia obszaru widocznego. Jest to wynikiem zwiększania się liczby obiektów ograniczających zasięg widoczności. Należy zwrócić uwagę na znaczną fragmentację terenu, z którego widać inwestycję w jej pełnym zasięgu. Oprócz ukształtowania terenu, głównymi czynnikami bezpośrednio wpływającymi na ograniczenie zasięgu pola widoku i jego fragmentację są uwzględnione w procesie modelowania budynki i kompleksy leśne. Różny jest sposób oddziaływania tych obiektów na ograniczanie pola widoku w zależności od ich odległości od obserwatora. Budynki rozmieszczone w dalszej odległości w zasadzie nie wpływają na ograniczenie zasięgu i pola widoku, podczas gdy położone w bliskim sąsiedztwie, znacznie ograniczały zasięg widoczności i powodowały jego fragmentację.

Jednocześnie ze względu na dużą presję zabudowy instalacjami fotowoltaicznymi w tej części Parku, należy zbadać oddziaływanie skumulowane. Wysokości posadowienia wszystkich paneli fotowoltaicznych wynoszą 5 m. W tym celu wszystkie planowane przedsięwzięcia zostały osadzone na wysokości względnej wynoszącej 5 m. Pominięta została pozostała niezbędna infrastruktura techniczna, której wysokość może różnić się od wysokości paneli fotowoltaicznych. Po podniesieniu terenów inwestycyjnych została obliczona nowa wysokość bezwzględna inwestycji. Na tej podstawie powstał model pola widoczności z uwzględnieniem krzywizny Ziemi.

Mapy widoczności powierzchniowej przedstawiają zakres widoczności na tereny objęte analizą oddziaływania skumulowanego. Mapa przedstawiająca widoczność po zrealizowaniu opiniowanego przedsięwzięcia przedstawia miejsca, z których widoczny jest ten teren w różnym zakresie. Zakres widoczności pokrywa się ze strefą pagórków moreny czołowej, stanowiącą też najwyższe miejsca do obserwacji. Po zrealizowaniu wszystkich planowanych przedsięwzięć widocznie zwiększa się zasięg, z których będą widoczne farmy fotowoltaiczne, tym samym bardziej dostrzegalne będą obce elementy przesłaniające chroniony krajobraz Powidzkiego Parku Krajobrazowego.

Biorąc pod uwagę powyższe analizy, zgromadzone materiały oraz zaproponowany przez inwestora wariant stwierdzono negatywny wpływ na cel ochrony Powidzkiego Parku, jakim jest ochrona i zachowanie połodowcowego krajobrazu fragmentu Pojezierza Gnieźnieńskiego, a w szczególności - krajobrazu jezior rynnowych oraz pagórków morenowych i innych charakterystycznych form geomorfologicznych. Obszar planowanej elektrowni fotowoltaicznej, obejmującej działki ewidencyjne nr 208, 209/1, 209/3, 209/4 i 209/5 w części południowo-wschodniej, stanowi element składający się na chroniony krajobraz Parku. Widoczność na pagórki moreny czołowej znajdujące się wewnątrz opiniowanego terenu oraz na wschód od terenu inwestycji z perspektywy obserwatora zostaną częściowo przesłonięte przez zrealizowaną inwestycję. Mając na uwadze skumulowany wpływ oddziaływania wszystkich planowanych przedsięwzięć stwierdza się, że krajobraz Powidzkiego Parku Krajobrazowego zostanie zmieniony w znaczący sposób.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w piśmie z dnia 19.07.2024 r. znak: WOO-I.4221.271.2023.AW.6 wskazał nowy termin załatwienia sprawy – do dnia 16.08.2024 r. a następnie w piśmie z dnia 16.08.2024 r. znak: WOO-I.4221.271.2023.AW.7 – do dnia 13.09.2024 r. Informację przekazano Inwestorowi pismem z dnia 20.08.2024 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 02.09.2024 r. (data wpływu 03.09.2024 r.) znak: WOO-I.4221.271.2023.AW.8 odmówił w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4 i 209/5, obręb Powidz,

gmina Powidz.

Wójt Gminy Powidz zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony. Postanowieniem z 04.01.2023 r., znak: GK.6220.7.2022.5 Organ stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko. Na podstawie art. 77 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), dalej ustawy ooś, organem właściwym w sprawie uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor pismem z 20.11.2023 r. znak: WOO-1.4221.271.2023.AW.1 zwrócił się do Wójta Gminy Powidz o wskazanie kwalifikacji przedsięwzięcia oraz o potwierdzenie informacji na temat faktycznego sposobu zagospodarowania terenów położonych w otoczeniu przedsięwzięcia, przedstawionych w raporcie. Odpowiedź na powyższe wpłynęła pismem z 27.12.2023 r. Następnie pismem z 12.01.2024 r. znak: WOO-1.4221.271.2023.AW.3 Regionalny Dyrektor zwrócił się do Wójta Gminy Powidz z prośbą o wezwanie wnioskodawcy do złożenia uzupełnienia raportu w zakresie m.in. ochrony przed hałasem, gospodarki odpadami, hydrogeologii i ochrony przyrody. Następnie pismem z 12.01.2024 r., znak: WOO-1.4221.271.2023.AW.4 Regionalny Dyrektor zwrócił się do Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego o opinię dotyczącą możliwości wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz Powidzkiego Parku Krajobrazowego. 27.02.2024 r. do tut. organu wpłynęło pismo z 23.02.2024 r. Wójta Gminy Powidz wraz z uzupełnieniem raportu. 21.06.2024 r. do Regionalnego Dyrektora wpłynęła opinia Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego dotycząca wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz Powidzkiego Parku Krajobrazowego. Wszystkie ww. materiały zebrane w sprawie zostały wzięte pod uwagę i były podstawą wydania niniejszego postanowienia.

Z dniem 13 września 2023 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z 10 sierpnia 2023 r. (Dz.U. z 2023 r., poz. 1724) zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, którego § 2 stanowi, że do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 i 58 rozporządzenia zmienianego w § 1, w brzmieniu obowiązującym przed dniem jego wejścia w życie, w przypadku których przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie wydania decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust.1 oraz art. 72 ust. 1-1 b 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) dalej ustawy ooś, stosuje się przepisy dotychczasowe.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4 i 209/5, obręb Powidz, gmina Powidz. Powierzchnia działki, na której zakładano lokalizację inwestycji wynosi do 16,06 ha. Z raportu wynika, iż panele fotowoltaiczne umieszczone miały być w rzędach, połączonych za pomocą stalowych konstrukcji i posadowionych na podporach - słupkach wkręconych lub wbitych w ziemię. Wnioskodawca dopuszczał zaprojektowanie do 126000 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej od do 2000 Wp, do 392 szt. inwerterów (falowników), do 18 stacji transformatorowych, do 18 magazyny energii oraz infrastrukturę towarzyszącą. Wysokość instalacji nie miała przekroczyć 5 m n.p.t.

Przedsięwzięcie zaplanowano w obszarze chronionego krajobrazu pn: „Powidzko-Bieniszewski”

oraz w granicach Powidzkiego Parku Krajobrazowego. Najbliższa strefa ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania (utworzona wokół gniazda bielika) położona jest w odległości ok. 12 km. Miejsce realizacji przedsięwzięcia znajduje się poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi 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.

Działki przeznaczone pod realizację inwestycji leżą pomiędzy jeziorami Powidzkim i Niedzięgiel (ok. 1,3 km od każdego z nich), są aktualnie użytkowane rolniczo, a ich otoczenie stanowią grunty orne, urozmaicone drobnymi zadrzewieniami i rozproszoną zabudową mieszkaniową. Zakłada się, że powierzchnia, która ma ulec przekształceniu w wyniku realizacji inwestycji wyniesie maksymalnie do ok. 16,1 ha.

Obszar chronionego krajobrazu „Powidzko-Bieniszewski” ustanowiono uchwałą Nr 53 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koninie z dnia 29 stycznia 1986 r. w sprawie ustanowienia obszarów krajobrazu chronionego na terenie województwa konińskiego i zasad korzystania z tych obszarów (Dz. Urz. z 1986 r. Nr 1, poz. 2), a dalej rozporządzeniem Nr 14 Wojewody Konińskiego z dnia 23 lipca 1998 r. zmieniające uchwałę w sprawie ustalenia obszarów krajobrazu chronionego na terenie województwa konińskiego i zasad korzystania z tych terenów (Dz. Urz. z 1998 r. Nr 28, poz. 444). Ustawa z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. z 2001 r. Nr 3, poz. 21) w art. 11 określała, iż przepisy wykonawcze wydane na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 114, poz. 492 z późn. zm.), zachowują moc do czasu wejścia w życie aktów wykonawczych wydanych na podstawie upoważnień ustawowych w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą, w zakresie, w jakim nie są z nią sprzeczne, jednak nie dłużej niż przez okres 6 miesięcy od dnia jej wejścia w życie. Zatem w granicach przedmiotowego obszaru chronionego krajobrazu nie obowiązują obecnie zakazy. Obszar ten jednak, zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody oraz na podstawie art. 153 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zachował byt prawny jako forma ochrony przyrody.

Dla Powidzkiego Parku Krajobrazowego obowiązuje uchwała Nr XXIX/753/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie Powidzkiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2017, poz. 2940), w której określone zostały szczegółowe cele ochrony oraz zakazy obowiązujące w jego granicach. Zgodnie z wyżej cytowanym aktem, na terenie Powidzkiego Parku Krajobrazowego obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a odstępstwem od tego zakazu jest przesłanka zgodnie z którą, przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego. Jednym z celów ochrony na terenie Parku jest ochrona i zachowanie polodowcowego krajobrazu fragmentu Pojezierza Gnieźnieńskiego, a w szczególności - krajobrazu jezior rynnowych oraz pagórków morenowych i innych charakterystycznych form geomorfologicznych. Ze zgromadzonych w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko materiałów wynika, że realizacja inwestycji w granicach terenu objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, będzie oddziaływać na krajobraz Powidzkiego Parku Krajobrazowego, a zatem będzie sprzeczna z wyżej wymienionym celem i zakazem obowiązującym na obszarze Parku.

Inwestycja zaplanowana została w granicach Powidzkiego Parku Krajobrazowego, w miejscu występowania elementów polodowcowego krajobrazu, w tym pagórków morenowych i innych charakterystycznych form geomorfologicznych. W sąsiedztwie planowanej farmy przebiega szlak pieszy zielony „Janowiec Wielkopolski-Słupca” oraz linia kolei wąskotorowej, a zatem ekspozycja tego terenu dla potencjalnego obserwatora jest zwiększona. Z analizy materiałów kartograficznych wynika, że zarówno teren przedsięwzięcia jak i jego otoczenie posiadają zróżnicowane ukształtowanie o deniwelacjach wynoszących ponad 10 m, z rozległymi otwarciami widokowymi, z cechami

krajobrazu polodowcowego. Farma miałyby powstać w sąsiedztwie dużego wzniesienia o wysokości 132 m n. p. m. (tzw. Góry Osie), które przedsięwzięcie będzie przesłaniać oraz zaburzać panoramę rozciągającą się z nich na Jezioro Niedzięgiel i Jezioro Powidzkie. Na potrzeby raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przeprowadzono ocenę wpływu na krajobraz i analizę zasięgu widoczności farmy, jednakże analiza ta w opinii tut. organu była niewystarczająca. Ponadto błędnie w niej wskazano, że przedsięwzięcie znajduje się poza terenem Powidzkiego Parku Krajobrazowego, nie uwzględniono wszystkich planowanych w zasięgu oddziaływania farm fotowoltaicznych i nie odniesiono się do kwestii wpływu na jego cel ochrony. W uzupełnieniu do raportu stwierdzono, że przeprowadzone na etapie raportu o oddziaływaniu na środowisko analizy, w tym analiza krajobrazowa, wykazały ryzyko potencjalnego wpływu na tereny Powidzkiego Parku Krajobrazowego, jednak przewidziano szeroki zakres działań mających na celu zminimalizowanie negatywnego oddziaływania na okoliczne tereny, mieszkańców wsi oraz turystów. Autorzy uzupełnienia stwierdzili także, że planowane przedsięwzięcie nie będzie ingerowało w rzeźbę terenu, nie wpłynie na zmniejszenie populacji rzadkich i chronionych gatunków flory i fauny, nie będzie ingerowało w pobliskie jeziora i mokradła, ani w obszary cenne kulturowo. Ponadto stwierdzono, że z pobliskiego szlaku pieszego farma będzie widoczna jedynie chwilowo, a odnosząc się do Gór Osich uznano, że znajdują się na terenie prywatnym, zatem nie należy traktować ich jako ogólnodostępnej atrakcji turystycznej. Autorzy opracowania uznali, że argumenty te są wystarczające do wyciągnięcia wniosku, o braku sprzeczności inwestycji z celami ochronnymi dla jakich został powołany Powidzki Park Krajobrazowy.

W celu dokonania pełniejszej oceny przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz Powidzkiego Parku Krajobrazowego oraz zgodności inwestycji z zapisami uchwały Nr XXIX/753/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie Powidzkiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2017, poz. 2940) tutejszy organ pismem z 12 stycznia 2024 r. zwrócił się do Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego z prośbą o opinię w tym zakresie.

Pismem z 20 czerwca 2024 r. Z-ca Dyrektora Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego wyraził opinię, że realizacja inwestycji w granicach terenu objętego wnioskiem będzie negatywnie wpływać na cel ochrony Powidzkiego Parku Krajobrazowego, jakim jest ochrona i zachowanie polodowcowego krajobrazu fragmentu Pojezierza Gnieźnieńskiego, a w szczególności - krajobrazu jezior rynnowych oraz pagórków morenowych i innych charakterystycznych form geomorfologicznych. Z opinii wynika, że cały obszar inwestycji jest elementem składającym się na charakterystyczny dla Parku krajobraz. Na obszarze analizowanych działek ewidencyjnych stwierdzono strefę pagórków moreny czołowej - formę rzeźby terenu związaną z działalnością lodowców i lądolodów. Ponadto na terenie inwestycji występują znaczące deniwelacje, wskazujące na działanie lodowca.

Na potrzeby sporządzenia ww. opinii dokonano oceny walorów widokowych i krajobrazowych części Parku objętej inwestycją metodą opartą o analizę dwukryterialną. Obejmowała ona kryteria: widoczności obszarowej terenu planowanej inwestycji z punktów oraz widoczności powierzchniowej inwestycji. Analizę wykonano z wykorzystaniem Numerycznego Modelu Pokrycia Terenu (NMPT), na podstawie pomiarów z użyciem 34 punktów obserwacji, rozmieszczonych w równych odległościach od siebie. Dodatkowo zastosowano kryterium widoczności powierzchniowej inwestycji oraz stworzono model pola widoczności. Wykorzystując narzędzie analizy widoczności (Visibility Analysis), oparte o numeryczny model pokrycia terenu stworzono mapę widoczności obrazującą, z których miejsc objętych analizą widoczne jest całe przedsięwzięcie bądź jego część, w promieniu 500 metrów wokół terenu inwestycji. Przeprowadzone analizy wykazały, że realizacja elektrowni fotowoltaicznej na obszarze wskazanym przez wnioskodawcę spowoduje częściowe przesłonięcie widoczności na pagórki moreny czołowej znajdujące się wewnątrz opiniowanego terenu oraz na wschód od niego. Jednocześnie ze względu na dużą presję zabudowy instalacjami fotowoltaicznymi w tej części Parku

zbadano oddziaływanie skumulowane. Z części analizy wynikało, że krajobraz Powidzkiego Parku Krajobrazowego zostanie zmieniony w znaczący sposób.

Mając na uwadze, że realizacja inwestycji w granicach terenu objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, będzie oddziaływać na krajobraz Parku a zatem będzie sprzeczna z zakazami określonymi w ww. uchwale należy odmówić uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia.

RDOŚ w Poznaniu w analizie wziął pod uwagę przepisy rozporządzenia Rady (UE) 2022/2577 z dnia 22 grudnia 2022 r. ustanawiające ramy służące przyspieszeniu wdrażania rozwiązań w zakresie energii odnawialnej (Dz.U.U.E.L.2022.335.36 ze zm.). W omawianym przypadku uznano jednak, że niezbędna jest ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych

Po zebraniu całego materiału dowodowego spełniając wymóg art. 33 i 79 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.) zawiadomieniem (obwieszczeniem) z dnia 05.09.2024 r. Wójt Gminy Powidz zawiadomił o procedurze udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4, 209/5 obręb Powidz, Gmina Powidz. W obwieszczeniu Organ poinformował wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz raportem o oddziaływaniu na środowisko, poinformował o możliwości składania wniosków i uwag w terminie 30 dni w Urzędzie Gminy Powidz przy ul. 29 Grudnia 24, pokój nr 6. Uwag ani żądań nie wniesiono do przedmiotowej sprawy.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Powidz, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U z 2024 r. poz. 572) obwieszczeniem z dnia 30.10.2024 r. poinformował strony postępowania, o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego oraz o przysługującym stronom prawie do wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów. Strony nie wniosły żadnych uwag i sprzeciwów.

Wójt Gminy Powidz dokonał analizy zarówno opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego jak też stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i podziela zawarte w nich uwagi. Wszystkie zebrane dokumenty w sprawie, zostały wzięte pod uwagę w przeprowadzanej analizie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Z uwagi na odmowę wydania warunków środowiskowych dla planowanej inwestycji przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, tut. Organ zobowiązany jest do wydania decyzji odmownej.

Przeprowadzone analizy ZPKWW wykazały, że realizacja elektrowni fotowoltaicznej na obszarze wskazanym przez wnioskodawcę spowodowałaby częściowe przesłonięcie widoczności na pagórki moreny czołowej znajdujące się wewnątrz opiniowanego terenu oraz na wschód od niego. Po zbadaniu oddziaływania skumulowanego z części analizy wynika, iż krajobraz Powidzkiego Parku Krajobrazowego zostałby zmieniony w znaczący sposób. Powyższa opinia powtórzona została w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Realizacja inwestycji w granicach terenu objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, oddziaływałaby na krajobraz Parku (a zatem byłaby sprzeczna z zakazami określonymi w uchwale Nr XXIX/753/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie Powidzkiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Wiel. z 2017 r., poz. 2940)). Zgodnie z § 3 ww. uchwały szczegółowym celem ochrony na terenie Parku jest między innymi ochrona i zachowanie polodowcowego krajobrazu fragmentu Pojezierza Gnieźnieńskiego,

a w szczególności - krajobrazu jezior rynnowych oraz pagórków morenowych i innych charakterystycznych form geomorfologicznych. W związku z powyższym należy odmówić wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie do 28 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 208, 209/1, 209/3, 209/4, 209/5 obręb Powidz, Gmina Powidz.

Wójt Gminy Powidz w analizie wziął pod uwagę przepisy rozporządzenia Rady (UE) 2022/2577 z dnia 22 grudnia 2022 r. ustanawiające ramy służące przyspieszeniu wdrażania rozwiązań w zakresie energii odnawialnej (Dz.U.UE.L.2022.335.36 ze zm.). W omawianym przypadku uznano jednak, że niezbędna jest ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

### **POUCZENIE**

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 49 Kpa – w przypadku zawiadomienia przez obwieszczenie – doręczenie decyzji uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia tj. ukazania się obwieszczenia o wydaniu ww. decyzji Wójta Gminy Powidz.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem Wójta Gminy Powidz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymują:

1. CEPV 15 Sp. z o.o., ul. Kolska Szosa 1, 62-700 Turek – poprzez Pełnomocnika.
2. Pozostałe strony postępowania - strona internetowa Urzędu Gminy Powidz (BIP).
3. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Kościuszki 57. 61-891 Poznań.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. T. Kościuszki 9, 62-400 Słupca.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20, 88 – 100 Inowrocław.
4. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Zygmunta Noskowskiego 23, 61-705 Poznań.

