

ADM-GK.6220.8.7.2023.PG

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 03 października 2008 roku 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 zmianami), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 roku poz. 2000 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19 lipca 2022 roku: **PVE 181 Sp. z o.o., ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz, dres do korespondencji: Lisi Ogon, ul. Bydgoska 20, 86-065 Łochowo**, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „**Budowie do 40 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 433, w obrębie Potulice w Gminie Lipka**”. po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (postanowienie znak WOO-IV.4220.1122.2023.WR.3 z dnia 24 listopada 2023 roku), opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy-Zarząd Zlewni w Pile (opinia znak BD.ZZŚ.2.4901.256.2023.RB z dnia 18 września 2023 roku) oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie (opinia sanitarna znak ON.NS-9011.2.60.2023 z dnia 18 września 2023 roku).

o r z e k a m

- 1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**
- 2. Wskazuję następujące warunki i wymagania na etapie przygotowań i realizacji inwestycji:**
 - 1) Pod farmy fotowoltaiczne o mocy do 40 MW przeznaczyć do 21,45 ha działki nr ewid. 433, obręb Potulice, gmina Lipka,
 - 2) Elementy farm fotowoltaicznych zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 4 m od cieków,
 - 3) Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godz. 6:00—22:00,
 - 4) Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenieść w bezpieczne miejsce, Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów,
 - 5) Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi,
 - 6) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej,
 - 7) Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej; w przypadku transformatorów suchych zastosować szczelne posadzki,
 - 8) Magazyny energii zrealizować jako obiekty naziemne, kontenerowe, wykorzystujące technologię akumulatorową,
 - 9) Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem,
 - 10) Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1

- do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego,
- 11) Nie stosować stałego oświetlenia terenu farm fotowoltaicznych i ich ogrodzeń w porze nocnej,
 - 12) Na etapie eksploatacji farm fotowoltaicznych nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin,
 - 13) Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji,
 - 14) Na wszystkich etapach przedsięwzięcia należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów,
 - 15) Postój pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie niezbędnych materiałów należy realizować w obrębie powierzchni utwardzonych. Tankowanie sprzętu realizować poza terenem inwestycji,
 - 16) W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia należy zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków,
 - 17) W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy umieścić pod nim szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100 % zawartości oleju,
 - 18) Magazyny energii należy wyposażać w misy odciekowe, które to będą w stanie zebrać całość wypływającego w wyniku awarii elektrolitu,
 - 19) W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia powstające odpady w wyniku prac budowlanych, czy rozbiórkowych należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo- wodnego zanieczyszczonych substancji, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do ich odzysku i unieszkodliwiania,
 - 20) Panele fotowoltaiczne myć czystą wodą (bez użycia detergentów) lub środkami biodegradowalnymi,
 - 21) Urządzenia wytwarzające hałas zlokalizować w najdalszej odległości od zabudowy mieszkalnej,
 - 22) Przedsięwzięcie zaprojektować tak, aby nie zostały przekroczone dopuszczalne wielkości poziomów pól elektromagnetycznych.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 10 sierpnia 2023 roku: PVE 181 Sp. z o.o., ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz, dres do korespondencji: Lisi Ogon, ul. Bydgoska 20, 86-065 Łochowo, wystąpili z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie do 40 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 433, w obrębie Potulice w Gminie Lipka”.

Wnioskowana inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wójt Gminy Lipka w toku postępowania zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, z wnioskiem o wyrażenie opinii na temat obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia oraz ewentualnego określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią sanitarną znak ON.NS-9011.2.60.2022 z dnia 18 września 2023 roku stwierdził, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest konieczne, uzasadniając swe stanowisko w następujący sposób:

Wójt Gminy Lipka wystąpił z wnioskiem znak ADM-GK.6220.8.3.2023.PG do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie w sprawie wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, w ramach którego inwestor - PVE 181 Sp. z o.o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz planuje budowę 40 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 40 MW. Inwestor dopuszcza etapowanie inwestycji, każdy etap może mieć różną moc, jednak sumaryczna moc nie przekroczy 40 MW.

W ramach inwestycji planuje się: montaż 180000 szt paneli fotowoltaicznych o mocy od 200 do 2000 Wp na konstrukcjach wsporczych zakotwionych w gruncie, montaż do 560 szt. inwerterów, montaż do 40 szt stacji transformatorowych SN/nN Planuje się również wykonanie instalacji elektrycznych, przyłączy kablowych, wykonanie niezbędnej infrastruktury, ogrodzenia, oraz magazynów energii. Teren, na którym realizowana będzie inwestycja jest użytkowany rolniczo.

Powierzchnia terenu realizacji inwestycji wynosi ok. 21,45 ha.

Uciążliwości mogące wystąpić w wyniku eksploatacji inwestycji:

- emisja hałasu - najbliższa zabudowa mieszkalna zagrodowa występuje w odległości 700 m od terenu inwestycji - jest to teren chroniony akustycznie. Z analizy akustycznej przedstawionej w KIP wynika, że nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych wielkości hałasu określonych w przepisach na tych terenach.
- emisja substancji wprowadzanych do powietrza - nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń, instalacje fotowoltaiczne pracują bezemisyjnie.
- zanieczyszczenie środowiska gruntowo - wodnego — nie wystąpi, wody opadowe i roztopowe spływać będą na tereny biologicznie czynne. Nie planuje się użycie detergentów do mycia paneli, jedynie czystej wody lub środków biodegradowalnych. Pod transformatorami olejowymi umieszczone zostaną szczelne misy mogące na wypadek awarii transformatora pomieścić 100% oleju.
- postępowanie z odpadami - na etapie eksploatacji postępowanie z powstającymi odpadami innymi niż niebezpieczne i niebezpieczne powstającymi w wyniku konserwacji i wymiany urządzeń jak i z odpadami powstającymi w trakcie realizacji przedsięwzięcia - zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- promieniowanie elektromagnetyczne - oddziaływanie będzie znikome, nie przewiduje się występowania w środowisku ponadnormatywnych źródeł pola elektromagnetycznego - nie zostaną przekroczone dopuszczalne wielkości. Nie przewiduje się oświetlenia farm w nocy.

W decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zaleca się umieszczenie zapisów

- prace budowlane prowadzić w porze dziennej.,
- w przypadku zastosowanie transformatorów olejowych należy wyposażyć je w misę olejową, która może pochłonąć 100 % oleju (na wypadek jego wycieku) - nie wystąpi wtedy zanieczyszczenie środowiska gruntowo - wodnego,
- panele fotowoltaiczne myć czystą wodą (bez użycia detergentów) lub środkami biodegradowalnymi,
- panele fotowoltaiczne pokryć powłoką antyrefleksyjną w celu uniknięcia efektu „oślepienia”
- urządzenia wytwarzające hałas zlokalizować w najdalszej odległości od zabudowy mieszkalnej,
- przedsięwzięcie zaprojektować tak, aby nie zostały przekroczone dopuszczalne wielkości poziomów pól elektromagnetycznych.

Uciążliwości występujące w trakcie realizacji inwestycji - będą miały charakter przejściowy i krótkotrwały, przy zastosowaniu sprawnego sprzętu, odpowiedniej organizacji robót

prowadzonych w porze dziennej, zastosowania materiałów mających stosowne certyfikaty - nie powinny mieć wpływu na pogorszenie stanu środowiska - a tym samym zdrowia i życia ludzi. Przedsięwzięcie nie powinno mieć wpływu na pogorszenie stanu środowiska w żadnym jego komponencie - a tym samym na pogorszenie zdrowia ludzi.

Zgodnie z par. 3 ust.1 pkt 54 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839 ze zmianami) przedsięwzięcie to należy do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Pile (opinia znak BD.ZZŚ.1.435.345.2022.KB z dnia 05 października 2022 roku) stwierdziło, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Wskazał również na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b):

- 1) Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji,
- 2) Na wszystkich etapach przedsięwzięcia należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów,
- 3) Postój pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie niezbędnych materiałów należy realizować w obrębie powierzchni utwardzonych. Tankowanie sprzętu realizować poza terenem inwestycji,
- 4) W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia należy zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków,
- 5) Mycie paneli należy prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych,
- 6) W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy umieścić pod nim szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100 % zawartości oleju,
- 7) Magazyny energii należy wyposażyć w misy odciekowe, które to będą w stanie zebrać całość wypływającego w wyniku awarii elektrolitu,
- 8) W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia powstające odpady w wyniku prac budowlanych, czy rozbiórkowych należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo- wodnego zanieczyszczonych substancji, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do ich odzysku i unieszkodliwiania,

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę do 40 farm fotowoltaicznych o mocy do 40 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na działce o numerze ewidencyjnym: 433, obręb Potulice, gm. Lipka, pow. złotowski. Powierzchnia przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia wyniesie około 21,45 ha. Farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych do 180000 sztuk dla przedmiotowej inwestycji,
- dróg wewnętrznych,
- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,

- przyłącza energetycznego,
- stacji transformatorowych do 40 stacji dla przedmiotowej inwestycji,
- magazynów energii do 40 magazynów dla przedmiotowej inwestycji,
- inwerterów do 560 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją ogniw: elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Obszar przedmiotowej inwestycji przeznaczony pod farmy fotowoltaiczne w chwili obecnej stanowi teren użytkowany rolniczo o klasoużytkach RIVa, RIVb, RV i RVI z uprawami zbożowymi w tym kukurydzy.

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. Inwestor rozważa wykonanie drogi, przy użyciu jednego z trzech materiałów:

- płyty betonowe,
- nawierzchnia żwirowa,
- kruszywo łamane na podsypce piaskowej.

Droga wewnętrzna umożliwi dojazd i montaż poszczególnych elementów inwestycji. Plac montażowy będzie wielkością dostosowany do planowanego przedsięwzięcia. Wykonany zostanie z jednego z trzech materiałów: płyt betonowych, nawierzchni żwirowej lub kruszywa łamanego na podsypce piaskowej. Miejsce wyposażone będzie w sorbent, który pochłania substancje ropopochodne. Na terenie wykonywanych prac nie planuje się tankowania pojazdów.

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

W trakcie realizacji inwestycji woda na cele socjalne i porządkowe będzie dowożona w beczkowie. W przypadku zapewnienia wody pitnej na teren budowy zostanie sprowadzona odpowiednia ilość wody butelkowanej. Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać ze specjalnie do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych. Ścieki powstałe podczas budowy będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego zbiornika TOI TOI i następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia panele fotowoltaiczne będą obmywane w sposób naturalny wodą opadową. Jeśli zajdzie potrzeba mycia paneli, zakłada się ich mycie za pomocą wody bez żadnych środków chemicznych przy użyciu specjalnych szczot lub myjki ciśnieniowej i szczotki.

Wody opadowe i roztopowe będą spływały po powierzchni paneli fotowoltaicznych i infiltrowały do gruntu.

Planuje się zastosowanie transformatorów żywicznych - suchych lub olejowych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażony będzie w szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartość oleju z awarii. Transformatory znajdować się będą w kontenerach, które dodatkowo będą zabezpieczać środowisko gruntowo-wodne.

Magazyny energii będą stanowiły zespoły baterii. W przypadku analizowanej farmy dopuszcza się montaż magazynów energii w kontenerze o wysokości do 5 m. Pomieszczenia magazynu będą wyposażone w misy odciekowe, które to będą w stanie zebrać całość wypływającego w wyniku awarii elektrolitu. Inwestor odstąpi od zastosowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych, co ma istotny wpływ na ewentualne negatywne skutki dla środowiska. Dokładne stwierdzenie jaki rodzaj akumulatorów zostanie zastosowany na obecnym stanie

procedury nie jest znany. Zakłada się, że magazyny energii będą funkcjonowały w niezmienionej formie przez około 15-30 lat (według kart katalogowych). Po tym czasie zostaną wymienione - cała część zostanie oddana do recyklingu.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy oddziaływań skumulowanych planowanej inwestycji z pobliskimi farmami fotowoltaicznymi. Stwierdzono, że w sąsiedztwie występują inne instalacje fotowoltaiczne i przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby się kumulować, jednakże z uwagi na skalę poszczególnych inwestycji, nie przewiduje się skumulowanego oddziaływania możliwość osiągnięcia zakładanych celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, dla jednolitych części wód, określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Najbliższy zbiornik wodny znajduje się w odległości około 4000 m od inwestycji (w kierunku południowym). Najbliższy ciek przebiega wzdłuż zachodniej granicy działki 433, obręb Potulice, gm. Lipka.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP RW6000091886819 Głomia do Dopływu z jez. Zaleskiego, która posiada status silnie zmienionej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły. Potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako słaby. Ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Jako cel środowiskowy dla JCWP wskazano dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny, o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600026. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrażone. Zidentyfikowano presje znaczące - presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem.

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ani na terenach chronionych w myśl art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916).

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335). W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Postanowieniem znak postanowienie znak WOO-IV.4220.1169.2022.KJ.1 z dnia 30 stycznia 2023 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- 1) Pod farmy fotowoltaiczne o mocy do 40 MW przeznaczyć do 21,45 ha działki nr ewid. 433, obręb Potulice, gmina Lipka,
- 2) Elementy farm fotowoltaicznych zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 4 m od cieków,
- 3) Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godz. 6:00—22:00,

- 4) Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce, Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów,
- 5) Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi,
- 6) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej,
- 7) Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę,
- 8) Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej; w przypadku transformatorów suchych zastosować szczelne posadzki,
- 9) Magazyny energii zrealizować jako obiekty naziemne, kontenerowe, wykorzystujące technologię akumulatorową,
- 10) Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem,
- 11) Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego,
- 12) Nie stosować stałego oświetlenia terenu farm fotowoltaicznych i ich ogrodzeń w porze nocnej,
- 13) Na etapie eksploatacji farm fotowoltaicznych nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin,

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

Uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie do 40 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 40 MW wraz z infrastrukturą techniczną na działce nr ewid. 433, obręb Potulice, gmina Lipka, powiat złotowski. Przedsięwzięcie obejmuje: do 180 tys. paneli fotowoltaicznych, konstrukcję wsporczą, do 560 inwerterów, do 40 stacji transformatorowych, do 40 magazynów energii, drogi wewnętrzne, place montażowe, okablowanie i ogrodzenie. Opcjonalnie dopuszczono zastosowanie systemów nadążnych (trackerów). Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 21,45 ha, natomiast powierzchnia działki objętej wnioskiem 21,54 ha. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej opinii, bowiem określa skalę i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na użytkowanych rolniczo gruntach ornych. Na podstawie k.i.p. i jej uzupełnienia oraz informacji uzyskanych od Wójta Gminy Lipka ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie oddalone są o 640 m od przedsięwzięcia i jest to zabudowa zagrodowa na działce nr ewid. 98, obręb Potulice. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej

wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia co uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Na etapie funkcjonowania farm fotowoltaicznej źródłem hałasu będą inwertery (do 560 sztuk) o maksymalnym jednostkowym poziomie mocy akustycznej 65 dB, stacje transformatorowe (do 40 sztuk) o maksymalnym jednostkowym poziomie mocy akustycznej 77 dB oraz magazyny energii o (do 40 sztuk) o maksymalnym jednostkowym poziomie mocy akustycznej 77 dB. Wnioskodawca w k.i.p. i jej uzupełnieniu przedłożył wyniki analizy akustycznej, z której wynika, że na granicy terenów chronionych akustycznie nie dojdzie do przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Ponadto 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 7 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś na podstawie k.i.p. oraz materiałów znajdujących się w zasobach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalono, że w odległości 0,5 km od przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się jedna realizowana farma fotowoltaiczna o mocy do 15 MW. Fakt ten został uwzględniony w ocenie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko; ponadto wnioskodawca w analizie akustycznej uwzględnił także farmę fotowoltaiczną realizowaną na działce nr ewid. 318, obręb Potulice, znajdującą się pomiędzy przedmiotowym przedsięwzięciem a najbliższymi terenami chronionymi akustycznie na mocy przepisów odrębnych. Analiza akustyczna wykazała brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w związku z funkcjonowaniem wyżej wymienionych farm fotowoltaicznych. Ponadto przy ocenie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko o charakterze skumulowanym z oddziaływaniem innych farm fotowoltaicznych Regionalny Dyrektor wziął pod uwagę ich lokalizację poza obszarowymi formami ochrony przyrody, na gruntach ornych oraz poza terenami zwartej zabudowy. Należy także zauważyć, że trzy sektory przedmiotowej farmy fotowoltaicznej oddalone są od siebie o minimum 800 m oraz oddzielają je naturalne bariery widokowe w postaci lasów. Od zabudowy miejscowości Nieszawa najbliższy z jej sektorów dzieli około 320 m. Biorąc to pod uwagę nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

Zgodnie z k.i.p. teren farmy fotowoltaicznej nie będzie oświetlany światłem ciągłym w porze nocnej co mając na uwadze minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138). Zgodnie z k.i.p. w magazynach energii nie będą wykorzystywane ogniwa wodorowe. Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz

zastosowane materiały posiadające odpowiednie certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Przedsięwzięcie przyczyni się także do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę. Farma fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i stacji transformatorowej wsiąkała w grunt. Zgodnie z k.i.p. czyszczenie paneli może odbywać się z wykorzystaniem czystej wody, co uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia mając na uwadze sąsiedztwo cieków. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się z korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet. Woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach jednostkowych. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano wnioskodawcę do zastosowania szczelnych mis mogących pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej — w przypadku zastosowania transformatorów olejowych lub zastosowania szczelnych posadzek—w przypadku zastosowania transformatorów suchych. Ponadto dla doprecyzowania technologii przedsięwzięcia określono rodzaj magazynów energii.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Zgodnie z k.i.p. na etapie budowy powstaną odpady opakowaniowe oraz budowlane (gruz betonowy, złom stalowy etc.). Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą głównie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior. W k.i.p. wskazano, że przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne oraz uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych jak: kruszywo, beton oraz stal. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm). Najbliższym obszarem chronionym jest obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Debrzynki (kod PLH300047) oddalony o 4,9 km.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest także poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego wyznaczonymi w opracowaniu Przemysław Wylęgały,

Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolaty *Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego* (Poznań 2008, mscr.). Położone jest natomiast w obrębie korytarza ekologicznego Krajna (kod KPn-17B) należącego do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej oraz w obrębie lokalnego korytarza ekologicznego — doliny Dopływu z Bągarda. Zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. elementy farm fotowoltaicznych zostaną zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 4 m od cieków, co uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia w celu zachowania drożności i funkcjonalności korytarzy ekologicznych.

Teren przedsięwzięcia to użytkowany rolniczo grunt orny, w obrębie którego nie występują drzewa lub krzewy. Zgodnie z wynikami inwentaryzacji przyrodniczej załączonej do k.i.p. na terenie przedsięwzięcia nie występują chronione lub rzadkie gatunki roślin i grzybów, siedliska przyrodnicze mające znaczenie dla Wspólnoty oraz rzadkie gatunki zwierząt. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia roślinność pod panelami będzie wykaszana i dlatego dla ochrony ptaków lęgowych w niniejszej opinii sformułowano warunek koszenia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto mając na uwadze bliskość cieków oraz stwierdzenie w sąsiedztwie przedsięwzięcia siedlisk płazów termin koszenia dostosowano do okresów migracji tej grupy zwierząt. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października.

Zgodnie z k.i.p. na etapie funkcjonowania farm fotowoltaicznych teren pod panelami nie zostanie obsiany. Nie będą stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin, co mając na uwadze sąsiedztwo cieków uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia.

Sformułowano także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0.8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz dla umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia sformułowano warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Aby ograniczyć efekt olśnienia sformułowano warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruntach ornym, poza obszarami chronionymi, brak konieczności usuwania drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia 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. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

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

Po dokładnej analizie stanowisk organów opiniujących, a także karty informacyjnej przedsięwzięcia, podsumowując uwagi rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego lokalizację jak również biorąc pod uwagę prawdopodobieństwo występowania ww. rodzajów oddziaływań, a także przyjęte rozwiązania zapewniające minimalizację wpływu przedsięwzięcia na środowisko stwierdzono, że realizacja inwestycji nie pociągnie za sobą znaczących zagrożeń dla środowiska, a w szczególności nie spowoduje pogorszenia jego stanu, wobec czego nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Lipka w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a 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.

WÓJT GMINY LIPKA

/-/ Przemysław Kurdzicko

Otrzymują :

1. wnioskodawca
2. tablica ogłoszeń UG Lipka
3. tablica ogłoszeń sołectwa Potulice
4. Gmina Lipka, ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka
5. Skarb Państwa-Starosta Złotowski, Aleja Piasta 32, 77-400 Złotów
6. Parafia Rzymskokatolicka P.W. Świętego Marcina, Stara Wiśniewka 68, 77-424 Zakrzewo
7. PGL LP, Nadleśnictwo Lipka, Mały Buczek 38, 77-420 Lipka
8. BIP-UG Lipka
9. strony postępowania administracyjnego - art. 49 kpa
10. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. J.H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
11. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie, ul. Hubego 1/1, 77-400 Złotów
12. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Pila
13. aa/PG

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informujemy, że przetwarzamy dane osobowe naszych klientów w celu realizacji czynności urzędowych. Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Lipka. Klient ma prawo dostępu do treści danych osobowych, sprostowania danych, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych. Szczegółowa klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych znajduje się na stronie Urzędu Gminy w Lipce www.gminalipka.pl. W przypadku dodatkowych pytań można kontaktować się z Inspektorem ochrony danych poprzez adres e-mail: biuro@iodopila.pl.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„Budowa do 40 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 433, w obrębie Potulice w Gminie Lipka”.

**wnioskodawca: PVE 181 Sp. z o.o., ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz
Adres do korespondencji: Lisi Ogon, ul. Bydgoska 20, 86-065 Łochowo**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę do 40 farm fotowoltaicznych o mocy do 40 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na działce o numerze ewidencyjnym: 433, obręb Potulice, gm. Lipka, pow. złotowski. Powierzchnia przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia wyniesie około 21,45 ha.

Farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych do 180000 sztuk dla przedmiotowej inwestycji,
- dróg wewnętrznych,
- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,
- przyłącza energetycznego,
- stacji transformatorowych do 40 stacji dla przedmiotowej inwestycji,
- magazynów energii do 40 magazynów dla przedmiotowej inwestycji,
- inwerterów do 560 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją ogniw: elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Obszar przedmiotowej inwestycji przeznaczony pod farmy fotowoltaiczne w chwili obecnej stanowi teren użytkowany rolniczo o klasoużytkach RIVa, RIVb, RV i RVI z uprawami zbożowymi w tym kukurydzy.

Wody opadowe i roztopowe będą spływały po powierzchni paneli fotowoltaicznych i infiltrowały do gruntu.

Planuje się zastosowanie transformatorów żywicznych - suchych lub olejowych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażony będzie w szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartości oleju z awarii. Transformatory znajdować się będą w kontenerach, które dodatkowo będą zabezpieczać środowisko gruntowo-wodne.

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ani na terenach chronionych w myśl art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916).