

RG.6220.11.2022.WR

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 84 ust 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1, pkt 54 lit b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1839). w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku PVE 105 Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 21, 85-065 Bydgoszcz w którym zwrócono się z prośbą o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 10 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 1/2, 2/2 i działkach drogowych 1, 3, 4, 6, 25/3, 41, 43, 51 w obrębie Rusocin w gminie Dolsk i działce drogowej o nr ewid. 73 w obrębie Jarosławki w gminie Książ Wielkopolski”, powiat śremski, województwo wielkopolskie,

orzekam:

- I. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa do 10 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 1/2 , 2/2 i działkach drogowych 1, 3, 4, 6, 25/3, 41, 43, 51 w obrębie Rusocin w gminie Dolsk i działce drogowej o nr ewid. 73 w obrębie Jarosławki w gminie Książ Wielkopolski**”, powiat śremski, województwo wielkopolskie;
- II. określić konieczność uwzględnienia poniższych warunków i wymagań:
 1. Pod elektrownie fotowoltaiczne przeznaczyć do 8,75 ha łącznej powierzchni działek nr ewid.: 1/2, 2/2, 1, 3, 4, 6, 25/3, 41, 43 i 51 obręb Rusocin gmina Dolsk i działki nr ewid. 73 obręb Jarosławki gmina Książ Wielkopolski.
 2. Realizację przedsięwzięcia na działce nr ewid. 2/2 obręb Rusocin prowadzić w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
 3. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
 4. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

5. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
6. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
7. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
8. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
9. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m, mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
10. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
11. Panele czyścić technologią bezwodną, a w przypadku mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę bez dodatku detergentów.
12. Transformatory umieścić w kontenerowych stacjach transformatorowych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych wyposażyć je szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. W przypadku transformatorów suchych zastosować szczelną posadzkę.
13. Bateryjne magazyny energii zlokalizować w kontenerach ze szczelną posadzką.
14. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
15. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
16. Poinformować okolicznych użytkowników terenu o planowanych pracach budowlanych i okresowych uciążliwościach związanych z ich przeprowadzaniem

Uzasadnienie

W dniu 27.10.2022 r. do Urzędu Miasta i Gminy Dolsk wpłynął wniosek PVE 105 Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 21, 85-065 Bydgoszcz z prośbą o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 10 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 1/2 , 2/2 i działkach drogowych 1, 3, 4, 6, 25/3, 41, 43, 51 w obrębie Rusocin w gminie Dolsk i działce drogowej o nr ewid. 73 w obrębie Jarosławki w gminie Książ Wielkopolski ”, powiat śremski, województwo wielkopolskie.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Z dniem 13.09.2023 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 przypadkach, w których przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie wydania decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust.1 oraz art. 72 ust.1-1b ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), dalej ustawy ooś, stosuje się przepisy dotychczasowe.

Na podstawie art. 75 ust. 4 ustawy ooś Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk pismem z dnia 21.11.2022 r. wystąpił o opinię do Burmistrza Księży Wielkopolskiego w przedmiocie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. W ustawowym terminie uzyskano pozytywną opinię dotyczącą realizacji powyższego przedsięwzięcia.

Stosownie do art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w niniejszym przypadku jest Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk.

Dla obszaru, na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i pkt 4 ustawy ooś, Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk pismami z dnia 22.11.2022 r. r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań, do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Poznaniu, ul. Szewska 1, 61-760 Poznań i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Śremie, ul. Wiejska 2 63-100 Śrem o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Ponadto Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk w wystąpieniu z dnia 22.11.2022 r. do Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oświadczył i uzasadnił, że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 40, z późn. zm.), jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W toku prowadzonego postępowania na wniosek inwestora, postanowieniem z dnia 23.01.2023 r. Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk zawiesił prowadzone postępowanie a następnie postanowieniem z 13.09.2023 r. Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk odwiesił zawieszony postępowanie dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po otrzymaniu opinii Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr PO.ZZŚ.4.435.629.2022.MS.1, z dnia 30.11.2022 r., w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko; opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Śremie nr ON-NS.9011.18.51.2022 z dnia 08.12.2022 r. w której wyrażono, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane, postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-IV.4220.1564.2022.AK.3, z dnia 03.10.2023 r., w którym wyrażono opinię, że dla przedmiotowego

przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze wskazaniem na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań zawartych ww. opinii ; analizując kartę informacyjną przedsięwzięcia (zwaną dalej *k.i.p.*), biorąc pod uwagę uwarunkowania o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i pkt 4 ustawy ooś dokonano analizy co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), dalej 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 uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska m.in. 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.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś na podstawie *k.i.p.* ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie do 10 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid.: 1/2, 2/2, 1, 3, 4, 6, 25/3, 41, 43 i 51 obręb Rusocin gmina Dolsk i na działce nr ewid. 73 obręb Jarosławki gmina Książ Wielkopolski. Analiza *k.i.p.* wykazała, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie wykorzystywanym rolniczo (uprawy) oraz na terenie dróg. Z *k.i.p.* wynika, że pod planowane przedsięwzięcie przeznaczono do ok. 8,75 ha powierzchni ww. działek, których łączna powierzchnia wynosi 15,99 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Zgodnie z zapisami zawartymi w *k.i.p.* w ramach realizacji przedsięwzięcia przewidziano: montaż ok. 45 000 sztuk paneli fotowoltaicznych (do 4500 sztuk na 1 MW), wykonanie do 10 stacji transformatorowych, posadowienie do 10 bateryjnych magazynów energii, montaż do 140 sztuk inwerterów (do 14 sztuk na 1 MW), wykonanie przyłącza elektroenergetycznego, montaż systemu sterującego i systemu monitoringu, wykonanie okablowania oraz pozostałych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją elektrowni. Na podstawie treści *k.i.p.* ustalono, że eksploatacja farmy nie będzie wymagała stałej obecności personelu obsługi (instalacja bezobsługowa). Głównym celem wnioskodawcy jest produkcja energii elektrycznej przy wykorzystaniu promieni słonecznych. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w *k.i.p.* bateryjny system magazynowania energii nie będzie związany z procesem produkcji wodoru, ani procesem metanizacji.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan

jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach rolnych. Na podstawie informacji zawartych w k.i.p. oraz w piśmie Burmistrza Miasta i Gminy Dolsk z 15.09.2023 r., do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, stwierdzono, że tereny chronione akustycznie znajdują się na działkach nr ewid.: 13/2, 30, 21, 33, 34, 32, 31/2, 29, 22, 23, 24, 25 i 26 (zabudowa zagrodowa) oraz na działkach nr ewid.: 19/3, 19/1, 20/3, 7/1, 7/2, 8, 9, 49/1, 50/1, 28 i 27 (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna). Najbliżej względem przedsięwzięcia są zlokalizowane tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (działki nr ewid.: 7/1, 7/2, 8, 9), znajdujące się w odległości powyżej 250 m na północ. Z przedłożonych materiałów wynika, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Analiza k.i.p. wykazała, że emitarami hałasu na etapie eksploatacji będą: inwertery w liczbie do 140 sztuk (umieszczone pod panelami lub między rzędami paneli na niezależnej konstrukcji kotwionej bezpośrednio przy konstrukcji paneli), magazyny energii w liczbie do 10 sztuk (w zabudowie kontenerowej) i stacje transformatorowe w liczbie do 10 sztuk (w zabudowie kontenerowej). Ruch pojazdów po terenie elektrowni będzie sporadyczny, ograniczony do sytuacji związanych z prowadzeniem kontroli technicznych i mycia paneli. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności rodzaj i parametry przedsięwzięcia, jego stosunkowo niewielką skalę, usytuowanie w znacznej odległości od terenów chronionych akustycznie oraz przyjęte przez wnioskodawcę rozwiązania techniczne nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

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

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono realizowanych, ani zrealizowanych przedsięwzięć, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Analiza przedłożonych materiałów wykazała, że najbliższa elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości 130 m, w kierunku południowym, natomiast w odległości 0,7 km, również w kierunku południowym, znajdują się dwie zrealizowane elektrownie słoneczne. Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia, jego stosunkowo niewielką skalę i realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności oddziaływania skumulowanego prowadzącego do przekroczenia standardów jakości środowiska.

W związku z przepisami 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. z 2016 r. poz. 138). 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, prowadzenie zdalnego nadzoru pracy instalacji oraz zastosowane materiały ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, na podstawie k.i.p. stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę, ani z koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Zgodnie z treścią k.i.p. mycie paneli fotowoltaicznych przeprowadzane będzie przy użyciu wody bez dodatków detergentów lub (opcjonalnie) z wykorzystaniem technologii bezwodnej (szczotki), co znalazło swoje odzwierciedlenie w warunkach niniejszej decyzji. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zamontowana zostanie pod każdym z nich szczelna misa olejowa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Przyjęte przez wnioskodawcę rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji. Dodatkowo wskazano, aby zapewnić wykonanie szczelnych posadzek w kontenerach stacji transformatorowych w przypadku zastosowania transformatorów suchych oraz w kontenerach magazynów energii.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty budowlane. Wytworzone na tym etapie odpady będą zagospodarowywane przez podmiot wykonujący te prace, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. W trakcie eksploatacji wytwarzane będą głównie odpady związane z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. Będą one przekazywane do dalszego zagospodarowania podmiotom uprawnionym do prowadzenia działalności w przedmiotowym zakresie.

Odpady powstające na etapie likwidacji również zostaną zagospodarowane przez wykonawcę tych prac.

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. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne. Nie będzie również zlokalizowane na obszarach 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. 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.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Wielkopolska PLH300010 i obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Rogalińska PLB300017, oddalone o 4,5 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w 3 sektorach oddalonych od siebie od 170 do 980 m, na gruncie ornym, a jego realizacja nie będzie się wiązać z koniecznością wycinki drzew lub krzewów co zostało nałożone w warunkach niniejszej decyzji. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, lasy i zadrzewienia śródpolne oraz zlokalizowane w odległości do 1 km zbiorniki wodne. W centralnej części działki nr ewid. 2/2, obręb Rusocin znajduje się las, który zostanie wyłączony spod zainwestowania. W uzupełnieniu k.i.p. przedłożono wyniki 9 obserwacji przyrodniczych przeprowadzonych w okresie od 24.02.2022 r. do 25.07.2023 r. Podczas ww. obserwacji nie stwierdzono rzadkich lub chronionych gatunków roślin. Z ptaków lęgowych odnotowano m. in. lęg myszołowa w lesie, na działce nr ewid. 1, obręb Rusocin, w odległości 40 m od planowanej elektrowni. W celu ochrony myszołowa nałożono w decyzji warunek realizacji przedsięwzięcia na działce nr ewid. 2/2, obręb Rusocin poza okresem lęgowym ptaków krajobrazu rolniczego. We wskazanym terminie lęgi odbywa także myszołów. Z k.i.p. wynika, że powierzchnia planowanej elektrowni zostanie obsiana roślinnością trawiastą lub zostanie pozostawiona do spontanicznego obsiewu przez roślinność z otaczających terenów. Roślinność będzie wykaszana i usuwana. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności w decyzji nałożono warunek, aby w przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia zbiorników wodnych, które są siedliskiem płazów, nałożono

w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m, mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi, co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacinienie paneli słonecznych przez roślinność. Analiza przedłożonych materiałów wykazała, że nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Sieć energetyczna wykonana zostanie jako kablowa podziemna. W decyzji nałożono również warunek przeprowadzania na etapie realizacji prac ziemnych regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom nałożono warunek montażu ogrodzenia ażurowego, bez podmurówki, z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Aby ograniczyć oddziaływanie przedsięwzięcia na krajobraz wnioskodawca zamierza wykonać ogrodzenie, stoły montażowe pod panelami i obiekty kubaturowe w kolorach szarości lub zieleni. Na podstawie przedłożonych materiałów ustalono, że najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości 130 m w kierunku południowym. W uzupełnieniu k.i.p. wskazano także, że 2 najbliższe elektrownie słoneczne znajdują się w odległości 0,7 km w kierunku południowym. Ze względu na lokalizację planowanego przedsięwzięcia w pobliżu elektrowni wiatrowych nie można wykluczyć skumulowanego oddziaływania na nietoperze w przypadku ciągłego oświetlenia terenu elektrowni lub jej ogrodzenia w porze nocnej. Oświetlenie terenu elektrowni może przyciągać owady, a przez to może wzrosnąć atrakcyjność takiego miejsca dla nietoperzy jako żerowiska. Obecność elektrowni wiatrowych na trasie dolotu nietoperzy na teren żerowiska może zwiększać ryzyko kolizji nietoperzy z wiatrakami. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin 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 funkcję ekosystemu.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy o oś ustalono, że inwestycja zlokalizowana będzie w granicach jednolitych części wód:

- podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600061, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za niezagrożoną; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;
- powierzchniowych (JCWP) o kodzie: PLRW600017185532 – Kanał Graniczny, która jest naturalną częścią wód, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona; celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami chronionymi ustalonymi na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 z późn. zm.).

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w decyzji warunków podczas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód 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).

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i 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 dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu zebranego w sprawie materiału dowodowego, uzyskaniu wymaganych opinii, Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk stwierdza, że przy zachowaniu warunków określonych w sentencji decyzji, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk zapewnił stronom czynny udział w postępowaniu.

Na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 74, 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks

postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) w związku z tym, że liczba stron w postępowaniu o wydanie przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej nastąpiło w formie publicznego obwieszczenia poprzez udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej UMiG Dolsk (<http://www.bip.dolsk.pl>); ogłoszenie informacji, w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie organu właściwego sprawie - w gablocie UMiG Dolsk oraz w gablocie siedziby Urzędu Miejskiego Książ Wielkopolski; ogłoszenie informacji przez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia – na tablicy ogłoszeń w miejscowości Rusocin przy pomocy sołtysa sołectwa Rusocin oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Jarosławki przy pomocy sołtysa sołectwa Jarosławki.

Po uzyskaniu wszystkich wymaganych prawem opinii, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775) dnia 06.10.2023 r. zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym zebrany w toku postępowania w przedmiotowej sprawie w siedzibie UMiG Dolsk oraz zgłoszenia uwag i wniosków dotyczących planowanego przedsięwzięcia. W przypisanym w ww. zawiadomieniu terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków.

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 (...).

Art. 84 ust 1, 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) stanowi, iż w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek wykonania działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b

Biorąc powyższe pod uwagę **orzeczono jak w osnowie decyzji.**

Pouczenie

1. 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy.

2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).
3. Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
4. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) 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.

BURMISTRZ
mgr Barbara Wierzińska

Załączniki:

1. charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. PVE 105 Sp. z o.o.
ul. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 21
85-065 Bydgoszcz
2. strony postępowania zgodnie z art. 74, 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), w związku z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) w formie publicznego obwieszczenia przez:
 - udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej UMiG Dolsk – <http://www.bip.dolsk.pl>,
 - ogłoszenie informacji, w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie organu właściwego w sprawie – w gablocie UMiG Dolsk oraz w gablocie siedziby Urzędu Miejskiego Książ Wielkopolski.
 - ogłoszenie informacji przez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia – na tablicy ogłoszeń w miejscowości Rusocin przy pomocy sołtysa sołectwa Rusocin oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Jarosławki przy pomocy sołtysa sołectwa Jarosławki.

3. A/a/WR.

Opłatę skarbową pobrano na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) w wysokości 205,00 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z załącznikiem do ustawy część I pkt 45.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79
60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Śremie
ul. Wiejska 2
63-100 Śrem
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Poznaniu
ul. Szewska 1
61-760 Poznań.

Załącznik nr 1: charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę do 10 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW. Podczas realizacji planowanej inwestycji Inwestor dopuszcza jej etapowanie - maksymalnie w 10 etapach. Przy czym zaznacza, iż każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 10 MW. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia 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 włamaniami (czujniki alarmowe).

Przewiduje się, iż odstępki pomiędzy rzędami paneli wynosić będą do 10 m. Na dalszych etapach procesu inwestycyjnego zostaną w razie konieczności przeprowadzone badania geotechniczne dotyczące obciążenia gruntu.

Pierwszym etapem realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie wykonanie drogi wewnętrznej, planowanych farm fotowoltaicznych oraz placu montażowego. Inwestor rozważa wykonanie drogi, przy użyciu jednego z trzech materiałów: płyty betonowe, nawierzchnia żwirowa lub kruszywo łamane na podsypce piaskowej.

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. Jego lokalizacja obecnie nie jest określona przez Inwestora, jednak nie będzie on zlokalizowany pod drzewami, a także w pobliżu krzewów. 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. Na etapie sporządzania projektu budowlanego zostaną wykonane obliczenia dotyczące głębokości wbijania profili, jak i techniki montażu stołów pod kątem odporności na obciążenie śniegiem, wiatrem i innymi czynnikami atmosferycznymi.

Przewiduje się montaż do 4500 szt. paneli na 1 MW zainstalowanej mocy oraz do 45000 szt. dla przedmiotowej inwestycji. Wysokość całkowita instalacji nad ziemią wynosić będzie do 5m, a kąt pochylenia $\pm 60^\circ$. Odstępy pomiędzy rzędami paneli wynosić będą do 10m. Planowane jest zastosowanie do 14 szt. inwerterów na 1 MW zainstalowanej mocy oraz do 140 szt. dla przedmiotowej inwestycji. Inwestor przewiduje zastosowanie do 1 stacji transformatorowej na 1 MW oraz do 10 stacji dla całości inwestycji. Dodatkowo przewiduje się montaż do 10 magazynów energii dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Panele pokryte zostaną powłoką antyrefleksyjną, w celu uniemożliwienia odbicia światła i oślepiania ludzi lub ptaków.

W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna).

Nie planuje się realizacji czynności uzupełnienia paliwa na terenie realizacji inwestycji. W przypadku, gdyby zaszła taka potrzeba, czynność dokonywana będzie w miejscu oznaczonym jako zaplecze budowy, w miejscu utwardzonym oraz pokrytym sorbentem wchłaniającym substancje ropopochodne.

W celu ułatwienia migracji małym i średnim zwierzętom, planuje założenie ogrodzenia terenu na wysokości ok. 15 – 20cm od gruntu.

Na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznych powstawać będą odpady związane z funkcjonowaniem urządzeń farm. Elementy farm, w tym projektowane panele charakteryzują się dużą wytrzymałością np. związaną z obciążeniami śniegu czy opadami gradu. Wytwarzane odpady będą magazynowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. Funkcjonowanie farm nie jest związane z koniecznością bytowania pracowników, co eliminuje możliwość powstawania odpadów komunalnych.

Przewidywany okres eksploatacji farm fotowoltaicznych wynosi ok. 30 lat.

BURMISTRZ
mgr Barbara Wierzińska