

OŚ.6220.3.20.2023

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), art. 71 ust. 2, 75 ust.1 pkt 4, art. 77 ust. 1 pkt 1 i 2 art. 80 ust. 1, oraz art. 85 ust. 1 i 2 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* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 59 ust. 1 ustawy ooś, a także zgodnie z §3, ust. 1 pkt 54 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku SEVIVON Sp. z o.o. z siedzibą ul. Wojska Polskiego 24-26, 75-712 Koszalin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 40MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego w obrębie Majki Małe na obszarze działek 48/7 oraz 48/6 w gminie Zawidz i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

### ustalam

#### środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia

polegającego na

*budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 40MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego w obrębie Majki Małe na obszarze działek 48/7 oraz 48/6 w gminie Zawidz*

**i jednocześnie określam:**

#### 1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

- Rodzaj inwestycji:
  - budowa farmy fotowoltaicznej o mocy zainstalowanej do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
- Inwestycja zlokalizowana zostanie w obrębie Majki Małe na obszarze działki 48/7 oraz 48/6, w gminie Zawidz. Całkowita powierzchnia nieruchomości, której dotyczy planowane przedsięwzięcie wynosi 37,734 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia nie przekroczy 28,9546 ha.

#### 2. Istotne warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

*I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania :*

- 1) teren przedsięwzięcia należy ogrodzić za pomocą słupów stalowych (wbijanych w grunt) i siatki stalowej, umocowanej do tych słupów; do budowy ogrodzenia należy użyć siatki o

- wysokości do 2,5 m pozostawiając wolną przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią wynoszącą około 10 cm dla zapewnienia swobodnej migracji drobnych ssaków, płazów i gadów;
- 2) wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń budowlanych, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, należy zasłonić siatką o oczkach maks. 1 cm średnicy;
  - 3) panele fotowoltaiczne należy wyposażyć w powłokę antyrefleksyjną, która przyczyni się do zmniejszenia wrażenia „tafli wodnej” i ryzyko lądowania ptaków na panelach;
  - 4) należy pozostawić niezabudowany terenu o szerokości minimum 10 m między brzegiem rzeki Sierpienicy a ogrodzeniem inwestycji;
  - 5) bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
  - 6) prace ingerujące w pokrycie glebowe należy prowadzić optymalnie poza okresem lęgowym ptaków i rozrodczym płazów, tj. w terminie od 15 września do 15 lutego;
  - 7) podczas prowadzenia prac ziemnych na czas realizacji inwestycji miejsce ogrodzić litymi płótkami, folią lub siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysoką na co najmniej 50 cm, którą należy wkopać w ziemię; utrzymywać brzegi wykopu ścięte w sposób umożliwiający wydostanie się z nich małych zwierząt, w tym gadów, płazów i drobnych ssaków;
  - 8) bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych przy udziale nadzoru przyrodniczego prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
  - 9) wierzchnią warstwę gleby zdejmować jednokierunkowo, nadmiar zdeponować do późniejszego wykorzystania;
  - 10) na etapie eksploatacji, w miejscu farmy fotowoltaicznej należy dokonać siewu gatunków roślin łąkowych, a następnie przeciwdziałać zarastaniu łąk poprzez koszenie i/lub wypas; do obsiania wykorzystać rodzime gatunki roślin dostosowanych do lokalnych warunków, kwitnące w różnych etapach sezonu wegetacyjnego; teren inwestycji wykaszać od 1 sierpnia do końca lutego, po uprzedniej lustracji na obecność zwierząt (kierunek koszenia odbywać się będzie od centrum działki w kierunku jej brzegów);
  - 11) teren inwestycji, po zakończeniu prac związanych z budową należy uprzątnąć;
  - 12) kolorystykę budynków i elementów konstrukcyjnych farmy należy ograniczyć do wybranego jednego koloru: jasny odcień szarego, beżu lub zieleni, z wykluczeniem wszelkich barw jaskrawych lub o dużej intensywności koloru; zastosowany kolor winien być matowy, z wykluczeniem powłok z połyskiem, tak aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie.

**II. Nie stwierdzono konieczności określenia warunków dotyczących ochrony środowiska w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**

**III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**

**IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:**

- nie określa się, przedsięwzięcie nie należy do zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

**V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko**

- przy realizacji przedsięwzięcia nie będzie występowało transgraniczne oddziaływanie na środowisko, w związku z tym nie przeprowadzono postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko. Oddziaływanie projektowanej farmy fotowoltaicznej będzie mieć charakter lokalny dotyczący tylko tej działki we wsi Majki Małe.

**VI. Wymogi dotyczące konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:**

- nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, ponieważ planowane przedsięwzięcie nie należy do inwestycji, dla których tworzy się obszar ograniczonego użytkowania.

**VII. Wymogi w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych:**

- 1) wszelkie roboty związane z planowanym przedsięwzięciem powinny być prowadzone w porze dziennej tj. w godzinach od 600 do 2200,
- 2) powstające odpady należy segregować i przechowywać w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i sukcesywnie wywozić na wysypisko odpadów komunalnych lub do zakładu utylizacji,
- 3) roboty związane z planowanym przedsięwzięciem należy prowadzić w taki sposób, aby nie zagrażały zdrowiu i życiu oraz nie spowodowały zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego,
- 4) zaprojektowana farma fotowoltaiczna powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, zatwierdzoną dokumentacją projektową i w sposób nie zagrażający zdrowiu i życiu ludzi oraz nie spowodować zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego i powietrza,
- 5) należy uwzględnić wszystkie uwagi i zalecenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- 6) należy korzystać z zaplecza socjalnego dla pracowników oraz użytkować przenośne toalety.

**VIII. Wymogi w zakresie ochrony wód:**

- 1) prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego,
- 2) przed realizacją inwestycji sprawdzić 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 a w przypadku, gdy zaistnieje konieczność ingerencji w urządzenia melioracyjne dokonać rozwiązania kolizji z ww. urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zapewniając dalsze prawidłowe funkcjonowanie w obszarach przyległych,
- 3) chronić wody powierzchniowe oraz powierzchnię gruntu przed spływami zanieczyszczeń oraz zapewnić swobodny przepływ wód,
  - 4) na terenie inwestycji zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent oraz zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów,
  - 5) etap budowy należy ograniczyć w czasie do minimum, a prace budowlane związane z wykonywaniem wykopów prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód), tak aby nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach,
  - 6) wszelkie prace związane z wymianą olejów w użytkowanym sprzęcie budowlanym, tankowanie pojazdów oraz ewentualną naprawę prowadzić na terenie zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi zlokalizowanym poza obszarem zagrożenia powodzią,
  - 7) zaplecze budowy oraz ewentualne bazy materiałowe zlokalizować na terenach utwardzonych w odległości co najmniej 50 m od cieku Sierpienica, zbiorników wodnych oraz obszaru zagrożonego powodzią,
  - 8) instalację fotowoltaiczną zaprojektować bez ingerencji w ciek Sierpienica oraz zbiorniki wodne, a także pozostawiając teren niezabudowany o szerokości minimum 10 m od brzegu cieku Sierpienica,
  - 9) na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, z zapewnieniem systematycznego opróżniania przez uprawnione podmioty,
  - 10) czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać bez chemicznych środków czyszczących,
  - 11) wody opadowe i roztopowe z terenu odprowadzać w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich, nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie oraz uwzględniając właściwości filtracyjne gruntów,
  - 12) prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, a w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum, ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wodę z odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - 13) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 110% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego, a także zlokalizować je poza obszarem zagrożonym powodzią,
  - 14) wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane należy składować w miejscach do tego wyznaczonych, ogrodzonych i oznakowanych oraz poza strefą zagrożenia powodziowego, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,

- 15) na etapie eksploatacji prowadzić na bieżąco przeglądy techniczne i ewentualne naprawy instalacji,
- 16) bezwzględnie przestrzegać zakazów obowiązujących na terenach szczególnego zagrożenia powodzią - zgodnie art. 77 ust. 1 pkt. 3 lit. a ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz.U. 2023 poz. 1478 ze zm.).

## **UZASADNIENIE**

Na wniosek Inwestora SEVIVON Sp. z o.o. z siedzibą ul. Wojska Polskiego 24-26, 75-712 Koszalin z dnia 05.01.2023 roku zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 40MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego w obrębie Majki Małe na obszarze działek 48/7 oraz 48/6 w gminie Zawidz.

Stosownie do zapisu art. 75 pkt.1 ppkt.4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

Wójt Gminy Zawidz po zapoznaniu się ze złożonymi przez wnioskodawcę informacjami dotyczącymi planowanego przedsięwzięcia wystąpił na podstawie art. 64 oraz zgodnie z art. 156 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku o wyrażenie opinii w sprawie konieczności i zakresu wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Z uwagi na fakt, iż w niniejszej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, 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 ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomienie stron nastąpiło przez publiczne obwieszczenie, które zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Zawidz, wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Zawidz oraz przesłane do sołtysa wsi, w której realizowana będzie inwestycja celem poinformowania mieszkańców. Jednocześnie strony zostały pouczone o możliwości zapoznania się z zbraną w sprawie dokumentacją, a także o prawie składania uwag i wniosków dotyczących powyższego przedsięwzięcia.

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu w dniu 09.02.2023r. wydał Opinię Sanitarną Nr ZNS/3/2023, w której uznał za niezbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 40MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego w obrębie Majki Małe na obszarze działek 48/7 oraz 48/6 w gminie Zawidz.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w postanowieniu WOOŚ-I.4220.149.2023.AST z dnia 13.02.2023r., wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku w postanowieniu WA.ZZŚ.7.4901.10.2023.KSz z dnia 10.02.2023r., również wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z charakterem przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę opinie organów uzgadniających Wójt Gminy Zawidz postanowieniem nr OŚ.6220.3.7.2023 z dnia 24.02.2023r., nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Zawidz postanowieniem nr OŚ.6220.3.8.2023 z dnia 24.02.2023r., zawiesił przedmiotowe postępowanie do czasu przedłożenia przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 30.10.2023r., do Wójta Gminy Zawidz wpłynął raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 40MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego w obrębie Majki Małe na obszarze działek 48/7 oraz 48/6 w gminie Zawidz, przedłożony przez wnioskodawcę - SEVIVON Sp. z o.o. z siedzibą ul. Wojska Polskiego 24-26, 75-712 Koszalin. Wójt Gminy Zawidz uznając, iż ustąpiły przyczyny uzasadniające zawieszenie postępowania, postanowieniem nr OŚ.6220.3.11.2023 podjął zawieszony w dniu 24.02.2023r., postępowanie administracyjne.

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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), oraz art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) Wójt Gminy Zawidz pismem OŚ.6220.3.12.2023 z dnia 31.10.2023r., wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku.

Na podstawie art. 33 ust. 7 w związku z art. 79 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) w dniu 31.10.2023r., Wójt Gminy Zawidz obwieszczeniem OŚ.6220.3.14.2023 zawiadomił społeczność o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków w terminie 30 dni licząc od dnia doręczenia niniejszego obwieszczenia. W ustawowym terminie do tut. organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Przedmiotowa inwestycja uzyskała pozytywną opinię sanitarną Nr ZNS/14/2023 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu z dnia 10.11.2023r.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku postanowieniem nr WA.ZZŚ.7.4900.19.2023.KSz z dnia 21.11.2023r., uzgodnił realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 40MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego w obrębie Majki Małe na obszarze działek 48/7 oraz 48/6 w gminie Zawidz oraz określił warunki jego realizacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem nr WOOS-I.4221.278.2023.AST.2 z dnia 15.01.2024r., również uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji.

Dnia 16.01.2024r., Wójt Gminy Zawidz na podstawie art. 10 §1 oraz art. 49 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) w związku 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), zawiadomił strony postępowania o przysługującym prawie wypowiedzenia się o zebranych materiałach, dowodach oraz zgłoszonych w toku postępowania żądaniach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w terminie 7 dni od daty doręczenia obwieszczenia.

Treść niniejszej decyzji przygotowana została w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie oraz wiedzę własną organu.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o oś oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, ze zm.).

Przedmiotem inwestycji jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 48/6; 48/7 w obrębie Majki Małe w gminie Zawidz.

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, ze zm., zwana dalej „uoop”). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Wkry i Mławki PLB140008, zlokalizowany w odległości ok. 17 km od planowanej inwestycji.

Obecnie obszar objęty inwestycją jest w całości użytkowany rolniczo, stanowi grunty orne z intensywnie prowadzoną gospodarką rolną. Teren inwestycji pokrywają niemal w całości siedliska segetalne. W centrum południowej części inwestycji znajduje się wilgotne zagłębienie, w którym położony jest niewielki zbiornik okresowy oraz rozwinęły się szuwały. Poza tym na obrzeżach występują niewielkie fragmenty siedlisk ruderalnych i zaroślowych.

W celu rozpoznania elementów środowiska przyrodniczego, w tym obecności siedlisk i korytarzy migracji gatunków w rejonie inwestycji przeprowadzono badania terenowe obejmujące obszar planowanej inwestycji oraz jej bezpośrednie sąsiedztwo.

Inwentaryzacja przyrodnicza obejmowała siedliska przyrodnicze, florę, płazy, gady, ptaki oraz nietoperze i ssaki naziemne, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków cennych i chronionych. Badaniami objęto teren planowanej elektrowni wraz z buforem 50 - 200 m wokół inwestycji (w zależności od badanej grupy). Na potrzeby analizowanej inwestycji przeprowadzono badania terenowe przeprowadzone w okresie wiosny i lata 2022 r. Terminy i sposób prowadzenia badań zgodne były z metodyką właściwą dla poszczególnych grup organizmów.

Badania florystyczne i fitosocjologiczne prowadzono metodą marszrutową z uwzględnieniem różnorodności siedlisk przyrodniczych. Wszystkie gatunki, których identyfikacja była możliwa w terenie, notowano na specjalnie przygotowanych kartach florystycznych. W przypadku pozostałych (za wyjątkiem gatunków podlegających ochronie prawnej i rzadkich) pobierano próbki materiału zielnikowego, który następnie poddano identyfikacji w warunkach laboratoryjnych (w głównej mierze dotyczyło to mszaków). Szczegółowe badania pod kątem fauny bezkręgowej i jej siedlisk na terenie planowanej farmy fotowoltaicznej przeprowadzono w lipcu 2022 r. Badania obejmowały teren planowanej inwestycji wraz z buforem ok. 50 - 100 m. Badania prowadzono przemieszczając się przez

wszystkie typy siedlisk znajdujących się na terenie inwestycji oraz w jej sąsiedztwie (ok. 100 m od granic). Podczas badań korzystano z czerpaków i sieci entomologicznych. Ograniczono się do analizy gatunków cennych i chronionych. Ocenę terenu pod kątem występowania płazów i gadów wykonano w okresie wiosennym 2022 r. Teren zlustrowano ponownie w sierpniu 2022 r. W trakcie badań skupiono się na wyszukiwaniu osobników dorosłych oraz prowadzono nasłuch głośów godowych płazów bezogonowych, połączone ze stymulacją głosową. Gadów poszukiwano wzrokowo, aktywnie przemieszczając się po badanym terenie. Pod uwagę wzięto zarówno teren planowanego przedsięwzięcia, jak i ok. 200 m teren w jej sąsiedztwie. Badania ornitologiczne zostały przeprowadzone w sezonie lęgowym ptaków w 2022 roku. Teren objęty obserwacjami obejmował działki przeznaczone pod inwestycję oraz ich najbliższe sąsiedztwo. Wykonano 2 kontrole terenowe. Każda z nich rozpoczęła się w godzinach porannych. Podczas tych wizyt prowadzono obserwacje z punktu (zlokalizowanego na drodze asfaltowej pomiędzy Majkami Małymi, a Słupią) oraz transektu (którego trasa przebiegała po obrzeżu terenu inwestycji). Głównym celem obserwacji było zinventaryzowanie występujących na badanym terenie gatunków ptaków, ich liczebności, rozmieszczenia, a także próbie określenia lęgowości (gatunki zapisywano jako lęgowe/potencjalnie lęgowe oraz niełęgowe). W celu wykrycia nietoperzy wykorzystujących obszar planowanej inwestycji oraz określenia ich aktywności przeprowadzono dwie kontrole wieczorne w początkowym okresie rozpadu kolonii rozrodczych. Znaczenie terenu dla ssaków oceniono na podstawie rozmieszczenia tropów.

Na badanym terenie, obejmującym granice inwestycji i jej bezpośrednie otoczenie, wyróżniono następujące typy siedlisk: segetalne, łąg jesionowo-olszowy, zbiorowiska zaroślowe (zarośla bzu czarnego i olchy), ruderalne (zbiorowiska z pokrzywą i podagrycznikiem, zespół bylicy i wrotycza pospolitego), wodne (zbiorowiska rzęs wodnych, zbiorowiska roślin zanurzonych w wodzie i zakorzenionych na dnie, zbiorowiska roślin o liściach pływających na powierzchni wody), szuwary: właściwe i wielkoturzycowe. Teren inwestycji pokrywają niemal w całości siedliska segetalne. W centrum południowej części inwestycji znajduje się wilgotne zagłębienie, w którym położony jest niewielki zbiornik okresowy oraz rozwinięty się szuwary. Poza tym na obrzeżach występują niewielkie fragmenty siedlisk ruderalnych i zaroślowych. W sąsiedztwie inwestycji stwierdzono występowanie jednego siedliska wymienionego w załączniku I Dyrektyw Siedliskowej - łągu jesionowo-olszowego (91E0-3). Płat tego siedliska stwierdzono w obniżeniu terenu, przylegającym od północnego zachodu do rzeki Sierpienicy oraz od południa do stawu.

Flora badanego terenu jest stosunkowo uboga, reprezentowana przez 159 gatunków roślin naczyniowych, 11 gatunków mchów oraz 1 wątrobowca. Wśród odnotowanych gatunków znalazły się cztery podlegające częściowej ochronie gatunkowej. Wszystkie gatunki chronione stwierdzone zostały w buforze, poza terenem inwestycji: grzybień białe *Nymphaea alba*, drabik drzewkowaty *Climacium dendroides*, dzióbekowiec bruzdowany *Eurhynchium striatum*, dzióbekowiec Zetterstedta *Eurhynchium zetterstedtii*.

Na terenie inwestycji jedynym siedliskiem, które jest zasiedlane przez nieco bogatszą faunę jest obniżenie terenu z szuwarami i drobnym zbiornikiem w centrum pól południowej części inwestycji. Nie jest to jednak siedlisko o dużych walorach przyrodniczych - notowano w nim przede wszystkim gatunki pospolite, w tym zalatujące do kwiatów motyle (bielinek kapustnik, bielinek bytomkowiec, rusałka pawik, rusałka pokrzywnik, dosojka latonia) i błonkówki (pszczola miodna, trzmiel ziemny, trzmiel kamiennik), a także przylatujące z nad pobliskich wód ważki (m.in. świtezianka dziewica, szablak zwyczajny, pióronóg zwykły, ważka ruda). Bogatsze były tereny sąsiadujące z inwestycją - obrzeża pól i zadrzewień oraz brzegi



Sierpienicy. Niemniej żadne z tych siedlisk nie wyróżnia się pod względem faunistycznym. Spośród gatunków cennych i chronionych odnotowano tylko trzy gatunki trzmieli: dwa na terenie inwestycji i trzy w jej sąsiedztwie: *Bombus lapidarius* trzmiel kamiennik, *Bombus terrestris* trzmiel ziemny, *Bombus pascuorum* trzmiel rudy.

Na terenie inwestycji odnotowano 2 gatunki płazów *Bufo bufo* ropucha szara, *Rana temporaria* żaba trawna, natomiast w sąsiedztwie inwestycji 5 gatunków. Większość gatunków objęta jest ochroną częściową, jedynie grzebiuszka ziemna podlega ochronie całkowitej i wymieniona jest w załączniku IV Dyrektywy Siedliskowej. Nie odnotowano żadnych gadów. Teren inwestycji nie jest siedliskiem istotnym dla płazów.

Podczas przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono 52 pary/terytoria/żerujące ptaki, należące do 25 gatunków. Wśród stwierdzonych gatunków aż 22 należy do ściśle chronionych, 2 z nich znajdują się w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej, a 3 są gatunkami łownymi. Spośród wymienionych gatunków w granicach inwestycji odnotowano 4 gatunki. Najliczniej występowały tu skowronki (7 par). Były to śpiewające samce, jednak siedlisko - pole kukurydzy, nie było typowe dla tego gatunku. Bażant stwierdzony był jednokrotnie w niejednorodności na południu inwestycji, jednak nie był to osobnik gniazdujący. Poza tym, w nieużytkowanych fragmentach pola w południowej części inwestycji gnieździły się dwie pary trznadla i dwie pary cierniówki. Te same gatunki zasiedlały zakrzewienia na północnym skraju inwestycji. Najcenniejszymi gatunkami jakie stwierdzono na badanym terenie są te, które znajdują się w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej: gąsiorek *Lanius collurio*, lerka *Lullula arborea*. Oba gatunki występowały w zadrzewieniach wokół zabytkowego parku, poza terenem inwestycji. Na terenie inwestycji nie stwierdzono zlotowisk żurawi ani skupisk ptaków podczas przelotów wiosennych i jesiennych.

Na badanym terenie wykryto jedynie dwa gatunki nietoperzy. Oba objęte są ścisłą ochroną gatunkową i wymienione są w załączniku IV Dyrektywy Siedliskowej: *Eptesicus serotinus* mroczek późny, *Pipistrellus nathusii* karlik większy. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono siedlisk mogących stanowić zimowiska lub kryjówki kolonii rozrodczych nietoperzy. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji znajdują się zabudowania, które potencjalnie mogłyby być tak wykorzystywane, jednak nie odnotowano w nich ani zimujących nietoperzy ani kolonii rozrodczych. W sumie na terenie inwestycji i w jej sąsiedztwie stwierdzono występowanie 6 gatunków ssaków naziemnych w tym trzech gatunków podlegających ochronie gatunkowej: 2 ochronie ścisłej, 1 ochronie częściowej: jeż *Erinaceus* sp., ryjówka aksamitna *Sorex araneus*, bóbr *Castor fiber*, ponadto bóbr jest gatunkiem ujętym w załączniku IV Dyrektywy Siedliskowej.

Przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza dla omawianego obszaru pozwoliła na stwierdzenie, że środowisko przyrodnicze w ścisłych granicach terenu inwestycji charakteryzuje się małą różnorodnością biologiczną. Niewielkie zróżnicowanie siedliskowe ścisłego terenu inwestycji powoduje, że przyrodnicze znaczenie tego terenu nie jest znaczące. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na florę i siedliska przyrodnicze. Teren inwestycji pokrywają siedliska segetalne o małych wartościach przyrodniczych. Na terenie inwestycji nie występują gatunki chronione. Teren przeznaczony pod infrastrukturę techniczną jest obecnie zajęty w ogromnej większości przez pola uprawne, a więc tereny ubogie i skrajnie niestabilne ekologicznie, których skład zależy od struktury i techniki upraw.

Przedsięwzięcie nie ingeruje w siedliska naturalne i półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami - ptasią i siedliskową. Biorąc zatem pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia, w opinii Regionalnego Dyrektora, realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie będzie znacząco

negatywnie oddziaływać na cele i przedmioty ochrony oraz integralność ww. obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Inwestycja nie wpłynie również negatywnie na siedliska łąkowe (nie znajdują się na terenie inwestycji) oraz nie przyczyni się do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

Warunek dotyczący ogrodzenia terenu inwestycji uniemożliwi ewentualne przemieszczanie się średnich lub większych zwierząt z lub na tereny farmy, a jednocześnie zapewni możliwość ewentualnego przemieszczania się innych małych zwierząt.

Granica planowanej inwestycji biegnie równoległe do brzegów doliny rzeki Sierpienicy (stanowi ona lokalny korytarz ekologiczny), w jej bezpośrednim sąsiedztwie. Oznacza to, że między brzegiem rzeki, a ogrodzeniem pozostanie jedynie wąski pas nieogrodzonego gruntu. Aby nie ograniczać migracji wzdłuż rzeki, między ogrodzeniem inwestycji a brzegiem rzeki nałożono warunek pozostawienia niezabudowanego pasa o szerokości minimum 10 m.

Zabezpieczenie otworów w drzwiach i ścianach obiektów budowlanych, w tym w szczególności wszelkich otworów wentylacyjnych uniemożliwi zajmowanie obiektu przez chiropterofaunę.

Wyposażenie paneli fotowoltaicznych w powłokę antyrefleksyjną zapobiegnie efektowi odbłasku i olśnienia, a w tym wyeliminuje ryzyko pomylenia przez ptaki obszaru instalacji fotowoltaicznej z taflą wody. W związku z powyższym panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków, mogących przelatywać nad instalacją.

Aby całkowicie wyeliminować możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze określono warunki realizacji przedsięwzięcia. Wykonanie prac optymalnie poza sezonem łąkowym ptaków zminimalizuje straty wśród ptaków łąkowych, do jakich mogłoby dojść na skutek płoszenia lub bezpośredniego zniszczenia łąkowisk lub żerowisk. Zapewnienie nadzoru podczas wykonywania prac budowlanych zagwarantuje prawidłowy przebieg działań ochronnych w stosunku do fauny, jak również pozwoli reagować „na miejscu” na sytuacje nieprzewidziane.

W przypadku, gdy dojdzie do sytuacji, że realizacja inwestycji, może przyczynić się do zniszczenia stanowisk roślin chronionych, płoszenia lub pogorszenia warunków gatunków objętych ochroną, należy, przed przystąpieniem do prac złożyć do tut. Urzędu wnioski o wydanie zezwolenia na odstąpienie od zakazów w stosunku do gatunków dziko występujących roślin lub zwierząt objętych ochroną w trybie art. 56 uoop.

Wykopy i wszelkie prace ziemne mogą stanowić pułapki dla gryzoni, gadów, płazów, występujące na terenie objętym inwestycją oraz w jej okolicy. W przypadku przedostania się do nich zwierząt należy systematycznie wybierać i wypuszczać uwięzione zwierzęta „na wolność”. Wykopy należy kontrolować codziennie, aż do dnia zakończenia prac związanych z posadowieniem wszystkich elementów farmy.

Regionalny Dyrektor uznał potrzebę wprowadzenia warunków realizacji inwestycji, uwzględniających wymogi ochrony gatunkowej. Wprowadzono warunek mający na celu zwiększoną ochronę ptaków zasiedlających tereny rolnicze. Teren inwestycji stanowi agrocenozę o zróżnicowaniu biologicznym, która siedliskowo odpowiada tylko, niektórym gatunkom związanym z krajobrazem rolniczym. Budowa farmy fotowoltaicznej na gruntach porolnych może zawłaszczyc siedlisko gatunków objętych ochroną. Dlatego, aby zapobiec ewentualnym szkodom nałożono warunek prowadzenia prac przygotowawczych poza sezonem łąkowym.

W celu umożliwienia dostępu światła do ogniw fotowoltaicznych w czasie eksploatacji farmy konieczne jest okresowe usuwanie roślinności z powierzchni znajdującej się pod panelami oraz w ich sąsiedztwie. Usuwanie roślinności może odbywać się przez okresowe

(przynajmniej raz w roku) wypasanie przez zwierzęta lub przez wykaszanie.

W ten sposób budowa elektrowni fotowoltaicznej może przyczynić się do zwiększenia różnorodności gatunkowej lokalnej flory. Wypas stwarza dobre warunki żerowiskowe dla gatunków lęgowych i nielęgowych dzięki powstawaniu miejsc z wyższą roślinnością, terenów otwartych i pojawianiu się chwastów, co prowadzi do korzystnego dla wielu gatunków skupiskowego układu bezkręgowców. Wypas służy również aktywnej ochronie ekosystemów otwartych na terenach zagrożonych wtórną sukcesją oraz utrzymaniu różnorodności flory i fauny, a zwłaszcza ornitofauny. Odpowiednio prowadzony wypas stwarza dogodne warunki dla ptaków łąkowo-pastwiskowych oraz zwiększa bioróżnorodność ich siedlisk.

W celu uniknięcia bezpośredniego zagrożenia dla zwierząt, w przypadku użytkowania kośnego lub kośno-pastwiskowego, wskazano na konieczność koszenia od środka koszonej powierzchni na zewnątrz.

Warunki określone w sentencji niniejszej decyzji mają na celu poprawę walorów krajobrazowych, tj. wartości przyrodniczych, kulturowych oraz estetyczno-widokowych tego terenu, a także zminimalizowanie dla obszarów sąsiednich, uciążliwości powstających w wyniku eksploatacji inwestycji.

W trakcie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza oraz hałasu, spowodowane eksploatacją sprzętu budowlanego i środków transportu. Uciążliwości związane z realizacją planowanej inwestycji będą okresowe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Zgodnie z raportem oś, na etapie eksploatacji inwestycji standardy jakości środowiska w ww. zakresie zostaną dotrzymane. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że gospodarka wodno-ściekowa oraz gospodarka odpadami na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, a także jego lokalizację nie stwierdzono możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Regionalny Dyrektor prowadząc postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy oś, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

- 1) posiadane na etapie wydawania postanowienia dane na temat planowanego przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
- 2) ze względu na rodzaj i charakterystykę planowanego przedsięwzięcia oraz powiązania z innymi przedsięwzięciami nie stwierdzono obecnie możliwości ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi poza terenem należącym do Inwestora;
- 3) nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Nałożone warunki realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia wynikają z potrzeby zapobiegania i ograniczania wprowadzania zanieczyszczeń do wód i zapobiegania pogorszeniu ich stanu/potencjału w celu osiągnięcia co najmniej dobrego stanu wód zgodnie z przepisami art. 55-61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2023 poz. 1478 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Prawo Wodne.

Na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko ustalono, że planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 40 MW na obszarze działek 48/7 oraz 48/6 w obrębie Majki Małe, w gminie Zawidz. W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się: montaż paneli fotowoltaicznych, montaż bezobsługowych abonenckich stacji transformatorowych, montaż magazynów energii, montaż elektroenergetycznych linii kablowych, montaż infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni, budowę wewnętrznej infrastruktury drogowej oraz budowę ogrodzenia. Całkowita powierzchnia działek 48/7 oraz 48/6 wynosi 37,734 ha. Łączna powierzchnia zainwestowania wyniesie 28,9546 ha.

Na podstawie danych z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023, poz. 300), omawiane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, zwanej dalej JCWP o kodzie RW2000102756439 - Sierpienica do Dopływu spod Drobina. JCWP Sierpienica do Dopływu spod Drobina jest to naturalna część wód, monitorowana, której stan (ogólny) określono jako zły, z umiarkowanym stanem ekologicznym. Wskaźnikiem determinującym stan/potencjał ekologiczny jest fitobentos. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP Sierpienica do Dopływu spod Drobina jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [10]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości), zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to: presje hydromorfologiczne (prostowanie koryta - rzeki główne, - rzeki pozostałe; budowle piętrzące-rzeki główne). Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, której odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: 10.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (zwanej dalej JCWPd) o europejskim kodzie PLGW200048, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, JCWPd jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Powyższe należy mieć na uwadze przy projektowaniu przedsięwzięcia, w szczególności osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego przez JCWP, jak również niepogarszanie jakości wód podziemnych wykorzystywanych do spożycia.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, a także wód powierzchniowych i podziemnych przed potencjalnym zanieczyszczeniem, w sentencji niniejszej decyzji wprowadzono warunki dotyczące jego eksploatacji lub użytkowania.

Jak wynika z raportu ooś, w trakcie budowy i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wykorzystany zostanie sprzęt budowlany i transportowy posiadający ważne przeglądy, w celu wykluczenia możliwości zanieczyszczenia środowiska substancjami ropopochodnymi. Tankowanie pojazdów transportowych i budowlanych odbywać się będzie na stacjach paliw. W przypadku konieczności tankowania w terenie sprzętu używanego przy budowie wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych do podłoża. Plac budowy zostanie wyposażony w odpowiednią ilość sorbentów

służących do neutralizowania możliwych wycieków substancji płynnych, a także w szczelnie zamykane pojemniki służące do gromadzenia zużytych sorbentów do czasu ich przekazania w celu unieszkodliwienia firmie posiadającej specjalne zezwolenia.

W trakcie realizacji inwestycji wykonawca będzie unikał pozostawienia niezasypanych wykopów, które mogłyby stać się tymczasowymi zbiornikami gromadzącymi spływające wody opadowe i roztopowe infiltrujące bezpośrednio do wód podziemnych. Etap samej budowy nie będzie wymagał poboru wody z lokalnych ujęć lub budowy nowych studni. Technologia budowy inwestycji zakłada, że wykorzystywane będą materiały gotowe do bezpośredniego użytku. Zaplecze socjalne oparte zostanie o zamknięty obieg wodnokanalizacyjny (sanitariaty przenośne obsługiwane przez firmy zewnętrzne). W razie konieczności woda na potrzeby ekip pracujących zostanie dowieziona na teren inwestycji w pojemnikach lub beczkowozach. Wody opadowe i roztopowe na planowanej inwestycji będą spływać swobodnie po powierzchni obiektów. Według autora raportu nie ma konieczności tworzenia specjalnych rozwiązań odprowadzających wody w przypadku wystąpienia nawalnych opadów deszczu lub roztopów znacznej ilości śniegu.

Rozważa się dwa sposoby mycia paneli fotowoltaicznych. Pierwszy polega na myciu paneli wodą doprowadzoną na teren inwestycji w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach. Nie planuje się użycia detergentów, a jedynie czystej wody. Drugi sposób oparty jest o zastosowanie technologii bezwodnej opartej na specjalnych szczotkach, które są montowane na stałe w prowadnicach wzdłuż paneli. Szczotki są w pełni automatyczne i sterowane przez sygnał z komputera kontrolującego właściwości optyczne paneli.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy. Ze względu na fakt, iż cały system składa się z gotowych, dopasowanych, prefabrykowanych elementów ilość odpadów powstających w trakcie montażu będzie minimalna. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach.

Projekt budowlany dla planowanej elektrowni fotowoltaicznej zostanie uzgodniony z właściwymi spółkami wodnymi gospodarującymi na terenie objętym inwestycją. W przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami drenarskimi zrealizowane zostaną pod nadzorem spółki wodnej stosowne prace inżynierskie mające zapewnić ciągłość instalacji. W razie uszkodzenia infrastruktury melioracyjnej bądź drenarskiej trakcie trwania prac, inwestor dokona zgłoszenia tego faktu do stosownych organów, a następnie naprawy uszkodzonego odcinka.

W ramach działań adaptacyjnych postanowiono, że w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, będą one zlokalizowane poza terenem zagrożonym powodzią. Planowana inwestycja położona jest poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi i leśnymi, a także poza obszarami wodno-błotnymi oraz poza obszarami ujściowymi rzek.

Obszar planowanej inwestycji znajduje się częściowo w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z map zagrożenia powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo Wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ww. ustawy map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

Na podstawie informacji zawartych w raporcie ooś stwierdzono brak negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik wskazanych w raporcie ooś, a także przy zachowaniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji, nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko.

Wójt Gminy Zawidz jako organ prowadzący postępowanie dokonał dogłębnej analizy przedłożonych dokumentów i stwierdził, że planowana inwestycja przy zapewnieniu prawidłowej eksploatacji, prowadzeniu monitoringu stanu technicznego i spełnieniu warunków zawartych w niniejszej decyzji, nie wpłynie negatywnie na zdrowie mieszkańców i zwierząt oraz na degradację środowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

### **POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji, służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem organu wydającego decyzję.

Od niniejszej decyzji służy prawo do zrzeczenia się odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

#### **Załączniki:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

#### **Otrzymują:**

1. *Inwestor - SEVIVON Sp. z o.o. z siedzibą ul. Wojska Polskiego 24-26, 75-712 Koszalin*
2. *Pozostałe strony postępowania poprzez zawiadomienie - obwieszczenie (zgodnie z ustawą ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z art. 49 K.p.a.)*
3. *A/a.*

#### **Do wiadomości:**

1. *Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu*
2. *Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie*
3. *Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku*
4. *Spółeczeństwo - na podstawie art. 3 ust. 1 pkt 11 w zw. z art. 33 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 ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2021, poz. 247).*