

RO.6220.18.2023

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

Działając na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (j.t. Dz. U. z 2023 r. Poz. 1094 z późn. zm. zwanej dalej „ustawą oos”) oraz art. 104 i art. 107 § 1, 2 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – *Kodeks postępowania administracyjnego* (j.t. Dz. U. z 2023 r. Poz. 775 z późn. zm. zwanej dalej „K.p.a.”), stosownie do zapisu § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 29 sierpnia 2023 roku (datowanego na dzień 25 sierpnia 2023 roku), uzupełnionego w dniu 28 listopada 2023 roku (przy piśmie z dnia 22 listopada 2023 roku), przez Inwestora – Spółkę Cywilną pod nazwą: SOLARPROJEKT S.C. ul. Jodłowa 23, 15-523 Grabówka w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą: „Budowa instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 1,0 MW, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej, na terenie części działki o nr geod. 231 – Lokalizacja 2, położonej na terenie gminy Sierpc obręb Gorzewo” oraz po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

***stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia
na środowisko***

***i ustalam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie
znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą:***

***„Budowa instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy
elektrycznej do 1,0 MW, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami
i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej,
na terenie części działki o nr geod. 231 – Lokalizacja 2, położonej na terenie gminy Sierpc
obrób Gorzewo”:***

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane zamierzenie inwestycyjne obejmuje budowę instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 1,0 MW, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami

i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej na części niezabudowanej działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 231 w miejscowości Gorzewo na terenie gminy Sierpc, powiat sierpecki, województwo mazowieckie. Według wypisu z rejestru gruntów powierzchnia przedmiotowej nieruchomości wynosi 5,3805 ha i stanowią ją grunty orne (RIVa, RIVb, RV). Projektowane przedsięwzięcie będzie zajmowało maksymalnie powierzchnię do 2,69025 ha.

Obecnie teren przeznaczony pod inwestycję wykorzystywany jest jako obszar upraw rolnych, w dobrej kulturze rolnej. Teren zamierzenia inwestycyjnego nie posiada zadrzewień i zakrzaczeń powstałych w sposób samoistny jak i przez nasadzenia.

W najbliższym otoczeniu miejsca planowanego przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne oraz tereny zabudowane (zabudowa mieszkaniowa). Najbliższe zabudowania mieszkalne oddalone są o około 60 m od granicy terenu objętego inwestycją. Wzdłuż północnej i południowej granicy działki przebiega droga gminna. Dojazd do miejsca planowanej inwestycji odbywał się będzie poprzez drogę przylegającą do wnioskowanej działki. W sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia nie znajdują się obiekty o podobnej funkcji, w tym elektrownie słoneczne i wiatrowe.

W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się posadowienie na gruncie następujących obiektów:

- instalacja paneli fotowoltaicznych,
- kontenerowa stacja transformatorowa,
- przetwornice (falowniki),
- inwertery,
- sieci (przyłącza) umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci nN/SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- inne niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia urządzenia infrastruktury technicznej, w tym m.in. kable, linie i przyłącza elektroenergetyczne.

Planuje się także montaż ogrodzenia wokół planowanej inwestycji z systemem monitoringu.

Projektowane przedsięwzięcie jest związane z produkcją energii elektrycznej pozyskiwanej ze słońca. Jest to odnawialne, czyste źródło energii. Coraz większe zużycie energii, głównie węgla, powoduje emisję do atmosfery gazów (dwutlenku węgla, tlenku węgla, azotu, freonów i innych) i bezprecedensowe zmiany w składzie chemicznym atmosfery. Obecnie w coraz większej ilości państw wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii stoi na czołowym miejscu.

Działka, na której zlokalizowana zostanie planowana instalacja fotowoltaiczna nie jest objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska 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

W okresie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości typowe dla placów budowy, spowodowane pracami maszyn budowlanych i zwiększonym natężeniem ruchu pojazdów, przy czym:

- 1) przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do w/w formy ochrony przyrody;
- 2) bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych prowadzić kontrolę terenu (przy udziale nadzoru przyrodniczego) na obecność zwierząt, a gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy; w przypadku braku możliwości ucieczki,

zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;

- 3) 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;
- 4) prace budowlane należy rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków (tj. z wyłączeniem okresu od 1 marca do 15 września) lub w tym okresie pod nadzorem ornitologa, po wcześniejszej opinii ornitologicznej o braku lęgów;
- 5) podczas prowadzenia prac realizacyjnych należy zabezpieczyć wykopy i miejsca prowadzenia prac ziemnych, na czas realizacji inwestycji, w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt;
- 6) linie energetyczne (linie kablowe) należy poprowadzić pod ziemią;
- 7) na etapie realizacji inwestycji należy korzystać z terenu w sposób oszczędny i zapewniający ochronę środowiska gruntowo – wodnego;
- 8) prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrożący 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;
- 9) na etapie realizacji i eksploatacji, teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw i substancji ropopochodnych;
- 10) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa lub oleju, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać uprawnionym odbiorcom do jego rekultywacji;
- 11) prace budowlane, w tym uciążliwe akustycznie oraz transport materiałów budowlanych prowadzić wyłącznie w godzinach od 6.00 do 22.00;
- 12) etap budowy należy ograniczyć w czasie do minimum, a prace budowlane związane z wykonywaniem wykopów pod linię SN prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód) oraz tak, aby nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach;
- 13) chronić wody powierzchniowe oraz powierzchnię gruntu przed spływami zanieczyszczeń oraz zapewnić swobodny przepływ wód;
- 14) należy stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia, o jak najniższym poziomie mocy akustycznej, eksploatowane i konserwowane w sposób prawidłowy, które zapewnią zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw;
- 15) prowadzić okresową kontrolę stanu technicznego urządzeń;
- 16) prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (wbijaniem profili w grunt) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności odwadniania wykopów;
- 17) wody z ewentualnego odwodnienia wykopów zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 18) w trakcie prac budowlanych wykopy otwarte chronić przed zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń;
- 19) zapewnić zaplecze sanitarne i socjalne dla pracowników budowy;
- 20) na etapie realizacji inwestycji zabezpieczyć materiały pyliste przed rozwiewaniem (np. poprzez przykrywanie plandekami) oraz ograniczać prędkość pojazdów samochodowych w rejonie budowy;
- 21) na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne;
- 22) wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia, po uprzedniej lustracji na obecność zwierząt, i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym;
- 23) do budowy ogrodzenia należy użyć siatki o wysokości do 2,0 metrów;

- 24) należy pozostawić prześwit (wolną przestrzeń) o wielkości wynoszącej od 10 do 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu, który umożliwi przejście pod ogrodzeniem drobnym zwierzętom, w tym płazom, gadom i małym ssakom;
- 25) do ewentualnego obsiewu terenu należy użyć wyłącznie rodzimych gatunków roślin dostosowanych do lokalnych warunków, kwitnących w różnych etapach sezonu wegetacyjnego;
- 26) na etapie realizacji przedsięwzięcia teren inwestycji utrzymywać w należytych porządku;
- 27) na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, w/w zbiorniki systematycznie opróżniać (nie można dopuścić do ich przepełnienia) przez uprawnione do tego celu podmioty, a ich zawartość wywozić do oczyszczalni ścieków;
- 28) czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać bez chemicznych środków czyszczących; w przypadku użycia środków czyszczących zastosować środki biodegradowalne niezanieczyszczające gleby;
- 29) niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu; odprowadzanie w/w wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu w/w wód znajdujących się na gruncie, ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- 30) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować w szczelne misy olejowe, których pojemność umożliwi zmagazynowanie 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo – wodnego;
- 31) powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne należy magazynować selektywnie w wyznaczonym miejscu, w szczelnych kontenerach lub pojemnikach na terenie zaplecza budowy, w sposób zabezpieczający przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodnego i systematycznie przekazywać uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
- 32) powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub innych opakowaniach (odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów), zlokalizowanych w wyznaczonym, zadaszonym miejscu o utwardzonym podłożu; miejsca magazynowania w/w odpadów oznaczyć i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych i zwierząt; w/w odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia;
- 33) powstałe na etapie likwidacji inwestycji odpady usunąć i zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami z uwzględnieniem jak największego stopnia poddania ich recyklingowi;
- 34) podczas eksploatacji przedsięwzięcia na jego terenie utrzymywać należyty porządek.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ustawy ooś

Planowane zamierzenie inwestycyjne należy zaprojektować w sposób określony przepisami prawa oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania inwestycji uzasadnionych interesów osób trzecich, przy czym należy:

- zastosować transformatory suche lub olejowe; w przypadku zastosowania transformatorów olejowych każdy z nich musi zostać wyposażony w szczelną misę olejową, której pojemność umożliwi zmagazynowanie 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonaną z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo – wodnego.

4. Termin ważności decyzji – 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna
5. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Z wnioskiem, datowanym na dzień 25 sierpnia 2023 roku, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą: „Budowa instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 1,0 MW, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej, na terenie części działki o nr geod. 231 – Lokalizacja 2, położonej na terenie gminy Sierpc obręb Gorzewo” wystąpiła do Wójta Gminy Sierpc w dniu 29 sierpnia 2023 roku Spółka Cywilna pod nazwą: SOLARPROJEKT S.C. ul. Jodłowa 23, 15-523 Grabówka.

Do wniosku załączono następujące dokumenty:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia, w czterech egzemplarzach, wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych;
- mapę ewidencyjną, w postaci papierowej i elektronicznej, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2023 r. Poz. 1094 ze zm. zwanej dalej „ustawą ooś”);
- mapę, w postaci papierowej i elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie ustawy ooś wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy ooś;
- dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205,00 zł.

Złożony wniosek nie spełniał jednak wszystkich wymagań określonych w art. 74 ust. 1 pkt 2, 3a i 6 oraz w art. 62a ust. 1 i ust. 2 ustawy ooś. W związku z powyższym, w myśl art. 63 § 2 i art. 64 § 2 K.p.a. Wójt Gminy Sierpc wezwał Wnioskodawcę, pismem z dnia 24 października 2023 roku, do uzupełnienia braków formalnych w złożonym wniosku, tj. m.in. doprecyzowania informacji zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia oraz przedłożenia mapy, w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy ooś.

Wnioskodawca przy piśmie z dnia 22 listopada 2023 roku, które wpłynęło do tutejszego Urzędu w dniu 28 listopada 2023 uzupełnił złożony wniosek o wymagane dokumenty i informacje.

Stosownie do treści art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji projektowanego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Sierpc.

Informacje o wniosku Inwestora zostały zamieszczone w dniu 15 grudnia 2023 roku w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Sierpcu www.ugsierpc.bipgmina.pl (karta informacyjna nr 72/2023).

Z uwagi na fakt, iż liczba stron przedmiotowego postępowania przekroczyła dziesięć, do stron innych niż Wnioskodawca w myśl zapisu art. 74 ust. 3 ustawy ooś zastosowano art. 49 K.p.a., zgodnie z którym strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej

miejsowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Zgodnie z art. 61 § 4 i art. 106 § 2 *K.p.a.* Wójt Gminy Sierpc zawiadomił w dniu 15 grudnia 2023 roku strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego i wystąpieniu do organów współdziałających. Ponadto, w/w informacje zostały podane do publicznej wiadomości, w drodze Obwieszczenia Wójta Gminy Sierpc z dnia 15 grudnia 2023 roku znak: RO.6220.18.2023, poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Sierpcu www.ugsierpc.bipgmina.pl (od dnia 15 grudnia 2023 roku), wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Sierpcu przy ulicy Biskupa Floriana 4 (w dniach od 15.12.2023 r. do 16.01.2024 r.) oraz przesłanie do sołtysa wsi Gorzewo, gmina Sierpc z prośbą o poinformowanie mieszkańców ze względu na miejsce realizacji inwestycji.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. Poz. 1839 ze zm.)* planowane do realizacji w/w przedsięwzięcie, tj. „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”, zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 *ustawy o oś.* obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. Stosownie zaś do art. 64 ust. 1 *ustawy o oś.* postanowienie, o którym mowa wyżej, wydaje się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej (w tym wypadku Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu) oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – *Prawo wodne* (w tym wypadku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Warszawie).

W związku z powyższym Wójt Gminy Sierpc wystąpił w dniu 15 grudnia 2023 roku pismem znak: RO.6220.18.2023 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Warszawie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu z wnioskiem dotyczącym wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowej inwestycji. Do w/w wniosków dołączono: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach; kartę informacyjną przedsięwzięcia (+ wersja elektroniczna); informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego; poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie *ustawy o oś.*; mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 *ustawy o oś.* Do wystąpienia skierowanego do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie dodatkowo załączono oświadczenie wraz z uzasadnieniem, o którym mowa w art. 64 ust. 2a *ustawy o oś.*

W odpowiedzi na złożony wniosek do Urzędu Gminy w Sierpcu w dniu 02 stycznia 2024 roku wpłynęła Opinia Sanitarna Nr ZNS/45/2023 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu datowana na dzień 27 grudnia 2023 roku znak: PPIS/ZNS-4500/46/4895/2023. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu uznał za zbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 11 stycznia 2024 roku otrzymano Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, datowane na dzień 11 stycznia 2024 roku znak: WOOŚ-I.4220.1850.2023.IP, stwierdzające brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub lit. c ustawy ooś, które zostały umieszczone w treści niniejszej decyzji.**

W dniu 18 stycznia 2024 roku do tutejszego organu wpłynęła Opinia Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 11 stycznia 2024 roku znak: WA.ZZŚ.7.4901.292.2023.JB stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. **Organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej w treści swojego stanowiska wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenia obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś formułując warunki, wymagania oraz obowiązki działań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód. Wójt Gminy Sierpc w treści niniejszego rozstrzygnięcia zawarł w/w warunki i wymagania.**

Informacje dotyczące wydania Opinii Sanitarnej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz wydania Postanowienia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie zostały podane stronom postępowania w drodze Zawiadomienia i Obwieszczenia Wójta Gminy Sierpc z dnia 13 lutego 2024 roku. Obwieszczenia: o wydaniu Opinii Sanitarnej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz o wydaniu Postanowienia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie zostały zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Sierpcu www.ugsierpc.bipgmina.pl (od dnia 13 lutego 2024 roku), wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Sierpcu przy ulicy Biskupa Floriana 4 (w dniach od 13.02.2024 r. do 06.03.2024 r.) oraz przesłane do sołtysa wsi Gorzewo, gmina Sierpc z prośbą o poinformowanie mieszkańców ze względu na miejsce realizacji inwestycji.

Informacje dotyczące wydania Opinii przez Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zostały podane stronom postępowania w drodze Zawiadomienia i Obwieszczenia Wójta Gminy Sierpc z dnia 14 lutego 2024 roku. Obwieszczenie o wydaniu Opinii przez Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Sierpcu www.ugsierpc.bipgmina.pl (od dnia 14 lutego 2024 roku), wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Sierpcu przy ulicy Biskupa Floriana 4 (w dniach od 14.02.2024 r. do 07.03.2024 r.) oraz przesłane do sołtysa wsi Gorzewo, gmina Sierpc z prośbą o poinformowanie mieszkańców ze względu na miejsce realizacji inwestycji.

Wójt Gminy Sierpc, mając na uwadze zapisy art. 36 *K.p.a.* oraz konieczność dokonania niezbędnych czynności urzędowych przed wydaniem rozstrzygnięcia, każdorazowo i przed upływem ustawowego terminu do załatwienia sprawy w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zawiadamiał strony postępowania administracyjnego o przyczynach niezałatwienia sprawy w terminie i o nowym terminie załatwienia sprawy.

W drodze zawiadomienia z dnia 08 marca 2024 roku Wójt Gminy Sierpc poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w prowadzonej sprawie i określił 7 – dniowy termin (od dnia otrzymania zawiadomienia) do składania uwag i wniosków w sprawie. Powyższe informacje zostały także podane w dniu 08 marca 2024 roku do publicznej wiadomości, w drodze Obwieszczenia Wójta Gminy Sierpc poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Sierpcu www.ugsierpc.bipgmina.pl (od dnia 08 marca 2024 roku), wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Sierpcu przy ulicy Biskupa Floriana 4 (w dniach od 08.03.2024 r. do 03.04.2024 roku) oraz przesłanie do sołtysa wsi Gorzewo, gmina Sierpc z prośbą o poinformowanie mieszkańców ze względu na miejsce realizacji inwestycji. Stosownie do art. 10 § 1 i 73 § 1 *K.p.a.* pouczono strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w Urzędzie Gminy w Sierpcu do dnia 02 kwietnia 2024 roku. W wyznaczonym terminie nie zostały zgłoszone żadne zastrzeżenia i uwagi.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 *ustawy ooś* 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. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a *ustawy ooś*.

Stosownie do art. 85 ust. 2 pkt 2 *ustawy ooś* w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś*, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę otrzymane opinie organów współdziałających oraz po dogłębnej analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów i uwzględnieniu uwarunkowań przedstawionych w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś*, Wójt Gminy Sierpc uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Planowana inwestycja będzie polegała na budowie instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 1,0 MW, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej na części niezabudowanej działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 231 w miejscowości Gorzewo na terenie gminy Sierpc. Według wypisu z rejestru gruntów powierzchnia przedmiotowej nieruchomości wynosi 5,3805 ha i stanowią ją grunty orne (RIVa, RIVb, RV). Projektowane przedsięwzięcie będzie zajmowało powierzchnię od 1 ha do 2,69025 ha.

Teren przeznaczony pod inwestycję wykorzystywany jest obecnie jako obszar upraw rolnych. Teren przedsięwzięcia nie posiada zadrzewień i zakrzaczeń powstałych w sposób samoistny jak i przez nasadzenia.

W najbliższym otoczeniu miejsca planowanego przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne oraz tereny zabudowane (zabudowa mieszkaniowa). Najbliższe zabudowania mieszkalne oddalone są o około 60 m od granicy terenu objętego inwestycją. Wzdłuż północnej i południowej granicy działki przebiega droga gminna. Dojazd do miejsca planowanej inwestycji odbywał się będzie poprzez drogę przylegającą do wnioskowanej działki. W sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia nie znajdują się obiekty o podobnej funkcji, w tym elektrownie słoneczne i wiatrowe.

W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się posadowienie na gruncie następujących obiektów:

- instalacja paneli fotowoltaicznych,
- kontenerowa stacja transformatorowa,
- przetwornice (falowniki),
- inwertery,
- sieci (przyłącza) umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci nN/SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- inne niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia urządzenia infrastruktury technicznej, w tym m.in. kable, linie i przyłącza elektroenergetyczne,
- montaż ogrodzenia wokół planowanej inwestycji z systemem monitoringu.

Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości od 3 do 6 m [funkcja komunikacyjna] umożliwiającą dojazd do urządzeń, a także

gruntowego placu o wymiarach do 30 m szerokości i do 30 metrów długości, na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej.

Umieszczenie paneli fotowoltaicznych na stelażach o konstrukcji metalowej spowoduje, że grunt pod nimi oraz pomiędzy nimi nadal pozostanie biologicznie czynny porośnięty trawą. Także drogi przejazdowe będą stanowić grunt naturalny obsiany trawą. Jedyna trwała zabudowa będzie występować w formie utwardzenia pod stacją.

Panele fotowoltaiczne posadowione zostaną w odległości nie mniejszej niż 3 metry od ogrodzenia/granicy działki.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Projektowane zamierzenie inwestycyjne dotyczy budowy, a następnie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą niezbędną do jej funkcjonowania. W najbliższym sąsiedztwie planowanego do realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty użytkowane rolniczo, droga oraz tereny zabudowane (zabudowa mieszkaniowa).

Jak wynika z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest innych przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Według wiedzy własnej organu w najbliższym otoczeniu, tj. w innej części przedmiotowej działki w miejscowości Gorzewo, gmina Sierpc planowane jest tożsame przedsięwzięcie, tj. „budowa instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 1,0 MW, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami (...) na terenie części działki o nr geod. 231 – Lokalizacja 1, położonej na terenie gminy Sierpc obręb Gorzewo”.

Ze względu na rodzaj zastosowanej technologii, skalę oraz charakter projektowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań tych przedsięwzięć o podobnym charakterze. Oddziaływanie w/w planowanego przedsięwzięcia oraz inwestycji objętej przedmiotowym wnioskiem zamknie się w granicach zajmowanego obszaru działki i nie będą towarzyszyć mu przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu czy promieniowania elektromagnetycznego. Ponadto, mając na względzie planowane działania minimalizujące oddziaływanie przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego stwierdza się, iż jego oddziaływanie nie wpłynie w sposób znaczący na krajobraz, przyrodę czy stan jakości środowiska na przedmiotowym terenie.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w krajobrazie rolniczym. Teren przewidziany pod inwestycję jest terenem obecnie użytkowanym rolniczo, niezabudowanym i otoczonym drogą, gruntami rolnymi oraz gruntami rolnymi zabudowanymi. Obszar ten charakteryzuje się niską różnorodnością przyrodniczą. Teren, na którym planuje się lokalizację instalacji paneli fotowoltaicznych nie jest zagospodarowany. Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z koniecznością wycinki drzew i krzewów. W wyniku analizy wnioskowanego obszaru nie stwierdzono występowania gniazd czy siedlisk ptaków. W ramach budowy elektrowni fotowoltaicznej nie dojdzie do zniszczenia stanowisk gatunków cennych

regionalnie, jak i w skali kraju, a także siedlisk przyrodniczych. Charakter i struktura zbiorowisk roślinnych, na terenie inwestycyjnym w wysokim stopniu ogranicza potencjalną możliwość występowania gatunków cennych w przyszłości. Ubogie i proste zbiorowiska w obrębie terenu inwestycji porastające najpospolitszymi gatunkami roślin, nie wykazują potencjału do zajmowania tych gruntów na gatunki cenne. Uwzględniając niską wartość i wskaźnik bioróżnorodności zbiorowisk roślinnych stwierdza się, że nie nastąpi negatywne oddziaływanie na wykazaną szatę roślinną terenu inwestycji. Ponadto przedmiotowa inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Przedmiotowy teren nie wykazuje cech siedlisk naturalnych i półnaturalnych mogących stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami – ptasią i siedliskową. Na terenie objętym przedsięwzięciem oraz w jego rejonie nie występują siedliska przyrodnicze o szczególnych walorach. Nie stwierdzono występowania siedlisk gatunków chronionych na terenie inwestycji.

Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru. W rejonie oddziaływania przedsięwzięcia nie występują siedliska łąkowe.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia podczas prac realizacyjnych przewiduje się wykorzystanie stali, betonu, energii elektrycznej oraz wody na cele socjalne i budowlano – porządkowe. Ponadto, w trakcie robót zaistnieje konieczność wykorzystania sprzętu budowlanego. Na etapie budowy zużywane będzie paliwo niezbędne w trakcie transportu i montażu elementów farmy fotowoltaicznej. Nie przewiduje się wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu. Masy ziemne, które zostaną wydobyte z wykopów po trasach kablowych zostaną odłożone do wykorzystania w późniejszym terminie.

Na etapie eksploatacji nie będą wykorzystywane surowce naturalne. Przewiduje się zastosowanie bezwodnej technologii oczyszczania paneli fotowoltaicznych. Czyszczenie paneli będzie się odbywało bez dodatku chemicznych środków czyszczących. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

W fazie realizacji inwestycji w analizowanym rejonie wystąpią uciążliwości spowodowane pracą maszyn i urządzeń oraz samochodów wykorzystywanych do prac realizacyjnych. Prace wykonywane podczas realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter czasowy i przestrzennie ograniczony (do obszaru prowadzonych prac). Podczas realizacji zamierzenia inwestycyjnego wystąpi emisja pyłów, gazów oraz emisja hałasu. Oddziaływania te będą przejściowe i krótkotrwałe oraz zostaną ograniczone przez odpowiednią organizację pracy na placu budowy. Gospodarka wodno-ściekowa oraz gospodarka odpadami na etapie budowy będą odbywały się zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie. Co więcej, planowane do zastosowania na etapie realizacji inwestycji działania techniczno-organizacyjne zminimalizują oddziaływanie projektowanego zamierzenia na środowisko naturalne.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko przyrodnicze wiązać się będzie z emisją hałasu oraz nieorganizowaną emisją zanieczyszczeń do powietrza związaną ze zużyciem paliwa przez pojazdy dokonujące czynności obsługowych (mycia paneli), a także zużyciem paliwa przez samochody ekip serwisowych. Głównymi źródłami hałasu będą inwertery oraz stacje transformatorowe.

Na etapie eksploatacji nie będą powstawać odpady, gdyż będzie to obiekt bezobsługowy. Jedynie w fazie pracy instalacji będą wytwarzane odpady podczas prac konserwacyjnych i przeglądowych urządzeń technicznych lub ewentualnej wymiany (inne baterie i akumulatory, oleje transformatorowe). Odpady te będą odbierane przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia w tym zakresie. Jak wynika z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza oraz hałasu w znaczącym stopniu. Oddziaływania planowanej inwestycji będą się mieścić w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska. Celem

ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami transformator zostanie wyposażony w szczelną misę olejową. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu. Gospodarowanie odpadami będzie realizowane zgodnie z przepisami prawa.

e) ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

Podczas realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Zakres, skala, charakter inwestycji oraz planowane do zastosowania substancje i technologie nie wpłyną na ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej. Ponadto, zaproponowane w przedłożonej dokumentacji działania pozwalają na ograniczenie ryzyka wystąpienia katastrofy budowlanej.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie

Faza realizacji inwestycji wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz faza jej eksploatacji będzie wiązała się z wytwarzaniem odpadów.

Gospodarka odpadami w trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Nie przewiduje się istotnego zagrożenia dla środowiska. Odpady zostaną zabezpieczone przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych, wywiewaniem i rozwiewaniem oraz powstawaniem odcieków. Zostaną również odizolowane od dostępu osób trzecich. Jak wynika z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia na etapie prac realizacyjnych odpady będą segregowane, a następnie gromadzone w przeznaczonych do tego pojemnikach i przekazywane do dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami.

Eksploatacja inwestycji związana będzie z powstawaniem nieznacznej ilości odpadów związanych z utrzymaniem obiektu oraz usuwaniem usterek urządzeń. Odpady te będą przekazywane uprawnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

Praca urządzeń elektroenergetycznych powodować będzie emisję niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego. Źródłem promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego są: stacje transformatorowe, linie kablowe średniego napięcia oraz przepływ prądu w przewodniku paneli fotowoltaicznych. Jak wynika z przedłożonych informacji poziomy pola elektromagnetycznego pochodzącego z instalacji fotowoltaicznej nie zostaną przekroczone, a poziom promieniowania elektromagnetycznego nie będzie powodować oddziaływania na ludzi, zwierzęta czy rośliny.

Biorąc pod uwagę charakter oraz lokalizację przedsięwzięcia, a także informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji stwierdza się, że inwestycja nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek

Z przedłożonych materiałów wynika, że inwestycja nie będzie zlokalizowana w rejonie występowania

obszarów wodno – błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujścia rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie

Projektowana do realizacji inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne

Z przedłożonych materiałów wynika, że planowane zamierzenie inwestycyjne jest usytuowane poza obszarami góorskimi i terenami leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na obszarze przedsięwzięcia i w jego bezpośrednim otoczeniu nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. W niedalekim sąsiedztwie (około 150 metrów), tj. na działce nr ewid. 218/3 jest zlokalizowana Stacja Uzdatniania Wody w Gorzewie.

Jak wynika z informacji zawartych w złożonej dokumentacji podczas eksploatacji planowanej instalacji fotowoltaicznej naturalne warunki wodne nie ulegną przekształceniu. Eksploatacja inwestycji nie będzie związana z ingerencją w naturalne środowisko wodne zarówno pod względem ilościowym, jak i jakościowym. Zamierzenie nie jest związane z poborem wód podziemnych ani odwadnianiem wykopów, co mogłoby mieć wpływ na obniżenie zwierciadła wody podziemnej w ujęciach wód.

Z uwagi na fakt, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z poborem wód podziemnych, jak również nie jest inwestycją generującą ścieki należy stwierdzić, iż przedmiotowa inwestycja nie będzie miała wpływu na ujęcia wód podziemnych, w tym także na strefę ochronną ujęcia wody podziemnej w Gorzewie.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2023 r. Poz. 1336 z późn. zm.) oraz poza korytarzami ekologicznymi.

Najbliżej terenu objętego zamierzeniem inwestycyjnym znajdują się dwa Obszary Chronionego Krajobrazu, tj.:

- Obszar Chronionego Krajobrazu „Przrzeczce Skrwy Prawej” wprowadzony Rozporządzeniem Nr 17 Wojewody Mazowieckiego z dnia 27 lipca 2006 roku w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Przrzeczce Skrwy Prawej (Dz. U. Woj. Mazow. z dn. 11 sierpnia 2006 r. Nr 157 poz. 6154 ze zm.) znajduje się w odległości około 3,4 km od planowanego przedsięwzięcia;
- Obszar Chronionego Krajobrazu „Równina Raciążska” wprowadzony Rozporządzeniem Nr 16 Wojewody Mazowieckiego z dnia 27 lipca 2006 roku w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Równina Raciążska (Dz. U. Woj. Mazow. z 2006 r. Nr 157, Poz. 6153 ze zm.) jest zlokalizowany w odległości około 9 km od projektowanej inwestycji.

Najbliżej położonym innym obszarem chronionym przyrodniczo jest Zespół przyrodniczo – krajobrazowy „Jezioro Bledzewskie” ustanowiony Rozporządzeniem Nr 220 Wojewody Mazowieckiego z dnia 10 lipca 2001 roku w sprawie wprowadzenia zespołów przyrodniczo – krajobrazowych na terenie województwa mazowieckiego (Dz. U. Woj. Mazow. z 2001 r. Nr 162, Poz. 2402 ze zm.) usytuowany około

6,4 km od planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

W obrębie obszaru objętego planowanym przedsięwzięciem nie mają lokalizacji 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.

Położenie terenu inwestycji względem obszarów Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000:

- *Obszar Specjalnej Ochrony „Dolina Wkry i Mławki”, PLB 140008* położony jest w odległości około 18 km od inwestowanego terenu;
- *Specjalny Obszar Ochrony (SOO) „Torfowisko Mieleńskie”, PLH 040018* zlokalizowany jest w odległości około 20 km do planowanej inwestycji;
- *Specjalny Obszar Ochrony „Stary Zagaj” PLH 040038* znajduje się w odległości około 23 km od projektowanego przedsięwzięcia;
- *Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Sikórz”, PLH140012* położony jest w odległości około 20,5 km od projektowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza zasięgiem głównych korytarzy migracyjnych. Najbliższy korytarz ekologiczny Dolina Wisły – Lasy Lidzbarskie GKPN-13A oddalony jest o około 4,8 km od miejsca realizacji planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Na obszarze przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują 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. Przedmiotowa inwestycja znajduje się w odległości wykluczającej występowanie oddziaływania na obszar Natura 2000. Przewiduje się, że planowane przedsięwzięcie ze względu na charakter i znaczną odległość nie pogorszy stanu siedlisk, a także nie wpłynie negatywnie na gatunki, dla których zostały wyznaczone najbliższe obszary sieci ekologicznej Natura 2000. Planowana inwestycja nie zredukuje obszaru występowania kluczowych siedlisk przyrodniczych, nie zredukuje liczebności kluczowych gatunków i nie naruszy równowagi pomiędzy kluczowymi gatunkami, dla których wyznaczono te obszary. Projektowane przedsięwzięcie nie zmniejszy różnorodności obszarów Natura 2000. Nie spowoduje zaburzeń, które wpłyną na wielkość populacji, zagęszczenie lub równowagę pomiędzy kluczowymi gatunkami, dla których powołano obszary Natura 2000. Zaplanowane przedsięwzięcie nie spowoduje żadnych chwilowych lub trwałych zmian w funkcjonowaniu kluczowych czynników ekologicznych warunkujących trwałość siedlisk przyrodniczych. Inwestycja nie będzie wywoływała oddziaływań, które mogłyby w sposób skumulowany wpływać na sieć obszarów Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na zachowanie spójności i integralności sieci ekologicznej Natura 2000.

Na terenie przeznaczonym pod przedsięwzięcie oraz w jego rejonie nie występują siedliska przyrodnicze o szczególnych walorach. Występują pospolite, powszechnie spotykane gatunki roślin. Projektowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane będzie poza granicami lasów łęgowych i nie spowoduje zubożenia różnorodności biologicznej. Biorąc pod uwagę powyższe wyklucza się występowanie negatywnego oddziaływania inwestycji na przyrodę. Projektowana farma fotowoltaiczna będzie inwestycją przyjazną przyrodzie.

Po zapoznaniu się z charakterem przedmiotowego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę jego lokalizację, stwierdza się brak znaczącego negatywnego wpływu realizacji planowanej inwestycji na cele i zasoby ochrony przyrody, w tym na spójność sieci obszarów Natura 2000.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż w związku z projektowanym przedsięwzięciem nie wystąpią przekroczenia standardów jakości środowiska w stosunku do stanu istniejącego.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Z dostarczonych materiałów nie wynika, aby planowana inwestycja była realizowana w miejscach występowania obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia

Gmina Sierpc licząca 150,23 km² powierzchni i posiadająca 6784 mieszkańców (wg stanu na dzień 31.03.2024 r.) wyróżnia się gęstością zaludnienia na poziomie około 45 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior

Miejsce realizacji przedsięwzięcia oraz obszar jego oddziaływania nie przylegają do jezior i innych naturalnych zbiorników wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej

W rejonie realizacji inwestycji brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Według informacji zawartych w załączonej do wniosku dokumentacji teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w rejonie wodnym Środkowej Wisły w obszarze dorzecza Wisły jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o kodzie PLRW200011275649 o nazwie „Sierpienica od Dopływu spod Drobinia do ujścia”. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Zaproponowane rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Teren projektowanej inwestycji znajduje się na terenie jednolitych części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW 200048, dla której jako dobry określono stan ilościowy oraz chemiczny, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie ze względu na skalę, charakter i zakres nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie się odbywało w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 04 listopada 2022 roku w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. Poz. 300). Ponadto, przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego środkowej Wisły.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasiegu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji. Zasięg oddziaływania emisji hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do atmosfery będzie ograniczony i nie przekroczy standardów na obszarach chronionych akustycznie.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Projektowane do realizacji przedsięwzięcie położone jest w środkowej części Polski. Ze względu na rodzaj inwestycji oraz jej lokalizację nie przewiduje się, aby jej oddziaływanie wykraczało poza terytorium kraju.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania

Przedłożone informacje pozwalają stwierdzić, że w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane do realizacji zamierzenie inwestorskie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Oddziaływania związane z fazą realizacji inwestycji będą miały charakter lokalny i krótkotrwały, gdyż ustąpią wraz z zakończeniem niezbędnych prac budowlanych.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Po analizie zgromadzonych informacji stwierdzono pewność wystąpienia oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia, czyli w fazie budowy oraz w czasie jego eksploatacji. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały i zasięg lokalny oraz ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji. Oddziaływania będą ograniczane poprzez zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń i rozwiązań oraz organizację robót. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia dotrzymane zostaną standardy jakości środowiska. Dodatkowo, realizacja planowanego przedsięwzięcia oraz jego eksploatacja nie wpłyną negatywnie na środowisko gruntowo – wodne.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie charakteryzował się nieznacznym wzrostem emisji pyłów, gazów oraz hałasu do środowiska spowodowanej ruchem pojazdów oraz pracą maszyn budowlanych. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i ustąpi po zakończeniu prac budowlanych. Na etapie eksploatacji oddziaływanie przedsięwzięcia będzie miało charakter lokalny i ograniczy się do terenu realizacji przedsięwzięcia. Faza eksploatacji ma charakter oddziaływań bezpośrednich i stałych, a dotyczy emisji pyłów i gazów do powietrza.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Planowana inwestycja obejmuje budowę, a następnie eksploatację instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą niezbędną do jej funkcjonowania. W najbliższym sąsiedztwie planowanego do realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty użytkowane rolniczo, droga oraz zabudowa mieszkaniowa. Jak wynika z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest innych przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Według wiedzy własnej organu w najbliższym otoczeniu, tj. w innej części przedmiotowej działki w miejscowości Gorzewo, gmina Sierpc planowane jest tożsame przedsięwzięcie, tj. „budowa instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 1,0 MW, wraz z innymi niezbędnymi

do jej funkcjonowania obiektami (...) na terenie części działki o nr geod. 231 – Lokalizacja 1, położonej na terenie gminy Sierpc obręb Gorzewo”.

Ze względu na rodzaj zastosowanej technologii, skalę oraz charakter projektowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań tych przedsięwzięć o podobnym charakterze. Oddziaływanie w/w planowanego przedsięwzięcia oraz inwestycji objętej przedmiotowym wnioskiem zamknie się w granicach zajmowanego obszaru działki i nie będą towarzyszyć mu przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu czy promieniowania elektromagnetycznego. Ponadto, mając na względzie planowane działania minimalizujące oddziaływanie przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego stwierdza się, iż jego oddziaływanie nie wpłynie w sposób znaczący na krajobraz, przyrodę czy stan jakości środowiska na przedmiotowym terenie.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania

W przedłożonej dokumentacji zostały opisane różne metody ograniczenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji w zakresie ochrony powietrza, ochrony przed hałasem, ochrony wód i gospodarki wodno-ściekowej oraz gospodarki odpadami. Przedmiotowa inwestycja przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie powinna znacząco oddziaływać na środowisko, a standardy jakości środowiska zostaną dotrzymane.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie jest zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju, nie będzie powodować zagrożeń dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Złożona wraz z wnioskiem dokumentacja wskazuje na liczne rozwiązania minimalizujące ujemny wpływ planowanej inwestycji na środowisko, w tym rozwiązania techniczne i technologiczne pozwalające na ograniczenie niekorzystnego oddziaływania na stan czystości gleby i środowiska wodnego, w odniesieniu do wód powierzchniowych i gruntowych.

Dogłębna analiza przedłożonych dokumentów wskazuje, iż zamierzona inwestycja nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska i nie wprowadzi nowych czynników wpływających degradująco na środowisko, jeżeli spełnione zostaną wszystkie wymogi określone w treści niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 84 ust. 1a *ustawy ooś* w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdzającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c *ustawy ooś*.

Stosownie do dyspozycji art. 84 ust. 1a *ustawy ooś* tutejszy organ w swoim rozstrzygnięciu określił istotne warunki korzystania ze środowiska 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, wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko na etapie budowy wprowadzono warunki organizacji czasu robót i placu budowy. Mając na uwadze konieczność ograniczenia uciążliwości akustycznej związanej z funkcjonowaniem placu budowy zobowiązano Wnioskodawcę do prowadzenia robót budowlanych, w tym prac uciążliwych akustycznie, wyłącznie w porze dziennej, to jest w godzinach od 6.00 do 22.00. W celu zminimalizowania emisji substancji do powietrza, podczas prowadzenia prac budowlanych będzie stosowany sprzęt sprawny technicznie, o jak najniższym poziomie mocy akustycznej, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw. W trakcie realizacji inwestycji materiały pyliste zostaną zabezpieczone przed rozwiewaniem (np. poprzez przykrywanie plandekami), ograniczona zostanie także prędkość pojazdów poruszających się w rejonie budowy. Ponadto, teren przedsięwzięcia utrzymywany będzie

w należyтым porządku. Teren inwestycji na etapie realizacji przedsięwzięcia zaopatrzone będzie w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty). W przypadku ich awaryjnego wycieku zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte, a zebrany materiał przekazany do utylizacji uprawnionemu odbiorcy.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przedmiotowej inwestycji w niniejszej decyzji wprowadzono warunki dotyczące organizacji prac budowlanych, sposobu zagospodarowania ścieków oraz wód opadowych i roztopowych. Inwestor został zobowiązany do prowadzenia prac związanych z realizacją przedsięwzięcia w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno – gruntowego. Transformator olejowy zlokalizowany w obrębie kontenerowej stacji transformatorowej zostanie wyposażony w szczelną misę olejową, której pojemność umożliwi zmagazynowanie 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonaną z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo – wodnego. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki sanitarno-bytowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i regularnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Nie należy dopuszczać do ich przepełnienia. Niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo na tereny zielone w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu wód opadowych, ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Przewidywane prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych oraz układaniem okablowania nie będą wymagały prowadzenia prac odwodnieniowych na etapie budowy. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywać bez dodatku detergentów.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż faza budowy oraz faza eksploatacji farmy fotowoltaicznej wiązać się będzie z powstawaniem odpadów. W celu zapewnienia właściwego gospodarowania odpadami, zabezpieczenia środowiska przed zanieczyszczeniem oraz zapewnienia bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi w niniejszej decyzji wpisano warunki postępowania z odpadami powstającymi na etapie prowadzenia robót budowlanych, w trakcie eksploatacji zamierzenia inwestycyjnego, jak również w fazie likwidacji przedsięwzięcia. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne gromadzone będą selektywnie w wyznaczonym miejscu, w sposób który zabezpieczy przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodnego. Odpady te będą przekazywane uprawnionym podmiotom celem odzysku lub unieszkodliwienia. Wytworzone podczas eksploatacji inwestycji odpady niebezpieczne związane z utrzymaniem obiektu oraz usuwaniem usterek urządzeń będą magazynowane selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub innych opakowaniach (odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów), zlokalizowanych w wyznaczonym, zadaszonym miejscu o utwardzonym podłożu. Odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia. Ponadto miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych zostaną oznaczone i zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych i zwierząt. Dodatkowo, podczas eksploatacji inwestycji teren przedsięwzięcia będzie utrzymywany w należyтым porządku.

Na analizowanym terenie nie można wykluczyć występowania ptaków i zwierząt związanych z terenami rolnymi. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania (ewentualnego zniszczenia siedlisk, płoszenia) w treści niniejszego rozstrzygnięcia zobowiązano Inwestora do prowadzenia prac ingerujących w pokrycie glebowe poza sezonem lęgowym ptaków i rozrodczym płazów, a także nałożono warunek dokonania przed realizacją inwestycji oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 roku w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183, ze zm.) w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną obowiązuje szereg zakazów. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska mogą wydać decyzję zezwalającą na czynności podlegające zakazom, w trybie i na zasadach określonych w/w ustawą. W przypadku gatunków objętych ochroną ścisłą, gatunków ptaków oraz gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony

siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory muszą być spełnione konieczne wymogi nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogi o charakterze społecznym lub gospodarczym lub wymogi związane z korzystnymi skutkami o podstawowym znaczeniu dla środowiska.

Wnikliwa analiza możliwości realizacji planowanych działań w kontekście przepisów dotyczących ochrony gatunkowej i możliwości uzyskania derogacji leży w gestii Inwestora. Jednocześnie informuje się, że zgodnie z art. 131 pkt 14 ustawy *o ochronie przyrody*, kto bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom narusza zakazy w stosunku do roślin, zwierząt lub grzybów objętych ochroną gatunkową podlega karze aresztu lub grzywny.

W celu ochrony zwierząt w treści rozstrzygnięcia Inwestor został zobowiązany do prowadzenia odpowiednich działań w tym zakresie. Wskazano na konieczność zastosowania odpowiednich zabezpieczeń wykopów i miejsc prowadzenia prac ziemnych podczas realizacji inwestycji. W celu ograniczenia śmiertelności zwierząt mogących występować na terenie przedsięwzięcia nakazano umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu robót, a w razie konieczności ich przeniesienie w dogodne siedliska. Powyższe warunki ograniczą również śmiertelność zwierząt na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Sposób montażu siatki ogrodzeniowej ma na celu umożliwienie swobodnego przemieszczania się przez teren farmy małym i średnim zwierzętom. Koszenie roślinności trawiastej będzie prowadzone od centralnej części farmy w kierunku jej brzegów w celu umożliwienia ucieczki zwierząt i ograniczenia ich śmiertelności. Zastosowanie modułów fotowoltaicznych o powierzchni antyrefleksyjnej zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, czyli tzw. olśnieniu (dotyczy ornitofauny).

Użycie do obsiewu terenu roślin rodzimych gatunków zapobiegnie niekontrolowanemu rozprzestrzenianiu się gatunków obcych i inwazyjnych.

Prowadzenie linii energetycznej pod ziemią zminimalizuje (w przypadku ptaków) ryzyko porażenia prądem i ewentualnych kolizji.

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia negatywnego oddziaływania na walory przyrodnicze i krajobrazowe, przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu i stężenia zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego oraz negatywnego wpływu na glebę, szatę roślinną, wody podziemne i powierzchniowe, ani na warunki życia i zdrowia lokalnej społeczności.

Projektowane zamierzenie inwestycyjne przyczyni się do poprawy jakości powietrza atmosferycznego poprzez uniknięcie emisji szkodliwych i niebezpiecznych gazów do atmosfery. Przedsięwzięcie ma wymiar proekologiczny.

Wobec powyższego należało orzeczone jak w sentencji.

Na podstawie art. 84 ust. 2 *ustawy o oś* charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku z pośrednictwem organu wydającego decyzję, w terminie 14-u dni od dnia doręczenia decyzji.
2. Zgodnie z art. 86 *ustawy o oś* decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy:
 - wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji;
 - wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 *ustawy o oś*;
 - przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a *ustawy o oś*.
3. W myśl art. 85 ust. 3 *ustawy o oś* organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy. Informacje o wydaniu niniejszej decyzji zostały podane w dniu 05 kwietnia 2024 roku do publicznej wiadomości poprzez

zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Sierpcu www.ugsierpc.bipgmina.pl (od dnia 05 kwietnia 2024 roku), wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Sierpcu przy ulicy Biskupa Floriana 4 (od dnia 05 kwietnia 2024 roku) oraz przesłanie do sołtysa wsi Gorzewo, gmina Sierpc z prośbą o poinformowanie mieszkańców ze względu na miejsce realizacji inwestycji. Ponadto, treść wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia została udostępniona w dniu 05 kwietnia 2024 roku na okres 14 dni na stronie internetowej w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Sierpcu – www.ugsierpc.bipgmina.pl (zakładka ogłoszenia i informacje/ochrona środowiska).

4. Za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł, na podstawie części I pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (j.t. Dz. U. z 2023 r. Poz. 2111).

5. Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego § 2) nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Załącznik:

Nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia



Z up. Wójta Gminy Sierpc
mgr Joanna Okonkowska
KIEROWNIK REFERATU

Otrzymują:

4. rozosłane strony postępowania poprzez obwieszczenie (zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy oos w związku z art. 49 K.p.a.) /wykaz w aktach sprawy/
5. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu
ul. Piastowska 24a, 09-200 Sierpc
3. Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek

Sprawę prowadzi: Katarzyna Piotrowska tel. 24/275 57 01 wew. 24

[Signature]

Urząd Gminy w Sierpcu przy ul. B. Floriana 4, 09-200 Sierpc informuje, że przetwarzanie Państwa danych osobowych odbywa się zgodnie z przepisami ogólnego rozporządzenia o ochronie danych RODO (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1).

Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania Państwa danych osobowych oraz przysługujących Państwu prawach z tym związanych znajdują się w siedzibie Urzędu Gminy w Sierpcu.

[Signature]
mgr Joanna Górniewicz
KIEROWNIK BIURA



CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„Budowa instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 1,0 MW, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej, na terenie części działki o nr geod. 231 – Lokalizacja 2, położonej na terenie gminy Sierpc obręb Gorzewo”

LOKALIZACJA INWESTYCJI: województwo mazowieckie, powiat sierpecki, gmina Sierpc, miejscowość Gorzewo działka oznaczona w ewidencji gruntów i budynków numerem 231, obręb geodezyjny 0013 – Gorzewo.

Projektowane przedsięwzięcie dotyczy budowy instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 1,0 MW, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej na części niezabudowanej działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 231 w miejscowości Gorzewo na terenie gminy Sierpc, powiat sierpecki, województwo mazowieckie. Według wypisu z rejestru gruntów powierzchnia przedmiotowej nieruchomości wynosi 5,3805 ha i stanowią ją grunty orne (RIVa, RIVb, RV). Planowana inwestycja będzie zajmowała maksymalnie powierzchnię do 2,69025 ha.

Obecnie teren przeznaczony pod inwestycję wykorzystywany jest jako obszar upraw rolnych, w dobrej kulturze rolnej. Teren zamierzenia inwestycyjnego nie posiada zadrzewień i zakrzaczeń powstałych w sposób samoistny jak i przez nasadzenia.

W najbliższym otoczeniu miejsca planowanego przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne oraz tereny zabudowane (zabudowa mieszkaniowa). Najbliższe zabudowania mieszkalne oddalone są o około 60 m od granicy terenu objętego inwestycją. Wzdłuż północnej i południowej granicy działki przebiega droga gminna. Dojazd do miejsca planowanej inwestycji odbywał się będzie poprzez drogę przylegającą do wnioskowanej działki. W sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia nie znajdują się obiekty o podobnej funkcji, w tym elektrownie słoneczne i wiatrowe.

W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się posadowienie na gruncie następujących obiektów:

- instalacja paneli fotowoltaicznych,
- kontenerowa stacja transformatorowa,
- przetwornice (falowniki),
- inwertery,
- sieci (przyłącza) umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci nN/SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- inne niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia urządzenia infrastruktury technicznej, w tym m.in. kable, linie i przyłącza elektroenergetyczne,
- montaż ogrodzenia wokół planowanej inwestycji z systemem monitoringu.

Planowane zamierzenie inwestycyjne jest związane z produkcją energii elektrycznej pozyskiwanej ze słońca. Jest to odnawialne, czyste źródło energii. Coraz większe zużycie energii, głównie węgla, powoduje emisję do atmosfery szkodliwych gazów (dwutlenku węgla, tlenku węgla, azotu, freonów i innych) i bezprecedensowe zmiany w składzie chemicznym atmosfery. Obecnie w coraz większej ilości państw wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii stoi na czołowym miejscu.

Nieruchomość, na której zlokalizowana zostanie planowana instalacja fotowoltaiczna nie jest objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane działania minimalizujące oddziaływanie przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego to m.in.:

– **Etap realizacji:**

- ograniczenie zajętości terenu oraz jego przekształcenia,
- prace budowlane – montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, w celu ograniczenia uciążliwości akustycznej,
- prace ziemne zostaną ograniczone do jak najmniejszej powierzchni gruntu, tak by nie spowodowały trwałej zmiany ukształtowania terenu,
- place postojowe dla maszyn i środków transportu zostaną wyposażone w środki zabezpieczające środowisko gruntowe przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi (m.in. materiały sorpcyjne); w przypadku awaryjnego zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi, zanieczyszczony grunt zostanie niezwłocznie usunięty i przekazany do utylizacji podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia w tym zakresie,
- plac budowy wraz z zapleczem zostanie zaopatrzone w systematycznie opróżniane przenośne sanitariaty wywożone przez uprawnione do tego podmioty,
- na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody,
- do realizacji inwestycji wykorzystywany będzie wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i środki transportu, a ich eksploatacja będzie musiała przebiegać zgodnie z ich przeznaczeniem,
- materiały sypkie transportowane będą pojazdami wyposażonymi w plandeki ograniczające pylenie,
- plac budowy i drogi dojazdowe utrzymywane będą w stanie ograniczającym pylenie poprzez systematyczne porządkowanie,
- materiały sypkie magazynowane będą z dala od terenów mieszkalnych w sposób maksymalnie ograniczający pylenie,
- zapewnione zostanie unikanie tworzenia zastoisk i innych zagłębień terenu, w których może stagnować woda w trakcie prowadzenia robót,
- prace budowlane nie będą przyczyniać się do powstawania ścieków technologicznych,
- umiejscowienie zaplecza budowy w możliwie największej odległości od zabudowań mieszkalnych,
- ekonomiczne użytkowanie pojazdów samochodowych – wyłączanie silników w trakcie postoju bądź rozładunku i załadunku maszyn, materiałów, itp.,
- zapobieganie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów,
- selektywne gromadzenie powstających odpadów w wyznaczonym miejscu w szczelnych pojemnikach na terenie zaplecza budowy i ich systematyczne przekazywanie firmie posiadającej stosowne pozwolenia.

– **Etap eksploatacji:**

- mycie paneli fotowoltaicznych prowadzone zostanie bez użycia wody; jedynie w przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszcza się możliwość stosowania środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska,
- prace utrzymaniowe oraz konserwacyjne prowadzone będą z wykorzystaniem sprawnego technicznie sprzętu i przy zastosowaniu odpowiednich zabezpieczeń, zgodnie z przepisami prawa i instrukcjami wewnętrznymi Inwestora, celem ograniczenia do minimum ryzyka wystąpienia potencjalnego zanieczyszczenia,
- przeszkolenie pracowników w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami,
- minimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów,
- magazynowanie selektywne odpadów, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń,
- zapewnienie ponownego wykorzystania odpadów bądź ich odbioru przez podmioty posiadające stosowne zezwolenie w tym zakresie,
- zastosowanie ogniw fotowoltaicznych pokrytych powłoką antyrefleksyjną w celu wyeliminowania tzw. „efektu olśnienia”,
- po zakończeniu prac budowlanych funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie powodowało przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń hałasu zgodnie obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Wariant zerowy – polegający na odstąpieniu od działań związanych z budową przedmiotowej elektrowni słonecznej. W wariantcie tym nie wystąpią zmiany w użytkowaniu terenu. Zaniechanie realizacji projektowanego przedsięwzięcia pozostawi stan środowiska przyrodniczego na dotychczasowym poziomie przy jednoczesnym wykorzystaniu terenu na cele rolnicze.

Biorąc pod uwagę charakter oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, wariant ten nie byłby najkorzystniejszy dla środowiska. Wprawdzie pozwoliłoby to na uniknięcie pewnych krótkotrwałych uciążliwości związanych z etapem budowy/likwidacji przedsięwzięcia, ale nie dałoby szansy wykorzystania potencjalnych możliwości terenu, który nadaje się pod budowę instalacji fotowoltaicznej. Wariant ten oznacza rezygnację z działań na rzecz pozyskiwania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Niepodjęcie działań w celu zwiększenia pozyskiwania energii z odnawialnych źródeł energii spowoduje pogłębienie efektu cieplarnianego i związanych z tym negatywnych skutków dla środowiska. Zaniechanie realizacji inwestycji ograniczy możliwość spełnienia wymogów w zakresie produkcji energii ze źródeł odnawialnych. Ze względu na stały wzrost zapotrzebowania na energię elektryczną wystąpi konieczność zastąpienia energii z OZE energią konwencjonalną, której produkcja wiąże się z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Budowa przedmiotowej inwestycji na omawianym obszarze jest rozwiązaniem korzystnym pod względem ekologicznym, ekonomicznym i społecznym. Inwestycja wpłynie pozytywnie zarówno na bezpieczeństwo energetyczne, jak i na podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Sierpc.

Wariant proponowany przez Inwestora (przewidziany do realizacji) – polegający na wykonaniu instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą techniczną, o mocy do 1,0 MW, na części nieruchomości oznaczonej numerem 231 w obrębie Gorzewo, gmina Sierpc. Powierzchnia

terenu, która zostanie przekształcona w wyniku realizacji przedsięwzięcia wyniesie do 2,69025 ha.

Parametry inwestycji:

Moc	do 1 MW
Ilość pojedynczych paneli	do 2000 sztuk
Strona frontowa	szkło hartowane
Maksymalna temp. robocza	-40°C do 85°C

Planowana inwestycja nie będzie powodowała szkodliwego oddziaływania na środowisko oraz ludzi. Inwestor nie planuje zastosowania wentylatorów do chłodzenia planowanej elektrowni fotowoltaicznej, w związku z tym nie zaistnieje uciążliwość akustyczna.

Przedsięwzięcie będzie polegało na wytwarzaniu energii elektrycznej przy wykorzystaniu promieni słonecznych. Instalacja wytwarzać będzie energię elektryczną z modułów fotowoltaicznych w postaci prądu stałego, a następnie, poprzez inwertery, przekształcać ją na prąd zmienny. Każdy moduł jest zbudowany z pojedynczych ogniw fotowoltaicznych połączonych w sposób równoległy lub szeregowy. Służy do produkcji energii elektrycznej w wyniku zjawiska fotowoltaicznego.

Wariant wnioskodawcy zapobiega emisji do atmosfery znaczących zanieczyszczeń, w szczególności gazów cieplarnianych powstających w wyniku generowania energii elektrycznej z konwencjonalnych źródeł produkowania energii. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna.

Wariant alternatywny – polegający na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 0,5 MW składającej się z około 1000 paneli. Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie w odległości min. 3 m od granicy z działkami sąsiednimi. W celu realizacji inwestycji wykorzystane zostanie około 1000 pojedynczych paneli umieszczonych na stalowych konstrukcjach o obrębie działki. W wariantcie alternatywnym nie przewiduje się instalacji wentylatorów służących do chłodzenia elektrowni fotowoltaicznej, natomiast przewiduje się ogrodzenie inwestycji. Odległości pomiędzy rzędami paneli wynosiły będą około 4 m w związku z tym utrzymanie funkcji rolnej pomiędzy panelami będzie bardzo utrudnione, a co za tym idzie przekształceniu ulegnie spora część nieruchomości.

Teren zabudowy dla przedmiotowej inwestycji wraz z terenem przeznaczonym do przekształcenia na okres stały i tymczasowy wyniesie około 1,1000 ha.

Parametry inwestycji:

Moc	do 0,5 MW
Ilość pojedynczych paneli	do 1000 sztuk
Strona frontowa	szkło hartowane
Maksymalna temp. robocza	-40°C do 85°C

Wariant najkorzystniejszy dla środowiska – wariant najkorzystniejszy dla środowiska w przypadku planowanego przedsięwzięcia oznacza wariant nieprzyczyniający się do pogorszenia istniejącego stanu przyrody oraz minimalizujący ewentualne uciążliwości dla środowiska związane z planowaną inwestycją. Za taki wariant uznać należy wariant zaproponowany przez inwestora. Przedstawiony sposób realizacji planowanego przedsięwzięcia należy rozumieć jako najkorzystniejszy dla środowiska, rozwiązania projektowe nie przyczynią się do pogorszenia stanu środowiska. Projekt realizowany będzie z zachowaniem najważniejszych zasobów środowiska jakimi są: wody podziemne, gleba, powietrze, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych

oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich. Przewidywane do realizacji w projektowanym przedsięwzięciu rozwiązania techniczno-technologiczne reprezentują dobry poziom krajowy i ich zastosowanie jest uzasadnione z punktu widzenia ekonomicznego jak i z punktu ochrony środowiska.

Budowa farmy fotowoltaicznej zgodnie z wariantem wnioskodawcy wiąże się z efektywnym wykorzystaniem terenu, ograniczeniem emisji gazów cieplarnianych oraz decentralizacją systemu produkcji energii dzięki czemu poprawie ulegnie bezpieczeństwo energetyczne Polski.

Przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającego z Map Zagrożenia Powodziowego.

Farma fotowoltaiczna jest przedsięwzięciem w pełni ekologicznym i nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Projektowane zamierzenie inwestycyjne przyczyni się do poprawy jakości powietrza atmosferycznego poprzez uniknięcie emisji szkodliwych i niebezpiecznych gazów do atmosfery, co będzie miało wpływ na ogólny stan środowiska w regionie. Przedsięwzięcie ma wymiar proekologiczny.



Z up. Wójta Gminy Sierpc
mgr Joanna Okonkowska
KIEROWNIK REFERATU