

Klembów, 9 sierpnia 2023 r.

### Obwieszczenie

Zgodnie z art. 49 i art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), Wójt Gminy Klembów

### zawiadamia,

że dnia 9 sierpnia 2023 roku została wydana decyzja Wójta Gminy Klembów nr 7/2023 znak GOŚ.6220.2.11.2023 o środowiskowych uwarunkowanych dla przedsięwzięcia polegającego na **„budowie „Elektrowni słonecznej Michałów 2” o mocy do 2 MW na części działki 582/1 w miejscowości Michałów, gmina Klembów wraz z infrastrukturą towarzyszącą”**.

Na podstawie art. 10 § 1 i art. 73 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego strony mają prawo zapoznać się ze zgromadzoną w sprawie dokumentacją w każdym stadium postępowania. Dokonać tego mogą w siedzibie Urzędu Gminy w Klembowie, ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38, pok. nr 5, od poniedziałku do piątku, w godzinach pracy urzędu.

Ponieważ liczba stron niniejszego postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś, niniejsze zawiadomienie – obwieszczenie zostaje podane do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Klembów oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Klembowie.

Zgodnie z art. 49 Kpa zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia niniejszego zawiadomienia-obwieszczenia.

Wójt  
/-/ Rafał Mathiak

Otrzymują:

1. strony postępowania – zgodnie z art. 49 Kpa.
2. a/a.

Wywieszono dnia.....

Zdjęto dnia.....

GOŚ.6220.2.11.2023

Klembów, dnia 9 sierpnia 2023 r.

### **Decyzja Nr 7/2023**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 roku poz. 775 ze zm.) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku który wpłynął do Wójta Gminy Klembów od (...),

**stwierdzam**

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego „budowie „Elektrowni słonecznej Michałów 2” o mocy do 2 MW na części działki 582/1 w miejscowości Michałów, gmina Klembów wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
- II. konieczność określenia warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś tj oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa art. 82 ust.1 pkt 2 lit b ustawy ooś**
  1. przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych ich siedlisk oraz zwierząt objętych ochroną gatunkową, w kontekście przepisów z zakresu ochrony gatunkowej; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstąpienia od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
  2. otwarte wykopy ziemne na terenie budowy należy zabezpieczyć (wygrodzenia, przykrycia) przez możliwością wpadania do nich drobnych zwierząt; należy również regularnie kontrolować do czasu ich zasypania, a w przypadku stwierdzenia w nich poszczególnych osobników należy je ewakuować poza teren budowy, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
  3. zabezpieczyć otwory budynku stacji transformatorowej, w tym szczególności wszelkie otwory wentylacyjne;
  4. wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je do środka farmy w kierunku zewnętrznym;

5. wycinkę drzew i krzewów należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (od początku do końca lutego) lub w tym okresie pod nadzorem ornitologicznym po wcześniejszej opinii o braku lęgów;
6. przy realizacji farmy należy zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej;
7. wykonać ogrodzenie z wolną przestrzenią od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia o wysokości co najmniej 20 oraz dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w taki sposób, by nie posiadała ostrych krawędzi ani wystających elementów;
8. należy przestrzegać odpowiedniej i terminowej konserwacji maszyn, co zapobiega wyciekom paliw, olejów lub innych płynów eksploatacyjnych, a tym samym zapobiega przedostaniu się ich do gleby lub wód podziemnych;
9. teren inwestycji wyposażać należy w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
10. w momencie wycieku paliwa należy oczyścić miejsce za pomocą sorbentów substancji ropopochodnych, następnie niezwłocznie zebrać je i przekazać do utylizacji odpowiednim podmiotom do tego uprawnionych;
11. woda na cele socjalno – bytowe dostarczać w butelkach jednorazowych bądź specjalistycznymi beczkownikami;
12. na etapie realizacji należy odprowadzać ścieki bytowe do szczelnych, bezodpływowych, przewoźnych toalet, nie dopuszcza się przepełnienia zawartości, należy opróżniać je przez wykwalifikowaną firmę posiadającą zgody na usługi asenizacyjne;
13. wody opadowe należy zagospodarować na terenie działek inwestycji;
14. odpady należy składować w przygotowanym do tego miejscu do selektywnej zbiórki, oraz należy je odpowiednio zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi, w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska wodno- gruntowego poprzez uszczelnienie;
15. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 120% oleju oraz substancji z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo- wodnego;
16. prace w obrębie koryt rzek i cieków oraz urządzeń wodnych ( rowów melioracyjnych ) prowadzić w sposób zapewniający swobodny przepływ wód w obrębie koryt ( np. poprzez przebudowę cieków pod osłoną gródź, wykonanie kanałów obiegowych, kanałów zastępczych, itd.) oraz ograniczający zaburzenia stosunków gruntowo- wodnych, rejonie

koryt rzek i cieków, a także w sposób ograniczający zmętnienie wód w obrębie cieków, rzek i rowów melioracyjnych;

17. nie dopuszczać do zniszczenia lub uszkodzenia istniejącego systemu odwadniającego, w tym rowów melioracyjnych, bez, uprzedniego wykonania nowego systemu.

### **Uzasadnienie**

W dniu 19 stycznia 2023 r. do Urzędu Gminy Klembów wpłynął wniosek (...), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie „Elektrowni słonecznej Michałów 2” o mocy do 2 MW na części działki 582/1 w miejscowości Michałów, gmina Klembów wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit b rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wołominie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z wnioskami o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku zajęcia stanowiska opowiadającego się za sporządzeniem raportu dla tego przedsięwzięcia, o określenie jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie pismem z dnia 8 marca 2023 r (data wpływu do tut. urzędu 24.03.2023 r), znak: ZNS.902-2.10.2023 SW 904/2023, wydał opinię sanitarną, stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wydał opinię z dnia 11 lipca 2023 r. (data wpływu do tut. urzędu 11.07.2023r), znak: WOOS-I.4220.280.2023.ML.2, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem z dnia 8 marca 2023 (data wpływu do tut. urzędu 15.03.2023 r), znak: WA.ZZŚ.2.4901.1.41.2023.MR, wyraziło opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 2 lit. b ustawy ooś.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, jak również stanowiska organów opiniujących, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W czasie trwania postępowania strony miały zapewniony czynny udział w nim na każdym jego etapie zgodnie z zasadami Kodeksu Postępowania Administracyjnego, jak również społeczeństwo poprzez podawanie do publicznej wiadomości dokumentów związanych z każdym etapem postępowania poprzez umieszczanie ich w sposób zwyczajowy na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy, w ustawowym terminie przewidzianym dla stron. W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego nie wpłynęły od Stron żadne wnioski i uwagi do planowanego przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu akt sprawy należy uznać, że zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia jego realizacji.

Ponadto stwierdzono, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody ( Dz. U. z dnia 2021 r. poz. 1098, ze zm.). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar Białe Błota PLH140038 oddalony o ok. 7,4 km w kierunku południowo-zachodnim od terenu inwestycji. Najbliższy korytarz ekologiczny o znaczeniu ponadlokalnym (Dolina Dolnego Bugu GKPnC-4) zlokalizowany jest w odległości ok. 7,4 km od inwestycji.

Po analizie charakteru i lokalizacji przedsięwzięcia, stwierdza się, że ww. inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony ww. obszaru Natura 2000 oraz spójność sieci Natura 2000.

Mając powyższe na uwadze nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji. Pobrano opłatę skarbową 205 zł – część I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej ( tekst jednolity: Dz. U. Z 2022 r. poz. 2142 ze zm.)

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji Stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem Wójta Gminy Klembów w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji

- 1) Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 -22 oraz art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale

społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

- 2) Złożenie wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

Wójt

/-/ Rafał Mathiak

Otrzymują:

1. (...);
2. Strony postępowania przez obwieszczenie;
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. H. Sienkiewicza 3, 00 – 015 Warszawa;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie, ul. Legionów 78, 05 – 200 Wołomin;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Dębem

*Sprawę prowadzi: Agata Dobrosz*

*Referat Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska*

*tel.: 29 753-88-07, a.dobrosz@klembow.pl, pokój nr*

## **Załącznik nr 1**

**do decyzji Nr 7/2023, znak GOŚ.6220.2.11.2023**

**z dnia 9 sierpnia 2023 r.**

### **1. Charakterystyka przedsięwzięcia:**

#### **Skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę instalacji fotowoltaicznej budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej – ok. 2,93 ha, z czego ok. 1.24 ha to powierzchnia ogrodzona pod inwestycję.

Inwestycja zostanie zrealizowana w środkowej części działki 582/1 położonej na gruntach ornych oraz lasów. Zamierzenie inwestycyjne polegające na budowie farmy fotowoltaicznej ma zostać zrealizowane na części działki ewidencyjnej zlokalizowanej w południowo-zachodniej części miejscowości Michałów, w gminie Klembów. Na terenie, na którym planowana jest inwestycja, nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Obszar, na którym ma zostać zrealizowana omawiana inwestycja graniczy z terenami objętymi miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „CENTRUM” gmina Klembów, obejmującego wsie Pieńki, Sitki, Michałów i Rasztów, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy w Klembowie nr XVI/104/2003 z dnia 9 grudnia 2003 r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego nr 218 poz. 5846 z dnia 29 sierpnia 2004 roku, a także z terenami objętymi miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego PERN „PRZYJAŹŃ”, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy w Klembowie nr XIV/80/2003 z dnia 12 listopada 2003 r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego nr 218 poz. 5846 z dnia 29 sierpnia 2004 r.. według którego przedmiotowa działka częściowo znajduje się na terenie zabudowy mieszkaniowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na działce nr 557 oddalonej od planowanej inwestycji o ok. 200 m.

Planowana inwestycja zostanie zlokalizowana na użytkach rolnych RV, RIVb. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym. Działki stanowią zwarty kompleks. W celu realizacji inwestycji dopuszczona będzie wycinka drzew oraz krzewów po wcześniejszym uzyskaniu decyzji zezwalającej na wycinkę. Wycinka będzie prowadzona poza okresem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 15 września do końca lutego.

#### **Rodzaj technologii**

Na terenie planowanej inwestycji Inwestor zajmować się będzie produkcją energii elektrycznej pozyskiwanej ze słońca. Jest to odnawialne, czyste źródło energii.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- wolnostojące stalowe lub aluminiowe konstrukcje wsporcze z panelami fotowoltaicznymi, o łącznej mocy nieprzekraczającej 2 MW,
- ogniwa fotowoltaiczne na wolnostojących konstrukcjach wsporczych o mocy jednostkowej od 350 Wp do 1000 Wp (jednostronne lub dwustronne typu bifacial),
- podziemne linie elektroenergetyczne niskiego i średniego napięcia, linie światłowodowe, drogi dojazdowe wraz z miejscami postojowymi, place stałe i tymczasowe,
- przekształtniki DC/AC (inwertery) podłączone do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane w kontenerowej stacji (do 20 szt. na 1 MW),
- wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN, do 2 szt.,
- instalacja solarna prądu stałego,
- trójfazowa instalacja elektryczna prądu przemiennego,
- układ pomiarowo-rozliczeniowy w miejscu dostarczania/odbioru energii elektrycznej,
- układy pomiarowo-kontrolne na zaciskach systemu,
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa,
- kontenerowe magazyny energii..

Przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie elektrowni fotowoltaicznej aktualnie jest na etapie planowania, stąd ostateczny wybór urządzeń planowanych do zainstalowania zostanie dokonany na etapie dalszych prac projektowych związanych z przedmiotowym przedsięwzięciem. Na potrzeby niniejszej analizy przyjęto założenia maksymalne dla tego typu inwestycji, jednak ostateczne parametry zostaną określone na etapie projektowania i będą zależne od uzyskanych warunków przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej. Z uwagi na nieznaną w tym momencie moc, którą można wprowadzić do sieci elektroenergetycznej w obszarze inwestycji, inwestycja może być realizowana etapowo w miarę uzyskiwania kolejnych warunków przyłączenia od operatora sieci (związanych z rozbudową sieci i stacji transformatorowych w rejonie).

### **Emisja występowania innych uciążliwości**

Instalacja fotowoltaiczna wytwarza energię elektryczną z promieni słonecznych. Jest to przedsięwzięcie proekologiczne, gdyż produkcja energii elektrycznej pochodzi ze źródła odnawialnych energii, czyli energii słonecznej. W przeciwieństwie do produkcji energii elektrycznej na bazie paliw kopalnych elektrownie solarne nie zanieczyszczają powietrza w postaci gazów i metali ciężkich, tym samym przyczynia się do redukcji gazów cieplarnianych. Inwestycja będzie zaliczać się do jednych z nowocześniejszych urządzeń tego typu. Instalacja fotowoltaiczna będzie zbudowana z materiałów podlegających utylizacji. W okresie eksploatacji elektrownia słoneczna nie będzie wydzielać oparów, promieniowania, hałasu ani innych szkodliwych substancji. Panele będą pokryte warstwą antyrefleksyjną, która ogranicza odbijanie promieni słonecznych.



### **Na etapie realizacji**

Zanieczyszczenie powietrza wystąpi jedynie w trakcie realizacji inwestycji. Źródłami emisji będą pojazdy samochodowe i maszyny uczestniczące w pracach montażowych. Emisja wystąpi krótkotrwale, będzie niewielka i rozproszona oraz nie będzie w sposób istotny oddziaływać na otoczenie w zakresie ilości emitowanych substancji gazowych i pyłowych do powietrza. Ze względu na krótki czas trwania prac montażowych nie będzie stanowił istotnego oddziaływania na środowisko

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy wykonawcy. Na obecnym etapie nie jest możliwe określenie dokładnego miejsca ich składowania. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach.

Hałas powstający na etapie budowy inwestycji jest hałasem zmiennym w czasie, okresowym, krótkotrwałym i ustąpi po zakończeniu robót. Uciążliwość oraz zasięg oddziaływania hałasu związanego z robotami budowlanymi zależą od typu i liczby równocześnie pracujących maszyn oraz czasu ich pracy.

Postoje sprzętu mechanicznego będą miejscami zabezpieczonymi, minimalizującymi zanieczyszczenia gruntu oraz wód podziemnych produktami ropopochodnymi.

Powstałe ścieki bytowe na etapie realizacji planowanej inwestycji będą odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych przewoźnych toalet, regularnie opróżnianych przez uprawnione do tego podmioty. Wody opadowe będą swobodnie infiltrowały do gleby.

### **Na etapie eksploatacji**

Instalacja fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery.

Nie przewiduje się powstawania odpadów związanych z funkcjonowaniem urządzeń farmy.

Eksploatacja instalacji może powodować powstawanie znikomych ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń.

Inwestor nie przewiduje stosowania urządzeń, które mogą stanowić źródło hałasu mogącego w jakikolwiek sposób negatywnie oddziaływać na najbliższe zabudowania, jak również tereny objęte ochroną (z wyjątkiem stacji transformatorowej i ewentualnie trakerów, jeżeli taka decyzja zostanie podjęta przez inwestora).

Panele fotowoltaiczne będą myte wodą pod ciśnieniem bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej. Farma fotowoltaiczna działa bezobsługowo, przez co nie wymaga budowy zaplecza socjalnego, a także infrastruktury wodno – kanalizacyjnej.

Na żadnym z etapów funkcjonowania elektrowni nie będzie wytwarzała ona ścieków technologicznych i bytowych.

Wody opadowe do gruntu odprowadzane będą w granicach terenu inwestycji, a ich jakość będzie odpowiadać poziomowi tła. Wody deszczowe z paneli fotowoltaicznych można uznać za czyste, nie będą zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi czy też innymi substancjami, w związku z czym nie ma przeciwwskazań do swobodnego wprowadzenia ich do gruntu

Farmy fotowoltaiczne należą do inwestycji małoodpadowych. Funkcjonowanie elektrowni słonecznej jest bezobsługowe, dzięki czemu nie ma potrzeby budowy i utrzymywania pomieszczeń biurowych czy socjalnych.

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

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ( Dz. U. z dnia 2021 r. poz. 1098, ze zm. Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar Białe Błota PLH140038 oddalony o ok. 7,4 km w kierunku południowo-zachodnim od terenu inwestycji. Najbliższy korytarz ekologiczny o znaczeniu ponadlokalnym (Dolina Dolnego Bugu GKPnC-4) zlokalizowany jest w odległości ok. 7,4 km inwestycji.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Ponadto realizacja inwestycji nie przyczyni się w istotny sposób do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz nie wpłynie negatywnie na siedliska łąkowe.

Planowane przedsięwzięcie, jako inwestycja proekologiczna, produkująca energię elektryczną ze źródła odnawialnego jakim jest energia słoneczna bez emisji zanieczyszczeń, nie wpłynie na utratę różnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych na mocy przepisów dyrektywy siedliskowej i dyrektywy ptasiej oraz nie wpłynie na bogactwo gatunków lub skład gatunkowy siedlisk na badanym obszarze. Przedsięwzięcie nie wywoła pośrednio lub bezpośrednio szkody, utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na rodzaj użytkowania gruntu oraz funkcję ekosystemu (obecnie również są to grunty orne) na etapie budowy i eksploatacji przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi. Nie jest także położona na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściach rzek.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (zwanej dalej JCWP) o kodzie PLRW2000112671699 i nazwie Rządza od Cienkiej.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych (zwanej dalej JCWPd ) o kodzie PLGW200054, której stan chemiczny określono jako dobry, a ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2020 poz. 310, ze zm.).

Na podstawie informacji zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.