

**WÓJT GMINY KLEMBÓW**  
**Ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38**  
**05-205 Klembów**  
**Powiat Wołomiński,**  
**woj. mazowieckie**  
GOŚ.6220.18.11.2021

Klembów, 28 lutego 2022 r.

## **OBWIESZCZENIE**

Na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, ze zm., zwanej dalej Kpa) zawiadamiam,

że dnia 28 lutego 2022 roku została wydana decyzja nr 6220.18.2021 Wójta Gminy Klembów o środowiskowych uwarunkowanych dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą**”, planowanego do realizacji na działce o nr ewid.: 686, 687, 688 obręb Krusze, w gminie Klembów

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.....

Klembów, dnia 28 lutego 2022 r.

GOŚ. 6220.18.10.2021

### **DECYZJA Nr 6220.18.2021**

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 roku poz. 75 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 2021 roku poz. 2373 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy[.....]który wystąpił do Wójta Gminy Klembów

#### **stwierdzam**

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”, planowanego do realizacji na działce o nr ewid.: 686, 687, 688 obręb Krusze, w gminie Klembów**
- 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;
  2. otwarte wykopy ziemne na terenie budowy należy zabezpieczyć (wygradzenia, przykrycia) przez możliwością wpadania do nich drobnych zwierząt lub w marę możliwości wyprofilować kąt nachylenia jednej ze skarp wykopu w sposób umożliwiający samodzielne wychodzenie 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. prace budowlane należy rozpocząć od wykonania tymczasowych płotków herpetologicznych chroniących przed dostaniem się płazów na plac budowy; należy je zastosować na południe od rowu melioracyjnego; wygradzenie o wysokości minimum 50 cm wykonać z siatki, która powinna być stabilnie i szczelnie zakotwiczona w gruncie oraz posiadać tzw. przewieszkę, zakończenia wygradzenia należy uformować w kształt litery „U”; wszelkie czynności należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym;

4. przy realizacji farmy należy zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej;
5. zaleca się koszenie powierzchni zadarnionych od środka farmy do jej skrajów oraz mycie powierzchni modułów ( czystą wodą lub z zastosowaniem wody z dodatkiem substancji biodegradowalnych) poza okresem kwiecień – lipiec i nie częściej niż dwukrotnie w ciągu roku;
6. wykonywać ogrodzenie terenu inwestycji bez podmurówki, z wolną przestrzenią od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia o wysokości co najmniej 20 cm; 7. zaplecze budowy zorganizować na terenie utwardzonym (optymalnie na terenie przekształconym antropogenicznie, zabezpieczonym przed niekontrolowanym wyciekiem substancji ropopochodnych);
8. po zakończeniu budowy farmy teren niezabudowany i nieutwardzony należy obsiać mieszkanką rodzinnych gatunków traw zielnych, przy uwzględnieniu panujących warunków siedliskowych;
9. teren inwestycji wyposażać należy w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
10. 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;
11. 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;
12. na etapie realizacji należy odprowadzać ścieki bytowe do szczelnych, bezodpływowych, przewoźnych toalet, nie dopuszcza się przepełnienia zawartości i opróżniać przez wykwalifikowaną firmę posiadającą zgody na usługi asenizacyjne;
13. wody opadowe należy zagospodarować na terenie inwestycji;
14. prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych; 15. 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;
16. 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;
17. 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 zmutnienie wód w obrębie cieków, rzek i rowów melioracyjnych;

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

### **Uzasadnienie**

W dniu 18 listopada 2021 r. do Urzędu Gminy Klembów wpłynął wniosek firmy [.....] o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na „budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”, planowanego do realizacji na działce o nr ewid.: 686, 687, 688 obręb Krusze, w gminie Klembów

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 2021 roku poz. 2373 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 14 stycznia 2022 r ( data wpływu do tut. urzędu 31.01.2022 r), znak: ZNS.471.329.76.2021 SW 5634/2021, wydał opinię sanitarną, stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wydał opinię z dnia 4 lutego 2022 r. ( data wpływu do tut. urzędu 4.02.2022r), znak: WOOS-I.4220.2136.2021.ACH, 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 27 grudnia 2021 (data wpływu do tut. urzędu 3.01.2022 r)., znak: WA.ZZŚ.2.435.1.291.2021.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 o oś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 2 lit. b ustawy o oś.

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.). Najbliższy obszar Natura 2000 jest obszar Dolina Dolnego Bugu PLH140001 zlokalizowany jest w odległości ok. 8,3 km. Obszar realizacji inwestycji znajduje się w odległości ok. 6 km od korytarza ekologicznego Dolina Dolnego Bugu – Dolina Dolnego Wieprza.

Po analizie charakteru i lokalizacji przedsięwzięcia, stwierdza się, że ww. inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym 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 2021 r. poz. 1923)

### 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 2018 roku poz. 2081). 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.

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
4. Starostwo Powiatowe w Wołominie ul. Ignacego Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

*Sprawę prowadzi: Agata Dobrosz*

*Referat Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska tel.:*

*29 753-88-07, a.dobrosz@klembow.pl, pokój nr 5*

## **1. Charakterystyka przedsięwzięcia:**

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

Planowane przedsięwzięcie, polega na budowie instalacji fotowoltaicznej (wytwarzającej energię elektryczną z promieni słonecznych) o mocy do 2 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą. Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o nr 686, 687, 688 obręb Krusze gmina Klembów, województwo Mazowieckie. Elektrownia słoneczna będzie wytwarzać energię elektryczną z promieni słonecznych. Powierzchnia nieruchomości, na której planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia wynosi ok. 2,9 ha. Powierzchnia przeznaczona w celu realizacji przedsięwzięcia wyniesie ok 2,9 ha. z tego powierzchnia pod panelami będzie wynosić około 1,2 ha z uwagi na konieczność pozostawienia odległości pomiędzy rzędami paneli w celu optymalnej pracy instalacji. Szczegółowa powierzchnia zabudowy będzie podana na etapie opracowania projektu budowlanego. Na terenie inwestycji nie występuje konieczność wycinki drzew.

Teren objęty inwestycją znajduje się poza opracowaniem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Pod inwestycje przeznaczono całe działki nr 686, 687, 688, które otoczone są obszarami użytków rolnych. Od południa do ww. nieruchomości przylega droga gminna, stanowiąca dogodny dojazd do terenu przedsięwzięcia. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 450 m od terenu inwestycji. Od północy do działek inwestycyjnych przylega niewielki rów melioracyjny.

### **Rodzaj technologii**

Na terenie planowanej inwestycji Inwestor zajmować się będzie produkcją energii elektrycznej pozyskiwanej ze słońca. Jest to odnawialne, czyste źródło energii Farma fotowoltaiczna będzie składać się z następujących elementów:

- konstrukcji wsporczych – stalowe elementy wbijane w grunt - bez elementów fundamentowania bezpośredniego;
- modułów fotowoltaicznych mocowanych do konstrukcji wsporczych, maksymalna wysokość konstrukcji to 4,5 m. Moc pojedynczego modułu będzie wynosić – pomiędzy 300800 Wp, kąt pochylenia 20 – 45 stopni, odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych –do 16 m;
- sieci nn (niskiego napięcia) łączące poszczególne moduły fotowoltaiczne z inwerterami;
- kontenerowej stacji transformatorowej o łącznej mocy do 2 MW SN (średniego napięcia);
- falowników (inwerterów);
- przyłącza elektroenergetycznego – linia kablowa posadowiona na głębokości nie mniejszej niż 80 cm
- ogrodzenia – bez murków prowadzących i zachowanej przestrzeni około 20 cm od poziomu gruntu dla umożliwienia swobodnego przemieszczania się płazów i małych zwierząt;
- pozostałych niezbędnych elementów wchodzących w skład elektrowni fotowoltaicznej;
  - placu postojowego oraz utwardzonego dojazdu nawierzchnia tłuczniowa przepuszczalna,
- opcjonalnie: bateryjny system magazynowania energii.

Konstrukcja zostanie oparta na stelażach naziemnych. Konstrukcja wsporcza jest nachylona

względem gruntu pomiędzy 20-45°. Odległość pomiędzy rzędami paneli będzie wynosić do 16 m. Wysokość konstrukcji nie będzie wyższa niż 4,5 m. Będą one mocowane w ziemi na głębokość ok. 2m, bez konieczności wzmocnienia konstrukcji betonem. Stelaże poszczególnych modułów będą ustawione równolegle do siebie. Budynki stacji transformatorowych będą prefabrykatami betonowymi o kolorystyce neutralnej. W każdym z nich będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia nn (niskiego napięcia), transformator oraz (opcjonalnie) inwertery. Podobnie jak w przypadku paneli fotowoltaicznych, na obecnym etapie nie można określić konkretnego modelu, parametrów i lokalizacji stacji w obrębie działki, gdyż nie są znane techniczne warunki przyłączenia instalacji do sieci. Wiadomo natomiast, że posadowionych zostanie do 2 szt. stacji trafo, a wymiary budynku nie przekroczą 10 m x 10 m, a wysokość 3,5 m. Wybór konkretnego modelu stacji zapadne na etapie projektowania. W ramach przedsięwzięcia zostaną również wykonane podziemne linie kablowe łączące panele z inwerterami/stacją trafo oraz instalację z siecią elektroenergetyczną. Obiekt zostanie ogrodzony ażurowym płotem nieprzekraczającym wysokości 2,20 m i przeszycie 20 cm od dolnej krawędzi, w którym będą znajdowały się bramy skonstruowane ze stalowych, ocynkowanych słupów.

### **emisja występowania innych uciążliwości**

**Na etapie realizacji** przedsięwzięcia nastąpi emisja hałasu i będzie miała miejsce tylko w czasie trwania budowy inwestycji oraz będzie miała charakter punktowy – hałas będzie generowany przez pojedyncze maszyny. Postoje sprzętu mechanicznego będą miejscami zabezpieczonymi (np. matami ekologicznymi) 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. Powstające na etapie realizacji inwestycji odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wody opadowe będą swobodnie infiltrowały do gleby. Przewiduje się, iż na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne będą czyszczone (1-2 razy do roku). Woda stosowana do czyszczenia powinna być zdemineralizowana, aby nie zmniejszać przezierności szyby zostawiając na powierzchni osad, co za tym idzie istotnie wpływać na spadek produkcji energii. Na terenie inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody.

**Na etapie eksploatacji** elektrowni nie istnieje znane oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby. Pośrednim wpływem będzie zacienienie terenu, w naturalny sposób ograniczające gatunki roślin, które będą mogły być uprawiane pod panelami. Biorąc jednak pod uwagę niewielką wartość produkcyjną omawianego terenu, nie należy tego traktować jako znaczące negatywne oddziaływanie. elektrownie fotowoltaiczne nie są źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie niezabudowanym. Najbliższa zabudowa znajduje się ok. 450 m od projektowanych paneli – jednak elektrownia fotowoltaiczna nie będzie generowała ponadnormatywnych uciążliwości akustycznych w trakcie eksploatacji.

W przypadku planowanej inwestycji, generowana energia elektryczna będzie wyprowadzana i kierowana linią kablową niskiego napięcia (nn) do wewnętrznego transformatora poprzez inwertery. Transformator w obrębie farmy zostanie umieszczony w kontenerowej stacji o funkcjach ekranujących, a dostęp do urządzeń będzie możliwy jedynie dla służb



konserwacyjnych i serwisowych.

Odpady będą wywożone przez specjalistyczne firmy i poza terenem inwestycji zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami (poddane procesowi odzysku lub odpowiednio unieszkodliwiane). Charakter inwestycji sprawia, że większość wykorzystanych elementów montażowych, w przypadku zużycia bądź uszkodzenia, będzie podlegać procesowi recyklingu. Moduły fotowoltaiczne są wykonane z wielu materiałów. Pod względem masy, typowe panele zawierają głównie szkło, polimer, aluminium, krzem. Współczesny poziom wiedzy technicznej pozwala na odzysk nawet 96 proc. tych surowców.

**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.). Najbliższy obszar Natura 2000 jest obszar Dolina Dolnego Bugu PLH140001 zlokalizowany jest w odległości ok. 8,3 km. Obszar realizacji inwestycji znajduje się w odległości ok. 6 km od korytarza ekologicznego Dolina Dolnego Bugu – Dolina Dolnego Wieprza.

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 PLRW2000172671689 o nazwie Cienka . Stan ogólny określa się jako zły, wynikający ze stanu ekologicznego określonego jako słaby, przy czym stan chemiczny określono jako dobry. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie

szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych i zmianach hydromorfoloicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji 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 niezagrożone.

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.