

**DECYZJA**

**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) zwanej dalej w skrócie *ustawą oos*, § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku firmy Solarprojekt Construction Sp. z o.o. Sp. k. ul. Krasickiego 2, 97-500 Radomsko, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą-elektroenergetyczną na działce nr ewid. 196/2 obręb Kodrąb, gmina Kodrąb, woj. łódzkie, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu

**orzekam**

- I. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:**
  1. Trasę przyłącza instalacji fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE) zaprojektować poza:
    - a) terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów,
    - b) terenami cieków wodnych i rowów melioracyjnych,
    - c) obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łągowymi oraz ujściami rzek,
    - d) obszarami leśnymi,
    - e) obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych,
    - f) obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarami Natura 2000, oraz pozostałymi formami ochrony przyrody,
    - g) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.

2. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i/lub krzewów.
3. Prace budowlane należy ograniczyć do pory dziennej.
4. W trakcie realizacji przedsięwzięcia, na czas przerw w pracy, wykonane na potrzeby instalacji podziemnej sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej wykopy, łączące poszczególne elementy farmy, należy odpowiednio zabezpieczyć przed przedostaniem się do nich małych zwierząt.
5. W celu ograniczenia niszczenia miejsc rozrodu i żerowania płazów, gadów, ptaków i małych ssaków, nie należy prowadzić prac realizacyjnych, w tym prac ziemnych, w okresie lęgowym, tj. od początku marca do połowy października.
6. Stosować pasywne chłodzenie paneli fotowoltaicznych, inwerterów oraz stacji transformatorowych poprzez naturalny obieg powietrza atmosferycznego, bez użycia systemu z wymuszonym obiegiem powietrza.
7. Nie stosować żadnych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin; wykaszanie terenu prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki; wykaszanie przeprowadzać od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność.
8. Mycie paneli prowadzić przy użyciu wody demineralizowanej, a w przypadku ekstremalnych zabrudzeń – wody z dodatkiem środków biodegradowalnych.
9. Nie stosować ciągłego oświetlenia farmy fotowoltaicznej.
10. Odpady zagospodarować zgodnie z właściwą praktyką, tzn.: zminimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, zapewnić ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty, bądź ich ponowne wykorzystanie.
11. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.
12. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinien spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
13. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego.
14. Teren budowy należy wyposażyć w sorbenty, w celu neutralizacji zanieczyszczeń gruntu substancjami ropopochodnymi.
15. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
16. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod wszystkimi transformatorami wykonać szczelną misę olejową o pojemności zapewniającej przejęcie powyżej 110% objętości oleju znajdującego się w transformatorze.
17. Odpady niebezpieczne, w fazie budowy, czasowo magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne

magazynowanych odpadów, na utwardzonym podłożu w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne i przekazywać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w celu ich dalszej utylizacji.

18. Odpady inne niż niebezpieczne, w fazie budowy czasowo magazynować w pojemnikach, kontenerach lub luzem w sposób zorganizowany, selektywny, zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne.
19. Czyszczenie elementów instalacji, w tym paneli słonecznych prowadzić z zastosowaniem metod bezwodnych lub z użyciem wody bez dodatku chemicznych środków myjących.

### **III. Określam istotne warunki i 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 budowlanym:**

1. Instalację fotowoltaiczną oraz towarzyszącą jej infrastrukturę, w tym stację transformatorową i ogrodzenie należy wykonać w kolorach naturalnych, stonowanych, niewyróżniających się w otoczeniu.
2. Zastosować panele fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną, jednocześnie zapobiegającą zjawisku olśnienia odbiciowego i zwiększającą sprawność pochłaniania światła słonecznego; bez modułu automatycznego naprowadzania.
3. Wykonać ogrodzenie niepełne z przestrzenią min. 15 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom.
4. Ogrodzenie wykonać w kolorystyce stonowanej o barwach naturalnych nawiązujących do otoczenia; dolna krawędź ogrodzenia winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.
5. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy wyposażyć kontenerową stację transformatorową w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować całość oleju oraz wodę z akcji gaśniczej, wykonaną z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska gruntowo-wodnego, warunek ten nie musi być spełniony, w przypadku zastosowania transformatora bezolejowego.

### **IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

## **UZASADNIENIE**

Dnia 18.02.2021 r. do Urzędu Gminy Kodrąb wpłynął wniosek (uzupełniony w dniu 09.03.2021 r. oraz w dniu 20.04.2021 r. ) firmy Solarprojekt Construction Sp. z o.o. Sp. k. ul. Krasickiego 2, 97-500 Radomsko w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą-elektroenergetyczną na działce nr ewid. 196/2 obręb Kodrąb, gmina Kodrąb, woj. łódzkie.

Stosownie do art. 64 ust. 1 ustawy o os skierowano pismo z dnia 27.04.2021 r. znak: GPI.6220.6.2021 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego

Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu, w celu zasięgnięcia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 10.05.2021 r. znak: WOOS.4220.345.2021.MLa Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zwrócił się do Wójta Gminy Kodrąb o uzupełnienie karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 13.05.2021 r. znak: ZNS.9022.1.38.2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Kodrąb pismem z dnia 17.05.2021 r. znak: GPI.6220.6.2021 zwrócił się do Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej planowanego przedsięwzięcia zgodnie z zakresem wskazanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

Zawiadomieniem znak: GPI.6220.6.2021 z dnia 18.05.2021 r. Wójt Gminy Kodrąb poinformował Inwestora o przedłużeniu terminu wydania postanowienia, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Zawiadomieniem znak: PO.ZZŚ.5.435.243.1.2021 z dnia 13.05.2021 r. (data wpływu: 18.05.2021 r.) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu poinformował, że wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia nastąpi nie później niż do dnia 11 czerwca 2021 r.

Pismem znak: PO.ZZŚ.5.435.243.2.2021.AC z dnia 10.06.2021 r. (data wpływu: 14.06.2021 r.) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu zwrócił się do Wójta Gminy Kodrąb o wezwanie Wnioskodawcy do przedłożenia dodatkowych wyjaśnień do informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz zawiadomił, że wydanie stanowiska w przedmiotowej sprawie nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania wyjaśnień.

W dniu 15.06.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęły uzupełnienia firmy Solarprojekt Construction Sp. z o.o. Sp. k. w związku z pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

Wójt Gminy Kodrąb pismem znak: GPI.6220.6.2021 z dnia 16.06.2021 r. zwrócił się do Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z zakresem wskazanym przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu.

Pismem znak: GPI.6220.6.2021 z dnia 18.06.2021 r. Wójt Gminy Kodrąb przekazał złożone przez Inwestora w dniu 15.06.2021 r. uzupełnienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu.

Zawiadomieniem znak: GPI.6220.6.2021 z dnia 21.06.2021 r. Wójt Gminy Kodrąb poinformował Inwestora o przedłużeniu terminu wydania postanowienia, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

W dniu 28.06.2021 r. Inwestor złożył w tut. Urzędzie uzupełnienie zgodnie z zakresem wskazanym przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu.

Pismem znak: WOOS.4220.357.2021.MLa.2 z dnia 25.06.2021 r. (data wpływu: 29.06.2021 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zawiadomił, że przewidywany termin wydania opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia to 26 lipca 2021 r.

Pismem znak: GPI.6220.6.2021 z dnia 01.07.2021 r. Wójt Gminy Kodrąb zwrócił się do Inwestora o dostarczenie brakujących egzemplarzy uzupełnienia.

W dniu 02.07.2021 r. Inwestor złożył w tut. Urzędzie brakujące egzemplarze uzupełnienia.

Pismem znak: GPI.6220.6.2021 z dnia 05.07.2021 r. Wójt Gminy Kodrąb przekazał przedmiotowe uzupełnienie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu.

Pismem znak: PO.ZZŚ.5.435.243.2021.AC z dnia 09.07.2021 r. (data wpływu: 16.07.2021 r.) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu wydał opinię, iż nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Zawiadomieniem znak: GPI.6220.6.2021 z dnia 20.07.2021 r. Wójt Gminy Kodrąb poinformował Inwestora o przedłużeniu terminu wydania postanowienia, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Pismem znak: ZNS.9022.1.38.2021 z dnia 19.07.2021 r. (data wpływu: 20.07.2021 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku poinformował, iż wydał opinię dotyczącą ww. przedsięwzięcia pismem z dnia 13.05.2021 r. znak: ZNS.9022.1.38.2021 i nie widzi konieczności ponownego opiniowania przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Postanowieniem znak: WOOS.4220.357.2021.MLa.3 z dnia 21.07.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem znak: ZNS.9022.1.38.2021 z dnia 26.07.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku poinformował, iż wydał opinię dotyczącą ww. przedsięwzięcia pismem z dnia 13.05.2021 r. znak: ZNS.9022.1.38.2021 i nie widzi konieczności ponownego opiniowania przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), 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”*.

Po analizie wszystkich dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu Wójt Gminy Kodrąb stwierdza, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,73 MW na działce o nr ewid. 196/2 w obrębie Kodrąb, gminie Kodrąb, powiecie radomszczańskim. Przewiduje się realizację przedsięwzięcia na powierzchni do 2,77 ha. Obecnie teren przeznaczony pod elektrownię jest użytkowany rolniczo. Obszar elektrowni stanowi teren pola uprawnego, na którym występują domieszkowo gatunki roślin charakterystycznych dla terenów rolniczych. Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Mimo to, w trakcie prac może nastąpić usunięcie części szaty roślinnej. Dotyczy obszaru pod stację transformatorową, drogi wewnętrzne, miejsca postojowe oraz plac manewrowy.

W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się: budowę paneli umieszczonych na konstrukcji stalowej nachylonej do ziemi pod kątem około 30°, wolnostojącą konstrukcją modułów fotowoltaicznych składających się z ocynkowanej stalowej ramy wraz z aluminiowymi profilami nośnymi i elementami mocującymi. Ponadto przewiduje się następującą infrastrukturę towarzyszącą:

- do 23 szt. falowników (inwerterów) przekształcających prąd stały na prąd zmienny;
- instalacja kablowa NN;
- kontenerowa stacja transformatorowa 0,4/15 kV;
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe;
- podziemna linia kablowa SN;
- przyłącza elektroenergetyczne;
- miejsca postojowe dla pojazdów.

Dojazd do miejsca planowanego przedsięwzięcia odbywał się będzie poprzez drogę publiczną z działki nr ewid. 422/3 obręb Kodrąb, a następnie poprzez krótkie odcinki wybudowanych dróg wewnętrznych o charakterze nieutwardzonym, które umożliwią dojazd i montaż prefabrykowanej, kontenerowej stacji transformatorowej. Planuje się też wykonanie niewielkiego placu manewrowego i miejsc postojowych.

Na działce nr ewid. 196/2 obręb Kodrąb, gmina Kodrąb zlokalizowana będzie stacja transformatorowa elektroenergetyczna kontenerowa oraz przyłączenie do sieci elektroenergetycznej. Przewiduje się przyłączenie kablem podziemnym do istniejącej sieci na działce nr ewid. 196/2, obręb Kodrąb. Projektowane przyłącze przebiegać będzie w obrębie działki nr ewid. 196/2, obręb Kodrąb do istniejącej napowietrznej sieci elektrycznej. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się aktywnego chłodzenia inwerterów.

Farma fotowoltaiczna będzie ogrodzona systemowym przemysłowym ogrodzeniem panelowym. Elementy ogrodzenia będą takie, aby mogły przemieszczać się małe zwierzęta. Dzięki zastosowaniu ogrodzenia bez podmurówki, które nie będzie wkopane w ziemię, a pomiędzy jego dolną podstawą, a powierzchnią gruntu znajdzie się przestrzeń, możliwa będzie wędrówka zwierząt. Z uwagi na utrzymanie równowagi przyrodniczej na terenie rolnym, dostrzega się potrzebę pozostawienia pod ogrodzeniem terenu planowanego przedsięwzięcia wolnej przestrzeni wynoszącej co najmniej 15 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, w celu umożliwienia migracji drobnym i małym zwierzętom, a tym samym pozwoli na utrzymanie równowagi przyrodniczej. Dodatkowo przy projektowaniu przedsięwzięcia przewidziano działania redukujące oddziaływanie na krajobraz, tj. wykluczenie stosowania elementów o barwach odbiegających od naturalnych.

Przedsięwzięcie będzie praktycznie bezobsługowe. Obsługa ograniczała się będzie do serwisu oraz koszenia trawy. Na etapie realizacji inwestycji na terenie inwestycyjnym w miarę konieczności przewiduje się koszenie traw w terminie od 1 czerwca do 30 września. Koszenie trawy będzie odbywało się przy pomocy narzędzi ręcznych 15 cm nad powierzchnią gruntu. Siano pochodzące z pokosów będzie usuwane w terminie do 2 tygodni od pokosu. Celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt i oddziaływania na ekosystem, pielęgnacja terenu polegająca na koszeniu trawy będzie rozpoczynać się od centrum farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie będzie oświetlony w sposób ciągły, w tym nie przewiduje się oświetlenia w nocy.

Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki gruntowo-wodne.

Etap eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej nie będzie się wiązać z żadnymi stale prowadzonymi procesami, z uwagi na bezobsługowe i całkowicie automatyczne funkcjonowanie infrastruktury przedsięwzięcia.

Jak wskazano w przedmiotowej dokumentacji, przeprowadzona analiza przedmiotowego obszaru i wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko pokazuje, że zidentyfikowane oddziaływania ograniczają się głównie do terenu bezpośrednio zajmowanego przez elektrownię fotowoltaiczną. Nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami, w szczególności elektrowniami fotowoltaicznymi.

Faza budowy będzie wiązała się z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny oraz ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Emisja hałasu podczas realizacji będzie związana z robotami ziemnymi oraz montażowymi. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej.

Powstające na etapie realizacji ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do przenośnych toalet, a następnie odbierane przez specjalistyczną firmę.

Eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi. W trakcie eksploatacji farmy będą przestrzegane rygorystyczne warunki użytkowania sprzętu aby nie doszło do potencjalnej awarii mogącej mieć wpływ na środowisko gruntowo wodne. Teren ten zostanie zaopatrzone w sorbenty aby móc przeciwdziałać potencjalnym zanieczyszczeniom wynikającym, np. z awarii samochodu. W przypadku awarii ewentualny wyciek substancji ropopochodnych zostanie zneutralizowany przez zastosowanie sorbentów wchłaniających substancję zanieczyszczającą.

Planuje się zastosowanie transformatora żywicznego (suchego) lub olejowego. Transformator będzie podlegać okresowym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek. W przypadku zastosowania modelu olejowego transformator będzie wyposażony w szczelną misę mogącą pomieścić całość zawartości oleju. Transformator będzie znajdować się w kontenerze, który dodatkowo będzie zabezpieczać środowisko gruntowo wodne.

W trakcie budowy farmy fotowoltaicznej zostaną wytworzone odpady głównie z grupy 15, 17 i 20. Odpady gromadzone będą w obrębie placu budowy, na wyznaczonym do tego

celu terenie, w specjalnie oznaczonych, szczelnych workach i kontenerach (zaleca się by teren, na którym gromadzone będą odpady wyłożony został geomembraną separacyjną, która będzie stanowiła ochronę przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego). Przewiduje się, sortowanie różnych grup odpadów w pojemnikach. Po wypełnieniu worków, czy kontenerów odpady będą przekazywane posiadającym zezwolenia firmom, do odzysku lub unieszkodliwienia. Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do przenośnych toalet, a następnie wywożone z terenu przedsięwzięcia przez odpowiednie podmioty. Powstałe podczas eksploatacji odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe, bezpośrednio po ich wytworzeniu.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe ani technologiczne. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane samoistnie do gruntu.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest położone: na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w strefie ochronnej ujęć wód lub na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie leży poza: obszarami wybrzeży, obszarami górkimi oraz obszarami leśnymi. W rejonie przedsięwzięcia nie znajdują się obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza terenem obszarów chronionych na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). W promieniu 5 km od przedmiotowego przedsięwzięcia, najbliższymi położonymi obszarami chronionymi są: Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki w odległości ok. 0,5 km. Natomiast najbliższym obszarem należącym do europejskiej sieci Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lasy Gorzkowickie PLH100020 w odległości ok. 7,7 km. Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie również poza korytarzami ekologicznymi. Biorąc pod uwagę pomijalne, nieznacznie wykraczające poza teren przedsięwzięcia oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić, że budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje znaczącego zagrożenia dla ww. obszarów.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie gminy Kodrąb, gdzie gęstość zaludnienia wynosi 42 os/km<sup>2</sup> – dane wg Banku Danych Lokalnych GUS z 2020 r.

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem jego realizacji i nie będzie oddziaływać na tereny przylegające do działki inwestycyjnej. Brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce.

Ze względu na lokalizację i charakter przedsięwzięcia nie istnieje możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.



Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej 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 rozwiązań chroniących środowisko nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy o oś ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600083, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz słabym stanem ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Ze wzgl. na intensywny pobór wód podziemnych związany z odwadnianiem górniczym (Pole Bełchatów i pole Szczerców); procesy ascenzji wód zasolonych. Brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Widawka do Kręcicy o kodzie PLRW600016182139. JCWP posiada status naturalnej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla omawianej JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. W programie działań zaplanowano m.in. działania podstawowe obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), Wójt Gminy Kodrąb zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zgłoszonych żądań i wniosków dot. zgromadzonych materiałów w przedmiotowym postępowaniu przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag ani wniosków.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów, a także powyższych uwarunkowań oraz biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku, Państwowego

Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu, postanowiono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od decyzji powyższej przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Wójta Gminy Kodrąb w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania składając stosowne oświadczenie wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**Z up. WÓJTA**  
**mgr Lidia Sznelińska**  
**SEKRETARZ GMINY**

#### **Otrzymują:**

1. Solarprojekt Construction Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Krasickiego 2  
97-500 Radomsko
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a

#### **Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku