

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 3, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą ooś”, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwanej dalej K.p.a. oraz stosownie do zapisu § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce o nr 422/3 obrębu Podlesie, gmina Szczutowo, oraz zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku

**1.stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce o nr 422/3 obrębu Podlesie, gmina Szczutowo”.**

**2. Określam, zgodnie z art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c oraz art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów:**

1. przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem wystąpienia 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 odstępnie od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
2. bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją;
3. podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadaniu do nich zwierząt;
4. wykaszanie roślin pomiędzy rzędami paneli należy prowadzić po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym;
5. do budowy ewentualnego ogrodzenia należy użyć siatki o wysokości do 2,5m pozostawiając wolną przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią wynoszącą ok. 20 cm;
6. teren inwestycji należy obsiać roślinnością niską; do obsiania należy wykorzystać rodzime gatunki roślin dostosowanych do lokalnych warunków, kwitnących w różnych etapach sezonu wegetacyjnego;
7. na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne;
8. linie energetyczne (linie kablowe), należy prowadzić pod ziemią;
9. wszystkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni,

- w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, należy zasłonić siatką o maksymalnej średnicy oczek 1 cm;
10. prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo – wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo – wodnego;
  11. teren zaplecza budowy oraz bazy materiałowej i paliwowej, w szczególności miejsca postoju i konserwacji maszyn budowlanych oraz środków transportu, zlokalizować w odległości co najmniej 50 m od ciekłu Gozdawnica;
  12. teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliwa;
  13. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usuwania awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu, zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotą uprawnioną do rekultywacji;
  14. w przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującym użytkownikiem terenu;
  15. na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty;
  16. czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać bez chemicznych środków czyszczących;
  17. na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzić do gruntu, odprowadzenie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie;
  18. prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (wbijanie paneli w grunt) oraz układanie okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
  19. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 110% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostawał się do środowiska gruntowo-wodnego, zlokalizowanego w bezpiecznej odległości od ciekłu Gozdawnica;
  20. odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami

## UZASADNIENIE

Z wnioskiem z dnia 21 czerwca 2021 r. (data wpływu 22 czerwca 2021 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z realizacją przedsięwzięcia polegającą na Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 422/3 w obrębie Podlesie, gmina Szczutowo, wystąpiła do Wójta Gminy Szczutowo firma działająca pod nazwą PCWO ENERGY PROJEKT. Do wniosku dołączono:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia w czterech egzemplarzach wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych - płyta CD;
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej i elektronicznej obejmującej przewidywany teren, na której będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany teren na który będzie to przedsięwzięcie oddziaływać;
3. mapę w postaci papierowej i elektronicznej z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie wraz z zaznaczonym terenem, na którym będzie to przedsięwzięcie oddziaływać;

Stosownie do treści art. 75 ust 1 pkt 1 ustawy o oś organem właściwym do wydania decyzji

w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Szczutowo.

W związku z powyższym działając na podstawie art. 49 oraz art. 61 § 4 K.p.a, w związku art. 74 ust. 3 ustawy ooś, Wójt Gminy Szczutowo obwieszczeniem z dnia 12.07.2021 r. zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego i wystąpieniu do organów współdziałających.

W myśl art. 74 ust. 3a ustawy ooś stronami postępowania, są właściciele i władający nieruchomościami znajdującymi się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie. Przez obszar ten rozumie się przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granicy tego terenu. Stosownie do art. 74 ust. 3 ustawy ooś, jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10 – stosuje się art. 49 K.p.a. Mając na uwadze powyższe, obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Szczutowie - [www.szczutowo.nowybip.pl](http://www.szczutowo.nowybip.pl), poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Szczutowie ul. Lipowa 5A, 09-227 Szczutowo, oraz przesłane do Sołtysa wsi Podlesie z prośbą o zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Sołectwa wsi Podlesie oraz do sołtysa wsi Grądy, z prośbą o poinformowanie mieszkańców.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zalicza ją do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś 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. Postanowienie to w rozumieniu art. 64 ust. 1 ustawy ooś, wydaje się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, (w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-27, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b), organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy) oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

W związku z powyższym Wójt Gminy Szczutowo wystąpił w dniu 12.07.2021 r. do:

1. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie,
2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu,
3. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku.

z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Do wniosku dołączono:

1. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
2. kartę informacyjną przedsięwzięcia w czterech egzemplarzach wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych - płyta CD,
3. informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
4. kserokopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Ponadto przy piśmie adresowanym do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie dołączono oświadczenie Wójta Gminy Szczutowo o stosunku zależności między wnioskodawcą

decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach a gminą.

Wynikiem wystąpień do organów współdziałających jest:

1. Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu z dnia 29.07.2021 r. (data wpływu: 03.08.2021 r.) znak: PPIS/ZNS-4500/28/2385/2021, w której organ stwierdza za niezbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia;
2. Opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku z dnia 11 sierpnia 2021 r. (data wpływu: 23.08.2021 r.) znak: WA.ZZŚ.7.435.1.242.2021.AB, w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
3. Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 24 sierpnia 2021 r. (data wpływu: 24.08.2021 r.) znak: WOOS-I.4220.1151.2021.MWO.2, w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;

Wójt Gminy Szczutowo na etapie prowadzonego postępowania zawiadomił strony przedmiotowego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach o wydaniu ww. opinii w sposób zwyczajowo przyjęty, zgodnie z art. 49 K.p.a., przez wydanie obwieszczeń w dniu 06.08.2021 r. oraz 01.09.2021 r. Ww. obwieszczenia zostały podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Szczutowie - [www.szczutowo.nowybiep.pl](http://www.szczutowo.nowybiep.pl), przez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Szczutowie ul. Lipowa 5A, 09-227 Szczutowo, oraz przesłano do Sołtysa wsi Podlesie z prośbą o zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Sołectwa wsi Podlesie oraz do sołtysa wsi Grądy, z prośbą o poinformowanie mieszkańców.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia Wójt Gminy Szczutowo, zgodnie z art. 9 i 10 § 1 K.p.a., poinformował o zakończeniu postępowania administracyjnego, o możliwości zapoznania się z materiałami dotyczącymi sprawy oraz o możliwości zgłaszania uwag i wniosków w terminie 14 dni licząc od dnia podania do publicznego obwieszczenia. Obwieszczenia zostały podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Szczutowie - [www.szczutowo.nowybiep.pl](http://www.szczutowo.nowybiep.pl), przez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy.

w Szczutowie ul. Lipowa 5A, 09-227 Szczutowo, oraz przesłane do Sołtysa wsi Podlesie z prośbą o zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Sołectwa wsi Podlesie oraz do sołtysa wsi Grądy, z prośbą o poinformowanie mieszkańców.

Biorąc pod uwagę art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy o oś i uwzględniając uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 tej ustawy, w oparciu o materiały zgromadzone w przedmiotowej sprawie, zwłaszcza o kartę informacyjną przedsięwzięcia, stwierdzono co następuje:

1. Przedmiotem planowanej inwestycji jest wykonanie instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja zlokalizowana będzie na terenie działki o nr ewid. 422/3 w obrębie Podlesie na terenie gminy Szczutowo. Całkowita powierzchnia działki wynosi 9,2600 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 8,89 ha. Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią gleby orne o niskich klasach bonitacyjnych (ŁV, PsV, RV, RVI).

2. Na terenie działki o nr ewid. 422/3 nie znajdują się zabudowania. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce o nr ewid. 72, w odległości ponad 51 m, w kierunku północnym.

W skład przedmiotowej inwestycji wchodzi:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie.

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 18 MWp w ilości do 45000 szt.
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 18MWp w ilości do 360 szt.
- stacje transformatorowe do 18 szt.
- pośrednie rozdzielnice napięcia
- układy pomiarowo – zabezpieczające
- trasy oraz linie kablowe
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze
- ogrodzenie, monitoring

3. Na wnioskowanym terenie pod planowaną inwestycję nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Przedsięwzięcia tego typu nie będą również znajdowały się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji, za który z racji rodzaju i charakteru zastosowanej technologii, przyjęto obszar przeznaczony pod planowaną farmę fotowoltaiczną. Tego rodzaju przedsięwzięcia nie będą także znajdowały się w okolicy planowanego przedsięwzięcia. W związku z powyższym nie dojdzie do jakiegokolwiek kumulowania się oddziaływań m.in. w kontekście wpływu na krajobraz, klimat akustyczny, czy promieniowanie elektromagnetyczne.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia woda wykorzystywana będzie wyłącznie na potrzeby socjalno-bytowe osób prowadzących montaż obiektów.

W związku z realizacją, eksploatacją i likwidacją zakłada się następujące zużycie materiałów, surowców, energii i paliw:

L.p.	Rodzaj materiału	Realizacja	Eksploatacja	Likwidacja	Jednostka
1	Energia elektryczna	90	180*n	90	MWh
2	Woda	36	54*n	36	m <sup>3</sup>
3	Piasek	180	0	0	m <sup>3</sup>
4	Paliwo	18000	360*n	18000	l
5	Stal	720	0	0	Mg
6	Beton	900	0	0	m <sup>3</sup>
7	Panele PV	45000	0	0	Szt.
8	Przewody	270	0	0	km

\*n - eksploatacji farmy fotowoltaicznej. Wartość w latach. Planuje się eksploatację przez 25-30 lat.

Prace budowlane wykonywane będą w porze dziennej w godzinach 6.00 - 22.00 w celu ograniczenia uciążliwości akustycznej.

W fazie realizacji instalacji paneli fotowoltaicznych będą występowały zjawiska towarzyszące drobnym robotą ziemnym oraz montażowym. Transport niezbędnych elementów farmy fotowoltaicznej przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych, oraz prac maszyn budowlanych. Wszystkie maszyny będą miały system oczyszczania spalin bądź silniki spełniające obowiązujące normy. Emisja spalin z układów wydechowych maszyn budowlanych oraz pojazdów mechanicznych będzie spełniała obowiązujące normy.

Odpady powstałe na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia będą magazynowane w wyznaczonym miejscu i segregowane do szczelnych pojemników lub kontenerów na terenie zaplecza budowy. Wszystkie odpady, które będą mogły ponownie zostać wykorzystane zostaną przekazane do specjalnych jednostek zajmujących się ich recyklingiem. Odpady wytworzone w związku z konserwacją planowanej instalacji będą na bieżąco przekazywane do odzysku lub

unieszkodliwiania podmiotom bez konieczności magazynowania ich na terenie przedsięwzięcia. Transport odpadów odbywać się będzie przez firmy, które posiadają stosowne pozwolenia na wywóz odpadów.

Na terenie inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliżej położony obszar NATURA 2000, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Torfowisko Mieńskie PLH040018, znajduje się w odległości ok. 6,8 km od planowanej inwestycji. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) PLRW 2000232756529 – Gozdawnica.

Dla JCWP Gozdawnica stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację 4(4)-1 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Remontowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja przemysłowa. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenia tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierny efekt, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy wód powierzchniowych.

Do prac budowlanych dopuszczany będzie wyłącznie sprawny technicznie sprzęt, posiadający stosowne przeglądy i atesty, co zminimalizuje ryzyko powstania wycieków substancji ropopochodnych do gruntu. Tankowanie i naprawa pojazdów odbywać się będzie poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach. Dopuszcza się możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorpcyjnych i zachowaniu należytej ostrożności. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w sorbenty, mające na celu wstępne ograniczenie szkód wywołanych przypadkowymi wypadkami np. W celu ograniczenia skażenia gruntu przez olej i paliwa.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia woda wykorzystywana będzie wyłącznie na potrzeby socjalno-bytowe osób prowadzących montaż obiektów.

Na etapie eksploatacji projektowana instalacja fotowoltaiczna, będzie w pełni bezobsługowa niewymagająca zasilania w wodę. Przewiduje się coroczne mycie paneli. Czyszczenie paneli odbywać się będzie przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Taką wodę należy traktować jako opadową. Woda do mycia paneli fotowoltaicznych zostanie dostarczona na teren inwestycji np. w specjalnie do tego przeznaczonych beczkownikach.

Ścieki sanitarno-bytowe, wytworzone na etapie budowy oraz etapie likwidacji inwestycji gromadzone będą w szczelnych sanitariatach, a następnie usuwane przez odpowiednie firmy zewnętrzne. Realizacja inwestycji nie zmieni kierunku i natężenia odpływu wód. Wszystkie wody opadowe i roztopowe, będą spływać po powierzchni stacji kontenerowej oraz paneli fotowoltaicznych. Wody będą wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Wody opadowe nie będą miały kontaktu z substancjami niebezpiecznymi, ponieważ do budowy instalacji zostaną użyte materiały niewchodzące z nimi w reakcje.

Inwestycja nie będzie wymagała głębokich wykopów (powyżej 1,5 m), przez co nie nastąpi obniżenie zwierciadła wód gruntowych zarówno na terenie inwestycji jak i w jej okolicach. Ewentualne roboty ziemne będą polegać na wykonaniu tras kablowych oraz wbijaniu konstrukcji

montażowych. Dzięki wykonaniu konstrukcji wsporczej ze stopu antykorozyjnego nie nastąpi jej rdzewienie, tym samym nie nastąpi wzrost kwasowości bądź zasadowości wód gruntowych.

W przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażony on będzie w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić co najmniej 105% zawartości oleju, co zapobiegnie ewentualnemu zanieczyszczeniu gruntu.

Uznać należy iż przewidziane rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200048, zaliczony do regionu wodnego Środkowej Wisły, która charakteryzuje się stanem ilościowym i chemicznym jako dobra. Rozpatrywana JCWP nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalności przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarki wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911).

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ww. Ustawy map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Zarówno na terenie jak i w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia brak jest innych realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, których oddziaływanie mogłoby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia zamykać się będzie w granicach ogrodzenia inwestycji. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. Obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. 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 inwestycji nie występują siedliska łąkowe.

Obszar przeznaczony pod inwestycje, znajduje się w granicach korytarza ekologicznego. Z uwagi na fakt, iż inwestycja dotyczy gruntów rolnych, nie nastąpi ograniczenie rozprzestrzeniania się i migracji zwierząt oraz nie dojdzie do zachwiania różnorodności biologicznej terenu.

Z uwagi na lokalizację inwestycji na terenach rolnych nałożono warunek dotyczący oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk. Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183), 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 ustawą o ochronie przyrody. W przypadkach gatunków objętych ochroną ścisłą, gatunków ptaków oraz gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. 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 i zwierząt lub grzybów objętych ochroną gatunkową podlega karze aresztu lub grzywny.

W celu ochrony zwierząt wskazano konieczność zastosowania odpowiednich zabezpieczeń wykopów powstałych podczas realizacji inwestycji. W celu ograniczenia śmiertelności zwierząt, mogących występować na terenie inwestycji, nakazano umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu robót, a w razie konieczności ich przeniesienie w dogodne siedliska. Sposób montowania siatek ogrodzeniowych ma na celu umożliwienie swobodnego przemieszczania się przez teren farmy drobnych zwierząt.

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

Zastosowanie modułów fotowoltaicznych o powierzchni antyrefleksyjnej zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, czyli tzw. olśnieniu.

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

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

Ze względu na rodzaj inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Budowa farmy fotowoltaicznej jest przedsięwzięciem, które będzie wytwarzać energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. Dzięki produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych ograniczy się wtedy emisję szkodliwych substancji do atmosfery.

**Mając na uwadze powyższe tut. organ uznał, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia ze względu na skalę oraz zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko, zapewnia dotrzymanie odpowiedniej jakości poszczególnych elementów środowiska. Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowanych sposobów realizacji inwestycji oraz biorąc pod uwagę opinie organów współdziałających, tut. organ nie stwierdza konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia**

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

#### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a w/w ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 art. 72 ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane.

3. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Szczutowo w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. a i poz. 45 część I załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546)





**WOJT**  
**Andrzej Twardowski**

Załącznik:

- charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o;
2. Strony postępowania przez zamieszczenie treści decyzji w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Szczutowie;
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm., zwanej dalej „ustawą oos”) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem planowanej inwestycji jest wykonanie instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja zlokalizowana będzie na terenie działki o nr ewid. 422/3 w obrębi Podlesie na terenie gminy Szczutowo. Całkowita powierzchnia działki wynosi 9,2600 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 8,89 ha. Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią gleby orne o niskich klasach bonitacyjnych (LV, PsV, RV, RVI).

Na terenie działki o nr ewid. 422/3 nie znajdują się zabudowania. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce o nr ewid. 72, w odległości ponad 51 m, w kierunku północnym.

W skład przedmiotowej inwestycji wchodzi:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie.
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 18 MWp w ilości do 45000 szt.
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 18MWp w ilości do 360 szt.
- stacje transformatorowe do 18 szt.
- pośrednie rozdzielnice napięcia
- układy pomiarowo – zabezpieczające
- trasy oraz linie kablowe
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze
- ogrodzenie, monitoring

Dla przedmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 45000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 18 MWp, usytuowanych na dz. nr 422/3 w obrębi Podlesie gm. Szczutowo. Panele fotowoltaiczne służą do konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 18 MWp, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Na obecnym etapie prac związanych z realizacją inwestycji inwestor nie jest w stanie jednoznacznie określić miejsca przyłączenia instalacji do sieci dystrybucyjnej; precyzyjnie zostanie ono określone po wydaniu warunków przyłączeniowych od lokalnego dystrybutora energii. Dokładna lokalizacja i sposób przyłączenia do linii elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia, ustalony zostanie przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Na obecnym etapie prac projektowych sposób oraz miejsce wpięcia instalacji do sieci nie jest znane, stąd przyłącze energetyczne nie jest objęte zakresem niniejszego dokumentu.

Na wnioskowanym terenie pod planowaną inwestycję nie znajdują się i nie są planowane inne

przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Przedsięwzięcia tego typu nie będą również znajdowały się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji, za który z racji rodzaju i charakteru zastosowanej technologii, przyjęto obszar przeznaczony pod planowaną farmę fotowoltaiczną. Tego rodzaju przedsięwzięcia nie będą także znajdowały się w okolicy planowanego przedsięwzięcia. W związku z powyższym nie dojdzie do jakiegokolwiek kumulowania się oddziaływań m.in. w kontekście wpływu na krajobraz, klimat akustyczny, czy promieniowanie elektromagnetyczne.

Na etapie budowy wykorzystywany będzie sprawnie techniczny sprzęt mechaniczny.

W fazie budowy możliwe będzie zużycie wody na potrzeby socjalno - bytowe dla osób prowadzących montaż paneli. Nie przewiduje się zapotrzebowania na stały pobór wody z miejscowych wodociągów, na potrzeby robót budowlanych, gdyż w procesie technologicznym, montaż konstrukcji wspornych pod panele, stosowane będą jedynie wbijane elementy stalowe, bądź prefabrykowane bloczki betonowe.

Od momentu zakończenia budowy, oraz uruchomienia instalacji, nie będą wykorzystywane surowce naturalne. Projektowana instalacja fotowoltaiczna, będzie w pełni bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. Nie występują tutaj części ruchome, które wymagałyby stałej konserwacji, wymiany, czy też smarowania i napraw. Na etapie pracy instalacji, przewiduje się mycie paneli. Czyszczenie paneli odbywać się będzie przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Ponadto, w obecnie stosowanych panelach stosowana jest powłoka zapobiegająca osadzaniu się pyłów i osadów. Może się też okazać, że ze względu na warunki atmosferyczne mycie paneli będzie niewymagane.

Nastąpi powstawanie odpadów przy wszelkiego rodzaju wykonywaniu prac budowlanych. Powstałe odpady nie będą należeć do grupy odpadów niebezpiecznych, i będą to m.in.: opakowania po materiałach budowlanych, które będą segregowane, a następnie wykorzystywane bądź przeznaczone do unieszkodliwienia; złom stalowy; odpady z budowy (m.in. kawałki drewna, styropianu, papy, szkło), będą one zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników i wywożone na składowisko, bądź do odzysku; niewielkie ilości zmieszanych odpadów komunalnych, związanych z bytowaniem pracowników na terenie inwestycji. Na etapie eksploatacji przewiduje się powstawanie niewielkiej ilości odpadów związanych z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. W związku z okresową konserwacją stacji transformatorowych lub sytuacjami awaryjnymi, dojdzie do wytworzenia odpadów niebezpiecznych: odpadów olejowych, sorbentów, a także czyszczywa zanieczyszczonego substancjami ropopochodnymi, które będą na bieżąco odbierane przez wyspecjalizowaną w tym zakresie firmę zewnętrzną posiadającą stosowne zezwolenia; najprawdopodobniej będzie to firma przeprowadzająca prace serwisowe. W związku z zagrożeniem zanieczyszczenia podłoża gruntowego olejem znajdującym się w transformatorze na etapie funkcjonowania farmy, planuje się wyposażenie stacji transformatorowych w misy olejowe, które w odpowiedni sposób wykluczy zanieczyszczenie gruntu olejem. Nie przewiduje się więc zajścia, które pogorszyłoby i co za tym idzie zanieczyściło grunt podmiotowy substancjami szkodliwymi. Na etapie likwidacji do recyklingu oddawane będą panele fotowoltaiczne oraz stacje transformatorowe, które – jeżeli tylko jest to możliwe – zostaną przetworzone do ponownego wykorzystania przez specjalistyczne przedsiębiorstwa. W momencie, gdy recykling elementów stacji transformatorowych nie jest możliwy, elementy te zostają przez te jednostki utylizowane. Stwierdza się więc, że zarówno etap eksploatacji, jak i etap likwidacji w żaden sposób nie stwarza możliwości wstępowania uciążliwości ze strony odpadów olejowych i sorbentów. Inne odpady, w tym odpady niebezpieczne:

WÓJT  
Andrzej Twardowski