

BOŚ:R.6220.24.17.2021

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

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 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. 735 ze zm.) zwanej dalej w skrócie *ustawą o oś*, § 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), zwanej dalej w skrócie *k.p.a.*, po rozpatrzeniu wniosku spółki EPLANT 57 Sp. z o.o., ul. Salwatorska 14/310, 30-109 Kraków reprezentowanej przez –  
Pełnomocnika w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

**STWIERDZAM**

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie zespołu paneli fotowoltaicznych „GRĄŻOWICE” wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii o łącznej mocy nieprzekraczającej 8 MW, z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości, zlokalizowana w miejscowości Grążowice, gmina Sławno”**
- II. określam istotne warunki i wymagania, które należy uwzględnić na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
1. Przedsięwzięcie należy zaprojektować i zrealizować w sposób bezkolizyjny z drzewami i krzewami (bez wycinki drzew i krzewów na potrzeby realizacji przedsięwzięcia).
  2. Drzewa i krzewy narażone na uszkodzenia na etapie realizacji przedsięwzięcia należy zabezpieczyć poprzez oszalowanie pni drzew lub/i wygrodenie grup drzew i krzewów. Wykopy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszać systemu korzeniowego drzew i krzewów.
  3. W przypadku realizacji ogrodzenia farmy fotowoltaicznej, należy wykonać ogrodzenie ażurowe z pozostawioną przestrzenią minimum 15 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygrodeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym zwierzętom. Dolna krawędź ogrodzenia winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.
  4. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy wyposażyć go w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować co najmniej 100 % oleju.
  5. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, efektowi tzw. „oślnienia”.
  6. W celu ograniczenia efektu tzw. „lustra wody” należy stosować przerwy technologiczne pomiędzy stołami.

7. W przypadku stosowania oświetlenia farmy fotowoltaicznej należy zastosować oświetlenie z czujnikiem ruchu.
8. Powierzchnię trawiastą pod panelami utrzymywać za pomocą mulczowania, nie stosować środków chemicznych spowalniających wzrost roślin lub eliminujących rośliny. Koszenie zaleca się prowadzić poza szczytem sezonu rozrodczego zwierząt, najlepiej po 1 sierpnia. Dopuszcza się inne alternatywne metody utrzymywania powierzchni trawiastej takie jak wypas zwierząt.
9. W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych, należy stosować wodę bez użycia środków chemicznych, dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych.
10. Na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować zasadę oszczędnego gospodarowania terenem.
11. Zapewnić odpowiedni stan techniczny sprzętu i pojazdów. Drobne naprawy realizować tylko w miejscach do tego wyznaczonych i przystosowanych, wyposażonych w maty ekologiczne. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie dokonywać tankowania pojazdów.
12. Zaplecze budowy wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych (sorbenty), które w sytuacjach awaryjnych np. wyciek paliwa umożliwią podjęcie natychmiastowego działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu. Zanieczyszczony grunt należy przekazać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania tego odpadu.
13. Prace uciążliwe akustycznie prowadzić w porze dziennej (w godzinach 6 – 22).
14. Na etapie budowy ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika w przenośnej toalecie, ścieki systematycznie wywozić wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.
15. Wykopy przed zasypaniem skontrolować na obecność w ich obrębie zwierząt, wszelkim zauważonym osobnikom należy umożliwić ucieczkę lub je odłowić i wypuścić w bezpiecznych miejscach poza terenem inwestycji, odpowiednich siedliskowo dla danego gatunku.
16. Odpady wytworzone w trakcie budowy i eksploatacji przedsięwzięcia gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych. Odpady należy przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie.

### III. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Przedmiotowa inwestycja planowana jest na terenie, dla którego nie został opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem złożonym w dniu 15.10.2021 roku, spółka EPLANT 57 Sp. z o.o., ul. Salwatorska 14/310, 30-109 Kraków reprezentowana przez Pełnomocnika -

wystąpiła do Wójta Gminy Sławno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie zespołu paneli fotowoltaicznych "GRAŻOWICE" wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii o łącznej mocy nieprzekraczającej 8 MW, z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości, zlokalizowana w miejscowości Grażowice, gmina Sławno”.

W myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 *ustawy o oś* organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b ww. rozporządzenia, tj.: „*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:*

*a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy; b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”.*

Wójt Gminy Sławno obwieszczeniem znak BOŚiR.6220.24.1.2021 z dnia 15.11.2021 roku wszczął w dniu 15.10.2021 roku postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia. Poinformował strony postępowania, że na podstawie art. 10 § 1 *k.p.a.* mogą zapoznać się z aktami sprawy, uzyskać wyjaśnienia w sprawie, składać wnioski i uwagi. Niniejsze obwieszczenie zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Sławno: *bip.ugslawno.pl*, wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Sławnie oraz na tablicy ogłoszeń Sołectwa Grązowice, Kunice, Prymusowa Wola, tj. sołectw właściwych ze względu na miejsce realizacji inwestycji.

Wójt Gminy Sławno stosownie do zapisów art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 *ustawy o oś* wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, co do zakresu raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie pismem znak PPIS-ZNS-440/66.1/21 z dnia 22.11.2021 roku oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem znak WOOS.4220.1013.2021.MPr z dnia 26.10.2021 roku zwrócili się do Wójta Gminy Sławno o niezwłoczne przesłanie uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Tym samym Wójt Gminy Sławno pismem znak BOŚiR.6220.24.8.2021 z dnia 29.11.2021 roku wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

W dniu 15.12.2021 roku Wnioskodawca przedłożył uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Organ gminy pismem znak BOŚiR.6220.24.9.2021 z dnia 12.10.2021 roku przesłał uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi z prośbą o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, co do zakresu raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem znak BOŚiR.6220.24.10.2021 z dnia 16.12.2021 roku, powyższe informacje przesłano Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Opocznie w celu wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, co do zakresu raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem znak BOŚiR.6220.24.11.2021 z dnia 16.12.2021 roku, powyższe informacje przesłano również Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w celu wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, co do zakresu raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem znak WOOŚ.4220.1013.2021.MPr.2 z dnia 21.12.2021 roku wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie pismem znak PPIS-ZNS-440/66.2.21 z dnia 22.12.2021 roku wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie przewidzianym w art. 66 ustawy *o oś*.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem znak WA.ZZŚ.3.435.1.334.2021.MP.2 z dnia 27.12.2021 roku poinformował, że podtrzymuje opinię, którą wyraził pismem z dnia 28.10.2021 r. znak WA.ZZŚ.3.435.1.343.2021.MP. Organ gminy po przeanalizowaniu przesłanej dokumentacji stwierdził, że w wystąpieniu przesłanym do Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim znak BOŚiR.6220.24.11.2021 z dnia 16.12.2021 roku podał błędną nazwa przedsięwzięcia. Tym samym pismem znak BOŚiR.6220.24.12.2021 z dnia 03.01.2022 roku ponownie wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim z prośbą o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem znak WA.ZZŚ.3.435.1.417.2021.SO z dnia 04.01.2022 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem znak BOŚiR.6220.24.13.2021 z dnia 11.01.2021 roku Wójt Gminy Sławno zawiadomił strony postępowania o zebraniu pełnego materiału dowodowego oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i o możliwości wypowiedzenia się, co do zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie. Niniejsze obwieszczenie zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Sławno: [bip.ugslawno.pl](http://bip.ugslawno.pl), wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Sławnie oraz na tablicy ogłoszeń Sołectwa Grążowice, Kunice, Prymusowa Wola, tj. sołectw właściwych ze względu na miejsce realizacji inwestycji.

W toku postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski do dokumentów zgromadzonych w sprawie dotyczące planowanej inwestycji. Nie odnotowano aby organizacje ekologiczne zgłosiły chęć uczestnictwa w przedmiotowym postępowaniu.

Po analizie wszystkich dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, biorąc pod uwagę opinie ww. organów ochrony środowiska, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś*, Wójt Gminy Sławno uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy sumarycznej do 8 MW na terenie miejscowości Grążowice, gmina Sławno. Realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 4, obręb Grążowice, Gmina Sławno, powiat opoczyński. Dla omawianego terenu nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Całkowita powierzchnia działki wynosi 1,45 ha. Powierzchnia ogrodzona terenu inwestycji będzie wynosiła maksymalnie do 1,45 ha.

Moc planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosić będzie do 8 MW (8 x 1 MW) Inwestor dopuszcza realizację jednej instalacji o mocy do 8MW lub zespołu instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy nieprzekraczającej 8 MW.

Na powierzchni działki inwestycyjnej występują klasy gruntów RIVa, RIVb, RVI. Rejon terenu lokalizacji projektowanej farmy fotowoltaicznej pod względem geobotanicznym znajduje się na terenie otwartych pól. Sąsiednie tereny to także pola uprawne, ale także mniejsze pastwiska, rozproszona zabudowa wsi oraz lasy.

Przed rozpoczęciem właściwego etapu montażu elementów konstrukcyjnych, teren inwestycyjny zostanie obsiany trawą nisko rosnącą, która wymagać będzie regularnego koszenia w okresach największego wzrostu. Na terenie działki, na której planowana jest inwestycja, nie występują żadne drzewa i krzewy, dlatego też nie planuje się ich wycinki. Tereny biologicznie czynne będą mulczowane. Mulczowanie trawnika to zabieg, który polega na rozdrobieniu pokosu przez kosiarkę i pokrycie jego cienką warstwą powierzchni trawnika. Jest to ekologiczny sposób pielęgnacji zieleni. Pozostawiony pokos ulega rozkładowi, co czyni z niego naturalny nawóz. Inwestor przewiduje ok. 2 zabiegów mulczowania w ciągu roku w zależności od tempa wzrostu powierzchni biologicznie czynnej.

Najbliższy teren chroniony akustycznie (zabudowa mieszkalna) w okolicy inwestycji znajduje się w obszarze działki o numerze ewidencyjnym 22/11 oraz, obręb Prymusowa Wola, ok. 300 m od granicy terenu inwestycyjnego.

Dojazd do miejsca inwestycji zapewniony jest drogą, zlokalizowaną na działce numer ewidencyjny 1076. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność wyznaczenia miejsc parkingowych jednak przewiduje się zagospodarowanie jednego miejsca parkingowego na każdy MW mocy, tj. max. 8 miejsc parkingowych. Nie planuje się utwardzania miejsc parkingowych, drogi dojazdowej oraz placu manewrowego. Inwestor dopuszcza możliwość tymczasowego utwardzenia terenu zajmowanego przez miejsca parkingowe, drogi dojazdowe oraz plac manewrowy, w przypadku złych warunków glebowych występujących na działkach inwestycyjnych, za pomocą płyt betonowych lub kruszywa drogowego.

W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż i/lub budowę następujących elementów: panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 8 MW, konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzn. stoły fotowoltaiczne), falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej, instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej, przyłącz energetyczny, instalacje odgromowe, stacje kontenerowe wraz z transformatorem i linią kablową doziemną (do 8 szt.), magazyny energii (do 8 szt.), ogrodzenie, drogi dojazdowe i place manewrowe oraz pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania ww. przedsięwzięcia.

Projektowane przedsięwzięcie przewiduje montaż do 20 000 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy z zakresu 400-2 000 Wp (o łącznej mocy do 8 MW). Dopuszcza się realizację inwestycji w dowolnej konfiguracji o łącznej mocy do 8 MW max. 8 x 2 500 szt. paneli). Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana za pomocą kafara) pod kątem 0-90 stopni. Panele będą ułożone horyzontalnie po cztery w jednej kolumnie oraz rozmieszczone w rzędach oddalonych od siebie od 1 do 10 m. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych max. 8 szt. o mocy max. 8 000 kVA (lub w dowolnych konfiguracjach kilka transformatorów o mocy nieprzekraczającej 8 000 kVA) usadowionych na gruncie. Stacje kontenerowe będą miały maksymalne wymiary 4000 x 5000 mm i zostaną posadowione na gruncie. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną użyte transformatory suche lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on wyposażony w szczelną misę, która w przypadku awarii będzie mogła pomieścić co najmniej 100% zawartości oleju, w związku z tym nie będzie występowało zagrożenie wycieku oleju, ani konieczności jego wymiany i utylizacji w okresie trwania inwestycji. Przewiduje się zastosowanie max. 8 szt. stacji kontenerowych z transformatorami.

W ramach inwestycji planuje się realizację magazynów energii. Magazyny energii będą zamontowane w postaci kontenerów tworzących jedną, spójną całość. Ich wygląd będzie przypominać kontenery morskie. Na terenie inwestycji inwestor planuje zagospodarować miejsce dla magazynów energii w ilości (od 1 do 8 szt.). Wymiary pojedynczego magazynu: szerokość elewacji frontowej do 5,0 m, powierzchnia zabudowy do 20 m<sup>2</sup>, wysokość do 4,0 m, dach płaski bądź jedno-, dwu- spadowy o nachyleniu do 10°. Magazyny energii nie będą

powodować pogorszenia stanu sanitarnego ludzi i środowiska. Każdy będzie złożony z kontenerowych obiektów, w których będą znajdować się akumulatory, połączone w sekcje tworzące całość. Akumulatory będą posadowione we wnętrzu kontenera na specjalnych regałach. W okresie nadwyżki energii będzie ona gromadzona w magazynie, w okresie zapotrzebowania przesyłana do sieci. Będą one podłączone podziemnymi liniami kablowymi z farmą. Magazynowanie energii nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do atmosfery.

Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej SN, przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego lub częściowo magazynowana. Instalacja zostanie odgromiona. Teren pod przedsięwzięcie będzie ogrodzony i monitorowany. Obszar oddziaływania przedsięwzięcia zamknie się w terenie przeznaczonym pod inwestycję.

Dokładny przebieg przyłącza będzie ustalany po uzyskaniu warunków przyłączenia. Analizując położenie i otoczenie działki inwestycyjnej oraz przebieg istniejących w pobliżu linii energetycznych należy stwierdzić, że punkt przyłączenia może znajdować się blisko miejsca realizacji przedsięwzięcia (ok. 300 m).

Inwestor nie planuje usuwania żadnych drzew i krzewów.

Z karty informacyjnej oraz jej uzupełnienia nie wynika, by przedsięwzięcie powiązane było z innym przedsięwzięciem i istniało obecnie ryzyko kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Największe zużycie materiałów pojawi się w fazie budowy i będą to elementy nośne paneli fotowoltaicznych, przewody i kable, ogrodzenie. W przypadku budowy takich obiektów jak ogrodzenie pojawi się standardowe zapotrzebowanie na materiały takie jak: żwir, beton cementowy, podsypka piaskowa itp., które będą potrzebne do stabilnego umocowania słupów stalowych. W trakcie transportu i montażu elementów farmy fotowoltaicznej wystąpi typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn i urządzeń. Elektrownia słoneczna to instalacja bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę.

Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z niewielką emisją hałasu i emisją do powietrza na etapie budowy w związku z pracą maszyn, urządzeń i pojazdów. Powstawać będą również odpady i ścieki, głównie w związku z funkcjonowaniem zaplecza budowy. Realizacja przedsięwzięcia doprowadzi do tymczasowego i krótkotrwałego wzrostu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w trakcie transportu i montażu/budowy elementów składowych farmy fotowoltaicznej. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu zaproponowano rozwiązania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na środowisko. Wszelkie prace związane z robotami ziemnymi w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w sposób ograniczający ich wpływ na zachowanie stosunków wodnych terenu. Zostanie zapewniony odpowiedni stan techniczny sprzętu, właściwa technologia prac budowlanych. Drobne naprawy będą realizowane tylko w miejscach do tego wyznaczonych, przystosowanych, wyposażonych w maty ekologiczne. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się tankowania samochodów. Plac budowy i jego zaplecze zlokalizowane będą w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej. Na terenie placu budowy zostanie wyznaczone i oznakowane oraz zabezpieczone przed dostępem osób postronnych miejsce, gdzie odpady poddane selektywnej zbiórce będą tymczasowo magazynowane. Wytworzone odpady będą przekazywane do transportu, odzysku lub unieszkodliwienia wyspecjalizowanym firmom, posiadającym niezbędne pozwolenia. Podczas prowadzenia robót ziemnych zwrócona zostanie szczególna uwaga na zabezpieczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleb przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi pochodzącymi ze sprzętu oraz maszyn budowlanych.

---

Urząd Gminy w Sławnie

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 31, 26-332 Sławno

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Sławno

Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych.

Masz prawo dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych.

Więcej informacji na stronie [www.bip.ugslawno.pl](http://www.bip.ugslawno.pl) w zakładce RODO.

Stosowany będzie w pełni sprawny sprzęt. Czas pracy sprzętu będzie ograniczony do minimum. Eksploatacja sprzętu budowlanego i środków transportu odbywać się będzie w sposób ograniczający zanieczyszczenie środowiska. Prace budowlane będą prowadzone w godzinach dziennych, pomiędzy 6<sup>00</sup>, a 22<sup>00</sup> aby ograniczyć oddziaływanie hałasu wytwarzanego przez maszyny budowlane. Urządzenia sanitarne posłużą firmom zajmującym się dostawą i montażem elementów farmy, wytworzone w nich ścieki socjalno-bytowe będą odbierane przez odpowiednie służby. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze korytarza ekologicznego. Podczas prac zachowana zostanie szczególna ostrożność, aby nie zabijać zwierząt, nie doprowadzać do zniszczenia nor, lęgówisk i innych schronień, jeśli takowe zostaną napotkane. W przypadku wystąpienia na obszarze przedsięwzięcia zwierząt, zostaną one czasowo przeniesione lub ich siedliska zabezpieczone. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się dokonywania wycinki drzew. Zadrzewienie znajdujące się w rejonie przedsięwzięcia zostanie odpowiednio zabezpieczone na etapie prowadzenia prac budowlanych, zgodnie z informacjami zawartymi w uzupełnieniu do karty informacyjnej.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia mogą wystąpić potencjalne oddziaływania na przyrodę ożywioną, w tym również na ludzi, np. oddziaływanie akustyczne. W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej będą powstawać niewielkie ilości odpadów przy pracach konserwacyjnych urządzeń technicznych. Odpady te zostaną poddawane segregacji i przekazane firmie zajmującej się ich unieszkodliwianiem. Wody opadowe spływać będą po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie powierzchniowo na terenie inwestycji będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Ścieki te nie będą narażone na kontakt z substancjami niebezpiecznymi w związku z czym brak jest konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. W momencie uruchomienia instalacji i jej eksploatacji nie przewiduje się istotnych oddziaływań wpływających na pogorszenie się stanu środowiska. Praca ciągła urządzeń przetwarzających prąd stały na prąd przemienny, poza normalnym odgłosem pracy urządzeń tego typu oraz wytwarzaniem pola elektromagnetycznego, nie będzie miała znaczącego wpływu na środowisko. W karcie informacyjnej i jej uzupełnieniu podano, że jedynym istotnym źródłem hałasu na etapie eksploatacji może być transformator, który będzie umiejscowiony w kontenerowej stacji transformatorowej oraz ewentualnie inwertery. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa chroniona akustycznie znajduje się w odległości ok. 300 m od przedmiotowego przedsięwzięcia.

Farma fotowoltaiczna nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania. Panele przewidziane do zastosowania na terenie farmy słonecznej będą wyposażone w powłoki antyrefleksyjne, uniemożliwiające odbijanie światła. Planuje się utrzymywanie pod panelami powierzchni trawiastej. Projektowane oświetlenie farmy fotowoltaicznej winno być wyposażone w czujnik ruchu, co ograniczy negatywne oddziaływanie oświetlenia na środowisko przyrodnicze.

W celu ułatwienia migracji małych zwierząt, planowana jest budowa ogrodzenia z siatką zaczynającą się od wysokości ok. 15 cm od powierzchni terenu. Dzięki takiemu rozwiązaniu, małe zwierzęta bez trudu będą mogły migrować bez ograniczeń związanych z ogrodzeniem. Teren planowanej inwestycji położony jest w krajobrazie rolniczym, poza terenem zurbanizowanym. Z karty informacyjnej oraz jej uzupełnień wynika, że obecnie na tym terenie prowadzi się uprawy rolne. Instalacja fotowoltaiczna będzie praktycznie niewidoczna poza samym terenem inwestycji. Instalacja postrzegana jest jako ciemna, jednobarwna powierzchnia. Wysokość instalacji jest kolejnym czynnikiem decydującym o jej widoczności. Ze względu na przepisy budowlane zostanie ona ograniczona do około 4 m nad poziomem terenu. Instalacje tego typu nie posiadają jaskrawych kolorów i ruchomych elementów. Teren planowanej inwestycji położony jest w krajobrazie rolniczym, poza terenem zurbanizowanym i nie przewiduje się istotnego oddziaływania na krajobraz w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w rejonie przedsięwzięcia nie występują siedliska łągowe. Przedsięwzięcie położone jest poza ujściami rzek, obszarami wybrzeża i środowiskiem morskim, a także poza obszarami górskimi i leśnymi. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów, a zadrzewienia narażone na ewentualne uszkodzenia zostaną odpowiednio zabezpieczone na etapie budowy. W rejonie przedsięwzięcia nie występują strefy ochronne ujęć wód powierzchniowych i podziemnych, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie jezior, a także zlokalizowane jest poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Teren realizacji inwestycji położony jest poza formami ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.). W promieniu 5 km od planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się formy ochrony przyrody. Najbliższym Obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lasy Smardzewickie PLH100024 (ok. 10,2 km od przedsięwzięcia). Należy stwierdzić, że przedmiotowe przedsięwzięcie, uwzględniając jego poszczególne fazy: realizacji, eksploatacji i likwidacji, z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę oraz usytuowanie nie będzie wywierało znacząco negatywnego oddziaływania na cele i przedmioty ochrony, integralność oraz spójność sieci obszarów sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody. Przedsięwzięcie położone jest poza korytarzami ekologicznymi. W przypadku zasiedlenia terenu przedsięwzięcia przez chronione gatunki, przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia osobników oraz siedliska gatunków chronionych lub mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenie, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200017254749 Słomianka. Dla JCWP Słomianka stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych oraz dysproporcjonalnymi kosztami. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Uznać należy, że przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitych części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200073, stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. 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 nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 1911).

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2368). Zgodnie z art. 549 w/c ustawy studia ochrony przeciwpowodziowej opracowane dla rzek lub ich odcinków zachowują ważność do czasu przekazania organom, o których mowa w art. 171 ust. 4 pkt 7-9, map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych odcinków rzek.

Na przedmiotowym terenie nie zidentyfikowano obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.



W rejonie terenu przedsięwzięcia nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w gminie Sławno, dla której gęstość zaludnienia wynosi 59 os./km<sup>2</sup> (dane GUS z 2020r.).

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu należy stwierdzić, że na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przy przyjętych założeniach technicznych i technologicznych nie będą występowały oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedstawione informacje wskazują, że nie wystąpi prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na żaden z komponentów środowiska przyrodniczego.

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

Uwzględniając skalę, rodzaj i usytuowanie przedmiotowego przedsięwzięcia w znacznej odległości od terenów budownictwa mieszkaniowego, można przyjąć, że oddziaływanie negatywne planowanej do realizacji inwestycji na terenach chronionych nie będzie miało wielkości ponadnormatywnych. Projektowana inwestycja będzie niskoemisyjna, w związku z tym rodzaje oddziaływań bezpośrednich nie będą powodowały przekroczenia ustalonych standardów środowiska, nie będzie następowało przekroczenie dopuszczalnych poziomów ustalonych przepisami prawa. Funkcjonujący obiekt nie będzie powodował znaczącego oddziaływania na środowisko poza granicami własności Inwestora.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich rozwiązań chroniących środowisko nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko oraz na zdrowie i życie ludzi będących w zasięgu jego oddziaływania.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 86 *ustawy o oś*, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy: wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji; wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1; przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a.
2. Zgodnie z art. 72 ust. 3 *ustawy o oś*, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.
3. Na podstawie art. 72 ust. 4 *ustawy o oś*, 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 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. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 roku - o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2021 r, poz. 1923) Część I pkt. 45 - decyzja niniejsza podlega opłacie skarbowej w wysokości 205,00 zł.

5. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Wójta Gminy Sławno w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
6. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania 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.

**Załącznik:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia  
– załącznik Nr 1

**Otrzymują:**

1. – Pełnomocnik
2. Strony postępowania w trybie art. 49 k.p.a.
3. a/a

**Do wiadomości :**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie, Plac Kościuszki 9, 26-300 Opoczno
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim  
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ul. Gabriela Narutowicza 9/13, 97-300 Piotrków Trybunalski