

**DECYZJA  
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 3, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. 2023 r. poz. 1094 ze zm.), w związku § 3 ust. 1 pkt 54a) lit.a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. 2019, poz. 1839 ze zm.) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023 r, poz. 775), po rozpatrzeniu wniosku spółki z o.o. Projekt-Solartech Development ul. Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

**stwierdzam**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej „Stara Łubianka” o mocy do 70 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i magazynami energii, położonych na działkach o nr ewid. 31/1, 200/6, 488, 53/5, 201/16, 39/3, 201/18, 201/20, 201/15, 201/19, 201/13 w obrębie Stara Łubianka, w gm. Szydłowo.**

**O k r e ś l a m**

warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 70 MW wraz z jej infrastrukturą przeznaczyć do 78,015 ha łącznej powierzchni działek nr ewid. 31/1, 200/6, 488, 53/5, 201/16, 39/3, 201/18, 201/20, 201/15, 201/19, 201/13 obręb Stara Łubianka, gmina Szydłowo.
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. W przypadku budowy ogrodzenia wykonać ogrodzenie jako ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
4. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
5. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
6. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
7. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
8. Nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni, GPO i ich ogrodzenia w porze nocnej.
9. Obiekty kubaturowe, stoły montażowe pod panelami i ogrodzenie wykonać w kolorach szarości lub zieleni.
10. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę, bez dodatku detergentów.
11. Na farmie fotowoltaicznej zainstalować do 70 stacji transformatorowych oraz do 35 stacji dwutransformatorowych przy magazynach energii. Transformatory umieścić w

prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

12. Posadowić do 70 kontenerowych bateryjnych magazynów energii. Kontenery wyposażać w szczelne posadzki.
13. Stacje transformatorowe i magazyny energii oraz stację GPO montować co najmniej 500 m od granic terenów akustycznie chronionych, o których mowa w przepisach odrębnych.
14. Stację GPO wyposażać w system monitorujący układ odolejania i mis ściekowych transformatorów.

## **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

### **UZASADNIENIE**

W dniu 24 sierpnia 2023 r. spółka z o.o. Projekt-Solartech Development ul. Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Stara Łubianka” o mocy do 70 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i magazynami energii, położonych na działkach o nr ewid. 31/1, 200/6, 488, 53/5, 201/16, 39/3, 201/18, 201/20, 201/15, 201/19, 201/13 w obrębie Stara Łubianka, w gm. Szydłowo. Do wniosku dołączono wraz z wymaganymi załącznikami „Kartę informacyjną przedsięwzięcia” - dalej *k.i.p.*

Planowana budowa należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art 71 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* - dalej *ustawy ooś* i jest wymieniona w § 3 ust. 1 pkt 54a) lit.a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* jako zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczanej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli 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.

Inwestor jest zobowiązany do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie art. 71 ust 2 pkt 2 cytowanej *ustawy ooś*. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt. 3 *ustawy ooś* następuje przed uzyskaniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*. Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Artykuł 75 ust. 1 pkt. 4 *ustawy ooś* wskazuje Wójta Gminy Szydłowo jako organ właściwy do wydania decyzji w przypadku omawianej inwestycji.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 7 i 77 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), dalej *k.p.a.* tut. Organ w sposób wyczerpujący zebrał i rozpatrzył cały materiał dowodowy oraz podjął wszelkie czynności niezbędne do dokładnego wyjaśnienia stanu faktycznego oraz do załatwienia sprawy, mając na względzie interes społeczny i słuszny interes obywateli.

O wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie strony zostały powiadomione zawiadomieniem z dnia 1.09.2023 r.

Wójt Gminy Szydłowo zgodnie z art. 64 ust. 1. *ustawy ooś* wystąpił pismami z dnia 01.09.2023 r. znak: OŚ.6220.29.2023.III do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile oraz Państwowego Gospodarstwa

Wodnego Wody Polskie w Pile o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko lub wskazania warunków i wymagań realizacji omawianego przedsięwzięcia dołączając do wniosku wymagane załączniki.

W opinii sanitarnej z dnia 16.10.2023 r. znak ON-NS.9011.4.76.2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla analizowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile pismem z dnia 11.10.2023 r. znak: BD.ZZŚ.2.4901.286.2023.AK stwierdził potrzebę uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 23.10.2023 r. znak: WOO-IV.4220.1311.2023.GL.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu dalej RDOŚ zwrócił się do Wójta Gminy Szydłowo z prośbą o potwierdzenie informacji przedłożonej przez Wnioskodawcę w k.i.p. i wyraził opinię o konieczności uzupełniania *k.i.p.*

Na podstawie art. 50 § 1 k.p.a., Wójt Gminy Szydłowo, pismem z dnia 2.11.2023 r. znak: OŚ.6220.29.2023.III wezwał Wnioskodawcę do wyjaśnień i uzupełnienia złożonych dokumentów wyznaczając termin 21 dni od daty otrzymania wezwania.

Z dniem 16-11-2023 r. Wójt Gminy Szydłowo przedstawił RDOŚ informację o sposobie zagospodarowania i wykorzystania terenu w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia zgodnie z tabelą nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku*.

12 grudnia 2023 r. oraz pismem z dnia 22-12-2023 r. Wnioskodawca wystąpił do Wójta Gminy Szydłowo z wnioskiem o przedłużenie terminu uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia do dnia 15-01-2024 r.

Wnioskodawca uzupełnił i przedłożył dokumentację i kartę informacyjną przedsięwzięcia w dniu 15 stycznia 2024 r.

Organ prowadzący postępowanie ponownie wystąpił do organów współdziałających wnioskujących o uzupełnienie dokumentacji (RDOŚ i PGW WP Zarząd Zlewni w Pile) o uzyskanie ostatecznej opinii, która uwzględniła uzupełnioną kartę informacyjną przedsięwzięcia.

PGW WP Zarząd Zlewni w Pile w opinii z dnia 20 lutego 2024 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Po dokonaniu analizy załączonej do wniosku *k.i.p.*, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b *ustawy o oś.* Stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335). Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478).

Postanowieniem z dnia 23.02.2024 r., znak: WOO-IV.4220.1311.2023.GL.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zaopiniował analizowane przedsięwzięcie, odstąpił od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji, eksploatacji i użytkowania przedsięwzięcia.

Po zebraniu całości materiału dowodowego, na podstawie art. 10 § 1 k.p.a. pismem z dnia 4.03.2024 r. znak: OŚ.6220.29.2023.III Wójt Gminy Szydłowo zawiadomił Wnioskodawcę i

obwieszczeniem w BIP na stronie internetowej UG Szydłowo strony postępowania, o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zabranych dowodów i materiałów w sprawie przed wydaniem decyzji, wyznaczając termin 3 dni. We wskazanym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski stron postępowania.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej „Stara Łubianka” o mocy do 70 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i magazynami energii, położonej na działkach nr ewid. 31/1, 200/6, 488, 53/5, 201/16, 39/3, 201/18, 201/20, 201/15, 201/19, 201/13 obręb Stara Łubianka gmina Szydłowo. Powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi 83,28 ha. W ramach planowanego przedsięwzięcia zamierza się zagospodarować do 78,015 ha działek objętych wnioskiem. Wyłączeniu podlegają tereny występowania gruntów klasy III. Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie przedzielona drogą krajową nr 10. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się zainstalowanie do 140 000 sztuk paneli fotowoltaicznych, montowanych na stalowych stelażach. Wysokość instalacji nad ziemią wyniesie do 5 m. Przewiduje się zainstalowanie do 700 inwerterów w sposób rozproszony. Planuje się zamontowanie do 70 stacji transformatorowych oraz do 70 magazynów energii wyposażonych w baterie elektrochemiczne, umieszczone w kontenerach posadowionych na gruncie. Przy magazynach energii zamontowanych zostanie do 35 stacji dwutransformatorowych. Planowana jest budowa stacji GPO o powierzchni ok. 1 ha. Transformator stacji GPO, posadowiony zostanie na betonowym fundamencie, bez dodatkowych elementów osłaniających. Rozdzielnia SN, centrum sterowania całą instalacją zostaną wykonane jako obiekty kubaturowe. Planowana jest budowa niezbędnej infrastruktury oraz dróg dojazdowych. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną do sieci elektroenergetycznej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie przedsięwzięcia nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie to użytkowane rolniczo grunty orne. Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w odległości ok. 37 m na północny wschód od terenu przedsięwzięcia. Jest to zabudowa zagrodowa na działce nr ewid. 59/7 obręb Stara Łubianka. Należy zauważyć, że jest to odległość od działki objętej wnioskiem nr 53/5 a planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie ponad 360 m od granicy przedmiotowej działki. Terenem akustycznie chronionym położonym najbliżej planowanego przedsięwzięcia jest zabudowa zagrodowa na działce nr 501/2 obręb Stara Łubianka, położona ok. 70 m na wschód za linią kolejową. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów zlokalizowanych w stacjach transformatorowych (do 70 stacji transformatorowych i do 35 stacji dwutransformatorowych) oraz praca magazynów energii i inwerterów rozmieszczonych w sposób rozproszony. Transformator w stacji GPO zostanie zamontowany bez osłony. Stacje transformatorowe, dwutransformatorowe oraz magazyny energii zostaną ulokowane minimum 500 m od najbliższych terenów akustycznie chronionych. Również planowana lokalizacja stacji GPO

wskazuje na znaczne oddalenie od tych terenów. Mając na uwadze znaczną skalę przedsięwzięcia i względnie dużą liczbę źródeł hałasu uwzględniono powyższe w warunkach niniejszego postanowienia. Mając na względzie skalę planowanego przedsięwzięcia, parametry akustyczne transformatorów, inwerterów oraz magazynów energii stosowanych na farmach fotowoltaicznych, ich liczbę i lokalizację nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Uwzględniając powyższe oraz przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej nie przewiduje się, aby eksploatacja przedsięwzięcia mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

W otoczeniu przedmiotowych działek nie ma realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Zgodnie z informacjami będącymi w posiadaniu Regionalnego Dyrektora najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości 3,7 km. Biorąc powyższe pod uwagę, uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację przedsięwzięcia, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, należy uznać, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej w wyniku wystąpienia trzęsień ziem i powodzi. Zastosowanie elektrochemicznych magazynów energii niesie ze sobą zwiększone niebezpieczeństwo pożarowe jednak biorąc pod uwagę stosowane rozwiązania techniczne i zabezpieczenia należy uznać, że zagrożenie to będzie ograniczone. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanych na teren przedsięwzięcia kontenerów sanitarnych a ścieki wywozić wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Panele fotowoltaiczne będą myte wodą bez użycia środków biodegradowalnych. Nie wyklucza się bezwodnego systemu czyszczenia. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Wnioskodawca nie wyklucza zastosowania transformatorów olejowych. W tym wypadku pod transformatorami zostaną zamontowane szczelne misy, mogące zmagazynować całą objętość oleju znajdującego się w transformatorach oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Planowane magazyny energii stanowiąc będą baterie elektrochemiczne umieszczone w szczelnych kontenerach. Eksploatacja stacji GPO nie będzie wiązała się z poborem wody i powstawaniem ścieków. Będzie

to obiekt bezobsługowy, zdalnie sterowany. Transformator montowany w ramach stacji GPO posadowiony będzie na betonowym fundamencie, bez dodatkowych elementów osłaniających. Rozdzielnia SN, centrum sterowania całą instalacją zostaną wykonane jako obiekty kubaturowe. Na terenie stacji GPO planowany jest system stałego, całodobowego monitoringu funkcjonowania stacji, w postaci nadzoru zdalnego, sygnalizujący ewentualne awarie, w tym układu odolejenia. Przewidziana jest także możliwość natychmiastowego wyłączenia urządzeń na wypadek awarii oraz automatycznego włączenia systemów zabezpieczających. W przypadku ewentualnym zgromadzenia oleju w misie olejowej zostanie on zabezpieczony przez wykwalifikowaną firmę, a potem zutylizowany. Na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować minimum 100% oleju.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą prace budowlane. Powstaną wówczas głównie odpady opakowaniowe, mieszaniny metali i odpady z budowy, które będą zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania. W trakcie eksploatacji wytwarzane będą jedynie odpady związane z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. W przypadku awarii mogą powstać odpady niebezpieczne. Odpady wytwarzane na etapie eksploatacji nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Wytwarzane na etapie likwidacji przedsięwzięcia odpady, głównie w postaci zużytych urządzeń i mieszanin metali oraz baterii, przekazane zostaną uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, oraz obszarów przylegających do jezior. Od strony południowo-wschodniej przedsięwzięcie częściowo sąsiaduje z rozległym kompleksem leśnym. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne a także na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych, między innymi takich jak: beton, kruszywo. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest w części, na obszarze chronionego krajobrazu „Pojezierze Wałeckie i Dolina Gwdy” oraz w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru Natura 2000 – obszaru specjalnej ochrony ptaków Puszcza nad Gwdą PLB300012. Na obszarze chronionego krajobrazu znajduje się tylko działka nr ewid. 53/5.

Zgodnie z mapą przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce zachodnia część terenu przedsięwzięcia znajduje się w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym GKPN-7B „Środkowa Dolina Noteci”. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w 2 sektorach oddzielonych od siebie innymi działkami, na gruncie ornym, a jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, las, zabudowa mieszkaniowa, linia kolejowa oraz znajdujące się w odległości do 1 km zbiorniki wodne. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powierzchnia elektrowni pozostawiona zostanie do naturalnej sukcesji lub zostanie obsiana roślinnością trawiastą. Roślinność będzie wykaszana i usuwana. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek aby w przypadku obsiewu powierzchni W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia zbiorników wodnych będących siedliskami płazów, nałożono warunek koszenia terenu elektrowni poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Sieć energetyczna wykonana zostanie jako kablowa podziemna. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Celem ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na krajobraz nałożono warunek wykonania obiektów kubaturowych, stołów montażowych pod panelami i ogrodzenia w kolorach szarości lub zieleni. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w opinii warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia oraz stacji GPO w porze nocnej. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami. Ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy ooś, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach niezwłocznie po jej wydaniu, podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami i opiniami organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy ooś, a także udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji. W informacji wskazuje się dzień udostępnienia treści decyzji. Przepis stosuje się odpowiednio do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy ooś 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.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji oraz organy wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 i przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy ooś.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Szydłowo w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Z up. WÓJTA  
Kierownik  
Referatu Ochrony Środowiska  
mgr Katarzyna Olecka

### Otrzymują:

1. Projekt-Solartech Development sp. z o.o.  
ul. Metalowców 15A, 44-109 Gliwice
2. Strony postępowania przez obwieszczenie w BIP  
na stronie internetowej UG Szydłowo
3. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu  
ul. H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile  
Al. Wojska Polskiego 43, 64-920 Pila
3. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile  
ul. Motylewska 5, 64-920 Pila