

**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 54 lit. b 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 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku pełnomocniczki spółki z o.o. RP GLOBAL OZE IX ul. R. Traugutta 149, 71-314 Szczecin, Elżbiety Duszy-Zwolińskiej o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 29/1 i 29/3 – obręb Kłoda, gm. Szydłowo.

O k r e ś l a m

warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia oraz wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz w pozwoleniu na budowę:

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o mocy do 25 MW wraz z jej infrastrukturą przeznaczyć do 18,5 ha łącznej powierzchni działek o numerach ewid. 29/1 i 29/3 obręb Kłoda, gmina Szydłowo.
2. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
3. Miejsca składowania materiałów budowlanych, przyzmi ziemi i postoju ciężkiego sprzętu oraz tymczasowe drogi przejazdu ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
4. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychaniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
5. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

7. W przypadku budowy ogrodzenia wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
8. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
9. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
10. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1-15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
11. W przypadku realizacji przedsięwzięcia w okresie od 15 lutego do 1 listopada wzdłuż południowej granicy elektrowni na długości 0,5 km zamontować tymczasowe płotki herpetologiczne. Płotki wykonać z geotkaniny, o wysokość co najmniej 50 cm nad poziom gruntu z przewieszką w górnej części o szerokości co najmniej 5 cm skierowaną w kierunku przeciwnym do terenu robót. Płotki wkopać w ziemię na głębokość minimum 10 cm. Zakończenia płotków wykonać w kształcie litery „U”. Montaż płotków należy wykonać pod nadzorem przyrodniczym.
12. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zastosować szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej; w przypadku transformatora suchego zastosować szczelną posadzkę w stacji transformatorowej.
13. Magazyny energii zrealizować jako obiekty kontenerowe o szczelnej posadzce, funkcjonujące w oparciu o technologię baterijną.
14. Stacje transformatorowe w liczbie do 5 sztuk zlokalizować na terenie farmy fotowoltaicznej w sposób równomierny, wzdłuż wschodniej granicy działki o numerze ewid. 29/3 obręb Kłoda.
15. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
16. Czyszczenie paneli prowadzić z wykorzystaniem wody zdemineralizowanej, bez użycia środków chemicznych lub bez użycia wody przy wykorzystaniu szczotek.
17. W porze nocnej nie prowadzić ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 19 maja 2023 r. pełnomocniczka spółki z o.o. RP GLOBAL OZE IX ul. R. Traugutta 149, 71-314 Szczecin, pani Elżbieta Dusza-Zwolińska wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 29/1 i 29/3 – obręb Kłoda, gm. Szydłowo.

Do wniosku dołączono wraz z wymaganymi załącznikami „Kartę informacyjną przedsięwzięcia” - dalej *k.i.p.* opracowaną przez kierującą zespołem panią Elżbietę Duszę-Zwolińską.

Planowana budowa elektrowni 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 o oś* i jest wymieniona w § 3 ust. 1 pkt 54, lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* jako zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej

infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a. Jednocześnie należy zwrócić uwagę, że z dniem 13 września 2023 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z 10 sierpnia 2023 r. (Dz.U. z 2023 r., poz. 1724) zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, którego § 2 stanowi, że do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 i 58 rozporządzenia zmienianego w § 1, w brzmieniu obowiązującym przed dniem jego wejścia w życie, w przypadku których przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie wydania decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust.1 oraz art. 72 ust.1-1b ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) dalej ustawy ooś, stosuje się przepisy dotychczasowe.

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 29.05.2023 r.

Wójt Gminy Szydłowo zgodnie z art. 64 ust. 1. ustawy ooś wystąpił 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 19.06.2023 r. znak ON-NS.9011.4.44.2023 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 15.06.2023 r. znak: BD.ZZŚ.2.4901.159.2023.AK nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i 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 ooś.

Po dokonaniu analizy załączonej do wniosku *k.i.p.*, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile 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).

Pismem z dnia 20 czerwca 2023 r. znak: WOO-IV.4220.737.12023.KL.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził opinię o konieczności uzupełniania *k.i.p.*

Na podstawie art. 50 § 1 k.p.a., pismem z 6 lipca 2023 r. znak: OŚ.6220.17.2023.III tut. organ wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia *k.i.p.*

Jednocześnie Organ przygotował odpowiedź i przedstawił informację *Regionalnemu Dyrektorowi* obejmującą faktyczne zagospodarowanie terenu w otoczeniu przedsięwzięcia oraz wyjaśnił, do którego rodzaju terenów, o których mowa w tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r w *sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) należą tereny sąsiadujące z przedsięwzięciem, a także wskazał gdzie i w jakiej odległości znajdują się najbliższe tereny wymienione w cytowanym rozporządzeniu wymagające ochrony akustycznej. Wymienione zagadnienia przedstawiono również w formie graficznej z zaznaczeniem granic terenów, dla których w cyt. akcie prawa określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu.

W związku ze złożonym przez Wnioskodawcę uzupełnieniem w dniu 25 lipca 2023 r. pismem z dnia 28 lipca 2023 r. znak OŚ.6220.17.2023.III Wójt zwrócił się ponownie do Regionalnego Dyrektora o wyrażenie opinii co do realizacji planowanej budowy farmy fotowoltaicznej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie nadesłanym w dniu 23 sierpnia 2023 r. znak: WOO-IV.4220.737.12023.KL.2 wyraził opinię, że przedłożone dokumenty nadal wymagają uzupełnienia.

Wójt Gminy Szydłowo na podstawie art. 50 § 1 k.p.a., pismem z 6 lipca 2023 r. znak: OŚ.6220.17.2023.III ponownie wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia *k.i.p.* i wyznaczył termin 21 dni od daty otrzymania wezwania. Tym samym na podstawie art. 36 ustawy k.p.a. pismem z dnia 20 września 2023 r. zawiadomił strony o niezłatwieniu sprawy w terminie i wyznaczył nowy termin do wydania decyzji.

Z dniem 4 października 2023 r. Wnioskodawca nadesłał odpowiedź na wezwanie Wójta, którą tut. Organ załączył do pisma z dnia 10 października 2023 r. i przekazał do Regionalnego Dyrektora z prośbą o wydanie opinii o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia. Ponownie na podstawie art. 36 ustawy k.p.a. pismem z dnia 20 września 2023 r. Organ zawiadomił strony o przedłużeniu załatwienia sprawy i wyznaczył nowy termin do wydania decyzji.

Postanowieniem z dnia 30.10.2023 r. znak: WOO-IV.4220.737.2023.KL.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził opinię: 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. zawiadomieniem z dnia 6 listopada 2023 r. znak: OŚ.6220.17.2023.III Wójt Gminy Szydłowo poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zabranych dowodów i materiałów w sprawie przed wydaniem decyzji, wyznaczając termin 7 dni. We wskazanym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski stron postępowania.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną realizowaną etapowo na działkach o numerach ewid. 29/1 i 29/3 obręb Kłoda, gmina Szydłowo. W ramach planowanego przedsięwzięcia na analizowanym terenie Wnioskodawca planuje m.in.: montaż paneli fotowoltaicznych na odpowiednio dobranych stelażach, posadowienie stacji transformatorowych, montaż falowników (inwerterów), budowę drogi dojazdowej i technicznej, a także wykonanie ogrodzenia z siatki uniemożliwiającej dostęp osobom postronnym na teren farmy. W k.i.p. podano, że Wnioskodawca na terenie farmy fotowoltaicznej przewiduje do 5 wolnostojących stacji transformatorowych. W uzupełnieniu do k.i.p. podano, że Wnioskodawca zakłada zajęcie powierzchni około 430 m² pod magazyny energii lub wykonanie do 10 magazynów energii posadowionych w pobliżu transformatorów. Będą to kontenerowe magazyny energii funkcjonujące w oparciu o technologię bateryjną. Pierwotnie wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach obejmował teren działki o numerze ewidencyjnym 371 obręb Róża Wielka i wtedy łączna powierzchnia terenu objętego wnioskiem wynosiła 42,7197 ha. Z pisma z 29 września 2023 r. kierowanego do Wójta Gminy Szydłowo wynika, że Wnioskodawca odstąpił od realizacji farmy fotowoltaicznej na działce o numerze ewid. 371 obręb Róża Wielka, natomiast powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wyniesie do 18,5 ha (łączna powierzchnia działek o numerach ewid. 29/1 i 29/3 obręb Kłoda wynosi 31,9746 ha). Powyższe uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia, gdyż to określa skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz sposób zagospodarowania terenu.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie przedsięwzięcia nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, nie przewiduje się jego 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 elektrowni fotowoltaicznej 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.

W otoczeniu planowanego przedsięwzięcia występują głównie tereny gruntów ornych użytkowanych rolniczo oraz lasy i zadrzewienia śródpolne. Najbliżej położone tereny wymagające ochrony akustycznej są zlokalizowane na działce o numerze ewid. 370 obręb Róża Wielka, w odległości około 130 m od granicy działki o numerze ewid. 29/1 obręb Kłoda. Jest to zabudowa zagrodowa. 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. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, co uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia. Analiza k.i.p. oraz jej uzupełnienia wykazała, że Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw ani systemy nadążne. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie zatem praca transformatorów zlokalizowanych w stacjach transformatorowych, magazyny energii oraz inwertery (w liczbie do 125 sztuk, które zostaną zamontowane w układzie rozproszonym i podwieszane pod stołami paneli fotowoltaicznych lub inwertery centralne usytuowane punktowo). Celem ograniczenia oddziaływania akustycznego w warunkach niniejszego postanowienia wskazano liczbę i lokalizację stacji transformatorowych. Z uzupełnienia do k.i.p. wynika, że magazyny energii mogą zostać zlokalizowane na działce o numerze ewid. 29/3 obręb Kłoda w jej północno-wschodniej części. Dzięki takiemu rozwiązaniu odległość terenów wymagających ochrony przed hałasem względem tych obiektów wyniesie ponad 500 m. Z

informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę na załącznikach graficznych wynika również, że stacje transformatorowe będą zlokalizowane wzdłuż wschodniej granicy działki o numerze ewid. 29/3 obręb Kłoda, w odległości ponad 300 m od terenów wymagających ochrony akustycznej. Jak zadeklarował Wnioskodawca teren farmy fotowoltaicznej będzie oddalony od terenów wymagających ochrony przed hałasem o 200 m. – co potwierdziły przedstawione załączniki graficzne. Ruch pojazdów na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie sporadyczny, ograniczony do sytuacji związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych. Mając na względzie powyższe, w tym rodzaj i cechy planowanego przedsięwzięcia, jak również warunki wskazane w niniejszym postanowieniu, 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).

Ponadto uwzględniając 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. z 2019 r., poz. 2448).

W otoczeniu przedmiotowych działek nie ma realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Na podstawie informacji będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora ustalono, że najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości około 2 km. Mając na uwadze powyższe, uwzględniając rodzaj i cechy planowanego przedsięwzięcia, a także warunki realizacji przedsięwzięcia wskazane w niniejszym postanowieniu, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

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. Mając na uwadze rodzaj i treść złożonej dokumentacji, 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). Zastosowanie bateryjnego systemu magazynowania energii niesie ze sobą zwiększone niebezpieczeństwo pożarowe, jednak biorąc pod uwagę stosowane rozwiązania techniczne i zabezpieczenia należy uznać, że zagrożenie to będzie ograniczone. Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej w wyniku wystąpienia trzęsień ziemi, osuwisk oraz powodzi. 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 ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie związana z ingerencją w koryta cieków lub z przekształceniem zbiorników wodnych lub rowów melioracyjnych. Planowana instalacja fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym, a jej funkcjonowanie nie będzie związane z powstawaniem ścieków

bytowych. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie wsiąkały w grunt. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przewiduje się mycie paneli 1 lub 2 razy do roku. Mycie będzie prowadzone przy użyciu lekkich tyczek oraz wody zdemineralizowanej. Wnioskodawca dopuszcza również możliwość stosowania bezwodnej metody oczyszczania paneli, przy wykorzystaniu szczotek. Z uwagi na ochronę środowiska gruntowo-wodnego, powyższe znalazło odzwierciedlenie w warunkach niniejszej decyzji. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet. Wnioskodawca planuje zastosowanie do 5 stacji transformatorowych, w których będą znajdowały się transformatory. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zamontowana zostanie pod każdym z nich szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Celem ograniczenia oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne w warunkach niniejszej decyzji wskazano, aby Wnioskodawca zapewnił wykonanie szczelnej posadzki w planowanych magazynach energii.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac budowlanych źródłem powstawania odpadów będą prace związane z montażem paneli. Z k.i.p. wynika, że powstające odpady będą tymczasowo magazynowane na terenie budowy w sposób selektywny, głównie w specjalnych kontenerach lub w workach. Następnie odpady będą przekazane uprawnionej firmie w celu w pierwszej kolejności do odzysku. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że instalacja fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz innych elementów infrastruktury farmy fotowoltaicznej będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie. 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, w strefach ochronnych ujęć wód podziemnych i na obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, na obszarach wybrzeży oraz na terenach górskich, jak również na obszarach przylegających do jezior. Tereny leśne są zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej farmy fotowoltaicznej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. W k.i.p. wynika, że najbliższy położony obiekt wpisany do rejestru zabytków znajduje się na północny zachód w miejscowości Róża Wielka w odległości około 1,6 km od granicy działki nr 371 obręb Róża Wielka. W obrębie analizowanego terenu nie znajdują się stanowiska archeologiczne. Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie zlokalizowana na terenach o wysokiej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się także przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Realizacja inwestycji wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć prefabrykatów infrastruktury technicznej elektrowni oraz materiałów i surowców, takich jak m.in. kruszywo (różne frakcje i rodzaje), stal i inne metale, woda dla celów socjalnych oraz paliwa, które będą wykorzystywane przez maszyny budowlane oraz samochody dostawcze.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336, z późn. zm.). Najbliższymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci PLH300004 i obszar specjalnej ochrony ptaków Nadnoteckie Łęgi PLB300003, oddalone o

7,3 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja, jak wskazał Wnioskodawca, nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W związku z tym, że na terenie planowanej elektrowni oraz wzdłuż jej granic rosną drzewa i krzewy, w celu ochrony istniejącej szaty roślinnej i krajobrazu nałożono warunek, aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów. Wycinki nie należy prowadzić niezależnie od tego czy na jej przeprowadzenie jest wymagane zezwolenie. W celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przed mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Optymalnym sposobem zabezpieczenia pni jest wygrodenie drzew trwałym ogrodzeniem, np. metalowymi panelami ogrodzeniowymi. Taki sposób grodenia odpowiednio zapewnienia dostęp do schronień zwierząt oraz chroni w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, w tym mchów, zwierząt i grzybów, w tym porostów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się głównie grunty rolne, lasy i zadrzewienia śródpolne oraz znajdujące się w odległości do 1 km zbiorniki wodne. Obserwacje przyrodnicze przeprowadzono w marcu i kwietniu 2023 r. Nie stwierdzono obecności rzadkich gatunków ptaków. Na analizowanych działkach stwierdzono 4 gatunki roślin objętych ochroną, jednak stanowiska gatunków znajdują się poza terenem planowanej elektrowni. W k.i.p. nie opisano zagospodarowania powierzchni elektrowni na etapie jej eksploatacji. Roślinność będzie wykaszana i usuwana lub pozostawiona na powierzchni do rozkładu. Celem ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek aby do ewentualnego obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z obecnością w pobliżu zbiorników wodnych będących siedliskami płazów, nałożono warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków krajobrazu rolniczego 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. Ponadto w celu ochrony płazów na etapie realizacji przedsięwzięcia nałożono warunek, aby w przypadku budowy elektrowni w okresach migracji i rozrodu płazów prace prowadzić pod nadzorem przyrodniczym, który odpowiedzialny jest za podjęcie odpowiednich działań zapobiegawczych i ratowniczych, w tym za montaż tymczasowych płotków herpetologicznych wzdłuż południowej granicy elektrowni na długości 0,5 km. Płotki ochronno-naprowadzające należy wykonać z geotkaniny o wysokości co najmniej 50 cm nad poziom gruntu w górnej części z przewieszką o szerokości co najmniej 5 cm skierowaną w kierunku przeciwnym do terenu robót. Powinny być one wkopane w ziemię na głębokość minimum 10 cm. Płotki powinny mieć także „U” kształtne zakończenia. Nadzór przyrodniczy odpowiedzialny będzie również za bieżącą konserwację płotków oraz przenoszenie płazów, gadów i innych zwierząt. 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. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Na etapie prowadzenia prac ziemnych w opinii nałożono warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom nałożono w opinii warunek montażu ogrodzenia ażurowego, bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w opinii warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 oraz ich siedlisk. 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 i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, dokonanej w szczególności na podstawie k.i.p. oraz opinii wyrażonej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Pile uznano, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w niniejszej decyzji oraz w przedłożonych dokumentach, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów ochrony środowiska.

Należy nadmienić, że zgodnie z art. 3 rozporządzenia Rady (UE) 2022/2577 z dnia 22 grudnia 2022 r. ustanawiające ramy służące przyspieszeniu wdrażania rozwiązań w zakresie energii odnawialnej (Dz.U.UE.L.2022.335.36), planowanie, budowa i eksploatacja obiektów i instalacji produkujących energię ze źródeł odnawialnych, ich podłączenie do sieci, sama powiązana z nimi sieć i aktywa do magazynowania energii, są uznawane za leżące w nadrzędnym interesie publicznym oraz służące zdrowiu i bezpieczeństwu publicznemu przy wazeniu interesów prawnych w poszczególnych przypadkach (...).

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy ooś, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach niezwłocznie po jej wydaniu, podaje do publicznej wiadomości informacje 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.

POUCZENIE

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. Pełnomocnik *Elżbieta Dusza-Zwolińska*
ul. Słoneczna 45A, 72-123 Czarna Łąka.
2. Strony postępowania przez obwieszczenie w BIP
na stronie internetowej UG Szydłowo3. 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 Piła
3. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile
ul. Motylewska 5, 64-920 Piła