



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W BYDGOSZCZY**

WOO.4220.1266.2022.AG1.2

**POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i 4 oraz art. 66 i art 68 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zwaney dalej w skrócie uouios, a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie

przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania

administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), zwaney dalej Kpa, nawiązując do wniosku Wójtka Gminy Drzycim z dnia 22 grudnia 2022 r., znak: RIR.G.6220.16.3.2022

(wpływ: 27 grudnia 2022 r.), uzupełnionego dnia 4 stycznia 2023 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami,

w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej w skrócie Kip, który złożyła Pani Iza Michatek ze spółki Elektrownia PV 108 Sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie,

wyrazam opinie:

I. Dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na dz. o nr ew. 11/1 (obręb 0017) w obrębie ew. Wery, gmina Drzycim”, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

II. Zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, powinien obejmować zagadnienia, o których mowa w art. 66 uouios, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu i skutków realizacji zamierzenia na przyrodę i krajobraz Wdeckiego Parku Krajobrazowego.

III. Zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2 lit. b) uouios wskazując zakres i szczegółowość wymaganych danych pozwalających scharakteryzować przedsięwzięcie, rodzące

Bydgoszcz, dnia 9 stycznia 2023 r.

oddziaływań oraz elementy środowiska wymagające szczegółowej analizy poprzez przedstawienie w raporcie:

1. Załącznika mapowego z zamieszczoną legendą, wstępnej koncepcji rozmieszczenia poszczególnych elementów planowanej instalacji na terenie farmy fotowoltaicznej;
2. W zakresie lokalizacji i zagospodarowania terenów sąsiednich:

- 1) Przedstawienia na mapie, najbliższej położonych terenów chronionych akustycznie względem granic terenu inwestycyjnego wraz z określeniem odległości i charakteru zabudowy.
- 2) Przeprowadzenia analizy wpływu paneli fotowoltaicznych na zabudowę mieszkaniową usytuowaną w pobliżu planowanej instalacji.

- 3) Szczegółowego określenia i przeanalizowania wpływu emisji pola elektromagnetycznego oraz emisji hałasu z przedmiotowej instalacji na środowisko.
- 4) Przeanalizowania wystąpienia możliwych konfliktów społecznych, związanych z projektowanym zamierzeniem.

3. Opisu metod zagospodarowania powstałych odpadów wraz ze wskazaniem ich ilości.

4. W zakresie środowiska przyrodniczego:

- 1) Oceny zgodności przedsięwzięcia z ograniczeniami:

- a) ustanowionymi w rozporządzeniu nr 29/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2 listopada 2004 r. w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 111, poz. 1888),
- b) określonymi w zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 1183),
- c) względem gatunków chronionych i ich siedlisk, wynikającymi z art. 51, 52 i 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.).

- 2) Oceny wpływu i skutków realizacji zamierzenia na:

- a) Wdecki Park Krajobrazowy,
- b) obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009,

- c) korytarz migracji zwierząt wyznaczony przez Instytut Biologii Ssaków PAN: Dolina Dolnej Wdy KPrn-16B,
- d) gatunki zwierząt (w szczególności objęte ochroną) i ich siedliska oraz siedliska przyrodnicze, jak również szlaki migracji zwierząt, pozostające w zasięgu oddziaływania inwestycji,
- e) różnorodność biologiczną.
- 3) Przedstawienie wpływu inwestycji na krajobraz na etapach realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia, poprzez:
- a) identyfikację oddziaływań,
- b) określenie charakteru krajobrazu oraz typów krajobrazu w odniesieniu do lokalizacji farmy fotowoltaicznej,
- c) określenie znaczących cech krajobrazowych, na które może oddziaływać realizacja elektrowni fotowoltaicznej,
- d) wskazanie kluczowych punktów i ciągów widokowych oraz odbiorców krajobrazu, na których może mieć wpływ widok farm fotowoltaicznych,
- e) ocenę oddziaływania wizualnego przedsięwzięcia,
- f) analizę wpływu skumulowanego na krajobraz,
- g) przedstawienie propozycji działań minimalizujących.
- 4) Analizy zasięgu i skutków realizacji zamierzenia na: formy ochrony przyrody, gatunki i ich siedliska oraz siedliska przyrodnicze, a także szlaki migracji zwierząt pozostające w jego zasięgu oddziaływania. Oceny i analizy, o których mowa w powyższych punktach należy przeprowadzić dla fazy przygotowania i eksploatacji przedsięwzięcia, uwzględniając oddziaływanie skumulowane pochodzące od przedsięwzięć sąsiadujących, również planowanych do realizacji.
- 5) Wskazań co do potrzeby zastosowania działań minimalizujących i kompensujących względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego (różnorodności i potencjalnych gatunków fauny, rzeczywistych siedlisk przyrodniczych i gatunków roślinności), pozostających w zasięgu oddziaływania realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wraz z podaniem ich zakresu, lokalizacji oraz terminu wykonania, w tym działań ukierunkowanych względem:

a) gatunków i siedlisk przyrodniczych, związanych z wyeliminowaniem zagrożeń niszczenia i pogorszenia warunków siedliskowych występowania;

b) walorów krajobrazowych, np. związanych ze złągoczeniem oddziaływań wynikających z wprowadzenia instalacji i infrastruktury w przestrzeni otwartych terenów poprzez wykonanie nasadzeń;

c) korytarzy ekologicznych i migracji zwierząt, związanych z zachowaniem i poprawą warunków funkcjonowania korytarzy, np. o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym.

IV. Zgodnie z treścią art. 68 ust. 2 pkt 2 lit. c) niniejszego rozporządzenia, w szczególności w odniesieniu do następujących elementów środowiska:

1. W zakresie gospodarki odpadami:

1) Podać rodzaj i szacowane ilości odpadów (według ich kodu), powstające na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych, eksploatacji i likwidacji zadania.

2) Wskazać sposób (np. kontener, pojemnik itp.) oraz miejsce ich magazynowania, wraz z określeniem zabezpieczeń, jakie będą stosowane w celu wyeliminowania ich negatywnego oddziaływania na środowisko (np. szczelne podłoże, inne zabezpieczenia przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi, niekontrolowanym rozprężeniem się odpadów itp.).

3) Określić sposób dalszego postępowania z wytworzonymi odpadami.

2. W zakresie ochrony przyrody:

1) Przeprowadzić badania terenowe w celu rozpoznania występowania siedlisk gatunków zwierząt, roślin, grzybów, siedlisk przyrodniczych oraz szlaków migracji zwierząt (w tym ponadlokalnych, lokalnych i okresowych). Metody oraz terminy badań dostosować do biologii i ekologii gatunków oraz siedlisk potencjalnie występujących w zasięgu inwestycji oraz uwzględniając dobre praktyki w tym zakresie, np. określone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ. Zebranie wyników powinno być przeprowadzone w sezonach zgodnych z wymaganiami ekologicznymi poszczególnych grup gatunków i siedlisk przyrodniczych.

Teren przeznaczony pod zamierzenie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W ocenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, brak uregulowań w zakresie miejscowych planów zagospodarowania w wyniesie do 2,0523 ha.

Powierzchnia zajęta przez instalację fotowoltaiczną wraz z infrastrukturą towarzyszącą lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy”, w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy tj.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września ze jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją, w tym Kip, stwierdzono, towarzyszącą na dz. o nr ew. 1/1 (obręb 0017) w obrębie ew. Wery, gmina Drzycim”.

na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą o wyrażenie opinii, w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z prośbą RIRG.6220.16.3.2022 (wpływ: 27 grudnia 2022 r.), uzupełnionym dnia 4 stycznia 2023 r., Wójt Gminy Drzycim, wnioskiem z dnia 22 grudnia 2022 r., znak:

#### UZASADNIENIE

- Shapefile (SHP) lub Geopackage (GPKG).
- d) wektorowej (danych geoprzestrzennych GIS) – w formacie
- c) graficznej i kartograficznej – w formacie PDF,
- tekstu oraz w formacie XML, XLSX, XLS albo ODS,
- b) tabelarycznej – w formacie PDF z możliwością przeszukiwania oraz w formacie RTF, DOCX, DOC albo ODT,
- a) tekstowej – w formacie PDF z możliwością przeszukiwania tekstu
- 2) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 marca 2022 r. w sprawie formatu dokumentu zawierającego wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz formatu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 652) wyniki inwentaryzacji przyrodniczej należy przedstawić w postaci:

przestrzennego skutkuje chaotycznym lokalizowaniem przedsięwzięć, w tym farm fotowoltaicznych, a także nie zapewnia prawidłowego rozwoju poszczególnych obszarów gminy.

Przedmiotowe zadanie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MW na działce ewid. nr 11/1 obręb Wery, gmina Drzycim, powiat świecki.

Działka objęta wnioskiem położona jest w granicach Wdeckiego Parku Krajobrazowego, gdzie obowiązuje rozporządzenie nr 29/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2 listopada 2004 r. w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz warunkowania określone przez art. 17 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, wprowadzające m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu unios.

Zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 ww. ustawy o ochronie przyrody, zakazy obowiązujące na terenie parku krajobrazowego nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, przy czym przedłożona dokumentacja nie wskazuje, aby opinione przedsięwzięcie stanowiło cel publiczny, którego nie dotyczy ww. zakaz.

W związku z powyższym w przedmiotowej sprawie zastosowanie znajduje art. 17 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, zgodnie z którym zakaz ten nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego.

Teren planowanej inwestycji znajduje się również w granicach obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie inwestycji znajdują się również w granicach obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, względem którego obowiązują warunkowania wynikające z art. 33 ww. ustawy o ochronie przyrody, a także zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009.

Biorąc pod uwagę treść art. 33 ustawy o ochronie przyrody, pojęcie przedsięwzięcia w kontekście oddziaływań na obszary Natura 2000 należy rozumieć bardzo szeroko. Nie ma znaczenia jego rozmiar, stosowana technologia czy wielkość produkcji. Liczy się jedynie fakt możliwości wystąpienia oddziaływań na przedmiot ochrony obszaru lub obszarów Natura 2000. Takie podejście znajduje potwierdzenie np. w wyroku ETS w sprawie C-392/96 Komisja przeciwko Irlandii. Ponadto fakt, że inwestycja (o takim samym lub podobnym charakterze funkcjonuje lub funkcjonowała) na tym terenie nie może być

zadnym usprawiedliwieniem dla zezwolenia na jej kontynuację lub wstrzymanie podobnych działań bez przeprowadzenia oceny siedliskowej, obejmującej gatunki i siedliska przyrodnicze, w tym również korytarze migracji. Potwierdzenie takiego podejścia znajdujemy również w polskim orzecznictwie (Wyrok WSA w Warszawie IV SA/Wa 672/08).

Przedmiotowy teren (z uwagi na mozaikę siedlisk leśnych terenów rolnych i zadrzewień śródpolnych) stanowi potencjalny korytarz migracji, jak również obszar zezowania gatunków, np. ssaków, w tym gatunków średnich oraz dużych. Planowane zagospodarowanie terenu (w tym posadowienie paneli oraz wygrozdzenie inwestycji) spowodować może istotne (na szczeblu lokalnym) zaburzenia i ograniczenia swobodnego przemieszczania się zwierząt. Przedsięwzięcie może mieć również wpływ na migrację zwierząt, ponieważ zlokalizowane jest w granicach korytarza ekologicznego wyznaczonego przez Instytut Biologii Ssaków PAN: Dolina Dolnej WdykPn-16B.

Jak wskazują np. wyniki Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. *Atlas polityczny ptaków łęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy*. Biblioteka Monitoringu Srodowiska; T. Chodkiewicz i in. *Ocena liczebności populacji ptaków łęgowych w Polsce w latach 2008-2012*. Ornis Polonica 56, 2015 czy wyniki Monitoringu Pospolitych Ptaków Łęgowych (MPLL) prowadzonego przez GIOŚ, krajobraz rolniczy jest zasiedlany przez liczne gatunki ptaków, dla których często stanowi podstawowe siedlisko rozrodu.

Ponadto, tereny rolnicze stwarzają potencjalnie dogodne warunki dla występowania ptaków w okresie migracji (np. jako miejsce odpoczynku i zerowania), na co wskazuje, np. Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.). 2011. *Monitoring ptaków wodno-biotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny*. Generalna Dyrekcja Ochrony Srodowiska.

W sąsiedztwie przedmiotowego zamierzenia znajdują się inne planowane farmy fotowoltaiczne mogące wpłynąć na skumulowanie się oddziaływań w zakresie przyrodniczym, w szczególności poprzez zwiększenie powierzchni zajętych potencjalnych siedlisk gatunków chronionych oraz fragmentację terenu ograniczającą możliwość migracji zwierząt.

Uwzględniając różnorodność warunków terenowych i siedliskowych, znajdujących się w zasięgu przewidywanego oddziaływania zachodzi konieczność rzetelnego i pełnego rozpoznania cennych elementów środowiska przyrodniczego, mogących podlegać naruszeniu, zniszczeniu lub pogorszeniu stanu ich zachowania na skutek realizacji założeń projektowych. W związku z powyższym, konieczne jest przygotowanie raportu oddziaływania na środowisko zawierającego wyniki i analizy, pozwalające na ocenę stanu lokalnych

zasobów cennych gatunków i siedlisk przyrodniczych, których rozpoznanie powinno być przeprowadzone w sezonach zgodnych z wymaganiami ekologicznymi poszczególnych grup gatunków i siedlisk przyrodniczych.

Sporządzony raport powinien odnosić się w szczególności do oceny wpływu na przyrodę (w tym obszary chronione, siedliska przyrodnicze, siedliska gatunków, korytarze ekologiczne) oraz walory krajobrazowe Wdeckiego Parku Krajobrazowego i obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009.

Celem funkcjonowania planowanej inwestycji jest produkcja prądu elektrycznego przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego, w związku z czym eksploatacja farmy fotowoltaicznej jest jedynie ze źródeł paliwa do pojazdów serwisantów i maszyn rolniczych oraz wody do mycia paneli. Dodatkowo farma fotowoltaiczna zużywa też energię elektryczną konieczną do zasilania urządzeń elektroenergetycznych oraz systemu monitoringu w sytuacji, gdy sama nie produkuje energii (np. w nocy).

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów.

Niebdne jest dokonanie analizy lokalizacji projektowanego przedsięwzięcia względem terenów sąsiednich, ze szczególnym uwzględnieniem najbliższej okolicy terenów chronionych akustycznie, wraz z określeniem odległości i charakteru zabudowy, przeprowadzenie analizy wpływu paneli fotowoltaicznych na zabudowę mieszkaniową usytuowaną w pobliżu planowanej instalacji, szczegółowe określenie i przeanalizowanie wpływu emisji pola elektromagnetycznego oraz emisji hałasu z przedmiotowej instalacji na środowisko, a także przeanalizowanie wystąpienia możliwych konfliktów społecznych, związanych z realizacją oraz eksploatacją farmy fotowoltaicznej i towarzyszącej jej infrastruktury technicznej.

Szczególą wagę należy zwrócić na przeprowadzenie analizy skumulowanego oddziaływania przedmiotowego zamierzenia z istniejącymi i planowanymi w sąsiedztwie przedsięwzięciami o podobnym charakterze.

Wskazano na konieczność analizy oddziaływania farmy fotowoltaicznej na krajobraz, na etapach realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia.

Raport winien zawierać również informacje na temat rodzaju powstających odpadów, sposobów oraz miejsc ich magazynowania, wraz z określeniem zabezpieczeń, jakie będą stosowane w celu wyeliminowania ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także określać sposób dalszego postępowania z nimi.

Otrzymuje:  
 1. Wójt Gminy Drzycim  
 2. Elektrownia PV 108 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa

Z up. Regionalnego Dyrektora  
 Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
*Karina Scieszewska*  
 Naczelnik Wydziału  
 /-podpisano elektronicznie/

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

## POUCZENIE

ustalił powyższy zakres raportu.  
 przyrody, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, zgodnie z art. 68 ust. 1  
 jak również z uwagi na możliwy istotnie negatywny jego wpływ w zakresie ochrony  
 Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009,  
 Reasumując, biorąc pod uwagę przede wszystkim lokalizację zamierzenia w granicach  
 transgranicznym.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem  
 Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).  
 zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie  
 Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły,  
 do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.  
 historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające  
 prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie  
 na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje  
 wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, strefy ochronne ujęć wód, obszary,  
 o płytkim zalęganiu wód podziemnych, w tym siedliska łągowe oraz ujścia rzek, obszary  
 Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-biotne, inne obszary

