



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4220.608.2022.MaR.2
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia **26**.09.2022 r.

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 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* (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) zwanej dalej ustawą ooś, na wniosek Wójta Gminy Trzebielino, znak: PNOŚ.6220.4.2.2022.3 z dnia 03.08.2022 r. (wpływ 09.08.2022 r.), o wyrażenie opinii w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora – Słonecznik-1 Sp. z o.o., reprezentowanego przez Pana Tomasza Zapaśnik,

p o s t a n a w i a m

- I. wyrazić opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn. : „**Realizacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach 103/2 i 436/1 w obrębie Broczyna w gminie Trzebielino**”.
- II. Określić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem:
 - a) opisu planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności: charakterystyki całego przedsięwzięcia i warunków użytkowania terenu podczas wykonywania prac jego realizacji i eksploatacji; głównych cech charakterystycznych procesów technologicznych; przewidywanych rodzajów i ilości zanieczyszczeń, wynikających z realizacji inwestycji;
 - b) charakterystyki przyrodniczej działki inwestycyjnej oraz terenu znajdującego się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia, z uwzględnieniem gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną na podstawie przepisów *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.), ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania inwestycji na awifaunę i herpetofaunę, wraz z przedstawieniem zagadnień w formie graficznej i kartograficznej;
 - c) oceny bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji i zastosowanych w niej technologii na stan i zachowanie gatunków i ich siedlisk, siedlisk objętych ochroną na mocy ww. *ustawy o ochronie przyrody*, mogących potencjalnie występować na terenie przedsięwzięcia oraz w jego w sąsiedztwie;
 - d) analizy wpływu planowanej inwestycji na ciągłość korytarzy migracyjnych;

- e) analizy oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz, w tym opisanie krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane oraz przeanalizowanie wpływu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia na znaczenie i odbiór krajobrazu, w tym krajobrazu kulturowego, z będącej w zasięgu oddziaływania zabudowy mieszkaniowej, punktów widokowych, pól ekspozycji i osi widokowych, a także określić z jakiej odległości wokół planowanej inwestycji zauważalne będą przekształcenia w krajobrazie;
- f) analizy oddziaływania skumulowanego planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami realizowanymi, zrealizowanymi lub planowanymi, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia;
- g) wskazania działań eliminujących i minimalizujących ewentualne niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko, wraz z określeniem stopnia przewidywanych zmian w ekosystemach pomimo ich zastosowania;
- h) przedstawienia szczegółowego opisu metod i materiałów wykorzystanych przy opracowywaniu raportu ooś, w tym wyniki przeprowadzonych inwentaryzacji przyrodniczych.

UZASADNIENIE

W dniu 09.08.2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Trzebielino, znak: PNOŚ.6220.4.2.2022.3 z dnia 03.08.2022 r. o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Wniosek zawierał wymagane art. 64 ust. 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 „ustawa OOS”, załączniki, tj.:

1. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 26.07.2022 r., złożonego przez Inwestora;
2. kartę informacyjną przedsięwzięcia, zwana dalej „KIP” dat. lipiec 2022 r.;
3. informację z dnia 03.08.2022 r., o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejsca realizacji przedsięwzięcia;
4. oświadczenie Wójta Gminy Trzebielino, że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dnia 18.08.2022 r. RDOŚ w Gdańsku wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia przedłożonych dokumentów. Uzupełnienie wpłynęło w dniu 07.09.2022 r.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy OOS, regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy. Rodzaje tych przedsięwzięć, zgodnie z art. 60 ww. ustawy, określone są w § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz.1839 ze zm.).

Opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco

oddziaływać na środowisko wydaje się uwzględniając łącznie kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy OOŚ.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż:

- 1) przedmiotowe przedsięwzięcie obejmować będzie budowę elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną o mocy do 50 MW, znajdującą się na działkach nr 103/2 i 436/1 w obrębie Broczyna w gminie Trzebielino i powierzchni do 25 ha;
- 2) planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
- 3) przedsięwzięcie objęte przedłożonym wnioskiem jest kwalifikowane według ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 b) tj.: 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);
- 4) w związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy ooś oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

- I. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia: przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do ich funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna. W ramach realizacji przedsięwzięcia zakłada się:
 - budowę zespołu paneli fotowoltaicznych o mocy do 50 MW (przewidywana ilość paneli do 80 000 sztuk), składającego się z modułów fotowoltaicznych zamontowanych nad gruntem na stelażach stalowych lub z innego materiału (np. aluminium);
 - budowę i posadowienie urządzeń technicznych wraz z niezbędną infrastrukturą energetyczną typu falowniki (inwertery), stacje transformatorowe nn/SN (do 15 stacji o powierzchni do 30 m²), oprzyrządowanie pomiarowe itp.;
 - budowę stacji transformatorowo-rozdzielczej 110 kV/SN – tzw. stacji GPO;
 - opcjonalną budowę magazynu energii w postaci kontenerowych modułów baterii i sterowania;
 - ułożenie linii kablowych łączących poszczególne panele oraz urządzenia im towarzyszące;
 - budowę ogrodzenia w postaci siatki wraz z monitoringiem i oświetleniem.

Ze względu na występowanie powierzchni biologicznie czynnej konieczne będzie koszenie roślinności trawiastej. Na etapie pracy instalacji, przewiduje się mycie paneli. Czyszczenie paneli odbywać się będzie przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów.

- II. Usytuowanie przedsięwzięcia: planowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana będzie na działkach ewidencyjnych o nr 103/2 i 436/1 w obrębie Broczyna, gmina Trzebielino, w powiecie bytowskim. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych

wynosi 50,0982 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 25 ha.

Na terenie działek nie znajdują się zabudowania. Jak wskazano w KIP najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na dz. 240/2, obręb Darnowo, w odległości ponad 600 m od granic terenu inwestycji.

Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią gleby orne o niskich klasach bonitacyjnych (RIVb, RV, RVI, RViz), łąki (ŁIV, ŁV), rowy (W-RVI) oraz nieużytki (N). W przedłożonej dokumentacji wskazano, że zabudowane zostaną jedynie te fragmenty ww. użytków, które obecnie wykorzystywane są jako grunt rolny, a także że nie jest planowana wycinka drzew i krzewów.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 7-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliższą terenowi inwestycji formą ochrony przyrody jest obszar Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: marzec 2022 r.) przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 są następujące siedliska przyrodnicze: jeziora lobeliowe (3110), starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami *Nympheion*, *Potamion* (3150), naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne (3160), nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*) (3260), zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością (*Chenopodion rubri* p.p. i *Bidention* p.p.) (3270), suche wrzosowiska (*Calluno- Genistion*, *Pohlio Callunion*, *Calluno- Arctostaphyilion*) (4030), ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*) (6120), zmienno wilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) (6410), ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) (6430), niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) (6510), torfowiska żywe z roślinnością torfotwórczą (żywe) (7110), torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (7120), torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*) (7140), obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion* (7150), źródłiska wapienne ze zbiorowiskami *Cratoneurion commutati* (7220), górskie i nizinne torfowiska o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230), kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*) (9110), żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) (9130), grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*) (9160), kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-patraeae*) (9190), bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzoźowo- sosnowe bagienne lasy borealne (91D0), łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo- fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso- incanae*) i olsy źródliskowe (91E0), a także następujące gatunki: kumak nizinny (*Bombina bombina*), koza (*Cobitis taenia*), głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*), minóg rzeczny (*Lampetra fluviatilis*), minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*), elisma wodna (*Luronium natans*), wydra (*Lutra lutra*), różanka (*Rhodeus amarus*), łosoś (*Salmo salar*) oraz traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*). Zagrożeniami dla obszaru są m.in.: zmiana sposobu uprawy, gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji, wydobywanie piasku i żwiru, drogi, ścieżki i drogi kolejowe, zabudowa rozproszona intensywna hodowla ryb, intensyfikacja, odpady i ścieki, sporty i różne formy aktywnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze, infrastruktura sportowa i rekreacyjna, zanieczyszczenia wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych), obce gatunki inwazyjne, problematyczne gatunki rodzime, spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, zmniejszenie migracji i bariery migracyjne. Dla obszaru

Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 został ustanowiony plan zadań ochronnych (Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, z dnia 6 maja 2014 r., zmienione Zarządzeniem z dnia 15 listopada 2018 r.) (Dz. U. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 1847 z późn. zm.).

Planowana inwestycja znajduje się w znacznej (ponad 200 m) odległości od granic ww. obszaru, a planowane prace będą miały lokalny charakter i nie zmieni warunków gruntowo- wodnych panujących w granicach obszaru. W związku z powyższym nie ma podstaw przypuszczać, by realizacja planowanego przedsięwzięcia mogła spowodować utratę powierzchni lub fragmentację siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszaru Natura 2000. Planowane do realizacji zamierzenie nie pogorszy również warunków ekologicznych ww. ostoj. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach obszaru Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Tym samym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Inne bliżej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) to użytek ekologiczny ustanowiony uchwałą Nr 80/XVII/2004 Rady Gminy Trzebielino z dnia 25 marca 2004 r., położony w odległości ok. 1 km oraz rezerwat przyrody „Torfowisko Potoczek” znajdujący się w odległości ok. 1,8 km od inwestycji. Z uwagi na położenie poza granicami ww. obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest w granicach korytarza ekologicznego **Bory Tucholskie Północny** GKPn-13A. Planowane przedsięwzięcie ze względu na soję skalę może mieć wpływ na drożność ww. korytarza ekologicznego.

Jak wynika z danych będących w posiadaniu tutejszego organu w odległości ok. 220 m od granic inwestycji znajduje się strefa ochrony orlika krzykliwego (*Aquila pomarina*). Gatunek ten, mimo iż gniazduje na terenach leśnych, żeruje głównie na ternie łąki i upraw zbożowych, które będą przekształcane w wyniku planowanej inwestycji. Inwestycja planowana jest na działce na działce obejmującej głównie tereny rolnicze, ale także nieużytki, łąki oraz rowy, mogące stanowić ważne miejsca żerowania ww. awifauny oraz miejsca występowania herpetofauny.

Na podstawie przedłożonych w KIP informacji nie można wykluczyć oddziaływania bezpośredniego i pośredniego na gatunki ptaków chronionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.), zatem konieczne będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania:

- a) rodzaj, skalę i charakterystykę przedsięwzięcia - budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 MW i powierzchni do ok. 25 ha;
- b) usytuowanie przedmiotowej inwestycji w granicach korytarza ekologicznego **Bory Tucholskie Północny** GKPn-13A;
- c) stwierdzone w sąsiedztwie stanowiska ptaków podlegających ochronie prawnej na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.);

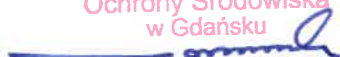
- d) usytuowanie inwestycji na działce obejmującej głównie tereny rolnicze, ale także nieużytki, łąki oraz rowy, mogące stanowić miejsca żerowania zwierząt, zwłaszcza awifauny oraz miejsce występowania herpetofauny;
- e) prawdopodobieństwo oddziaływania inwestycji poprzez możliwość bezpośredniego i pośredniego oddziaływania na elementy przyrodnicze związane z m. in.
 - ze zniszczeniem siedlisk gatunków objętych ochroną prawną,
 - przekształceniem powierzchni ziemi,
 - możliwością bezpośredniego oraz pośredniego oddziaływania na zachowanie walorów przyrodniczych terenu lokalizacji inwestycji.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania planowanej elektrowni fotowoltaicznej, tj. skalę, rodzaj, charakterystykę i jej lokalizację, tut. organ uznał, iż **konieczne będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko**, wymaganej art. 63 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.).

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

POUCZENIE

Na postanowienie niniejsze służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 64 ust. 1d ustawy ooś postępowanie to można zaskarżyć w zażaleniu, o którym mowa w art. 65 ust. 2 ustawy ooś.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Radosław Iwiński

Otrzymują:

- 1) Wójt Gminy Trzebielino, ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino;
- 2) Strony postępowania poprzez Wójta Gminy Trzebielino;
- 3) RDOŚ aa