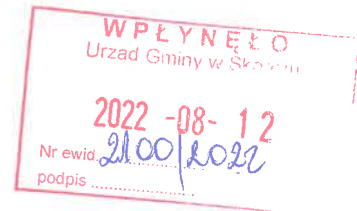




**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**



P.2. NĘSOTOLSKI
12.08.2022

RDOŚ-Gd-WOO.4220.551.2022.MaR.2
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 08.08.2022 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.), na wniosek Wójta Gminy Skórcz, znak: OŚ.6220.06.02.2021 z dnia 14.07.2022 r. (wpływ 19.07.2022 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 – PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o.,

p o s t a n a w i a m

- I. uzgodnić, ze względu na oddziaływanie na obszar Natura 2000, konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 18 MWp zlokalizowanej na części działek nr 284, 285 obręb Ryzowie, gmina Skórcz, powiat starogardzki, województwo pomorskie”;
- II. określić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ustawy o oś z uwzględnieniem oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG w zakresie wpływu zamierzenia na obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, a także siedlisk przyrodniczych i gatunków objętych ochroną prawną, ze szczególnym uwzględnieniem:
 1. opisu planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności: charakterystyki całego przedsięwzięcia i warunków użytkowania terenu podczas wykonywania prac związanych z jego realizacją i eksploatacją; głównych cech charakterystycznych procesów technologicznych; przewidywanych rodzajów i ilości zanieczyszczeń, wynikających z realizacji inwestycji;
 2. charakterystyki przyrodniczej terenu przedsięwzięcia oraz terenu znajdującego się w zasięgu jego oddziaływania, z uwzględnieniem gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 916), gatunków i siedlisk gatunków z Załącznika I Dyrektywy PE i Rady 2009/147/WE wraz z przedstawieniem zagadnień w formie graficznej i kartograficznej;
 3. oceny bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji i zastosowanych w niej technologii na stan i zachowanie, na etapie realizacji i eksploatacji;

- gatunków oraz ich siedlisk stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009;
 - siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków objętych ochroną na mocy ww. ustawy o *ochronie przyrody*, mogących potencjalnie występować na terenie przedsięwzięcia oraz w jego w sąsiedztwie.
- Ocenę należy poprzedzić badaniami florystycznymi i faunistycznymi (ze szczególnym uwzględnieniem awifauny) terenu przedsięwzięcia wykonanymi w okresie lęgowym i migracji ptaków, w okresie aktywności zwierząt z innych grup systematycznych i w okresie wegetacyjnym roślin;
4. oceny wpływu inwestycji po zastosowaniu wszystkich możliwych środków łagodzących negatywne oddziaływanie wraz z oceną istotności oddziaływań na cele i poszczególne przedmioty ochrony w ww. obszarze Natura 2000, integralności tego obszaru, a także spójność sieci Natura 2000 oraz na możliwość realizacji działań ochronnych i osiągnięcia celów ochrony ustalonych w planie zadań ochronnych;
 5. analizę skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi planowanymi i zrealizowanymi inwestycjami o podobnym charakterze, znajdującymi się w sąsiedztwie, na poszczególne elementy środowiska, w tym na obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009;
 6. analizy wpływu planowanej inwestycji na korytarz ekologiczny przebiegający przez jej teren;
 7. ocenę wpływu na przyrodę Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich oraz analizę zgodności planowanego zamierzenia z uchwałą Sejmiku Województwa Pomorskiego Nr 1161/XLVII/10 z dnia 28.04.2010 r.;
 8. opisu krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane z uwzględnieniem oddziaływania inwestycji na znaczenie i odbiór krajobrazu z będących w zasięgu oddziaływania punktów widokowych, pól ekspozycji i osi widokowych;
 9. opisu układu hydrologicznego terenu objętego inwestycją oraz w zasięgu oddziaływania inwestycji wraz z analizą wpływu przedsięwzięcia na ten układ;
 10. analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
 11. przedstawienia szczegółowego opisu metod i materiałów wykorzystanych przy opracowywaniu raportu ooś, w tym wyniki przeprowadzonych inwentaryzacji przyrodniczych.

UZASADNIENIE

W dniu 19.07.2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Skórcz, znak: OŚ 6220.06.02.2021 z dnia 14.07.2022 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 OOŚ”, załączniki, tj.:

1. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 08.07.2021 r., złożonego przez Inwestora;
2. kartę informacyjną przedsięwzięcia, zwana dalej „KIP” dat. 08.07.2022 r.;
3. informację z dnia 14.07.2022 r., o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejsca realizacji przedsięwzięcia;

- oświadczenie Wójta Gminy Skórcz, 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.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy OoŚ, 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 18 MWp i powierzchni do 9,00 ha;
- 2) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 oraz w Obszarze Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich;
- 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 a)** tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 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;
- 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 o oś* oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

I. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną o mocy do 18 MWp.

Instalacja będzie się składać z:

- paneli fotowoltaicznych (do 45 000 szt.) czyli urządzeń infrastruktury technicznej, umożliwiających przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną; panele umieszczone zostaną na konstrukcji wsporczej (stołach fotowoltaicznych) w rzędach; przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna;

- konstrukcji wsporczej (stołów fotowoltaicznych) składającej się ze stalowej, ocynkowanej konstrukcji oraz elementów mocujących; wysokość stołu fotowoltaicznego (konstrukcji) w rzucie bocznym nie przekroczy wysokości 4 m;
- inwerterów fotowoltaicznych (do 360 szt.), których zadaniem jest przekształcanie prądu stałego na prąd zmienny;
- stacji transformatorowych (do 18 szt.) - prefabrykowanych stacji kontenerowych z transformatorami napięcia nN/Sn; łączna moc stacji, które będą obsługiwać projektowaną instalację fotowoltaiczną będzie wynosiła do 18 MW; kontenery będą wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu tj. transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, monitoringu i wentylacji; w kontenerach zostaną zamontowane misy olejowe, mogąca pomieścić co najmniej 105% pojemności oleju z zamontowanego w stacji transformatora, w razie jego awarii;
- instalacji eklektycznej stanowiącej połączenia kablowe między panelami a inwerterami, inwerterami a stacją transformatorową oraz stacją transformatorową a linią energetyczną; panele fotowoltaiczne zostaną połączone w zestawy (rzędy, stringi), a następnie z inwerterami za pomocą nadziemnych przewodów spiętych w wiązki i prowadzonych po konstrukcjach wsporczych paneli, w razie potrzeby wkopanej w ziemię; w celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej, pomiędzy stacjami kontenerowymi a miejscem przyłączenia do sieci;
- systemu magazynowania energii w postaci akumulatorów litowo-jonowych, urządzeń sterujących, rejestratora danych i systemów bezpieczeństwa, które zostaną umieszczone w kontenerach magazynowych
- ogrodzenia - całość inwestycji zostanie ogrodzona; niezależnie od wybranego rodzaju ogrodzenia, posiadać będzie ono ok. 20 cm przerwy od powierzchni gruntu, umożliwiającą ewentualną swobodną migrację płazów, gadów i drobnych ssaków;
- oświetlenia – zostanie ograniczone tylko do czasu wizyt na obiekcie przy słabej widoczności.

II. Usytuowanie przedsięwzięcia

Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie działek nr 284 i 285, położonych w obrębie Ryzowie, gmina Skórcz, powiat starogardzki. Całkowita powierzchnia działek wynosi łącznie ok. 30,12 ha, przy czym powierzchnia terenu, na którym planuje się zamontowanie urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej i kontenerowa stacja transformatorowa nie przekroczy powierzchni 9,00 ha.

Najbliżej położony budynek mieszkalny objęty ochroną akustyczną znajduje się w odległości około 50 m od terenu, na którym planowana jest inwestycja.

Grunty, na których planowana jest inwestycja w ewidencji gruntów oznaczone są jako: grunty orne (RIVa, RV, RVI), ponadto na działkach inwestycyjnych znajdują się grunty stanowiące lasy (LsIV, LsV, LSVI), nieużytki (N), grunty orne pod rowami (W-RV, W-RVI), grunty orne zabudowane (Br-RV, Br-RVI) i grunty orne (RIIIa). Teren, na którym planuje się lokalizację inwestycji jest wolny od zadrzewień, nie jest zabudowany, obecnie wykorzystuje się go pod uprawy polowe. W ramach realizacji inwestycji nie planuje się wycinki drzew. Teren inwestycji graniczy bezpośrednio z obszarami oznaczonymi w ewidencji jako lasy (od strony wschodniej i południowej), drogi, nieużytki, łąki, grunty rolne zabudowane i grunty odne (od strony wschodniej) oraz terenu kolejowe (od strony południowej). Dalsze tereny sąsiednie do terenu, na którym planuje się inwestycję, stanowią tereny rolne, lasy oraz rozproszona zabudowa zagrodowa.

Z informacji dostępnych tut. organowi wynika, że najbliższa elektrownia fotowoltaiczna planowana jest w odległości ok. 270 m, na północ od przedmiotowych działek (dz. nr 237 obręb Ryzowie, gmina Skórcz).

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: marzec 2022 r.) przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 **Bory Tucholskie PLB220009** są: brodziec piskliwy *Actitis hypoleucos*, włośchatka *Aegolius funereus*, zimorodek *Alcedo atthis*, cyraneczka *Anas crecca*, cyranka *Anas querquedula*, krakwa *Anas strepera*, gęgawa *Anser anser*, czapla siwa *Ardea cinerea*, podgorzałka *Aythya nyroca*, bąk *Botaurus stellaris*, puchacz *Bubo bubo*, gągoł *Bucephala clangula*, lelek *Caprimulgus europaeus*, rybitwa białowąsa *Chlidonias hybridus*, rybitwa czarna *Chlidonias niger*, bocian biały *Ciconia ciconia*, bocian czarny *Ciconia nigra*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, siniak *Columba oenas*, derkacz *Crex crex*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, łabędź niemy *Cygnus olor*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, kszysk *Gallinago gallinago*, kokoszka *Gallinula chloropus*, żuraw *Grus grus*, bielik *Haliaeetus albicilla*, bączek *Ixobrychus minutus*, lerka *Lullula arborea*, nurogęś *Mergus merganser*, szlachar *Mergus serrator*, kania czarna *Milvus migrans*, kania ruda *Milvus milvus*, pliszka górska *Motacilla cinerea*, rybołów *Pandion haliaetus*, trzmielojad *Pernis apivorus*, kormoran czarny *Phalacrocorax carbo sinensis*, perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, wodnik *Rallus aquaticus*, rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, perkozek *Tachybaptus ruficollis*, samotnik *Tringa ochropus* i dudek *Upupa epops*. Zagrożeniami dla obszaru są m.in.: inne typy zabudowy, infrastruktura sportowa i rekreacyjna, sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze, wycinka lasu, osuszanie terenów ujęciowych i bagiennych, zabudowa rozproszona, drapieźnictwo, inne rodzaje praktyk leśnych, polowanie, regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych oraz drogi i autostrady.

Dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 31 marca 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015 r. poz. 1161 ze zm.) został ustanowiony plan zadań ochronnych.

Realizacja inwestycji może wpłynąć zatem na utratę, bądź ograniczenie terenów żerowania, odpoczynku, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania, ww. gatunków zwierząt.

Na podstawie przedłożonych informacji nie można wykluczyć oddziaływania bezpośredniego i pośredniego na gatunki ptaków chronionych w ww. obszarze Natura 2000 i ich siedliska. **Zatem jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.**

Należy pamiętać, iż gatunki ptaków nie będące przedmiotem ochrony dla danego obszaru Natura 2000, podlegają ochronie gatunkowej zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.).

Planowana instalacja fotowoltaiczna usytuowana będzie w Obszarze Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich.

Głównymi znanymi zagrożeniami dla środowiska, które mogą wiązać się z budową farm fotowoltaicznych są:

- utrata siedlisk przez zwierzęta;
- bezpośredni wpływ na awifaunę;
- fragmentacja oraz/lub modyfikacja siedlisk.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 916) to:

- ok. 8,04 km Obszar Chronionego Krajobrazu WschodniBorów Tucholskich;
- ok. 8,77 km rezerwat przyrody „Czapli Wierch”.

Obszar objęty planowaną inwestycją zlokalizowany jest w obszarze korytarza ekologicznego – Bory Tucholskie GKPn-16.

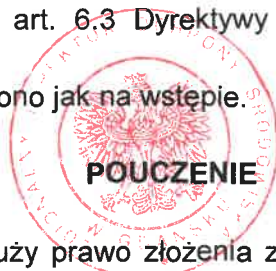
III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania – tutejszy organ przy zajęciu stanowiska w przedmiotowej sprawie wziął pod uwagę poniższe:

- powierzchnię planowanego przedsięwzięcia – ok. 9,00 ha;
- usytuowanie przedsięwzięcia w obszarze:
 - Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009,
 - Obszarze Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich,
 - korytarza ekologicznego Bory Tucholskie GKPn-16;
- możliwe wystąpienie negatywnego wpływu na warunki bytowania (żerowanie, rozród) chronionych gatunków zwierząt;
- potencjalny negatywny wpływ przedsięwzięcia na stan i zachowanie siedlisk i populacji gatunków stanowiących przedmioty ochrony w ww. obszarze Natura 2000 oraz pozostałych gatunków chronionych na mocy przepisów ustawy o ochronie przyrody;
- skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska na etapie realizacji, jak i eksploatacji, a także przewidywane uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia;
- możliwość wystąpienia konfliktów społecznych.

Przedsięwzięcie może w sposób bezpośredni lub pośredni wpłynąć na zachowanie walorów przyrodniczych na terenie, w którym zlokalizowana ma być inwestycja i w jego sąsiedztwie.

Reasumując, po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, uwzględniając usytuowanie, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji, 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, oraz sporządzenie raportu w zakresie określonym w art. 66 ustawy ooś z uwzględnieniem oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG tzw. *Dyrektywy Siedliskowej*.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.



Na postanowienie niniejsze służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 64 ust. 1b 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 Skórcz, ul. Dworcowa 6, 83-220 Skórcz;
- 2) Strony postępowania poprzez zawiadomienie;
- 3) RDOŚ aa