



ORLEN
PROJEKT

*8210 GPZ-POW2-WN – Wykonanie obserwacji terenowych ptaków
oraz ocena wpływu linii WN 110 kV na obszary ważne dla ptaków –
województwo wielkopolskie, powiat słupecki, gmina Powidz,
Słupca, Strzałkowo, m. Słupca*

Opis Przedmiotu Zamówienia

Nazwa zamówienia:

**8210 GPZ-POW2-WN – Wykonanie obserwacji terenowych ptaków oraz ocena wpływu linii
WN 110 kV na obszary ważne dla ptaków – województwo wielkopolskie, powiat słupecki,
gmina Powidz, Słupca, Strzałkowo, m. Słupca**



1. Zamawiający i Inwestor:

Zamawiającym jest spółka ORLEN Projekt S.A., ul. Zglenickiego 42, 09-411 Płock.

Inwestorem jest Energa Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

- wykonanie obserwacji terenowych ptaków w sąsiedztwie budowanej napowietrznej linii elektroenergetycznej WN 110 kV Powidz – Słupca w strefie buforowej 200 m od osi budowanej linii,
- ocena wpływu budowy napowietrznej linii elektroenergetycznej WN 110 kV na etapie realizacji i eksploatacji na ptaki, w tym na gatunki ptaków z powodu których wyznaczono obszar ważny dla ptaków „Jeziora Powidzkie i Skorzęcińskie” wyznaczony na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylęgałę, Stasława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolatę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” zleconego przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego (Poznań 2008),
- wskazanie działań minimalizujących wpływ budowy napowietrznej linii elektroenergetycznej WN 110 kV na ptaki dla etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia,

zgodnie z dołączonym wezwaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak WOO-II.4220.64.2026.JC.3 z dnia 10.06.2026 r..

3. Lokalizacja inwestycji:

Województwo: wielkopolskie

Powiaty: słupecki

Gminy: Powidz, Słupca, Strzałkowo, Miasto Słupca

zgodnie z załączonym plikiem z osią budowanej napowietrznej linii WN 110 kV.

4. Opis szczegółowy zakresu prac:

Pozyskanie i analiza publicznie dostępnych danych m.in. z bazy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska dotyczących ptaków w wymaganym sąsiedztwie inwestycji ustalonym na podstawie stref ochronnych potencjalnych gniazd oraz analiza występujących form ochrony przyrody w granicach terenu obserwacji.

Wymagane jest wykonanie obserwacji terenowych ptaków w sąsiedztwie budowanej napowietrznej linii elektroenergetycznej WN 110 kV Powidz – Słupca w strefie buforowej 200 m od osi budowanej linii co najmniej w 3 terminach:

- co najmniej 2 obserwacje należy wykonać w trakcie migracji jesiennych, obserwacje przelotów jesiennych muszą obejmować pory zwiększonej aktywności ptaków: minimum 3 godziny od świtu (wyloty na żerowiska) oraz minimum 2 godziny przed zmierzchem (powroty na noclegowiska),
- co najmniej jedna kontrola jesienna powinna zostać przeprowadzona w warunkach ograniczonej widoczności (np. zamglenie, niska podstawa chmur, mgła), o ile takie warunki wystąpią w okresie badawczym, w celu oceny ryzyka kolizji ptaków z przewodami linii w trudnych warunkach atmosferycznych.
- należy zachować odstęp czasowy co najmniej 2 tygodni pomiędzy poszczególnymi obserwacjami,
- z uwagi na obszar obserwacji jako jeden termin obserwacji możliwa jest obserwacja w kolejnych następujących po sobie dniach.

Dla prowadzonych obserwacji należy wskazać stwierdzone gatunki, liczbę par i kategorie lęgowości w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia z naniesieniem stanowisk na załączniku graficznym. W przypadku ptaków szponiastych i innych dużych gatunków (np. bocian czarny, kruk) należy przeprowadzić inwentaryzację drzewostanu pod kątem obecności gniazd w 100 m strefie buforowej od osi linii.

Dla prowadzonych obserwacji w okresie migracji należy wskazać stwierdzone gatunki, liczebność stad/osobników, sposób wykorzystania obszaru (żerowisko, noclegowisko, miejsce odpoczynku) oraz kierunki i pułap (wysokość) przelotów ptaków w strefie buforowej 200 m od osi budowanej linii.



Należy wykonać ocenę wpływu budowy napowietrznej linii elektroenergetycznej WN 110 kV na etapie realizacji i eksploatacji na ptaki, w tym na gatunki ptaków z powodu których wyznaczono obszar ważny dla ptaków „Jeziora Powidzkie i Skorzęcińskie” wyznaczony na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylęgałę, Stasława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolatę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” zleconego przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego (Poznań 2008)

Ocena wpływu na etapie eksploatacji musi w szczególności uwzględniać ryzyko kolizji ptaków z przewodami fazowymi i odgromowymi (ze szczególnym uwzględnieniem ptaków wodno-błotnych migrujących pomiędzy Jeziorą Powidzkim a okolicznymi żerowiskami).

Należy wskazać działania minimalizujące wpływ budowy napowietrznej linii elektroenergetycznej WN 110 kV na ptaki dla etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Na potrzeby oceny wpływu budowy napowietrznej linii elektroenergetycznej WN 110 kV na etapie realizacji i eksploatacji na ptaki, w tym na gatunki ptaków z powodu których wyznaczono obszar ważny dla ptaków „Jeziora Powidzkie i Skorzęcińskie” wyznaczony na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylęgałę, Stasława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolatę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” zleconego przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego (Poznań 2008) i wskazania działań minimalizujących Wykonawcy zostanie udostępniona koncepcja budowy linii obejmująca lokalizację stanowisk słupowych linii oraz ich orientacyjne wysokości.

Wyniki powyższych prac należy przedstawić w formie opisowej i graficznej z opisaną metodyką badań, podanymi datami przeprowadzenia obserwacji i nazwisk osób prowadzących badania i oceniających wpływ budowy napowietrznej linii elektroenergetycznej WN 110 kV na etapie realizacji i eksploatacji na ptaki, w tym na gatunki ptaków z powodu których wyznaczono obszar ważny dla ptaków „Jeziora Powidzkie i Skorzęcińskie” oraz wskazujących działania minimalizujące.

Oczekiwana forma tekstowa: podpisany cyfrowo plik pdf i wersja edytowalna w formacie .docx

Oczekiwana forma graficzna: podpisana cyfrowo mapa w formacie pdf w skali pozwalającej odczytać oraz plik .shp wskazujące:

- miejsca prowadzonych obserwacji,
- stwierdzone gatunki ptaków i lokalizacja gniazd,
- kierunki i pułap migracji ptaków.

5. Wymagania wobec Wykonawcy:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. co najmniej jedną osobą (Ekspertem Ornitologiem) posiadającą wykształcenie wyższe biologiczne lub leśne bądź udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu monitoringów/inwentaryzacji ornitologicznych, w tym doświadczenie w badaniu wpływu linii elektroenergetycznych na ptaki – należy wskazać napowietrzne linie elektroenergetyczne dla których Wykonawca wykonywał monitoring ornitologiczny.

6. Termin realizacji:

Oczekiwany termin realizacji: do 15 października 2026 r., przy czym w przypadku opóźnienia migracji jesiennych ptaków możliwe będzie wydłużenie terminu realizacji do 30 listopada 2026 r.

7. Materiały przekazane przez Zamawiającego:

- a) Mapa pogładowa.pdf z osią budowanej linii.
- b) Wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak WOO-II.4220.64.2026.JC.3