

Załącznik Nr 1

do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach znak: WOO-I.420.7.2025.PJ/PP.14 z dnia 4 grudnia 2025 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa linii 220 kV Radkowice-Kielce Piaski w ramach zadania inwestycyjnego „Rozbudowa i przebudowa stacji 220/110 kV Radkowice”.

Charakterystyka przedsięwzięcia

1. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie napowietrznej linii elektroenergetycznej 220 kV relacji Radkowice-Kielce Piaski na odcinku o długości ok. 60 m, w zakresie zmiany przebiegu linii na odcinku pomiędzy istniejącym słupem nr 81, a bramką liniową w polu nr 6 rozdzielni 220 kV stacji Radkowice na terenie obrębu ewid. Radkowice, gmina Chęciny, powiat kielecki. Planowane prace odbywać się będą bez ingerencji w fundamenty oraz konstrukcje istniejącego słupa krańcowego zlokalizowanego na przedpolu stacji.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie stacji elektroenergetycznej Radkowice oraz bezpośrednio na jej przedpolu od strony południowo-zachodniej, na działkach o nr ewid. 109/5, 110/5, 111/5, 112/1, 113/3, 114/3, 425/5 obręb Radkowice, gmina Chęciny.

2. Rodzaj technologii.

Projektowane przesło linii 220 kV zostanie wybudowane na odcinku ok. 60 m. Przewiduje się realizację zamierzenia w dwóch etapach: w pierwszym etapie istniejące przewody zwieszone w przeszle między istniejącym słupem nr 81 linii Kielce Piaski-Radkowice, a bramką liniową w polu nr 8 zostaną zdemonstrowane. W drugim etapie, od istniejącego słupa nr 81 linii Kielce Piaski-Radkowice zostaną zawieszone nowe przewody do projektowanej bramki w polu nr 6. Pas technologiczny planowanego zamierzenia wynosić będzie 2x25 m.

Do przebudowy odcinka linii 220 kV przewiduje się zastosowanie przewodów fazowych tożsamyh z istniejącymi tj. przewodów stalowo-aluminiowych typu AFL-8 525 mm² (520-AL1/67-ST1A) oraz przewodów odgromowych tradycyjnego typu AFL i OPGW (przewód odgromowy z włóknami światłowodowymi zawierający 48 włókien światłowodowych). Przewody odgromowe OPGW będą mocowane na odpowiednich zawieszach.

Montaż przewodów wykonany będzie na odcinku linii między dwoma słupami mocnymi – w sekcji odciągowej jednoprzęsłowej. Rozwijanie przewodu odbywać się będzie za pomocą wciągarki i bębna hamulcowego pracujących na przeciwnych końcach sekcji oraz linki wstępnej lub inną alternatywną metodą. Montaż przewodu rozpoczynać się będzie od rozwinięcia i zawieszenia na rolkach montażowych linki wstępnej o odpowiedniej wytrzymałości. Jeden koniec linki wstępnej połączony będzie z wciągarką, a drugi z przewodem roboczym. Wciągarka przy udziale linki wstępnej rozwijać będzie przewód w całej sekcji. Z uwagi na zastosowanie hamownika, przeciągany przewód będzie przez cały czas naprężony, przez co nie będzie stykał się z podłożem.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w odległości ok. 90 m w kierunku północnym do Chęcińsko-Kieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu – strefa C. W odległości ok. 0,45 m w kierunku południowym od zamierzenia znajduje się granica Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego. Najbliższy specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 – Dolina Czarnej Nidy PLH260016 – zlokalizowany jest w odległości ok. 0,7 km w kierunku południowo-wschodnim od granic inwestycji.

Planowane zamierzenie zlokalizowane jest w odległości ok. 100 m w kierunku północnym od korytarza ekologicznego Dolina Nidy (KPdC-4C). Na terenie realizacji inwestycji oraz w obszarze jego oddziaływania nie znajdują się pomniki przyrody.

Iwona Kędzierska - Gębska
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Kielcach
/-podpisany cyfrowo/