



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim

Gorzów Wielkopolski, 11 czerwca 2026 r.

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 11 czerwca
2026 r., znak: WOOŚ.420.32.2026.DM**

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa trzech odcinków napowietrznej dwutorowej linii elektroenergetycznej 110 kV, o łącznej długości ok. 15,6 km, stanowiących połączenie istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej z projektowaną stacją SE Żagań (SE Marszów) 220/110 kV, przy czym stacja ta nie wchodzi w zakres przedmiotowego przedsięwzięcia.

W ramach realizacji inwestycji zostaną wykonane/zamontowane następujące elementy:

- fundamenty projektowanych słupów,
- konstrukcje wsporcze,
- uziemienia,
- przewody fazowe,
- przewody odgromowe,
- izolacja,

- ochrona przeciwdrganiowa,
- oznakowanie linii,
- trakty światłowodowe, telekomunikacja.

Przewiduje się zastosowanie dwutorowych słupów kratowych E212 oraz słupa jednotorowego kablowego E112 (przy SE Żagań 220/100 kV). Przewidywane jest wykonanie łącznie 68 słupów.

Parametry planowanej linii przedstawiono poniżej:

1. Linia napowietrzna:

- strefa obciążenia oblodzeniem: S2,
- strefa obciążenia wiatrem: W1,
- napięcie linii: 110 kV,
- ilość torów: 2,
- konstrukcje: typowe kratowe E212 i E112 (słup przy SE Żagań),
- układ przewodów: beczkowy i trójkątny (słup przy SE Żagań),
- fundamenty: prefabrykowane,
- przewody fazowe: ACSR 243-AL1/39-ST1A,
- temperatura projektowa przewodów fazowych: 80°C,

- przewody odgromowe: dobór na etapie opracowania projektu wykonawczego,
- izolacja: kompozytowa dla min. II strefy zabrudzeniowej;

2. Linia kablowa:

- napięcie linii: 110 kV,
- ilość torów: 1,
- długość projektowanego odcinka linii: ok. 50 m,
- nominalna głębokość ułożenia: 1,2 m.

W związku z realizacją planowanej linii elektroenergetycznej wyznaczony zostanie:

- pas służebności, zwany także pasem technologicznym lub pasem eksploatacji, o szerokości 13 m (po 6,5 m od osi linii), w granicach którego konieczna będzie okresowa wycinka podrostu drzew i krzewów;
- teren realizacji inwestycji o szerokości 30 m (po 15 m od osi linii) – teren możliwy do zajęcia na etapie realizacji inwestycji, w obrębie którego możliwe będzie poruszanie się maszyn i pracowników prowadzących prace, w tym wykonanie odpowiedniej wycinki drzew.

Inwestycja zlokalizowana będzie w południowej części województwie lubuskim, na terenie gmin: Żary (obrębów: 0013 Marszów, 0018 Olszyniec, 0008 Kadłubia, 0007 Grabik), miasta Żary (obręb 0001 Żary) oraz miasta Żagań (obręb 0001 Żagań).

Agnieszka Nowak

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
/-dokument podpisany elektronicznie-/