



# IPMA Polish Project Excellence Award 2022

IPMA®  
international  
project  
management  
association  
POLSKA

25. Konferencja IPMA Polska, 20-21 października 2022, Warszawa  
[www.ipma.pl](http://www.ipma.pl)



## Projekt:

**Projekt Diemen – Lelystad 380 kV OHL  
– LOT1**

## Organizacja:

**ENPROM Sp. z o.o.**

**Srebrny Finalista konkursu  
Polish Project Excellence Award 2022  
w kategorii Projekty Infrastrukturalne**



**ENPROM®**

## Opis Projektu:

ENPROM to jedno z największych polskich przedsiębiorstw budownictwa elektroenergetycznego. Obsługujemy krajowego operatora sieci przesyłowej, współpracujemy z regionalnymi spółkami dystrybucyjnymi w Polsce, z powodzeniem rozwijamy działalność zagraniczną.

Projekt modernizacji linii 380kV Diemen-Lelystad, będący częścią planu holenderskiego operatora sieci przesyłowej TenneT – Better Utilisation of the 380 kV Ring, polegał na zaprojektowaniu i wykonaniu wzmocnień dwutorowej linii wysokiego napięcia, wymianie łańcuchów izolatorowych oraz przewodów fazowych na przewód typu HTLS (ang. high temperature low sag conductor).

Wykonanie tego zakresu prac związane było z analizą wytrzymałościową istniejących konstrukcji, zaprojektowaniem wzmocnień, uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych i pozwoleń oraz analizą środowiskowo-ekologiczną. Odcinek linii określony mianem LOT1 obejmujący stanowiska od stacji Diemen do słupa nr 81 wykonany został w okresie od lipca 2021 do marca 2022.

Modernizacja była prawdziwym wyzwaniem, ponieważ linia ta przebiega częściowo równoległe do autostrady A6, przez teren zurbanizowany Gminy Almere, przez rezerwat przyrody z wieloma chronionymi gatunkami ptaków w okresie lęgowym oraz wzdłuż obszaru światowej wystawy ogrodniczej – Floriade Expo.

## Kluczowe parametry:

Czas trwania: 13 miesięcy  
Budżet: 8 187 874,09 EUR  
Lokalizacja: Holandia

## Asesorzy:

Zofia Siódmiak – Asesor Wiodący  
Rafał Szymański  
Karolina Dunał

