

# CrossWind

## Projet éolien de Hollandse Kust Noord

### Le savoir-faire d'Elogen au service de la construction de parcs éoliens intelligents

# CROSSWIND

Une JV entre



and



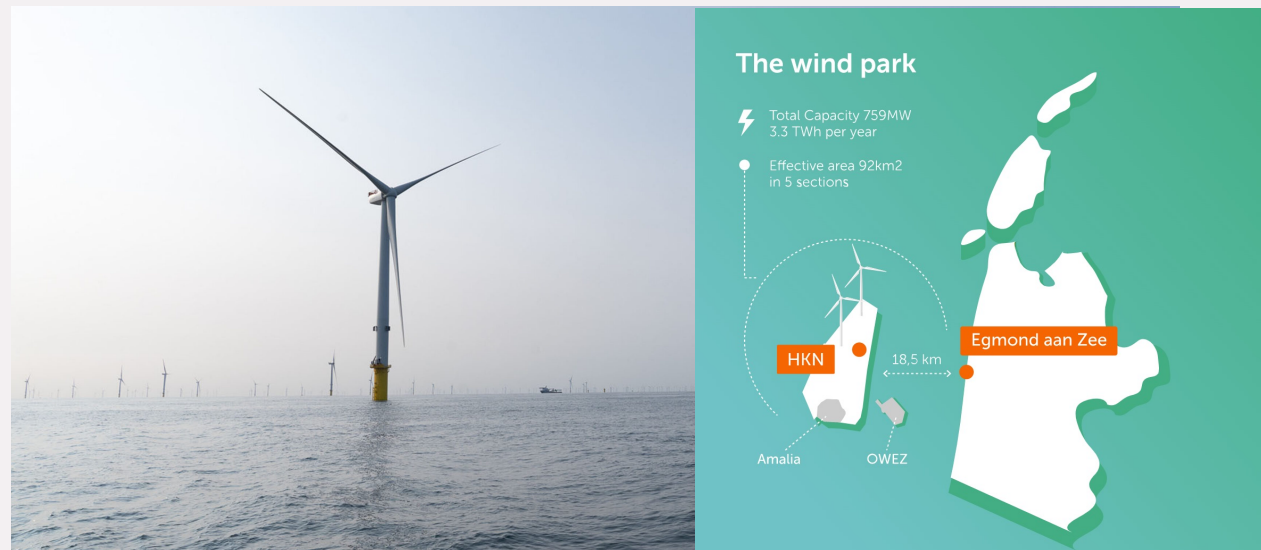
elogen | Empowering a sustainable world



Pays-Bas



2025



- ✓ Électrolyseur de **2,5 MW** capable de produire jusqu'à 1 tonne d'hydrogène par jour, à une pureté de **99,999%**.
- ✓ **Adaptation pour la haute-mer** et intégration dans un module
- ✓ Partie intégrante du concept « *Baseload Power Hub* » :
  - ✓ *Installation comprenant un stockage d'énergie par batteries et par production d'hydrogène vert via électrolyse de l'eau*
  - ✓ *Stockage de l'énergie lors de périodes de forte production d'électricité*
  - ✓ *Conversion de l'hydrogène en électricité, via une pile à combustible, lors de périodes de faible production d'électricité*
- ✓ **Situé à environ 20km au large des côtes néerlandaises**