

WALSTROOM HMC-ENEKO LANDTONG ROZENBURG



Duurzaamheidsopgave

Scheepvaart is vervuilend → verduurzaming

- **Varend van conventioneel gestookt naar bijvoorbeeld LNG**
- **Aan de wal van generatoren → walstroom**

Heerema MC + Eneco

Initiatief walstroom kraanschepen

- Locatie Calandkanaal
- Kraanschepen op walstroom
- Combinatie zoeken met windpark
- Reducering geluid
- Reducering uitstoot stoffen
- In de toekomst mogelijk ook walstroom bij C.RO



Overzichtskaart



Beoogde locatie

Waarom deze locatie?

- Ten zuiden van de weg niet mogelijk
- kostenreductie
- Afstand tot schepen korter



E-house + 5 Trafo's

Dimensies:

1x: 16 m (l)x 9 m (b) x 5,5 m (h)

2x: 4.8 m (l)x 2.8 m (b) x 5.8 m (h)

2x: 4.8 m (l)x 2.8 m (b) x 4.7 m (h)

1x: 1.8 m (l)x 1.2 m (b) x 1.8 m (h)



Planning

- **sonderingen: week 36/37**
- **Definitieve investeringsbeslissingen Q4 2019**
- **Aanvraag vergunningen: Q4 2019 / Q1 2020**
- **Locatie bouw rijp maken Q1 2020**
- **Start bouw in april 2020**
- **Start operatie oktober 2020**