

# Éolien en mer du Nord : régime de soutien

## Offshore op de Noordzee : ondersteuningsmechanisme



**MARIE CHRISTINE MARGHEM**

Ministre fédérale de l'Énergie, de l'Environnement et du Développement durable  
Federale Minister van Energie, Leefmilieu en Duurzame ontwikkeling



**PHILIPPE DE BACKER**

Staatssecretaris voor Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee  
Secrétaire d'Etat à la Lutte contre la fraude sociale, à la Protection de la vie privée et à la Mer du Nord

# Accord du gouvernement

« Le gouvernement révisera les mécanismes de **soutien des énergies renouvelables** conformément aux lignes directrices de la **Commission européenne** concernant les aides d'État à la protection de l'environnement et à l'énergie **pour la période 2014-2020** »

« Afin de garantir la sécurité d'approvisionnement à long terme, le gouvernement opte pour une transition vers un **système énergétique durable.** »



# Concessies op de Noordzee

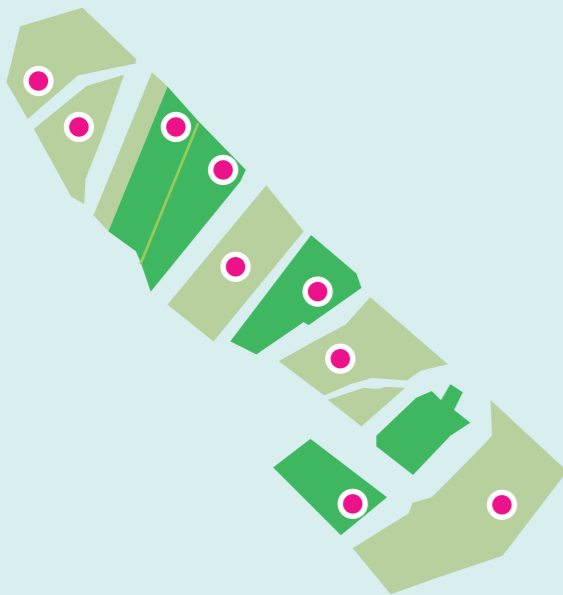


C-Power.....	325 MW
Belwind.....	165 MW
Northwind.....	216 MW
Nobelwind.....	165 MW
Rentel.....	296 MW
Norther.....	350 MW
Seastar.....	246 MW
Mermaid.....	232 MW
Northwester II.....	224 MW

Zeebrugge

# Calendrier

-  Parcs opérationnels
-  Parcs planifiés



## Décembre 2017

871 MW (C.Power + Belwind + Northwind + Nobelwind)

## Décembre 2018

1 517 MW (+ Rentel + Norther)

## Décembre 2019

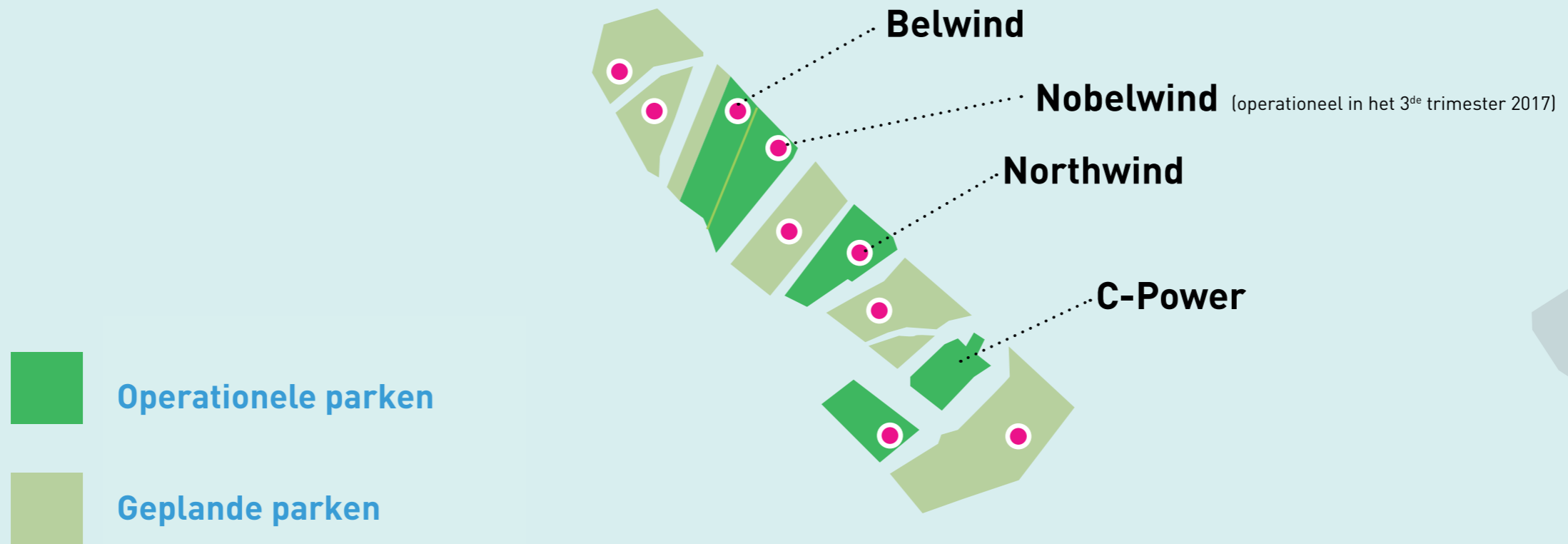
1 741 MW (+ Northwester II)

## Décembre 2020

2 219 MW (+ Mermaid + Seastar)

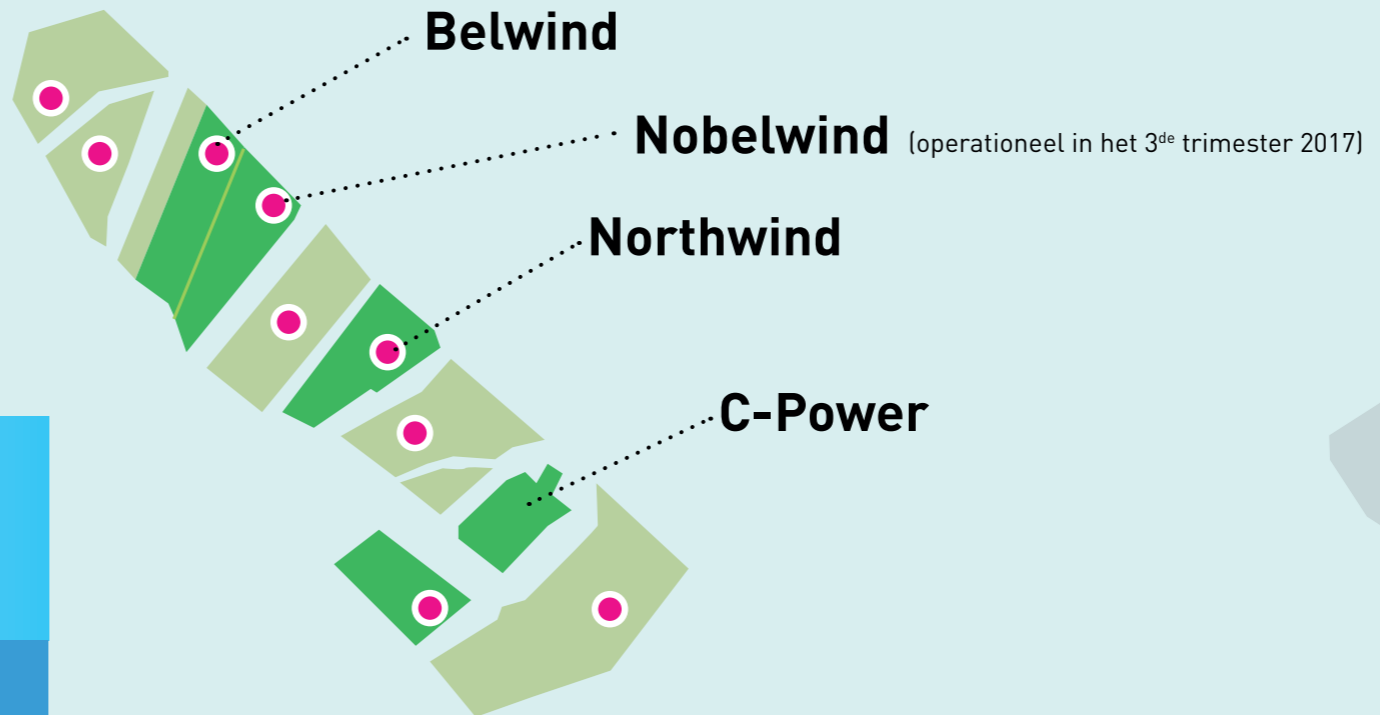
# 2016

## Operationele parken



# 2016

## Operationele parken



### ONDERSTEUNINGSMECHANISME (Concessies voor 20 jaar)

↘ 216 MW = 107 euros/MWh

↗ 216 MW = 90 euros/MWh

Houdt geen rekening met de elektriciteitsprijs

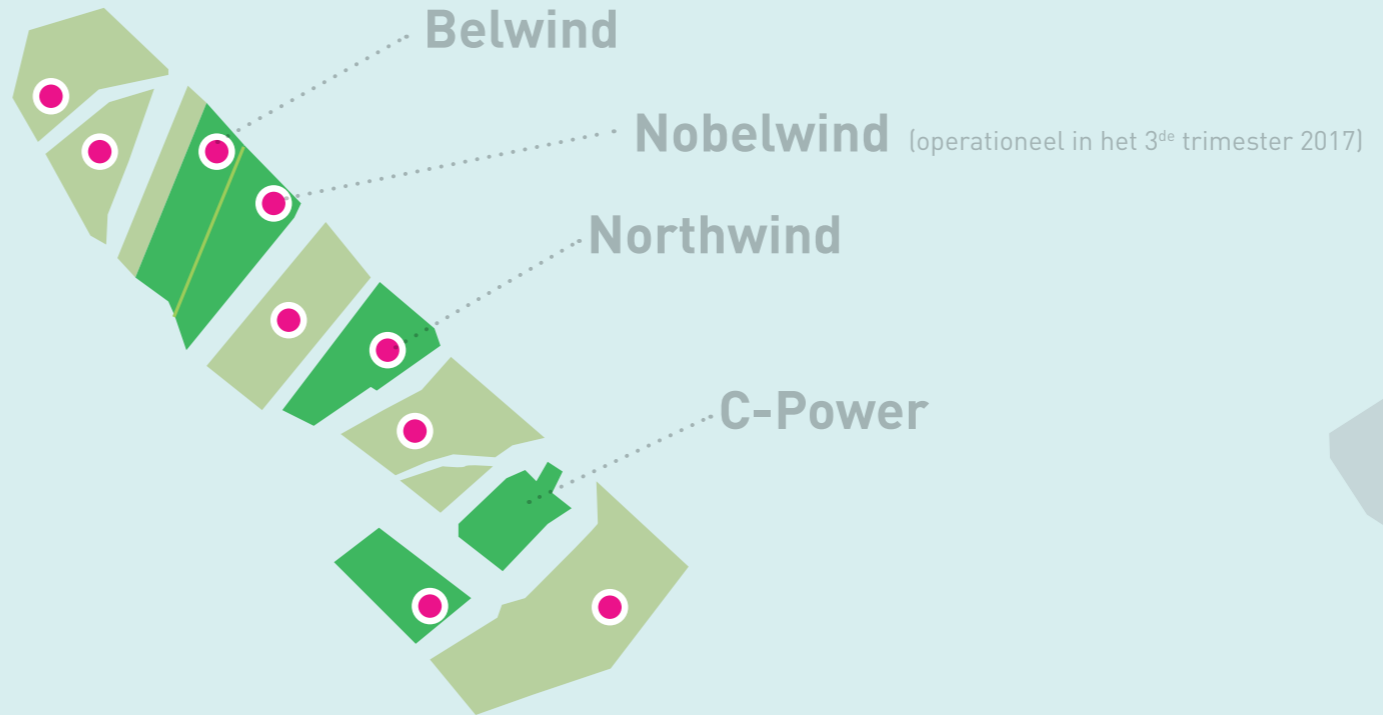
# Coût sur 20 ans pour 871MW

(Belwind, Nobelwind, Northwind, C-Power)

→ 5,724 milliards d'euros

# 2018

## Operationele parken



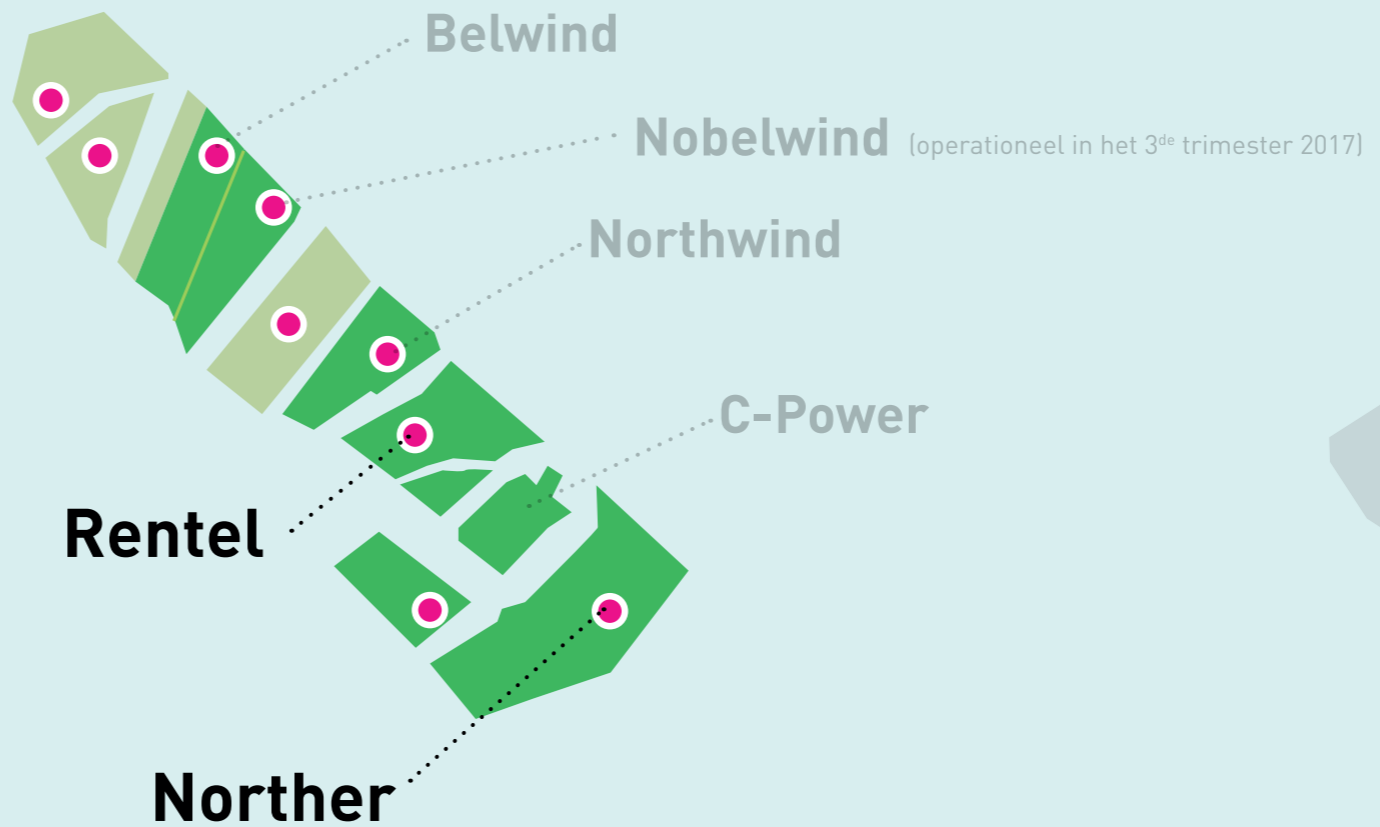
Zeebrugge





# 2018

## Operationele parken

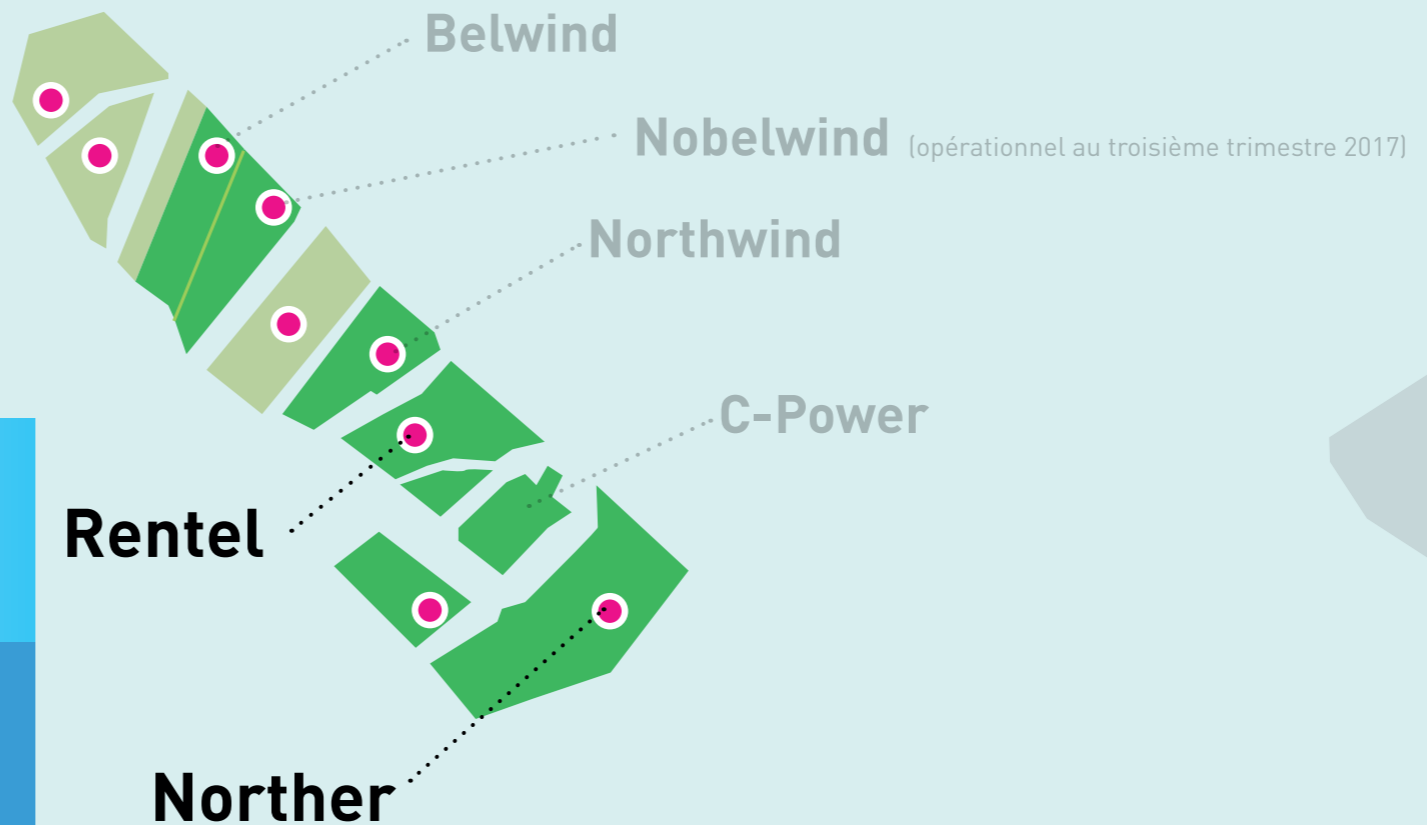


Zeebrugge



# 2018

## Operationele parken



**MÉCANISME DE SUBSIDES**  
(Concession de 22 ans)

**Norther** : LCOE de 124 euros  
(19 ans)

.....

**Rentel** : LCOE de 129,8 euros  
(19 ans)

# Besparingen regering-Michel



→ **416 miljoen** : ten opzichte van KB 4/04/2014  
= beslissing 11/2015

→ **566 miljoen** : ten opzichte van 11/2015

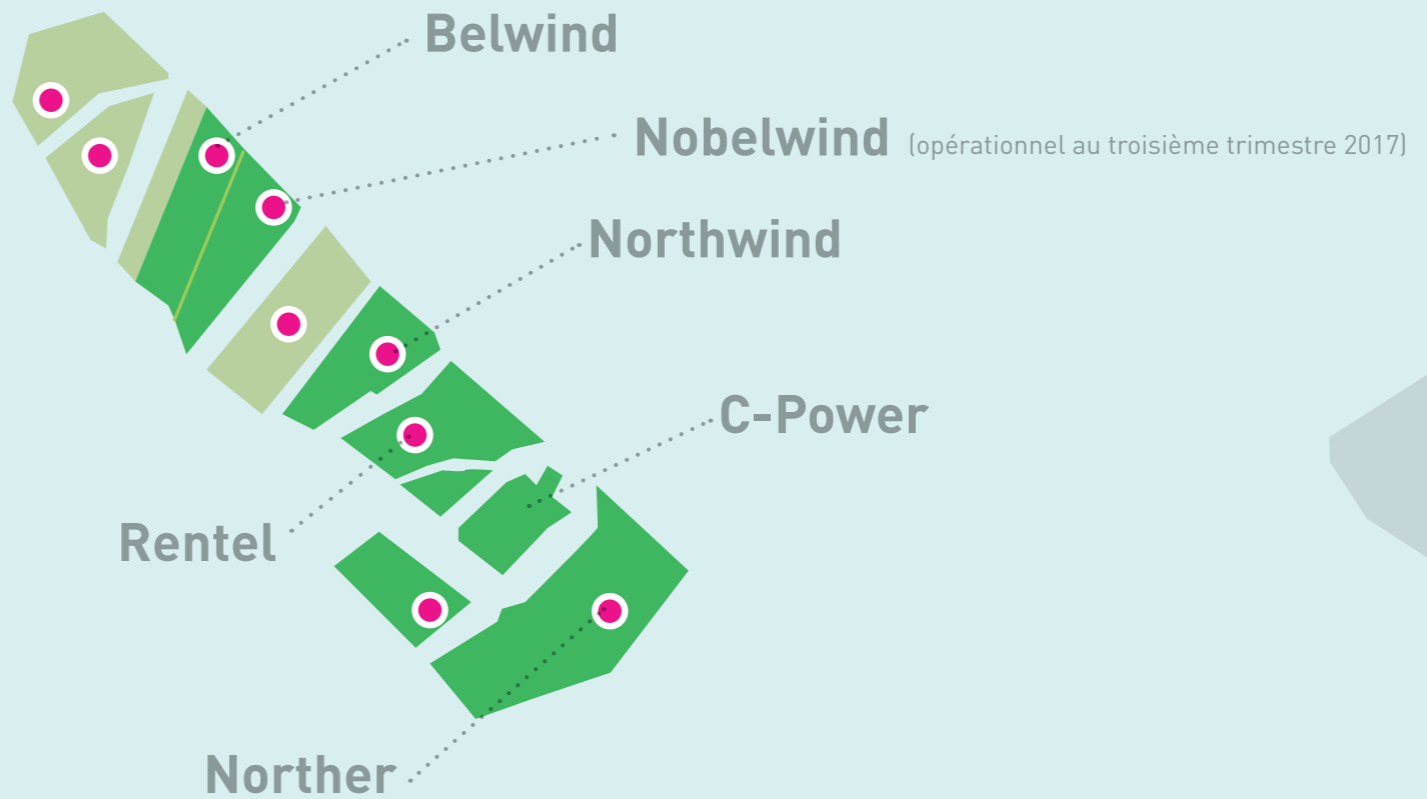
→ **125 miljoen** : besparing kabel

→ Totale besparing tov KB 2014 = **1,1 miljard**

\*Cijfers in nominale waarden

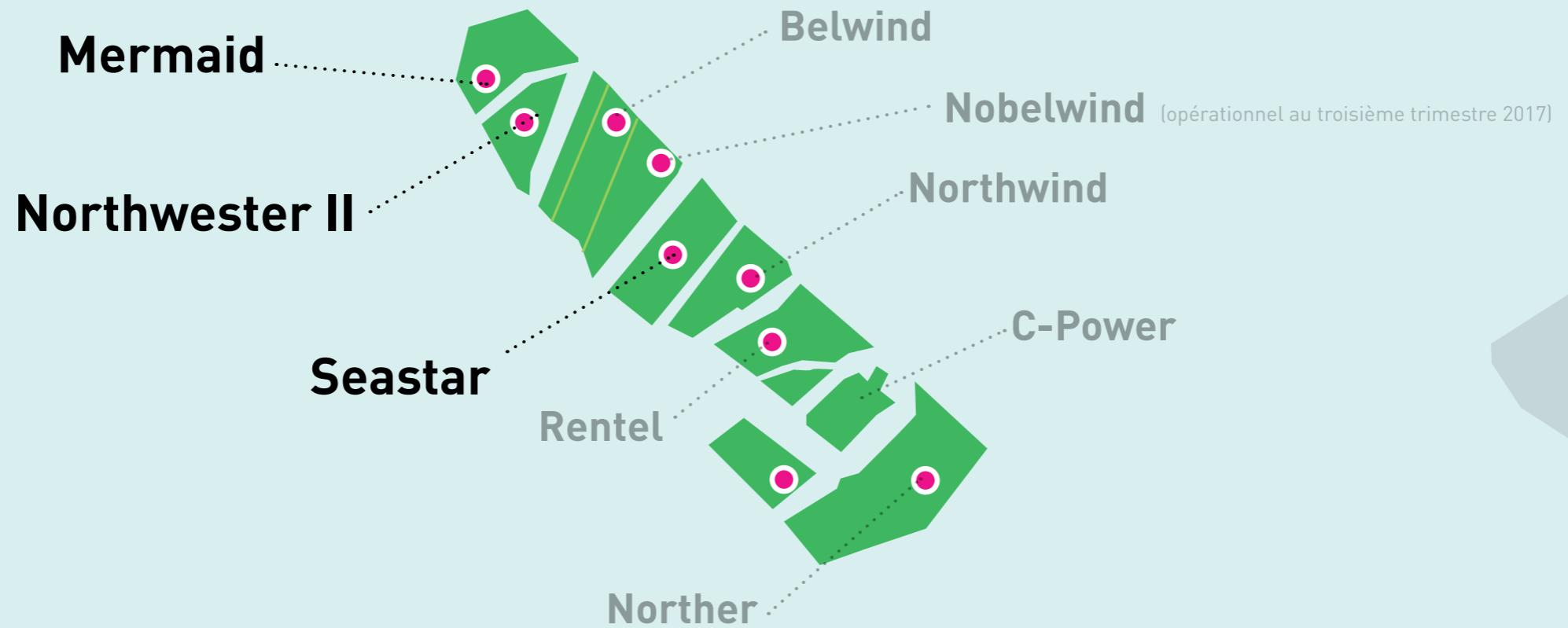
# 2020

## Parcs opérationnels = 2200 MW



# 2020

## Parcs opérationnels = 2200 MW



Zeebrugge

# Impact climatique

**2200 MW en 2020**

**=**

**Engagement climatique  
pour le Fédéral**

= engagement du Fédéral dans le burden  
sharing (2013-2020) = 0,718 Mtep

sur une valeur absolue (pour toute la Belgique) de 4,224 Mtep