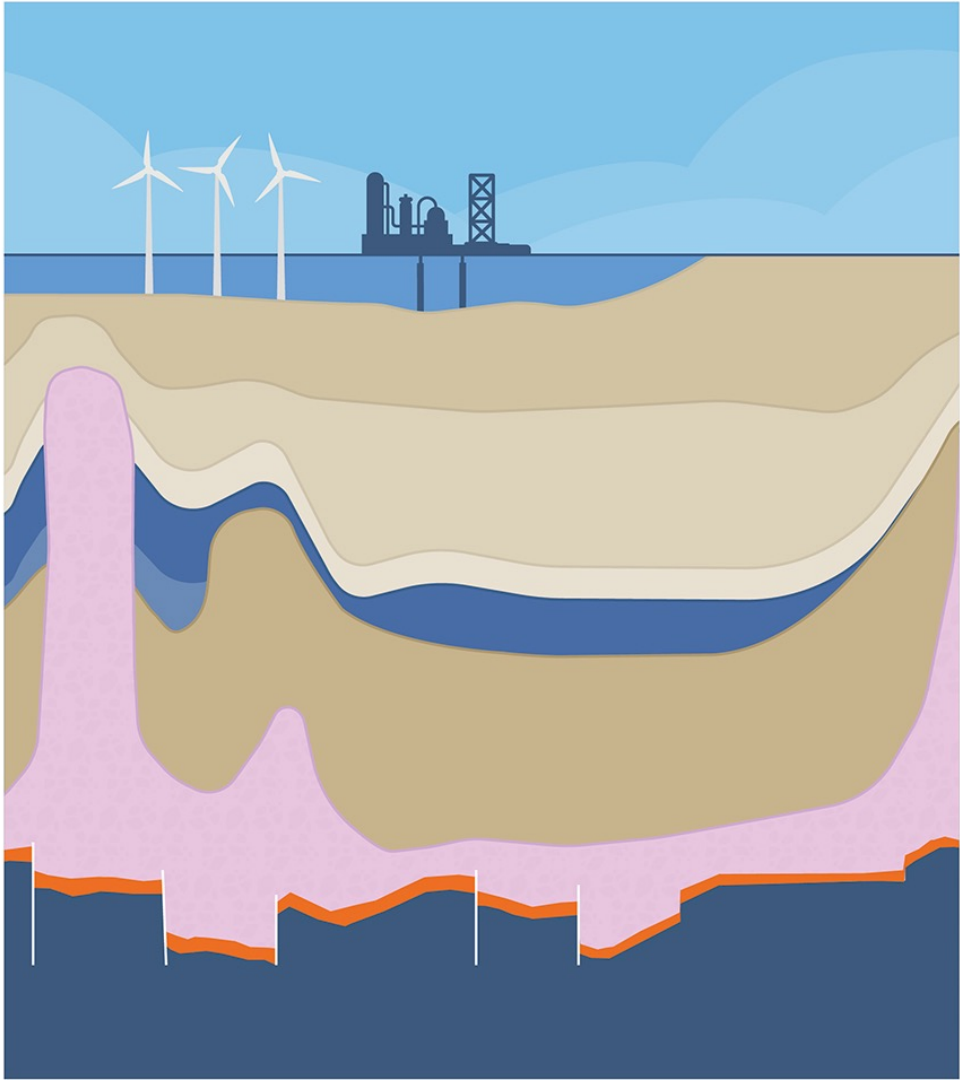
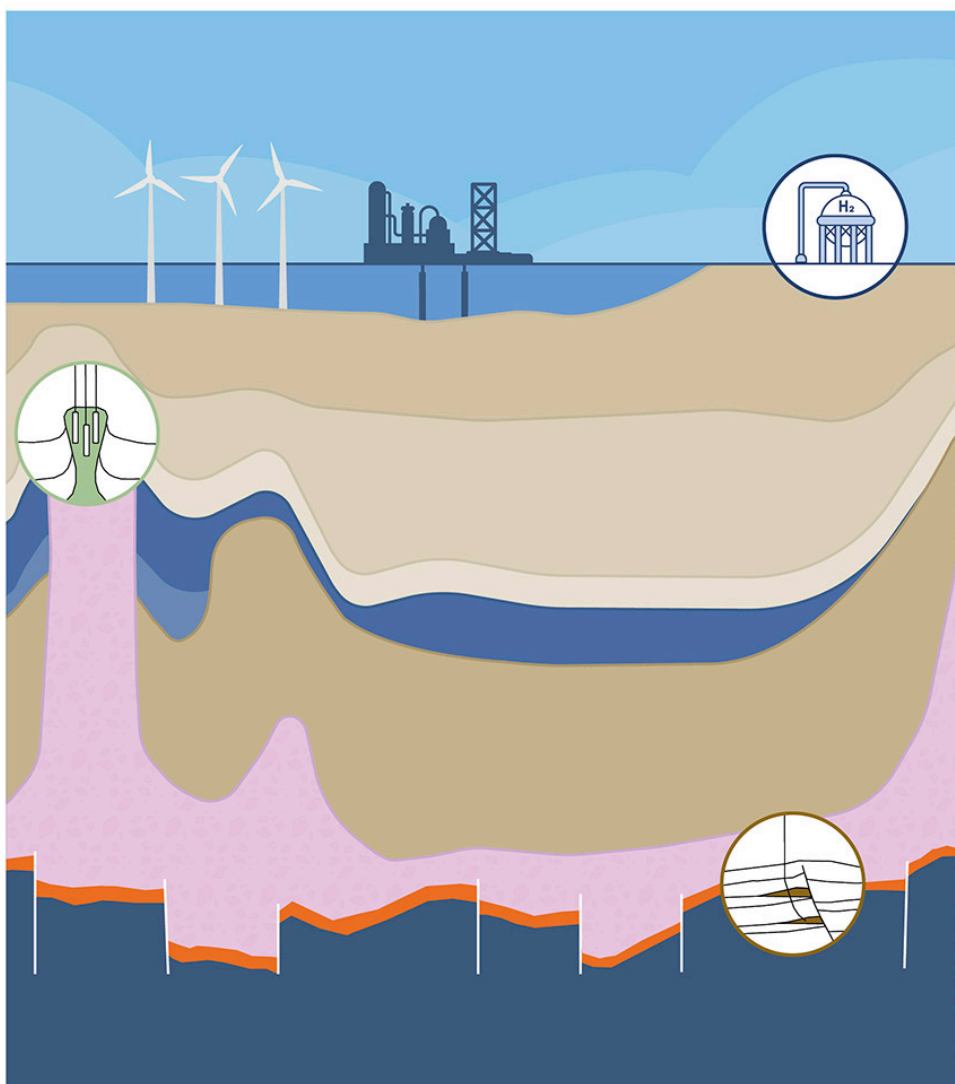


• Disclaimer:

Aan deze presentatie kunnen geen rechten worden ontleend. Voor de context en detaillering verwijzen wij u graag naar:
<https://www.ebn.nl/feiten-en-cijfers/kennisbank/waterstof/haalbaarheidsstudie-offshore-ondergrondse-waterstofopslag/>





0 m
surface



In tanks bovengronds
(vloeistof)

**5-10 GWh $\approx$ 2.000-
4.000 huishoudens**

1 km



In zoutcavernes (gas)

**100-250 GWh $\approx$ 40.000 –
100.000 huishoudens**

4 km



In gasvelden of
waterhoudende
lagen (gas)

**100-20.000 GWh $\approx$ 40.000 –
8.000.000 huishoudens**

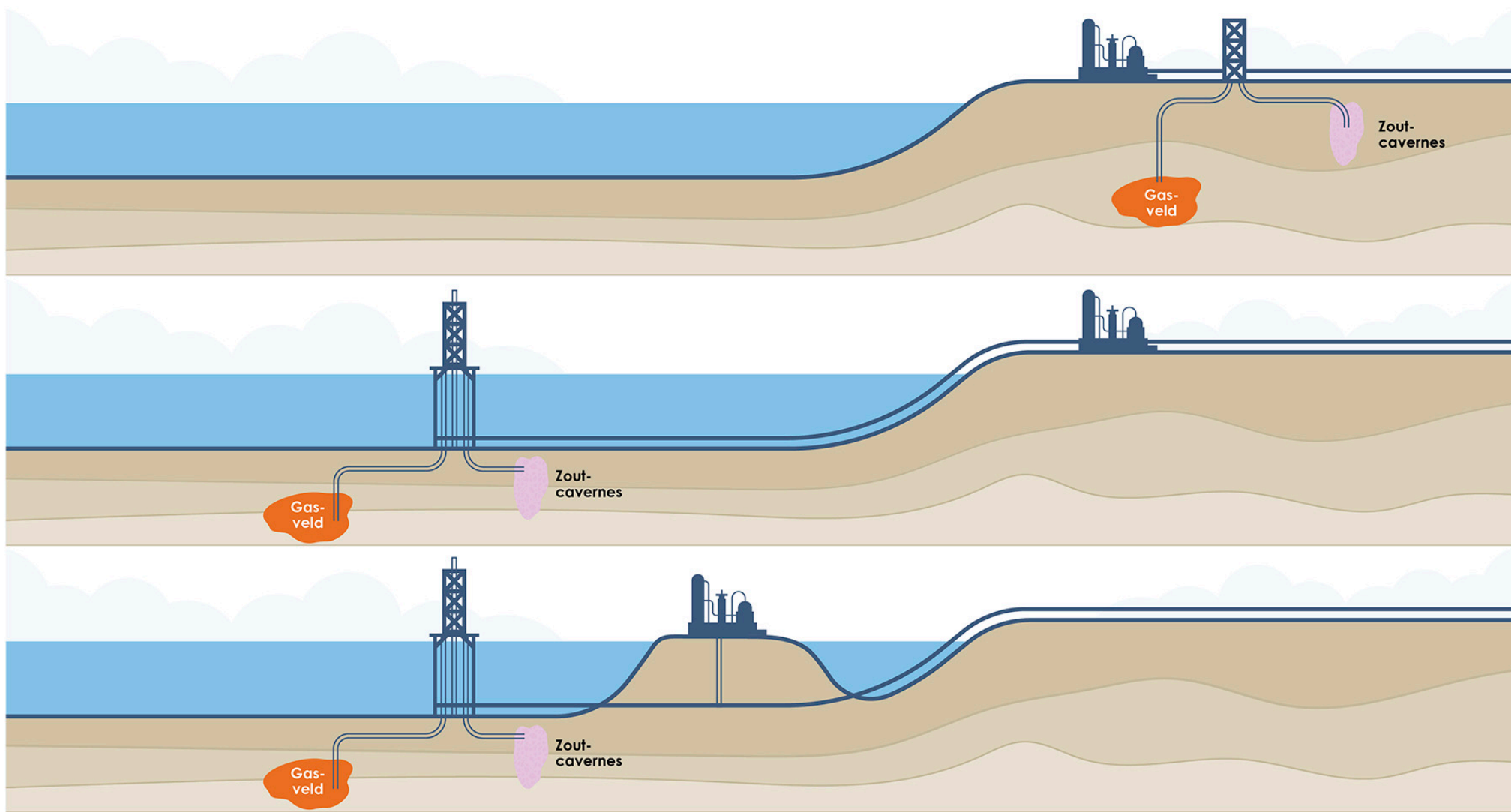
Type	Opslagcapaciteit	Injectie/productie cyclus
Kortcyclische opslag	Klein	Uren tot ~ 15 dagen
Seizoensopslag	Groot	Wekelijks tot maandelijks
Strategische opslag	Groot	Bij (inter)nationale tekorten

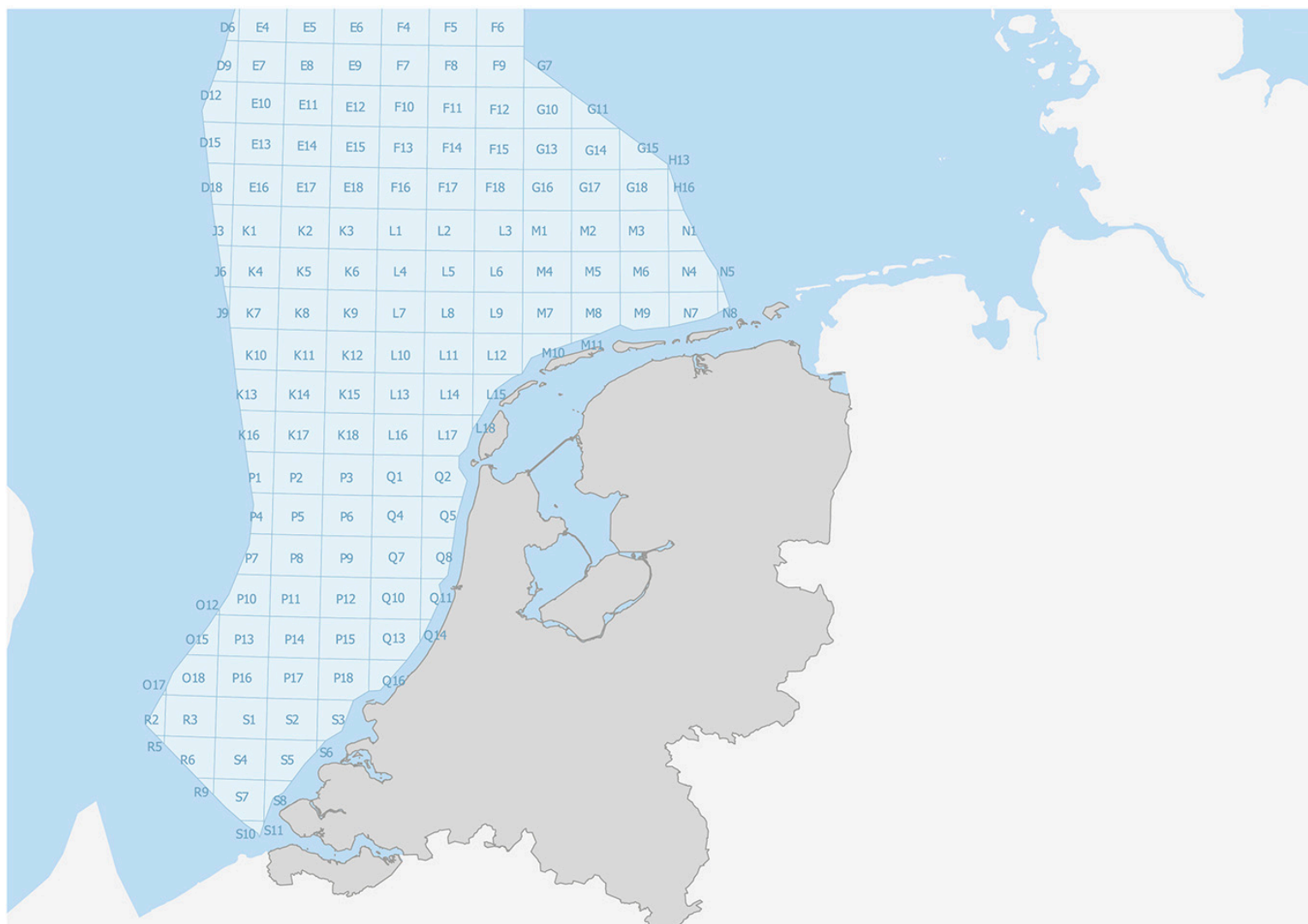


10 -13 oktober 2022

Week van de Noordzee



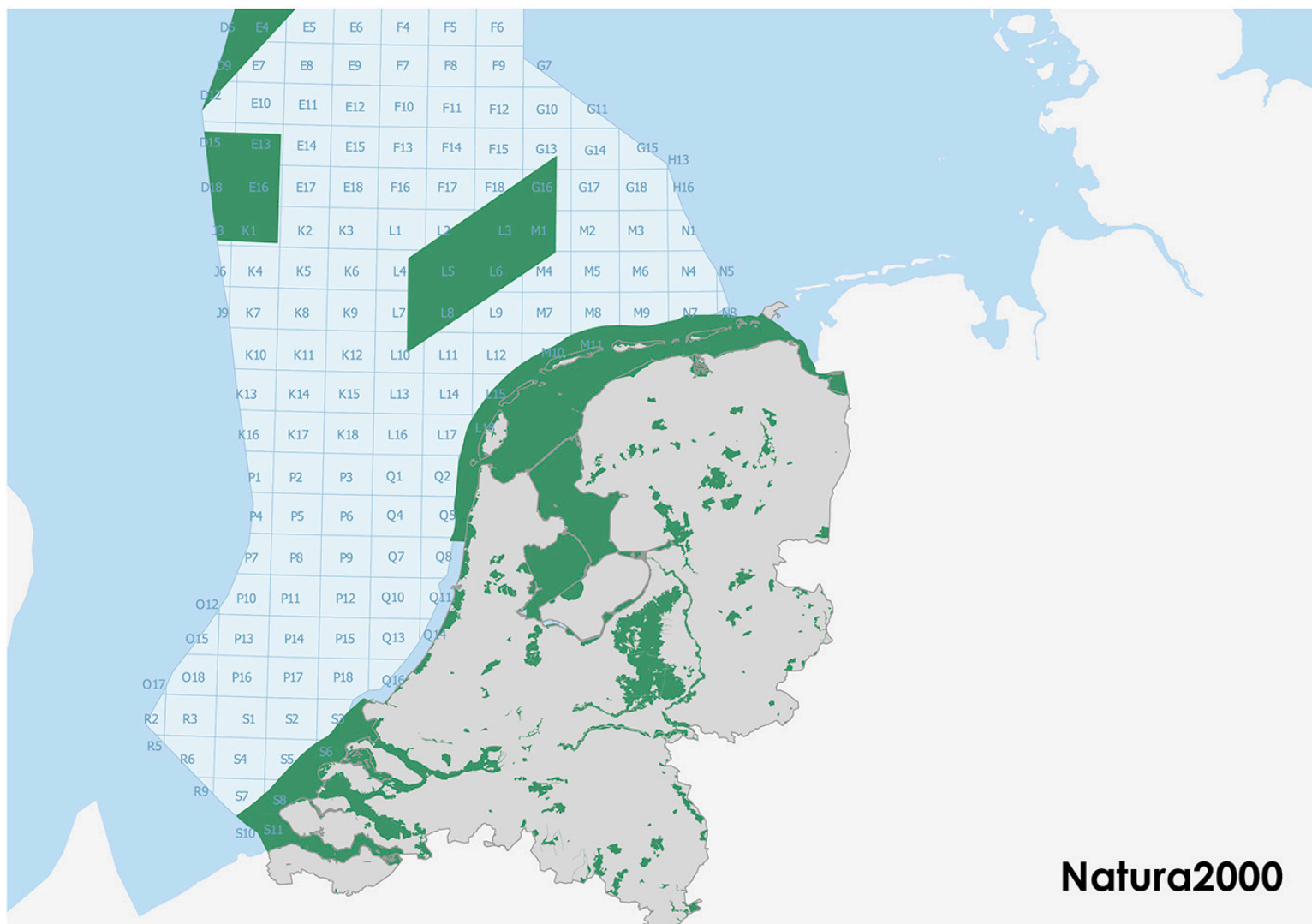




Ruimtegebruik

- Bestaand windpark
- Zoekgebied windpark voor 2030
- Zoekgebied windpark na 2030
- Vaarroutes
- Natura2000
- Militair gebied
- Gaspijpleidingen
- Platforms

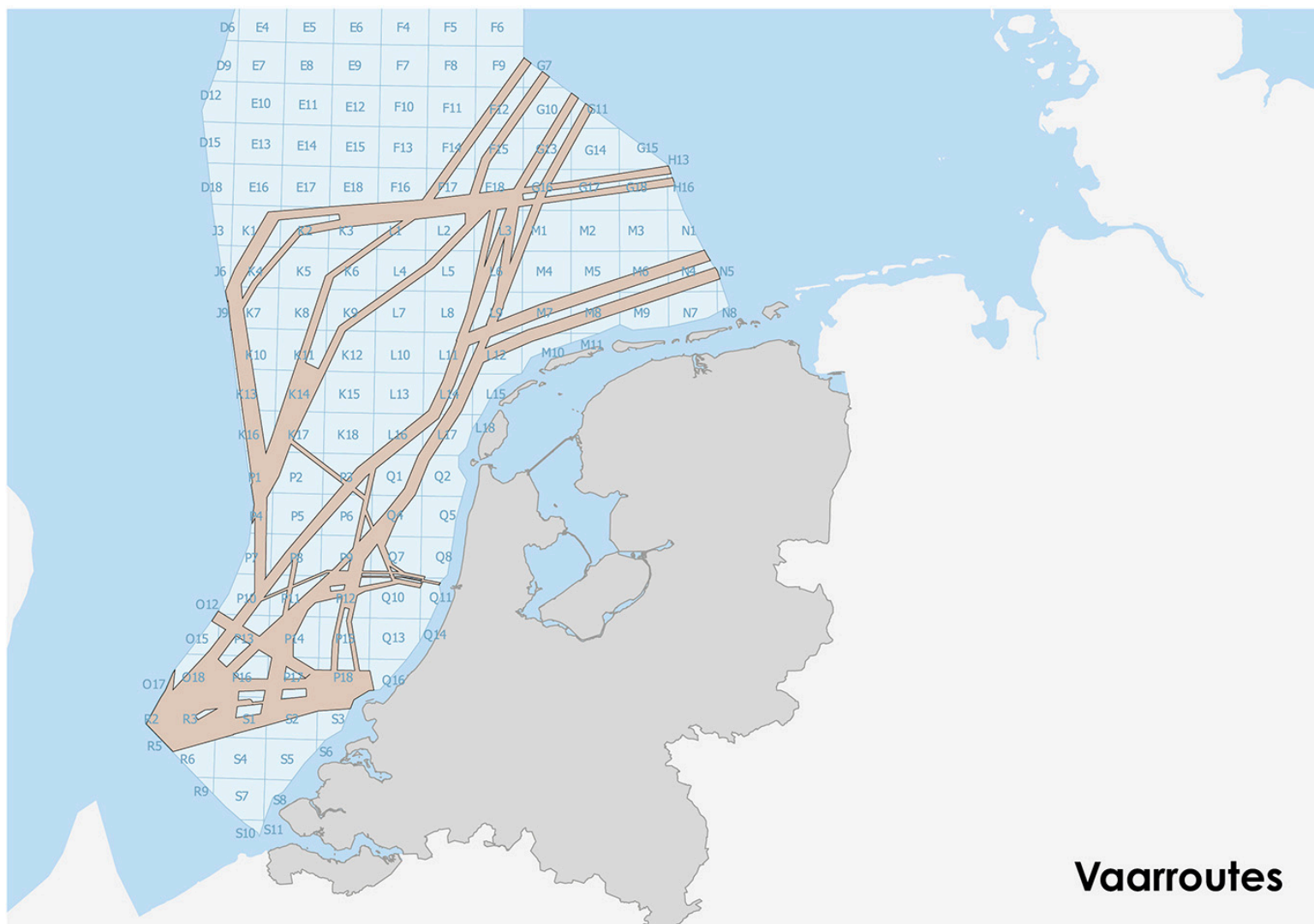
0 5 10 20
Km



Ruimtegebruik

- Bestaand windpark
- Zoekgebied windpark **voor 2030**
- Zoekgebied windpark **na 2030**
- Vaarroutes
- Natura2000
- Militair gebied
- Gaspijpleidingen
- Platforms

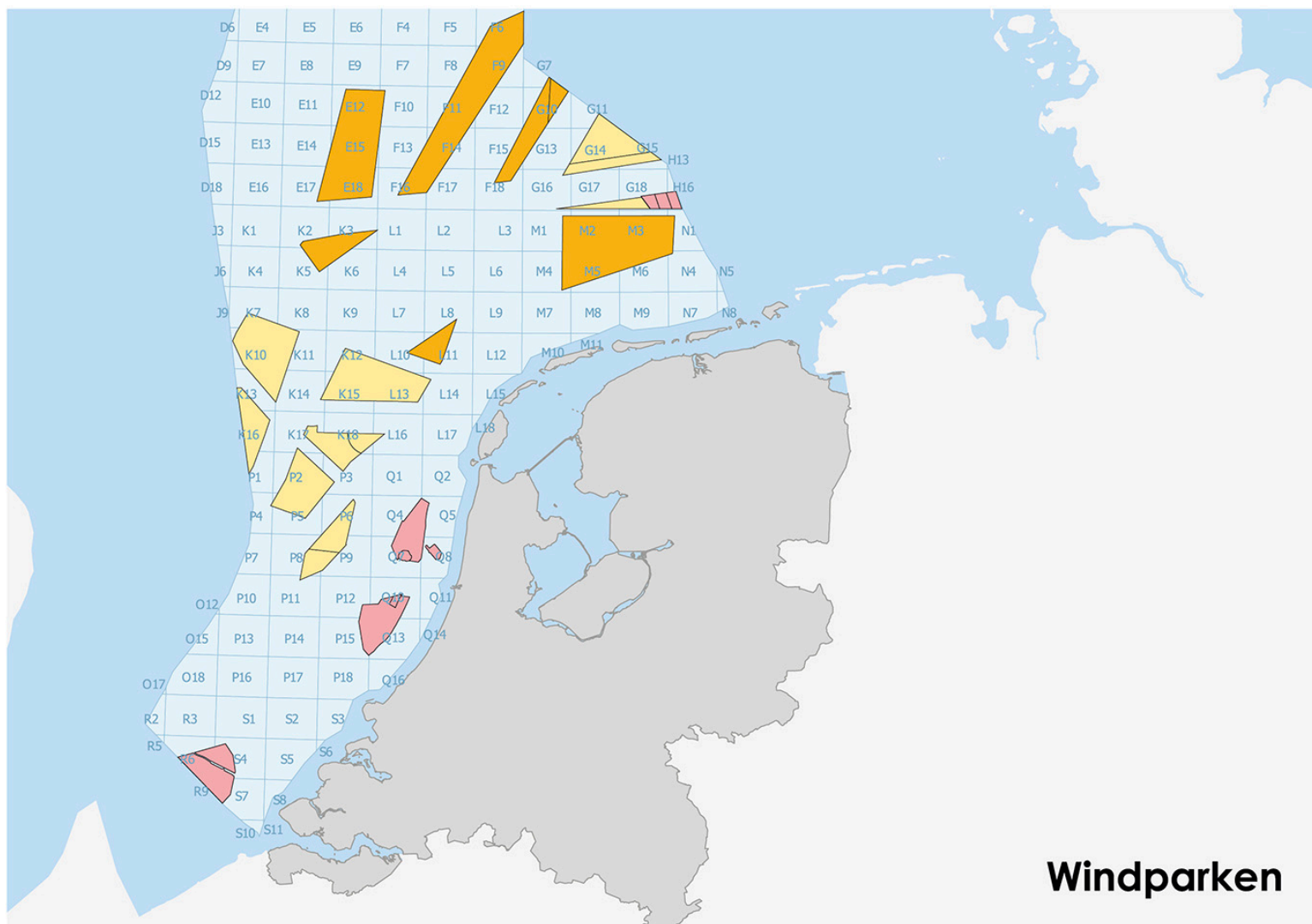
0 5 10 20
Km



Ruimtegebruik

- Bestaand windpark
- Zoekgebied windpark **voor 2030**
- Zoekgebied windpark **na 2030**
- Vaarroutes
- Natura2000
- Militair gebied
- Gaspijpleidingen
- Platforms

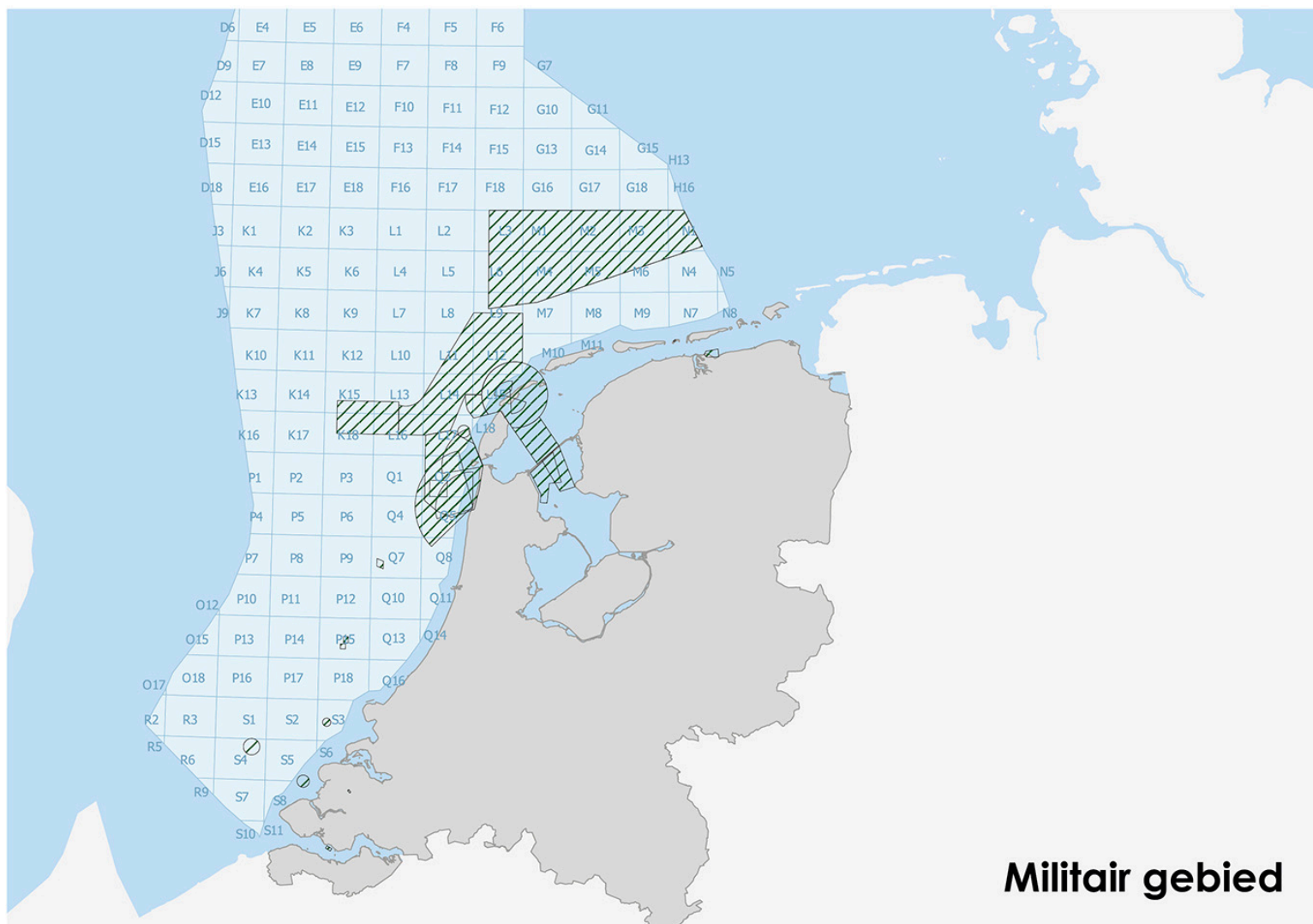
0 5 10 20
Km



Ruimtegebruik

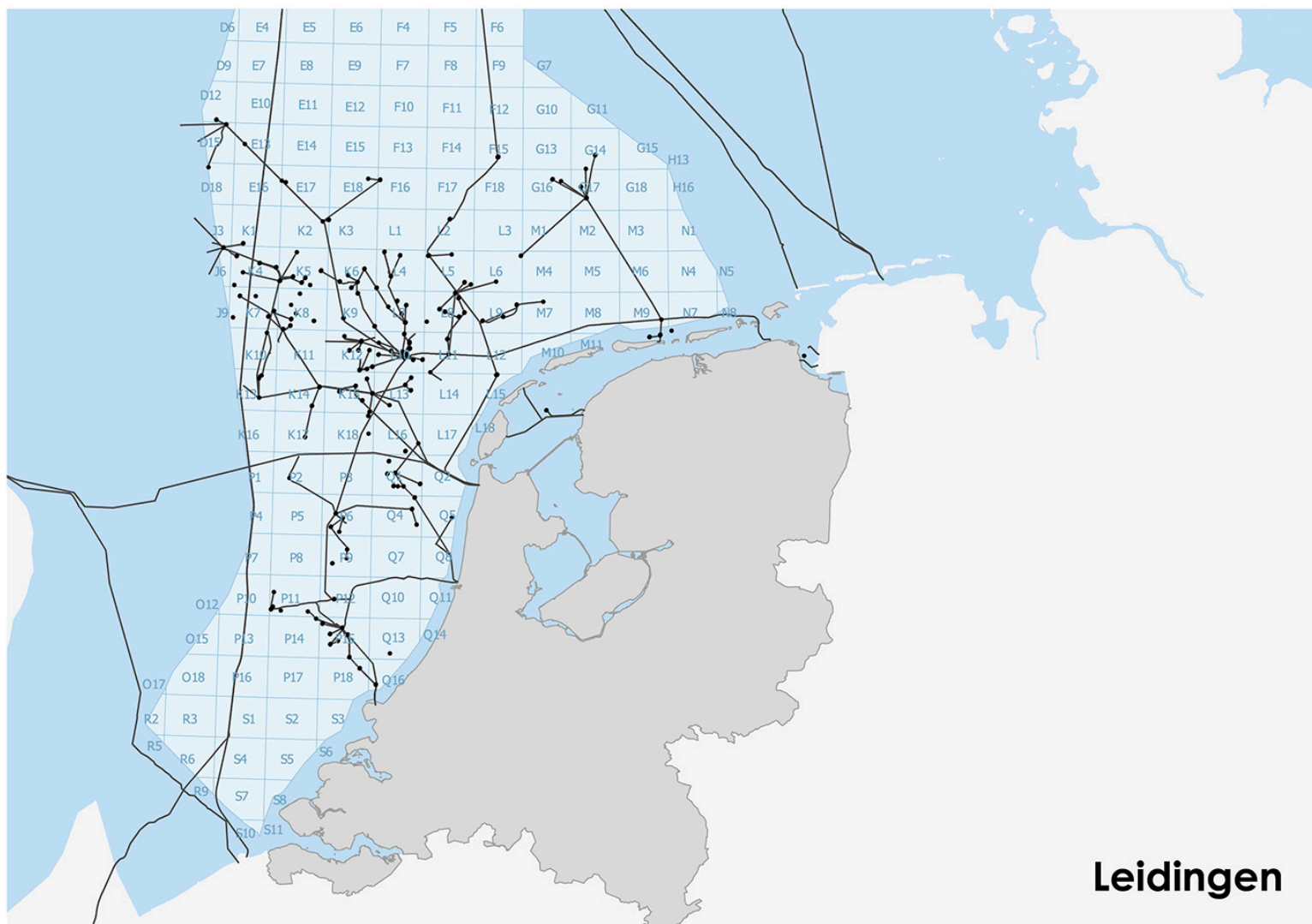
- Bestaand windpark
- Zoekgebied windpark voor 2030
- Zoekgebied windpark na 2030
- Vaarroutes
- Natura2000
- Militair gebied
- Gaspijpleidingen
- Platforms

0 5 10 20
Km



Ruimtegebruik

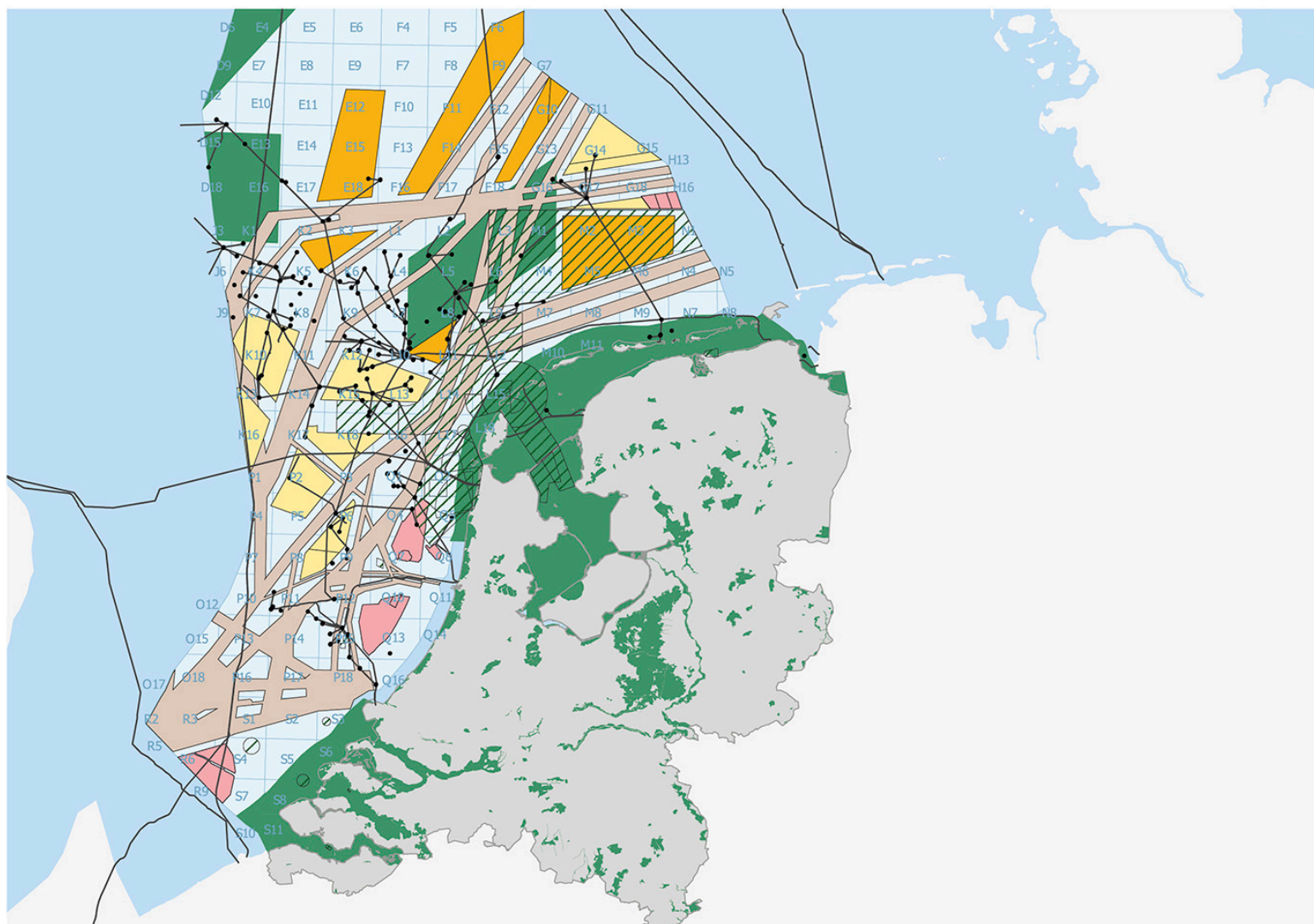
- Bestaand windpark
- Zoekgebied windpark voor 2030
- Zoekgebied windpark na 2030
- Vaarroutes
- Natura2000
- Militair gebied
- Gaspijpleidingen
- Platforms



Ruimtegebruik

- Bestaand windpark
- Zoekgebied windpark voor 2030
- Zoekgebied windpark na 2030
- Vaarroutes
- Natura2000
- Militair gebied
- Gaspijpleidingen
- Platforms

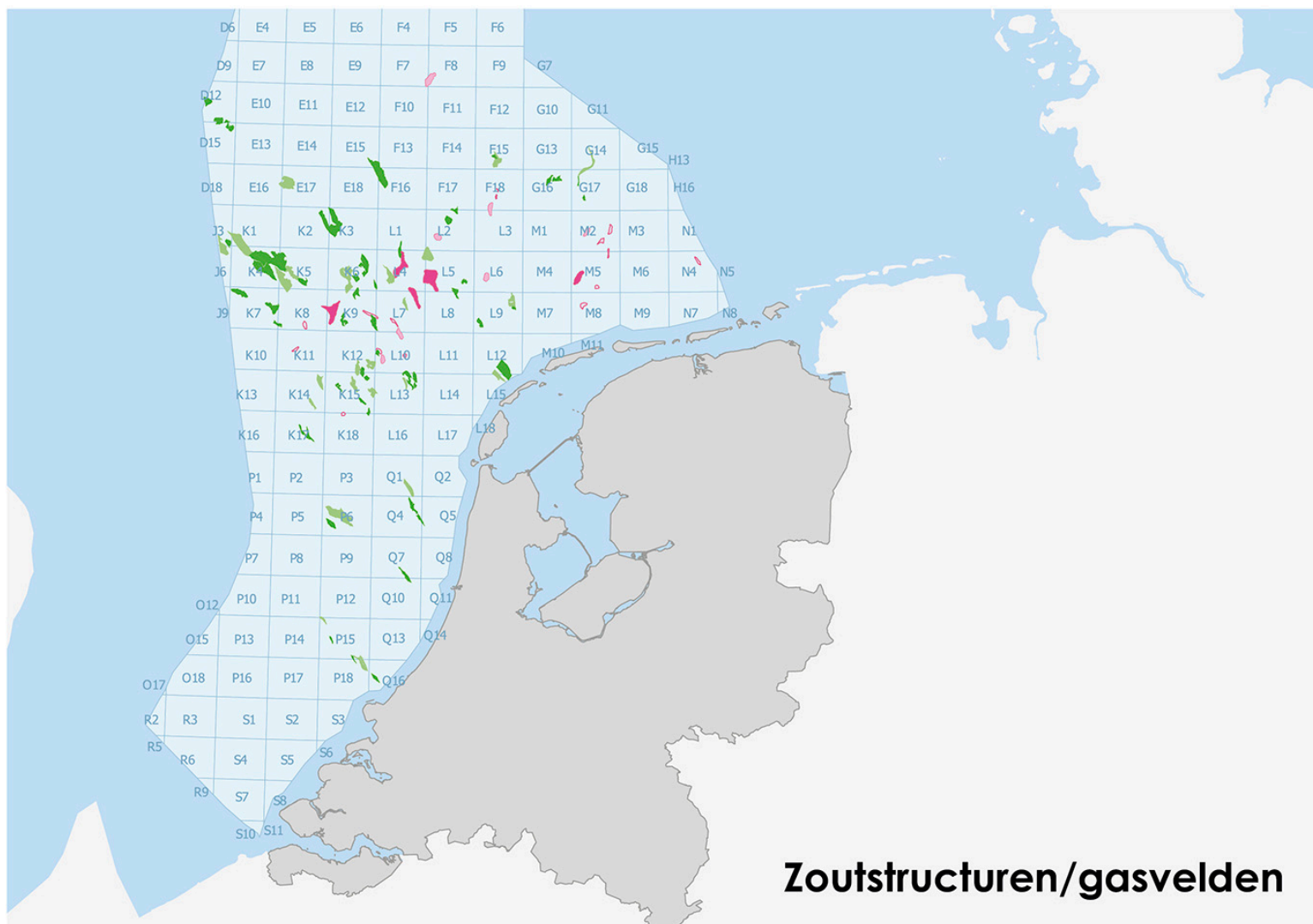
0 5 10 20
Km



Ruimtegebruik

- Bestaand windpark
- Zoekgebied windpark voor 2030
- Zoekgebied windpark na 2030
- Vaarroutes
- Natura2000
- Militair gebied
- Gaspijpleidingen
- Platforms

0 5 10 20
Km



Zoutstructuren

- Groot: ruimte voor **>50 cavernes**
- Gemiddeld: ruimte voor **15 tot 50 cavernes**

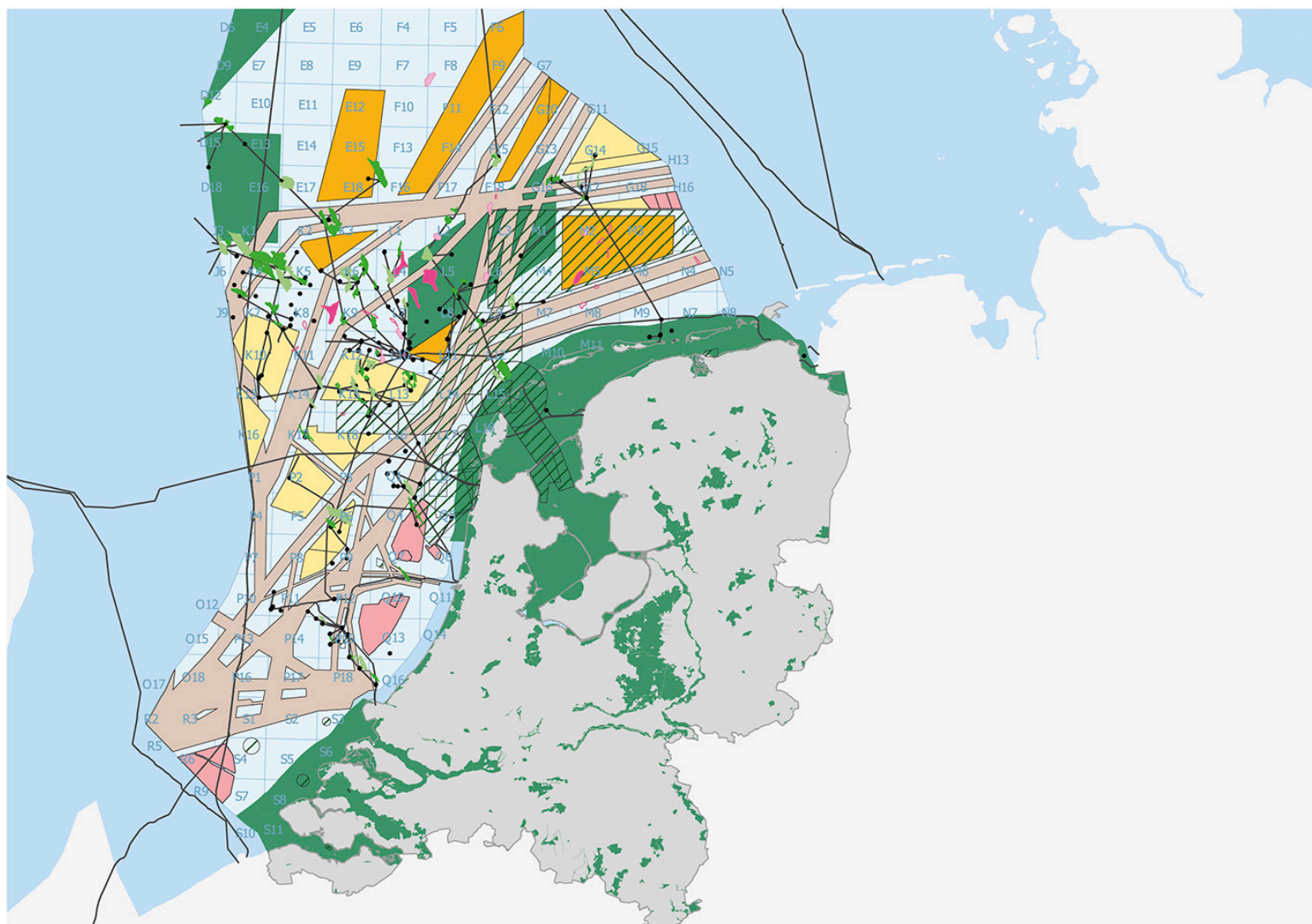
Gasvelden

- Kortcyclisch
- Langcyclisch

Ander ruimtegebruik

- Bestaand windpark
- Zoekgebied windpark **voor 2030**
- Zoekgebied windpark **na 2030**
- Vaarroutes
- Natura2000
- Militair gebied
- Gaspijpleidingen
- Platforms

0 5 10 20
Km



Zoutstructuren

- Groot: ruimte voor **>50 cavernes**
- Gemiddeld: ruimte voor **15 tot 50 cavernes**

Gasvelden

- Kortcyclisch
- Langcyclisch

Ander ruimtegebruik

- Bestaand windpark
- Zoekgebied windpark **voor 2030**
- Zoekgebied windpark **na 2030**
- Vaarroutes
- Natura2000
- Militair gebied
- Gaspijpleidingen
- Platforms

0 5 10 20
Km

Seizoensopslag

