

# Transportkorridoren og energiinfrastruktur

El- og gasinfrastruktur

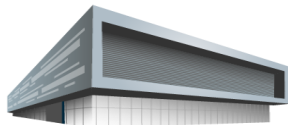
*Afdelingsleder Marian Kaagh*



# Om Energinet.dk

Energinet.dk er en  
selvstændig offentlig

**Virksomhed**



Vi er

**857**

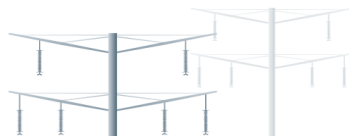
medarbejdere



Vi omsætter for omkring

**12**

mia. DKK  
(2015)



Vi ejer

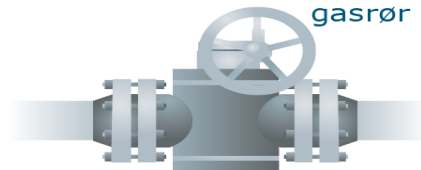
**7060**

km højspændingsnet

Vi ejer

**924 km**

gasrør



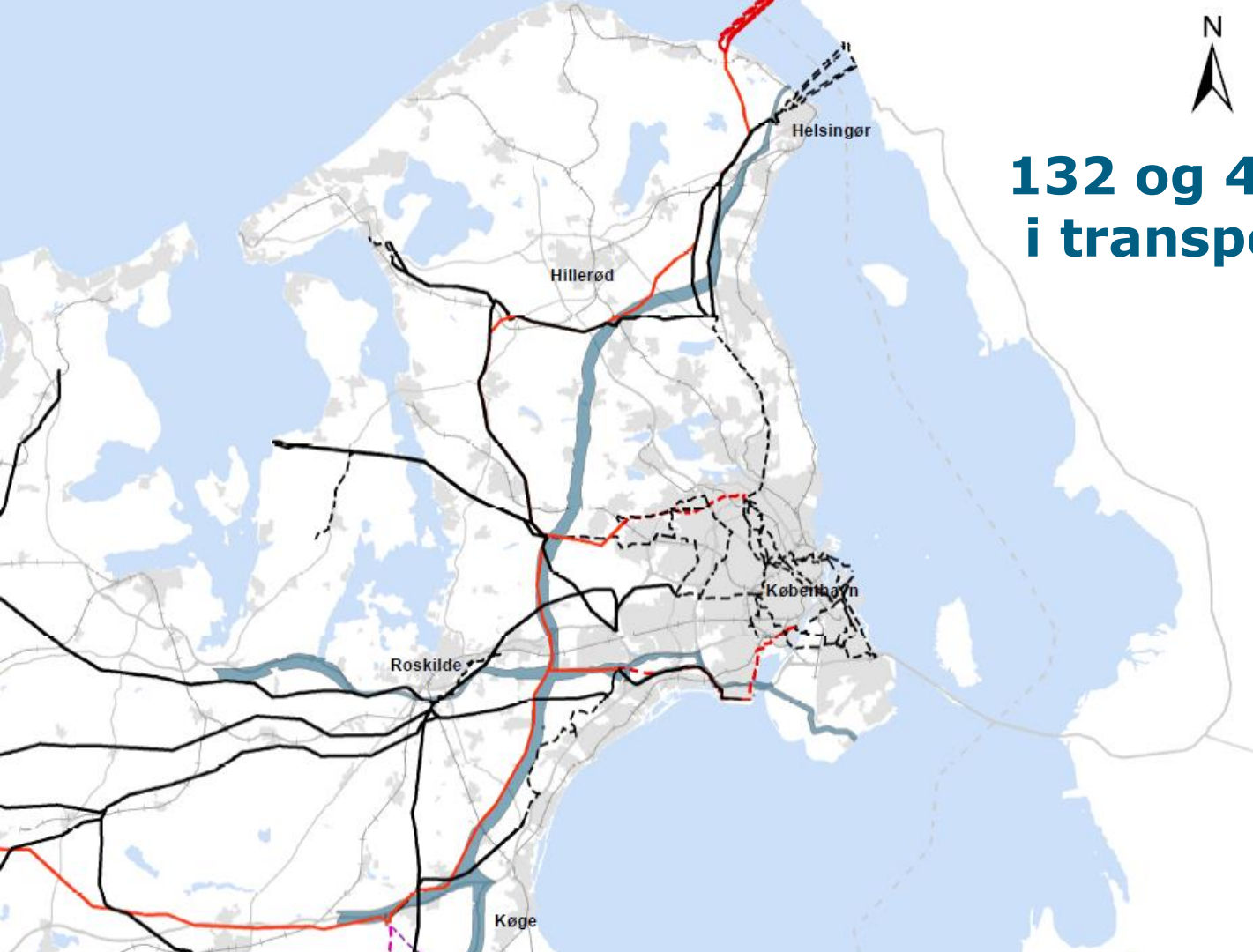
Vi ejer to

**gaslagre**





# 132 og 400 kV elanlæg i transportkorridoren



- TRANSPORTKORRIDOR
- 132 kV LUFTLEDNING
- 132 kV KABELANLÆG
- 400 kV LUFTLEDNING
- 400 kV KABELANLÆG



# Gastransmissionsanlæg i transportkorridoren







-  TRANSPORTKORRIDOR
-  GASANLÆG





# El- og gasanlæg i transportkorridoren



-  TRANSPORTKORRIDOR
-  132 kV LUFTLEDNING
-  132 kV KABELANLÆG
-  400 kV LUFTLEDNING
-  400 kV KABELANLÆG
-  GASANLÆG





# Arealreservationer i transportkorridoren



# Opmærksomhedspunkter ved en ophævelse

- Der er i dag en række el- og gasforbindelser i transportkorridoren. Anlæggene er centrale for driften af el- og gassystemet (energiens motorveje)
- Anden infrastruktur kan etableres (ret) tæt ved eller krydse de eksisterende el- og gasanlæg
- Anlæggene er tinglyst mod erstatning på de berørte ejendomme og med fuld tilstedeværelsesret, og således at omkostningerne til en eventuel flytning af et eller flere af anlæggene skal betales af den lodsejer/bygherre/myndighed, som kræver/ønsker en flytning



# Opmærksomhedspunkter ved en ophævelse

- Ved planlægning af ny byudvikling tæt ved eksisterende el-anlæg skal der tages nøje hensyn til person- og forsyningssikkerheden samt forvaltning af forsigtighedsprincippet ved magnetfelter (vejledning udarbejdet i samarbejde med KL)
- Ved planlægning tæt ved eksisterende gas-anlæg skal der tages hensyn til person- og forsyningssikkerheden
- Der er hård konkurrence om ledige områder/arealer i og omkring Hovedstadsområdet. Etablering af ny infrastruktur kan blive en udfordring.

MAGNETFELTER OG HØJSPÆNDINGSANLÆG

## Vejledning

Forvaltning af forsigtighedsprincippet ved miljøscreening, planlægning og byggesagsbehandling.



Udarbejdet i et samarbejde mellem Elbranchens Magnetfeltudvalg og KL (kommunernes Landsforening).



## Der sker hele tiden noget .....

- NEKST – Energinet.dk afventer politisk stillingtagen til fremtidige principper for udbygning af eltransmissionsnettet
- Danmark og Polen undersøger mulighed for ny gasledning
- Reinvestering af eltransmissionsnettet i Københavnsområdet samt forstærkning

