

Transportkorridoren og energiinfrastruktur

El- og gasinfrastruktur

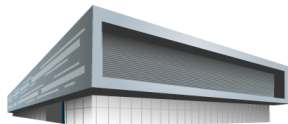
Afdelingsleder Marian Kaagh



Om Energinet.dk

Energinet.dk er en
selvstændig offentlig

Virksomhed



Vi er

857

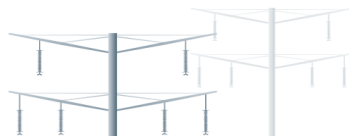
medarbejdere



Vi omsætter for omkring

12

mia. DKK
(2015)



Vi ejer

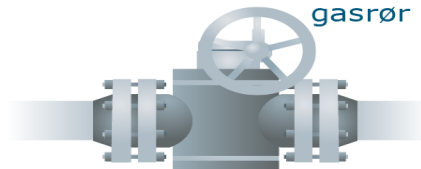
7060

km højspændingsnet

Vi ejer

924 km

gasrør



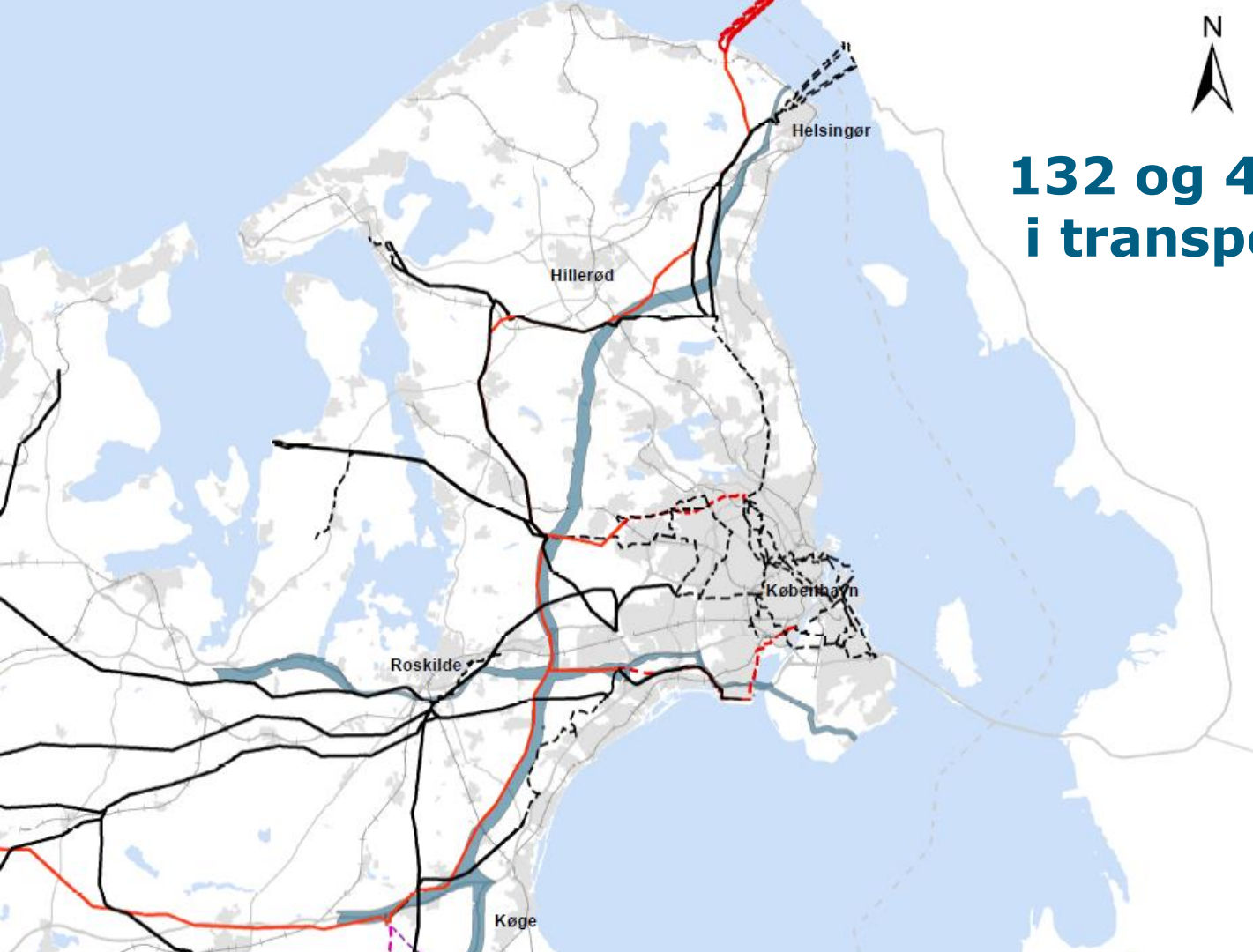
Vi ejer to

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 Magnetfeltvalg 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

