

# BORGERMØDE

Ribe fritidscenter

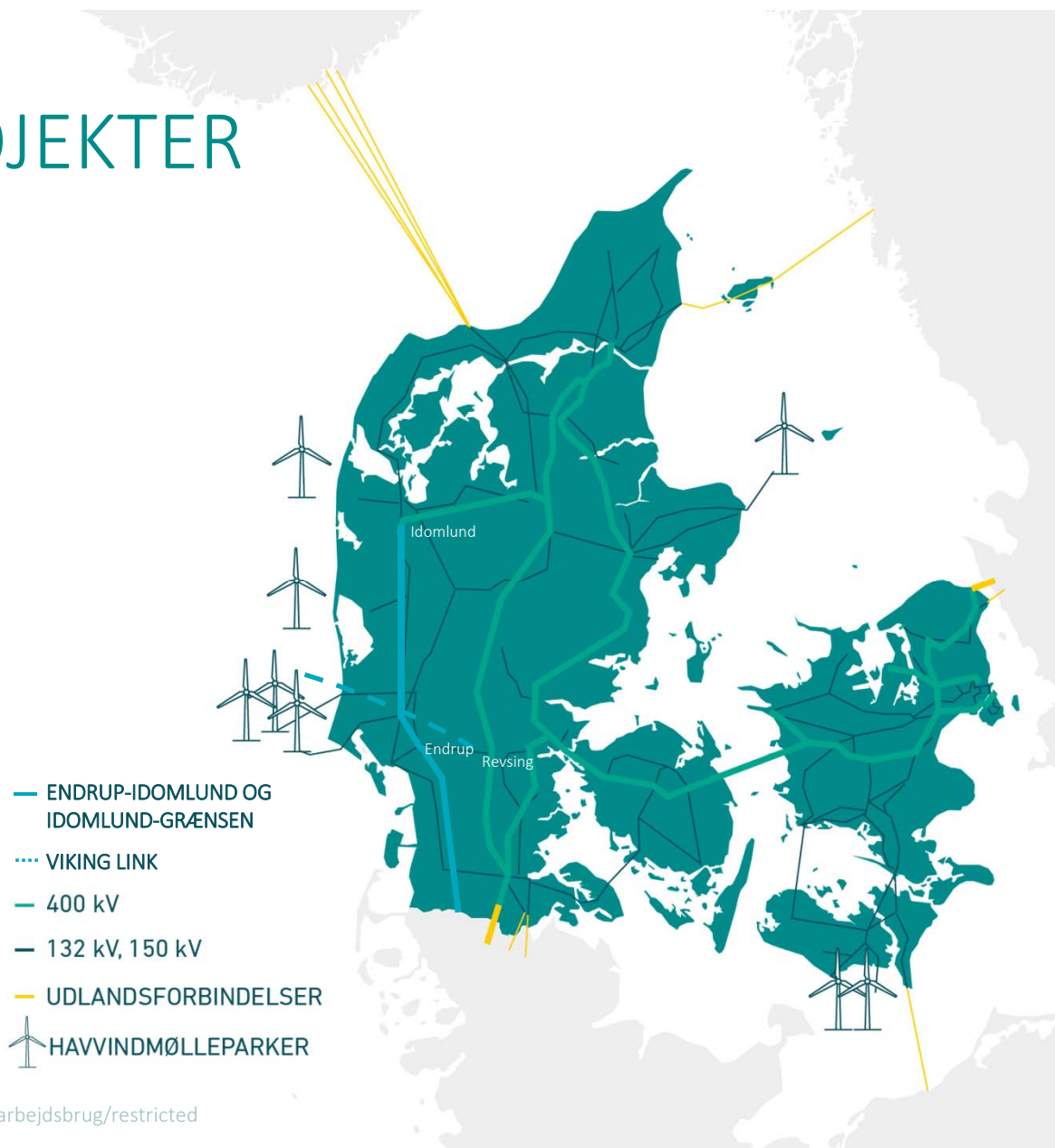
*Henrik Riis*

[hri@energinet.dk](mailto:hri@energinet.dk)

+45 2333 8600

# DE 3 PROJEKTER

**ENERGINET**



Grøn omstilling  
Forsyningsikkerhed  
Godt for Danmark

# BORGERMØDE (I BREDEBRO)



# DE NYE LEDNINGSANLÆG

## EKSISTERENDE FORHOLD



- Signatur:
- Eksisterende stationer
  - Eksisterende 150 kV luftledning
  - - - Ilandføringsanlæg
  - Kommunegrænse
  - Større byer

## FREMTIDIGE FORHOLD



- Signatur:
- Endrup-Idomlunde
  - Endrup-grænsen
  - - - Viking Link



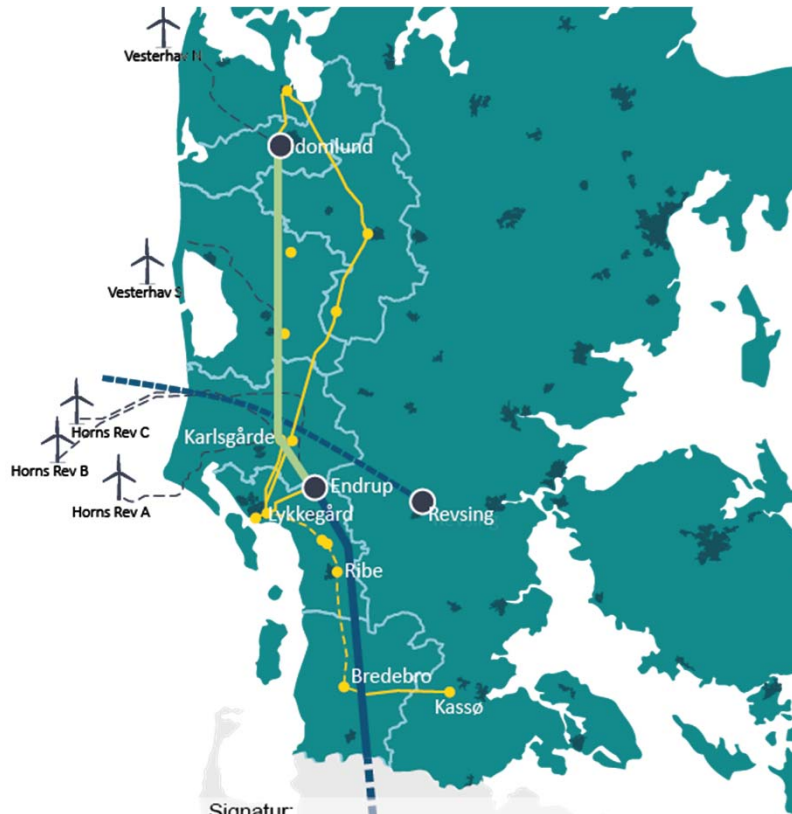
# 150 KV KABELLÆGNING

## EKSISTERENDE FORHOLD



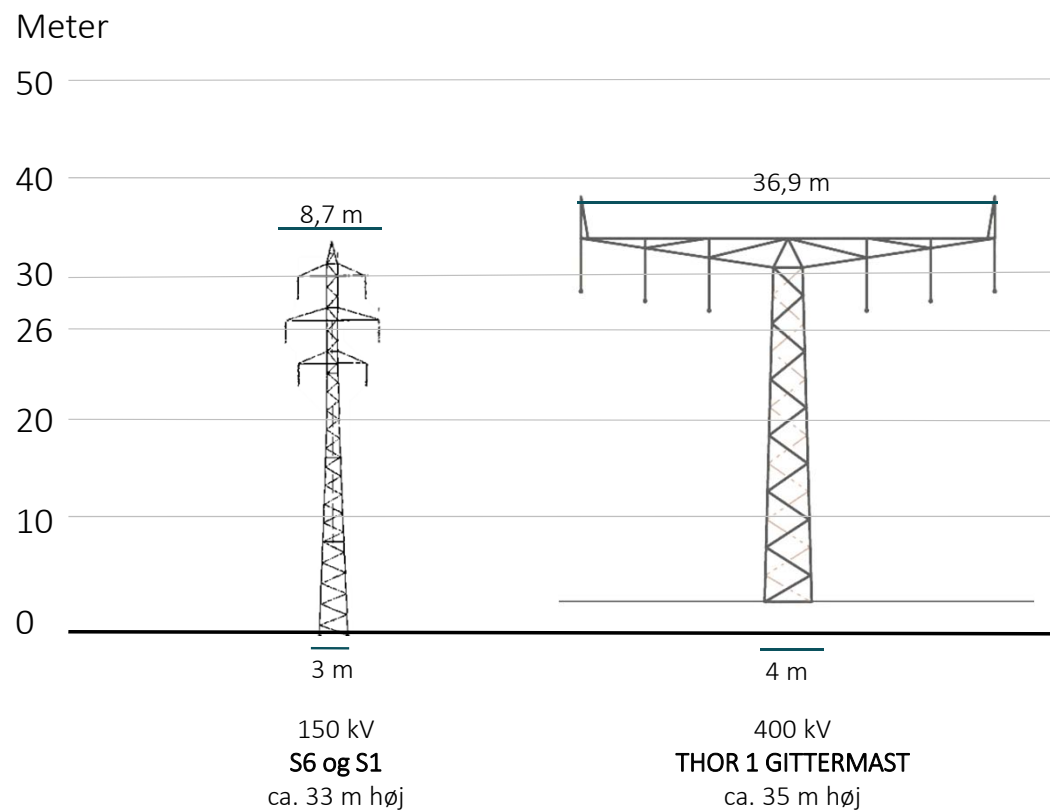
- Signatur:
- Eksisterende stationer
  - Eksisterende 150 kV luftledning
  - - - Ilandføringsanlæg
  - Kommunegrænse
  - Større byer

## FREMTIDIGE FORHOLD



- Signatur:
- Endrup-Idomlund
  - Endrup-grænsen
  - - - Viking Link
  - - - 150 kV luftledning erstattes med kabel

# NYE MASTER I FORHOLD TIL DE EKSISTERENDE



# NYE MASTER I FORHOLD TIL DE EKSISTERENDE

EKSISTERENDE MASTER

NYE MASTER



# OVERBLIK

## ENDRUP - IDOMLUND

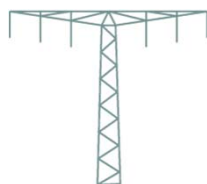
95 km ny 400 kV forbindelse med mulighed for op til 14 km partiel kabellægning



- 86 km luftledning  
150 kV



+ 5 km  
eksisterende 150 kV  
luftledning kabellægges



+ 81 km luftledning  
+ 14 km kabel  
400 kV



- 35 %  
boliger inden for et 160 m  
bredt bælte

SUM  
- 5 km luftledning  
+ 19 km kabel  
- 10 master  
+ 2-4 kabelovergangsstationer  
- 35 % boliger

## ENDRUP – GRÆNSEN

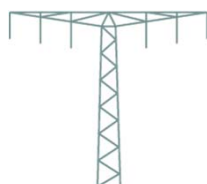
75 km ny 400 kV forbindelse med mulighed for op til ca. 11 km partiel kabellægning



- 61 km luftledning  
150 kV



+ 61 km  
eksisterende 150 kV  
luftledning kabellægges



+ 64 km luftledning  
+ 11 km kabel  
400 kV



- 10 %  
boliger inden for et 160 m  
bredt bælte

SUM  
+ 3 km luftledning  
+ 72 km kabel  
+ 12 master  
+ 2-4 kabelovergangsstationer  
- 10 % boliger



# KAN MAN LÆGGE LEDNINGERNE I JORDEN?

**ENERGINET**



# RAPPORT OM KABLER

Hvilke muligheder kan anvendes?

*”..På den baggrund vil jeg bede Energinet udarbejde en teknisk redegørelse, der redegør for mulighederne for øget kabellægning og andre alternative kabelløsninger”*

- Energinet færdiggør rapporten i september
- Ekspertvurdering forventes i oktober
- Projekternes planer skubbes aht. mulige ændringer

