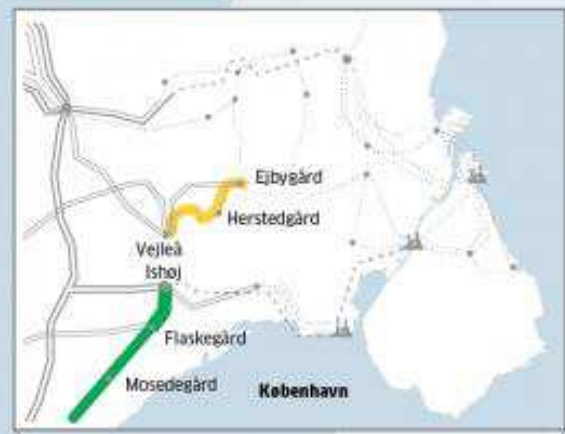
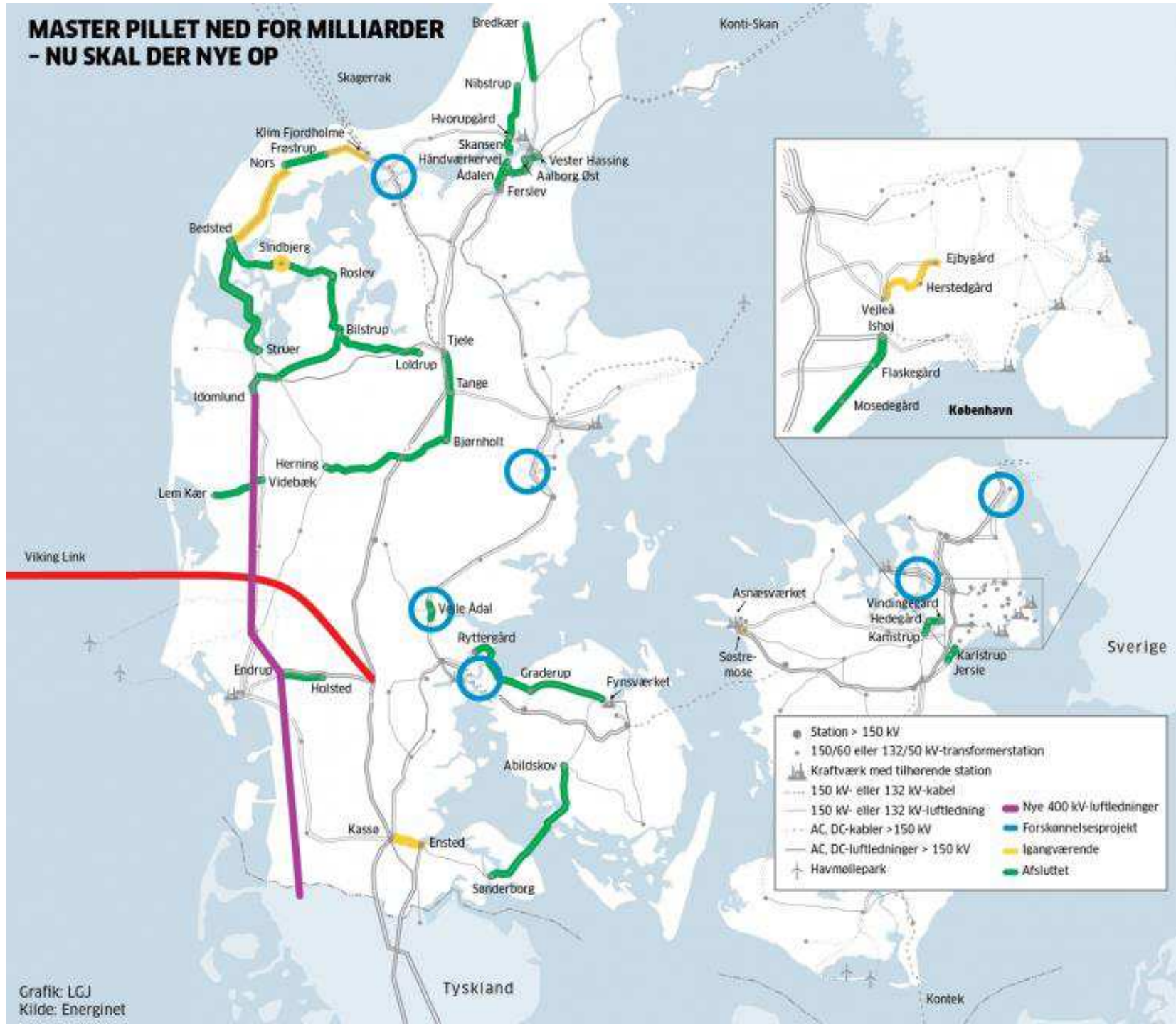


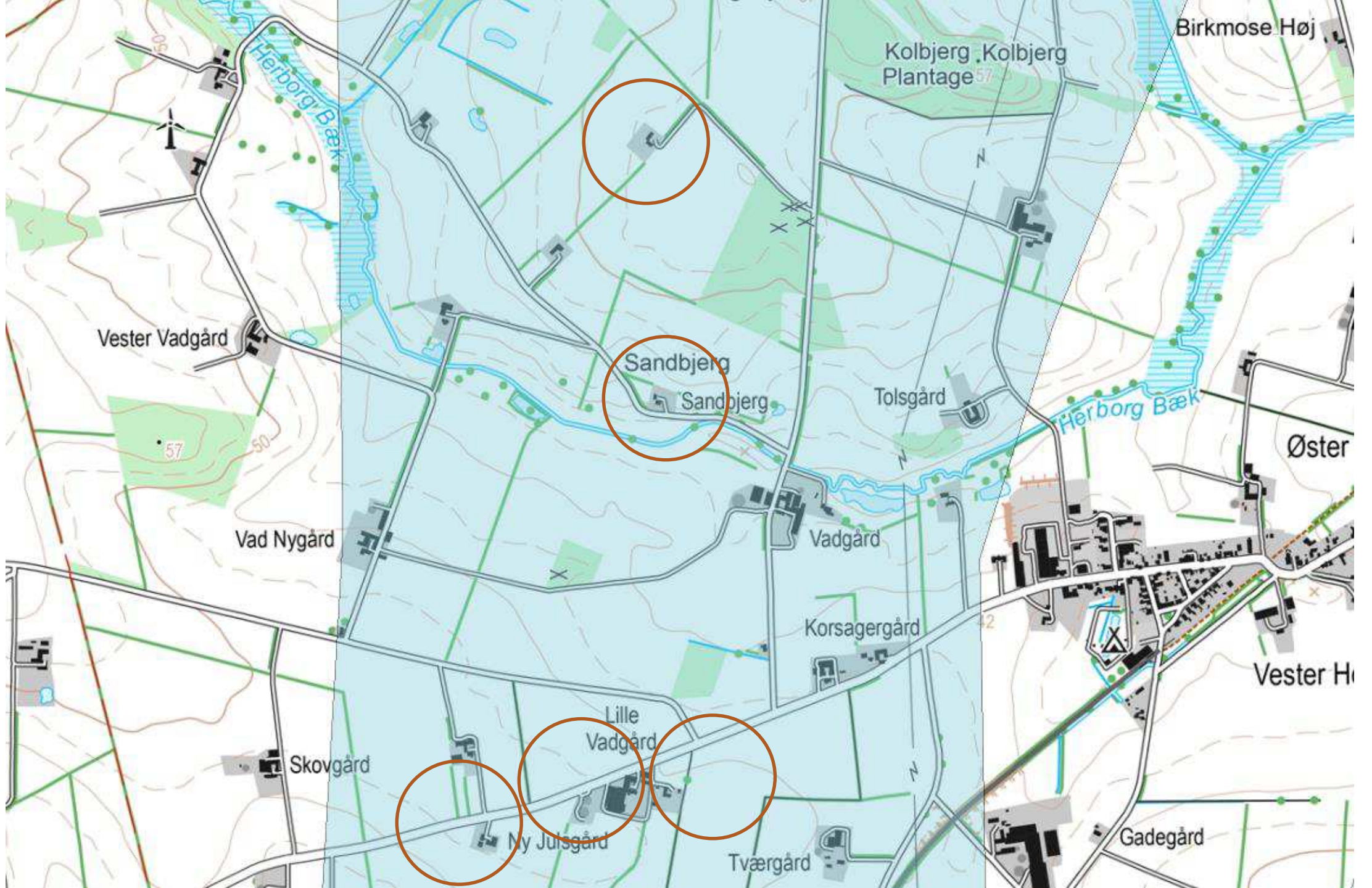
Møde med Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget, samt Miljø- og Fødevarerudvalget vedr. Højspændingsforbindelse

Christiansborg d. 24. maj 2018

MASTER PILLET NED FOR MILLIARDER - NU SKAL DER NYE OP



- Station > 150 kV
- 150/60 eller 132/50 kV-transformerstation
- ⚡ Kraftværk med tilhørende station
- 150 kV- eller 132 kV-kabel
- 150 kV- eller 132 kV-luftledning
- AC, DC-kabler > 150 kV
- AC, DC-luftledninger > 150 kV
- ⚡ Havmøllepark
- Nye 400 kV-luftledninger
- Forskennelsesprojekt
- Igangværende
- Afsluttet











”Baggrunden for projektet er, at Danmark får brug for et stærkere højspændingsnet som led i den grønne omstilling.”

Energinet



Grøn omstilling?

”Den øgede mængde vind i Vestjylland kan i sig selv håndteres ved kabellagte (nedgravede) ledninger.”

Brian Vad Mathiesen, Henrik Lund og Søren Djørup, Aalborg Universitet
Artikel i Altinget

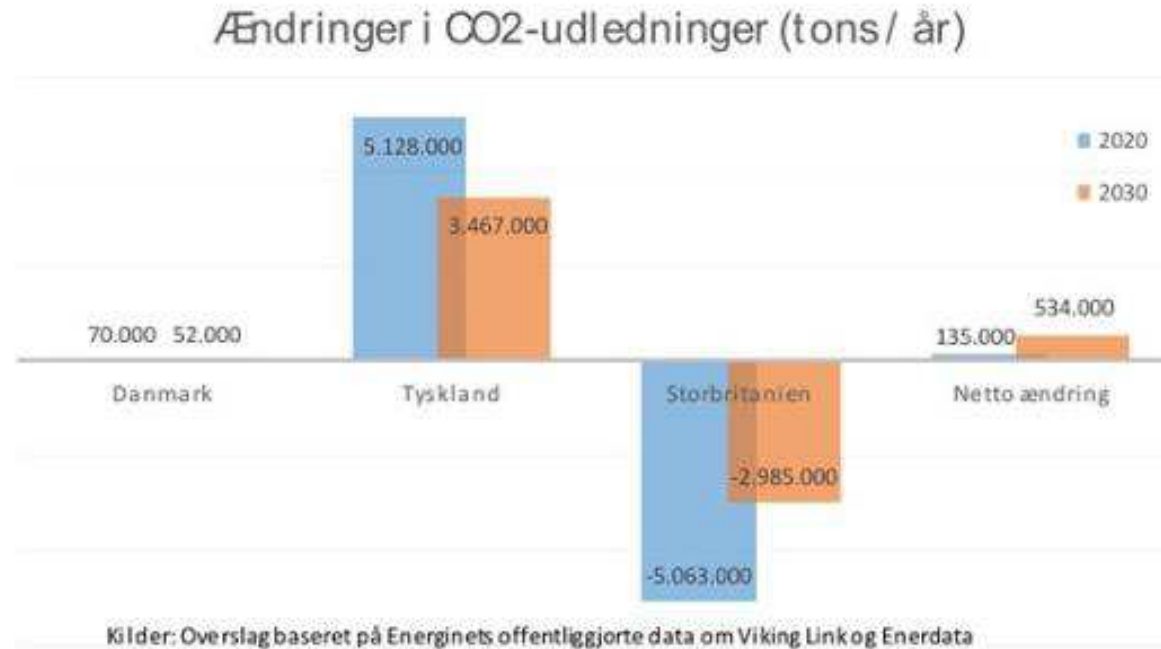
Grøn omstilling?

”Den nye højspændingsledning er ikke nødvendig for at sikre den grønne omstilling, men handler om det kabel, man bygger til Storbritannien, det såkaldte VikingLink.”

”Kun omkring én procent af den strøm, der skal transporteres i VikingLink, er vindmøllestrøm - resten er transitstrøm primært fra Tyskland til Storbritannien og er hovedsagelig strøm produceret af fossile brændsler, især kul.”

”På den måde skal det sikre, at tysk kulkraft kan erstatte britisk gas. Det er det, som energiministeren har skrevet under på.”

Grøn omstilling?



Samlet set øger Viking Link CO₂-udledningen med 534.000 tons pr. år i år 2030!

Grøn omstilling?

”Ændringerne i CO2-udledningerne har måske endda også en karakter, der gør, at Folketinget burde blive orienteret.”

Brian Vad Mathiesen, Henrik Lund og Søren Djørup, Altinget

Luftledninger eller jordkabler?

”Energinet forklarer, at projektet vil gøre el 0,7 øre billigere pr. kWh for forbrugere, som i dag i gennemsnit betaler kr. 2,25 pr. kWh”

Lars From, Morgenavisen Jyllands-Posten

0,3% nedsat elpris

Kr. 31,15 pr. år. for en gennemsnitsfamilie (4.450 kWh)

Er ødelagt natur gratis?

”Landskabelige værdier bør inddrages i de samfundsøkonomiske konsekvensanalyser”

”... det var en overordentlig god samfundsøkonomisk investering at placere elkablerne i jorden.”

”Man kan nemt få den tanke, at det er belejligt at undlade at værdisætte tabet af landskabsværdier, da de samlede samfundsøkonomiske omkostninger ved projektet ellers risikerer at blive større end de samlede gevinster – og måske vil regnestykket så pege på jordkablerne som den rigtige løsning for det danske samfund?”

Søren Bøye Olsen, Lektor, Mette Termansen, Professor, Jette Bredahl Jacobsen, Professor
Kronik i Morgenavisen Jyllands-Posten

Er forbindelserne nødvendige?

- Vestkystforbindelsen er ikke nødvendig for grøn omstilling, men kun for Vikinglink
- Vikinglink er en risikofyldt investering på 11 milliarder
 - Usikker udsigt til økonomisk gevinst
 - Forøger CO₂-udledningen
 - Ikke en grøn investering - tværtimod

The logo for Ørsted, featuring the company name in white text on a blue rectangular background. The letter 'Ø' is stylized with a vertical bar through its center.

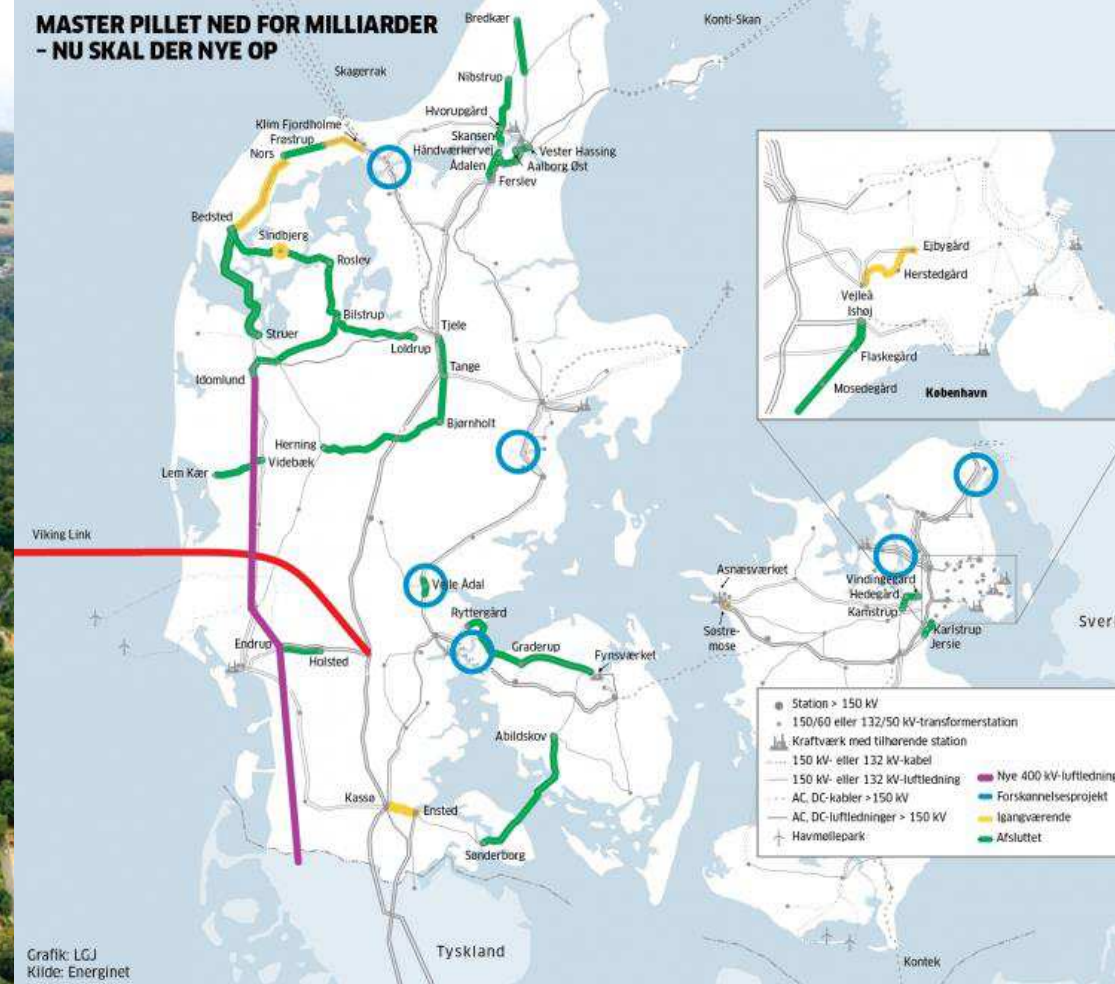
Ørsted

Overskud i 2017: DKK 20 milliarder

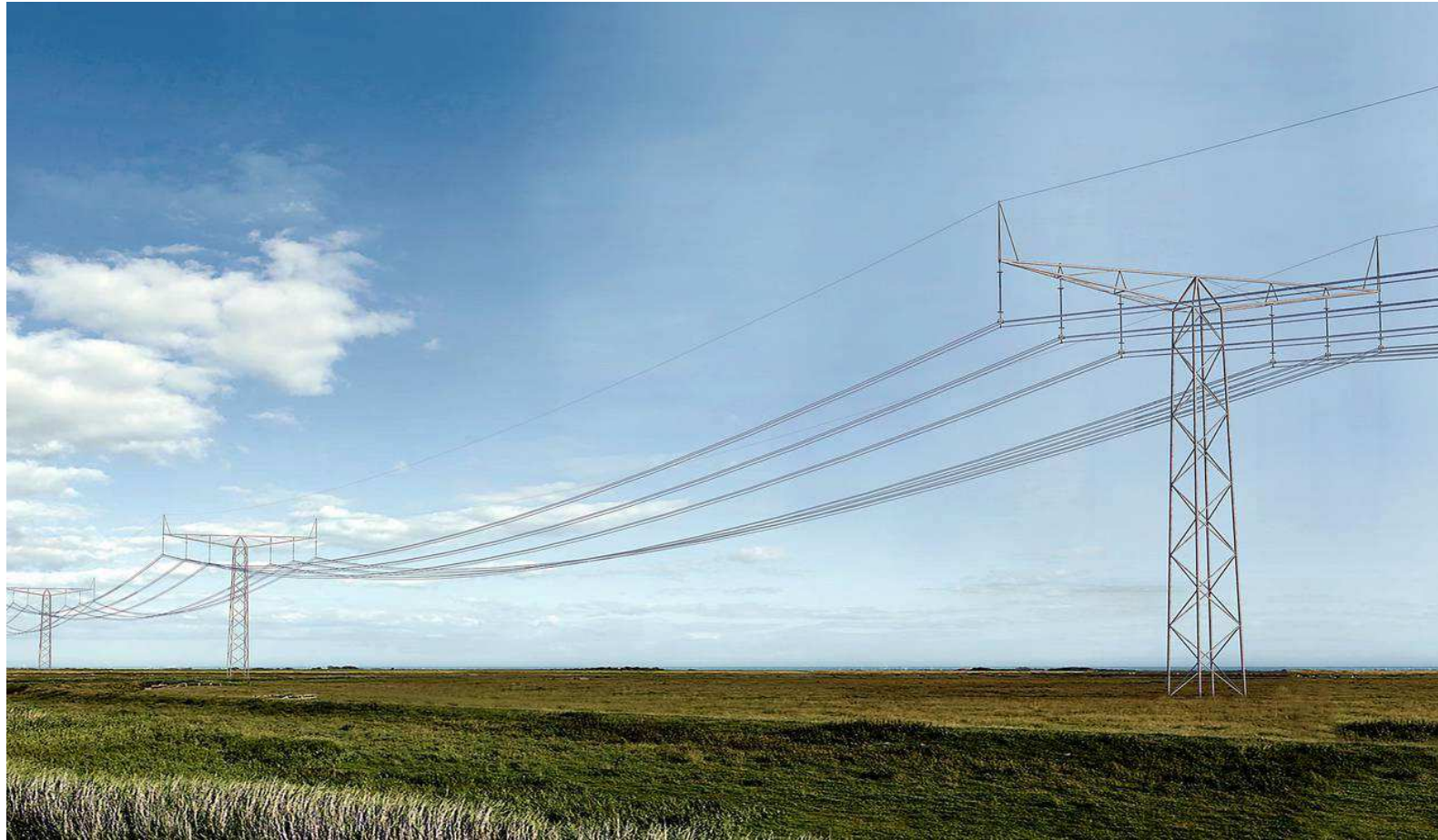
VATTENFALL



Overskud i 2017: DKK 7 milliarder



Forskønnelsesprojekter for DKK 1,6 milliarder
23,6 km. eksisterende ledninger nedgraves



Vestjylland ...

Vores ønskeliste

- Genindfør kabelhandlingsplanen fra 2008
- Lyt til forskerne, og undersøg grundlaget for både Vestkystforbindelsen og Vikinglink.
- Skub ikke Vestjylland ud over kanten