



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
10. oktober 2019

**J nr.** 2019-3496

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 16. september 2019 stillet mig følgende spørgsmål 69 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Anders Kronborg (S).

### Spørgsmål 69

Vil ministeren oversende et kort over Danmark, der viser Energinets – og andres – luftledninger og elmaster (150 og 400 kV m.v.)? Kortet skal omfatte både eksisterende og planlagte forbindelser, og det skal fremgå, hvilke nuværende luftledninger og kommende forbindelser der er planlagt nedgravet, og hvornår – og hvilke forbindelser der ikke er planlagt eller finansieret nedgravet.

### Svar

Jeg har bedt Energinet levere en række kort til besvarelse af spørgsmålet, der er vedlagt som et samlet bilag:

- Kort over hele det eksisterende transmissionsnet – luftledninger/kabler
- Kort over mulige netudbygninger for hele transmissionsnettet
- Kort over mulige netudbygninger alene for 132-150 kV-net
- Kort over mulige netudbygninger alene for 220 og 400 kV-net
- Kort over planlagt forskønnelse på 400 kV-niveau (tre udestående forskønnelsesprojekter)
- Kort over planlagt og foreslået kabellægning i Syd- og Vestjylland på 400 og 150 kV-niveau
- Kort over mulig netstruktur for hele transmissionsnettet på mellemlang sigt
- Kort over mulig netstruktur for hele transmissionsnettet på lang sigt

Jeg kan oplyse, at der med PSO-aftalen fra november 2016 er aftalt følgende principper for kabellægning:

- det eksisterende 132-150 kV-net bevares som udgangspunkt som luftledninger med kabellægning af udvalgte strækninger gennem naturområder og bymæssig bebyggelse (det er forudsat, at der kan anvendes 2.493 mio. kr. til kabellægning af de udvalgte strækninger. Det kan først indtegnes på kort, når midlerne er udmøntet til kommunerne, som i samråd med Energinet har truffet beslutning om de konkrete strækninger til kabellægning).
- nye 132-150 kV-forbindelser etableres med kabler.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2810  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



- de seks konkrete kabellægningsprojekter i forskønnelsesplanen for 400 kV-nettet fra 2009 fastholdes (de tre konkrete forskønnelsesprojekter på 400 kV-nettet, der udestår, er Årslev Engsø, Roskilde Fjord og Kongernes Nordsjælland).
- nye 400 kV-forbindelser etableres med luftledninger med mulighed for partiel kabellægning på udvalgte strækninger og med mulighed for kompenserende kabellægning af 132-150 kV-net i nærheden af de nye 400 kV-luftledninger.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen