



KLIMA- OG
ENERGIMINISTERIET

Klima-, Energi-, og Bygningsudvalget
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kemin@kemin.dk
www.kemin.dk

Klima-, Energi-, og Bygningsudvalget har i brev af 26. oktober 2011 stillet mig følgende spørgsmål 15 alm. del, stillet efter ønske fra Per Clausen (EL), som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 15:

"Vil ministeren redegøre for den samfundsmæssige gevinst ved gennemførelsen af kabelhandlingsplanen og det ressourceforbrug, det kræver at gennemføre denne?"

Svar:

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energinet.dk, som svarer følgende, hvortil jeg skal henholde mig:

"Kabelhandlingsplanen omfatter nedgravning af ca. 2.900 km nye 132/150 kV-kabler og nedtagning af de eksisterende ca. 3.200 km 132/150 kV-luftledninger frem til 2030. Omkostningerne vedrørende 132/150 kV-kabelanlæg er i 2009 vurderet til 14,5 mia. kr. i faste priser.

En samfundsmæssig gevinst ved gennemførelsen af kabelhandlingsplanen er den betragtelige reduktion i visuel miljøbelastning, når luftledningerne nedtages. I gennemførelsen af kabelhandlingsplanen prioriteres nedtagning af luftledninger ved:

- Bebyggelse og byområder af hensyn til mennesker
- Internationale naturbeskyttelsesområder, nationalparker (vedtagne og planlagte) af hensyn til natur
- Kystzone, fredede områder og værdifulde landskaber af hensyn til landskaber.

Kabelhandlingsplanen tilgodeser ønsker fra offentligheden om at få kabellagt anlæggene argumenteret især med hensynet til natur og landskab, men også ved bekymringer for faldende huspriser og påvirkning fra elektromagnetiske felter.

En anden samfundsmæssig gevinst ved kabelhandlingsplanen skal ses i sammenhæng med de danske målsætninger om øget mængde af vedvarende energi i elsystemet. Stigningen i vindkraft og anden vedvarende energi kræver en omfattende omstilling af elsystemet i løbet af de kommende år. Kabelhandlingsplanen giver god mulighed for omstrukturering og tilpasning af 132-150 kV-nettet, sådan at det tilpasses så effektivt som muligt til fremtidens energi. Kabellægning gennemføres naturlig-

Ministeren

16. november 2011

J.nr.2011-5044

vis optimeret i forhold til, hvornår de eksisterende ledninger er udtjente eller står for-
an renovering.

Endvidere skaber gennemførelsen af kabelhandlingsplanen arbejdspladser, både med
hensyn til udvikling, planlægning og etablering samt produktion af komponenter.”

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard