



# Kysymys Pohjoismaiden hallituksille korkeajännitekaapelien asentamisesta maan alle

E 22/2021/hållbart

Anders Kronborgin kysymys Pohjoismaiden hallituksille

Kirjallinen kysymys korkeajännitekaapelien asentamisesta maan alle:

Esitin 8. syyskuuta 2019 Pohjoismaiden ministerineuvostolle kirjallisen kysymyksen vihreään talouteen siirtymisen edistämisestä (E 17/2019). Kysymys koski muun muassa korkeajännitekaapelien asennusta maan alle. Haluan nyt esittää asiaan liittyviä jatkokysymyksiä. Tämän perusteella esitetään seuraavat kysymykset: – Ovatko Pohjoismaiden hallitukset saaneet aiemmin esittämäni kysymyksen ja siihen annetun vastauksen jälkeen tietoa tutkimustuloksista tai muista käytännöistä, joiden perusteella arvioidaan, että voidaan alkaa asentaa lisää korkeajännitekaapeleita maan alle? – Onko Pohjoismaissa aiemmin esittämäni kysymyksen jälkeen tehty lisää kaapelinlaskuja, jotta vältetään maisemassa näkyviä mastoja ja korkeajännitekaapeleita?

Esbjergissä 8. lokakuuta 2021, Anders Kronborg (S)

## Suomen vastaus:

Suomessa tilanne ei ole muuttunut vuoden 2019 jälkeen.

## Ruotsin vastaus:

Ruotsissa tilanne ei ole muuttunut vuoden 2019 jälkeen.

## Norjan vastaus:

Norjassa tilanne ei ole muuttunut vuoden 2019 jälkeen.

## Tanskan vastaus:

### Kysymys Pohjoismaiden hallituksille korkeajännitekaapelien asentamisesta maan alle

Toimisto/osasto  
FOR

Päiväys  
24.11.2021

Dnro: 2021 – 17797

/hch

*Kysymys: Ovatko Pohjoismaiden hallitukset saaneet aiemmin esittämäni kysymyksen ja siihen annetun vastauksen jälkeen tietoa tutkimustuloksista tai muista käytännöistä, joiden perusteella arvioidaan, että voidaan alkaa asentaa lisää korkeajännitekaapeleita maan alle?*

Energinet ilmoittaa, ettei kahden viime vuoden aikana ole saatu tietoa uusista tutkimustuloksista tai käytännöistä, jotka muuttaisivat päätelmiä korkeajännitekaapelien käyttömahdollisuuksista siirtoverkossa. Tänä aikana Energinet on kuitenkin kehittänyt analysointimalleja kaapelien mahdollisesti vahvistaman sähkömelun simulointiin ja analysointiin. Tämän perusteella Energinet voi paremmin arvioida, milloin ja missä laajuudessa kaapelien asentaminen on teknisesti mahdollista.

*Kysymys: Onko Pohjoismaissa aiemmin esittämäni kysymyksen jälkeen tehty lisää kaapelinlaskuja, jotta vältetään maisemassa näkyviä mastoja ja korkeajännitekaapeleita?*

Energinet ilmoittaa asentavansa osittain maahan 400 kV:n jännitetason kaapeleita Etelä- ja Länsi-Jyllannin hyväksytyssä 400 kV -hankkeessa, jossa kaapelia asennetaan yhteensä 104 kilometriä. Lisäksi Energinet on hakenut lupaa uuteen 400 kV -hankkeeseen Tanskan kolmioalueella, johon sisältyy kaapelien käyttö koko 25 kilometrin mittaisella matkalla ja jossa hanke sisältää yhteensä 50 kilometriä kaapelia. Energinet osallistuu myös 400 kV:n Årslev Engsø -järven maisemanhoitohankkeisiin, joihin sisältyy nykyisen ilmajohdon osittainen asennus maan alle noin 5 kilometrin matkalla (yhteensä 10 km kaapelia) ja Kongernes Nordsjælland -kansallispuiston vastaavaan hankkeeseen, johon kuuluu nykyisen ilmajohdon osittainen asennus maan alle noin 12 kilometrin matkalla (yhteensä 24 km kaapelia). 132/150 kV:n kaapelinlasku jatkuu edelleen poliittisen sopimuksen mukaisesti. Energinet ei ole tietoinen 400 kV:n jännitetason uusista kaapelinlaskuhankkeista muissa Pohjoismaissa.

