

Esbjerg Kommune
Att: Bodil Ankjær Nielsen

email raadhuset@esbjergkommune.dk
email bor@esbjergkommune.dk

Tønder Kommune
Att: Jan Daniel Fandrey

email toender@toender.dk
email jdf1@toender.dk

Kopi til:
Miljøstyrelsen
Att: Tobias Grindsted

email togri@mst.dk

ENERGINET

Energinet
Tonne Kjærsvej 65
DK-7000 Fredericia

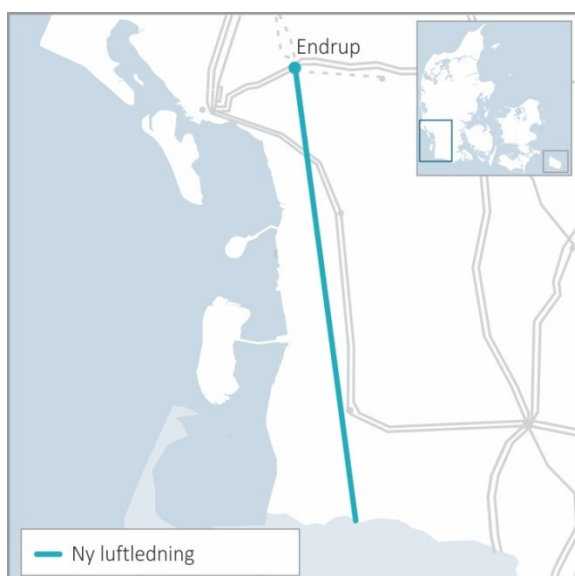
+45 70 10 22 44
info@energinet.dk
CVR-nr. 28 98 06 71

Dato:
7. marts 2018
Forfatter:
KAR/TBH

ANSØGNING OM LUFTLEDNINGSPROJEKT IMELLEM ENDRUP I ESBJERG KOMMUNE OG DEN DANSK/TYSKE GRÆNSE

Energinet ansøger om luftledningsprojekt imellem Endrup og den dansk/tyske grænse i henhold til §18 i LBK nr.448 af 10/05/2017, Bekendtgørelse om Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Projektet er et strækingsanlæg på cirka 75 km og omfatter 2 stk. 400 kV forbindelser som skal hænge på én og samme masterække. Projektet forløber igennem Esbjerg og Tønder Kommune. Luftledningerne skal tilsluttes eksisterende stationsanlæg i Endrup og en ny tysk forbindelse ved grænsen.



Lovgrundlag

Projektet er omfattet af bilag 1, punkt 21 i Lov om miljøvurdering af planer, programmer og af konkrete projekter (VVM):

- Anlæg af stærkstrømsanlæg med en spænding på mindst 220 kV og en længde på over 15 km

Energinet er bygherre på projektet og det ansøgte er derfor omfattet af § 3, stk. 1 nr. 2 i Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (BEK nr. 1470 af 12/12/2017). Det er således Miljøstyrelsen der varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser.

Landsplandirektiv

Erhvervsministeren har bedt Erhvervsstyrelsen om at sikre plangrundlaget for de nye luftledninger imellem såvel Endrup og grænsen, som strækningen imellem Endrup og Idomlund, ved et landsplandirektiv, jf. planlovens §3.

Baggrund for projektet

Danmark og resten af Europa er midt i en grøn omstilling, hvor der skal indpasses mere vedvarende energi fra sol og vind i energisystemerne. Det betyder, at de elektriske motorveje - transmissionsnettet - udbygges, da vi bliver afhængige af at kunne transportere mere strøm over længere afstande.

Når det fx blæser kraftigt, skal den store mængde vindenergi kunne udnyttes og transporteres ud til forbrugere i et geografisk stort område. Og når det er vindstille, skal forbrugerne omvendt kunne dækkes ind og forsynes med energi fra andre kilder, fx sol, vand eller kraftværker. Det kræver, at der er stærke forbindelser til transport af energien.

For at gøre det samfundsøkonomisk rentabelt at investere i udbygningen af vedvarende energi skal der også være et elmarked, der gør det muligt for producenterne at afsætte energien der, hvor værdien af det er højest. Det kræver, at der er tilstrækkelige transportveje til energien, så den kan købes og sælges på tværs af lande og prisområder.

Hvis den grønne omstilling skal gennemføres, samtidig med at den høje forsyningsikkerhed opretholdes, er det derfor nødvendigt med kraftige forbindelser både internt i Danmark og til vores nabolande. Derfor planlægger Danmark- og resten af Europa- en udbygning af elnettene.

Som et led i denne udbygning vil Energinet sammen med tyske TenneT opføre en ny 400 kV luftledning over landegrænsen. På dansk side vil forbindelsen gå fra Endrup ved Esbjerg ned til grænsen. Syd for grænsen er TenneT i gang med at udbygge det nordtyske elnet.

Vigtigt projekt for Europa

Den nye forbindelse mellem Danmark og Tyskland står på EU's liste over vigtige infrastrukturprojekter, der bidrager til sammenkoblingen af de europæiske elnet, de såkaldte Projects of Common Interest (PCI).

For yderligere oplysninger om projektet følg dette link:

<https://energinet.dk/Anlaeg-og-projekter/Projektliste/Endrup-Graensen>

Med venlig hilsen

Karen Raagaard

kar@energinet.dk

Energinet