



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
17-09-2025

J nr. 2025 - 4353

Akt-id 694472

Svar på KEF alm. del – spm. 377

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 25. august 2025 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 377, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Karina Lorentzen Dehnhardt (SF)

Spørgsmål 377

Kan ministeren bekræfte, at linjeføringen til nye, meget høje elmaster kommer til at gå gennem følgende fem af Kolding Kommunes ti kernenaturområder i kommunens biodiversitetsstrategi: Vester Nebel Ådal, Dons Søerne, Svanemosen, Harte Skov og Hylkedalen?

Svar

Jeg antager, at spørgsmålet henviser til linjeføring for 400 kV luftledningsforbindelsen i projektet *Nyt Elnet mellem Aarhus og Aabenraa*. Nyt Elnet Aarhus-Aabenraa er et fremskyndelsesprojekt, med ophæng i *Aftale om hurtigere og mere effektiv udbygning af elnettet*, indgået af Regeringen (S, V og M), SF, LA, K, EL, DF og RV den 20. december 2024, som skal sikre hurtigere fremdrift i udbygningen af eltransmissionsnettet. Jeg kan oplyse, at jeg godkendte projektet juni 2025 efter at have forelagt projektet for KEF-udvalget den 28. maj 2025.

Jeg har bedt Energinet om at bidrage til svaret. Energinet oplyser:

Energinet offentliggjorde den 14. august 2025 forslag til placering af anlæg i Nyt Elnet mellem Aarhus og Aabenraa. Energinet har i forbindelse med forslag til linjeføringen af anlæggene været i dialog med de relevante kommuner. Energinet har efter offentliggørelsen inviteret til og afholdt dialogmøder for at få input fra lodsejere og offentligheden og har på vores hjemmeside anmodet om input frem til den 8. oktober mhp. på en eventuel justering.

Den endelige linjeføring kan først fastlægges, når der er udstedt en områdebekendtgørelse med tilhørende miljøvurdering af det pågældende fremskyndelsesområde samt et landsplandirektiv, som sikrer, at plangrundlaget er tilvejebragt.

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk



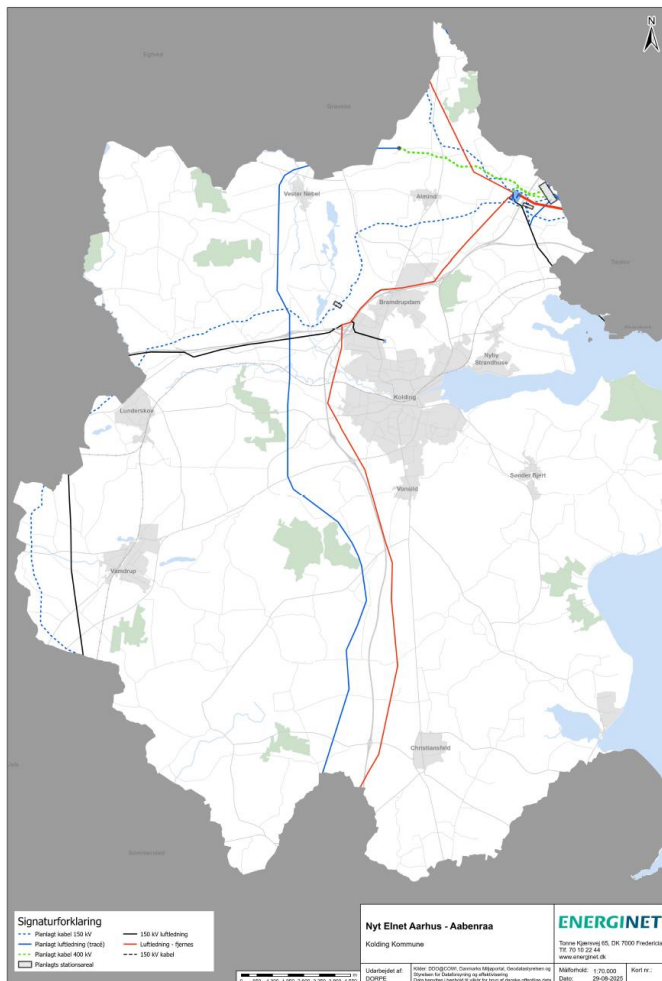
Ifm. planprocessen er det også muligt at komme med bemærkninger til placering af landsplandirektivet.

Det bemærkes, at eventuelle større justeringer af projektet, herunder linjeføring og større tekniske ændringer, kan øge risiko for forsinkelse af projektet og behov for budgetudvidelse.

For så vidt angår spørgsmålet, så har Kolding Kommune vedtaget 12 kerneområder for biodiversitet. 400 kV luftledningen er planlagt til at gå igennem tre af de 12 kerneområder, hhv. Vester Nebel Ådal med tilløb, som også omfatter Harte Skov, Kolding Ådal med tilløb og Svanemosen og Fovslet Skov. 400 kV luftledningen er ikke planlagt til at gå igennem Dons Søerne og Hylkedalen.

Energinets forslag til linjeføring for 400 kV, jf. figur 1, tager hensyn til en lang række, ofte modstridende, interesser, herunder afstand til boliger og erhverv, fremtidige udvidelser af motorveje, sikkerhedsafstande mellem master og anden infrastruktur, magnetfelter, forsvarsinteresser, lokal planlægning, fredninger, skov og beskyttet natur, grundvand og overfladevand, kulturhistoriske forhold mm. Energinet har i forbindelse med forslag til linjeføringen af anlæggene været i dialog med Kolding Kommune.

Figur 1 Kort over Nyt Elnet mellem Aarhus og Aabenraa i Kolding Kommune



I den sydlige del af Kolding Kommune følger linjeføringen i store træk E45 motorvejen mod Kolding, hvorefter den drejer mod vest og nord om Kolding for til sidst at dreje øst ind mod ny højspændingsstationen ved Landerupgård. Landerupgård ligger nordøst for Kolding, tæt på Fredericia Kommune. Det har ikke været muligt, at føre linjeføringen igennem Kolding by, pga. beboelse, den eksisterende forbindelse, veje og erhvervsområder. Dette er baggrunden for at linjeføringen er planlagt udenom Kolding by.

I den sydlige del af kommunen er der taget hensyn til Natura 2000-området Svane-mosen, som er et naturbeskyttelsesområde. Linjeføringen går øst om Svane-mosen, idet et forløb vest om vil være i konflikt med indflyvningsplanen for Kolding Lufthavn. Linjeføringen ligger relativt tæt på Svane-mosen, bl.a. på grund af hensyntagen til gasinfrastruktur.

Herefter går linjeføringen i nordvestlig retning, hvor der tages hensyn til det kommunale planlægningsområde Tankedalsvej og er derfor placeret vest for dette. Derefter er der fundet en linjeføring igennem naturområderne ved Seest Mølleå,



Hylkedalen og Kolding Å. Terrænforhold og en del skov i området har vanskeliggjort planlægningen af linjen. Der er dog fundet en linjeføring, der tager hensyn til naturværdierne. Linjeføringen har således mindst mulig berøring med skov (Gelballe Skov og Seest Vesterskov) og beskyttet natur i området.

Nord for Esbjergmotorvejen går linjeføringen rundt om Harte Skov for at tage mest muligt hensyn til skoven. En meget lille del af skoven berøres i skovens nordøstlige hjørne. Der vil med stor sandsynlighed "kun" ske berøring med luftledninger og ikke master. Derfra går linjeføringen i nordvestlig retning.

Linjeføringen går uden om søerne ved Dons og Vester Nebel. Der er valgt en linjeføring, der går vest om Vester Nebel by, hvor den visuelle påvirkning er mindst mulig, da landskabet "gemmer luftledningen". Vester Nebel Ådal berøres ikke, men linjeføringen krydser Vester Nebel Å, hvilket er nødvendigt i forhold til retningen mod højspændingsstation Landerupgård.

Det bemærkes, at højspændingsmasterne i Energinets projekt Nyt elnet Aarhus-Aabenraa forventes at være mellem 33-45 meter. Højden af masterne bestemmes bl.a. af linjeføringens forløb samt landskabets beskaffenhed og varierer derfor. Det bemærkes i øvrigt, at pågældende mastetype allerede findes på flere af Energinets eksisterende 400 kV luftledningsforbindelser i drift, bl.a. strækningen fra Kassø til Tjele. Masterne placeres med 240-350 meters afstand, hvorved i de fleste tilfælde er muligt at undgå naturfølsomme områder.

Yderligere info om Nyt elnet mellem Aarhus og Aabenraa er tilgængeligt på Energinets hjemmeside, herunder præsentation fra dialogmøde i Kolding den 27. august 2025: <https://energinet.dk/aarhus-aabenraa/>

Med venlig hilsen

Lars Aagaard