

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
Udsendt til e-mail: lks@ens.dk

Tonne Kjærvej 65
7000 Fredericia
Tel. +45 70 10 22 44
Fax +45 76 24 51 80

info@energinet.dk
www.energinet.dk
cvr-nr. 28 98 06 71

Høringsvar fra Energinet.dk til Høje-Taastrup Kommunes kommuneplanforslag 2014

16. december 2013
GMA/TER

Energinet.dk, Eldivisionen har ikke bemærkninger til Høje-Taastrup Kommunes kommuneplanforslag 2014, der giver anledning til at opfordre Naturstyrelsen til statslig indsigelse af hensyn til vores lednings-/kabelanlæg eller planer for samme.

Energinet.dk, Eldivisionen har følgende tekniske bemærkninger til Høje-Taastrup Kommunes kommuneplanforslag 2014.

Bemærkninger

Energinet.dk ejer gastransmissionsnettet samt eltransmissionsnettet på 400 kV, 150 kV og 132 kV.

Der er skrevet et afsnit 'Overordnet energiforsyningsanlæg' i kommuneplanen.

Det anbefales, at Kommunen fremover orienterer sig via vores hjemmeside her: <http://www.energinet.dk/DA/EI/Udvikling-af-elsystemet/Netplanlaegning/Sider/Planer-og-rapporter.aspx> og bl.a. danner sig overblik i Energinet.dk's:

- **Anlægsrapport 2013/2014**

Anlægsrapporten giver en teknisk og økonomisk oversigt over afsluttede, igangværende, planlagte og mulige el- og gasprojekter i Danmark for de kommende 10 år. Projekternes status er opgjort pr. 1. september 2013.

Anlægsrapporten retter sig mod centrale og lokale myndigheder, net-selskaber på el-siden samt distributions-, transmissions- og gaslagerselskaberne på gassiden. Anlægsrapporten revideres næste gang i december 2014.

https://www.anlaegsrapport.dk/2013_2014/Sider/default.aspx

- **Netudviklingsplan 2013**

Netudviklingsplan 2013 giver et bud på et langsigtet 400 kV-net baseret delvist på luftledninger og kabellægninger og et kabellagt transmissionsnet på 132/150 kV-niveau.

I netudviklingsplanen kortlægges gennemførte, igangværende og planlagte udbygnings- og kabellægningsprojekter for det interne danske transmissionsnet over 100 kV. Netudviklingsplanen rækker 20 år frem og præsenterer et langsigtet transmissionsnet, der er forberedt på indpasning af vindkraft, det internationale marked og opretholdelse af forsyningssikkerheden. Planen dokumenterer også 5 og 10 års sigtet. <http://www.energinet.dk/SiteCollectionDocuments/Danske%20dokumenter/El/Netudviklingsplan%202013.PDF>

Se bl.a. side 58-59, hvor arbejdet med kabellægning af 132 kV luftledningerne er beskrevet: fra Vejleå til Ejbygård i 2016, fra Vejleå til Kamstrup i 2016-2020, fra Vejleå til Hovegård i 2021-2025 samt fra Kamstrup til Ishøj i 2021-2025. Bemærk, at de nye 132 kV kabler føres i tracé fra Vejleå til Ejbygård, fra Vejleå til Ishøj samt fra Kamstrup til Ishøj N.

- **Kabelhandlingsplan 2013**

Kabelhandlingsplan 2013 er et uddrag af Netudviklingsplan 2013, der alene vedrører 132/150 kV-kabellægningerne.

<http://www.energinet.dk/SiteCollectionDocuments/Danske%20dokumenter/El/Kabelhandlingsplan%202013.PDF>

I afsnittet 'Overordnede energiforsyningsanlæg, Retningslinjer' er der et meget flot kort 'Retningslinjekort 4.2.3 Overordnede energiforsyningsanlæg' som viser, eksisterende transmissionsledninger i kommuneplanen, således at læserne kan skelne mellem 400 kV, 132 kV og gasledninger.

Der kan i kommuneplanens afsnit om 'Overordnede energiforsyningsanlæg' evt. suppleres med linket <http://www.energinet.dk/DA/El/Sider/default.aspx>, der henviser til Energinet.dk – EL.

Afsnittet om 'Overordnede energiforsyningsanlæg' bør suppleres med information om sikkerhedsafstande:

- Det anbefales, at placering af vindmøller ikke medfører en risiko for kollision med Energinet.dk's luftledningsanlæg, hvis vindmøllen skulle vælte. Det betyder, at det anbefales, at vindmøllen som minimum placeres i en afstand fra deklaraationsarealet langs luftledningen svarende til vindmøllens fulde højde. Et havari på f.eks. en vindmølle der medfører, at lederne på højspændingsanlægget brydes, kan få store følger for højspændingsanlægget.
- For vindmøller gælder, at de kan påføre jordkabler skader ved lynnedslag, hvorfor det anbefales, at vindmøller ikke placeres nærmere end 50 m fra deklaraationsareal til el-kabelanlæg (jordkabler).

Afsnittet om sikkerhedsafstande bør ligeledes fremgå i afsnittet om 'Vindmøller'.

Generelt

Om der planlægges, skovrejsningsområder, erhvervsområder, råstofområder(grave-/interesseområde), biogasanlæg, affaldsbehandling, vejanlæg, cykelsti, boligområder el. lign. skal det understreges, at der langs vore lednings- og kabelanlæg er tinglyst deklaraation om respektafstand i forhold til stærkstrømsbekendtgørelsen. Det betyder bl.a., at der indenfor en given

afstand til lednings- og kabelanlæggende ikke uden meddelt dispensation kan etableres anlæg af nogen art herunder beplantning. Deklarationsarealet administreres meget restriktivt, hvormed dispensation ikke kan forventes meddelt.

Kontakt gerne undertegnede ved evt. spørgsmål.

Med venlig hilsen

Gitte Madsen
Elteknisk konsulent
VE Plan og miljø
+45 7622 4444
gma@energinet.dk