

Anne Kjølhede Revald

Fra: Anne Kjølhede Revald
Sendt: 15. november 2019 14:30
Til: Anne Kjølhede Revald
Emne: Høringssvar til forslag for Temaplan for VE-anlæg, Energinet Eltransmission sagsnr. 19/09472

Høringssvar vedr. Nationale Interesser for eltransmission.

Det er en statslig interesse, at kommuneplanlægningen tager hensyn til nationale og regionale anlæg, herunder energiforsyningsanlæg, jf. afsnit 4.2 i "Oversigt over nationale interesser i kommuneplanlægningen".

Energinet Eltransmission A/S ejer og driver flere stationsområder og strækninger med luftledningsanlæg og jordkabler inden for Aarhus Kommune.

Eltransmissionsanlæg er ryggraden for de underliggende elnet, der går ud til forbrugerne. Det er derfor af vital betydning for samfundet, at de eksisterende eltransmissionsanlæg nyder den fornødne beskyttelse i forhold til den øvrige arealplanlægning.

Nærværende høringssvar har til formål at beskrive, hvilke udfordringer, der kan være ved at placere VE-anlæg i nærheden af eltransmissionsanlæg.

Her er nævnt de konkrete områdeudpegninger, hvor nærheden mellem eksisterende eltransmissionsanlæg og fremtidige VE-anlæg skal iagttages for at undgå konflikt:

- Tingskoven
- Åstrup
- Syd for Spørring
- Mlm. Overballe og Ingerslev

Kontakt gerne 3.parter@energinet.dk ved supplerende spørgsmål.

Der er ikke konflikt mellem placering af vindmøllerne i temaplanen og eksisterende eltransmissionsanlæg, derfor er udelukkende problematikker omkring placering af solcelleanlæg i nærheden af eltransmissionsanlæg beskrevet i nedenstående. Samtidig er arealudpegningen til solcelleanlæg ved højspændingsledningen mellem Trige og Studstrupværket ikke behandlet i nærværende høringssvar, da dette anlæg ikke tilhører Energinet Eltransmission A/S.

Energinet Eltransmission skal til enhver tid have adgang til både jordkabelanlæg og luftledningsanlæg:

Energinets elanlæg er beskyttet med rådighedsservitut, som sikrer, at Energinet kan tilse og vedligeholde anlægget til enhver tid.

Det betyder i praksis, at Energinet har behov for vejadgang på min. 4 meters bredde til ledningstraceet samt 15 m arbejdsareal på alle sider af den synlige del af mastefundamenterne.

Desuden skal der være plads til at nedtage trådene og at lægge masterne ned.

Arbejde på luftledningsanlægget foregår sædvanligvis med 2 mobilkraner samt en mobilift, når vi skal tilse eller udskifte komponenter på luftledningsanlægget.

Det skal der således tages hensyn til, når der planlægges anden anvendelse af området end almindelig landbrugsmæssig drift. For jordkabelanlæg gælder, at vi skal kunne grave ned til anlægget i hele dets udstrækning.

Generelt vedr. planlægning af solcelleanlæg i nærheden af Energinets eltransmissionsanlæg:

Energinet kan således ikke acceptere, at der opstilles solceller med tilhørende udstyr i servitutablet for Energinets elanlæg, da vi til enhver tid skal kunne komme uhindret ind til vores anlæg, for at foretage eventuelle reparationer samt almindeligt servicearbejde.

Det gælder som nævnt både jordkabelanlæg og luftledningsanlæg.

Desuden anbefaler vi kraftigt, at solcellepaneler placeres uden for respektafstanden for luftledningsanlægget, da almindeligt servicearbejde på panelerne

ellers vil kræve arbejdsinstruktion fra Energinet hver eneste gang, fordi respektafstanden på 3 m over terræn bliver overskredet. Endvidere påtager Energinet sig intet ansvar for isnedfald fra luftledningsanlægget, der evt. kan skade solcellepanelerne.

Kontakt os gerne på adressen 3.parter@energinet.dk for nærmere vejledning om servitutablet og respektafstande.

Nærføringsberegninger:

Bygherre for solcelleanlægget skal analysere, vurdere og foretage nærføringsberegninger samt afhjælpe eventuelle nærføringsproblemer ift. Energinets eksisterende eltransmissionsanlæg. Omkostninger til førnævnte afholdes af bygherre for solcelleanlægget. Dette jf. Nærføringsudvalgets bestemmelser herom.

Opmærksomheden henledes på 'Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af elektriske anlæg' (BEK nr. 1114 af den 18.08.2016), § 20 som regulerer elektriske anlæg og andre objekters nærhed til hinanden: Elektriske anlæg og andre objekter må ikke anbringes så nær hinanden, at der derved kan opstå fare.

Stk. 2. Ved anbringelse af andre objekter i nærheden af bestående elektriske anlæg skal eventuelle afstandskrav til det elektriske anlæg overholdes.

Stk. 3. Det elektriske anlæg eller objekt, der anlægges sidst, skal placeres under hensyntagen til det allerede placerede.

Hvis det er nødvendigt at krydse Energinets elanlæg med forsyningsledninger til et solcelleanlæg, skal disse ledninger som udgangspunkt etableres vinkelret på traceet for Energinets elanlæg.

Antal krydsninger skal planlægges til et begrænset antal, og Energinet skal kontaktes for godkendelse af type, antal og placering af krydsninger over servitutarealet.

Dette gælder både ved Energinets jordkabelanlæg og luftledningsanlæg.

Kontakt arbejde-naer-el@energinet.dk med beskrivelse af krydsning.

Behov for arbejdsinstruktion:

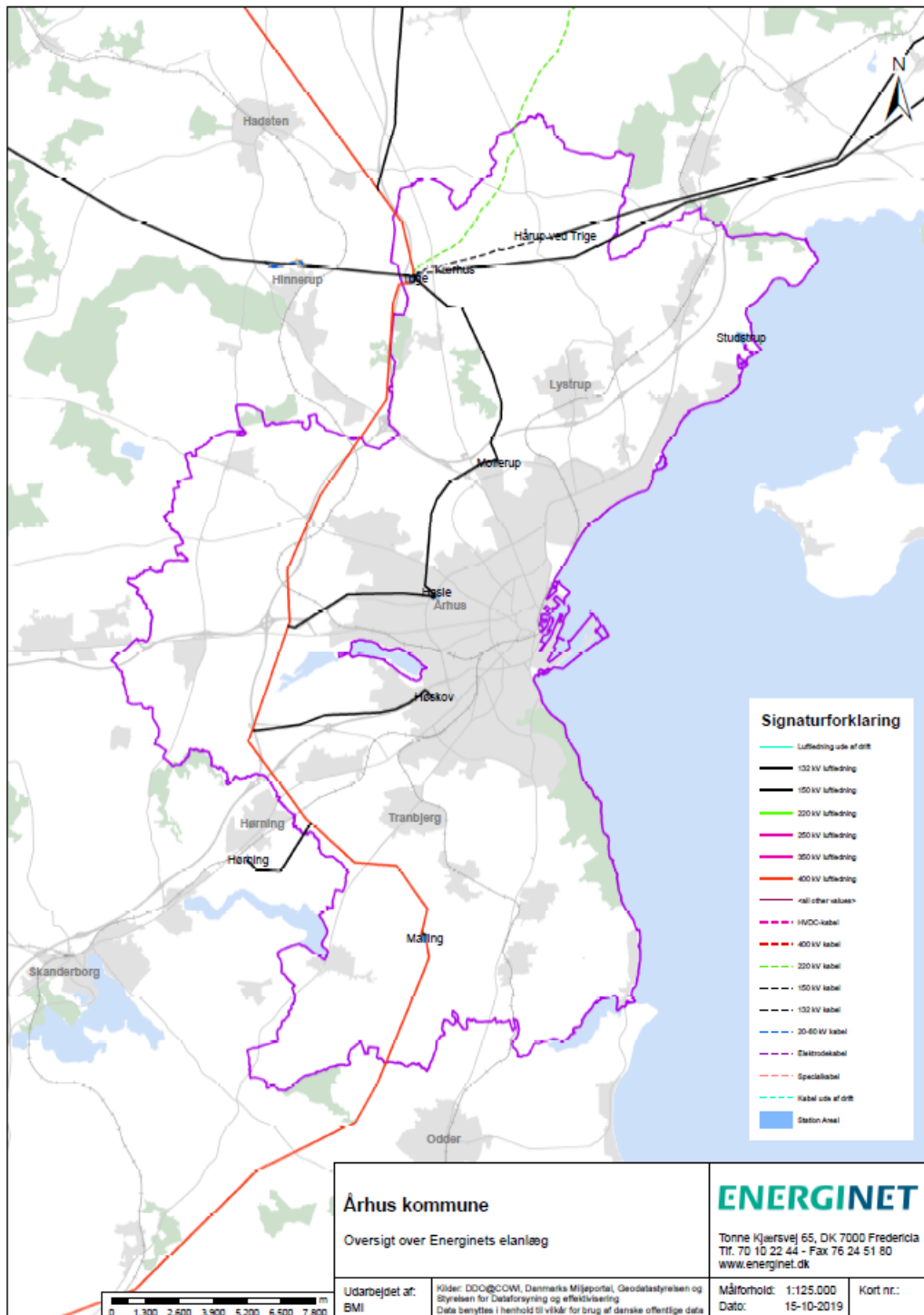
Der skal søges arbejdsinstruktion til alle former for arbejde i nærheden af elanlæg, når respektafstanden overskrides jf. BEK. nr. 1112 af 18.08.2016, bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elanlæg.

Adgang til kort og filer for eltransmissionsanlæg:

Til orientering har Energinet en WMS/WFS løsning, som giver adgang til det overordnede EL-transmissionsnet (midte af ledningstracéer). Data er tilgængelige via geodata-info.dk:

<http://www.geodata-info.dk/Portal/ShowMetadata.aspx?id=a4234f1b-8280-4c71-8a7f-8a3b1eb1e75f>

Oversigt over Energinet Eltransmissions anlæg i Aarhus Kommune:



Venlig hilsen

Anne Kjølhede Revald
Landinspektør
Arealer og Rettigheder
Team 3. Parter El
3.parter@energinet.dk
Tel +4570220275
Direkte 61149723

ENERGINET
Eltransmission

Energinet Eltransmission A/S

Tonne Kjærvej 65
Fredericia 7000
www.energinet.dk