

KØBENHAVNS KOMMUNE

Nordsøvej 4
Byens Udvikling
Postboks 348
1503 København V.

ENERGINET
Eltransmission

Energinet
Tonne Kjærvej 65
DK-7000 Fredericia

+45 70 10 22 44
info@energinet.dk
CVR-nr. 39 31 48 78

OBS: Alene indsendt til høringsportalen: www.blivhoert.kk.dk

Dato:
30. juli 2019

Forfatter:
NCB/NCB

HØRINGSSVAR PÅ LOKALPLANFORSLAG " SYDHAVNSGADE" OG FORSLAG TIL KOMMUNEPLANTILLÆG OG MILJØRAPPORT

Energinet har pr. mail modtaget jeres forslag til lokalplan "Sydhavnsgade" samt forslag til kommuneplantillæg og miljørapport.

Høringsfristen er den 20. august 2019.

Til information kan det oplyses, at Energinet ejer, driver og bygger det danske el- og gastransmissionsnet som også knytter Danmark sammen med el- og gassystemerne i vore nabolande. Vores kerneydelse er forsyningssikkerhed. Energinet ejer således eltransmissionsnettet på mere end 100 kV.

Høringssvaret omhandler udelukkende Energinets eltransmissionsnet.

Bemærkninger:

Energinet Eltransmission A/S ejer og driver et eltransmissionsanlæg, som grænser op til området for lokalplanforslaget.

Det drejer sig om et 132 kV elkabel der er placeret i vejarealet i Sydhavnsgade. Kablet går fra Amager koblingsstation til H.C.Ørstedsværket.

Kablet er på nedenstående kort vist med sort stiplede linje og med gråt hvor det ligger i kabelrør. På den del af kablet der ligger udenfor lokalplanområdet er der desuden flere muffesamlinger.

Kortudsnit af kabelføringen:

Energinet ønsker at informere kommunen om forhold for vores el-anlæg i området ved lokalplanforslaget "Sydhavnsgade", og det kommende byggeri.

I tilknytning til lokalplanforslaget er der indgået en udbygningsaftale der indebærer at grundejerne har forpligtet sig til at etablere

- Sivegade langs med Sydhavnsgade bestående af fortov, cykelsti, kørebane, parkeringsspor og træer mod Sydhavnsgade samt et grønt bånd på areal for tidligere cykelsti
- Højresvingsbane fra Sydhavnsgade til Borgmester Christiansens Gade
- Sti fra Scandiagade til Sydhavnsgade

For samtlige punkter gælder at 132 kV kablet er placeret hvor disse skal anlæg skal etableres. Når der foreligger et projekt skal dette fremsendes til Energinets godkendelse.

Herudover fremgår det af lokalplanforslagets tegning 6 C – Træer og beplantning, at der i Sydhavnsgade skal ske beplantning langs med den nye bebyggelse.

Henvendelse vedrørende dette bedes rettet til Henrik Sudergaard Larsen, mail: hsl@energinet.dk, eller tlf. 51677925.

Forsigtighedsprincippet og Magnetfelter (Hvis nye boliger/institutioner)

Overalt, hvor vi bruger, producerer eller transporterer elektrisk strøm, vil der være magnetfelter. Det betyder, at der vil være magnetfelter tæt på alle elforsyningsanlæg og el -apparater, uanset om det er transformere, luftledninger eller jordkabler. Felternes størrelse afhænger af, hvor megen strøm, der går i ledningen eller apparatet, og de aftager kraftigt med afstanden.

I Danmark har vi ingen minimumsafstande eller grænseværdier, der angår eventuelle langtidsvirkninger af magnetfelter fra højspændingsanlæg. Det vurderer Sundhedsstyrelsen, at der ikke er tilstrækkelig videnskabelig baggrund for.

I stedet har vi et forsigtighedsprincip, som er en anbefaling fra Sundhedsmyndighederne. Forsigtighedsprincippet omfatter eksponering fra magnetfelter og er formuleret således:

- *”Nye boliger og institutioner, hvor børn opholder sig, ikke bør opføres tæt på eksisterende højspændingsanlæg. Nye højspændingsanlæg bør ikke opføres tæt på eksisterende boliger og børneinstitutioner. Begrebet ”tæt på” kan ikke defineres generelt, men må afgøres i den konkrete situation ud fra en vurdering af den konkrete eksponering.”*

Forsigtighedsprincippet henvender sig således både til plan- og byggemyndigheder og til ejere af højspændingsanlæg. Energinet ønsker forsigtighedsprincippet fulgt ved plan-/anlægsarbejde og anbefaler, at man følger Vejledning i forvaltning af forsigtighedsprincippet ved miljøscreeninger, planlægning og byggesagsbehandling. Vejledning er udgivet af Elbranchens Magnetfeltudvalg i samarbejde med Kommunernes Landsforening – se venligst denne vedhæftet.

For flere oplysninger om magnetfelter se venligst vores hjemmeside, www.energinet.dk/magnetfelter

LER (kun kabler):

Når der graves i nærheden af elkabler, er det vigtigt, at kende kablernes placering. Husk at forespørge i LER-registeret (ledningsejerregisteret) INDEN der graves i jorden.

Arbejdsinstruks og respektafstand:

Jordkabler:

Omkring kabelanlæggene er der endvidere fastlagt en respektafstand, indenfor hvilken der er restriktioner efter ” Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke elektriske arbejder i nærheden af elektriske anlæg, BEK. Nr. 1112 af den 18/6-2016. Respektafstanden er fastsat for at

give betryggende sikkerhed ved arbejde i nærheden af elforsyningsanlæg eller ved uheld og ulykker.

Der skal derfor indhentes en arbejdsinstruks, når der foregår arbejder nærmere end 1 meter fra kablerne.

Det betyder derfor, at den enkelte entreprenør, som arbejder i nærheden af vores højspændingsanlæg dels skal ansøge om en arbejdsinstruks hos Energinet og dels returnere arbejdsinstruksen i underskrevet stand forinden arbejdets udførelse/opstart.

Læs også den vedhæftede folder om arbejdsforhold nær strømførende ledninger – ” Pas på ledningerne og livet”

Ved henvendelse bede henvist til sag nr. 19/05137

Med venlig hilsen



Niels Chr. Brix

NCB@energinet.dk

Energinet Eltransmission