

Københavns Kommune, Teknik og Miljøforvaltningen, Byens udvikling

Njalsgade 13 Postboks 348  
2300 København S

**ENERGINET**  
Eltransmission

Energinet  
Tonne Kjærvej 65  
DK-7000 Fredericia

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

Sendt til: høringsportalen: [www.blivhoert.kk.dk](http://www.blivhoert.kk.dk)

Dato:  
1. august 2019

Forfatter:  
NCB/NCB

## HØRINGSSVAR FORSLAG TIL LOKALPLAN OG KOMMUNEPLANTILLÆG FOR VIBENSHUS RUNDDEL VEST

Energinet Eltransmission A/S har modtaget information om, at forslag til lokalplan og kommuneplantillæg for Vibenshus Runddel Vest er i offentlig høring til den 16. august 2019. Formålet med høringen er bl.a. at fastlægge områdets anvendelse til boliger og serviceerhverv.

### Hvem er Energinet Eltransmission A/S:

Til information kan oplyses, at Energinet Eltransmission A/S ejer, driver og bygger eltransmissionsnettet i Danmark og ejer således eltransmissionsnettet på mere end 100 kV.

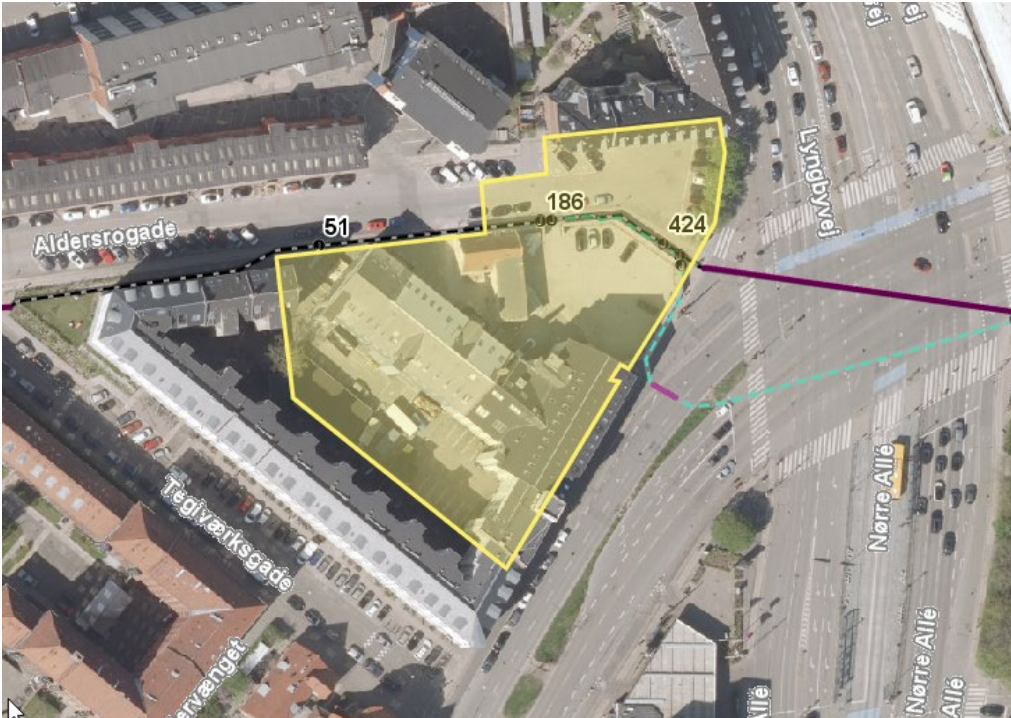
Energinet Eltransmission A/S er et datterselskab i Energinet, som er en selvstændig offentlig virksomhed. Høringssvaret fra Energinet Eltransmission A/S (herefter kaldet Eltransmission) omhandler udelukkende eltransmissionsnettet.

### Bemærkninger:

#### Eltransmissions elanlæg:

Eltransmission ejer og driver et 132 kV elkabelanlæg, som er placeret i den sydlige side af Aldersrogade og delvis inde på den ene af de matrikler som lokalplanforslaget vedrører. Hvor kabelanlægget er placeret i vejareal er kablet beliggende som gæst i forhold til vejformål. Hvor kabelanlægget er placeret på privat matrikel er kablet placeret uden tinglyst deklaration. Kablet forbinder hovedtransformerstationerne på Bellahøj med Svanemølle Koblingsstation beliggende i Nyborggade, København Ø.. Jordkablet er på nedenstående kortudsnit vist med sort stiplede linje. Hvor kablet ligger i kabelblok fremgår det med violet farve. Planområdet er vist med gul farve.

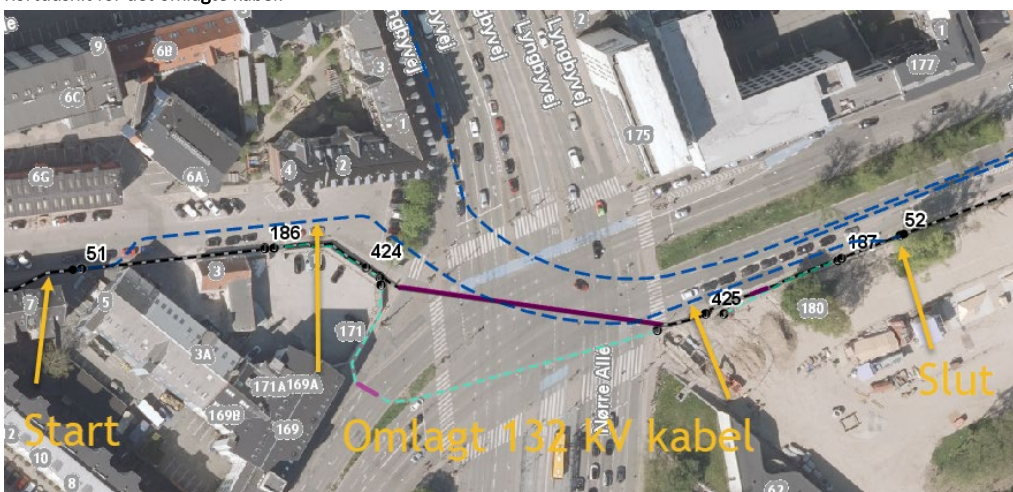
Kortudsnit for lokalplanområdet:



Foranlediget af det forestående byggeri har Energinet påbegyndt omlægning af kabelanlægget således at det ikke vil være placeret på de matrikler der omfatter de områder, i hvilke der i henhold til lokalplanforslaget gives mulighed for opførelse af nyt byggeri.

Kabelanlægget omlægges således at det omlagte kabel placeres fra det nuværende kabels placering udfor Aldersrogade 7 og herfra føres det ud i vejarealet for Aldersrogade og frem til det nuværende kabels placering ved Jagtvej 182 – vist på nedenstående kortudsnit.

Kortudsnit for det omlagte kabel:



Energinet vil anmode om at der i den nærmere planlægning af anlægsarbejder for byggeriet af de kommende bygninger vil blive taget **hensyn til kabelanlæggets tilstedeværelse** nær byggefelterne, herunder arbejder i vejareal - både i og udenfor det område der er afgrænset af lokalplanområdet, som inddrages til evt. byggegrube, spunsning, placering af jordankre eller lignende, og som udfordrer kablets fortsatte drift og tilstedeværelse.

### **Forsigtighedsprincippet og Magnetfelter ( 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](http://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:**

Omkring jordkabelanlæg er der fastlagt en respektafstand, for at give betryggende sikkerhed ved arbejde i nærheden af elforsyningsanlæg eller ved uheld og ulykker. Indenfor

*respektafstanden, er der restriktioner efter 'Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg', BEK nr. 1112 af den 18/08/2016.*

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

Kontakt gerne undertegnede ved spørgsmål.

Oplys venligst sagsnummer 19/06893

Med venlig hilsen

Niels Chr. Brix

NCB@energinet.dk

Energinet Eltransmission