

**Assens Kommune
Miljø og Natur - Team Natur
Rådhus Allé 5
5610 Assens
Att: Peter T. Worm**

Vor ref.: LMJ/ABS
Dato: 10. december 2021

Anmodning om krydsningstilladelse af vandløb på matrikel 1c Skovgårde, Søby for etablering af nyt 60 kV kabel mellem Solcellepark Ebberup og Transformestation Abildskov

Vores Elnet oplever en stigende efterspørgsel på tilslutning til elnettet af b.la. store solceller-parker, elkedler og decentral produktion. Dette stiller krav til det overordnede 60 kV forsyningsnet.

Det betyder, at der aktuelt er behov for at etablere en 60 kV kabelforbindelse fra en planlagt solcellepark nord for Ebberup til 60 kV-transformerstationen ved Abildskov.

Hos Vores Elnet er vi i gang med at planlægge det kommende kabelprojekt mellem solceller-parken og transformestation ved Abildskov.

Kablet omfatter 3 stk. et-leder højspændingskabler bundet sammen i trekant samt signalkabel i 2xØ40 mm rør til informationsudveksling mellem transformestationerne.

Vi har i den forbindelse udlagt et kabeltracé, som vil betyde, at vi skal krydse ovennævnte vandløb, som det ses på vedlagte oversigtstegning. I forbindelse med krydsningen vil vi skulle lægge kablet på matrikel:

- 1c Skovgårde, Søby.

I forbindelse med fastlæggelse af tracéet har vi tilstræbt at tage hensyn til højspændingskablet (længde og sving), arkæologiske og bebyggelsesmæssige forhold og i øvrigt med input fra de involverede lodsejere, som alle har accepteret en deklARATION, som giver os tilladelse til at lægge kablet på de respektive matrikler. DeklARATIONerne vil blive tinglyst og lodsejerne vil blive kompenseret i.h.t. Landsaftalen for el- og fiberanlæg på Landbrugsjord.

Vi har været i kontakt med Ingrid Vatne fra Museum Vestfyn samt Maria Elisabeth Lauridsen fra Odense By's Museer, og har i den forbindelse tilpasset kabeltracéet, så det tager mest muligt hensyn til de arkæologiske forhold på strækningen, ligesom vi indgår aftale med sidstnævnte omkring arkæologiske forundersøgelser i takt med projektets fremdrift i forbindelse med etableringen af kablet.

Generelt udføres alle krydsninger af veje, (jernbane) og beskyttede diger som styrede underboringer.

Krydsning af ovennævnte vandløb foretages ligeledes ved styret underboring. Kabel og fiberrør lægges i et Ø 280 mm PE-rør med 16 mm godstykkelse. Efter at kablet er trukket i røret, fyldes dette med ler-arten bentonit for optimal køling af kablet.

Den styrbare underboring påtænkes etableret fra mark til mark på hver side af å-løbet, og der påføres derfor ingen skader på hverken åen eller å-bredderne som følge af gravearbejde for start- og stophul.

Kablet forventes lagt 2 meter under regulativmæssig bund. Dette vil sikre, at den krævede minimumsdybde overholdes, også ved en evt. senere uddybning af åen.

Kablets nøjagtige placering dokumenteres med GPS-opmåling, og der placeres røde plasticpæle til fysisk angivelse af kablets placering.

Vi ønsker at etablere kabelanlægget i perioden fra marts til august 2022. Det nøjagtige tidspunkt for krydsningen af vandløbet er endnu ikke fastlagt.

Jeg anmoder hermed om tilladelse til ovenstående og ser frem til Assens Kommunes tilladelse med tilhørende vilkår.

Med venlig hilsen
Vores Elnet A/S

Lars Markdal Johansen
Projektleder

Bilag: Oversigtstegning.



Vores Elnet er en del af Energi Fyn-koncernen. Vi ejer og driver 60 kV nettet på hele Fyn og sikre strøm til fynske husstande og virksomheder.