

Energinet Eltransmission A/S
Tonne Kjærvej 65, 7000 Fredericia
Att. Tinne Gaardmand, TINGA@energinet.dk

Natur og Klima
Mellemgade 15
5600 Faaborg

Tlf.: 72 53 33 21

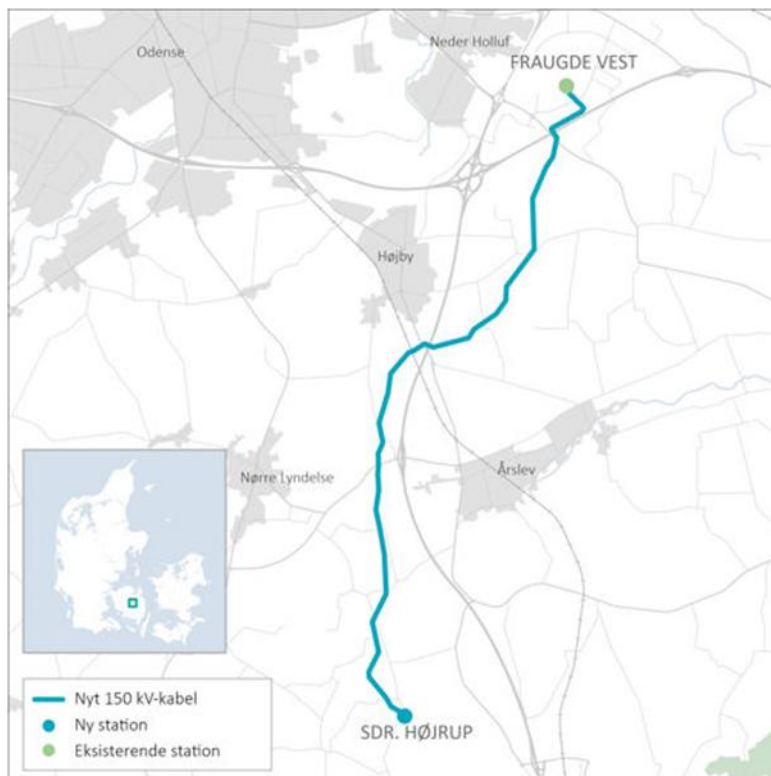
Krydsningstilladelse: Godkendelse efter vandløbsloven til at krydse privat vandløb syd for Freltofte ifm. etablering tre Ø120 elkabler ved styret underboring - Energinet Eltransmission

Energinet Eltransmission A/S har den 30. Marts 2026 søgt om tilladelse til at krydse et privat vandløb vest for Freltofte med til styret underboring (Ø280 mm foringsrør) til etablering af tre Ø120 elkabler på samme sted ca. 400 meter vest for Freltoftevej og 1,4 km syd for Freltofte by, Freltofte, 5792 Årslev. Underboringen vil berøre matr.nr. 23e, Freltofte By, Nr. Lyndelse og mat. nr. 6b, Nordskov Hgd., Gestelev (se bilag 1 for kort over projekteret boreplan) Formålet med krydsningen er at etablere et nyt 150 kV kabelanlæg mellem højspændingsstationen Fraugde Vest ved Odense og højspændingsstationen Ringe.

Dato: 11. juni 2026

Sagsid.: 06.02.16-P19-10-26

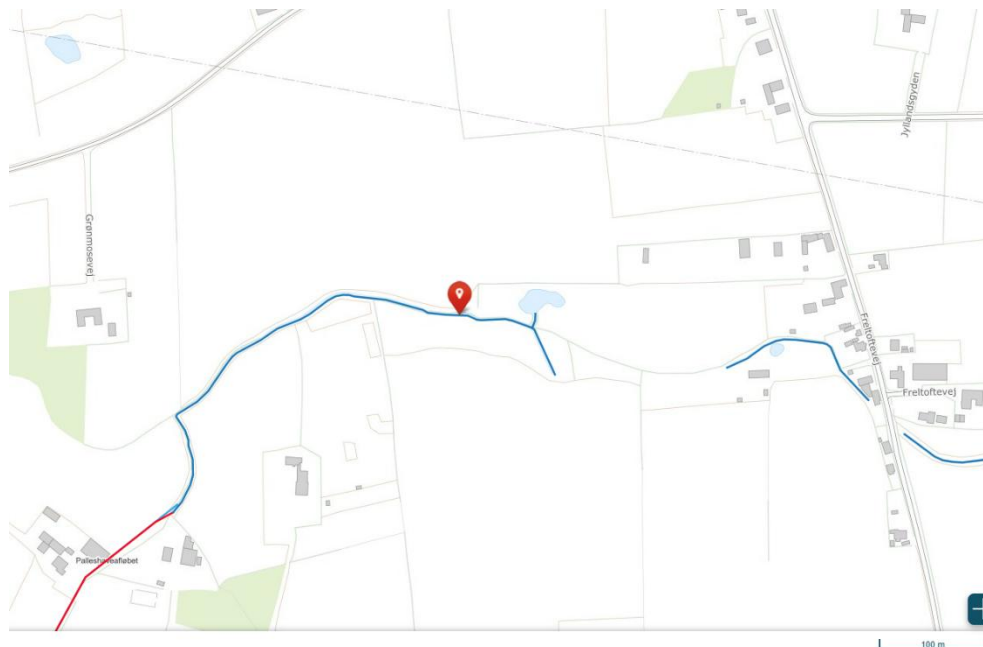
Kontakt
Biolog
Jacob Ringgaard
Mail: jarin@fmk.dk
Tlf.: 72 53 26 59



Figur 1. Strækningen overordnet set gennem Odense- og Faaborg-Midtfyn kommune. Kortet udarbejdet af Energinet Eltransmission A/S, og tilsendt Faaborg-Midtfyn kommune i ansøgningsmaterialet.

Krydsningen af det private vandløb vest for Freltofte forudsætter godkendelse efter vandløbslovens bestemmelser.

Ledningsejeren er Energinet Eltransmission A/S, Tonne Kjærvej 65, 7000 Fredericia



Figur 2: Oversigtskort over placering af krydsningen af den åbne privat vandløbsstrækning vest for Freltofte, 5792 Årslev. Den røde markør angiver hvor krydsningen finder sted. Blå linje angiver åbne vandløbsstrækninger, men den røde linje angiver rørlagt strækning.

Afgørelse efter Vandløbsloven

Der meddeles godkendelse til at krydse en åben strækning det privat vandløb vest for Freltofte med styret underboring ca. 400 m vest for Freltoftevej og 1,4 km syd for Freltofte by, Freltofte, 5792 Årslev. Underboringen vil berøre matr.nr. 23e, Freltofte By, Nr. Lyndelse og mat. nr. 6b, Nordskov Hgd., Gestelev.

Godkendelsen meddeles på følgende særvilkår:

- Ansøger har pligt til at udlevere denne afgørelse til den udførende part og har ansvaret for, at vilkårene heri overholdes.
- Krydsningen gennemføres ved styret underboring uden opgravning i vandløbet.
- Underboringen påbegyndes mindst 2 meter fra vandløbets kronekant.
- Ledningen placeres mindst 2 meter under eksisterende vandløbsbund.
- Ansøger foretager reetablering af området efterfølgende til samme stand som før arbejdet.
- Der må ikke ske overløb af boremudder eller borevæske til vandløbets åbne strækninger.
- Fremtidig vedligeholdelse af ledningerne påhviler ledningsejer.
- Ledningsejeren bærer alle følger med hensyn til placeringen af ledningerne.

Generelle vilkår:

- Ansøger varetager alle forhold vedrørende de berørte lodsejere.
- Ansøger afholder alle udgifter i forbindelse med projektet.
- Ansøger udfører tilsyn med anlægsarbejdet.
- Såfremt anlægsarbejdet eller fremtidig vedligeholdelse af ledningen forårsager skade på vandløbet, påhviler det ledningsejeren at reetablere disse.
- Såfremt anlægsarbejdet giver anledning til en akut forurening eller skade på vandløbet eller omkringliggende naturområder, påhviler det ledningsejer straks at orientere vandløbsmyndigheden, samt at iværksætte nødværgeforanstaltninger der begrænser skadens omfang.
- Ansøger er selv ansvarlig for at indhente nødvendige tilladelser i forbindelse med projektet og nærværende tilladelse gælder kun, når alle nødvendige tilladelser er givet.
- Vandløbsmyndigheden skal orienteres, når projektet er afsluttet.

Godkendelsen meddeles i medfør af vandløbslovens § 47, jf. § 9 stk. 2 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v. Det skønnes, at projektet ikke har væsentlig indflydelse på vandets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold og jf. bekendtgørelsens §17 kan derfor fravige bekendtgørelsens bestemmelser §§14-16 om indhentning af udtalelser og offentliggørelse af projektet mv.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger. Se vedlagte klagevejledning.

Økonomiske spørgsmål

Ansøger afholder alle økonomiske forhold i forbindelse med projektet.

Beskrivelse af projektet

Krydsningen fortages i forbindelse af etablering af et nyt 150 kV kabelanlæg mellem højspændingsstationen Fraugde Vest ved Odense og højspændingsstationen Ringe.

Krydsningen af det privat vandløb vest for Freltofte vil ske ved styret underboring med en Ø280 mm foringsrør. Ved styret underboringer af den privat vandløbsstrækning, vil der blive etableret tre separate boregruber til tre Ø120mm elkabler med afstand på 1 m mellem hver boregrube. I forbindelse med underboringen indsættes plastrør til klargøring af montering af elkabler, der trækkes igennem den klargjorte boregrube på et senere tidspunkt, når linjeføringen langs den samlede 13,5 km lange projektstrækning når frem til vandløbet. Efter den styrede underboring er foretaget reetableringsarbejde, for at genoprette jorden til dens oprindelige tilstand. Dette indebærer, at boregruberne tømmes for boremudder, og gruberne efterfølgende fyldes op med den jord, der blev bortgravet ved opstart. Boremudder bortskaffes som affald efter kommunens anvisning til godkendt modtageranlæg

Anlægsarbejdet med styret underboring, og trækning af elkabler gennem den klargjorte boringsgrube udføres i perioden fra februar til oktober 2027.

Beskrivelse af vandløbet

Det private vandløb vest for Freltofte, hvor krydsningen finder sted, er beliggende i landzone. Vandløbet ikke udpeget i vandområdeplanerne 2021-2027 og er derfor ikke målsat til at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand, jf. Miljømålsbekendtgørelsen.

Naturbeskyttelsesloven

Det private vandløb vest for Freltofte, hvor krydsningen med styret underboring finder sted, er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Dog er en strækning af Palleshaveafløbet ca. 1,6 km nedstrøms krydsningen omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Der er stillet vilkår til udførelsen herunder krav om underboring i en afstand af 2 meter under vandløbsbunden samt at boringen påbegyndes i en afstand af 2 meter fra kronekant. Disse vilkår har til formål, at sikre mod utilsigtet udledning af bentonit boremudder til vandløbet og gennemboring af vandløbsbrinken eller -bunden under anlægsarbejdet.

Udover den beskyttede vandløbsstrækning i Palleshaveafløbet 1,6 km nedstrøms krydsningen, er den sydlige bred af den private strækning vest for Freltofte et beskyttet engareal, på 0,73 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. I projektet påbegyndes boringen minimum 2 meter fra kanten af det beskyttede engareal, og de tre elkabler bores under det beskyttede engareal i en dybde af minimum 2 langs, således at der ikke foretages nogen form for gravearbejde eller beskadigelse af plantedækket på engarealet i forbindelse med anlægsarbejdet. Forudsat at disse vilkår efterleves, er det overordnet kommunens vurdering at projektet ikke vil forårsage nogen form for tilstandsændring af det beskyttede engareal, eller den beskyttede vandløbsstrækning 1,6 km nedstrøms krydsningen, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Natura 2000 og bilag IV-arter

Habitatbekendtgørelsen sætter krav om en foreløbig vurdering af planer og projektet jf. §§ 6 og 7. De planer og projekter, der skal gennemgå en foreløbig vurdering efter Habitatbekendtgørelsen, fremgår af § 6 og §§ 8-9. Den foreløbige vurdering udføres for at vurdere, om en plan eller projekt kan have en væsentlig påvirkning på et Natura 2000-område.

Den privat vandløbsstrækning vest for Freltofte er ikke udpeget som Natura 2000-område. I lokalområdet omkring vandløbsstrækningen ved Søstedvej, Søsted, 5792 Årslev er der forekomst af arter optaget på habitatdirektivets Bilag IV over strengt beskyttede arter. Herunder Grøn mosaikguldsmed, Odder og en række arter af flagermus b.l.a. Dværgflagermus, Frynseflagermus, Vandflagermus, Sydflagermus, Troldflagermus Langøret flagermus og Brunflagermus. Det er kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke områdets bilag IV arter eller deres levesteder nedstrøms- og omkring krydsningen af det private vandløb samt den beskyttede eng på den sydlige bred, hvor krydsningen finder sted. Dette skyldes, at elkablet etableres med styret underboring, som påbegyndes og afsluttes i en afstand af 2 meter fra henholdsvis kanten af engarealet og vandløbets. Tilmed er der stillet vilkår til at der bores i en dybde på 2 meter under henholdsvis engen og vandløbsbunden.

Som følge heraf forventes tilstanden af vandløbet at forblive uændret ifm. anlægsfasen og efterfølgende. Forudsat at de stillede vilkår efterleves, forventes anlægsarbejdet ikke at ændre tilstanden af engen eller vandløbet, så eventuelle yngle- og rasteområde af bilag IV arter i nærhed af krydsningen bibeholdes efter fuldendt etablering af elkablerne.

Energinet Eltransmission har oplyst at lydniveauet fra maskinerne som benyttes til anlægsarbejdet vil være tilsvarende landbrugs-/entreprenørmaskiner og skønnes at ligge imellem 70 og 110 dB(A). Støj i forbindelse med anlægsarbejdet forventes ikke at påvirke rasteområder eller yngleområder for bilag IV arter, der eventuelt forekommer i nærhed af krydsningen, da anlægsarbejdet er af kort varighed og udføres indenfor normal arbejdstid, som på hverdage er kl. 07-18 og lørdage kl. 07-14 over en periode på 1-3 dage. Energinet Eltransmission har i forbindelse med deres projektet udarbejdet en vurdering støj påvirkning af arterne Odder og Vandflagermus, der er i særlig grad, er tilknyttet vandløb i modsætning til de andre bilag IV arter, som er blevet observeret i lokalområdet omkring vandløbsstrækningen. I forhold til Damflagermus har Energinet Eltransmission informeret Kommunen om, at støjpåvirkninger i anlægsfasen ved styret underboring forventes have en maksimal udbredelse på op til ca. 1 km fra kilden. Damflagermus benytter primært bygninger som rasteområder og fouragerer typisk i tilknytning til større vandområder. Projektområdet i umiddelbar nærhed af krydsningen rummer ikke egnede eller væsentlige raste- eller fourageringshabitater for arten. Det kan derfor afvises, at midlertidige støjpåvirkninger fra projektet vil medføre en væsentlig påvirkning af damflagermus.

I forhold til Odder udgør anlægsarbejdet kun en begrænset midlertidig støjpåvirkning i dagtimerne, som ikke forventes at have negativ påvirkning. Dette skyldes, at arten generelt er mest aktiv om natten og har høj mobilitet, hvilket muliggør at den i stor udstrækning vil kunne anvende uforstyrrede vandløbsstrækninger op og nedstrøms krydsningen i lokalområdet, mens anlægsarbejdet finder sted. Dertil foretrækker Odder mellemstore og store vandløbssystemer frem for mindre grøfter og vandløb, hvormed den midlertidige støjpåvirkning ved det lille private vandløb, hvor krydsningen finder sted, ikke forventes at forhindre Odderen i at anvende raste- og yngleområder.

Overordnet er det derfor kommunes skøn, at krydsningen af det private vandløb vest for Freltofte ved styret underboring ikke vil påvirke områdets bilag IV arter herunder særligt Vandflagermus og Odder, der i høj grad er tilknyttet vandløb, med det forbehold, at de stillede vilkår efterleves.

Kommunens bemærkninger

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at etablering af tre separate Ø120 mm. elkabler på samme lokalitet ved styret underboring under det private vandløb vest for Freltofte ikke påvirker vandløbets tilstand, forudsat at de stillede vilkårene efterleves.

Etableringen af tre elkabler med styret underboring påvirker hverken afvandingen eller naturværdien af vandløbet negativt. Kommunen skønner, at hverken anlægsfase og resultatet af Energinet Eltransmission A/S' etablering af tre Ø120 mm. elkabler både ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde

for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV jf. § 10

Klagevejledning

Vandløbsloven

Afgørelsen kan i medfør af vandløbslovens § 80 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen. Klageberettiget er:

- Den, afgørelsen er rettet til,
- den berørte lodsejer,
- enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Danmarks Naturfredningsforening,
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Naturbeskyttelsesloven

Kommunens vurdering af, at krydsningen af det private vandløb vest for Freltofte ikke vil være i strid med naturbeskyttelsesloven, er en tilsynsafgørelse, som er truffet i medfør af naturbeskyttelseslovens § 73, stk. 5 og kan efter samme lovs § 78, stk. 1, 2. pkt. ikke påklages. Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt.

En evt. klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Nævnenes Hus (naevneneshus.dk). Du kan også finde et link til Klageportalen på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til Faaborg- Midtfyn Kommune.

Med venlig hilsen

Stine Madsen Ansbjerg
Ingenør

Jacob Ringgaard
Biolog

Kopi sendt til følgende:

Myndigheder og foreninger:

Danmarks Sportsfiskerforbund, Fyn, fyn@sportsfiskerforbundet.dk

Fiskeriinspektorat Øst inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Faaborg-Midtfyn - dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk

DOF-Fyn, faaborg-midtfyn@dof.dk

Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen, fynskredsen@botaniskforening.dk

Øhavsmuseet – ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk

Kortbilag

Bilag 1 – Kort over den projekterede borreplan for det private vandløb vest for Freltofte.



Kort over den projekterede boringsplan for etablering af tre Ø120 elkabler med Ø280 foringsrør, der krydser det private vandløb ca. 450 m øst for Grønmosvej, Freltofte, 5792 Årslev. Underboringen vil berøre matr.nr. 23e, Freltofte By, Nr. Lyndelse og mat. nr. 6b, Nordskov Hgd., Gestelev. Røde linje angiver matrikelskel. Lyseblå linje viser det private vandløb vest for Freltofte. Lilla linjer angiver skitserer det planlagte forløb af de tre separate boregruber, der etableres ved styret underboring. Mørkeblå linje angiver forløbet af elkablet, der etableres via gravning. Lysegrønne skraverede areal viser et beskyttet engareal, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Kortet er udarbejdet af Energinet Eltransmission A/S, Tonne Kjærvej 65, 7000 Fredericia.

