

Returadresse:
Køge Kommune, Natur, vand & jord
Torvet 1
4600 Køge

Energinet Eltransmission A/S
Att.: Izabella Brix
tmz@energinet.dk



KØGE KOMMUNE

KRYDSNING AF VANDLØB IFM. ETABLERING AF 132 KV KABELSYSTEM MELLEM KAMSTRUP- SPANAGER - TILLADELSE jf. vandløbsloven

Køge Kommune meddeler tilladelse til krydsning af Ejby Møllebæk og Køge Å pba. af ansøgning fra Energinet Eltransmission A/S af d. 31/1 25.

Tilladelsen meddeles i medfør af vandløbsloven¹ § 47, samt vandløbsreguleringsbekendtgørelsen §§ 9 og 17 med vilkår.

Formålet med denne tilladelse er at sørge for, at vandføring og miljø i vandløbet ikke forstyrres af krydsningen.

Det skal bemærkes, at tilladelse ikke må udnyttes, før klagefrist er udløbet. En rettidig klage har opsættende virkning for den påklagede tilladelse, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Tilladelsen har ikke været i 4 ugers høring hos lodsejer og øvrige høringsberettede jf. § 17 i vandløbsreguleringsbekendtgørelsen, da krydsningen ikke skønnes at have indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- arbejdet udføres i henhold til det ansøgte
- udførelsen af ledningsarbejdet færdigmeldes til Køge Kommune senest 14 dage efter færdiggørelse af krydsningen med oplysninger om georefereret placering.
- materiale fra arbejdets udførsel må ikke ende i Køge Å
- der udarbejdes en plan til håndtering af evt. "blowouts"
- hvis der sker skade på Ejby Møllebæk eller Køge Å under arbejdet, skal denne skade udbedres af kabelejer.
- Kabelejer er ansvarlig for flytning af kablet, hvis det bliver nødvendigt at flytte ledningen i forbindelse med en eventuel regulering eller restaurering af vandløbet. Udgifter til ændring og/eller sikring af ledningen påhviler kabelejer.
- Tilladelsen skal udnyttes indenfor 3 år.

Natur, vand & jord

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk
Tlf. 56 67 67 67

Kontakt:
Anja Eberhardt
Tlf.: +45 56 67 24 36
Mobil:
Mail: anja.eberhardt@koege.dk

Dato: 6. februar 2025
Dokumentnr: 2025-001843-10

Side 1/9

Offentligt anlægsprojekt

Dato: 6. februar 2025

Dokumentnr.: 2025-001843-10

Side 2/9

Denne tilladelse gælder kun vandløbets forhold, der vil være andre tilladelser, der også skal indhentes.

Der er tale om et offentligt anlægsprojekt, hvor der er givet tilladelse til projektets gennemførelse fra Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet i henhold til § 4 i lov om Energinet, er der ikke behov for fuldmagt fra lodsejer til ansøgningen om krydsningstilladelse. Såfremt der ikke kan indgås frivillige aftaler om arealerhvervelse til projektet, vil der efter Elsikkerhedslovens § 27 blive anmodet om en konkret ekspropriationstilladelse vedrørende den eller de ejendomme, som ikke vil indgå i en frivillig aftale. Projektet vil herefter blive gennemført ved ekspropriation. En grundlæggende forudsætning for at gennemføre en ekspropriation er, at de nødvendige myndighedstilladelser foreligger på ekspropriationstidspunktet. Det kræver ekspropriationskommissionen som sikkerhed for, at projektet kan gennemføres ud fra andre hensyn end de privatretlige.

Redegørelse

Krydsningen af den rørlagte Ejby Møllebæk og af Køge Å skønnes ikke at få væsentlig indflydelse på vandløbene, hverken afstrømningsmæssigt eller miljømæssigt.

Dato: 6. februar 2025

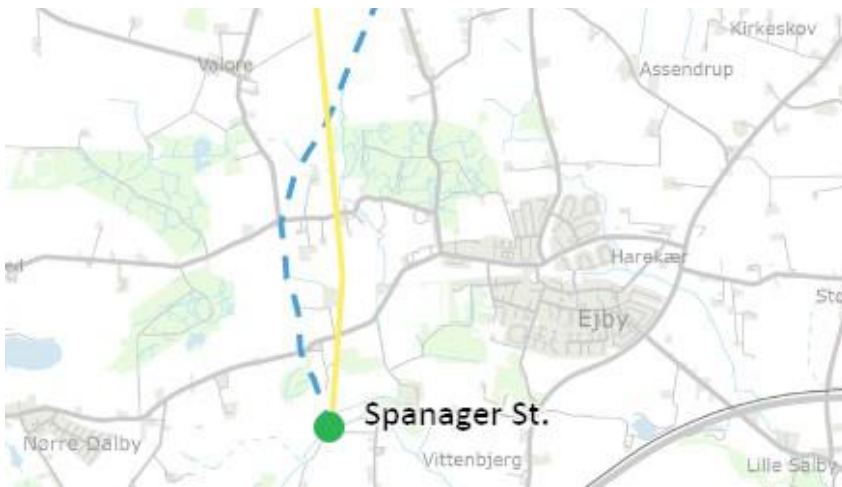
Dokumentnr.: 2025-001843-10

Side 3/9

Køge Kommune har den 6/2 2025 på baggrund af en ansøgning fra Energinet vurderet, at projektet med krydsning af Ejby Møllebæk Køge Å, ikke vil have en væsentlig miljøpåvirkning, og derfor ikke kræver en miljøvurdering¹.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Køge Kommunes hjemmeside (www.koege.dk) den 6/2 2025. Der er 4 ugers klagefrist.



Figur 1 Viser linjeføring af kommende kabelanlæg i gul streg, eksisterende luftledninger i blå stiplede streg og stationen ved Spanager.

Baggrund

Det eksisterende 132 kV luftledningsanlæg mellem højspændingsstationerne Kamstrup og Spanager er ved at være udtjent og står overfor for et større vedligeholdelsesarbejde. Det er i den anledning blevet besluttet at el-forbindelsen skal kabellægges. Når den nye forbindelse er i drift, så demonteres den eksisterende 132 kV luftledning mellem højspændingsstationerne Kamstrup og Spanager.

Projektbeskrivelse

Energinet ønsker i forbindelse med anlæg af kabelsystem mellem højspændingsstationerne Kamstrup, i Roskilde Kommune og Spanager St. i Køge Kommune, at krydse Ejby Møllebæk (rørlagt) på matr.nr. 9a Valore By, Ejby nord for ejendommen Tornbjergvej 19 og Køge Å ved Skovbo Golfbane. (se figur 1).

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Krydsning af Ejby Møllebæk med undergravning

Ejby Møllebæk er på en pågældende strækning rørlagt.

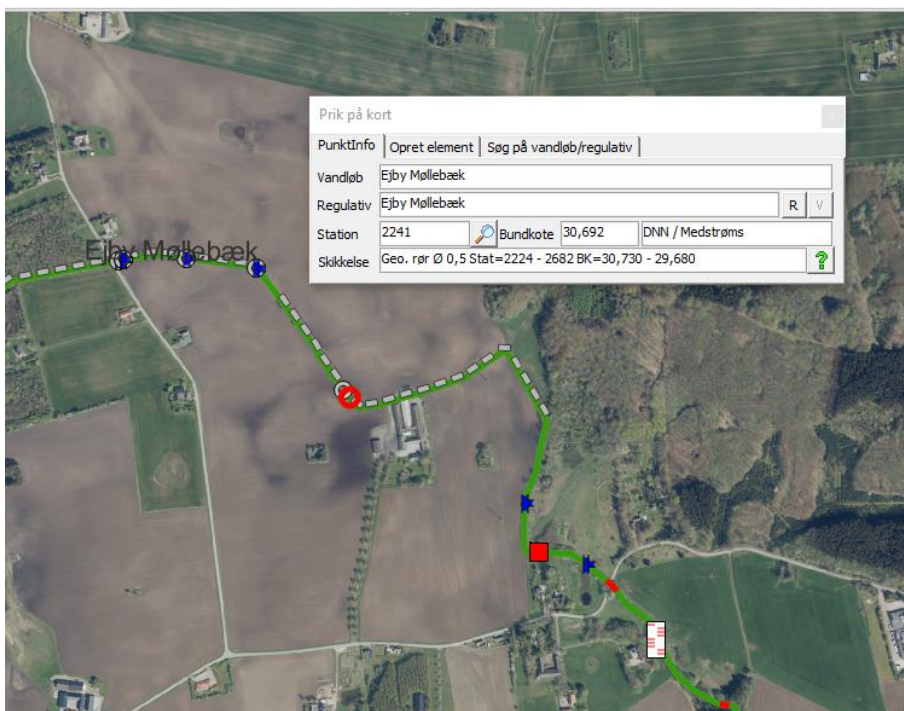
Dato: 6. februar 2025

Dokumentnr.: 2025-001843-10

Side 4/9



Figur 2. Vandløb på matr.nr. 9a Valore By, Ejby. Kabeltracé er vist med blå stiplet linje og arbejdsbæltet er vist med brun. Mellembå stiplet linje er rørlagt vandløb. Lyseblå stiplet linje er Nbl. § 3 beskyttet vandløb og Adgangsvej med turkis linje.



Figur 3. Rød ring anfører krydsningsstedet for undergravningen. Det foregår i Ejby Møllebæks ca. station 2.241, hvor det rørlagte vandløb har en bundkote i 30,69 DVR90 jf. regulativet.

Krydsning af den rørlagte Ejby Møllebæk foregår i dennes station ca. 2.241. Vandløbsrørets bund ligger ca. i kote 30,69 DVR90. Vandløbet krydses ved gennemgravning, ved at røret frilægges og kablet føres under det rørlagte vandløb. Røret forbliver intakt. På baggrund af ovenstående, så vurderes det, at anlægsarbejdet ikke vil påvirke vandløbet.

Dato: 6. februar 2025
Dokumentnr.: 2025-001843-10

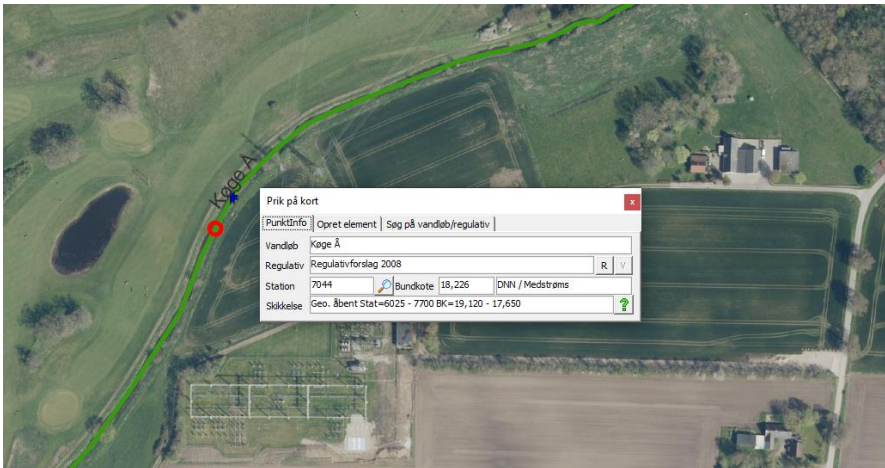
Side 5/9

Krydsning af Køge Å med underboring

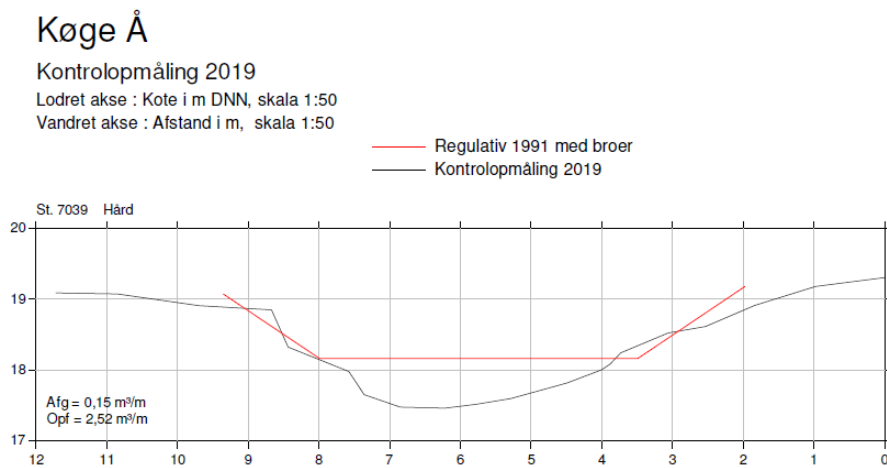
Køge Å krydses i dennes station 3.502 beliggende syd for Skovbo Golfbane fra matr. Nr 1o Stenkelstrup, Ejby til 1bp Spanager Hgd. Bjæverskov ved Spanagervej 16A.



Figur 4. Køge Å. Kabeltracé er vist med mørkeblå stiptet line, arbejdsbæltet er vist med brun og adgangsvej med turkis linje. Styret underboring er vist med lilla linje.



Figur 5 Rød ring anfører krydsningsstedet for underboringen. Det foregår i Køge Ås ca. station 7.044 og Køge Å har dér en regulativmæssig bundkote i 18,23 DVR90. Vandløbet opmålte bundkote ligger i 17,4 DVR90.



Figur 6 Kontrolopmåling af Køge Å fra 2019 viser vandløbets faktiske bundkote (sort streg) beliggende under den regulativmæssige bundkote (rød streg).

Alle åbne vandløb krydses i dette projekt med en styret underboring, som starter og slutter i en boregrube beliggende udenfor 2 meter bræmmen. Ved etablering af boregruben og arbejdsarealer sikres at vandløbsbrinken ikke beskadiges, samt at borevæske/boremudder ikke kan løbe til vandløbet. Den styrede underboring føres igennem stabile jordlag og minimum 1 m under faktisk vandløbsbund og/eller regulativfastsatte vandløbsbund.

Tidsplan

Man afventer at lodsejeraftaler indgås eller eventuelle ekspropriationer. En grundlæggende forudsætning for, at gennemføre en ekspropriation er, at de nødvendige myndighedstilladelser foreligger på ekspropriationstidspunktet.

Køge Å

Køge Å er et stort vandløb med en længde på ca. 20 km, og med en bundbredde på 1-6 meter. Køge Å er et offentligt vandløb og vedligeholdes derfor af Køge Kommune, men ejes af lodsejerne. Køge Å har sit udspring ca. 15 km vest for Køge nordvest for Slimminge mellem Bjæverskov og Ringsted og munder ud i Køge Bugt gennem Åbassinet og Køge Havn.

Side 7/9

Natur

Ledningen krydser Køge Å, som er nærmeste beskyttet naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Ved krydsning af Køge Å etableres ledningen ved styret underboring i en dybde af ca. 7,5 m under terræn, og vil derfor ikke påvirke eller lave tilstandsændring af §3-området. Risiko for "blowout" vil dog alligevel blive håndteret ved grundig planlægning og overvågning, og der skal udarbejdes en beredskabsplan forud for anlægsarbejdet. Herunder skal evt. boremudder fjernes hurtigst muligt for at minimere påvirkningen af miljøet. Der vil således ikke ske tilstandsændring eller påvirkning af Køge Å eller andre beskyttede naturtyper.

Nærmeste Natura 2000-område er Køge Å (Nr. 148), som bliver krydset i forbindelse med den styrede underboring. Natura 2000-områder er internationalt beskyttede naturområder og bilag IV-arter er internationalt beskyttede arter, jf. EU's habitatdirektiv (Rådets direktiv 92/43/EØF). Målsætningen for Natura 2000-områder er, at områdernes udpegede naturtyper og arter har gunstig bevaringsstatus.

Ansøger har i denne forbindelse fået gennemført en vurdering af, om projektet kan påvirke arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget væsentligt (*Væsentlighedsvurdering*). I vurderingen er der taget udgangspunkt i det konkrete Natura 2000-område (Køge Å), og herunder særligt de konkret fastsatte bevaringsmålsætninger for arter og naturtyper. Det er således vurderet, hvilke dele af udpegningsgrundlaget, der potentielt kan blive påvirket som følge af projektet og som inddrages i væsentlighedsvurderingen.

Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV arter på eller i nærheden af den planlagte projektstrækning, og derfor vil anlægsarbejdet ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Miljøteknisk vurdering

Miljøvurderingsloven Køge Kommune har den 6/2 2025 truffet afgørelse i henhold til miljøvurderingsloven² og vurderet, at det samlede projekt herunder også krydsning af Køge Å ikke vil have en væsentlig miljøpåvirkning.

² Bekendtgørelse af lov nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Naturbeskyttelsesloven. I den forbindelse har Køge Kommune også vurderet, at en krydsning af Køge Å, som beskrevet i ansøgningen, ikke medfører en tilstandsændring, og dermed ikke kræver en dispensation fra naturbeskyttelsesloven §3.

Dato: 6. februar 2025
Dokumentnr.: 2025-001843-10

Side 8/9

Natura 2000-område. Køge Kommune vurderer også, at projektet herunder krydsning af Køge Å ikke forventes at have en negativ indvirkning på udpegningsgrundlaget for de nærmeste Natura 2000-områder herunder Køge Å (Natura 2000-område nr. 148), bilag IV-arter eller forhindre at der opnås gunstig bevaringsstatus for disse.

Samlet vurdering. Køge Kommune har vurderet, at gennemførelsen af projektet med de i tilladelsen stillede vilkår ikke vil få væsentlig indflydelse på Køge Å eller andre miljø- og naturmæssige forhold. Kommunen har derfor undladt at indhente udtalelse i sagen fra andre interesserede myndigheder og foretager derfor offentliggørelse.

Klagevejledning

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort, dvs. klagefristen udløber den 6. marts 2025.

Klageberettigede er jf. vandløbslovens § 84:

- den som afgørelsen er rettet til,
- enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Ved klager, skal der betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes fritagelse for brug af Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Udnyttelse af tilladelse inden klagefristens udløb sker på eget ansvar. Du vil straks få besked, hvis der modtages klage. I tilfælde af klage må tilladelsen ikke udnyttes, før sagen er afgjort af klagemyndigheden, medmindre denne bestemmer andet.

Kopi af afgørelse til:

Dato: 6. februar 2025

Dokumentnr.: 2025-001843-10

Ejer af matr.nr. 9a Valore By, Ejby
Ejer af matr. nr 1o Stenkelstrup, Ejby
Ejer af matr. Nr 1bp Spanager Hgd. Bjæverskov
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Botanisk Forening, kontor@botaniskforening.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk,
Køge Sportsfiskerforening: Lars Båstrup-Spøhr <lars@zygomorf.dk>
DN Køge: Danmarks Naturfredningsforening Køge dnkoege-
sager@dn.dk

Side 9/9

Venlig hilsen
Anja Eberhardt