



Fjernvarme Fyn Distribution A/S
Att. Kasper Jensen, kje@fjernvarmefyn.dk

Natur og Klima
Mellemgade 15
5600 Faaborg

Tlf +4572534588

Krydsningstilladelse: Godkendelse efter vandløbsloven til at krydse privat vandløb med fjernvarmeledning ved gennemgravning.

Dato: 25. april 2025

Sagsid.: 06.02.16-P19-8-24

Fjernvarme Fyn Distribution A/S har den 21. januar 2025 søgt om tilladelse til at krydse privat vandløb med udløb i Broåen (Vindinge Å) ved gennemgravning til fjernvarmeledning syd for Knud Bankesgyden 117, 5792 Årslev. Gennemgravningen vil berøre matr.nr. 41c, 41m og 41n Årslev By, Årslev. Formålet med fjernvarmeledningen er at forsyne Knud Bankesgyden 117 med fjernvarme.

Kontakt
Biolog
Maja Katrine Topp
Mail: matop@fmk.dk

Krydsningen af det private vandløb forudsætter godkendelse efter vandløbslovens bestemmelser.

Ledningsejeren er Fjernvarme Fyn Distribution A/S, Havnegade 120, 5000 Odense C.



Figur 1: Oversigtskort af placering af ledning.

Afgørelse efter Vandløbsloven

Der meddeles godkendelse til at krydse et privat vandløb ved gennemgravning på matr.nr. 41c, 41m og 41n Årslev By, Årslev beliggende syd for Knud Bankesgyden 117, 5792 Årslev. Formålet med fjernvarmeledningen er at forsyne Knud Bankesgyden 117 med fjernvarme.

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 gennemgravning af vandløbet.
- Ledningen placeres mindst 1 meter under eksisterende vandløbsbund.
- Der etableres 2 midlertidige spunsvægge på tværs af vandløbet imens gravearbejdet foregår. Vandet fra opstrøms side af projektområdet pumpes uden om den midlertidige opstrøms spunsvæg og uden om den nedstrøms spunsvæg imens arbejdet udføres. Suget til pumperne placeres frit i vandsøjlen, så der ikke pumpes bundmateriale med.
- Vandaflødningen må ikke hindres hverken under eller efter krydsningen.
- Ansøger foretager reetablering af området efterfølgende til samme stand som før arbejdet.
- Vandløbsbunden reetableres til fast bund, dvs. der skal anvendes naturlige nøddesten i str. 16-32 mm.
- Fremtidig vedligeholdelse af ledningen påhviler ledningsejer.
- Ledningsejeren bærer alle følger med hensyn til placeringen af ledningen.
- Arbejdets udføres i perioden sensommer/efterår 2025.

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 § 48, jf. § 9 stk. 2 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v.

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

Beskrivelse af projektet

Fjernvarme Fyn Distribution A/S søgt om tilladelse til at krydse privat vandløb med udløb i Broåen (Vindinge Å) ved gennemgravning til fjernvarmeledning syd for Knud Bankesgyden 117, 5792 Årslev. Gennemgravningen vil berøre matr.nr. 41c, 41m og 41n Årslev By, Årslev.

Formålet med fjernvarmeledningen er at forsyne Knud Bankesgyden 117 med fjernvarme.

Fjernvarmeledningen lægges under vandløbet ved hjælp af gennemgravning.

Fjernvarmerør og foringsrør bliver forberedt på bredden. Fjernvarmeledningen består af et

medierør af stål omringet af Polyurethanskum med en Polyethylen fast plastkappe. Den udvendige kappediameter er 160 mm. Der skal lægges 1 rør under vandløbet. Rørene vil blive lagt i 2 foringsrør der har en kappediameter på 225 mm. Længden på gravearbejdet er 13,7 m.

I vandløbet bliver 2 spunsvægge sat ned, mens der graves en rende imellem de 2 spunsvægge. I denne rende bliver foringsrør med fjernvarmerør lagt i. Vandløbet samt brinkerne reetableres med det samme. Renden vil være åben i nogle timer, mens der bliver gravet og reetableret. Det forventes derfor at vandløbet vil være tilbage i normal stand samme dag som arbejdet opstartes.

Beskrivelse af vandløbet

Strækningen af det private vandløb der underbores, er beliggende i byzone. Det private vandløb er udpeget i vandområdeplanerne 2021-2027 og målsat til at skulle opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand, jf. Miljømålsbekendtgørelsen. Den nuværende tilstand for det pågældende vandområde (o3961_d) er vurderet til moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Tilstanden for de enkelte biologiske kvalitetselementer er følgende, jf. MiljøGIS for vandområdeplanerne 2021-2027:

Biologisk kvalitetselement	Tilstand
Økologisk tilstand, planter (makrofyter)	Ukendt
Økologisk tilstand, smådyr (bentiske invertebrater)	Moderat økologisk tilstand
Økologisk tilstand, alger (fytobenthos)	Ukendt
Økologisk tilstand, fisk	Ukendt – ingen fiskevandsinteresse
Økologisk tilstand, nationalt specifikke stoffer	Ikke-god økologisk tilstand

Projektet må ikke forhindre opfyldelse af miljømål for direkte og indirekte berørte målsatte vandløb, eller forringe aktuel økologisk og kemisk tilstand, i vandløbene, jf. Indsatsbekendtgørelsens § 8.

Vandløbet er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 og har ligeledes udløb i Broåen (Vindinge Å), der også er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3, hvilket foreskriver, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af vandløb eller delstrækninger af vandløb.

Naturbeskyttelsesloven

Krydsningen sker på en strækning der er karakteriseret som beskyttet natur iht. Naturbeskyttelseslovens §3. Etableringen af ledningen vil skabe en midlertidig negativ påvirkning, men denne vurderes at være kortvarig. Tilstedeværelsen af ledningen ligger uden for og under det egentlige vandløbsprofil og vurderes til ikke at have en væsentlig påvirkning af de beskyttede dele af vandløbet.

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.

Inden for lokalområdet er der forekomst af følgende bilag IV arter: vandflagermus, frynseflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus og grøn mosaikguldsmid. Ud fra tilsyn på den konkrete strækning af vandløbet vurder kommunen at der ikke er et egnet habitat for disse arter som påvirkes af projektet.

Der ligger ingen Natura 2000-områder i umiddelbar nærhed og det er derfor kommunens vurdering, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vil påvirke Natura 2000-områder eller områdernes bilag IV arter.

Kommunens bemærkninger

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at etablering af ledning ved gennemgravning af det private vandløb med udløb i Broåen (Vindinge Å) ikke påvirker de målsatte vandløbs mulighed for at opnå målopfyldelse eller forhindrer gennemførsel af fastlagte indsatser jf. vandområdeplanerne 2021-2027. Etableringen af ledningen ved gennemgravning påvirker hverken afvandingen og naturværdien af omkringliggende arealer negativt, da arbejdet udføres i løbet af få timer og området efterfølgende bliver reetableret. Det er kommunens vurdering at det på strækningen er mindst indgribende at lave gennemgravning af strækningen.

Kommunen skønner, at det ansøgte (både anlægsfase og resultat) 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 Fødevarerklagenævnet.

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 med udløb i Broåen (Vindinge Å) 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.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har dog anlagt den praksis, at nævnet behandler klager over den grundlæggende lovfortolkning. I dette tilfælde om hvorvidt krydsningen af det

private vandløb med udløb i Broåen (Vindinge Å) kræver en dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, hvorvidt der i den konkrete sag er tale om en afgørelse, som kan 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.

Kopi sendt til følgende:

Lodsejere:

- Knud Bankesgyden 117, 5792 Årslev
- Boligselskabet Fyn, Oldenburg Alle 3, Høje Taastr., 2630 Taastrup
- Faaborg-Midtfyn Kommune, Mellemgade 15, 5600 Faaborg

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

Bilag

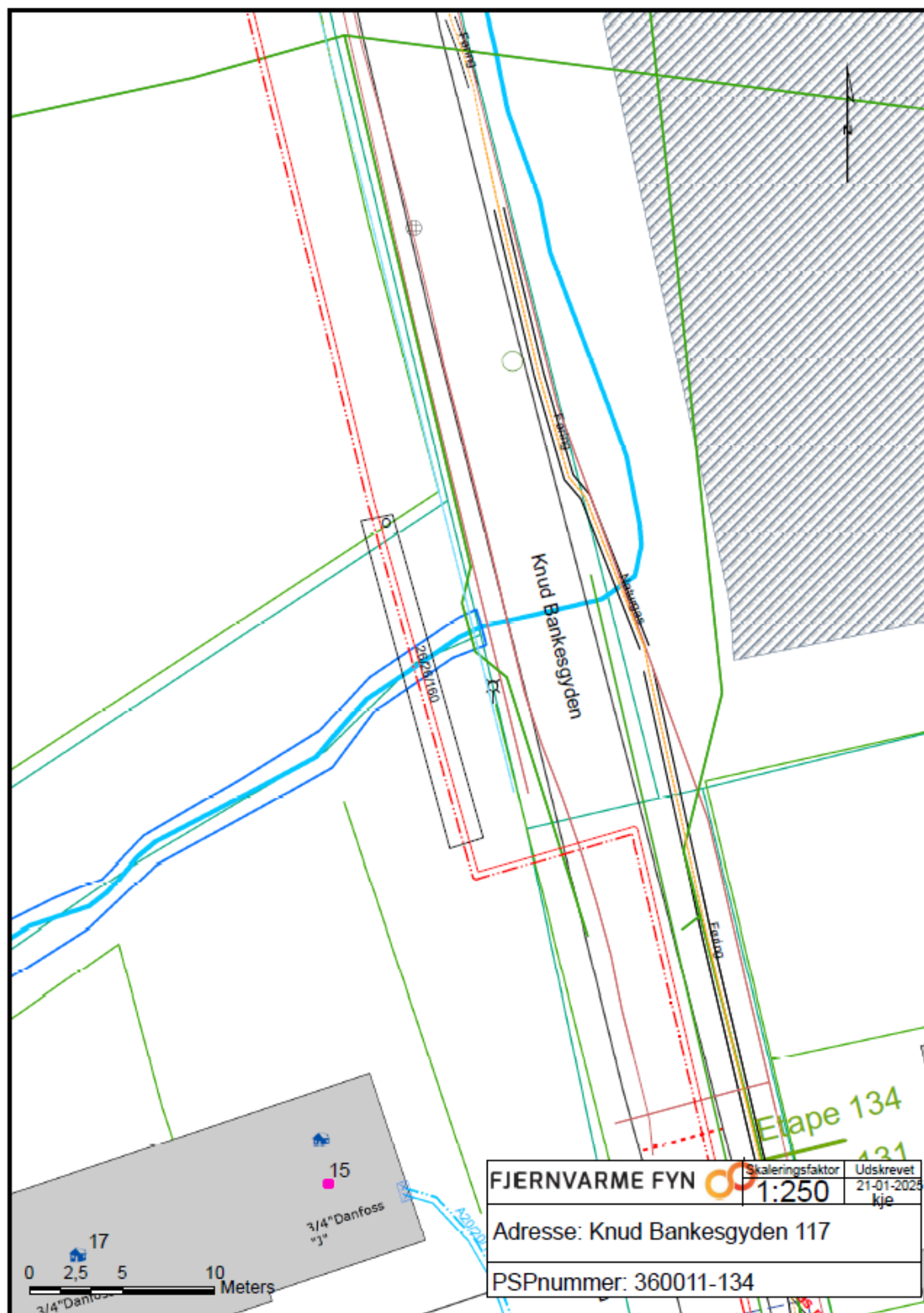
1-3

Med venlig hilsen

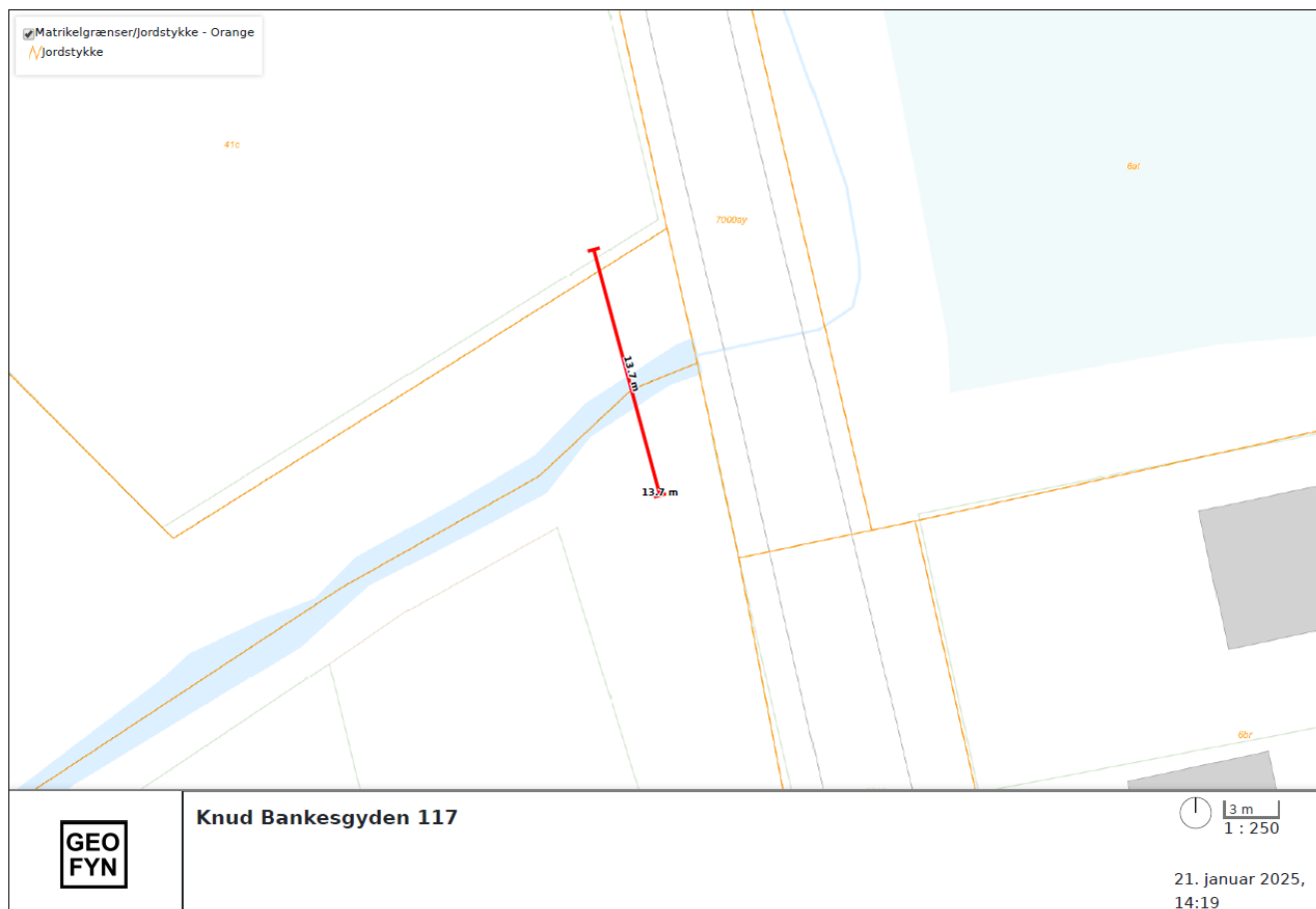
Maja Katrine Topp

Biolog

Bilag 1



Bilag 2



Bilag 3

Tilsynsnotat

Den 18. marts var sagsbehandler på besigtigelse af vandløbet, for at vurdere vandløbets nuværende tilstand til brug for udarbejdelse af vilkår i krydsningstilladelsen. Opstrøms for Knud Bankesgyden er vandløbet meget tilsandet. På strækningen hvor vandløbet skal gennemgraves ligger der 10-20 cm sand ovenpå den faste bund. Der er fint flow i vandløbet på denne strækning samt de opstrøms strækninger. På brinken ses ingen tegn på levesteder af beskyttede arter kendt fra lokalområdet. Brinken ser ud til hovedsageligt at være alm. græs.



Nedstrøms for Knud Bankesgyden står vandet dog meget stille og der ligger et tyndt lag mudder oven på sandet.

