

# REFERAT Teknik- og Miljøudvalget 2022-25 d. 05-02-2025

**Mødedato** Onsdag d. 05. februar 2025 kl. 16:15

**Mødested** Mødelokale 22, Faaborg - Ekstraordinært møde)

**Mødedeltagere** Søren Kristensen, Jack Odgaard, Lars Scheby, Tanja Kromann Clausen, Lars Nielsen, Brian M. Bisgaard, Thomas Ingemansen

# Indholdsfortegnelse

Krydsning af Holme Bæk med fjernvarmeledning.....	3
---	---

## Punkt 28: Krydsning af Holme Bæk med fjernvarmeledning

06.02.16-P19-10-24

### Resume

Midtfyns Fjernvarme har søgt om godkendelse til at etablere en fjernvarmeledning over Holme Bæk i Gislev mellem eksisterende cykelbro og vejbro ved Ravndrupvej.

Udvalget skal tage stilling til om kommunen skal følge praksis for krydsning af vandløb i den konkrete sag.

### Indstilling

Forvaltningen indstiller, at Teknik- og Miljøudvalget godkender, at nuværende praksis om at alle ledninger som udgangspunkt skal placeres under vandløbet enten ved styret underboring eller gennemgravning af vandløbet fastholdes.

Beslutning fra Teknik- og Miljøudvalget 2022-25, 23. januar 2025, pkt. 26:

Genbehandles.

Beslutning fra Teknik- og Miljøudvalget 2022-25, 29. januar 2025, pkt. 27:

Genbehandles.

### Sagsfremstilling

Midtfyns Fjernvarme har søgt om godkendelse til at etablere en fjernvarmeledning over Holme Bæk i Gislev mellem eksisterende cykelbro og vejbro ved Ravndrupvej.

Teknik- og Miljøudvalget har den 24. maj 2018 (TMU nr. 94, maj 2018) besluttet at opretholde praksis fra 2007, dvs. ledninger som udgangspunkt, ved krydsninger af vandløb, skal føres under vandløbet enten ved styret underboring eller ved gennemgravning af vandløbet. I enkelte tilfælde kan der dog gives tilladelse til at placere ledninger i eller på eksisterende brokonstruktioner som følge af, at der allerede i dag er ført andre rør gennem brokonstruktionen. Dette under forudsætning af, at det nye rør ikke skæmmer det visuelle udtryk, og at det ikke har en negativ effekt på broens levetid, bæreevne, vedligeholdelse, vandføringsevne i vandløbet mv.

Ledninger placeres under vandløbet for ikke at påvirke vandløbets miljømål og for ikke at påvirke eller fordyre den kommunale vandløbsdrift. For at vurdere om en ledning skal etableres med styret underboring eller kan graves ned under vandløbet, tages der hensyn til vandløbets størrelse og miljømålsætning og påvirkning af vandløbet med gravearbejdet.

Kommunen modtager mange ansøgninger om krydsning af vandløb med ledninger. I perioden 2022-2024 er der ca. meddelt 20 tilladelser. Der er bl.a. givet krydsningstilladelse til:

- Energi Fyn har i 2022 fået tilladelse til at krydse under Lammehavebækken med elledning med styret underboring.
- Fjernvarme Fyn har i 2023 fået tilladelse til at krydse under Broåen med en fjernvarmeledning (2xØ315) med styret underboring i vejmatiklen matr.nr. 7000a Årslev By, Årslev (Bystævnet).
- Energi Fyn har i 2023 fået tilladelse til at krydse under Sallinge Å med fiberkabel med styret underboring.
- Fjernvarme Fyn har i 2023 fået tilladelse til at krydse Sallinge Å via Graabjergvej i den sydlige del af Ryslingemed fjernvarmeledning Ø400.

- Vores Elnet har i 2024 fået tilladelse til at krydse under Odense Å med rør til elkabel med styret underboring i vejmatriklen.

Midtfyns Fjernvarme er i gang med at etablere fjernvarme til beboerne i Gislev, hvor de ved Ravndrupvej skal krydse Holme Bæk, og har derfor ansøgt om krydsningstilladelse til en Ø400 ledning. Se oversigtskort for placering.

Midtfyns Fjernvarme har tidligere ansøgt om tilladelse til at hænge ledningen under cykelbroen, hvilket de har fået afslag på fra kommunen. Midtfyns Fjernvarme ansøgte derefter om tilladelse til at lægge ledningen ned i selve vejen og brokonstruktionen. Vejafdelingen gav ligeledes afslag til denne ansøgning og tilføjede, at der på grund af de eksisterende sætninger i den vej bærende bro, heller ikke ville kunne gives tilladelse til at placere ledningen på brokonstruktionen.

Midtfyns Fjernvarme har lavet et nyt projektforslag, hvor den aktuelle ansøgning går på at etablere en selvstændig Ø400 rør til fjernvarmeledningen, som går over vandløbet og placeres frithængende mellem vejbroen og cykelbroen. Midtfyns Fjernvarme vurderer, at det er for dyrt at placere ledningen ved styret underboring, hvorfor de ønsker at føre ledningen over vandløbet fremfor under. Se vedlagte eksempel på rør/ledning over vandløb.

Forvaltningen vurderer, at konsekvenserne ved at fravige nuværende praksis vil være, at der potentielt vil komme flere ansøgninger om at etablere ledninger frithængende over vandløb (el, gas, vand, spildevand, fjernvarme m.m.).

Ved beslutning om at føre ledningen over vandløb vil der stilles vilkår på lige fod, som ved ansøgninger om broer, dvs. at ledningen skal være uden for vandløbsprofilen.

Forvaltningen vurderer, at det i den konkrete sag vil være muligt at placere fjernvarmeledningen under vandløbet enten ved styret underboring eller gennemgravning af vandløbet. Derfor anbefales det at fastholde praksis og ikke give tilladelse til frithængende fjernvarmerør over Holme Bæk. Hvis praksis følges, vil forvaltningen gå i dialog med ansøger om den konkrete løsning.

Supplerende sagsfremstilling til den 29. januar

I stort set alle sager om krydsning af vandløb er der en forudgående dialog med ansøger inden der fremsendes ansøgning om krydsningstilladelse. Kommunen søger altid en løsningsorienteret myndighedsbehandling med blik for helheden, og god kommunikation med ansøger om at opnå den bedste løsning indenfor lovens rammer, lovpraksis og politisk vedtaget praksis i Faaborg-Midtfyn Kommune. Dvs. at der i de ovenstående nævnte tilladelser i perioden 2022-2024 har været en forudgående dialog som har peget på den løsning der så er søgt om tilladelse til.

I den konkrete sag om krydsning af Holme bæk kan fjernvarmeledningen krydse vandløbet, spørgsmålet er alene hvordan. Forvaltningen vurderer at det er muligt at placere ledningen under vandløbet, og hvis den nuværende placering fastholdes er det forvaltningens anbefaling, at det sker ved styret underboring. Hvis tracéet rykkes væk fra eksisterende broer mm så vurderes det, at ledningen kan placeres under vandløbet ved midlertidigt at spunse vandløbet og dermed gennemgrave vandløbet. Efter Teknik- og Miljøudvalgets behandling af sagen genoptages dialogen med Midtfyns Fjernvarme.

Supplerende sagsfremstilling til den 5. februar

I forbindelse med Midtfyns Energis ønske om politisk stillingsstagnation til projektet blev forvaltningens dialog med Midtfyns Energi sat på pause i december. Efter seneste behandling på ekstraordinært Teknik- og Miljøudvalgs møde den 29. januar har forvaltningen genoptaget dialogen med Midtfyns Energi.

På et arbejds møde den 30. januar med Midtfyn Energi, med deltagelse af deres direktør og tilsynsførende, har forvaltningen gennemgået mulige placeringer af fjernvarmeledningen under hensyntagen til vandløbslovens bestemmelser, gældende praksis og konkret vurdering af bedste løsning det pågældende sted.

Følgende mulige løsninger blev drøftet og vurderet:

- Placere ledningen under Holme Bæk med styret underboring
- Placere ledningen under Holme Bæk ved gennemgravning af vandløbet
- Placere ledningen over Holme Bæk, enten i bro eller under bro
- Placere ledningen over Holme Bæk i frit spænd imellem vejbro og cykelbro.

Det vurderes at gennemgravning af vandløbet som løsning ikke umiddelbart kan gennemføres ud fra lodsejerhensyn. Styret underboring vil påvirke Vejdirektoratets rundkørsel og heraf trafikken i en længere periode da borehuller vil skulle etableres i vejtracéet for at nå dybt nok ned under vandløbet. Grundet broernes tilstand er risikoen for yderlige skade for stor til at Midtfyns Energi's entreprenør tør løbe risikoen ved at lægge fjernvarmeledningen i broerne.

Den samlede vurdering er herefter, at den mest optimale løsning bliver at etablere fjernvarmeledningen imellem vej- og cykelbro hen over vandløbet. Derudover er det vurderet, at såfremt ledningen kan placeres lidt under vejniveau imellem de to broer, så den er mindre synlig og stadig uden at påvirke vandføring og vandløbsvedligeholdelsen. De to broer ligger så tæt, at kommunen anskuer dem som en helhed, og placering af ledningen vil derfor blive en del af denne helhed. Midtfyns Energi er indforstået med at ledningen placeres efter gæsteprincip i vejmatiklen, jf. vejlovens §77.

## **Beslutning**

Indstillingen godkendt med en bemærkning om, at der i denne konkrete sag grundet særlige forhold gives dispensation til at fjernvarmeledning kan placeres over vandløbet mellem vej- og cykelbro.

Udvalget ønsker en fornyet vurdering af beslutning vedr. Principper fra 2018.

## **Bilag**

Oversigtskort af placering af rør med fjernvarmeledning

Eksempel på rør med fjernvarmeledning