

COWI A/S
Att.: Louise R. Christensen
Visionsvej 53
9000 Aalborg

Martin Barsøe
Biolog

Mobil tlf.: 21 81 85 50
MBANI@vejle.dk

Her bor vi:
Kirketorvet 22
7100 Vejle

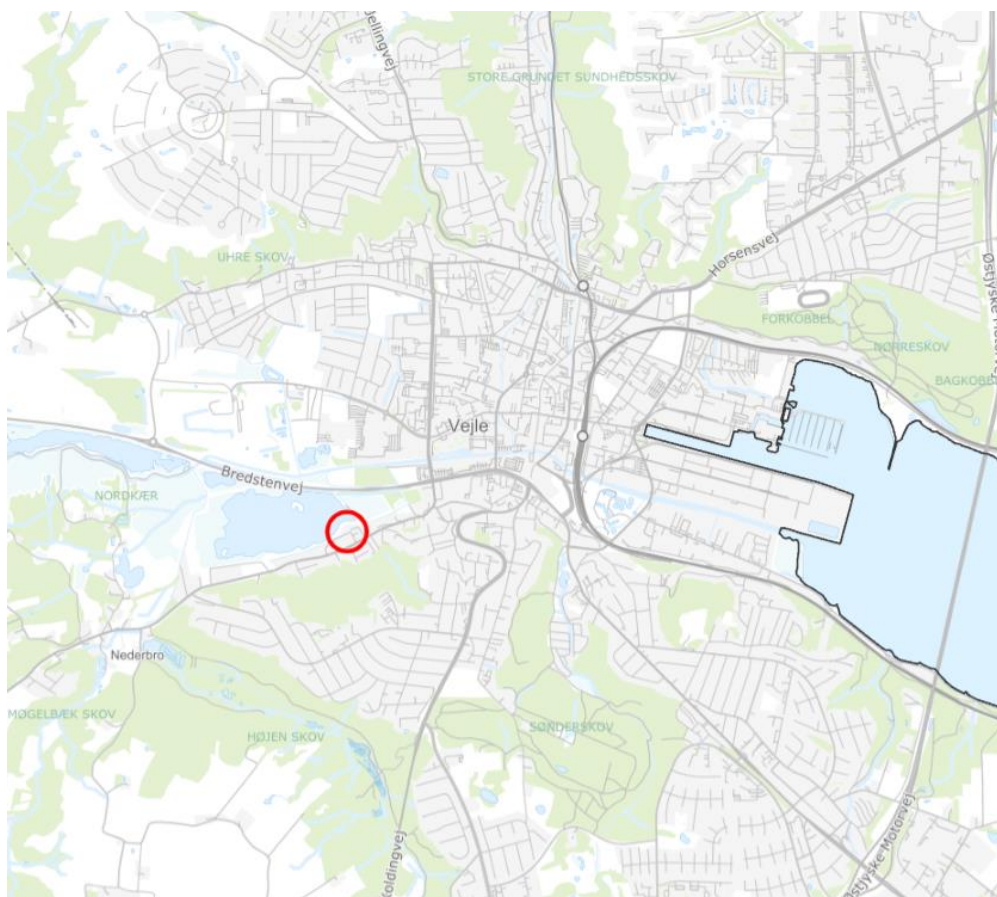
17. februar 2023

J. nr.: 06.02.03-P19-1-23

Tilladelse til krydsning af § 3 vandløb

COWI A/S har på vegne af Vejle Fjernvarme A.m.b.a 10. januar 2023 søgt om tilladelse til at foretage krydsning af to vandløb ved nedgravning af fjernvarmeledning.

Projektet har ikke været i offentlig høring jf. § 17 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering mv., da kommunen har vurderet, at projektet ikke har hverken afvandings- eller miljømæssige konsekvenser.



Figur 1 - Oversigtskort

Teknik & Miljø

7100 Vejle
Tlf.: 76 81 22 30

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Kommunens afgørelse

Der meddeles hermed tilladelse efter § 9 stk. 2 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v.¹, jf. vandløbslovens² kapitel 10 på følgende vilkår:

1. Alle aftaler med lodsejere/bredejere skal være på plads, inden arbejdet går i gang.
2. Anlægsarbejdet må ikke foregå så der bliver udledt materiale til vandløbet.
3. Opdages andre vandløb, såsom dræn, undervejs skal krydsninger af disse foregå efter aftale med den pågældende bredejer.
4. Hvis der i forbindelse med arbejdet fremkommer kulturhistoriske eller arkæologiske spor, skal arbejdet straks indstilles og Vejle Museum kontaktes på tlf. 76 81 31 00.

Sagsfremstilling

Ansøgningen

Formål

Vejle Fjernvarme a.m.b.a. ønsker at anlægge et fjernvarmedistributionsnet ved Ribe Landevej. I hele sin længde placeres fjernvarmeledningerne under jorden.

Hovedprojektet omfatter fjernvarmetilslutning af omkring 100 boliger. Boligerne der tilsluttes fjernvarmedistributionsnettet forsynes i dag primært med naturgas. For i fremtiden at kunne forsyne boligerne med grøn og miljøvenlig fjernvarme, er det derfor nødvendigt at etablere et ledningsnet.

I forbindelse med anlæggelsen af fjernvarmeledningen, er der behov for at krydse to vandløb.

Oversigtskort og detailplaner

Projekter omhandler etablering af fjernvarmeledningsnet i Ribe Landevej samt tilstødende stikveje. I alt etableres ca. 4 km fjernvarmeledningsnet. Det forventede distributionsnet er vist på oversigtskortet nedenfor (Figur 2).

¹ Bek. nr. 834 af 27. juni 2016

² Bekendtgørelse af lov om vandløb (vandløbsloven) lov bek. nr. 1217 af 25. november 2019



Figur 2: Oversigtskort over ledningsstrækningen (magenta) og vandløbene der ønskes krydset i forbindelse med projektet (krydsningspunkterne er vist med rød cirkel). Lyseblå angiver vandløb beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3. Kort fra Danmarks Miljøportal.

I nedstående tabeller (Tabel 1-2) er ledningstype, dimensionering og materiale af rør for vandløbene ved krydsninger 1 og 2 angivet. Derudover er arbejdsbæltets bredde, krydsnings- og arbejdsmetoden samt arbejdsperioden for krydsningerne beskrevet.

Tabel 1: Tekniske oplysninger til krydsning 1

Ledningstype, dimension og materiale	Fjernvarmestikledning (2 stk. enkeltrør i DN25) \varnothing 33,7 stålør med en kappediameter på 125 mm. Rørkappen er udført i PE plast og indeholder isolering samt et medierør af stål.
Krydsnings-metode	Fjernvarmerørene udføres i enkeltrør. Der kan udføres en prøvegravning i begyndelsen af projektet for at sikre, at ledningen kan føres over vandløbet. Ledningen er en stikledning ud til en forbruger, hvorfor røret er forholdsvis fleksibelt, og der vil være mulighed for at have mindre jorddækning, såfremt vandløbet er højt beliggende.
Arbejdsmetode ved krydsning	Krydsning fortages ved udgravning af vejen og vil dermed ikke påvirke vandløbet. Vandløbet er rørlagt.
Arbejdsperiode	Projektet udføres fra marts 2023 til september 2023. Der er på nuværende tidspunkt ikke udarbejdet en detailtidsplan for projektet.

Krydsningspunkt



Figur 3: Krydsning af vandløb med fjernvarmeledning (magenta linje). Vandløbet er rørlagt og går under vejen i krydsningspunktet.

Tabel 2: Tekniske oplysninger til krydsning 2

Ledningstype, dimension og materiale

Fjernvarmedistributionsledning (2 stk. enkeltrør DN80) $\varnothing 88,9$ stålør med en kappediameter på 200 mm. Rørkappen er udført i PE plast og indeholder isolering samt et medierør af stål.

Krydsnings-metode

Fjernvarmerørene udføres i enkeltrør med en jorddækning på 0,6 meter. Krydsningen vil ske ved at føre ledningen over vandløbet i vejen. Efter anlæg af fjernvarmeledningen over vandløbet, vil vejanlægget blive reetableret.

Arbejdsmetode ved krydsning

Krydsning foretages ved udgravning. Vandløbet er rørlagt ($\varnothing 600$ /beton). Betonrør $\varnothing 600$ med en tykkelse på ca. 6 cm, dvs. total diameter på 72 cm. Der foretages en prøvegravning, når hovedentreprenøren er valgt, hvorfor mål og koter skal tages med forbehold, da der er brugt nærmeste oplyste dæksel- samt bundkote.

Fjernvarmerøret føres hen over det rørlagte betonrør med en afstand på ca. 33 cm, hvilket overholder den generelle respektafstand for krydsning af betonrør på 200 mm jf. DS475.

Arbejdsperiode

Projektet udføres fra marts 2023 til september 2023. Der er på nuværende tidspunkt ikke udarbejdet en detailtidsplan for projektet.

Krydsningspunkt



Figur 4: Krydsning af rørlagt vandløb kommer til at ske indenfor den røde cirkel. Fjernvarmeledningen er angivet med magenta. Vandløbet er rørlagt i krydsningspunktet.

Berørte ejendomme

11c, 2æ og 7000a (vejmatrikel), Pedersholm, Vejle Jorde. Matriklerne ejes af hhv. naturstyrelsen og Vejle Kommune.

Tidsplan og udgifter

Projektet forventes påbegyndt primo marts 2023 med afslutning i september 2023. Arbejdet udføres om dagen indenfor normal arbejdstid. Krydsning af vandløbene sker efterhånden, som anlægsarbejdet skrider frem.

Udgifterne til projektet afholdes af Vejle Fjernvarme a.m.b.a.

Administrationsgrundlag og kommunens vurdering

Vandløbet

Vandløbet er et privat vandløb, og der er derfor ikke et regulativ med bestemmelser om vandløbets dimensioner, vedligeholdelse samt anvendelse. Vandløbet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvorfor der ikke må ske ændringer i vandløbets tilstand. Det er Vejle Kommunes vurdering, at nærværende projekt ingen direkte kontakt vil have med vandløbet, og at der dermed ikke vil ske ændringer i vandløbets generelle tilstand.

Natura 2000

Vejle Kommune skal, jf. § 7, stk.7,5 i bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder, samt beskyttelse af visse arter, foretage en vurdering af, om projektet vil påvirke Natura 2000 området væsentligt.

Projektområdet ligger ca. 1,5 km nedstrøms Natura2000-område nr. 80 "Højen Bæk".
Udpegningsgrundlaget for Natura2000-området fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 1: udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 80 "Højen Bæk".

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag
80	Højen Bæk	1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)
		3260	Vandløb med vandplanter
		6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
		7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
		7230	Rigkær
		9130	Bøgeskove på muldbund
		9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
		91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Krydsningsarbejdet kommer ikke til at påvirke vandløbenes tilstand, hvorfor en påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områder kan udelukkes (selvom disse måtte være hydraulisk forbundet til vandløbene).

På baggrund af projektets karakter og afstanden til de nærmeste Natura 2000- områder vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de arter og naturtyper, der er opført på udpegningsgrundlagene for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

Inden for en radius på 3 km fra projektområdet er følgende bilag IV-arter registreret: Odder, Løvfør, Markfirben, Stor Vandsalamander, Grøn mosaikguldsmed, og flere arter af flagermus. Det er Vejle Kommunes vurdering, at projektet ikke vil have negativ påvirkning på disse arter, da anlægsarbejdet er midlertidigt og uden ændringer i den nuværende tilstand.

I øvrigt

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Tilladelsen fritager ikke for at søge om tilladelse efter anden lovgivning.

Hvis der er spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 21 81 85 50 eller mail mbani@vejle.dk.

Venlig hilsen

Martin Barsøe
Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres på Vejle Kommunes hjemmeside (www.vejle.dk/afgorelser). Klagefristen er 4 uger.

Klagevejledning efter vandløbsloven

Afgørelsen kan inden 4 uger efter meddelelse af afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettiget er:

- ansøger,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker

Eventuel klage efter vandløbsloven skal være skriftlig og skal indsendes direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden klagefristens udløb.

Klagen skal sendes direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk

Medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet har en klage opsættende virkning. Hvis der er klaget, må tilladelsen således ikke udnyttes.

Hvis ansøger ikke inden 5 uger efter meddelelse har modtaget besked herfra om, at der er kommet klager, kan tilladelsen udnyttes.

Gebyr for klagesagsbehandling efter vandløbsloven

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside. Nævnet vil ikke påbegynde klagebehandlingen, før gebyret er modtaget.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.