



NFS A/S

Teknik- og Miljøafdelingen
Klima, Plan og Natur

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

24. april 2026

Sagsnr.:
S2025-13212

Sagsbehandler:
Adam Fleckner Habary

Telefon:2912 9376

Email:
teknikogmiljoeafdelingen@nyborg.dk
Send altid personfølsomme
oplysninger via din digitale postkasse
på borger.dk

Tilladelse efter vandløbsloven samt afgørelse om ikke-VVM-pligt til krydsning af Ørbæk Å med fjernvarmeledning

Projektbeskrivelse

Nyborg Forsyning og Service (NFS A/S) arbejder på etablering af fjernvarmeledning som en del af hovedforsyningsnettet fra Hovedgaden til Sentvedvej i Ørbæk samt den sydlige del af Ørbæk.

Nyborg Kommune har derfor modtaget en ansøgning fra NFS A/S om tilladelse til en overjordisk krydsning af det offentlige vandløb Ørbæk Å.

Ørbæk Å er omfattet af vandløbsloven (LBK nr 1217 af 25/11/2019) samt regulativet "Regulativ for Ørbæk Å, Amtsvandløb nr. 07.00" fra august 1998.

Afgørelse efter vandløbsloven

Nyborg Kommune, som vandløbsmyndighed, meddeler hermed tilladelse til krydsning af Ørbæk Å med en fjernvarmeledning.

Det fremgår af vandløbets regulativ, § 47 i vandløbsloven samt § 9 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering, at broer, overkørsler eller lignende ikke må anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

I medfør af vandløbslovens § 47 og § 9 stk. 2 i bekendtgørelse om vandløbsregulering- og restaurering m.v. (BEK nr 834 af 27/06/2016) meddeles hermed tilladelse til at krydse Ørbæk Å med en Ø450 mm PE kappe (sort), indeholdende to fjernvarmeledninger i stål, på hhv. matr. nr. 7000^o og 125^a, Ørbæk By, Ørbæk.

Tilladelsen stilles på følgende vilkår:

- Projektet gennemføres som beskrevet i bilag 1, som udgør projektbeskrivelsen for denne tilladelse.
- Vandløbsbrinken skal stensikres, hvor ledningen gennembryder brinken. Brinksikringen skal foregå med en fast stenoverflade fra gennembrydningspunktet til vandløbsbunden.

- Projektets gennemførelse må ikke resultere i tilførsel af jord, sand eller lignende til vandløbet, og såfremt anlægsarbejder, den fremtidige vedligeholdelse eller krydsningen i øvrigt forårsager skade på vandløbet (herunder selve vandløbet, brinker og banketter), påhviler det ledningsejeren at reetablere disse.
- Såfremt der under gravearbejdet påtræffes fortidsminder/oldsager (potteskår, knogler eller spor efter ildsteder og lign.), skal anlægsarbejdet øjeblikkeligt indstilles, og Østfyns Museer skal adviseres
- Kørsel med entreprenørmaskine må ikke foregå på de vandløbsnære arealer uden udlægning af køreplader.
- Der må ikke udlægges eller afgraves jord eller andet materiale, inkl. blødbundsmaterialer, inden for en afstand af 2 m. fra vandløbets kronekant.
- Krydsningen foretages over vandløbet, og undersiden af fjernvarmeledningerne skal som min. placeres i samme kote som undersiden af den eksisterende bro.
- Ethvert ansvar som følge af ledningens tilstedeværelse påhviler ledningsejeren.
- Projektet skal færdigmeldes til Nyborg Kommune, vandløbsmyndigheden, senest 1 måned efter færdiggørelsen. Kommunen kan derefter syne arbejdet. Hvis der er ændringer i forhold til det ansøgte, skal dette meddeles.

De stillede vilkår skal sikre, at der tages behørigt hensyn til både de afvandingsmæssige og miljømæssige interesser, der knytter sig til vandløbet.

Ansøger er ansvarlig for, at vilkårene overholdes. Vandløbsmyndigheden fører tilsyn med arbejdets udførelse, hvis det skønnes nødvendigt.

Afgørelsen må ikke udnyttes, inden klagefristen er udløbet.

Afgørelse om ikke VVM-pligt (miljøscreening)

Projektet er miljøscreenet, og kommunen træffer hermed afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, da det ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet jf. § 21, stk. 1, i miljøvurderingsloven (Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Lovbekendtgørelse nr 4 af 03/01/2023 (Miljøvurderingsloven).

Screeningen kan rekvireres ved henvendelse til Nyborg Kommune.

Hvis projektet ikke gennemføres inden 3 år, bortfalder denne afgørelse, og derfor vil en ny miljøscreening være nødvendig, hvis projektet ønskes fortsat.

Vurdering efter Naturbeskyttelsesloven

Ørbæk Å er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om generelt beskyttede naturtyper, hvor tilstanden ikke må ændres. Kommunen har dog mulighed for at dispensere herfra, hvis det vurderes, at ansøgte ikke indebærer en tilstandsændring, der forringer naturtypen og dens levesteder for arter eller giver betydelige forstyrrelser af arter, som findes i området.

Projektets påvirkning af det beskyttede vandløb vurderes at være yderst begrænset/neutral (se afsnit om miljøforhold nedenfor), og tilstandsændringen vurderes derfor af være af underordnet betydning. Projektet kan dermed realiseres uden dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Høring

I henhold til § 17 i Bekendtgørelsen om vandløbsregulering- og restaurering m.v. kan vandløbsmyndigheden i sager efter § 9 i bekendtgørelsen om vandløbsregulering- og restaurering fravige bestemmelserne i §§ 14-16 (høringsfase), når sagen angår en foranstaltning efter § 9, der ikke skønnes at have væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold, hvilket vurderes at være tilfældet i nærværende sag iht. afsnittet "Nyborg Kommunes bemærkninger til afgørelsen".

Projektet har derfor ikke været sendt i offentlig høring.

Udgifter til projektet

Alle udgifter til projektet afholdes af NFS A/S.

Tidsplan

Projektet forventes udført i forår/sommer 2026.

Lovhjemmel

Vandløbsloven

Gennemførelse af projektet med krydsning af Ørbæk Å kræver godkendelse efter vandløbslovens § 47 og § 9, stk. 2, i bekendtgørelse om vandløbsregulering- og restaurering m.v. (BEK nr 834 af 27/06/2016).

Efter § 18 i ovennævnte bekendtgørelse skal vandløbsmyndigheden ved sin afgørelse tage hensyn til samtlige afvandingsinteresser ved vandløbet samt sikre, at projektet er foreneligt med hensynet til den miljømæssige målsætning, der er fastlagt for vandløbet.

Miljøvurdering (VVM)

Projektet er ansøgt efter bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lbk.nr. 4 af 03/01/2023.

Den ansøgte aktivitet er omfattet af bilag 2, pkt. 10, f: *Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb*. Anlæg nævnt i bilag 2 er kun omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, hvis de af kommunen skønnes at kunne påvirke miljøet væsentligt. Nyborg Kommune skal således gennemføre en såkaldt miljøscreening af projektet.

Screeningen skal afklare, om projektet medfører væsentlige miljøpåvirkninger.

Projektets påvirkning af Internationale beskyttelsesområder (Natura 2000) og bilag IV arter

Internationale beskyttelsesområder (Natura 2000)

Projekter inden for internationale beskyttelsesområder kan kun gennemføres, såfremt projektet ikke vurderes at indebære forringelse, eller hindrer genoprettelse af naturtyper eller af levestederne for de arter, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områder.

Projektområdet er ikke beliggende i et internationalt naturbeskyttelsesområde. Det nærmeste Natura 2000 område, nr. 117 (H101), Kajbjerg Skov, er beliggende ca. 6,2 km fra projektområdet (fugleflugtslinje).

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området er oplistet i tabellen nedenfor:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 101		
Naturtyper:	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Surt overdrev* (6230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Figur 1: Udpegningsgrundlag for Natura2000 område Kajbjerg Skov

Ingen af de udpegede naturtyper eller arter er tilknyttet eller findes i projektområdet ved Ørbæk Å. Endvidere vurderes effekten af det planlagte tiltag være begrænset/neutralt, hvorfor projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området negativt.

Bilag IV arter

Der er ikke observeret arter, der er beskyttet efter habitatdirektivets Bilag IV omkring projektlokaliteten i Ørbæk Å.

Der fældes ikke træer i forbindelse med en realisering af projektet. Projektet vil derfor ikke have negativt effekt på områdets funktion som yngle- og rastelokalitet for arter af flagermus, der er tilknyttet ældre træer.

Realiseringen af det ansøgte projekt vurderes ikke at ville have en påvirkning af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, da vandområdets funktion og udbredelse ikke ændres.

Baggrund for afgørelsen

Vandløbsloven

Afvandings- og afstrømningsmæssige forhold

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at krydsningen med dens placering og udformning ikke vil skabe afstrømnings- og passagemæssige gener i vandløbet. Tilsvarende vurderes projektet ikke at påvirke de afvandingsmæssige forhold. Rørene placeres i samme højde som den eksisterende gangbro og direkte op ad den. Rørene vil således etableres i en højde, hvor der ikke er kontakt vandet under selv høje vandstandsforhold og store afstrømninger.

Projektet vurderes således ikke at afstedkomme negative ændringer i vandløbets vandføringsevne eller i afvandingsforhold på strækningen.

Miljøforhold

Det er kommunens vurdering, at projektet med de angivende vilkår vil have en neutral effekt på naturtilstanden i Ørbæk Å. Projektet vil dermed ikke være til hinder for, at Ørbæk Å opnår sin målsætning om godt økologisk potentiale.

Rørene etableres, hvor der i forvejen er en gangbro og dermed en skyggevirksomhed. Dermed er røremesskyggevirksomheden af uvæsentlig karakter. Det er kommunens vurdering, at krydsningen ikke afstedkommer en yderligere, væsentlig, negativ påvirkning.

I vandområdeplanerne er Ørbæk Å målsat med Godt Økologisk Potentiale på strækningen. I basisanalysen for vandområdeplanen er den aktuelle tilstand vurderet ud fra kvalitetselementerne nationalt specifikke stoffer, kemi, smådyr samt fisk.

Miljømålet er opfyldt for smådyr, mens tilstanden for de resterende målte kvalitetselementer er moderat/ikke-godt (ikke opfyldt miljømål). For de resterende parametre er tilstanden ukendt.

Projektet vurderes ikke at have indvirkning på sammensætningen af nogle af kvalitetselementerne, herunder udbredelsen af de nationalt specifikke stoffer, fytobenthos eller smådyr i en grad, så disse ændrer tilstandsklasse hen imod en målopfyldelse. Dette skyldes, at vandløbet i sig selv ikke berøres af krydsningen, da den foregår overjordisk i samme kote som det eksisterende bygværk.

Anlægsfasen vil være forbundet med gravearbejde i brinken, som herefter sikres mod erosion ved, at der etableres fast brink, hvor fjernvarmerøret har sin udgang i brinken (se vilkår).

Der fældes desuden ikke træer eller sker øget beskygning, mv. og på den baggrund kan kommunen ikke finde holdepunkter, der gør, at krydsningen skulle afstedkomme en miljøforringelse, eller at der sker en negativ påvirkning af eventuelle bilag IV arter, der må være tilknyttet krydsningspunktet. Der sker således ingen påvirkning af kvalitetsparametre, ligesom beskyttelsestilstanden vurderes at være uændret.

På baggrund af ovennævnte bemærker Nyborg Kommune som vandløbsmyndighed og lægger til grund for tilladelsen, at der er taget behørigt hensyn til de afvandingsmæssige og afstrømningsmæssige konsekvenser som følge af projektet.

Nyborg Kommunes vurdering i forhold til VVM

Begrundelsen for screeningsafgørelsen er, at det ansøgte på baggrund af dets art, dimensioner og placering vurderes ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet jf. ovenstående vurdering samt resultatet af den interne høring.

VVM-ansøgningen har været i intern høring i kommunen hos potentielt berørte myndigheder.

I høringen indkom én bemærkning til projektet. I bemærkningen gjorde planmyndigheden opmærksom på, at fjernvarmerørene skal være sorte.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i anmeldelsen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, skal den påtænkte ændring anmeldes til Nyborg Kommune med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljø vurdering.

Klagevejledning, Miljøvurderingsloven

Klagevejledning i henhold til miljøvurderingslovens §48, kan afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Klagefristen er 4 uger fra datoen for den offentlige bekendtgørelse.

Du klager via Klageportalen, som du finder via på www.borger.dk og www.virk.dk, hvor du logger på med Mit-ID. Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Nyborg Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Betaling af klage gebyr sker ved elektronisk overførsel til Miljø- og Fødevarerklagenævnet .

For yderligere information henvises til Miljø- og Fødevarerklagenævnet hjemmeside, der kan tilgås via Nævnenes Hus - www.naevneneshus.dk

Klagevejledning, Vandløbsloven

Denne afgørelse, der også er offentliggjort på Nyborg Kommunes hjemmeside, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden for de fastsatte fire ugers klagefrist jf. vandløbslovens §§ 80 og 81.

Klageberettigede er de berørte parter for afgørelsen samt enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt Danmarks Natur fredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk/ eller Miljø-og-fødevarerklage nævnet.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klage portalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kroner, hvis du er en borger og 1.800 kroner, hvis det er en virksomhed eller organi sation du klager for. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbage betales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage. Miljø- og Fødevarerklagenævnet påbegynder ikke behandlingen af klagen, før geby ret er modtaget. I vejledningen på nævnets hjemmeside – www.naevneneshus.dk– kan du læse mere om gebyrordningen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge

Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndig hed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender her efter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer af gørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

For begge afgørelser gælder, at klagefristen er **den 22. maj 2026**.

Offentliggørelse

Afgørelserne offentliggøres på kommunens hjemmeside den 24. april 2026. Der er fire ugers klagefrist på afgørelserne jf. klagevejledningen.

Hvis I ikke 1 uge efter klagefristens udløb har modtaget besked fra kommunen om, at der er kommet klager, kan afgørelsen udnyttes.

Denne afgørelse tilsidesætter ikke eventuelle servitutter og privatretlige aftaler.

Hvis der er spørgsmål, er du velkommen til at kontakte sagsbehandler Adam Fleckner Habary på tlf. 2912 9376 eller mail på adah@nyborg.dk.

Venlig hilsen

Adam Fleckner Habary
Biolog

Kopi sendt til følgende:

- NFS A/S, Gasværksvej 2, 5800 Nyborg 1, via elektronisk post.
- Naturstyrelsen
nst@nst.dk
- Østfyns Museer, Landskab & Arkæologi
landskab-arkaeologi@ostfynsmuseer.dk
- Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen
mksoeholm@gmail.com
fynskredsen@botaniskforening.dk
- Danmarks Naturfredningsforening
nyborg@dn.dk
dnnyborg-sager@dn.dk
dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening
natur@dof.dk
nyborg@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund
fyn@sportsfiskerforbundet.dk
lbt@sportsfiskerforbundet.dk
post@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet
fkjerulf@mail.dk
fynnord@friluftsradet.dk
- Odense Bys Museer
museum@odense.dk

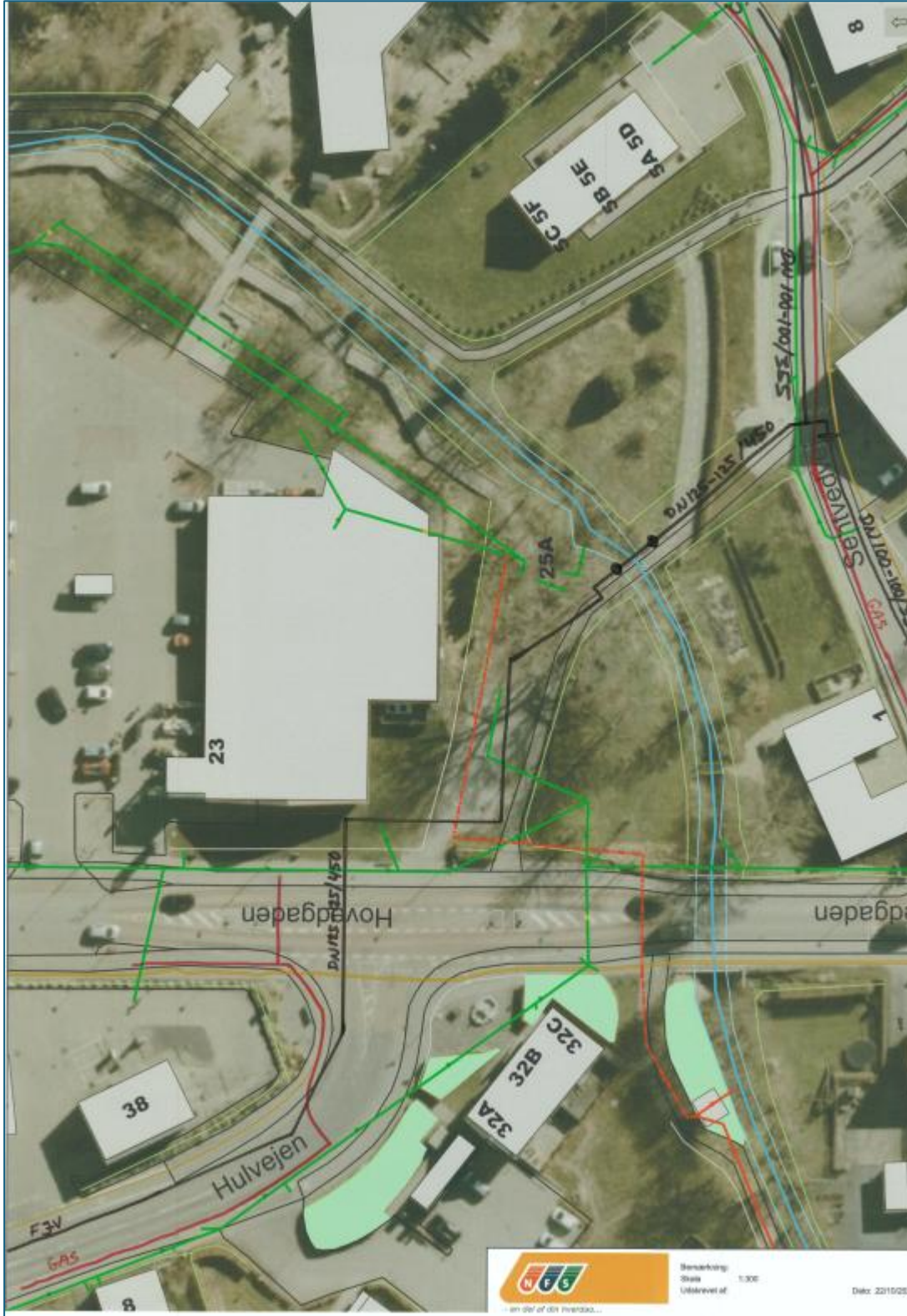
Bilag 1 – beskrivelse af krydsning

Formålet med projektet er en etablering af fjernvarmeledning som en del af hovedforsyningsnettet fra Hovedgaden til Sentvedvej og den sydlige del af Ørbæk. Krydsningen foretages mellem to kommunale matrikler, hhv. matr. nr. 7000^o og 125^a, Ørbæk By, Ørbæk.

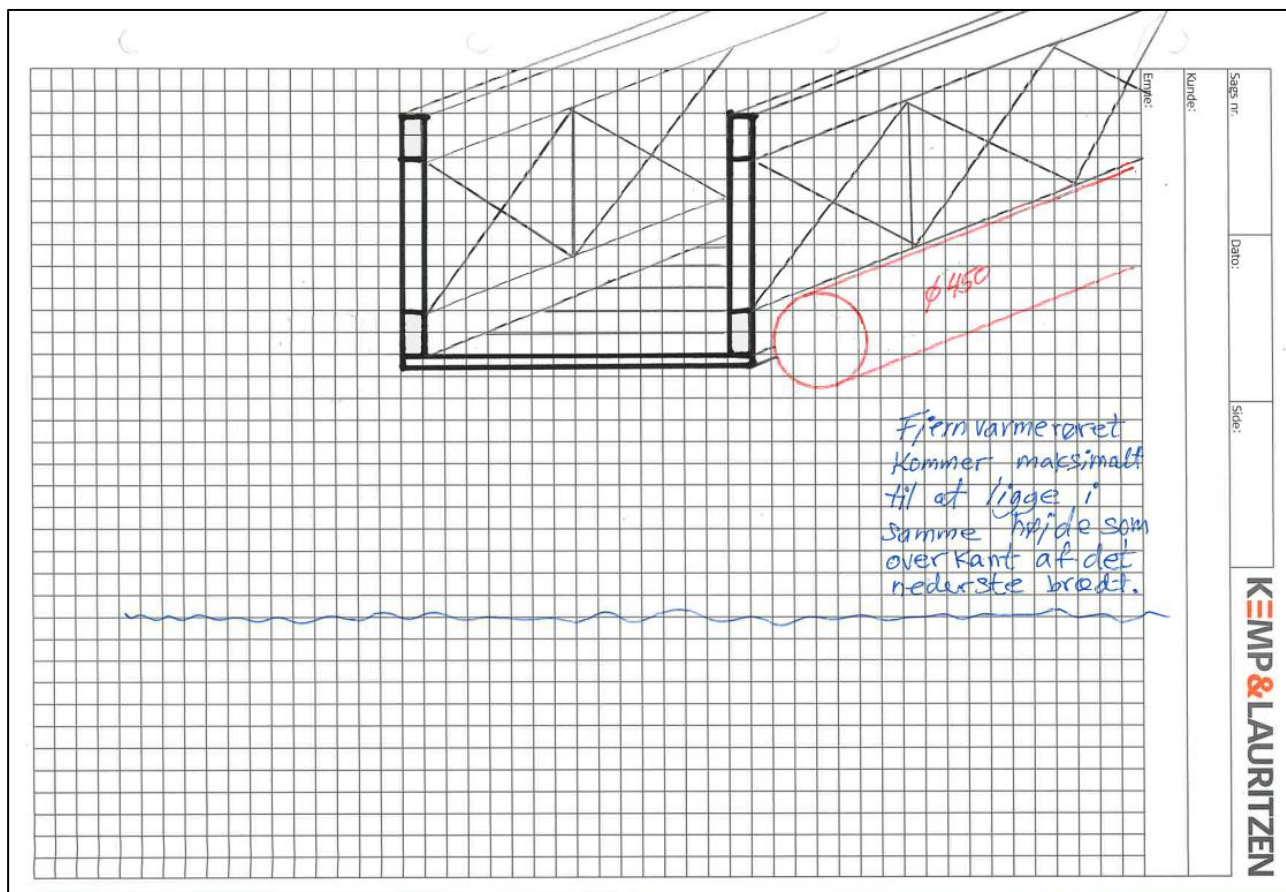
Krydsningsmetoden er nedgravning med ud- og indløb i vandløbsbrinken. Krydsningen påvirker ikke vandløbsbunden.

Fjernvarmerøret placeres uden yderligere beskyttelse, det er ét Ø450 sort PE rør, som indeholder både frem og retur.

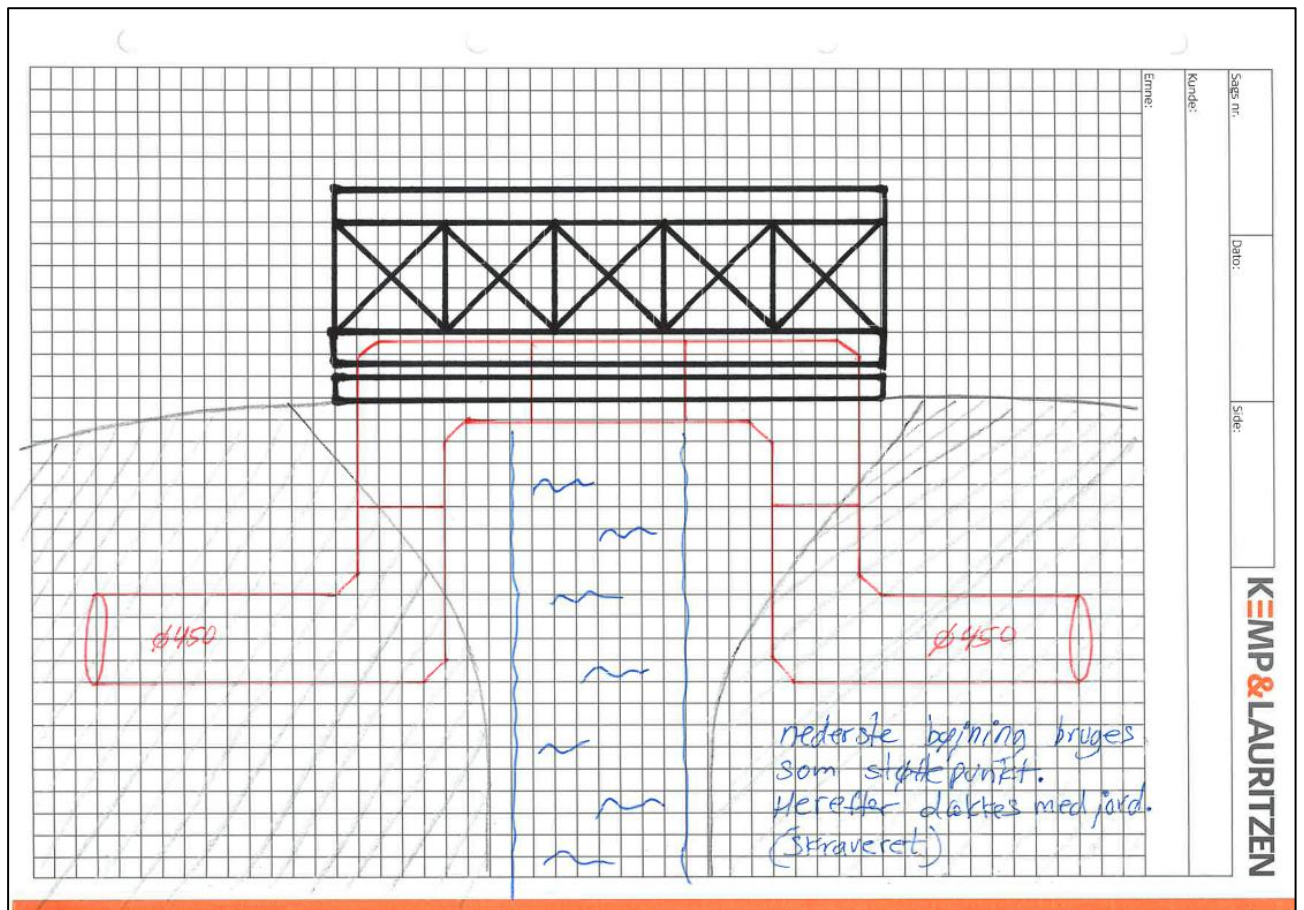
Fjernvarmerøret placeres i tilknytning til den eksisterende gangbro ved Almas Hus og i samme højde (underside af fjernvarmerør).



Figur 2: Placering for krydsning (fra ansøgningsmateriale, angivet med sort linje). Krydsningen foretages i tilknytning til den eksisterende gangbro v/ Almas Hus i Ørbæk.



Figur 3: Krydsning, snittegning (fra ansøgningsmateriale)



Figur 4: Krydsning, profiltegning (fra ansøgningsmateriale).