

Broconsult
Sankt Peders Stræde 4a
4000 Roskilde

Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev
Telefon 56203000

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte telefon 56203039
www.faxekommune.dk

Dato: 11. april 2023

Sagsnummer:
06.02.16-P19-5-22

Tilladelse til udskiftning af to rørbroer i Vendebækken samt rørlægning af grøft mellem disse broer

Ejendom: 8a, 8i, 8q, 7f og 7000a Tjæreby By, Terslev
Beliggende: Terslevvej 12, 4690 Haslev

Du bør bruge Digital Post eller sende/aflevere et fysisk brev, hvis du vil skrive til os. Sådan beskytter du bedst dine oplysninger.

Faxe Kommune meddeler hermed tilladelse og dispensation til renovering af to rørbroer på Vendebæk mellem station -25 og 125. Derudover meddeler vi tilladelse til at rørlægge vandløbet mellem de to rørbroer.

Dine personoplysninger passer vi godt på! Du kan læse om, hvordan vi behandler dine oplysninger, og hvilke rettigheder du har på www.faxekommune.dk.

Renoveringen omfatter udskiftning af begge rørbroer med nye Ø600 betonrør. Mellem de to rørbroer løber Vendebækken som en mindre vejgrøft på ca. 100 meter og denne rørlægges ligeledes med et Ø600 beton rør.

Faxe Kommunes afgørelse er nødvendig, da der ikke må ændres på vandløb eller på broer, overkørsler eller lignende over vandløb uden tilladelse. Der er fire ugers klagefrist på vores afgørelse. Tilladelsen må først udnyttes når klagefristen er udløbet, se mere i bilaget 'Klagevejledning'.

Afgørelsen meddeles efter:

- Vandløbslovens¹ § 17
- Vandløbslovens § 47
- Bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering mv.²s § 3
- Bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering mv.'s § 9

Tilladelsen er gyldig i tre år fra dags dato og med nedenstående vilkår:

1. Broen skal anlægges i overensstemmelse med de fremsendte oplysninger i den reviderede ansøgning af 6. februar 2023.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019

² Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016

2. Under overpumpning skal entreprenøren skal sørge for, at fisk ikke kan komme ind i pumpe­slangen ved tørlægningen af arbejdsområdet. Dette kan gøres ved fx at lave en stenrede omkring pumpen i pumpe­sumpen, eller ved at opsætte et fintmasket net på fx 4-5 mm2 opstrøms pumpe­sumpen.
3. Ved hver arbejdsdags start skal eventuelle fisk i pumpe­sumpen fiskes op og slippes fri ved projektstrækningens udløb.
4. Vand fra overpumpning skal udledes under vandoverfladen nedstrøms medmindre vandstanden er så lav, det ikke kan lade sig gøre. Entreprenøren skal sikre dette udlednings-område mod erosion ved at udlægge stenmaterialer, der dog ikke må ligge på en sådan måde, at de kan blokere eventuelle drænu­dløb.
5. Entreprenøren skal løbende føre en logbog over pumpningen og notere, hvornår og hvor længe overpumpning benyttes i løbet af projektperioden.
6. Logbogen skal sendes til Faxe Kommune efter endt anlægsarbejde som en del af færdigmeldingen.
7. Som kompensation for de smådyr, der måtte blive suget ind i pumpen skal de store sten der bruges i under arbejdet udlægges i vandløbet nedstrøms sandfanget efter bro 39 efter anlægsarbejdet er slut. Stenene skal udlægges ca. 1-2 sten pr. vandløbsmeter, og de skal placeres tilfældigt i vandløbet, så de giver størst mulig fysisk variation uden at forringe vandføringen. Du skal i den forbindelse tage højde for, at stenene ikke kan forsvinde i lommer med blød bund.
8. Der må ikke forekomme opstuvning under anlægsarbejdet, som kan skade opstrømsliggende arealer og medføre værditab af fx afgrøder på de omkringliggende marker. Den midlertidige overpumpning skal derfor have en kapacitet, der ikke forårsager vandforsinkelse og opstuvning opstrøms i vandløbet.
9. Du skal færdigmelde arbejdet til vandløbsmyndigheden (Faxe Kommune) senest 1 måned efter afslutning. Færdigmeldingen skal indeholde en opmåling af bygværket med koter af ind- og udløb i alle brønde, som sættes ved bro 38 og 39, samt koter i brønden, der sættes ca. midt på den rør­lagte strækning mellem broerne. Færdigmeldingen skal også indeholde entreprenørens logbog for overpumpning.

Det er din pligt som ansøger at oplyse eventuelle andre personer, der skal udføre arbejdet, om indholdet af denne tilladelse.

Bestemmelser fra anden lovgivning

Hvis nogen under arbejdet konstaterer foruren­et jord, skal du straks standse anlægsarbejdet og kontakte Faxe Kommune.

Hvis nogen under anlægsarbejdet finder spor af fortidsminder eller arkæologiske genstande, skal arbejdet straks standses. Fundet skal derefter anmeldes til Museum Sydøstdanmark.

Faxe Kommune skal vurdere miljøpåvirkningen af rørlægningen af grøften mellem de to rørbroer ved en VVM screening, for at afgøre om en egentlig redegørelse af projektets virkning på miljøet er nødvendig (VVM pligt). Faxe Kommune har derfor foretaget en såkaldt VVM screening d. 24. marts 2023 og at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Projektets parter

Ansøger: Broconsult,
Sankt Peders Stræde 4a
4000 Roskilde

Projektejer: Faxe Kommune
Center for Ejendomme
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Berørte ejendomme:

Matrikel 1a Strandhoved By, Hylleholt
8a Tjæreby By, Terslev
8i Tjæreby By, Terslev
8q Tjæreby By, Terslev
7f Tjæreby By, Terslev
7i Tjæreby By, Terslev
7000a Tjæreby By, Terslev

Tidsplan

Projektet må gennemføres i månederne april-oktober.

Redegørelse

Faxe Kommune og vores rådgiver Broconsult har udført brotilsyn ved flere vandløb. Broconsult har vurderet, at bro 38 er i så dårlig stand, at den skal udskiftes. I det bro 39 ligger med et bagfald udskiftes denne rørbro også i forbindelse med anlægsarbejdet.

Mellem de to broer ligger en åben vejgrøft på ca. 100 meters længde. Grøften ligger så tæt på Terslevvej at vejunderlaget er begyndt at erodere ned i grøften. For at vi kan opretholde trafikikkerheden på Terslevvej rørlægges grøften med samme rørdimension som de to rørbroer.

Bro 38 ligger lige ud for Terslevvej 12. Rørbroen er et 8 meter langt Ø700 betonrør med kraftig nedbrygning og tydelige forskydninger i rørene. Desuden er vejkasse, kant og autoværn under udskridning.

Bro 39 er et Ø800 betonrør med bagfald.

Under renoveringen af bro 38 etableres der Ø1500 sandfangsbrønde på hver side af rørbroen. Den nye rørbro anlægges med et Ø600 betonrør. Fra bro 38 rørlægges vejgrøften mellem cykelstien og Terslevvej mod nord ligeledes med et Ø600 betonrør. Ca midt på strækningen etableres en Ø1500 gennemløbsbrønd.

Ved indløb til bro 39 etableres en Ø1500 drejebønde og herfra udskiftes bro 39 med et Ø600 betonrør. Bro 39 har udløb direkte til sandfanget lige nedstrøms og her sættes der ikke en brønd.

Faldet på den nye strækning fra indløb i bro 38 til udløb af bro 39 bliver ca. 1,6 ‰, hvor det i dag er ca. 0,5 ‰.

Der er flere dræntilløb til den nuværende vejgrøft mellem bro 38 og 39. Faxe Kommune har været i kontakt med flere af lodsejerne for at klarlægge omfanget, og alle tilløb vil blive tilsluttet den nye rørlægning.

Under anlægsarbejdet spærres vandløbet helt i begrænsede perioder og vandet overpumpes. Overpumpningen udføres i maksimalt. 4 uger. Overpumpningen vil udledes ud i en stenblanding af skjulesten Ø15-30 cm og kampesten Ø30-50 mm.

Skulle der under udskiftningen komme store mængder vand i åløbet grundet nedbør, fjernes spærringen og åløbet lades løbe frit igennem indtil vandstanden falder igen.

Faxe Kommunes vurdering af sagen

Afvandingsmæssige forhold

Faxe Kommune har udført en vandspejlsberegning i VASP for rørlægningen af den åbne vejgrøft med et Ø600 rør. Beregningen kan ses i bilag bagerst og viser, at vandstanden på strækningen ikke ændres ved rørlægningen.

I det data viser, at vejgrøften kan rørlægges med et Ø600 rør uden hydrologiske konsekvenser, er det vores vurdering, at ind- og udløb på strækningen (ved rørbroerne) også kan udføres med Ø600 rør uden fare for ændret vandføringsevne i vandløbet.

I det faldet på strækningen øges med 1 ‰, og at vandløbet fremover bliver grødefrit, er det vores vurdering, at projektet kan øge vandføringsevnen minimalt.

Miljømæssige forhold

Det er vores vurdering at kvalitet og diversitet i vandløbsmiljøet er meget begrænset på projektstrækningen grundet det meget lave fald og at vandløbet er rørlagt opstrøms bro 38, og derfor ikke indeholder levesteder har vandløbsplanter, fisk eller smådyr.

Vendebækken er ikke målsat i vandområdeplanerne på projektstrækningen. Vendebækken er målsat ca. 1.400 meter nedstrøms, hvor denne og havebundsløbet løber sammen. Den nuværende tilstand er moderat økologisk tilstand for vandløbssmådyr og ukendt for fisk og vandplanter.

Det er vores vurdering, at projektet ikke påvirker det målsatte vandområde nedstrøms og at projektet ikke hindrer vandområdet i at opnå målopfyldelse.

Umiddelbart nedstrøms bro 39 er Vendebækken beskyttet³, og vandløbets tilstand på derfor ikke ændres. Det er vores vurdering, at projektet har en lokal påvirkning, som kun omfatter selve projektstrækningen, og at det derfor ikke vil påvirke det beskyttede vandløb nedstrøms.

Natura 2000-områder

Det fremgår af habitatbekendtgørelsen⁴, at der for alle planer og projekter skal foretages en vurdering af, hvorvidt den påtænkte plan eller projekt kan påvirke et Natura 2000-områdes bevaringsmålsætninger væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted udenfor Natura 2000-områder, men som kan have en påvirkning ind i Natura 2000-området.

Vendebækken har hydraulisk sammenhæng med Natura 2000-område nr. 163 "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose" ca. 10 km nedstrøms fra projektområdet.

Natura 2000-området er særligt udpeget for at beskytte de sjældne naturtyper højmose og indlandssalteng, samt tykskallet malermusling. Holmegårds Mose, som danner kernen i Natura 2000-området østlige del, er Østdanmarks største højmose. Inden for dette område findes desuden en særlig stor andel af det samlede areal med skovbevokset tørvemose og kildevæld inden for kontinentale biogeografiske region. Af interessante udpegningsarter bør lys skivevandkalv, stor kærguldsmed og mygblomst specielt fremhæves. Alle arterne er knyttet til mosaikkerne af våde naturtyper i Holmegårds Mose. Endvidere gør engsnarre og isfugl dette område til noget helt særligt.

Vi vurderer, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre en væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlagene på grund af projektets meget lokale påvirkning og den store afstand til det nærmeste Natura 2000-område.

Bilag IV-arter

Bilag IV i habitatdirektivet indeholder en liste over beskyttelseskrævende dyre- og plantearter, som EU's medlemslande er forpligtet til at beskytte. Disse arter er beskyttet både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. For bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområder.

Der er ikke registreret beskyttede eller truede arter på arealet i følge naturdata eller arter.dk. Vandløbet vurderes ikke, at udgøre et yngle- eller rasteområde for arterne på bilag IV. Flagermus er dog vidt udbredte i Faxe Kommune, og Vendebækken kan derfor udgøre en ledelinje for nogle arter af flagermus, hvor vandet er så bredt at en større vandoverflade er til stede. For projektstrækningen er dette dog ikke tilfældet i det vejgrøften mellem

³ Efter naturbeskyttelseslovens § 3

⁴ Jf. Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

de to rørbroer er så smal, samt meget tilvokset med grøde, så der ikke eksisterer en egentlig ledelinje, som flagermus potentielt vil benytte sig af.

På den baggrund er det vores vurdering, at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Samlet vurdering

På baggrund af det ovenstående er det vores vurdering, at udskiftning af de to rørbroer samt rørlægning af vejgrøften mellem broerne ikke vil have afvandingsmæssige konsekvenser eller påvirke væsentlige miljøforhold i vandløbet.

I denne vurdering har vi lagt særlig vægt på, at vandløbet ikke er målsat, og at projektet ikke hindrer målopfyldelse af målsatte vandløb nedstrøms ligesom projektet ikke påvirker beskyttede arter og Natura 2000-områder.

Høring og annoncering

Projektet har været i fire ugers offentlig høring på Faxe Kommunes hjemmeside frem til den 19. maj 2021. Derudover har projektet været sendt til indledende udtalelser hos Miljøstyrelsen og Slots- og Kulturstyrelsen.

Der er indkommet høringssvar om, at brugere af broen ikke ønsker den lukket i juni og juli pga. markarbejde samt i august pga. høst. Faxe Kommune vil derfor tilrettelægge anlægsperioden i 2022 i samarbejde med dem, som har afgivet høringssvar samt ud fra de rammer, der stilles til anlægsperioden i denne afgørelse.

Denne tilladelse annonceres på Faxe Kommunes hjemmeside.

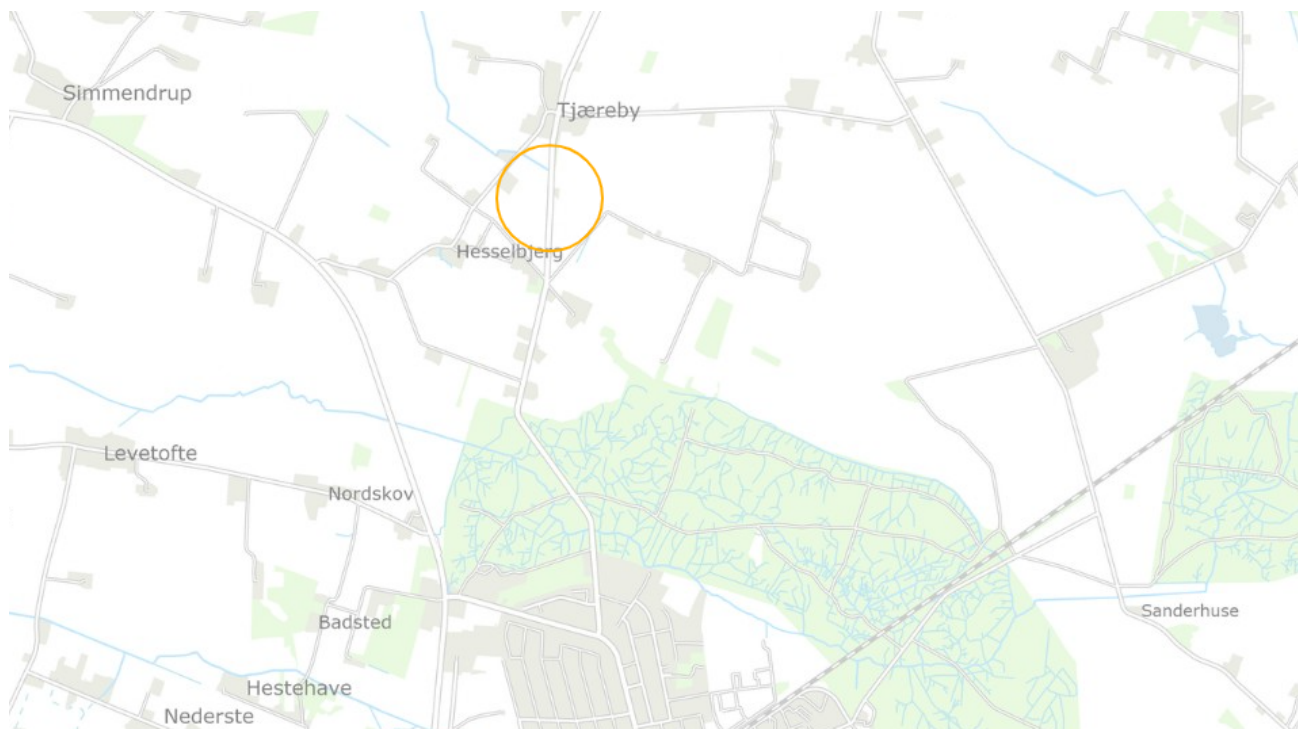
Med venlig hilsen

Anne Planeta Etzerodt
Natur- og vandløbsmedarbejder

Bilag

- Kortbilag
- Længdeprofil med vandspejlsberegning
- Klagevejledning
- Liste over kopister, som tilladelsen er sendt til.

Kortbilag



Oversigtskort over projektområde.



Detailkort med projektområde og markering af bro 38 og 39. Matrikelgrænser ses med rød.

Vandspejlsberegning for rørlægning af vejgrøft

Vendebæk

Rør i st. -100 til 0

Åbent forløb

Ø600

åbent forløb

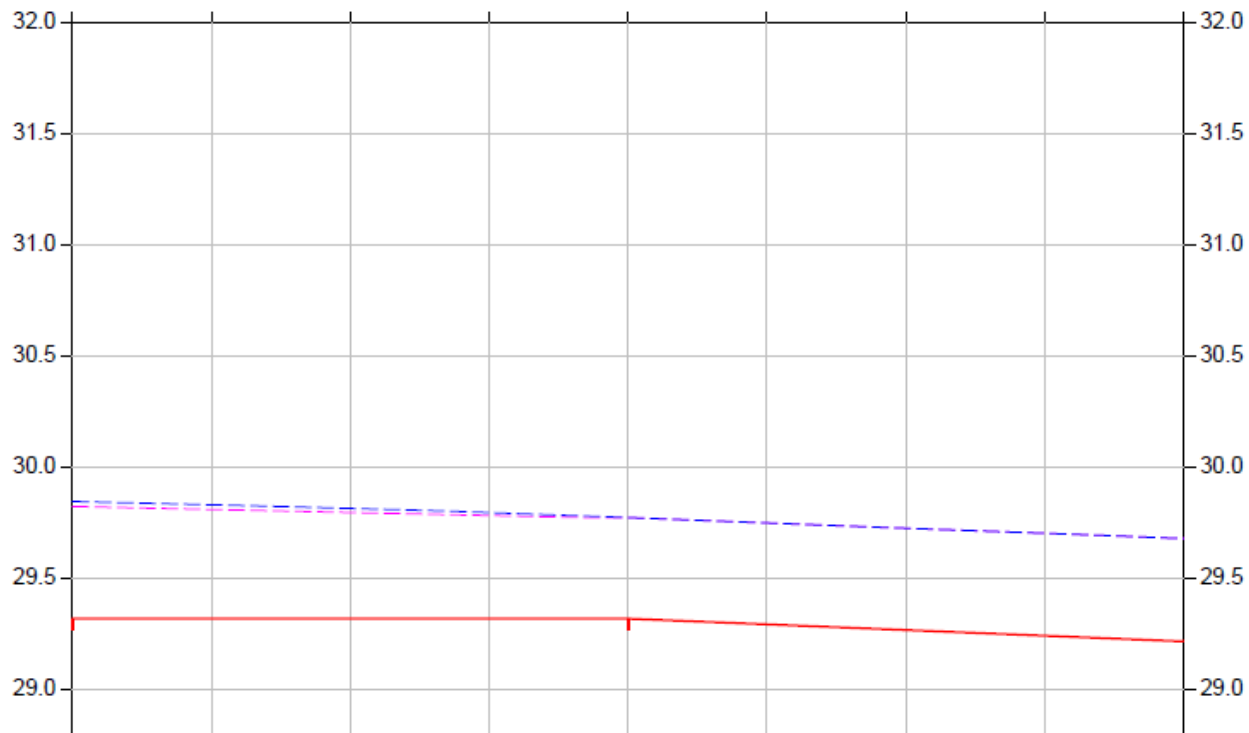
Ø200

--- åbent forløb

--- Ø600

— Åbent forløb

Kote i m DVR90 1:25



Vandløbsbunden vises med rød. Vandspejl under nuværende forhold vises med blå. Vandspejl hvis strækningen er et Ø600 rør vises med lyserød.

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet⁵. Du skal sende din klage senest fire uger efter, at afgørelsen er modtaget.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har taget stilling til en eventuel klage, med mindre nævnet beslutter andet.

Du klager via Klageportalen, som du finder i et link på forsiden af www.naevneneshus.dk. Du skal logge på portalen med din Nem ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Privatpersoner skal betale et klagegebyr på 900 kr., mens virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr. Klagegebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede efter vandløbsloven er:

- 1) Den, afgørelsen er rettet til,
- 2) enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald og
- 3) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

⁵ Efter vandløbslovens § 80 og naturbeskyttelseslovens § 78

Denne tilladelse er sendt med kopi til:

Ejer af matrikel 8a Tjæreby By, Terslev

Ejer af matrikel 8q Tjæreby By, Terslev

Ejer af matrikel 7f Tjæreby By, Terslev

Ejer af matrikel 7i Tjæreby By, Terslev

Ejer af matrikel 8i Tjæreby By, Terslev

Danmarks Naturfredningsforening

dnfaxe-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening Faxe

faxe@dn.dk

Friluftsrådet

fr@friluftstraadet.dk

Friluftsrådet Region Øst

oestsjaelland@friluftstraadet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Faxe

faxe@dof.dk

Slots- og Kulturstyrelsen

post@slks.dk

Museum Sydøstdanmark

faxe@museerne.dk

Danmarks Jægerforbund

sager@jaegerne.dk

Fiskeriinspektorat Øst

inspektoratoest@lfst.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskeforbundet.dk

Sportsfiskerforbundet Sydsjælland

sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk

Sportsfiskerforbundet v/ Lars Thygesen

lbt@sportsfiskerforbundet.dk