



Tina Kienke Ruby
Stamphøjvej 35
7620 Lemvig



Dato 31-03-2023

Tilladelse efter vandløbsloven - etablering af overkørsel over Dybe Å, Transvej 93

Lemvig Kommune har modtaget ansøgning om at etablere en rørbro over Dybe Å på matrikel nr. 73a Hovedejerlavet, Fjaltring.
Se oversigtskort på bilag 1.

Da flere end én enkelt lodsejer har interesse i vandløbets tilstedeværelse og vedligeholdelse kræver projektet tilladelse efter vandløbsloven¹.

Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse jf. vandløbslovens §47 og §9 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v.²

Afgørelse

Lemvig Kommune meddeler tilladelse til at etablere en 4,5 meter lang rørbro med indvendig diameter på 100 cm. over Dybe å ved matrikel 73a Hovedejerlavet, Fjaltring.

Tilladelsen gives efter vandløbslovens¹ §47 samt reguleringsbekendtgørelsens §9.

Da forholdene kan ændre sig bortfalder tilladelsen 5 år efter afgørelsen er meddelt, såfremt den ikke er benyttet inden denne dato.

Rørbroen er på ansøgningstidspunktet allerede etableret og der er derfor tale om en lovliggørelse af forholdet.

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 06.02.16P19-1-23

Ref.: KRPE
Dir.tlf.: 9663 1119

¹ LBKG. nr. 1217 af 25. november 2019

² BKG nr. 83420 af 27. juni 2016



Tilladelsen gives under følgende vilkår:

Normalt stilles der en række vilkår til selve etableringen af rørbroen for at sikre at røret ikke bliver placeret så det ligger uhensigtsmæssigt i forhold til fiskepassage m.m. Da broen allerede er etableret, giver disse vilkår ikke mening her.

- Der må ikke som følge af broen opstå passageproblemer for fiskefaunaen
- Der skal være sikret omkring rørindløb og rørdløb med naturlige sten for at forhindre erosion
- Sikringen skal til enhver tid være intakt
- Broen skal vedligeholdes så den ikke skrider i vandløbet og udgifter til dette afholdes af bredejer og brugere

Klagefrist

Lemvig Kommunes afgørelse annonceres og kan påklages i perioden fra 31. marts til 2. maj 2023.

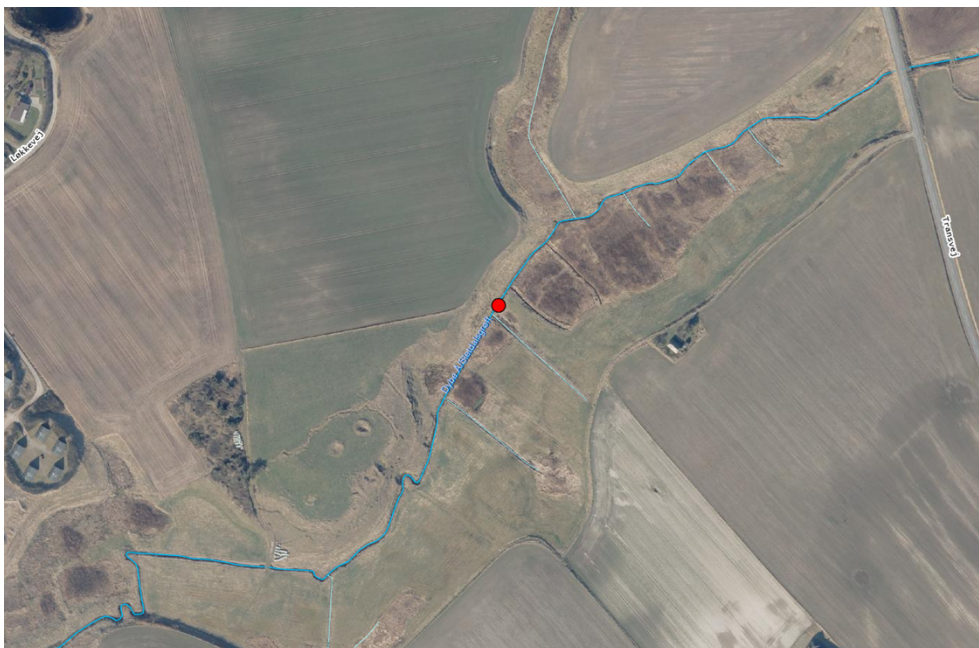
Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og kun hvis der ikke klages over afgørelsen. Hvis der klages rettidigt over tilladelsen, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen.

Klagevejledning ses sidst i tilladelsen.

Sagsfremstilling

Matriklerne på begge sider af vandløbet er, hvor rørbroen er etableret, ejet af ansøger.

Der er iværksat et hegningsprojekt på §3-arealer langs Dybe å. Projektet sammenbinder §3 eng og mose sammen med fine overdrevarsarealer nord for Dybe å. Projektarealerne afgræsses med kreaturer. Der etableres en rørbro på projektaarealet for at dyrene kan passere åen. Der er ingen andre muligheder for dyrene for at passere Dybe å.



Figur 1: Rørbroens placering over Dybe å



Figur 2: Foto af rørbroen der allerede er etableret

Som det fremgår på billedet, er rørbroen etableret som en kreaturovergang med et betonrør med vandslug på 100 cm og en bredde på ca. 4,5 meter. Faldet gennem røret er målt til 8‰, hvilket er mere end anbefalet.

I forhold til etablering af rørbroer henvises i øvrigt til bilag 2.

Tidsplan

Rørbroen blev etableret i slutningen af 2022

Økonomiske forhold

Der er modtaget tilsagn fra Landbrugsstyrelsen om tilskud på 12.600 kr til etablering af en rørbro. Tilskuddet dækker udgiften til rørbroen. Lodsejer Hellig Kildegaard afholder fremtidige udgifter.

Baggrund for tilladelsen

Afvandingsinteresser

Den nye rørbro har et vandslug på 100 cm. Rørbroen 50 meter længere nedstrøms har et vandslug på 125 cm.

Det vurderes dog på baggrund af beregningen i bilag 3, at rørbroen med en diameter på 100 cm er tilstrækkelig ved en almindelig høj vandføring i Dybe å. Vandføringen i punktet omkring rørbroen er ved en medianmaksimum ca. 208 l/s og rørkapaciteten er beregnet til ca. 660 l/s



Miljø- og naturmæssige interesser

Dybe å er i vandområdeplanen målsat med "God økologisk tilstand". Den samlede tilstand i vandområdet er angivet til "dårlig økologisk tilstand" i Vandområdeplan 2015-2021. Tilstanden for smådyr er moderat, for fisk dårlig og for makrofytter moderat. Den kemisk tilstand er ukendt. I basisanalysen for planperiode 2021-2027 er den samlede økologiske tilstand ligeledes angivet som dårlig.

Derfor er der afsat midler i vandplansarbejdet for at forbedre forholdene for smådyr, fisk mm for at opnå målsætningen. Der kigges hovedsageligt på at forbedre de fysiske forhold så som skjul, grusbund, variation m.m.

Der er desuden en rørlægning ved udløbet under stranden til Vesterhavet som udgør en spærring for gydefisk.

Lemvig Kommune vurderer at den ansøgte rørbro, med de stillede vilkår, ikke vil have betydende negativ påvirkning på vandløbet eller forhindre målopfyldelse.

Vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen (Natura 2000)

Nærmeste Natura2000 område er Nissum fjord der ligger ca. 4,5 km syd for projektet.

Det vurderes, at etableringen af en ny rørbro ingen betydning har for Natura 2000 området eller de arter og naturtyper, det er udpeget på grundlag af, da der ikke graves i Natura 2000 området eller ændres på forhold der kan have betydning for udpegningsarter og naturtyper der ligger opstrøms projektet.

Vurdering i forhold til internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bi-lag IV-arter)

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller ved strækningen, hvor rørbroen etableres. På baggrund af faglig rapport nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt Lemvig kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være Birkemus, Markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander, bæver og småflagermus.

Etablering af rørbroen er et forholdsvis lille indgreb og vil ikke have betydende påvirkning på yngle- eller fødesøgningsmulighederne i området, for nævnte bilag IV arter.

Samlet vurdering

Det er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at rørbroen med de stillede vilkår kan etableres uden negative konsekvenser for vandløbssystemet, omkringliggende natur og afvandingsinteresserne i området.

Høring og udtalelser

Da projektet ikke skønnes at have nogen væsentlig betydning for vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold, har Lemvig Kommune (vandløbsmyndigheden) valgt at fravige bestemmelserne om at sende projektet i høring jf. § 17 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering mv.

Fiskeristyrelsen har dog bedt om at få alle ansøgninger i høring, men de har ikke haft bemærkninger til tilladelsen.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.



Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lemvig Kommune via Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Lemvig Kommune.

Hvis Lemvig Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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 Lemvig Kommune som videresender din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.

Afgørelsen kan påklages af:

- 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

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 i vandløbsloven efter miljø- og fødevareministerens nærmere bestemmelse.

Domstolsprøvelse

Der kan som udgangspunkt ikke klages over nævnets afgørelser til anden administrativ myndighed.

Hvis du er utilfreds med nævnets afgørelse, kan du indbringe sagen for domstolene. Uanset om der anlægges retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme andet.

Med venlig hilsen

Kristina Brochmann Pedersen
Skov- og Landskabsingeniør

Udover ansøger er kopi af afgørelsen er sendt til:

- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland. E-mail: lemvig@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: natur@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen - E-mail: dbf.oestjylland@gmail.com
- Miljøstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø. E-mail: mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Lemvig/Thyborøn-Harboøre. E-mail: lemvig@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: dn@dn.dk
- Friluftsrådet Limfjord Syd. Email: limfjordsyd@friluftsradet.dk.
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-mail: fr@friluftsradet.dk.

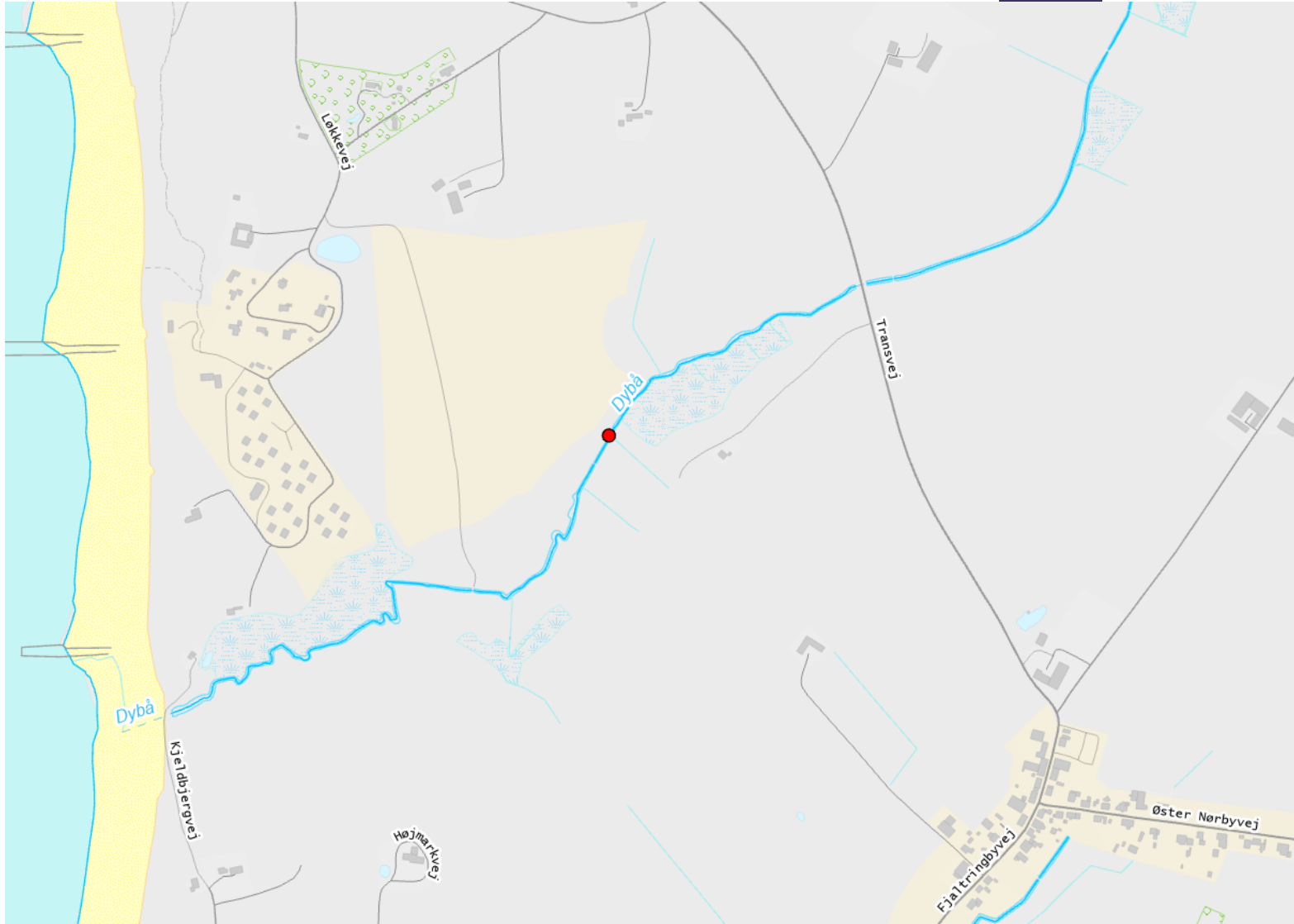
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten. E-mail: post@sportfiskerforbundet.dk
- Fiskeriinspektoratet i Nykøbing Mors, inspektoratvest@fiskeristyrelsen.dk
- Holstebro Museum, info@holstebro-museum.dk



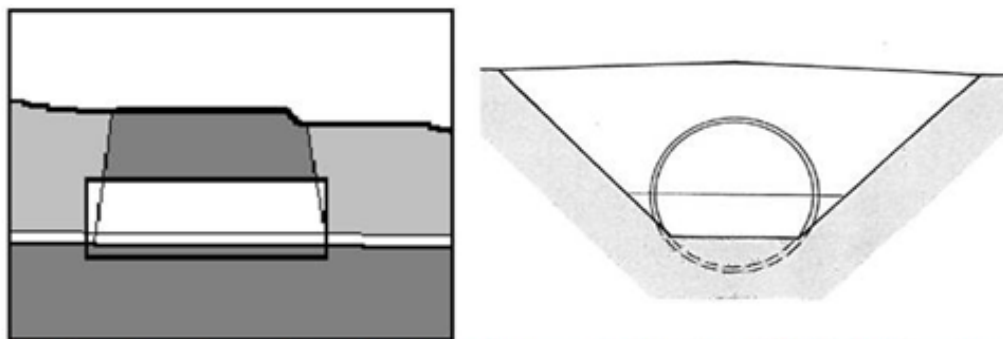


Bilag 1 – oversigtskort

Placering af markoverkørsel/rørbro er markeret med rød cirkel



Bilag 2 – Placering af rør i vandløbsbund



Længde- og tværsnit af korrekt anlagt rørbro, som er nedgravet med 1/4 del af rørdiameteren.

Hvorfor: Hvis overkørsler ikke anlægges rigtigt, spærres passagen for fisk og smådyr. Rør, der ligger forkert, kan betyde at brinkerne eroderer ud i vandløbet. Rør, der bruges til markoverkørsler, skal være store nok til, at afvandingen ikke forringes.

Hvor: Ved alle markoverkørsler og lignende.

Hvordan: Markoverkørsler laves som regel af betonrør overdækket med jord. Røret anbringes med 1/3-1/4 af rørets diameter under vandløbsbunden for at sikre faunapassage. Det er vigtigt, at røret ligger helt vandret. Vandet må ikke styrte ud af røret. Rørdimensionen afhænger af faldforhold og afstrømning. Der kan evt. tages udgangspunkt i dimensionen af en nærliggende overkørsel. Alternativt bruges en rørdiameter, der svarer til vandløbets bundbredde. Røret skal være langt nok til, at skrånningerne ikke skrider ned i vandløbet.

Røret lægges på fast bund (sand) og der fyldes sand omkring røret. Det kan være nødvendigt at sikre vandløbets bund og sider mod erosion, især på den nedstrøms ende, hvor strømmen slider mest.

Hvad skal der til: Betonrør (evt. PEH- eller stålrør). Sand til fyldning og sten til sikring af skråninger (evt. fløjmur støbt i beton).



Bilag 3 – beregning af rørkapacitet

2 BESKRIVELSE AF VANDLØBET

2.1. Opland og hydrologi

Vandområdet har en samlet længde på 2.214 m. Der er yderligere ca. 3.890 m vandløb opstrøms i vandområde o6950.

Oplandsarealet til vandløbet er ca. 13 km².

Beregnet vandføring ud fra oplandets størrelse og typisk afstrømning ses herunder. Karakteristiske afstrømninger ved lokaliteten er beregnet ud fra karakteristiske afstrømninger i Bredkær bæk, nedstrøms Kærgård Mølle Dambrug i perioden 1989-2000:

Typevandføring	Afstrømning (l/s/km ²)	Dybe å (08815) l/s
Medianminimum	3,6	46,8
Middel	6,5	84,5
Medianmaksimum	16	208

Karakteristiske vandføringer beregnet i projektområdet ud fra rapporten Afstrømningsforhold i danske vandløb, Faglig rapport fra DMU, nr. 340, i perioden 1989-2000. Beregningerne er baseret på målinger af vandføringen ved Bredkær bæk, nedstrøms Kærgård Mølle Dambrug, DMU-nr. 160023.

Beregning af rørkapacitet:

Beregningen er lavet med et fald i røret på 1‰ men røret er etableret med et stort fald på ca. 8‰.

Beregning nr:	1	2
Indtast rørdiameter i meter :	1,000	1,250
Beregnet tværsnitsareal i m ² :	0,785	1,227
Beregnet våd perimenter i meter:	3,142	3,927
Beregnet hydraulisk radius i meter:	0,250	0,313
Indtast hældning i promille:	1	1
Indtast ruhed i mm:	3	3
Beregnet Manningtal:	67,012	67,012
Beregnet kapacitet i m ³ /sek:	0,6602	1,1971
Beregnet vandhastighed m/sek	0,84	0,98
Kapacitet i l/sek	660,1726461	1197,062