



Hundsbæk & Henriksen A/S
Holmboes Allé 1A, 8
8700 Horsens

Att. Preben Kristensen
(pkr@huh.dk)

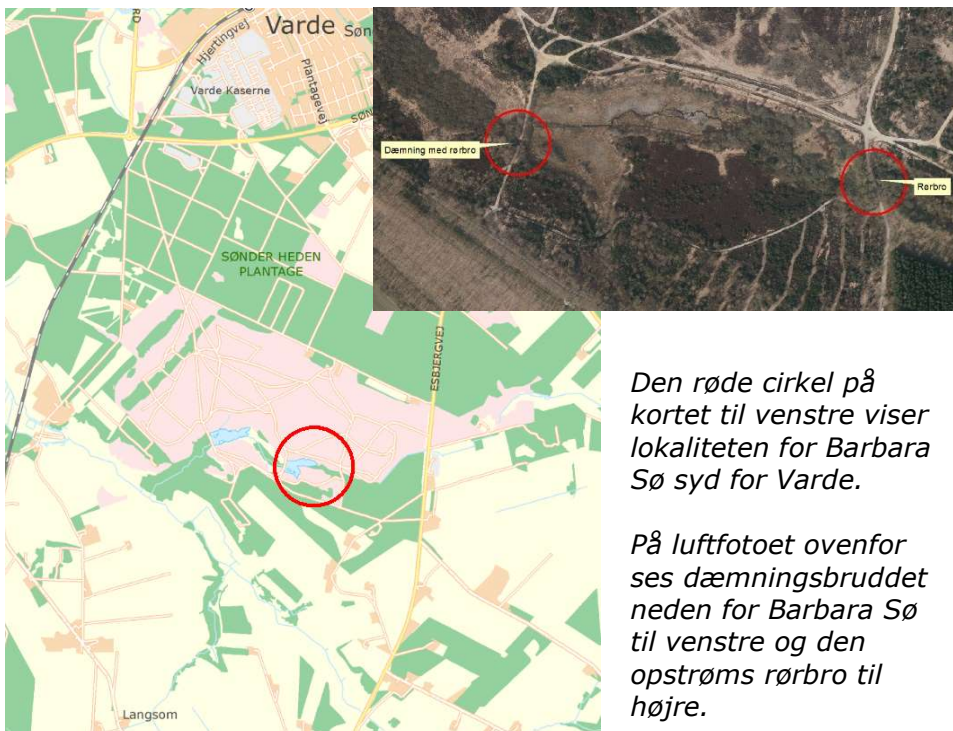
Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	9. januar 2020
Sagsbehandler	Anne Christine Bang
Telefon direkte	76 16 15 62
Sagsid	17/9030

Tilladelse efter vandløbsloven til reetablering af dæmning med rørbro over Barbara Hule Bæk neden for Barbara Sø samt omlægning af rørbro opstrøms

Forsvarets Ejendomsstyrelse ønsker at reetablere dæmning og passage over vandløbet Barbara Hule Bæk neden for Barbara Sø i Varde Øvelsesterræn syd for Varde. Samtidig ønskes en eksisterende rørbro opstrøms Barbara Sø omlagt.

Dæmningen blev bortskyllet i september 2015 i forbindelse med en stor afstrømningshændelse og ønskes reetableret af militære uddannelsesmæssige behov samt et behov for at kunne pumpe vand op fra søen ved brand i terrænet. Omlægning af den opstrøms rørbro skal imødekomme udfordringer med erosion på opstrøms side og tilsanding nedstrøms rørbroen.



Den røde cirkel på kortet til venstre viser lokaliteten for Barbara Sø syd for Varde.

På luftfotoet ovenfor ses dæmningsbruddet neden for Barbara Sø til venstre og den opstrøms rørbro til højre.

Barbara Hule Bæk er et privat vandløb, der løber til Alslev Å. Vandløbet udgør kommunegrænsen mellem Varde Kommune og Esbjerg Kommune, hvorfor begge kommuner har fælles myndighedsrolle i henhold til vandløbsloven.

Høring af projektforslag

Der er i februar 2017 indsendt ansøgning med tilhørende projektbeskrivelse om tilladelse til retablering af dæmning med rørbro ved Barbara Sø. Projektforslaget har været i offentlig høring jf. vandløbsloven ved annoncering på Varde Kommunes og Esbjerg Kommunes hjemmesider i 4 uger fra den 24. marts – 21. april 2017.

I høringsperioden er der modtaget en bemærkning fra Fiskerikontrollen om, at der vil være krav om ålepas. Projektet er efterfølgende tilpasset i overensstemmelse med Fiskerikontrollens krav.

Afgørelse

Varde Kommune og Esbjerg Kommune giver hermed tilladelse til retablering af dæmning med rørbro over Barbara Hule Bæk neden for Barbara Sø og omlægning af rørbro opstrøms herfor i henhold til vandløbslovens¹ § 17 og 47, jævnfør § 3 og 9 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering². Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- Projektet skal udføres i overensstemmelse med ansøgningsmateriale af 28. februar 2017. Dog skal dæmning med rørbro udføres som beskrevet i det supplerende projektmateriale af 26. juni 2019, hvoraf oversigtsplan og tværprofil af dæmning med rørbro fremgår af bilag 1 og 2.
- Det skal sikres, at utilsigtet tilførsel af jord og sand til det nedstrømsliggende vandløb begrænses mest muligt under anlægsarbejdet.
- Rør fra den tidligere rørbro i dæmningen og den opstrøms eksisterende rørbro skal bortskaffes, og aflejringer i vandløbet neden for dæmningen som følge af dæmningsbruddet skal opgraves og bortskaffes.
- Ansvar for fremtidig vedligeholdelse af dæmning og rørbroer påhviler den til enhver tid værende ejer.
- Der skal gives besked om arbejdets påbegyndelse senest 2 dage før til vandløbsmyndigheden. Når arbejdet er udført, skal det ligeledes meddeles til vandløbsmyndigheden,

¹ Vandløbsloven (LBK nr. 1217 af 25/11/2019)

² Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering mv. (BEK nr. 834 af 27/06/2016)

Ansøger er ansvarlig for, at de stillede vilkår overholdes. Vandløbsmyndigheden fører tilsyn med arbejdets udførelse, såfremt det skønnes nødvendigt.

Projektbeskrivelse

Dæmningen neden for Barbara Sø genopbygges på en cirka 10 meter lang strækning, og der indbygges to nye cirka 13 meter Ø600 mm betonrør som udløb fra Barbara Sø til Barbara Hule Bæk. Ligeledes etableres et Ø110 mm rør med indbygget enkamat som ålepas. Arbejdet udføres med koter, fald og dimensioner som skitseret i bilag 1 og 2.

Rørbroen i grusvejen opstrøms Barbara Sø omlægges med udskiftning af eksisterende 10 meter lange Ø300 mm rør til Ø600 mm rør. Rørbroen etableres uden fald med bund i kote 9,34 m DVR90 og en ubrudt vandløbsbund igennem røret i kote 9,57 m DVR90.

Afstrømnings- og miljømæssige konsekvenser

Der foreligger ingen tegninger af det tidligere afløb fra Barbara Sø, men en besigtigelse af dæmningsbruddet og rørene fra det tidligere afløb (rørbro) har vist, at der tidligere har været anvendt to Ø500 mm betonrør med bundkote i kote cirka 8,8 m DVR90. Det vurderes, at rørbroen tidligere har udgjort en spærring i vandløbet, og den nye rørbro vil også fremover udgøre en spærring på grund af rørenes store fald. Dog etableres der et ålepas ved retablering af dæmningen, hvilket forbedrer passageforhold for ål i vandløbet.

Retablering af afløb (rørbro) med Ø600 mm rør i stedet for Ø500 mm rør vil sammen med en forstærkning af dæmningen minimere risikoen for et nyt dæmningsbrud. Ligeledes vil omlægning af den opstrøms liggende rørbro med Ø600 mm rør sikre større afvandingsmæssig kapacitet ved fremtidige ekstreme nedbørshændelser. De fastsatte indløbskoter i afløbsrørene sikrer søens vandspejl.

Økonomiske forhold

Forsvarets Ejendomsstyrelse afholder alle udgifter i forbindelse med projektets anlægsarbejde.

Andre forhold

Der er den 23. oktober 2019 meddelt dispensation efter naturbeskyttelsesloven, da såvel Barbara Hule Bæk som arealerne omkring er naturbeskyttede.

Projektet er ligeledes omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2. Projektet er screenet, og Esbjerg Kommune har den 4. november 2019 afgjort, at det ikke vil påvirke miljøet væsentligt i negativ retning, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelsens gyldighed

Ved ovenstående gives der alene tilladelse til det ansøgte projekt. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år fra dags dato.

Hvis der bliver klaget over afgørelsen, får ansøger omgående besked herom, og Miljø- og Fødevareklagenævnets endelig afgørelse må så afventes. Hvis der ikke bliver klaget over afgørelsen, må godkendelsen udnyttes, når klagefristen er udløbet.

Klagevejledning

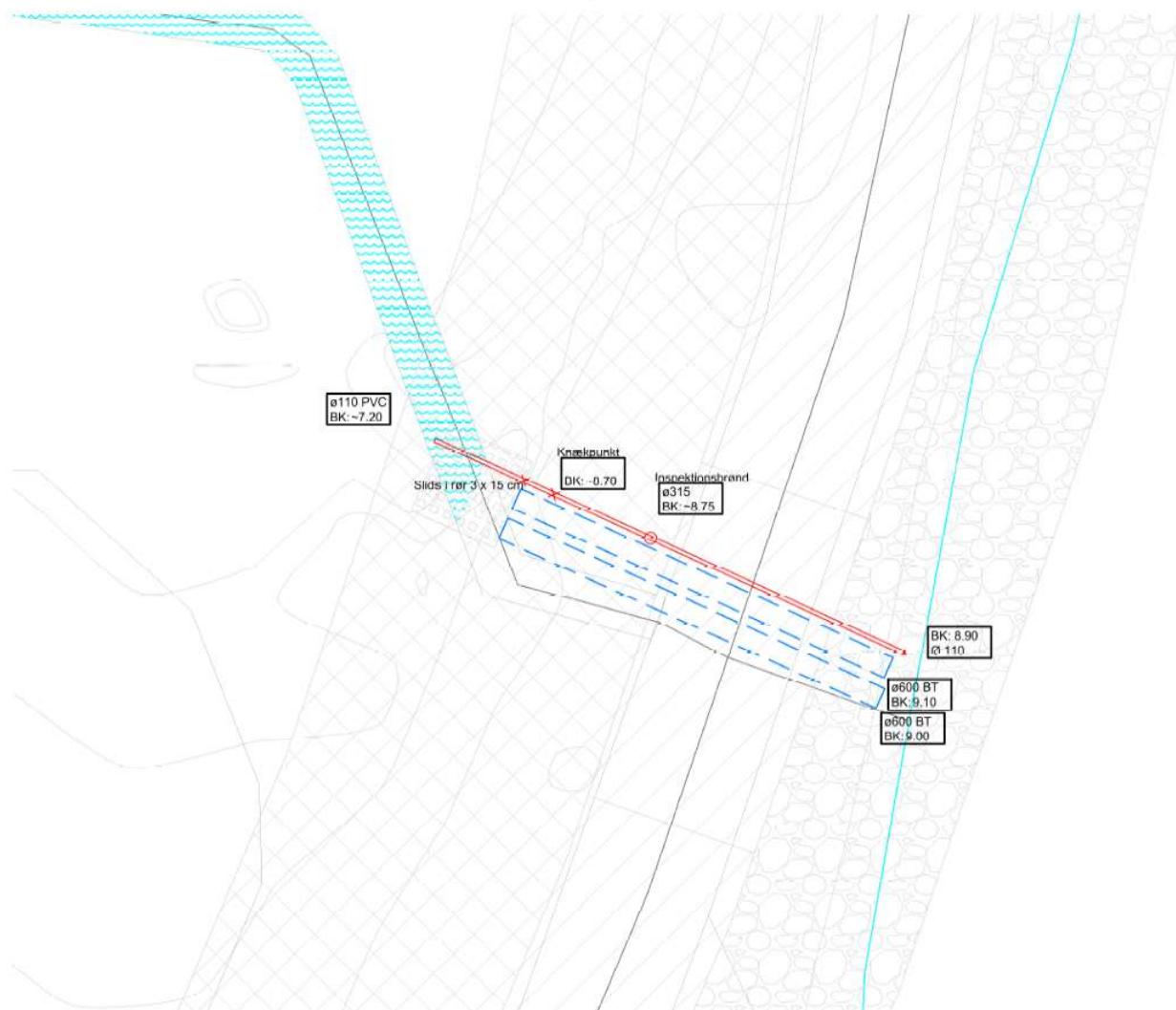
Denne afgørelse kan jf. vandløbslovens kapitel 16 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Se klagevejledning i bilag 3.

Venlig hilsen





Anne Christine Bang
Biolog
Esbjerg Kommune

Jeanett Dam
Miljømedarbejder
Varde Kommune

Bilag 1 Oversigtsplan dæmning med rørbro



SIGNATURER:

-  Regnvandsledning
-  Åleløb, ø110 rør udføres m. enkamat
- BK: xx.xx Bundkote
-  Barbara Sø
-  Barbara Bæk

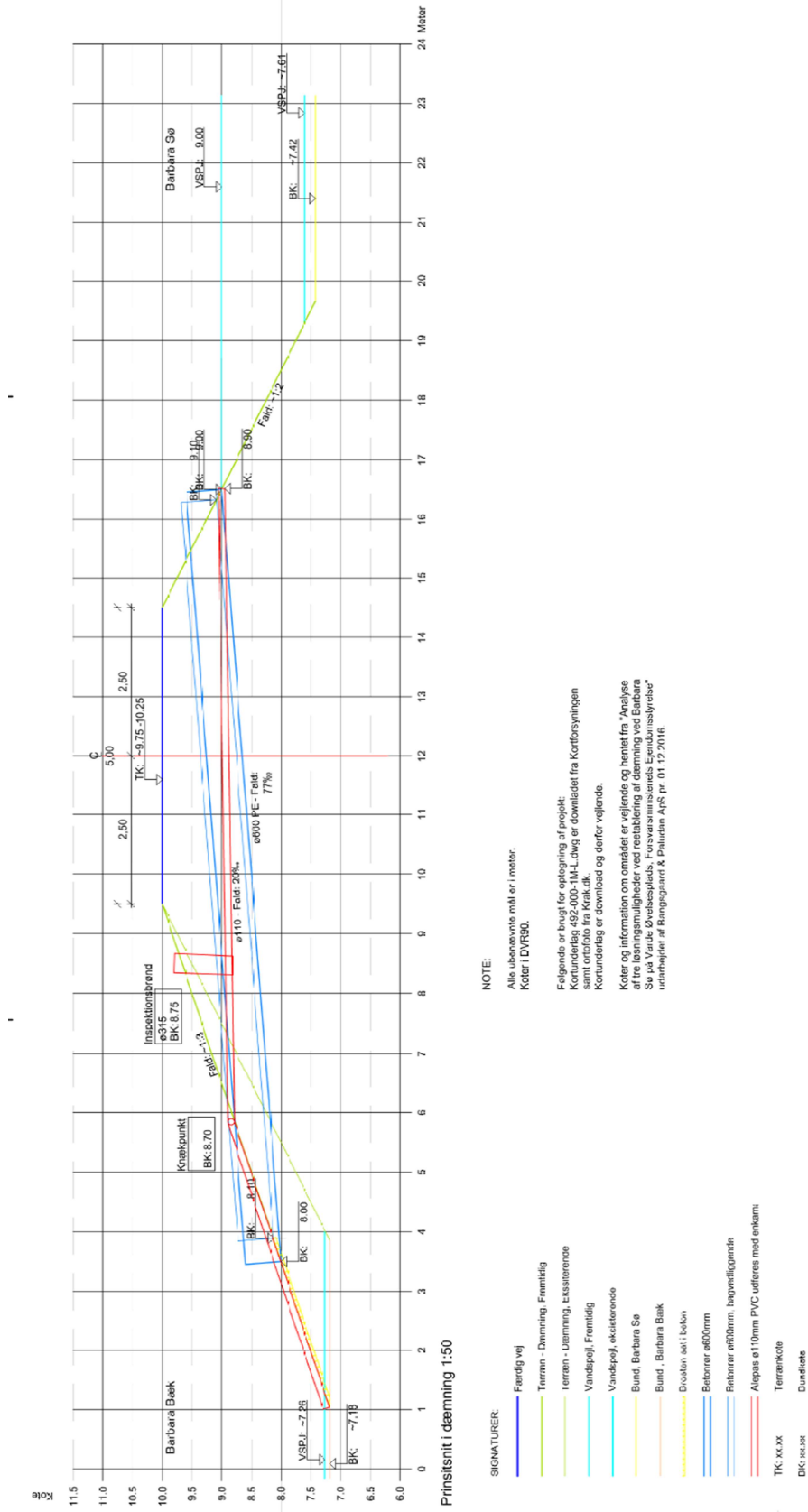
NOTE:

Alle ubenævnte mål er i meter.
Koter i DVR90.

Følgende er brugt for optegning af projekt:
Kortunderlag 492-000-1M-L.dwg er downloadet fra
Kortforsyningen
samt ortofoto fra Krak.dk.
Kortunderlag er download og derfor vejlende.

Koter og information om området er vejlende og hentet fra
"Analyse af tre løsningsmuligheder ved reetablering af
dæmning ved Barbara Sø på Varde Øvelsesplads,
Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse" udarbejdet af
Bangsgaard & Paludan ApS pr. 01.12.2016.

Bilag 2 Tværprofil dæmning med rørbro



Bilag 3 Klagevejledning

Denne afgørelse kan jf. vandløbslovens kapitel 16 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- den, afgørelsen er rettet til,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse skal klagen indgives senest den 6. februar 2020.

Du klager via klageportalen, som du finder på www.naevneneshus.dk under "Start din klage". Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan kontaktes på mfkn@naevneneshus.dk, og du kan få hjælp til klageportalen på klageportalen@naevneneshus.dk.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Natur & Vandmiljø, Esbjerg Kommune. Hvis Natur & Vandmiljø, Esbjerg Kommune fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Betingelser for fritagelse findes på www.naevneneshus.dk. Du skal samtidigt sende en mail til miljo@esbjergkommune.dk eller et brev til Esbjerg Kommune, Natur & Vandmiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg. På denne måde ved kommunen, at en klage er på vej.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen,
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.