



Thorkild Kristensen
Annette Suhr
Karlebovej 62
3400 Hillerød

Center for By og Land
Kontaktperson Claus Matzen
Telefon 72 56 59 39
cmat@fredensborg.dk

Sagsnr. 24/ 8212
17. juni 2024

Reguleringsstilladelse til frilæggelse af rørlagt strækning af Kålhavn Å m.m. matrikel nr. 7a Karlebo By, Karlebo, samt afgørelse om ikke VVM pligt

Tilladelse efter vandløbsloven

Fredensborg Kommune giver hermed tilladelse efter vandløbslovens¹ §17 samt § 3 i Bekendtgørelse² om vandløbsregulering og -restaurering m.v. til frilæggelse af en rørlagt strækning m.m. på matrikel nr. 7a Karlebo By, Karlebo. Klagevejledningen findes nederst i dokumentet.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- Projektet gennemføres som beskrevet i projektbeskrivelsen "Åbning af privat rørlagt vandløb
- Projektet må ikke give anledning til forringet afvanding uden for matriklen i forhold til de nuværende forhold
- Hvis der under gravearbejdet lokaliseres dræn skal de ledes til det nye åbne forløb af Kålhavn Å.
- Anlægsarbejdet må ikke give anledning til sedimenttransport videre i systemet.
- At der på den nederste frilagte strækning anlægges et mindre sandfang på minimum 2*5 m, som skal tømmes med jævne mellemrum, således at der ikke videreføres materialer fra projektarealet til den nedstrømsliggende vandløbsstrækning.
- Det pålægges lodsejeren at vedligeholde det nye forløb, således at der sikres og opretholdes afledning af vand fra oplandet, svarende til den dimension, der er beskrevet i projektet
- Når anlægsprojektet er gennemført skal vandløbsmyndigheden have skriftlig underretning herom senest 2 uger efter endt arbejde.
- Tilladelse skal udnyttes inden 3 år, ellers bortfalder tilladelsen.

Høring

Projektet har været i 4 ugers offentlig høring fra den 16. april 2024 til den 14. maj 2024. Der er i forbindelse med høringen ikke indgået nogen høringssvar.

¹ LBK nr. 1217 af 5 november 2019

² BEK nr. 834 af 27. juni 2016

Afgørelse efter VVM lovgivningen

Fredensborg Kommune træffer hermed afgørelse i henhold til § 21 stk 2 i Lovbekendtgørelsen, om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter³ om at projektet ikke er VVM-pligtigt. Kommunen har vurderet om projektet kan få en væsentlig indvirkning på miljøet og har i den forbindelse foretaget en screening af projektet, der har vist, at projektet ikke udløser VVM pligt.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en VVM-proces.

Regulering af vandløb, herunder krydsning af vandløb er opført på bilag 2, punkt 10f i VVM-lovbekendtgørelsen. Anlæg der er opført på bilag 2 er omfattet af VVM-lovbekendtgørelsens § 16, hvor Fredensborg Kommune som myndighed skal foretage en vurdering af, om anlægget kan få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Ansøger har Udfyldt et VVM-skema, der ligger som bilag til afgørelsen.

Høring

Kommunens vurdering af at projektet ikke er VVM pligtigt har været i 4 ugers offentlig høring fra den 29. august 2023 til den 26. september 2023. Der er i forbindelse høringen ikke indkommet nogen høringssvar.

Formål med projektet

Formålet med projektet er at forbedre naturindholdet på ejendommen Kålhavegaard. Samtidig skal den fritlagte strækning sikre spredningskorridorer i Nationalpark Kongernes Nordsjælland.

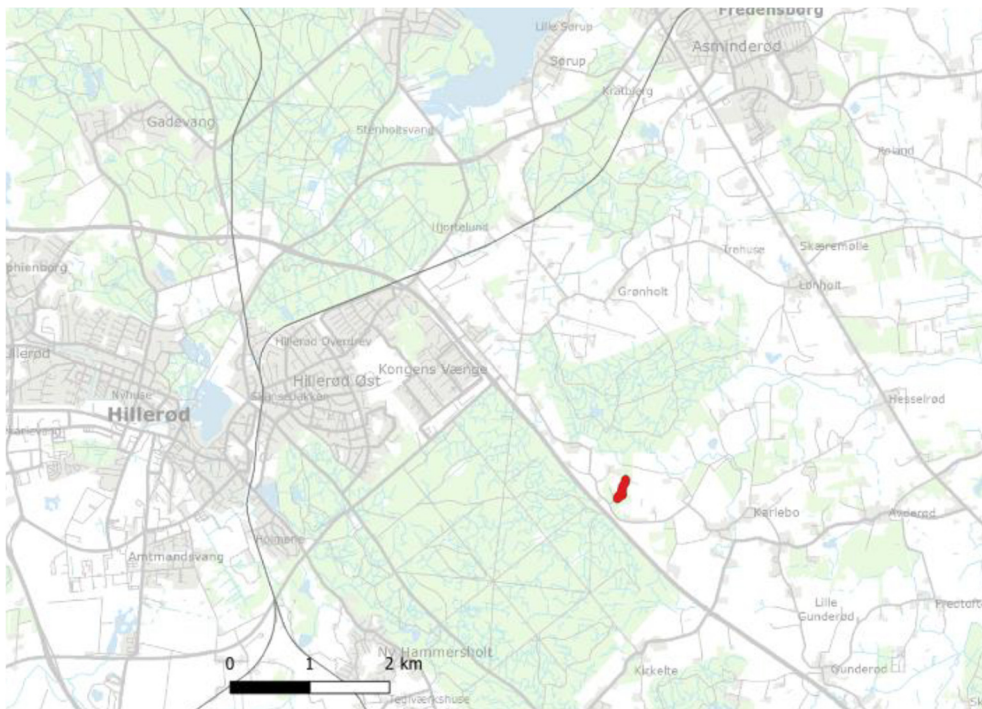
Beskrivelse af projektet

Det rørlagte vandløb, herefter kaldet Kålhave Å, har sin beliggenhed umiddelbart nordøst for Store Dyrehave i Nationalpark Kongernes Nordsjælland.

Kålhave Å er et privat rørlagt vandløb, der via Råbuk mose afvander til det offentlige vandløb Vestlige tilløb til Bassebæk.

Projektet omfatter fritlægning af det rørlagte vandløb hen over et vedvarende græsareal (registreret som § 3-overdrev), frilægning af en kortere strækning over et dyrket areal med udløb i et eksisterende, åbent § 3-vandløb. Der er i forbindelse med et dræn sammenbrud på det eksisterende vandløb opstået en mindre sø, som bliver en integreret del af vandløbet.

³ LBK nr. 4 af 03. januar 2023



Kort med overblik over placeringen af projektområdet.

Det projekterede vandløb kan opdeles i tre strækninger:

- Opstrøms søen (st. 0 – 140)
- Søen (st. 140 – 224)
- Nedstrøms søen (st. 224 – 315)

På de øverste ca. 140 meter af vandløbet, frilægges vandløbet og der etableres 2 spang (se kort nedenfor). Det fritlagte vandløb anlægges i et nyt forløb i forhold til den nuværende rørledning. På strækningen igennem søen udføres der intet anlægsarbejde og vandet løber igennem søen, som på nuværende måde. Fra udløbet af søen og ca. 25 m før projektets afslutning løber vandet ovenpå det eksisterende terræn i en diffus afstrømning. På de nederste 25 m frilægges rørledningen med undtagelse af en 14 m lang overkørsel til kørsel med landbrugsmaskiner. Denne overkørsel udføres med et Ø40 cm rør.

Den jord, der fremkommer i forbindelse med projektet udjævnes på landbrugsarealer i området.

Den nye vandløbsbund anlægges med stenmaterialer i form af småsten, singles og håndsten.



Kort visende det planlagte projekt.

Tabel 3-1 Dimensionstabell af det nye åbne forløb. Grå tal og tekst markerer eksisterende forhold som bevares.

Station [m]	Bundkote DVR90 [m]	Anlæg	Bundbredde [m]	Fald ‰	Bemærkninger
0	38,72	1:4	0,5	1,0	Projekt start
35	38,68	1:4	0,5	1,0	Spang
93	38,62	1:3-1:4	0,5	1,0	Spang
140	38,57	1:3-1:4	0,5	1,0	1:3 mod øst (ved skrænt)
140	38,56		ca. 13	Gennem sø	Indløb sø
200	38,53		ca. 25	Gennem sø	Sø
220	38,50		ca. 25	Gennem sø	Sø
224	38,75		ca. 15	Løber på overfladen	Overløbstærskel udløb sø
236	38,65		ca. 5	Løber på overfladen	Sjapområde/sjapvand
240	38,50		ca. 3	Løber på overfladen	Spang
265	37,80		ca. 15	Løber på overfladen	Sjapvand
290	37,55	1:4	2,0	150	Indløb nyt vandløbsprofil
297	36,50	1:2	1,0		
298	36,50		Ø40	4,3	Ny røroverkørsel (indløb)
312	36,44		Ø40	4,3	Ny røroverkørsel (udløb)
313	36,44	1:2	1,0	20	
315	36,40	1:2	1,0		Udløb i grøft

Tabel fra skitseprojekt med dimension for det nyåbnede vandløb.

For yderligere oplysninger om projektet henvises til Detaljprojektet.

Afvandingsforhold

Der er allerede i dag en opstuvning på vandløbet, da der er et sammenbrud på rørledningen, der har lukket for gennemløb i rørledningen. Dette har bevirket, at vandet stuver op til terræn og der har etableret sig en sø på arelet. Denne sø er beskyttet i henhold til Naturbeskyttelseslovens §3, og må derfor ikke ændres. Dette betyder også, at den opstuvning, som bruddet har forårsaget i rørledningen og muligvis på strækninger opstrøms for projektområdet, betegner vandløbets nuværende lovlige afvandingsforhold.

I forbindelse med projektet forværres de nuværende afvandingsforhold for ejendomme i nærområdet ikke, hverken opstrøms eller nedstrøms for projektet. Dette skyldes dels, at opstemningen i forbindelse med søen ikke fjernes. Dels at rørdimensionen på den nederste rørbro svarer til den eksisterende rørdimension på den eksisterende rørledning på denne strækning og at det sammenlagte fald på projektstrækningen ikke ændres.

Vandløbsmyndighedens vurdering

Vandløbsloven

Da Kålhavn Å i dag er et privat rørlagt vandløb er der ingen krav til vandløbets vandføringsevne, andet end gældende regler i vandløbsloven. Dimensioneringen af det åbne forløb skal derfor tage højde for dette. Det er vandløbsmyndighedens vurdering, at de beregninger der er lavet i projektbeskrivelsen tager højde for dette.

Det er vandløbsmyndighedens vurdering, at der godt kan gives tilladelse til at frilægge den rørlagte strækning inklusiv anlæggelse af spang og røroverkørsel samt sandfang på den nederste del.

Det er vandløbsmyndighedens vurdering, at projektet vil bidrage til at styrke naturindholdet i området. Det åbne vandløb og den deri integrerede sø med tilhørende omgivelser vil i kombination med fortsat græsning på overdrevet m.v. give gode muligheder for især insekter og padde samt engfugle.

Vandløbet følger de naturlige lavninger i landskabet, og det vurderes på baggrund af afstrømningskort m.v., at projektet vil bidrage til at genskabe tilnærmelsesvist oprindelige hydrologiske forhold.

Det er yderligere vandløbsmyndighedens vurdering, at projektet ikke vil ændre på de afløbsmæssige forhold for arealer opstrøms eller nedstrøms for projektet, da projektet ikke ændrer på udløbskoten fra søen eller på rørdimensionen for rørlægningen/overkørsel på den nederste del af rørlægningen.

Det er derfor også kommunens vurdering at afvandingstilstanden for de opstrømsliggende arealer ikke forringes i forhold til nuværende lovlige afvanding.

Det er dog vandløbsmyndighedens vurdering, at der er behov for at anlægge et sandfang på den nederste frilagte strækning for at forhindre at der sker afstrømning af eroderede materialer til vandløb nedstrøms for projektet.

VVM

Afgørelsen om, at projektet ikke er VVM-pligtigt, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i bilag 6 til VVM-bekendtgørelsen ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, herunder medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Økonomi:

Nationalpark Nordsjælland afholder alle økonomiske udgifter i forbindelse med anlægsarbejdet.

Tidsplan:

Projektet forventes gennemført i løbet af 2024.

Godkendelse efter anden lovgivning:

Projektet kræver ikke nye godkendelser efter anden lovgivning. Dog skal projektet screenes i henhold til bestemmelserne i VVM lovgivningen.

Projektet er blevet vurderet i henhold til naturbeskyttelseslovens bestemmelser, da en del af projektet etableres på arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er dog tidligere givet en dispensation til projektet i henhold til Naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Kommunen har vurderet at ændringerne i projektet ikke kræver en fornyet dispensation, da påvirkningen af de beskyttede arealer ikke ændres ved projektændringen.

Fortidsminder:

Der er ikke registreret nogen fortidsminder inden for projektområdet.

Bilag IV arter og habitatvurdering:

Bilag IV arter

Der er ikke registreret Bilag IV arter i området. Dog må det formodes, at der kan forefindes padder arter i området. Projektet vurderes dog ikke at have negativ indflydelse på disse arters mulige levesteder, da der ikke ødelægges nogen

yngleområder eller områder, hvor de kan fouragere. Tværtimod forventes en fri-læggelse af den rørlagte strækning, at kunne skabe nye yngleområder for padder.

Det vurderes at projektområdet ikke er egnet som levested for markfirben. Desuden vurderes det, at de træer, der skal fældet i forbindelse med projektet, ikke har nogen værdi som levested for flagermus, da træerne er unge og uden hulheder.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 350 m nord for projektområdet. Fredensborg Kommune vurderer dog, at projektet ikke vil påvirke området negativt, da afvandingsforholdene til dette område ikke ændres i forbindelse med projektet. Det vurderes ligeledes at projektet ikke påvirker andre Natura 2000 områder, da projektet ikke ændrer på de hydrauliske forhold på arealer uden for projektområdet og dermed nærliggende Natura 2000 områder. Projektet vurderes heller ikke at påvirke spredning af arter til og fra Natura 2000 områder.

Vandplanlægning

Projektområdet afvander via Råbuk mose til Vestlige tilløb til Bassebæk, der er omfattet af de statslige vandområdeplaner (o5574). Da der ikke er direkte kontakt til denne strækning, vurderes projektet ikke kunne have nogen negativ indvirkning på muligheden for at opnå miljømålet for denne vandløbsstrækning. Projektet vurderes ligeledes ikke at ændre på de hydrauliske forhold i Vestlige Tilløb til Bassebæk.

Klagevejledning

Vandløbsloven

Afgørelsen kan i henhold til vandløbslovens §80 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Afgørelsen kan efter vandløbslovens § 84 påklages af:

- Den afgørelsen er rettet til
- Enhver der måtte antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

VVM

Afgørelsen kan i henhold til § 49 i Lovbekendtgørelsen, om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter kun påklages for så vidt angår retlige spørgsmål. Klage over retlige spørgsmål skal ses i modsætning til klage over skønsmæssige spørgsmål, som omfatter myndighedernes konkrete vurdering og afvejning af hensyn ved behandling af en VVM-sag.

Afgørelsen kan påklages af:

- Miljøministeren
- Enhver med en retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal sendes via Klageportalen på <https://naevnenes-hus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>. Følg linket "Link via www.borger.dk" eller "Link via www.virk.dk". Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelse.

Klagefristen er 4 uger fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er annonceret.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 fra at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål ved domstolene skal være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens annoncering.

Venlig hilsen

Claus Matzen
Biolog
Center for By og Land
Team Vand og Natur

Kopi af afgørelse er sendt til:

Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K, CVR. 20538228

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, CVR. 60804214

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, CVR. 54752415

Kulturarvsstyrelsen, H. CC. Andersens Boulevard 2, 1553 København V, CVR. 26489865

Museum Nordsjælland, SDR Jagtvej 2, 2970 Hørsholm, CVR. 35276696

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, CVR. 37099015

Nationalt Park Kongernes Nordsjælland, Klostergade 12, 3230 Græsted, CVR. 40003282

Miljøministeriet, Frederiksholms Kanal 26, 1220 København K, CVR. mst@mst.dk

Dag Boien Højvig, Karlebo Markvej 3, 3400 Hillerød

Hammershøj Agro ApS, Hammershøjvej 3, 2980 Kokkedal

Inger Overgaard Højvig, Karlebo Markvej 3, 3400 Hillerød

Christine Liv Nielsen, Karlebovej 78, 3400 Hillerød

Helene Kähler Hjenner, Karlebovej 82, 3400 Hillerød

Jacob Hjenner, Karlebovej 82, 3400 Hillerød