



Novafos
v/ Aksel Steen Olsen
Blokken 9
3400 Birkerød
sendt som e-mail aso@novafos.dk

Teknik og Miljø
Klima, Natur og Miljø
Øverødvej 2
2840 Holte
www.rudersdal.dk

Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til etablering af ledning til søvandsindtag i Vejlesø v. Holte

12. juli 2024

Der gives med nærværende afgørelse dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til etablering af ledning til søvandsindtag i Vejlesø nær Holte Havn.

Journal nr. 2024-1021
Stig Englund
Biolog
STE@rudersdal.dk
Dir. tf. 46 11 24 17
KS: SOLE, THIL

§ 3-dispensationen er meddelt i medfør af § 65 stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 1392 af 04/10/2022 om naturbeskyttelse med senere ændringer.

Til dispensationen er knyttet en række vilkår jf. afsnit herom. Dispensationen gælder kun i forhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Der er samtidig hermed søgt om tilladelse i henhold til vandløbsloven og til påvirkning af sediment i henhold til miljøbeskyttelsesloven.

Berørte matrikler og ejerforhold

Afgørelsen omfatter følgende matrikler:

- Matr.nr. 1vf, Dronninggård, Ny Holte, ejet af Rudersdal Kommune
- Matr.nr. 2af, Dronninggård, Ny Holte, ejet af Lystfiskeriforeningen
- Matr.nr. 1mm, Dronninggård, privat ejet

Se kortet bilag nr. 1.

Baggrund og ansøgning

Vand- og spildevandsselskabet Novafos har med ansøgning af 23. april 2024 (bilag 2) søgt om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til påvirkning af tilstanden i Vejlesø samt rørskoven ved Vejlesø i forbindelse med placering af rørledning på land samt på og i bunden af Vejlesø.

Åbningstid

Mandag-tirsdag kl. 10-15
Onsdag lukket
Torsdag kl. 10-17
Fredag kl. 10-13

Rørledningen skal anvendes som søvandsindtag, som skal lede søvand fra 3,3 meters vanddybde ind til et vandrensningsanlæg på land, hvor søvandet renses for blandt andet fosfor inden det igen bliver ledt ud til søen.

Baggrunden for ansøgningen, er et påbud fra Rudersdal Kommune til Novafos om fjernelse af 230 kg fosfor fra søvandet, som blev tilført Vejlesø i forbindelse med et brud i 2018 på en spildevandstrykledning, som løber gennem søen. Endvidere er der et krav i et kommende tillæg 5 til kommunens spildevandsplan 2017 om at foretage rensning af søvandet indtil kloaksepareringen er udført.

Der søges om etablering af en rørledning til indtag af søvand på i alt 150 meter, hvoraf de 50 meter er på land. En del af strækningen vil ledningen ligge ovenpå bunden af Vejlesø, en anden del vil være nedgravet (længde ca. 18 meter) gennem § 3-beskyttet rørskov og endelige vil den sidste del frem mod vandrensningsanlægget etableres ved styret underboring.

En nærmere beskrivelse og illustration af projektets indhold fremgår af ansøgningen (bilag 2) og af den tilhørende væsentlighedsvurdering (bilag 3). De § 3-beskyttede arealer i den nordøstlige del af Vejlesø nær Holte Havn fremgår af bilag 1.



Rørskov i Vejlesø, hvor søvandsledningen skal føres igennem. Foto fra Lystfiskeriforeningens bådebro.

Den direkte påvirkning af § 3-beskyttet natur sker dels i rørskoven og dels i selve Vejlesø.



I rørskoven graves rørledningen ned i selve vegetationen og vil berøre et areal på ca. 18 meter x 8 meter. I rørskoven etableres en modtagegrube, hvor den nedgravede rørledning kobles på den del af rørledningen, som føres til vandrensningsanlægget ved en styret underboring. Se fig. 1 i bilag 2. Strækningen med den styrede underboring berører ikke § 3-beskyttet natur.

Ved overgangen fra rørskoven til Vejlesø, vil rørledningen, på en ca. 16 meter lang strækning ud til en vanddybde af ca. 1,5 meter, blive nedgravet i en 1 meter bred og op til 0,6 meter dyb rende.

På den resterende del af søbunden, en strækning på ca. 85 meter, og ud til ca. 5 meters dybde, lægges rørledningen ovenpå dyndlaget og der foretages ikke gravearbejder under kote 18. Rørledningen vil på denne strækning blive tyngt ned af ballastklodser. Der etableres et søvandsindtag med rist, som sikrer, at fisk ikke suges ind. Indtaget vil ligge i en dybde på ca. 3,3 meter.

Det rensende søvand udledes via en eksisterende udløbsledning til Vejlesø. Udløbspunktet ligger ud for rørskoven, angivet som brun trekant på fig. 2 i bilag nr. 3. Udløbet vil ske i en dybde af ca. 1,75 meter under normalt vandspejl i søen.

Anlægget er designet til en maksimal belastning på 200 m³/time og årligt op til 1 mio. m³. På baggrund af geotekniske undersøgelser vurderer ansøger, at der ikke vil være risiko for erosion eller ophvirvling af sediment ved udløbspunktet.

Indtag af søvand, rensning heraf og efterfølgende udledning af det rensede søvand til Vejlesø vil pågå indtil et permanent vandrenseanlæg er etableret ved Holte Havn jf. tillæg til spildevandsplanen.

Se bilag 2 og bilag 3 for mere detaljeret beskrivelse af anlægget.

Beskrivelse af området

Vejlesø er en ca. 16,5 ha stor og næringsrig sø, som er forbundet til Furesøen via en kanal, Vejlesøkanalen. Langt størstedelen af arealerne rundt om søen består af villahaver eller på anden vis udnyttet areal.

I søens nordøstlige hjørne, hvor søvandsledningen skal nedgraves, findes et mindre areal med tæt bevoksning af tagrør (se foto). Tagrørsbevoksningen og den lille sø umiddelbart nordøst herfor er omfattet af



naturbeskyttelseslovens § 3. Områderne indgår i naturlig sammenhæng med selve Vejlesø, som også er § 3-beskyttet. Se bilag 1.

Området er besigtiget af kommunen den 20. juni 2024.

Det følger af naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 1, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af naturlige søer, hvis areal er på eller over 100 m². Beskyttelsen gælder også bredzone med vand- og sumpplanter.

Etablering af søvandsledningen anses for et tilstandsændrende indgreb, hvorfor der kræves en dispensation i medfør af lovens § 65, stk. 2, hvor det fremgår, at der i særlige tilfælde kan gøres undtagelse fra bestemmelserne i § 3.

Fredninger

Vejlesø og det område, som berøres af det aktuelle projekt, er ikke omfattet af fredninger.

Internationale naturbeskyttelsesinteresser

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 139, Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, herunder Habitatområde H123 og Fuglebeskyttelsesområde F109, som ligger ca. 500 m fra projektområdet. Vejlesø er i direkte forbindelse med Furesø gennem Vejlesøkanalen.

Udpegningsgrundlaget og bevaringsmålsætninger for Natura 2000-området fremgår af Natura 2000-planen ([link](#)).

For at undgå påvirkning af Natura 2000-området og særligt Furesø, som står i forbindelse med Vejlesø, tages der forholdsregler ifm. etablering og drift af søvandsledningen. Der stilles en række vilkår bl.a. til anvendelse af siltgardin for at undgå spredning af sediment, krav om at boremudder ikke må tilføres rørskov og sø og at anlægsarbejder gennemføres uden for vækstsæsonen.

Kommunen vurderer, at Natura 2000-området og dets bevaringsmålsætninger ikke vil blive negativt påvirket af projektet, ligesom udpegningsarter og naturtyper for området heller ikke vil blive påvirket negativt.

Bilag IV-arter efter Habitatdirektivet: Kommunen har ikke kendskab til forekomst af Bilag IV-arter i eller ved projektområdet. Det er imidlertid sandsynligt, at der forekommer arter af flagermus (vand-, dværg-, skimmel- og brunflagermus), der bruger området som fourageringssted



eller det indgår i forbindelse med ledelinje i landskabet for flagermusenes leveområde.

Etablering og drift af søvandsledningen vil ikke få negativ indflydelse på deres flugt- og fourageringsmønster. Der bliver med projektet ikke nedlagt evt. egnede yngle- eller rasteplasser for flagermus.

Stor vandsalamander og spidssnudet frø er to bilag IV-arter, som er registreret ved vandhuller mere end 1,5 km. fra projektområdet. Det kan ikke afvises, at den lille sø nær projektområdet kunne være levested for de to arter, men habitatet er ikke optimalt. Det er forvaltningens vurdering, at projektet ikke vil have negativ betydning for disse arter, da det mulige levested ikke berøres.

Samlet set er det vurderingen, at ingen Bilag IV-arter påvirkes negativt af projektet.

Se endvidere bilag 3, Væsentlighedsvurdering i forbindelse med etablering af vandrenseanlæg ved Vejlesø.

Kommunens vurdering

Under iagttagelse af de vilkår, som er betingelse for dispensationen, er det kommunens vurdering, at projektet vil understøtte en positiv udvikling af Vejlesø's biologiske og fysisk-kemiske tilstand. Der fjernes fosfor fra søen, som ellers kan bidrage til algevækst og de negative effekter heraf. Desuden forventes oprensningen at medføre en vis fjernelse af flere miljøfremmede stoffer fra søens vandfase.

Afgørelse

Kommunen meddeler hermed dispensation til etablering af rørledning til søvandsindtag i Vejlesø. Dispensationen gives med en række vilkår, jf. afsnit herom.

Afgørelsen er truffet i henhold til § 65 stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 1392 af 04/10/2022 om naturbeskyttelse med senere ændringer.

Vilkår

Med udgangspunkt i projektbeskrivelsen, der fremgår af ansøgningen af 23. april 2024 (bilag 2), gives der dispensation til etablering og drift af søvandsledning ved Vejlesø på følgende vilkår:

Generelt:

- Af hensyn til ynglende rørskovs- og vandfugle og andet dyreliv skal grave- og anlægsarbejdet foregå udenfor perioden: marts – juli.



- Boremudder må ikke tilføres rørskov og sø. Såfremt der sker spild skal boremudder, hvis det indeholder betonit (lerart), opsamles igen.
- Der skal løbende indsamles prøver af søvandet (indløbsvandet) og af udløbsvandet fra anlægget, som dokumentation for effekterne af rensningen. Der skal forelægges driftsjournal med prøvetagningsfrekvens for relevante stoffer samt leverance af analyseresultater. Disse forhold aftales mellem ansøger og kommunens miljømyndighed inden opstart.

Vedr. styret underboring:

- Hvis der anvendes andet end vand og bentonit i boremudderet, skal al boremudder fjernes før der graves rende til søen.

Vedr. rørskoven:

- Gravearbejde i rørskoven, ifm. nedsætning af søvandsledningen og etablering af modtagegrube, skal ske indenfor det ansøgte areal.
- Ved arbejdskørsel udenfor dette areal, udlægges køreplader for at beskytte den resterende rørskov.
- Opgravet jord- og rodmateriale føres tilbage for at dække rørledningen og udjævne terræn.
- Overskudsjord- og plantemateriale bortskaffes efter gældende forskrifter. Kommunens miljøafdeling skal kontaktes forinden.

Vedr. strækning hvor rørledning nedgraves:

- På strækningen hvor søvandsledningen nedgraves i søbunden, lægges det opgravede sediment ved siden af renden og tilbagelægges efter nedlæg af rør.
- Gravearbejdet udføres bag siltgardin, så spredning af sediment begrænses mest muligt.

Vedr. strækning hvor rørledningen lægges på søbunden:

- Der foretages ikke gravearbejde under kote 18.
- Søvandsledningens placering og punkt for indtag af søvand, markeres med bøjer.

Bemærkninger

Det bemærkes, at nærværende dispensation alene gælder forhold omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Andre dispensationer og tilladelser kan være nødvendige.



Fortidsminder

Hvis der under arbejdet findes spor af fortidsminder eller oldsager, skal arbejdet standses med det samme, jf. museumslovens § 27. Fundet skal meddeles til det lokale arkæologiske museum: Museum Nordsjælland - Hørsholm, Søndre Jagtvej 2 – 4, 2970 Hørsholm. Telefon 72 17 02 40. Museet beslutter, hvornår arbejdet kan genoptages.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på Rudersdal Kommunes hjemmeside

12.07.2024

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse efter reglerne i naturbeskyttelseslovens § 78, stk. 1.

Klageberettigede er adressaten for afgørelsen, ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører, offentlige myndigheder, en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen samt visse landsdækkende foreninger og organisationer, jf. lovens § 86.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsesdatoen, jf. lovens § 87, stk. 1. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

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 for 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.



Kommunen sender via Klageportalen kommunens bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter til Miljø- og Fødevarerklagenævnet vedhæftet den påklagede afgørelse og de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse.

Samtidig med at kommunen sender klagesagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet sendes en kopi af udtalelsen til dig og eventuelle andre involverede i klagesagen med en frist for at afgive bemærkninger til Miljø- og Fødevarerklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Tilladelser må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet. Rettidig klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. lovens § 87, stk. 7.

Når du klager, skal du betale et gebyr. For privatpersoner er gebyret på 900 kr. og for virksomheder og organisationer er gebyret på 1.800 kr. (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Hvis du bliver fritaget for at bruge Klageportalen, vil du modtage en opkrævning på gebyret fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
3. 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 afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale gebyret, hvis

1. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
2. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevarerklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.



Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis Nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, fx hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring

Klagefristen udløber **09.08.2024**

Søgsmålsvejledning

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens modtagelse. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsesdatoen, jf. naturbeskyttelseslovens § 88.

Venlig hilsen

Stig Englund
Biolog

Oversigt over bilag

Bilag 1 § 3-beskyttede område i Vejlesø NØ nær Holte Havn

Bilag 2 Ansøgning fra Novafos om dispensation fra § 3 til etablering af ledning i Vejlesø

Bilag 3 Væsentlighedsvurdering fra Novafos i forbindelse med etablering af vandrenseanlæg ved Vejlesø



Kopi til

- Frederik Christian Glad, Vallensbækvej 65, 2625 Vallensbæk, fg@lcglad.dk
- Lystfiskeriforeningen, v/Bo Guldager, Kikhusvænge 4, 3400 Hillerød, formand@lystfiskeriforeningen.dk
- Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnrudersdal-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Rudersdal v/Steen Ussing steen.Ussing@gmail.com og rudersdal@dn.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K., Naturbeskyttelsesudvalget, nbu_sj@botaniskforening.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 138-140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Nordsjællandsafdeling v/ Richard Larsen, rudersdal@dof.dk og larsenrichard036@gmail.com
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk og oeresund@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, webpostkasse storkoebenhavnord@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet v/ Gunnar Brusck, Bastkær 1, 2765 Smørum, gb@brusck.dk
- Museum Nordsjælland - Hørsholm, Sdr. Jagtvej 2, DK 2970 Hørsholm, post@museumns.dk
- Rudersdal Kommune, Byplan, byplan@rudersdal.dk