

Frederikshavn Golfklub  
Golfvej 210  
9900 Frederikshavn

Frederikshavn Kommune  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00  
post@frederikshavn.dk  
www.frederikshavn.dk  
CVR-nr. 29189498

6. marts 2023

### Tilladelse til indvinding af overfladevand til vanding af Frederikshavn Golfbane samt dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3

Frederikshavn kommune giver en tilladelse efter § 20 og § 21 i Lov om vandforsyning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022, samt dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3 til etablering af vandforsyningsanlæg samt vandindvinding fra en beskyttet sø.

Dispensationen er truffet efter naturbeskyttelseslovens § 65 stk. 2.

Frederikshavn Kommune har endvidere truffet afgørelse om, at tilladelsen til indvinding ikke udløser krav om miljøvurdering, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven, LBK nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Sagsnummer: GEO-2022-06715  
Dokumentnummer: 6887027

Sagsbehandler:  
Sisse Lindholm  
Direkte telefon:  
+45 9845 6383



Figur 1: Placeringen af sø til indvinding af vand vist med en gul cirkel.

### Sagsfremstilling

Frederikshavn Golfklub har søgt om tilladelse til at indvinde op til 3.000 m<sup>3</sup> overfladevand årligt fra en sø, der ligger i den nordøstlige del af golfbanens areal. Vandet skal bruges til at vande de omkringliggende golfbaner i perioder, hvor det eksisterende vandingsanlæg ikke kan følge med. Søen skal således fungere som et nødrservoier, der kun vil blive taget i brug, når det er absolut nødvendigt. Søen er en § 3 beskyttet naturtype, hvilket betyder at der ikke må foretages ændringer i søens tilstand. Søens vand er delvist født af tilløbende overfladevand samt en formodning om tilstrømning af grundvand. På det dybeste sted er vandstanden 130 cm og på det laveste sted 90 cm. I

gennemsnit er vanddybden 100 cm. Søen har de fleste steder stejle sider og er en kunstigt gravet sø, med det formål at kunne opsamle drænvand fra golfbanen.

### **Dispensation/tilladelse**

Naturafdelingen i Frederikshavn Kommune vurderer, at der med nedenstående stillede vilkår er tale om et mindre indgreb, som ikke skønnes at forrykke væsentligt ved naturtilstanden i søen eller de omkringliggende arealer.

Frederikshavn Kommune har derfor besluttet at give dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3 samt en indvindingstilladelse, der løber over 10 år, til indvinding af overfladevand fra søen. Det er en forudsætning for dispensationen /tilladelsen, at nedfor stillede vilkår overholdes.

### **Vilkår for dispensation/tilladelse**

Indvindingens formål	Indvinding af overfladevand til vanding af golfbanen i perioden maj-august såfremt eksisterende vandingsanlæg ikke kan følge med.
Gyldighed	Tilladelsen er gyldig til og med 1. marts 2033. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der søges og opnås en ny tilladelse.
Indvindingens størrelse	Den samlede indvinding må højst udgøre 3.000 m <sup>3</sup> pr. år. Den samlede indvinding på timebasis må højst være 15 m <sup>3</sup> .
Kontrol med vandstanden	Indvindingen må ikke medføre en sænkning på mere end 30 cm, således at vandstanden falder til under 100 cm på det dybeste sted og under 60 cm på det laveste sted.  Vandstanden skal derfor monitoreres ved indvinding således at det sikres, at vandstanden ikke sænkes mere end som beskrevet. Monitoringen kan ske med opsatte målepinde eller lignende.  Skulle der blive så tørt, at vandstanden falder til under de bekrævede dybder, skal indvindingen sættes på pause indtil vandstanden igen er normal.
Kontrol med vandforbruget	Den indvundne vandmængde skal måles med en gennemstrømningsvandmåler eller timetæller. Hvis der monteres en timetæller, skal der beregnes en omregningsfaktor, og der skal indsendes

dokumentation herfor til Frederikshavn Kommune.  
En eventuel driftstimetæller må ikke kunne nulstilles.

Årets totale indvundne vandmængde opgøres for tiden 1. januar til 31. december.  
Årlige indvundne vandmængder indberettes til Frederikshavn Kommune inden den efterfølgende 1. februar. Registreringen opbevares mindst 10 år.

Anlægget udførelse	Der skal etableres et vandindtag gennem en rist eller en sugekurv med maksimal lysning på 6 mm mellem gitrene. Jf. Bekendtgørelse nr, 1567 af 7. dec. 2016, Bekendtgørelse om miljøgodkendelse og samtidig sagsbehandling af ferskvandsdambrug, §14.
Kvalitetskontrol	Idet vandet udelukkende bruges til vanding af golfbanen, er der ingen kvalitetskrav til vandet.
Ved indvindingens ophør	Hvis indvindingen ophører, skal alt udstyr og materiale bruge til at indvinde vand fra søen, fjernes på forsvarlig vis. Det skal gøres så skånsomt som muligt, for ikke at forstyrre søens tilstand.

### **Erstatningsbestemmelser**

Ifølge vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes i bestående forhold som følge af forandring af grundvandstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

### **Screeningsafgørelse og habitatbekendtgørelsen**

Vandindvindingen på 3.000 m<sup>3</sup> pr. år skønnes ikke at have nogen væsentlig indvirkning på miljøet. Se vedlagte Miljøvurderingsscreening af det ansøgte.

Tilladelsen er derfor ikke omfattet af pligt til miljøvurdering. Afgørelsen er truffet jf. Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Det ansøgte projekt er ligeledes omfattet af Habitatbekendtgørelsen, Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Kommunen kan ikke give dispensation til det ansøgte, hvis det er til ugunst for de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område. Kommunen kan heller ikke dispensere, hvis projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- og ra-

steområder samt levesteder for dyre- og plantearter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV.

#### *Natura2000*

Det nærmeste Natura-2000 område - Hirtsholmene, havet vest herfor og Elling Ås udløb, ligger mere en 1 km øst for søen. På baggrund af afstanden til Natura-2000 området og projektets karakter, vurderes det ikke at påvirke Natura-2000 området og dets arter på udpegningsgrundlaget.

#### *Bilag IV-arter*

Der er ingen observationer af habitatdirektivets bilag IV-arter i området, men det er sandsynligt, at der vil kunne findes brunfalgemus, vandflalgemus og dværgflalgemus tæt ved søen. Ligeledes må det formodes, at søen og området omkring søen er levested for en række padder som spidssnudet frø, skrubbudse m.m. Disse arter er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, og Kommunen kan ikke dispensere, hvis projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder, samt levesteder for dyre- og plantearter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV. Specielt vandflalgemusen kan blive påvirket negativt af en eventuel reduktion af søens overfladeareal, da den er tilknyttet åbne vandflader. En vandindvinding risikerer at reducere søens overflade, specielt i sommerhalvåret hvor der er tørrest.

Søen er målt til at have et overfladeareal på omkring 4446 m<sup>2</sup> og den anslås at indeholde i gennemsnit 4400 m<sup>3</sup> vand. En indvinding på 3000 m<sup>3</sup> over en hel sæson vurderes ikke at give en tilstandændring, men i tilfælde af at størstedelen indvindes i en kort periode, kan det måske påvirke vandstanden negativt. Derfor er der blevet sat vilkår i denne tilladelse om, at vandstanden skal følges og indvindingen skal indstilles, såfremt vandmængden i søen ændres væsentligt. Disse vilkår skal sikre, at der ikke sker nogen tilstandsændring af søen.

Vandindvindingen vurderes derved ikke at påvirke naturtilstanden i søen negativt, og projektet vil få en neutral effekt på eventuelle bilag IV-arter i området. Der er ikke observeret nogen rødlistet arter i nærheden af søen.

#### **Vurderinger i forhold til påvirkning af omgivelserne**

Indvindingen fra søen er hverken placeret inden for områder med drikkevandsinteresser (OD), inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) eller inden for indvindingsoplande til almene vandværker og det vurderes ikke at indvinding fra søen at påvirke grundvandet i området. Der findes ingen vandindvindingsboringer i nærheden som vil blive påvirket af indvindingen. Det vurderes at grundvandsstanden ikke vil påvirkes væsentligt i området, da der er tale om en indvinding af overfladevand.

Der findes ingen øvrige kendte forureningskilder (nedsivningsanlæg, forurenede grunde mv.) i nærheden af indvindingsstedet.

Der er foretaget en vurdering af påvirkning af omgivelserne ved tilladelse til indvinding af op til 3000 m<sup>3</sup>/år fra søen. Påvirkningens omfang er baseret på vurderinger fra Vandløbs- og naturgruppen i Frederikshavn Kommune. Søen har forbindelse til to små grøfter, som sikrer goldbanen imod oversvømmelse. Ved fastsatte vilkår om, at vand-

standen i søen maksimalt må sænkes med 30 cm sikres det, at der er ikke sker fysiske ændringer i hverken grøfterne eller den omkringliggende natur. Det er vurderet at der ikke sker udledning til søen og grøften, og der sker ikke fysiske ændringer heraf. Dermed sker der ingen kritisk påvirkning af vandområder.

Frederikshavn Kommune vurderer, ud fra de foreliggende data, samt de stillede vilkår i tilladelsen, at der ikke vil forekomme kritiske påvirkninger på omkringliggende vandløb og natur, og at der derfor kan gives tilladelse til indvinding af 3000 m<sup>3</sup>/år.

### **Partshøring**

Udkast til tilladelse har været i partshøring hos Frederikshavn Golfklub samt lodsejere af adressen. Frederikshavn Golfklub og Lerbæk Hovedgård A/S har ingen bemærkninger til udkastet.

### **Annoncering**

Tilladelsen, samt afgørelsen om at der ikke skal udarbejdes VVM-redegørelse, vil blive annonceret på Frederikshavn Kommunes hjemmeside d. 6. marts 2023.

### **Klage**

Kommunens afgørelser ifølge Vandforsyningsloven (tilladelse) og Miljøvurderingsloven (afgørelse omkring miljøvurdering) og Naturbeskyttelsesloven (dispensation fra §3) kan påklages jf. vedlagte klagevejledninger. Klagefristen udløber ved midnat d. 3. april 2023. Når klagefristen er udløbet og der ikke er indkommet klager, kan tilladelsen udnyttes. Hvis der indgives klage, vil kommunen straks underrette dig.

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder, jf. naturbeskyttelseslovens §88, stk. 1.

### **Bilag til afgørelsen**

- Miljøscreeningsskema
- Klagevejledning ifølge vandforsyningsloven
- Klagevejledning ifølge miljøvurderingsloven
- Klagevejledning ifølge naturbeskyttelsesloven

Med venlig hilsen  
Julie Maysfelt (Grundvand)  
Sisse Lindholm (Natur)

**Kopi tilsendt**

Kim Stubbergaard Reese, Frederikshavn Golfklub, [reese@privat.dk](mailto:reese@privat.dk)

Lerbæk Hovedgård A/S v. Jens Ole Jensen, lodsejer

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

DN, Lokalkomiteen for Frederikshavn og Læsø, [dnfrederikshavn-sager@dn.dk](mailto:dnfrederikshavn-sager@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Lystfiskerforeningen Frederikshavn [formandfo@gmail.com](mailto:formandfo@gmail.com)

Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

Friluftsrådet. lokal, [vendsyssel@friluftsradet.dk](mailto:vendsyssel@friluftsradet.dk)

Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Slots- og kulturstyrelsen og fortidsminde kontoret [cfk@slks.dk](mailto:cfk@slks.dk)

Miljøstyrelsen [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

DOF- Hovedkontoret, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

DOF-Nordjylland v/ Kurt Rasmussen, [frederikshavn@dof.dk](mailto:frederikshavn@dof.dk)

Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen – [dbf.oestjylland@gmail.com](mailto:dbf.oestjylland@gmail.com)