

Peter Nielsen  
Hjørringvej 265  
9900 Frederikshavn

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

Dorthe Smidt  
Skovalleen 23  
9900 Frederikshavn

11. november 2024

**Tilladelse til indvinding af grundvand til vanding af kreaturer, opfyldning af marksprøjte og havevanding på Hjørringvej 265, 9900 Frederikshavn.**

Sagsnummer: GEO-2024-05255  
Dokumentnummer: 8163241

Frederikshavn kommune giver tilladelse efter § 20 i Vandforsyningsloven, til indvinding af 1200 m<sup>3</sup> grundvand pr. år fra eksisterende boring DGU nr. 7.1815 til vanding af kreaturer, opfyldning af marksprøjte og havevanding på Hjørringvej 265, 9900 Frederikshavn.

Sagsbehandler:  
Nete Helt Zielke  
Direkte telefon: 98 45 50 59



*Kort: Boringen (DGU nr. 7.1815), hvor der indvindes grundvand fra til vanding af kvæg, opfyldning af marksprøjte og havevanding.*

## Vilkår for tilladelse

Indvindingens formål	Indvinding af grundvand til vanding af kreaturer, opfyldning af marksprøjte og havevanding.
Indvindingens placering	Grundvandet indvindes fra eksisterende boring DGU nr. 7.1815, placeret på matr. 30a, som angivet på side 1.
Indvindingens størrelse	Den samlede indvinding må højst udgøre 1200 m <sup>3</sup> pr. år. Den samlede indvinding på timebasis må højst være 3 m <sup>3</sup> .
Anlæggets udformning	Anlægget skal være udført i overensstemmelse med Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Vandforsyningsanlægget skal være udført i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for fælles vandforsyningsanlæg, DS 442, 2. udgave 1988. Specielt lægges vægt på indretning af overbygning/ tørbrønd og at tørbrønd er tæt og tør.  Boringen skal af ejeren tydeligt afmærkes med DGU nummer. Afmærkningen skal være vejrbestandig.
Fredningsbælter	I medfør af Miljøbeskyttelsesloven, fastsættes et fredningsbælte med fem meter radius omkring boringen.  Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges gifte eller bekæmpelsesmidler, eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer, der kan forurene grundvandet.
Kvalitetskontrol	Idet vandet udelukkende bruges til vanding af dyr, opfyldning af marksprøje og havevanding er der ingen kvalitetskrav til vandet.
Sløjfning af boring	Boringen skal sløjfes, hvis den ikke anvendes. Kommunen underrettes før boringen sløjfes. Sløjfningen skal ske i overensstemmelse med Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

Gyldighed

Tilladelsen er gyldig i 30 år, dvs. til og med d. 11. november 2054. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der da søges og opnås en fornyet tilladelse.

### **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.

### **Sagsfremstilling**

Ejendommen Hjørringvej 264, 9900 Frederikshavn får drikkevand fra Frederikshavn Forsyning A/S til husholdning. Boringen med DGU nt. 7.1815 har frem til den 25. marts 2024 været anvendt som vandforsyning til husholdning, hvorefter ejendommen er kommet på vandværk. Der ønskes tilladelse til indvinding af vand til vanding af kreaturer, opfyldning af marksprøjte samt havevanding fra den eksisterende boring på ejendommen.

Der søges om indvinding af 1200 m<sup>3</sup>/år. Indvindingen skal ske fra DGU nr. 7.1815, der tidligere har været brugt til husholdning.

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

Der er foretaget en vurdering af påvirkning på omgivelserne ved tilladelse til indvinding af op til 1200 m<sup>3</sup>/år fra boringen.

De vurderinger der ligger til grunde for afgørelsen findes herunder.

### **Grundvand**

Boringen er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD), men uden for områder med særlig drikkevandsinteresser (OSD) og udenfor vandværkers indvindingsoplande. Nærmeste indvindingsopland tilhører Ravnshøj Vandværk, og er beliggende ca. 195 m øst for boringen. De nærmeste boringer er DGU nr. 7.1814 og 7.1813 beliggende ca. 235-245 m nord for. Begge anvendes til drikkevand. De nærmeste vandværksboringer tilhører Ravnshøj Vandværk og er beliggende ca. 865-975 m øst for. Ingen af de nærliggende boringer vurderes at blive påvirket af indvindingstilladelsen ifølge BEST-værktøjet (NIRAS).

Ifølge vandområdeplaner 2021-2027 er der for området god kvantitativ tilstand og dårlig kemisk tilstand af den regionale grundvandsforekomst grundet pesticider. Der er ingen data for den terrænnære eller den dybe grundvandsforekomst for området. Den dybe grundvandsforekomst er kortlagt for et område ca. 2,5 km mod øst, og for dette område er der god kvantitativ og god kemisk tilstand. Indvindingen af grundvand vurderes ikke at påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.

### Jordforurening

Der er ingen nærliggende kortlagte jordforureningsgrunde. Den nærmeste jordforureningsgrund er beliggende ca. 955 meter syd for boringen. Ejendommens spildevand afledes til privat nedsivningsanlæg. Nedsivningsanlæggets sivestrenge ligger omkring 150 meter nordvest for boringen, men den præcise afstand kendes ikke. Strømningsretningen af det terrænnære grundvand ved nedsivningsanlægget er mod nordøst, og det vurderes derfor, at nedsivningsanlægget ikke udgør en væsentlig risiko for forurening af boringen. En diesel tank er beliggende ca. 26 meter nord for boringen, og udgør, grundet afstanden, ikke en væsentlig risiko for forurening.

### Natur

Påvirkningen af vandløb og naturarealer er screenet ved brug af BEST-værktøjet (NIRAS), hvor påvirkningen er vurderet ud fra en indvinding på 1200 m<sup>3</sup> pr. år. Jf. BEST er der ikke nogen vandløb eller oplande, der påvirkes væsentligt af indvindingen. To vandløbsoplande til Elling Å beliggende i Frederikshavn kommune i nærheden af boringen vil, jf. BEST påvirkes af den tilladte indvindingsmængde fra boringen. Vandløbsoplandet nord for boringen reduceres med 0,031 l/s som følge af indvinding i boringen, og vandløbsoplandet syd for boringen reduceres med 0,017 l/s. Ifølge BEST er disse påvirkninger ikke vurderet at være kritisk. Ifølge BEST er der ingen beskyttede naturområder som påvirkes af indvindingstilladelsen.

Det ansøgte projekt er omfattet af Habitatbekendtgørelsen. Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 8 "Åsted Ådal, Bangsbo Ådal og omkringliggende overdrevsområder", der ligger ca. 700 meter mod øst. På udpegningsgrundlaget for habitatområdet er arterne bæklampret (*Lampetra planeri*) og odder (*Lutra lutra*). Det vurderes, at indvindingstilladelsen ikke vil være til ugunst for de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for området. Det skyldes, at grundvandssænkningen vurderes ikke at medføre en ændring af tilstanden i de nærliggende naturområder og dermed påvirkes Natura 2000 området ikke.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Vandindvindingen vurderes at have en neutral effekt på bilag IV-arter i området, dette skyldes at naturarealer i området vurderes ikke at blive påvirket. Bilag IV-arter lever typisk tilknyttet de beskyttede naturtyper.

Frederikshavn Kommune vurderer ud fra de foreliggende data, at der ikke vil forekomme kritiske påvirkninger på omkringliggende vandløb, natur og de tilknyttede arter. Der kan derfor gives tilladelse til indvinding af 1200 m<sup>3</sup>/år.

### Opsummering af miljøpåvirkning

Vandindvindingen på 1200 m<sup>3</sup> pr. år skønnes ikke at have nogen væsentlig indvirkning på miljøet.

### Partshøring

Udkast til tilladelse har været i partshøring hos lodsejer d. 22. oktober 2024. Peter Nielsen oplyste i forbindelse hermed at vandet i bunden af brønden er grundvand, da det er en boring i en brønd. Derfor er et vilkår om udbedring af boringen i form af tætning af dækslet fjernet, da vilkåret blev stillet grundet tegn på indtrængning af vand.

### Annoncering

Tilladelsen vil blive annonceret på Frederikshavn Kommunes hjemmeside ([www.frederikshavn.dk](http://www.frederikshavn.dk)) d. 11. november 2024.

### Klage

Kommunens afgørelser ifølge Vandforsyningsloven (tilladelse) og Miljøbeskyttelsesloven (fredningsbælte) kan påklages jf. vedlagte klagevejledninger. Klagefristen udløber ved midnat d. 9. december 2024.

### Bilag til afgørelsen

- Klagevejledning ifølge vandforsyningsloven
- Klagevejledning ifølge miljøbeskyttelsesloven

### Lovhenvisninger

- Vandforsyningsloven – LBK nr. 602 af 10/05/2022
- Miljøbeskyttelsesloven – LBK nr. 928 af 28/06/2024
- Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land – BEK nr. 1260 af 28/10/2013
- Habitatbekendtgørelsen – BEK nr. 1098 af 21/08/2023

### Kopi tilsendt

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, [Frederikshavn@friluftsraadet.dk](mailto:Frederikshavn@friluftsraadet.dk)

Friluftsrådet - lokal, [lokalraad@friluftsraadet.dk](mailto:lokalraad@friluftsraadet.dk)

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

Frederikshavn Forsyning, [forsyningen@forsyningen.dk](mailto:forsyningen@forsyningen.dk)

Med venlig hilsen

Nete Helt Zielke (NTZI)

Biolog