

Anna Grethe Thomsen  
Tuenvvej 270  
9900 Frederikshavn

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

16. januar 2025

**Tilladelse til indvinding af grundvand til vanding af kvæg, Tuenvvej 270, 9900 Frederikshavn**

Sagsnummer: GEO-2024-06607  
Dokumentnummer: 8241631

Frederikshavn kommune giver tilladelse efter § 20 i Vandforsyningsloven, til indvinding af 900 m<sup>3</sup> grundvand pr. år fra eksisterende boring DGU nr. 7.1233 til vanding af kvæg på Tuenvvej 270, 9900 Frederikshavn.

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

Frederikshavn Kommune har endvidere truffet afgørelse om, at tilladelsen til indvinding ikke udløser krav om miljøvurdering, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven.



Kort: Boringen (DGU nr. 7.1233), hvor der indvindes grundvand fra til vanding af kvæg.

## Vilkår for tilladelse

Indvindingens formål	Indvinding af grundvand til vanding af kvæg.
Indvindingens placering	Grundvandet indvindes fra eksisterende boring DGU nr. 7.1233, placeret på matr. 12a, som angivet på side 1.
Indvindingens størrelse	Den samlede indvinding må højst udgøre 900 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	Vandet skal analyseres jf. gældende Drikkevandsbekendtgørelse.
Udbedringer af anlæg	Frederikshavn Kommune har ført tilsyn med boringen den 2. oktober 2024, og har konstateret at følgende skal udbedres:

- Trykbeholder skal tætnes, således der ikke kommer vand i bunden af tørbrønden (se bilag billede 1).
- Vandet i bunden af tørbrønden fjernes (se bilag billede 1).

Dette vilkår skal være efterkommet **inden seks måneder** efter tilladelsen er meddelt.

Udbedringer af boringen skal ske af en fagperson, og Frederikshavn Kommune skal derefter have tilsendt fotodokumentation af udbedringerne. Dokumentationen skal sendes til [tf@frederikshavn.dk](mailto:tf@frederikshavn.dk), hvor sagsnummeret GEO-2024-06607 skal oplyses.

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 16. januar 2055. 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 Tuenvvej 270, 9900 Frederikshavn får vand fra Frederikshavn Vand A/S til husholdning. Der ønskes tilladelse til indvinding af vand til vanding af kvæg fra en eksisterende boring på ejendommen.

Der søges om indvinding af 900 m<sup>3</sup>/år. Indvindingen skal ske fra DGU nr. 7.1233. Boringen har tidligere været brugt til indvinding af vand til kvæg uden tilladelse.

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

Der er foretaget en vurdering af påvirkning på omgivelserne ved tilladelse til indvinding af op til 900 m<sup>3</sup>/år fra boringen.

De vurderinger der ligger til grunde for afgørelsen findes herunder, mens de resterende vurderinger kan findes i det vedlagte miljøscreeningsskema.

### Grundvand

Boringen DGU 7.1233 ligger udenfor områder med drikkevandsinteresser (OD), områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande til almene vandværker. Nærmeste indvindingsopland tilhører Tolne Vandværk og er beliggende ca. 1,9 km. sydvest for boringen. Ifølge BEST-værktøjet vil ingen nærliggende boringer påvirkes af indvinding af op til 900 m<sup>3</sup> grundvand pr. år fra boringen.

Ifølge vandområdeplaner 2021-2027 er der for området god kvantitativ men dårlig kemisk tilstand for den regionale grundvandsforekomst grundet pesticider. For den dybe grundvandsforekomst er der både god kvantitativ og kemisk tilstand. Projektet vurderes ikke at påvirke områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.

### Jordforurening

Der er ingen nærliggende kortlagte jordforureningsgrunde. Ejendommens spildevand afledes til privat nedslivningsanlæg. Den præcise placering af nedslivningsanlæggets sivestrenge er ukendt, men nedslivningsanlægget ligger minimum 62 meter nordvest for boringen. Boringen er 15 meter dyb. Derudover er strømningsretningen af det terrænnære grundvand ved nedslivningsanlægget mod nordøst, og det vurderes på baggrund af ovenstående, at nedslivningsanlægget ikke udgør en væsentlig risiko for forurening af boringen.

### Natur

Påvirkningen af vandløb og naturarealer er screenet ved brug af BEST-værktøjet (NIRAS), hvor påvirkningen er vurderet ud fra en indvinding på 900 m<sup>3</sup> grundvand pr. år. Jf. BEST er der ikke nogen vandløb eller oplande, der påvirkes af indvindingen. Derudover beregner BEST at ingen af de omkringliggende §3 beskyttede naturområder påvirkes af indvindingen på op til 900 m<sup>3</sup> grundvand pr. år.

Det ansøgte projekt er omfattet af Habitatbekendtgørelsen. Boringen er beliggende indenfor natura 2000 området nr. 3 Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose. 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 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 udfra de foreliggende data, at der ikke vil forekomme kritisk påvirkninger på omkringliggende vandløb, natur og de tilknyttede arter. Der kan derfor gives tilladelse til indvinding af 900 m<sup>3</sup>/år.

### **Opsummering af miljøpåvirkning**

Vandindvindingen på 900 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. Miljøvurderingsloven.

### **Partshøring**

Udkast til tilladelse har været i partshøring hos lodsejer d. 16. december 2024. Der er ingen bemærkninger til udkastet.

### **Annoncering**

Tilladelsen, samt afgørelsen om at der ikke skal udarbejdes VVM-redegørelse, vil blive annonceret på Frederikshavn Kommunes hjemmeside ([www.frederikshavn.dk](http://www.frederikshavn.dk)) d. 16. januar 2025.

### **Klage**

Kommunens afgørelser ifølge Vandforsyningsloven (tilladelse), Miljøbeskyttelsesloven (fredningsbælte) og Miljøvurderingsloven (afgørelse omkring miljøvurdering) kan påklages jf. vedlagte klagevejledninger. Klagefristen udløber ved midnat d. 13. februar 2025.

### **Bilag til afgørelsen**

- Billede fra tilsyn
- VVM-screeningsskema
- Klagevejledning ifølge vandforsyningsloven
- Klagevejledning ifølge miljøbeskyttelsesloven
- Klagevejledning ifølge miljøvurderingsloven

### **Lovhenvisninger**

- Vandforsyningsloven – Lov om vandforsyning m.v. nr. 1149 af 28. oktober 2024
- Miljøbeskyttelsesloven – Lov om miljøbeskyttelse nr. 1093 af 11. oktober 2024
- Miljøvurderingsloven – Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 03/01/2023
- Boringsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land nr. 1260 af 28. oktober 2013
- Drikkevandsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 940 af 22. juli 2024
- Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 21. august 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@friluftstraadet.dk](mailto:Frederikshavn@friluftstraadet.dk)

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

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

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

**Har du spørgsmål eller vil besvare brevet kan du benytte svarmuligheden i e-Boks eller skrive til min mail [ntzi@frederikshavn.dk](mailto:ntzi@frederikshavn.dk).**

Med venlig hilsen

Nete Helt Zielke (NTZI)

Biolog

## Bilag– billede fra tilsyn

Billede 1:

