

Jørgen Hansen
Bjørnsigvej 2
Åsted
9900 Frederikshavn

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

21. maj 2025

Tilladelse til indvinding af grundvand til drikkevand og husdyrhold, Bjørnsigvej 2, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2025-00982
Dokumentnummer: 8371227

Frederikshavn kommune giver tilladelse efter § 20 i Vandforsyningsloven, til indvinding af op til 5.800 m³ grundvand pr. år fra eksisterende boring DGU nr. 6.878 til drikkevand samt vanding af svin på Bjørnsigvej 2, 9900 Frederikshavn.

Sagsbehandler:
Nete Helt Zielke
Direkte telefon:
+45 9845 5059

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelse til indvinding fra boringen, som blev meddelt d. 15. august 2016.

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



Kort: Boringen (DGU nr. 6.878), hvor der indvindes grundvand fra til drikkevand samt vanding af svin.

Vilkår for tilladelse

Indvindingens formål	Indvinding af grundvand til drikkevand og vanding af svin.
Indvindingens placering	Grundvandet indvindes fra eksisterende boring DGU nr. 6.878, placeret på matr. 1a, som angivet på side 1.
Indvindingens størrelse	Den samlede indvinding må højst udgøre 5.800 m ³ pr. år. Den samlede indvinding på timebasis må højst være 5 m ³ .
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, er der fastsat et fredningsbælte med 10 meter omkring boringen. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges gifte eller bekæmpelsesmidler, eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer, der kan forurene grundvandet.
Kontrol med vandforbruget	Den indvundne vandmængde skal måles med en gennemstrømningsvandmåler. 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.

Kvalitetskontrol	Vandet skal analyseres jf. gældende Drikkevandsbekendtgørelse.
Udbedringer af anlæg	Frederikshavn Kommune har modtaget billeder af boringen med DGU nr. 6.878 d. 9. april 2025 og konstateret at følgende skal udbedres: • Der er mudder, blade og vand i bunden af installationsbrønden som skal fjernes. • Installationsbrønden skal tætnes, så der ikke kan trænge vand ind. Dette vilkår skal være efterkommet inden seks måneder efter tilladelsen er meddelt, dvs. inden d. 21 november 2025. 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, hvor sagsnummeret GEO-2025-00982 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 til og med 21. maj 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 Bjørnsigvej ønsker tilladelse til indvinding af grundvand til svineproduktion samt husholdningsbrug fra en eksisterende boring på ejendommen. Der søges om indvinding af 5.800 m³/år, fra boringen DGU nr. 6.878.

Vurderinger i forhold til påvirkning af omgivelserne

Der er foretaget en vurdering af påvirkning på omgivelserne ved tilladelse til indvinding af op til 5.800 m³/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 er beliggende inden for områder med drikkevandsinteresser, men uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt indvindingsoplande til almene vandværker (IOL). Der er ingen nærliggende boringer som vurderes at kunne blive væsentligt påvirket af indvindingen.

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

Jordforurening

Der er ingen nærliggende kortlagte jordforureningsgrunde.

Ejendommens spildevand afledes til privat nedsivningsanlæg. Nedsivningsanlæggets sivestrønge er placeret ca. 80 m nord for boringen. Boringen formodet at være ca. 27 meter dyb og formodes at være filtersat i ca. samme dybde. Derudover er strømningsretningen af det terrænnære grundvand ved nedsivningsanlægget mod vest, og det vurderes på baggrund af ovenstående, at nedsivningsanlægget 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 5.800 m³ pr. år. Jf. BEST er der ikke nogen vandløb, oplande eller naturlokaliteter, der påvirkes væsentligt af indvindingen.

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. 3 km sydøst for. Det vurderes, at fornyelsen af 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 udfra 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 5.800 m³/år.

Opsummering af miljøpåvirkning

Vandindvindingen på 5.800 m³ 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. 28. april 2025. Ejer havde 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) d. 21. maj 2025.

Klage

Kommunens afgørelser ifølge Vandforsyningsloven (tilladelse) og Miljøvurderingsloven (afgørelse omkring miljøvurdering) kan påklages jf. vedlagte klagevejledninger. Klagefristen udløber ved midnat d. 18. juni 2025.

Bilag til afgørelsen

- Billede af boring
- VVM-screeningsskema
- Klagevejledning ifølge vandforsyningsloven
- Klagevejledning ifølge miljøvurderingsloven

Lovhenvísninger

- Vandforsyningsloven – Lov om vandforsyning m.v. nr. 1149 af 28. oktober 2024
- Miljøvurderingsloven – Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 3. januar 2023
- Boringsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land nr. 1260 af 28. oktober 2013
- Drikkevandsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 221 af 25. februar 2025
- Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 21. august 2023

Med venlig hilsen

Nete Helt Zielke (NTZI)

Biolog

Kopi tilsendt

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

DN, Lokalkomiteen for Frederikshavn og Læsø, dnfrederikshavn-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Lystfiskerforeningen Frederikshavn formandlfo@gmail.com

Friluftsrådet, Frederikshavn@friluftsradet.dk

Friluftsrådet - lokal, lokalraad@friluftsradet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Frederikshavn Forsyning, forsyningen@forsyningen.dk

Bilag – billede af boring

