

Rolf Hjerm Hansen
Katsigvej 50
Skærum
9900 Frederikshavn

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

3. september 2025

Tilladelse til indvinding af grundvand til vanding af svin ved Katsigvej 46, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2024-04592
Dokumentnummer: 8519617

Frederikshavn kommune giver tilladelse efter § 20 i Vandforsyningsloven, til indvinding af op til 9.500 m³ grundvand pr. år fra eksisterende boring DGU nr. 6.440 til svineproduktion på Katsigvej 46, Skærum, 9900 Frederikshavn.

Sagsbehandler:
Julie Maysfelt
Direkte telefon:
+45 9845 6602

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelse til indvinding fra boringen, som blev meddelt d. 2. november 2011.

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



Kort: Boringen (DGU nr. 6.440), hvor der indvindes grundvand fra til svineproduktion.

Vilkår for tilladelse

Indvindingens formål	Indvinding af grundvand til svineproduktion.
Indvindingens placering	Grundvandet indvindes fra eksisterende boring DGU nr. 6.440, placeret på matr. 4b, som angivet på side 1.
Indvindingens størrelse	Den samlede indvinding må højst udgøre 9.500 m ³ pr. år. Den samlede indvinding på timebasis må højst være 1 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 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.
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.

Kvalitetskontrol	Vandet skal analyseres jf. gældende Drikkevandsbekendtgørelse.
Sløjfning af boring	Boringen skal sløjfes, hvis den ikke anvendes. Kommunen skal 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 31. december 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, Katsigvej 46, 9900 har ikke indlagt drikkevand da ejendommen er ubeboet. Der ønskes tilladelse til indvinding af vand til svineproduktion fra en eksisterende boring på ejendommen. Der søges om indvinding af 9.500 m³/år. Indvindingen skal ske fra DGU nr. 6.440.

Vurderinger i forhold til påvirkning af omgivelserne

Der er foretaget en vurdering af påvirkning på omgivelserne ved tilladelse til indvinding af op til 9.500 m³/år fra boringen.

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

Grundvand

Boringen ligger inden for områder med drikkevandsinteresser (OD) men udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Det nærmeste indvindingsopland er beliggende ca. 1 km syd for boringen og tilhører Skærum Vandværk. Strømningsretningen for terrænnært grundvand er mod øst fra boringen. Indenfor sænkningstragtens udbredelse findes seks vandboringer som påvirkes med maksimalt 4 cm. To af disse er vandværksboringer tilhørende Skærum Vandværk, som hver påvirkes med 1,2 cm. Indvindingen vurderes ikke at påvirke fremtidig anvendelse af områdets grundvand.

Ifølge genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er der for området god kvantitativ tilstand men dårlig kemisk tilstand for det regionale grundvand. Der er ingen data for det terrænnære grundvand eller det dybe grundvand. Projektet vurderes ikke at påvirke områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.

Jordforurening

Der er ingen nærliggende kortlagte jordforureningsgrunde. Ejendommen er ubeboet og der udledes ingen spildevand. Boringen er placeret over 300 m fra nærmeste nedsivningsanlæg.

Natur

Påvirkningen af vandløb og naturarealer er screenet ved brug af BEST-værktøjet (NIRAS), hvor påvirkningen er vurderet ud fra en indvinding på 9.500 m³ pr. år. Jf. BEST er der ikke nogen vandløb eller oplande, der påvirkes væsentligt af indvindingen. En sø beliggende i Frederikshavn kommune øst for boringen vil, jf. BEST, påvirkes ved indvinding fra boringen. Vandstanden i søen sænkes med 11 cm, men vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning. Magasinet som føder søen er adskilt fra magasinet hvor boringen indvinder fra, af et ca. 10 m tykt lerlag. Det vurderes dermed, at der ikke er hydraulisk kontakt mellem de to magasiner. I 2024 blev der fra boringen indvundet knap 9.500 m³ grundvand, samtidig med der ses en stabil udbredning af søens vandspejl gennem de sidste par år. Det vurderes, at søen ikke vil blive påvirket væsentligt som følge af den øgede indvinding. Der er ikke registreret sjældne arter i eller nær søen.

Det ansøgte projekt er omfattet af Habitatbekendtgørelsen. Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 215 Tislum Møllebæk beliggende ca. 4,5 km mod vest i Hjørring Kommune. På udpegningsgrundlaget for området er arten bæklampret (1096) samt naturtyperne Næringsrig sø (3150), Tør hede (4030), Surt overdrev* (6230), Bøg på mor (9110), Vandløb (3260), Enekrat (5130), Riggær (7230) og Stilkeke-krat (9190). Det vurderes, at forøgelsen af indvindingsstilladelsen 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 9.500 m³/år.

Opsummering af miljøpåvirkning

Vandindvindingen på 9.500 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. 11. august 2025. Der var 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. 3. september 2025.

Klage

Kommunens afgørelser ifølge Vandforsyningsloven (tilladelse) og Miljøvurderingsloven (afgørelse omkring miljøvurdering) kan påklages jf. vedlagte klagevejledninger. Klagefristen udløber ved midnat d. 1. oktober 2025.

Bilag til afgørelsen

- VVM-screeningsskema
- Klagevejledning ifølge vandforsyningsloven
- Klagevejledning ifølge miljøvurderingsloven

Lovhenvisninger

- 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
- Miljøbeskyttelsesloven – Lov om miljøbeskyttelse nr. 1093 af 11. oktober 2024
- 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. 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

Julie Maysfelt (JUMY)
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