

«CaseContact_FullName»
«CaseContact_RoadNameAndNumber»
«CaseContact_WorkCity»
«CaseContact_WorkZip»

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

16. januar 2026

Tilladelse til etablering af boring og indvinding af grundvand til vanding af græs- og kartoffelmarker, matrikel 12h, Råbjerg Ejerlav, Råbjerg

Sagsnummer: GEO-2025-04106
Dokumentnummer: 8675791

Frederikshavn kommune giver tilladelse efter § 20 og § 21 i Vandforsyningsloven til etablering af markvandingsboring samt indvinding af 20.000 m³ grundvand pr. år fra den nyetablerede boring til vanding af græs- og kartoffelmarker til hindring af sandflugt ved matrikel 12h, Råbjerg Ejerlav, Råbjerg.

Sagsbehandler:
Anne Louise Nygaard-Bergstrøm
Direkte telefon:
+45 9845 5526
Mail:
aenr@frederikshavn.dk

Hvis boringen ikke er udført inden for et år fra tilladelsen er givet, bortfalder både boretilladelse og indvindingstilladelse. Vær desuden opmærksom på de vilkår der er givet for boretilladelsen og indvindingstilladelsen.

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



*Kort: Boringen ønskes placeret på området markeret med den blå firkant på kortet.
Herfra skal der indvindes grundvand til markvanding for at bekæmpe sandflugt.
Matrikelnavne og skel er angivet med rødt.*

Vilkår for boretilladelse

Generelt:

- Borearbejdet må ikke påbegyndes før klagefristen på 4 uger er udløbet.
- Hvis boringen ikke er udført inden for et år fra tilladelsen er givet, bortfalder både boretilladelse og indvindingstilladelse.
- Senest 10 arbejdsdage før borearbejdet påbegyndes, skal Frederikshavn Kommune underrettes om tidspunktet for arbejdets påbegyndelse.

Etablering af boring:

- Anlægget skal udføres i overensstemmelse med Brøndborebekendtgørelsen.
- Vandforsyningsanlægget skal udføres 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.
- Boremudder anbringes i container og overskydende boremudder bortskaffes efter endt borearbejde til godkendt modtager.
- Opboret materiale bortskaffes til godkendt modtager.

Boringen:

- Boringen skal indrettes efter bestemmelserne i Brøndborebekendtgørelsen.
- Boringen skal holdes tæt og tør, og der skal være mulighed for aflåsning.
- Boringen skal forsynes med pejlestuds og påsættes et blivende kotemærke (boringsfikspunkt), der entydigt angiver, hvor indmåling af koten for boringen foretages.
- Oplysninger om boringsfikspunkt og pejlepunkt, hvorfra I måler vandspejlet, skal indberettes til GEUS sammen med oplysninger om pejlepunktets placering i forhold til boringsfikspunkt. I Frederikshavn Kommune accepteres terræn ikke som boringsfikspunkt.
- Boringen skal af ejeren tydeligt afmærkes med DGU nummer. Afmærkningen skal være vejrbestandig.

Renpumpning af boring:

- Renpumpningen skal udføres i overensstemmelse med bestemmelserne i kapitel 4 i brøndborebekendtgørelsen.
- Boringen må ikke renpumpes før forseglingsmaterialet er færdigekspanderet eller hærdnet.
- Boringen skal renpumpes og brøndborefirmaet skal tilbagepejle grundvandsstanden. Tilbagepejling skal ske ved pejling umiddelbart før stop af pumpningen samt hhv. 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40 og 60 minutter efter stop af pumpningen.
- Mindre vandmængder i forbindelse med renpumpning inden prøvetagning kan bortledes uden tilladelse. Udledningen må ikke give anledning til gener på naboarealer.

Prøvepumpning:

- Der skal pejles, før prøvepumpningen påbegyndes, under prøvepumpningen og igen umiddelbart inden og efter afslutningen.
- I forbindelse med prøve-og renpumpning af boringen må der indvindes op til 5.000 m³ vand.
- Oppumpet grundvand bortledes ved nedsivning på arealer i nærheden af boringen efter aftale med Frederikshavn Kommune. Det skal sikres, at der ikke sker erosion og overfladisk udskylning til grøfter under afledningen.
- Råvandets indhold af jern, mangan og arsen skal analyseres, hvis der påtænkes afledning til vandløb eller anden recipient med det oppumpede grundvand.

Vilkår for indvindingstilladelsen

Indvindingens formål	Indvinding af grundvand til vanding af græs- og kartoffelmarker for at hindre sandflugt.
Indvindingens placering	Grundvandet indvindes fra en nyetableret boring, placeret på matr. 12h, Ålbæk, Råbjerg, som angivet på side 1. Boringen skal placeres således, at der er mindst 10 meter til nærmeste grøft, vandløb eller åbne vandarealer
Indvindingens størrelse	Den samlede indvinding må højst udgøre 20.000 m³ pr. år. Den samlede indvinding på timebasis må højst være 20 m³.
Vandingstidspunkt	For at sikre så lav fordampning som muligt af det oppumpede grundvand, i forbindelse med markvanding, må der kun vandes i tidsperioden 17.00 – 9.00. Perioden kl. 9.00 – 17.00 er den periode i løbet af døgnet, hvor solen har den største effekt på jordoverfladen, og der derved sker den største fordampning. Vandes der om natten, vil fordampningstabene være meget begrænset.
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.

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 Idet vandet udelukkende bruges til vanding af marker og mod sandflugt 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 til og med 01-02-2041 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

Der ønskes tilladelse til indvinding af vand til markvanding da ejer gerne vil vande sine græs- og kartoffelmarker i erhvervssammenhæng.

Der søges om indvinding af 20.000 m³/år. Indvindingen skal ske fra den boring der er ansøgt om etablering af indenfor det område der er givet tilladelse til.

Vurderinger i forhold til påvirkning af omgivelserne

Der er foretaget en vurdering af påvirkning på omgivelserne ved tilladelse til indvinding af op til 20.000 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

Området ligger uden for områder med drikkevandsinteresser (OD), men inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Da der tidligere er fundet PFAS i almene vandforsyningsboringer inden for OSD, vurderes det ikke at der i fremtiden skal

indvindes drikkevand fra området. Boringens placering inden for OSD er derfor ikke et problem.

Der er desuden heller ingen drikkevandsboringer indenfor 300 meter af boringens placering. Det vurderes derfor ikke at indvindingen vil have indvirkning på de nuværende grundvandsforhold og at grundvandsressourcen gendannes ved indvindingens ophør

Der er ingen miljøkvalitetsnormer der er overskredet i det påvirkede område ifølge vandområdeplanerne 2021-2027.

Jordforurening

Der findes ingen øvrige kendte forureningskilder (nedsivningsanlæg, forurenede grunde mv.) i nærheden 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 20.000 m³ pr. år. Jf. BEST er der ikke nogen vandløb eller oplande, der påvirkes væsentligt af indvindingen.

Flere mindre søer nord for boringen vil ifølge BEST påvirkes af den tilladte indvinding fra boringen med sænkninger på op til 0,8cm. Grundet sænkningens begrænsede dybde, vurderes det at boringen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af søernes vandstand eller overfladeareal.

BEST har beregnet, at 2 §3-naturarealer, en hede og en klithede, potentielt kan påvirkes af indvindingen med en sænkning ved terræn på op til 2,8cm. Idet begge arealer i dag fremstår som tør natur, og derfor ikke er følsomme over for sænkninger ved terræn, vurderes det ikke at indvindingen vil påvirke områdernes tilstand.

Projektet er beliggende inden for Natura2000 fuglebeskyttelses- og habitatområdet Råbjerg Mile og Hulsig Hede og beregninger af BEST viser at indvindingen potentielt kan påvirke området gennem de to §3 arealer beskrevet ovenfor. Idet indvindingen ikke vurderes til at påvirke tilstanden af disse arealer, vurderes den heller ikke til at være til ugunst for de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for Natura2000 området.

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, idet områdets naturarealer vurderes til 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 20.000 m³/år.

Opsummering af miljøpåvirkning

Vandindvindingen på 20.000 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.12. januar 2026. 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) d. 20. januar 2026.

Klage

Kommunens afgørelser ifølge Vandforsyningsloven (tilladelse), Miljøbeskyttelsesloven (frednings-bælte) og Miljøvurderingsloven (afgørelse omkring miljøvurdering) kan påklages jf. vedlagte klagevej-ledninger. Klagefristen udløber ved midnat d. 17. februar 2026.

Bilag til afgørelsen

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

Med venlig hilsen

Anne Louise Nygaard-Bergstrøm
Grundvandsmedarbejder

Lovhenvvisninger

- Vandforsyningsloven – Lov om vandforsyning m.v.
- Miljøbeskyttelsesloven – Lov om miljøbeskyttelse
- Miljøvurderingsloven – Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Boringsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land

- Drikkevandsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg
- Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

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

Har du spørgsmål eller vil besvare brevet

Brug svarmuligheden i e-Boks eller Virk.dk, hvis du har modtaget brevet digitalt.

Har du ikke digital adgang, kan du:

1. skrive til Frederikshavn Kommune, Rådhus Allé 100, 9900 Frederikshavn
2. ringe til det direkte nummer eller til kommunens hovednummer
3. henvende dig i Borgerservice i Frederikshavn, Sæby eller Skagen
- dog ikke onsdag

Oplys *altid* sagsnummeret, som du kan se i højre kolonne.

Med venlig hilsen

Anne Louise Nygaard-Bergstrøm (AENR)

Biolog