

Jane Madsen
Østkystvejen 252
Lyngså
9300 Sæby

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

14. oktober 2024

Tilladelse til indvinding af grundvand til vanding af kødkvæg, opfyldning af marksprøjte og havevanding, Kirkevej 23, 9300 Sæby.

Frederikshavn kommune giver tilladelse efter § 20 i Vandforsyningsloven, til indvinding af 300 m³ grundvand pr. år fra eksisterende boring DGU nr. 10.1101 til vanding af kødkvæg, opfyldning af marksprøjte og havevanding på Kirkevej 23, 9300 Sæby.

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

Sagsnummer: GEO-2023-09397
Dokumentnummer: 8178304

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



Kort: Boringen (DGU nr. 10.1101), hvor der indvindes grundvand fra til vanding af kødkvæg, opfyldning af marksprøjte og havevanding.

Vilkår for tilladelse

Indvindingens formål	Indvinding af grundvand til vanding af kødkvæg, opfyldning af marksprøjte og havevanding.
Indvindingens placering	Grundvandet indvindes fra eksisterende boring DGU nr. 10.1101, placeret på matr. 1, som angivet på side 1.
Indvindingens størrelse	Den samlede indvinding må højst udgøre 300 m ³ pr. år. Den samlede indvinding på timebasis må højst være 15 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, 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.
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. 14. 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 kirkevej 23, 9300 Sæby får vand fra Frederikshavn Vand A/S til husholdning. Der ønskes tilladelse til indvinding af vand til kødkvæg, opfyldning af marksprøjte og havevanding fra en eksisterende boring på ejendommen. Der søges om indvinding af 300 m³/år. Indvindingen skal ske fra DGU nr. 10.1101, 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 300 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

Projektet er beliggende inden for områder med drikkevandsinteresser (OD), men udenfor områder med særlig drikkevandsinteresser (OSD) og udenfor almene vandværkers indvindingsoplande. Nærmeste indvindingsopland tilhører Thorshøj Vandværk og er beliggende ca. 2,4 km. vest for boringen. Ifølge BEST-værktøjet er der ingen nærliggende boringer som påvirkes af indvindingstilladelsen. Nærmeste boring er beliggende ca. 810 meter nordøst for boringen, anvendelse af denne er ukendt. Det vurderes ikke at projektet vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.

Ifølge vandområdeplanerne 2021-2027 er der for området god kvantitativ og dårlig kemisk tilstand grundet pesticider for den regionale grundvandsforekomst. Der er ingen data for den terrænnære eller den dybe grundvandsforekomst. 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. Den præcise placering af nedsivningsanlæggets sivestrenge er ukendt, men nedsivningsanlægget ligger minimum 50 meter syd for boringen. Boringen er 40 meter dyb, og strømningen af det terrænnære grundvand er ved nedsivningsanlægget mod sydvest. 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 300 m³ pr. år. Jf. BEST er der ikke nogen vandløb eller oplande, der påvirkes 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. 6,8 km mod nordøst. 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 300 m³/år.

Opsummering af miljøpåvirkning

Vandindvindingen på 300 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. oktober 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) d. 14. november 2024.

Klage

Kommunens afgørelser ifølge Vandforsyningsloven (tilladelse), Miljøbeskyttelsesloven (fredningsbælte) og Miljøvurderingsloven (afgørelse omkring miljøvurdering) kan påklages jf. vedlagte klagevejledninger. Klagefristen udløber ved midnat d. 12. december 2024.

Bilag til afgørelsen

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

Lovhenvisninger

- Vandforsyningsloven – LBK nr. 602 af 10/05/2022
- Miljøbeskyttelsesloven – LBK nr. 1093 af 11/10/2024
- Miljøvurderingsloven – LBK nr. 4 af 03/01/2023
- Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land – BEK nr. 1260 af 28/10/2013
- Drikkevandsbekendtgørelsen – BEK nr. 940 af 22/07/2024
- Habitatbekendtgørelsen – BEK nr. 1098 af 21/08/2023

Kopi tilsendt

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

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

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Lystfiskerforeningen Frederikshavn formandfo@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 kan du bruge svarmuligheden i e-Boks eller skrive til min mail ntzi@frederikshavn.dk.

Med venlig hilsen

Nete Helt Zielke (NTZI)

Biolog