

Birthe Jensen  
Vrangbækvej 95  
9900 Frederikshavn

**Frederikshavn Kommune**  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

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

**20. september 2024**

**Tilladelse til indvinding af overfladevand til husholdning samt vanding af kødkvæg, Vrangbækvej 95, 9900 Frederikshavn.**

Frederikshavn kommune giver tilladelse efter § 20 i Vandforsyningsloven, til indvinding af 1.000 m<sup>3</sup> overfladevand pr. år fra eksisterende brønd med DGU nr. 11.2146 til husholdning samt til kødkvæg på Vrangbækvej 95, 9900 Frederikshavn.

Sagsnummer: GEO-2024-02813  
Dokumentnummer: 8053595

Sagsbehandler:  
Nete Helt Zielke  
Direkte telefon: 98455059

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



*Kort: Brønden (DGU nr. 11.2146), hvor der indvindes overfladevand fra til husholdning og vanding af kødkvæg.*

## Vilkår for tilladelse

Indvindingens formål	Indvinding af overfladevand til husholdning og vanding af kødkvæg.
Indvindingens placering	Overfladevandet indvindes fra eksisterende brønd DGU nr. 11.2146, placeret på matr. 2a, som angivet på side 1.
Indvindingens størrelse	Den samlede indvinding må højst udgøre 1000 m <sup>3</sup> pr. år. Grundet højdeforskelle løber vandet selv, og der anvendes ingen pumpe.
Anlæggets udformning	Når anlægget ikke er i brug skal det fjernes fra kildevældet og hele udstyret opbevares i kasse på eget areal. Brønden skal være udstyret med tætsluttende dæksel, der forindre indtrængning af smådyr.  Brønden skal af ejeren tydeligt afmærkes med DGU nummer. Afmærkningen skal være vejrbestandig.
Kontrol med vandforbruget	Der stilles ingen krav om indberetning af vandforbruget.
Kvalitetskontrol	Vandet skal analyseres jf. gældende Drikkevandsbekendtgørelse.
Sløjfning af boring	Brønden skal sløjfes, hvis den ikke anvendes. Kommunen underrettes før brønden 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 11. september 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**

Der ønskes tilladelse til indvinding af overfladevand fra en eksisterende brønd i kildevæld til husholdning og vanding af kødkvæg på Vrangbækvej 95, 9900 Frederikshavn. Indvindingen skal ske fra brønd med DGU nr. 11.2146, som de sidste ca. 100 år har været anvendt som vandforsyning til grunden. Der er ingen pumpe i brønden, da denne er beliggende højere end gården, og vandet løber dermed selv. Der søges om tilladelse til indvinding af 1000 m<sup>3</sup>/år.

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

Der er foretaget en vurdering af påvirkning på omgivelserne ved tilladelse til indvinding af op til 1000 m<sup>3</sup>/år fra brønden.

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

### **Grundvand**

Brønden ligger inden for områder med drikkevandsinteresser, men ikke indenfor områder med særlige drikkevandinteresser. Brønden ligger ikke indenfor almene vandværkers indvindingsoplande. Nærmeste indvindingsopland tilhører Åsted Vandværk og er beliggende ca. 1,95 km. vest for brønden. To vandforsyningsboringer med DGU nr. 11.945 og 11.694 er beliggende inden for sænkningstragtens udbredelse, ca. 305 meter sydvest for brønden. Disse påvirkes med 0,005 meter ifølge BEST-værktøjet (NIRAS). Det vurderes ikke at projektet vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af området grundvand.

Ifølge vandområdeplaner 2021-2027 er der for området dårlig kemisk tilstand grundet pesticider men god kvantitativ tilstand for den regionale grundvandsforekomst, samt god kemisk og god kvantitativ tilstand for den dybe grundvandsforekomst. Der foreligger ikke data for den terrænnære 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 forventes at være placeret på den østlige del af grunden. Strømningsretningen af det terrænnære grundvand er mod øst fra boringerne, og derfor vurderes det ikke at ejendommens nedsivningsanlæg udgør en væsentlig risiko for forurening af brønden.

### **Natur**

Påvirkningen af vandløb og naturarealer er screenet ved brug af BEST-værktøjet (NIRAS), hvor påvirkningen er vurderet ud fra en indvinding på 1.000 m<sup>3</sup> pr. år. Jf. BEST er der ikke nogen vandløb eller oplande, der påvirkes væsentligt af indvindingen.

Det ansøgte projekt er omfattet af Habitatbekendtgørelsen. Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 8 ” Bangsbo Ådal og omliggende overdrevsområder”, der ligger ca. 760 meter mod sydvest. Det vurderes, at indvindingstilladelsen ikke vil være til ugunst for de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for området grundet afstanden til brønden.

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 1000 m<sup>3</sup>/år.

### **Opsummering af miljøpåvirkning**

Vandindvindingen på 1000 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. 11. september 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. 20. september 2024.

### **Klage**

Kommunens afgørelser ifølge Vandforsyningsloven (tilladelse) og Miljøvurderingsloven (afgørelse omkring miljøvurdering) kan påklages jf. vedlagte klagevejledninger. Klagefristen udløber ved midnat d. 18. oktober 2024.

### Bilag til afgørelsen

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

### Lovhenvvisninger

- Vandforsyningsloven – LBK nr. 602 af 10/05/2022
- 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 22/07/2024
- Habitatbekendtgørelsen – BEK nr. 1098 af 21/08/2023

Med venlig hilsen

Nete Helt Zielke  
Grundvandsmedarbejder

### 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 [formandlfo@gmail.com](mailto:formandlfo@gmail.com)  
Friluftsrådet, [Frederikshavn@friluftsradet.dk](mailto:Frederikshavn@friluftsradet.dk)  
Friluftsrådet - lokal, [lokalraad@friluftsradet.dk](mailto:lokalraad@friluftsradet.dk)  
Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)  
Frederikshavn Forsyning, [forsyningen@forsyningen.dk](mailto:forsyningen@forsyningen.dk)