



Frederikshavn Vand A/S
Knivholtvej 15
9900 Frederikshavn

Team Vand og Jord
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72 33 33 33
Fax 72 33 30 30
hjoerring@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

Hjørring den 19-11-2018

Tilladelse til etablering af to boreriger og foreløbig indvinding herfra samt afgørelse om ikke VVM-pligt.

1. Afgørelse

Hjørring Kommune giver tilladelse til at etablere to boreriger på Tolne Vandværks Kildeplads ved Dvergetved samt foreløbig tilladelse til vandindvinding herfra.

Tilladelsen udløber den **31. december 2020**.

Tilladelsen gives i henhold til §§ 20 og 21 i Vandforsyningsloven¹ samt § 24 i Miljøbeskyttelsesloven².

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er offentliggjort på kommunens hjemmeside den 19.11.18.

2. Vilkår

2.1. Vilkår i henhold til Vandforsyningsloven

- A. Formål Etablering af to nye boreriger på eksisterende kildeplads og foreløbig indvinding herfra.
- Foruden vilkår i denne tilladelse er vilkår fra den endelige indvindingstilladelse meddelt 26.11.2015 til Tolne Vandværk stadig gældende. Herunder vilkår om maks. indvinding af 400.000 m³/år fra Dvergetved Kildeplads fordelt på alle boreriger.
- B. Placering Borerigerne placeres på Bakkevej 235, matrikel 12b, Dvergetved By, Tolne (se kortbilag). Placeringen af borerigerne skal overholde de vejledende minimumsafstande for indvindingsboringer til almen vandforsyning, herunder at veje, grøfter og skel ikke må være inden for 10 m zonen til borerigerne.
- C. Udformning Forventede boringsdata:

Boring (Internt nr.)	Boreddybe [m.u.t]	Filterinterval [m.u.t]	Filterdimension
A	66	54-60	Ø217
B	66	54-60	Ø217



Anlægget skal være udformet i overensstemmelse med Brøndborerbekendtgørelsen³ og Dansk Ingeniørforenings norm for almene vandforsyningsanlæg DS 442:1988.

Specielt lægges vægt på boringernes afslutning og overbygning. Afslutningen skal være udført med tæt forsegling og overbygningen skal bl.a. kunne aflåses. Boringerne skal være skiltet med tydeligt DGU-nummer.

D. Vandforbrug

Der forventes en ydelse på ca. 30 m³/t, dette afklares ifm. prøvepumpningen. Til renpumpning af hver boring forventes maks. 720 m³ og prøvepumpningen udgør maks. 900 m³ pr boring.

Der må maks. indvindes 80.000 m³/år pr. boring.

E. Måling af vandmængde

Den oppumpede vandmængde registreres med vandmåler, som aflæses mindst én gang pr. måned.

Årets målinger af vandmængden samt den kvartalsvise pejling af grundvandsstanden, opgjort for tiden 1. januar til 31. december, skal indsendes til Hjørring Kommune. Registreringen skal opbevares i mindst 10 år.

Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af kommunen.

F. Kontrol af vandkvalitet

Vandet skal overholde kravene i den til enhver tid gældende lovgivning. Der skal føres kontrol med drikkevandets kvalitet. Kvalitetskontrollen skal som minimum udføres iht. den til enhver tid gældende lovgivning samt Hjørring Kommunes anvisninger.

Inden ibrugtagning skal der foretages kontrol af råvandet. For hver boring skal der undersøges for de parametre, der er omfattet af bilag 8: Kontrolprogrammet Del E, Boringskontrol, i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg⁴. Strontium kan undlades, da der ikke bores i skrivekridt.

G. Økonomisk ansvar

Frederikshavn Vand A/S skal sikre, at ejerne af Bakkevej 211 og 235 holdes skadesfri de næste 10 år fra meddelelse af tillaelsen ift. evt. merudgifter, der vil være forbundet med etablering af et nyt nedsivningsanlæg. Dette gælder kun såfremt Hjørring Kommune ikke kan meddele en nedsivningstilladelse, fordi det ikke er muligt at nedsætte afstandskravet på 300 m til



nærmeste vandværksboring, jf. §§ 37 og 40 i spildevandsbekendtgørelsen⁶.

Merudgifter omfatter alene udgifter til etablering af anlæg, f.eks. omkostninger til forlængelse af rørføringer eller prisforskkel ved anden rensemetode (minirens mv.).

Frederikshavn Vand A/S er ansvarlig for sikring af vandkvaliteten og hvis det skulle vise sig, at der alligevel sker en forurening fra de eksisterende nedsivningsanlæg, er det alene Frederikshavn Vand A/S, der skal betale for udgifter til afværge af forureningen.

- H. Prøvepumpning Der skal udføres en prøvepumpning fra de planlagte boringer til vurdering af ydelse og vandkvalitet. Prøvepumpningen forventes at være maks. 30 timer af 30 m³/t pr. boring.
- I. Udledningstilladelse med vilkår Der gives tilladelse til, at vandet fra prøvepumpningen af de to boringer kan udledes til nedsivning på terræn. Det forudsættes, at den oppumpede vandmængde til ren- og prøvepumpning ikke overstiger 1620 m³ pr. boring, svarende til i alt 3.240 m³. Ved prøvepumpningen forventes en pumperate på maks. 30 m³/t i 30 timer.
- Tilladelsen gives i henhold til lov om miljøbeskyttelse kapitel 3 og bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. Tilladelsen kan til enhver tid ændres eller tilbagekaldes efter bestemmelserne i Miljøbeskyttelseslovens § 30.
- Tilladelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. Kommunens afgørelse kan dog indbringes for domstolene inden for en frist af 6 måneder efter meddelelse af afgørelsen ifølge Miljøbeskyttelsesloven § 101.
- J. Tinglysning af rettigheder Ved placering af boringer og andre vandforsyningsanlæg på privat grund, eller hvor ledninger føres over private ejendomme, skal aftale om uforstyrret beliggenhed og adgang til eftersyn og vedligeholdelse mv. tinglyses på ejendommen.



K. Sløjfning af boring Hvis en boring tages ud af drift, skal Hjørring Kommune orienteres herom inden den sløjfes. Sløjfningen skal ske i overensstemmelse med Miljøministeriets Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land og meddeles Hjørring Kommune.

L. Tilsyn Hjørring Kommune er tilsynsmyndighed for vandværket.

2.2. Vilkår i henhold til Miljøbeskyttelsesloven

A. Fredningsbælte Der fastsættes efter Miljøbeskyttelseslovens² § 24 et fredningsbælte med 10 m i radius omkring boringerne. Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges gifte eller bekæmpelsesmidler, eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer, der kan forurene grundvandet. Fredningsbæltet skal være permanent markeret med f.eks. hegn, kampesten eller beplantning.

B. 25 meter Efter Miljøbeskyttelseslovens² § 21 b må anvendelse af pesticider, dyrkning og gødskning til erhvervsmæssige og offentlige formål ikke foretages inden for 25 m radius fra et vandindvindingsanlæg, der indvinder grundvand til almene vandforsyningsanlæg.

3. Hjørring Kommunes behandling af sagen

Hjørring Kommune har den 8.11.2018 modtaget en ansøgning fra Niras, der har ansøgt på vegne af Frederikshavn Vand A/S, om etablering af 2 nye boringer på Tolne Vandværks Kildeplads ved Dvergetved. Der er i januar 2018 meddelt tilladelse til etablering af 5 boringer, men på baggrund af boreresultater fra etablering af de første to af de 5 boringer er det ønskeligt at ændre placering af to boringer. Sammen med ansøgningen er der lavet en risikovurdering overfor nedsivning af spildevand indenfor 300 m fra de nye boringer.

3.1 Habitatvurdering og påvirkning af omgivelserne

Der er ca. 680 m til nærmeste Natura 2000 område Tolne Bakker. Det vurderes, at indvindingen fra de nye boringer ikke vil påvirke området væsentligt.

Hjørring Kommune vurderer, at arealet omkring boringerne er et muligt levested for den Spidssnudet frø og Løgfrø, og at levestedet ikke vil blive påvirket ved indvindingen.



Da indvindingstilladelsen ikke øges, og de nye borer placeres lige op af den eksisterende kildeplads, vurderes det, at indvindingen herfra ikke vil ændre på den nuværende påvirkning af § 3 natur.

3.2 Risikovurdering overfor nedsivningsanlæg

Niras har på vegne af Frederikshavn Forsyning lavet en risikovurdering af spildevandsanlæg, beliggende mindre end 300 m fra de forventede fremtidige borer på Dvergetved Kildeplads. Afstanden mellem et nedsivningsanlæg og nærmeste boring er reduceret til ca. 160 m.

På baggrund af den indsendte risikovurdering har Hjørring Kommune vurderet, at der ikke vil være nogen risiko for forurening af de nye indvindingsboringer fra nedsivningsanlæg i området. De to ejendomme, der ligger med spildevandsanlæg indenfor 300 m af de nye borer, kan dog blive begrænset i deres muligheder for at lave ændringer/nyt spildevandsanlæg pga. de nye borer. For at sikre disse borgere er der stillet vilkår om økonomisk kompensation, såfremt de får større udgifter indenfor de næste 10 år ift. ændring/nyetablering af spildevandsanlæg.

3.3. VVM-screening

Hjørring Kommune har i henhold til § 21 i VVM-bekendtgørelsen⁵ samt via VVM-screeningen vurderet, at ansøgningen ikke er VVM-pligtig, idet det ansøgte antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

3.4 Erstatningsregler

Anlæggets ejer er erstatningspligtig efter reglerne i Vandforsyningslovens¹ § 23 for skader, der volder i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed indbringes erstatningsmålet for taksationsmyndighederne.

4. Endelig indvindingstilladelse

Hvis borerne viser sig egnede til vandindvinding, ønsker Frederikshavn Vand A/S at ansøge om en forøget indvindingstilladelse og evt. etablering af flere borer på Dvergetved kildeplads.

Den endelige tilladelse til indvinding fra borerne vil derfor først blive behandlet, når alle borings- og indvindingsforhold på kildepladsen er afklaret.

5. Klagevejledning

Afgørelser efter Vandforsyningsloven¹ og Miljøbeskyttelsesloven² kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er annonceret.



Afgørelsen kan påklages af:

- Ejer
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet

Bygge- og anlægsarbejdet må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet, og kun såfremt en klage ikke forinden er indgivet. Hvis der bliver klaget, må tilladelsen ikke udnyttes, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet opretholder tilladelsen.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Der klages via Klageportalen, som der er link til på forsiden af nmkn.dk. Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest den 17. december 2018.

Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr på 900 kroner for privatpersoner og 1800 kroner for virksomheder og organisationer. Indbetales gebyret ikke inden udløb af betalingsfristen, afvises klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen.

Nævnets afgørelser kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed. I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 er det muligt at anlægge civilt søgsmål.

Eventuelt søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse er truffet.

Med venlig hilsen

Jens Chr. Ravn Roesen
Team Vand og Jord
jcrr@hjoerring.dk

Bilag: Kortbilag – Placering af borerne.
Anmeldesskema og screeningsafgørelse.



Kopi til: Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)
Frederikshavn Kommune

Henvisninger:

¹ Vandforsyningsloven: Lov om vandforsyning m.v. lov nr. 299 af 8. juni 1978, jf. lovbekendtgørelse nr. 125 af 26. januar 2017.

² Miljøbeskyttelsesloven: Lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016.

³ Brøndborerbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, nr. 1260 af 28. oktober 2013.

⁴ Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, nr. 1147 af 24. oktober 2017.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 448 af 10. maj 2017.

⁶ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1469 af 12. december 2017.