

I/S Nordvand Fur
v/ Jesper Andreassen
Østergade 61
7900 Nykøbing M

Den 17. juni 2013

TILLADELSE

Fornyset tilladelse til indvinding af grundvand til I/S Nordvand Fur.

AFGØRELSE

Skive Kommune giver hermed I/S Nordvand Fur ret til at indvinde grundvand til brug som vandforsyning til ca. 30 brugere på det nordlige Fur. Vilklårene for tilladelsen er beskrevet i punkt 1-9.

Tilladelsen er givet i henhold til § 20 i Vandforsyningsloven (635 af 07/06 2010. Lov om vandforsyning m.v.) samt §§ 19, 21b, 22 og 24 i Miljøbeskyttelsesloven (879 af 26/06 2010. Lov om miljøbeskyttelse).

Tilladelsesdata	
Anlægs-ID	V02-62852 JUP
Tilladelsens ejer	I/S Nordvand Fur
Anlæggets adresse	Langstedvej 1, 7884 Fur
Indvindingsstedets matr.nr.	30ac Fur Præstegård, Fur
Indvindingsstedets ejendomsnr.	779-143579
Boringer, DGU-nr.	38.282, Boringens placering er vist på bilag 1
Max. oppumpet grundvandsmængde	5.000 m ³ /år
Formål med indvinding	Almen vandforsyning til ca. 30 brugere.
Tilladelsens startdato	1. april 2012
Tilladelsen udløber	1. april 2042

Tilladelsen erstatter tidligere givne tilladelse.

Teknisk Forvaltning Miljøafdelingen

Postboks 509
Rådhuspladsen 2
7800 Skive
Tlf.: 9915 5500
Fax:
CVR-nr.: 29189579
tek@skivekommune.dk
www.skive.dk

Reference.: 779-2010-2549

Henvendelse til:
Henritte Vinther Jacobsen
Direkte tlf. 9915 6807
hvja@skivekommune.dk

Datablad

Ejerforhold	Tilladelsens ejerdata
Tilladelsens ejer	I/S Nordvand Fur
Ejer adresse	Østergade 61, 7900 Nykøbing M
Ejers CVR nr.	41140259
Ejers Pnr.	1001806709
Ejers e-mail	jtan-nyk@post4.tele.dk

Anlægsforhold	Øvrige anlægsdata
Anlægsid.	V02-62852 JUP
Anlægsnavn	Nordvand Fur Vandværk
Anlæggets adresse	Langstedvej 1, 7884 Fur
Tidligere tilladelser	Tilladelsen er en forlængelse af tilladelse meddelt den 29. januar 2010 af Skive Kommune på 5.000 m ³ /år med udløb den 1. april 2012. Denne er en forlængelse af tilladelsen meddelt den 16. februar 1970 af Landsvæsenskommissionen.
Vandforsyning til	Almen vandforsyning til ca. 30 brugere.

Lovgrundlag oversigt	Lov nr. / Bekendtgørelse nr.
Tilladelse til vandindvinding	635 af 07/06 2010. Lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven) § 20.
Krav til udførelse og indretning af borer	1000 af 26/07 2007. Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.
Beskyttelse mod grundvandsforurening ved bestående vandindvindingsanlæg	879 af 26/06 2010. Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) §§ 19, 21b, 22 og 24.
VVM-vurdering / VVM-screening	1510 af 15/12 2010. Bek. om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår, der er fastsat i henhold til gældende love og bekendtgørelser.

VILKÅR

1. Formål

Indvindingens formål er almen vandforsyning til ca. 30 brugere på det nordlige Fur (bilag 2).

2. Boring

Tilladelsen er givet til indvinding af grundvand fra boring DGU-nr. 38.282, der er etableret i 1969. Boringen er 51 m dyb og er filtersat fra 47 m til 51 m under terræn. Boringens placering er vist på bilag 1 og 2.

3. Anlæg

Det godkendte indvindingsanlæg er placeret på matr. nr. 30ac Fur Præstegård, Fur, beliggende Langstedvej 1. Placeringen af anlægget er vist på bilag 1. Boringer, overbygning, indvindings-, og udpumpningsanlæg skal fortsat være indrettet i overensstemmelse med gældende regler for indretning af vandforsyningsanlæg.

4. Indvindingens omfang

Den årlige indvinding af grundvand må ikke overstige 5.000 m³. Anlæggets ydeevne må ikke overstige 10 m³/t.

5. Tidsfrist

Vandindvindingstilladelsen meddeles for et tidsrum af 30 år. Tilladelsen udløber den 1. april 2042. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

6. Egenkontrol

Indvindingen skal kontrolleres ved vandmåler, og årsindvindingen (opgjort fra den 1. januar til den 31. december) skal sendes til Skive Kommune inden den efterfølgende 1. februar. Bestemmelserne om målemetoden kan til enhver tid ændres af tilladelsesmyndigheden.

7. Erstatningsregler

Ejer af vandindvindingsanlægget er erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens § 23 for skader, der voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmål af taksationsmyndighederne.

8. Beskyttelsesområde og fredningsbælte

Vandværksarealet, der omfatter boring og bygning, skal fortsat være aflukket. Inden for forbudszonen på 25 m fra boringen (bilag 1) må der ifølge § 21b i Miljøbeskyttelsesloven ikke anvendes pesticider, dyrkes eller gødskes.

Omkring indvindingsanlægget er der desuden fastlagt en beskyttelseszone begrænset af en cirkel med centrum i boringen og radius 300 m (bilag 2) i henhold til § 22 i Miljøbeskyttelsesloven. Inden for dette område er det forbudt at aflede spildevand til jorden eller at etablere andre af de i Miljøbeskyttelseslovens § 19 nævnte forhold.

For nedsivningsanlæg, der alene tjener til afledning af tagvand, gælder forbuddet dog kun for et område begrænset af en cirkel med centrum i boringen og radius 25 meter.

9. Drikkevandskvalitet - råvandskvalitet og vandbehandling

Kvaliteten af vandet skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler. Udgifterne ved prøvetagning og analyser afholdes af I/S Nordvand Fur. Prøver til undersøgelser udtages fra:

1. råvandet fra indvindingsboringen.
2. vandet, der leveres til forbrugerne.

Prøverne skal udtages af og undersøges på et miljølaboratorium, der er akkrediteret hertil, jf. de til enhver tid gældende regler. Skive Kommune fastsætter hyppighed og omfang.

SAGENS BEHANDLING

Skive Kommune har modtaget ansøgning den 20. februar 2012 fra I/S Nordvand Fur om fornyelse af vandindvindingstilladelse. Tilladelsen er en forlængelse af tilladelse meddelt den 29. januar 2010 af Skive Kommune på 5.000 m³/år med udløb den 1. april 2012.

Anlæggets indretning

Det indvundne råvand bliver først behandlet og efterfølgende ledes det i ledningsnet til forbrugerne på det nordlige Fur. Det udpumpede grundvand måles ved vandmåler.

Vandkvalitet

Råvandet i boringen DGU-nr. 38.282 har en acceptable kvalitet, men er sårbart overfor nedsivning fra overfladen. Dette ses ved et nitratindhold på ca. 20 mg/l. Indholdet af nitrat er dog under grænseværdien.

Vurdering af vandbehandling

Kommunen vurderer, at kvaliteten af det behandlede vand er egnet til drikkevand. Sundhedsstyrelsen har ingen indvendinger mod det ansøgte, såfremt vandkvalitetskrav og afstandskrav opretholdes.

Planforhold

Ansøgning om vandindvinding er sammenholdt med nedenstående planer:

Planforhold	Planens målsætninger
A Regionplan – 2005 (Viborg Amtsråd)	Regionplanen har udpeget Fur som "Lukket opland" med hensyn til vandressourcer. Regionplanen er gældende indtil Vandplan Hovedopland 1.2 Limfjorden er godkendt.
B Vandforsyningsplan	Nordvand Fur Vandværk indgår i gældende vandforsyningsplan, hvoraf bl.a. forsyningsområdet fremgår.
C Indsatsplan til beskyttelse af drikkevandsressourcen på Fur (under udarbejdelse, forventes vedtaget efterår 2013).	Inden for Nordvand Fur Vandværks indvindingsopland forventes iværksat en beskyttelse af grundvandsressourcen (Indvindingsopland, se bilag 2).

Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

Regionplan 2005

Kommunen har vurderet, at en uændret tilladt vandindvinding ikke ændrer forudsætningerne for de beskyttede naturtyper hede og overdrev tæt ved boringen. Flere sjældne planter - nikkende kobjælde (gullistet), nikkende limurt, desmerurt, vår-potentil m.m. - er registreret under 300 m fra indvindingsstedet. Da grundvandspejlet ved kildefeltet ligger mere end 30 m under terræn, vil der ikke ske påvirkning af plantevæksten på overfladen.

Det er kommunens vurdering, at den hidtil stedfundne vandindvinding ved Nordvand Fur Vandværk ikke har givet eller vil give problemer i forhold til grundvandsressourcerne eller naturforholdene i området. Der er ved vurderingen lagt vægt på grundvandspejlets beliggenhed er mere end 30 m under terræn.

Skive Kommune vurderer det muligt at indvinde den ansøgte vandmængde uden at indvindingen vil være til væsentlig gene eller ulempe for øvrige bestående vandindvindingsanlæg eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne. Kommunen har endvidere vurderet, at påvirkningen af vandløb og vådområder ikke er væsentlig.

Vandforsyningsplan

Fortsat indvinding til almene vandværksformål som ansøgt vurderes at være i overensstemmelse med gældende vandforsyningsplan for Skive Kommune.

Andet

I tabellen neden for er vist en oversigt over udlagte områder, der skal sikre beskyttelse grundvandsmagasinet og vandværkets borer og kildefelt.

300 m beskyttelseszone	Beskyttelseszonen er udlagt som et cirkulært område om hver indvindingsboring og med centrum i boring. Beskyttelsen udgør et forbud med eksempelvis nedsivning af spildevand.
25 m forbudszone	I 2010 er der udlagt et cirkulært område om hver indvindingsboring med centrum i boringen. Inden for cirklen må der ikke dyrkes, gødes eller benyttes sprøjtemidler.
BNBO område (BoringsNært-BeskyttelsesOmråde)	I løbet af 2013-2014 udfører kommunen et udredningsarbejde til vurdering af behovet for et særligt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO).

V1 og V2 kortlagte grunde (jordforurening)

Der er ikke registreret nogen V1/V2 kortlagte grunde inden for 300 m beskyttelseszonen.

Vurdering i forhold til VVM reglerne

VVM (vurdering af væsentlige miljøpåvirkninger)

Den ansøgte vandindvinding fra boring er omfattet af reglerne i § 3 i bekendtgørelse 1510 af 15/12 2010. Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning idet vandforsyningsboringer er medtaget på bekendtgørelsens bilag 2 punkt 2c. Det er kommunens opgave, som myndighed, at "screene" (udvælge) projekter opført på bekendtgørelsens bilag 2 for at finde de anlæg, der skønnes at kunne påvirke miljøet væsentligt. Screeningen skal ske på baggrund af de kriterier, der er nævnt i bekendtgørelsens bilag 3. Resultatet af kommunens screening skal offentliggøres.

Den potentielle miljøpåvirkning fra en grundvandsboring er påvirkning af vådområder forårsaget af sænkning eller hævnning af grundvandstanden og risiko for forurening af grundvandet ved nedsivning i boringen.

Kommunen har vurderet, at påvirkningen af vandløb og vådområder er ubetydelig. Endvidere er det vurderet, at risikoen for grundvandsforurening er minimal på grund af de stillede vilkår for boringernes indretning.

VVM-screening-afgørelse

Kommunen har på baggrund af screeningen afgjort, at det ansøgte projekt ikke vurderes at indebære væsentlige påvirkninger på miljøet. Indvinding af grundvand til det ansøgte formål forudsætter derfor ikke en særlig VVM-vurdering.

Sammenfattende vurdering

Tilladelse til fortsat indvinding, vurderes derfor at kunne gives, fordi det ud fra det foreliggende vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige miljøgener fra det ansøgte anlæg.

Offentliggørelse af tilladelsen

Kommunen har den 18. juni 2013 offentliggjort denne tilladelse på www.skive.dk.

Klagevejledning

Du kan klage over kommunens afgørelse efter vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelsen er meddelt.

Klagefristen regnes fra det tidspunkt, hvor klageren har fået kendskab til afgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En eventuel klage skal sendes skriftligt til Skive Kommune, Teknisk Forvaltning, Rådhuspladsen 2, 7800 Skive, (mail: tek@skivekommune.dk), der sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter.

Du får besked, hvis der klages over afgørelsen. Eventuelle bygge- og anlægsarbejder må ikke påbegyndes før klagefristens udløb.

Afgørelsen af, at projektet ikke er VVM-pligtigt kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af Miljøministeren og enhver med retlig interesse i sagens udfald, blandt andet naboer samt visse foreninger og organisationer. En klage skal være skriftlig og skal sendes til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

Klagefristen er 4 uger fra den offentlige bekendtgørelse. Tilladelsen vil blive offentligt bekendtgjort på www.skive.dk.

Yderligere oplysninger kan fås hos undertegnede på telefon 99 15 68 07, e-mail hvja@skivekommune.dk.

Med venlig hilsen



Henriette Vinther Jacobsen
Geolog

BILAG:

Bilag 1	Luftfoto - Placering af boring og anlæg samt 25 m forbudszone
Bilag 2	Kort - Indvindingsopland, grundvandsdannende opland, 300 m beskyttelseszone, OSD (område med særlige drikkevandsinteresser)
	Luftfoto - Forsyningsområde
Bilag 3	Vandforbrug - m ³ pr år.

KOPI AF AFGØRELSEN ER SENDT TIL:

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing,
post@rin.mim.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø,
dn@dn.dk

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Alle 1,
8270 Højbjerg, midt@sst.dk

I/S Nordvand Fur, Østergade 61, 7900 Nykøbing M, jtan-nyk@post4.tele.dk

Inden for 25 m:

Erik Søltoft Holmboe, Ulstedvej 70, 7884 Fur (vedr. matr. nr. 30t)

Bilag 1

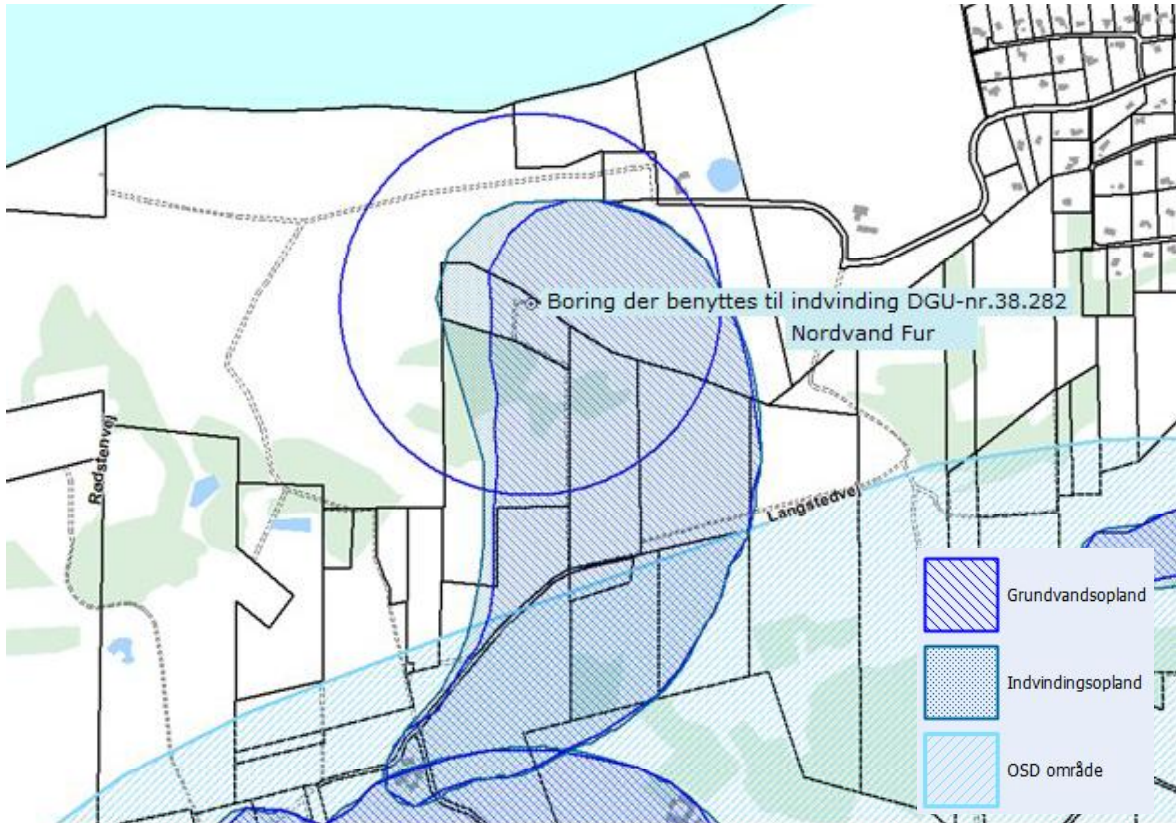
Luftfoto - Placering af boring og anlæg samt 25 m forbudszone



Anlægs-ID (reg nr.)	V02-62852 JUP
Tilladelsens ejer	I/S Nordvand Fur
Indvindingsadresse	Langstedvej 1, 7884 Fur
Matr.nr. for boring	30ac Fur Præstegård, Fur
Ejendomsnr.	779-143579
Boring, DGU-nr.	38.282
Indvindingsmængde	5.000 m ³ /år
Formål	Almen vandforsyning af ca. 30 brugere
Tidsfrist	Tilladelsen udløber den 1. april 2042
CVR. nr.	41140259
KMD-sagsnr.:	779-2010-2549

Bilag 2

Kort - Indvindingsopland, grundvandsdannende opland, 300 m beskyttelseszone, OSD



Nordvand Fur (V02-62852) indvinder vand fra boringen DGU-nr. 38.282.
Cirkel viser 300 m beskyttelseszone.

Luftfoto – Forsyningsområde



Bilag 3

Vandforbrug - m³ pr. år.

Nordvand Fur Vandværk - Langstedvej 1, 7884 Fur.

År	Oppumpet m ³ grundvand
1983	0
1984	0
1985	0
1986	0
1987	5.493
1988	6.000
1989	5.234
1990	8.021
1991	6.500
1992	6.390
1993	2.615
1994	4.795
1995	6.187
1996	4.093
1997	2.520
1998	2.681
1999	3.464
2000	4.503
2001	3.858
2002	2.688
2003	3.384
2004	2.691
2005	3.531
2006	0
2007	3.327
2008	4.081
2009	3.112
2010	3.257
2011	2.991
2012	2.993

