



Jesper Thomsen
Intrupvej 2
Lyby
7800 Skive

17. september 2015

TILLADELSE

Fornyset og udvidet tilladelse til indvinding af grundvand til husholdning og drift på ejendommen Intrupvej 2, Lyby.

AnlægsID: 779-V85-64315

AFGØRELSE

Skive Kommune giver hermed **Jesper Thomsen** tilladelse til at indvinde grundvand til brug for husholdning og drift på ejendommen Intrupvej 2, Lyby med op til 20.000 m³/år. Vilkårene for tilladelsen er angivet i punkt 1-8.

Tilladelsen erstatter tidligere givne tilladelse af 14. oktober 2008.

Tilladelsen er givet i henhold til gældende lovgivning (se "lovgrundlag" nedenfor).

	Data for Tilladelse
Anlægs-ID	779-V85-64315
Tilladelsens ejer	Jesper Thomsen
Ejers CVR-nr.:	28 03 17 26
Anlæggets adresse	Intrupvej 2, Lyby, 7800 Skive
E-mail	stensegaard@live.dk
Indvindingsstedets matr.nr.	6a, V. Lyby By, Lyby
Indvindingsstedets ejendomsnr.	779-145976
Boring, DGU-nr.	46.1020, Boringens placering er vist på bilag 1
Max. tilladt oppumpet grundvandsmængde	20.000 m³/år
Max. oppumpning pr. time	3 m³/time
Formål med indvinding	Forsyning af ejendommens husholdning og drift
Tilladelsens startdato	17. september 2015
Tilladelsen udløber	17. september 2045

TEKNISK FORVALTNING

Byg og Miljø

Postboks 509
Rådhuspladsen 2
7800 Skive
Tlf.: 99 15 55 00
Fax:
CVR-nr.: 29189579
EAN-nr.

www.skive.dk

Reference: 779-2010-22217

Henvendelse til:
Keld Lauge Jensen
Direkte tlf.: 99 15 66 44
kelj@skivekommune.dk

Lovgrundlag

oversigt	Lov nr. / Bekendtgørelse nr.
Ansøgning om:	
Tilladelse til vandind- vinding	1199 af 30.09.2013. Lov om vandforsyning m.v. (Vandfor- syningsloven) § 20.
Krav til udførelse og indretning af boringer	1260 af 28.10.2013. Bekendtgørelse om udførelse og sløjf- ning af boringer og brønde på land.
Beskyttelse mod grundvandsforurening ved bestående vand- indvindingsanlæg	879 af 26/06 2010. Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyt- telsesloven) §§ 19, 22 og 24
VVM-screening / VVM-vurdering	1184 af 6.11.2014. 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

Vandindvindingens formål er forsyning af husholdning og drift på Intrupvej 2, Lyby, 7800 Skive

2. Boring

Tilladelsen er givet til indvinding af grundvand fra boring DGU nr. **46.1020** etableret i 2005. Boringens placering er vist på bilag 1. Borejournal er vedlagt i bilag 2.

3. Anlæg og indretning

Det godkendte indvindingsanlæg er placeret på matr. nr. 6a, V. Lyby By, Lyby beliggende Intrupvej 2, Lyby, 7800 Skive (bilag 1).

Boring, overbygning og indvindingsanlæg skal være indrettet i overensstemmelse med gældende regler for indretning af vandforsyningsanlæg - **se bl.a. vedlagte folder om indretning af boringer.**

Ved besigtigelse af anlægget i juli 2015 blev der konstateret følgende mangler ved anlæggets indretning:

- Der skal støbes tæt bund i tørbrønden så smådyr mm. ikke har adgang til brønden (Ved besigtigelsen var der en del myre-aktivitet i tørbrønden).
- Dækslet over tørbrønden skal være tæt. Evt. udluftninger skal afskærmes med insektnet.

Manglen skal udbedres **inden 4 måneder** fra tilladelsesdatoen.

4. Vandkvalitet/vandanalyser

Vandet skal analyseres efter "forenklet kontrol" (bilag 2 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg) **mindst én gang om året**, så længe vandet anvendes til rengøring af malkeudstyr m.v. og/eller til køling af mælk, og hvert 5. år hvis der ikke længere er kvæghold på gården. Vandprøven skal udtages af og analyseres på et akkrediteret laboratorium. Næste analyse skal laves i 2016.

Vandkvaliteten skal leve op til drikkevandskravene beskrevet i "Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg".

Seneste analyse fra januar 2015 viser tilfredsstillende kvalitet.

4. Vandmængde

Den årlige indvinding af grundvand må ikke overstige **20.000 m³**. Anlæggets ydeevne er beregnet til **3 m³/t**.

5. Mængdekontrol

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 Skive Kommune.

6. Tidsfrist

Tilladelsen udløber den **17. september 2045**. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

7. Beskyttelsesområde og fredningsbælte

Et område på 5 m fra boringen fastlægges som fredningsbælte. Fredningsbæltet markeres vedvarende i terrænet. Inden for dette må der ikke gødes, bruges ukrudtsdræbende midler eller anbringes stoffer, der kan forurene grundvandet.

8. 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.

SAGENS BEHANDLING

Baggrund

Den 14. oktober 2008 meddelte Skive Kommune indvindingstilladelse gældende for 15 år til indvinding af op til 8.000 m³ grundvand årligt fra boring DGU-nr. 46.1020.

Grundet forøget vandforbrug og større besætning har Skive Kommune i februar 2015 modtaget ansøgning fra Jesper Thomsen om udvidelse og fornyelse af vandindvindingstilladelsen.

Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

Vandplan 2009-2015

Kommunen har vurderet, at det ansøgte er i overensstemmelse med nævnte vandplan.

Det er kommunens vurdering, at den her tilladte vandindvinding ikke har givet og ikke vil give problemer i forhold til grundvandsressourcen i området. Endvidere har kommunen vurderet, at påvirkning af vandløb og vådområder ikke er væsentlig. Derfor vurderes indvindingen ikke at ville påvirke overfladevandsforekomster i yderligere grad end den hidtidige indvinding.

En beregning af påvirkningen på vandføringen i Hagens Møllebæk (medianminimum på 23 l/s) viser, at der tages 0,63 l/s, hvilket svarer til 2,7% (Acceptabel påvirkning er 10%).

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.

Samlet vurderer Skive Kommune at indvindingen ikke vil have betydning for naturen i området.

Vurdering i forhold til VVM reglerne

VVM (vurdering af væsentlige miljøpåvirkninger)

Vandforsyningsboringer er vvm-screeningspligtige, og det skal derfor vurderes, hvilken påvirkning de kan have på miljøet.

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

Kommunen har vurderet, at påvirkningen af vandløb og vådområder er acceptabel (se også forrige afsnit). Endvidere er det vurderet, at risikoen for grundvandsforurening er minimal på grund af de stillede vilkår for boringens 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.

Klagevejledning

- Skive Kommunes afgørelse om fornyet tilladelse til vandindvinding kan efter Vandforsyningslovens kapitel 13 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.
- Skive Kommunes afgørelse om ikke VVM-pligt kan påklages efter planlovens kapitel 14 til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelserne er annonceret på www.skive.dk. Eventuelle bygge- og anlægsarbejder må ikke påbegyndes før klagefristens udløb.

En eventuel klage skal indgives via Natur- og miljøklagenævnets Klageportal på www.virk.dk eller www.borger.dk, der er direkte link på www.nmkn.dk til Klageportalen.

Det er en betingelse for Natur og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klageren indbetaler et gebyr på 500 kr. Gebyret opkræves af Natur- og Miljøklagenævnet.

Vejledning om klageregler og gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Søgsmål for VVM

Ønskes afgørelsen om VVM-pligt prøvet ved domstolene, skal søgsmålet være anlagt inden 6 måneder fra den dato, afgørelsen offentliggøres.

Yderligere oplysninger kan fås hos undertegnede på telefon 9915 6614, e-mail kelj@skivekommune.dk.

Med venlig hilsen



Keld Lauge Jensen
Teknisk assistent.

BILAG:

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| Bilag 1 | Kort - Placering af boring |
| Bilag 2 | Borejournal - DGU-nr. 46.1020 |
| Bilag 3 | Vandanalyse |
| Bilag 4 | Folder indretning af boringer. |

KOPI AF AFGØRELSEN ER SENDT TIL:

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

Bilag 1 Kort med placering af boring.



Bilag 2 Borejournal - DGU-nr. 46.1020, side 1

Poul Christiansen A/S

Brøndborerfirma

*Brøndborervej 1, 7840 Højslev
Telefon 97 53 52 22 - Fax 97 53 51 56
www.pcdrill.dk - pc@pcdrill.dk*

Boring nr.:	63/05
Sag nr.:	B 2108
DGU nr.:	46.1020

Boringen foretaget for	Navn: Jesper Thomsen		
	Adresse: Intrupvej 2, Lyby, 7800 Skive		
I tiden	Fra dato 19-09-05	Til dato 21-09-05	Boreformandens navn: Villy Dahse
Beliggenhed	Målebordsblad: 6280_500 500657 / 6276877		
Terrænhøjde	Nivelleret m	Aflæst på målerblad	Kote
Boringens formål Husholdningsboring	Boremetode		Diameter af arbejdsrør 250 mm
Dybder i m		Beskrivelse af jordlagenes beskaffenhed,	Pose nr.
Fra	til	Farve - vandføring mv.	
0	1	Muld og sand	4543
1	4	Gul ler sten	4544
4	5	Rød sand, grus	4545
5	6	Ler gul grus	4546
6	11	Rød sand fin	4547
11	15	Grå sand, groft grus	4548
15	19	Fin sort sand med ler striber	34573
		Lerspærre.:	
		1-4m	
		5-6m	
		9-10	

Bilag 3 Vandanalyse 2015



Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

Jesper Thomsen
Intrupvej 2, Lyby
7800 Skive
Att.: Jesper Thomsen

Rapportnr.: AR-15-CA-00268037-01
Batchnr.: EUDKVE-00268037
Kundenr.: CA0002826
Modt. dato: 19.01.2015

Analyserapport

Prøvested:	Intrupvej 2, Lyby 7800 Skive - 64315 / 4900040693		
Udtagningsadresse:	Intrupvej 2, Lyby, 7800 Skive		
Prøvetype:	Drikkevand - Forenklet kontrol		
Prøvedtagning:	19.01.2015 kl. 12:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S TOP		
Analyseperiode:	19.01.2015 - 23.01.2015		

Prøvemærke:	Lab prøvenr.:	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	e) Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		l.m.	1	IDEXX-Collert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		l.m.	1	IDEXX-Collert	
Kimtal ved 22 °C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Nitrat	13	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.059	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	8.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	53	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Akkrediteret prøvetagning	Ja					*	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Kopi af rapporten er sendt til:

Skive Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvegade 10, 7800 Skive

23.01.2015

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tætningsforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: Ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
* : Ikke omfattet af akkrediteringen
l.p.: Ikke påvist
l.m.: Ikke målelig
e): Udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Side 1 af 1

