



Rasmus Boudigaard Nielsen  
Hejlskovvej 14  
Ørslevkloster  
7840 Højslev

22. november 2016

**Fornyset tilladelse til indvinding af grundvand til vanding af landbrugsafgrøder på Hejlskovvej 14, Ørslevkloster, 7840 Højslev, samt lejet areal beliggende v. hhv. Hejlskovvej 5 og 6, smst.**

**AnlægsID: 779-V40-62673**

**AFGØRELSE**

Skive Kommune giver hermed **Rasmus Boudigaard Nielsen** tilladelse til at indvinde grundvand til brug for vanding af almindelige landbrugsafgrøder på arealer ved Hejlskovvej 14, Ørslevkloster, 7840 Højslev, samt på lejede arealer på Hejlskovvej 5 og 6, smst. med op til 75.000 m<sup>3</sup>/år. Vilkaarene for tilladelsen er angivet i punkt 1-8.

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelse af 2. september 2005.

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

Data for Tilladelse - markvanding	
Anlægs-ID	779-V40-62673
Tilladelsens ejer	<b>Rasmus Boudigaard Nielsen</b>
Ejers CVR-nr.:	28 20 92 23
Anlæggets adresse	Hejlskovvej 14, Ørslevkloster, 7840 Højslev
Indvindingsstedets matr.nr.	1 a, ørslevkloster Hgd., Ørslevkloster.
Indvindingsstedets ejendomsnr.	779-91597
Boringer, DGU-nr.	<b>56.922</b> Boringens placering er vist på bilag 1
Max. tilladt oppumpet grundvandsmængde	<b>75.000 m<sup>3</sup>/år</b>
Max. oppumpning pr. time	55 m <sup>3</sup> /time (- se vilkår 4)

**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: 779-2015-34416

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

Formål med indvinding	Vanding af almindelige landbrugsafgrøder
Tilladelsens startdato	22. november 2016
Tilladelsen udløber	<b>22. november 2031.</b>

## Lovgrundlag

oversigt	Lov nr. / Bekendtgørelse nr.
Tilladelse til vandindvinding	1204 af 28. september 2016. Lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven) § 20.
Krav til udførelse og indretning af boringer	1260 af 28. oktober 2013. Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
Tilladelsens indhold mm.	832 af 27. juni 2016. Bekendtgørelse om vandindvinding
Beskyttelse mod grundvandsforurening ved bestående vandindvindingsanlæg	1189 af 27. september 2016. Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) §§ 19, 22 og 24
VVM-screening / VVM-vurdering	957 af 27. juni 2016. 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 vanding af almindelige landbrugsafgrøder på arealer på Hejlskovvej 14, Ørslevkloster, 7840 Højslev, samt på lejede arealer på Hejlskovvej 5 og 6, smst.

### 2. Boringen

Tilladelsen er givet til indvinding af grundvand fra boring DGU nr. **56.922** etableret i 1992 (JupID V40-62673). Boringens placering er vist på bilag 1. Borerapport er vedlagt i bilag 2.

### 3. Anlæg og indretning

Det godkendte indvindingsanlæg er placeret på matr. nr. 1 a, Ørslevkloster Hgd., Ørslevkloster (bilag 1).

Anlægget består af en boring hvori der er monteret en Grundfos dykpumpe på 11 kW og en max. ydelse på 90 m<sup>3</sup>/time. Dykpumpen er frekvensstyret. Til udspredning af vandet er der 2 vandingsmaskiner - Scanregn - der hver er forsynet med en 26 mm konisk dyse. Hvis der kun anvendes 1 maskine ad gangen kan dysen være på 32 mm.

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

Anlægget er besigtiget i juli 2016. Besigtigelsen gav ikke anledning bemærkninger, dog noteres det, at tørbrønden er meget fugtig, og at etablering af udluftning kan anbefales.

#### **4. Vandmængde**

Den årlige indvinding af grundvand må for boring **56.922** ikke overstige **75.000 m<sup>3</sup>**. Timekapacitet er sat til **55 m<sup>3</sup>**.

Ejer vil ved næste vandingsæson registrere dysetrykket under forskellige vandingsopstillinger, og indberette et gennemsnitstryk, så en endelig timekapacitet kan beregnes.

#### **5. Mængdekontrol**

Indvindingen til **markvanding** skal kontrolleres ved **timetællere** og årsindvindingen (opgjort fra den 1. januar til den 31. december) skal sendes til Skive Kommune inden den efterfølgende 1. februar.

Målemetoden er aftalt til at være de drift-timetællere der sidder på hver vandingsmaskine.

Ved besigtigelsen august 2016 stod timetælleren på den "gamle" maskine på 04137 timer, og på den "nye" maskine på 02048 timer.

Bestemmelserne om målemetoden kan til enhver tid ændres af Skive Kommune.

#### **6. Tidsfrist**

Tilladelsen udløber den **22. november 2031**. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

#### **7. Beskyttelsesområde og fredningsbælte**

Et område på mindst 5 m fra hver boring fastlægges som fredningsbælte.

**Fredningsbæltet skal markeres vedvarende i terrænet.** Inden for dette må der ikke gødes, bruges ukrudsdræbende midler eller anbringes stoffer, der kan forurene grundvandet.

#### **8. Erstatningsregler**

Ejer af et vandindvindingsanlæg 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

I september 2015 modtog Skive Kommune ansøgning om forlængelse af den eksisterende tilladelse og udvidelse op til 106.000 m<sup>3</sup>/år, i øvrigt på samme vilkår som hidtil har været gældende. I juli 2016 er der udført tilsyn på anlægget. Supplerende oplysninger er indhentet i august 2016.

### Vurdering af indvindingen og dens påvirkning af omgivelserne

Kommunen har vurderet, at en tilladelse på 75.000 m<sup>3</sup>/år (som tidligere) er i overensstemmelse med gældende 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. Der er registreret en sø inden for en afstand af ca. 170 meter fra boringen.

Boringen ligger ca. 485 meter fra den nærmeste af Ørslevkloster Vandværks borer. Den er beliggende i OSD-område Ørslevkloster, der tillige er det grundvandsdannende opland til vandværket.

Der er ikke tidligere indvundet op til den tilladte vandmængde fra anlægget (75.000 m<sup>3</sup>/år).

En ubenyttet boring - 56.919 - ca. 160 meter syd for indvindingsboringen, er forsynet med en "Diver" (automatisk datalogger) til pejling af vandstanden i denne.

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 ubetydelig. 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.

Afgørelserne kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. planlovens §§ 58 og 59.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Skive Kommunes hjemmeside.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Skive Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Yderligere oplysninger kan fås hos undertegnede på telefon 9915 6614, e-mail [kelj@skivekommune.dk](mailto:kelj@skivekommune.dk).

Med venlig hilsen

  
Keld Lauge Jensen  
Teknisk assistent.

## BILAG:

1. Kortbilag med boringens placering
2. Borerapport 45.464
3. Pjece: "Sådan skal en boring indrettes" (Vedhæftet)

**KOPI AF AFGØRELSEN ER SENDT TIL:**

Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

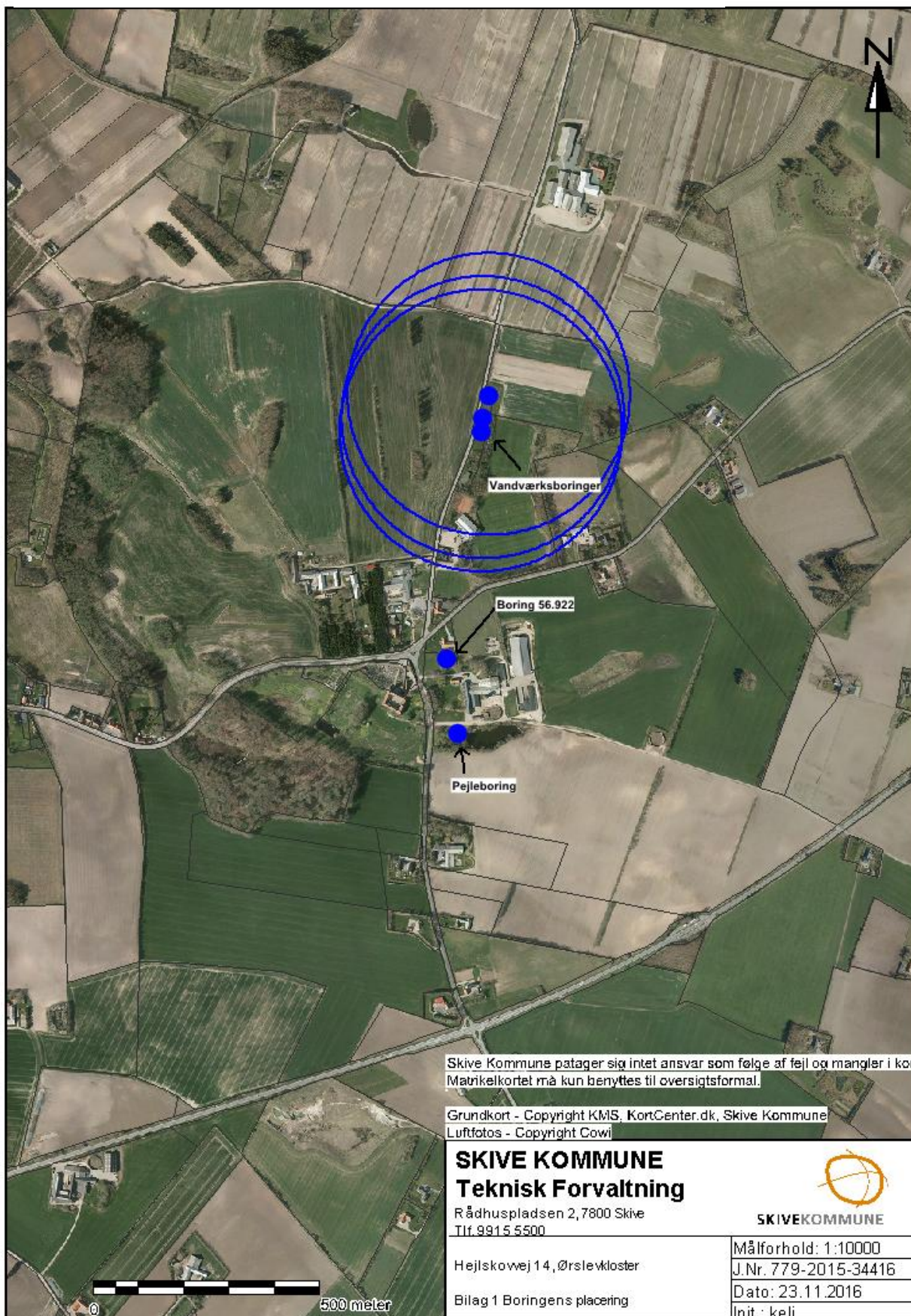
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø,  
[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Skive Vand A/S, Njorgesvej 5, 7800 Skive, [jfch@skivevand.dk](mailto:jfch@skivevand.dk)



## Bilag 1 - Boringernes placering



**Bilag 2**  
**Borerapport for 56.922**

14268 **Meddelelse om boring** date 04.05.92  
Borerapport fra

Modtaget DGU d.	Brønborerfirma jour. nr.
30 SEP. 1992	34/92 ✓
Prøver modtaget DGU d.	DGU ark. nr.
	56.922.

Poul Christiansen A  
Brøndborervej 1  
7840 Højslev

Udskrivet Zous

Denne side sendes til

**DGU**

Danmarks Geologiske Undersøgelse  
Thoravej 8, 2400 København NV.  
Telefon: 31 10 66 00 Telefax: 31 19 68 68

Udfyldes med skrivemaskine eller kuglepen. (Tryk hårdt)

Boringen udført for	navn Jørgen Petersen		ef. nr.
	adresse Hejlskovvej 14 by Ørslevkloster		post nr. 7840
Borested	adresse/ejendomsnavn		kommune Skive
			amt Viborg
Udført i tiden	fra dato år 22.04.92	til dato år 30.04.92	formål Markvanding
Borerør	udv. diam.	dybde	kortblad nr. 1215 II NV
	til m	m	
Forerør	udv. diam.	dybde	afstand til korkanter i mm N
	225 fra 0 til 72	m PVC TN 8	
Filterrør	udv. diam.	materiale	spaltebreddemåskevidde 0,5 mm
	225 mm PVC	Tn 8	
Filterinterval	fra	til	gruskastrig nr. 3 og 4 mm
	72 - 83	m u. terr.	
Pejling	for pumpning (ro-vandstand)	for pumpning (ro-vandstand)	for stop af pumpning m u. terr.
	32,33	m u. terr.	
Renspumpning eller prøvepumpning	m <sup>3</sup> pr. time ved m sænkning	m <sup>3</sup> pr. time ved m sænkning	m <sup>3</sup> pr. time ved m sænkning
	49,8 / 3,96	39 / 2,51	
Tilbagepejling	pumpet i	pumpet i	Terraen-højde
	18 timer	timer	
Tilbagepejling	vandstand under eller over terræn ved følgende tidspunkter efter stop af pumpning		afkast på kort 35 m
	3 min. 32,48	0 min. 32,42	
Dybder i m u. terræn	Beskrivelse af jordlagenes beskaffenhed, farve, vandføring m.v.		Prøvetagningsdybder m u. terr.
0 - 6	Gul fin sand		359
6 - 25	Gul fin sand		359
25 - 28	Grå ler		360
28 - 37	Gul fin sand		361
37 - 64	Grå ler		362
64 - 67	Sand og lidt grus		363
67 - 69	Grå blød ler		364
69 - 74	Fin grå sand		365
74 - 84	Grus og grov sand		366
84 - 85	Mørk grå ler		367
	Lerspærre 68 - 69 m		
	55 - 56 m		
	38 - 39 m		
	26 - 27 m		
Fortsættes på nyt skema			

Vejledning på bagsiden.  
Borerapportens første side og jordprøver skal iflg. vandforsyningsloven indsendes til DGU.  
Der udlages jordprøver for hver 5 meter, dog mindst én prøve af hvert jordlag.  
Eventuel vandanalyse bedes vedlagt i kopi eller eftersendt.  
DGU leverer sædligt skema til brug ved prøvepumpning.  
Kopi af DGU's prøvebeskrivelse vil blive fremsendt efter anmodning.



