



Jeltje og Michiel Ettema
Præstevejen 74
Rønbjerg
7800 Skive

27. april 2016

TILLADELSE

Fornyset tilladelse til indvinding af grundvand til vanding af landbrugsafgrøder på Præstevejen 72 og 74, samt indvinding til husholdning på Præstevejen 72, Rønbjerg, 7800 Skive.

AnlægsID: 779-V40-62543, 779-V40-62651 og 779-V95-185506

AFGØRELSE

Skive Kommune giver hermed Jeltje og Michiel Ettema tilladelse til at indvinde grundvand til brug vanding af almindelige landbrugsafgrøder på areal ved Præstevejen 72 og 74, 7800 Skive med hhv. op til 18.000 m³/år og 22.500 m³/år. Endvidere må der indvindes op til 170 m³/år til husholdningen på Præstevejen 72. Vilkårene for tilladelsen er angivet i punkt 1-9.

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser af 22. juni 2000.

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

Data for Tilladelse - markvanding - nord	
Anlægs-ID	779-V40-62543
Tilladelsens ejer	Jeltje og Michiel Ettema
Ejers CVR-nr.:	26 71 07 23
Anlæggets adresse	Præstevejen 74, Rønbjerg, 7800 Skive
Indvindingsstedets matr.nr.	16 az, Rønbjerg By, Rønbjerg
Indvindingsstedets ejendomsnr.	779-65928
Boring, DGU-nr.	55.646 Boringens placering er vist på bilag 1
Max. tilladt oppumpet grundvandsmængde	22.500 m ³ /år
Max. oppumpning pr. time	22 m ³ /time (- se vilkår 4)

TEKNI SK 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: 779-2015-2919

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



Formål med indvinding	Vanding af almindelige landbrugsafgrøder
Tilladelsens startdato	27. april 2016
Tilladelsen udløber	1. maj 2031.

Data for Tilladelse - markvanding - syd	
---	--

Anlægs-ID	779-V40-62651
Tilladelsens ejer	Jeltje og Michiel Ettema
Ejers CVR-nr.:	26 71 07 23
Anlæggets adresse	Præstevejen 72, Rønbjerg, 7800 Skive
Indvindingsstedets matr.nr.	16 az, Rønbjerg By, Rønbjerg
Indvindingsstedets ejendomsnr.	779-65928
Boring, DGU-nr.	55.637 Boringens placering er vist på bilag 1
Max. tilladt oppumpet grundvandsmængde	18.000 m ³ /år
Max. oppumpning pr. time	30 m ³ /time (- se vilkår 4)
Formål med indvinding	Vanding af almindelige landbrugsafgrøder
Tilladelsens startdato	27. april 2016
Tilladelsen udløber	1. maj 2031.

Data for Tilladelse - husholdning - syd	
---	--

Anlægs-ID	779-V95-185506
Tilladelsens ejer	Jeltje og Michiel Ettema
Ejers CVR-nr.:	26 71 07 23
Anlæggets adresse	Præstevejen 72, Rønbjerg, 7800 Skive
Indvindingsstedets matr.nr.	16 az, Rønbjerg By, Rønbjerg
Indvindingsstedets ejendomsnr.	779-65928
Boring, DGU-nr.	55.637 Boringens placering er vist på bilag 1



Max. tilladt oppumpet grundvandsmængde	170 m ³ /år
Max. oppumpning pr. time	5 m ³ /time (- se vilkår 4)
Formål med indvinding	Alm. vandforsyning til husholdningen.
Tilladelsens startdato	27. april 2016
Tilladelsen udløber	1. maj 2031.

Lovgrundlag

oversigt	Lov nr. / Bekendtgørelse nr.
Tilladelse til vandindvinding	1584 af 10. december 2015. Lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven) § 20.
Krav til udførelse og indretning af boringer	1260 af 28.10.2013. Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
Tilladelsens indhold mm.	154 af 25. februar 2016. Vandindvindingsbekendtgørelsen
Beskyttelse mod grundvandsforurening ved bestående vandindvindingsanlæg	1317 af 19. november 2015. Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) §§ 19, 22 og 24
VVM-screening / VVM-vurdering	1832 af 16. december 2015. 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 Præstevejen 72 og 74, samt almindelig vandforsyning af husholdningen på Præstevejen 72, Rønbjerg, 7800 Skive.

2. Boringer

Tilladelsen er givet til indvinding af grundvand fra boring, DGU nr. 55.646, etableret i 1977 (JupID V40-62543), samt boring, DGU nr. 55.637 etableret i 1976 (JupID V40-62651).

Boringernes placering er vist på bilag 1. Borejournalerne er vedlagt i bilag 2.

3. Anlæg og indretning

De godkendte indvindingsanlæg er placeret på matr. nr. 16az, Rønbjerg By, Rønbjerg på nævnte adresse (bilag 1).

Boringer, overbygninger 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 november 2015 blev der konstateret følgende mangler ved anlæggenes indretning:

55.646 - nord (v. nr 74):

- Det skal sikres at forerørsforseglingen er tæt. Der skal monteres vandtæt afpropning af pejlehul.
- Der skal være et helt og tætsluttende dæksel over tørbrøndens mandehul.
- Tørbrønden skal være tæt. Huller ved rørgennemføringer og samlinger mellem brødringe/dæksel, samt huller til stigetrin skal tætnes.

55.637 - syd (v. nr 72):

- Tørbrønden skal tætnes ved samlinger og huller, så der ikke trænger vand ind i den.
- Der skal etableres skridsikker adgangsordning i tørbrønden, f.eks. metalstige eller -stigetrin.
- Fredningsbæltet på 5 meter omkring boringen skal markeres og respekteres.

Manglerne skal udbedres inden 4 måneder fra tilladelsesdatoen.

4. Vandmængde

Den årlige indvinding af grundvand må for boring 55.646 (nord) ikke overstige 22.500 m³. Timekapacitet er beregnet til 22 m³.

Den årlige indvinding af grundvand må for boring 55.637 (syd) ikke overstige 18.000 m³. Timekapacitet er beregnet til 30 m³.

Der må til husholdning på Præstevejen 72 ikke indvindes over 170 m³/år.

5. Mængdekontrol

Indvindingen til markvanding skal kontrolleres ved timetæller (den nordlige er placeret i maskinhuset, og den sydlige sidder i tørbrønden), og årsindvindingen (opgjort fra den 1. januar til den 31. december) skal sendes til Skive Kommune inden den efterfølgende 1. februar.



Der er ikke stillet vilkår for særskilt måling af Indvindingen til husholdning.

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

6. Tidsfrist

Tilladelse udløber den 1. maj 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 borerne 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. Vandanalyse - kvalitetskontrol

Der skal regelmæssigt tages prøver af vandet der bruges til husholdning i Præstevejen 72.

- Prøverne skal udtages af - og analyseres på et akkrediteret laboratorium.
- Analyseomfanget skal svare til "Forenklet kontrol".
- Analysehyppigheden fastlægges af Skive Kommune, og skal indtil videre udtages og analyseres hvert 5. år.

Seneste analyse fra januar 2016 vedlægges som bilag 3.

9. Erstatningsregler

Ejer af vandindvindingsanlæggene er erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens § 23 for skader, der volder 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 januar 2015 modtog Skive Kommune ansøgning om forlængelse af de eksisterende tilladelser på samme vilkår som hidtil har været gældende. Efterfølgende er der udført tilsyn på anlæggene, og i januar 2016 udtaget vandprøve til belysning af vandkvaliteten fra boring 55.637.

Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

Kommunen har vurderet, at det ansøgte 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 ikke registreret beskyttet natur indenfor en afstand af 300 meter fra borerne. Derfor vurderes indvindingen ikke at ville påvirke overfladevandsforekomster i yderligere grad end den hidtidige indvinding.

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. Der er ikke registreret vandløb og vådområder indenfor en afstand af 300 meter fra boringerne. 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:

- Kortbilag med boringens placering
- Borerapporter 55.637 og 55.646
- Forenklet kontrol fra Præstevejen 72 (2016)
- Pjece: "Sådan skal en boring indrettes"

KOPI AF AFGØRELSEN ER SENDT TIL:

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

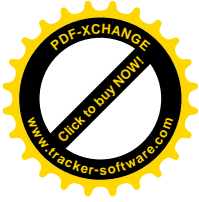
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø,
dn@dn.dk

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



Bilag 1 Kort med placering af boringer.





Bilag 2 Borejournal - DGU-nr. 55.637 og 55.646

Henning Møller-Sørensen
7362 Hampen . Tlf. 05 - 77 50 98

Indført

Udskrevet Zeus

Borerapport

15/10.76	ARKIV NR.:
	55.637

KOPIERET TIL AMT

Nr. 313 Den 24-9-76

Boring udført for: Boran Arbejde

Randbjerg

50

Borestet: 1115 I H. Randbjerg, fra 246 mm; fra 3110 m.

Boremetode: Blæseboring

Boringens dybde				43	mtr. u. terræn
Filter sat fra	40	til	43		
Borediameter				80	mm.
Udforingsrør			plastik 8 sto.	160	mm.
Filtertype			plastik	160	mm.
Filterlængde				3	mtr.
Slidsåbning i filter ...				10,0	mm.
Filtermateriale			and nr.	III	nr.
Vandspejl i ro				12,5	mtr. u. terræn
Vandmængde				36	m ³ /t
Vandspejlsænkning ...				12,5	mtr.
Prøvepumpning foretaget i				45	timer

Afslutningsruffe påmonteret. Boringen påkøbt med fund nr. VI.

PROFIL AF JORDLAG:

Dybde Nr.

0	mtr. til	0,30	mtr.	muld		
0,30	mtr. til	7	mtr.	klogsand	5	6939
7	mtr. til	20	mtr.	ler	16,5	6936
20	mtr. til	40	mtr.	klogsand, lidt vf.	20	6937
40	mtr. til	43	mtr.	vf. finsk. sand	42	6931
43	mtr. til	?	mtr.	mørk klog	43	6939
	mtr. til		mtr.			
	mtr. til		mtr.			
	mtr. til		mtr.			
	mtr. til		mtr.			
	mtr. til		mtr.			
	mtr. til		mtr.			
	mtr. til		mtr.			
	mtr. til		mtr.			
	mtr. til		mtr.			
	mtr. til		mtr.			

24,0
Kote: 25,0

NR. 5826 KOSTPRÆDI



Indsendes til

Danmarks Geologiske Undersøgelse (D.G.U.)

Thoravej 31 - 2400 København NV

Telefon: (01) 10 46 00

(Gods: Thoravej 33, Nørrebro station)

Modtaget d. 9.5.77	ARKIV NR. 55. 646
Prøver modtages d. 11	Besvaret d.

Meddelelse om boring

(I henhold til lov om vandforsyning nr. 169 af 18. april 1969).
Efter aftale med D.G.U. kan eget skema anvendes

46/77

Boringen foretaget for	Navn Egon Nørgaard B 2	
	Adresse Præstevj 74, Rønbjerg	
I tiden	fra dato 15/3 77	Boringsmets navn Paul Christensen 1/5
	Ejendommets navn Bredtorvej 10 7840 Høbjerg, Tlf. (07) 53 22 22	
Nærmere beskrivelse af boretstedets beliggenhed	Enten angivelse af Geodætisk Institut kortblad-nr., samt afstandene fra kortkanter til boretsted i mm..... 1115 I N Ø xy = 319,119	
	Eller angivelse af beliggenhed i forhold til vejkruds, gadekær, kirke o. l.	
	Eller vedlagt kort eller skitse der ønskes retur..... <input type="checkbox"/> (sæt X) der ikke ønskes retur..... <input checked="" type="checkbox"/>	
Terrænhøjde	nivelleret, m Kote 27,5 m	Boringens formål Markvandring
		Boremethode Rotary
Dybder i m	Beskrivelse af jordlagenes beskaffenhed, farve, vandføring m. v.	
	fra	til
0	10	Gul ler
10	22	Hler
22	34	Grø mark ler
34	48	Fin sand
48		Sort ler
		2. Rok
		1/41 + 27,50
		20,40
		1/37 + 7,10
Ønskes D. G. U.'s prøvbeskrivelse af jordlagene, bedes det anført her		JA
Oplysninger vedrørende vandstand, vandmængder m. v. skrives på skemaets bagside.		

Prøver udtages for hver 5 m, dog mindst en prøve af hvert lag.



55.646

Oplysninger om boringens udbygning, vandstand og prøvepumpningsresultater.

Borediameter:		Fra m til m	Fra m til m	Fra 0 m til 48 m		
Diameter:			Diameter:	Diameter:		
Udbygning og prøvepumpning:		1. pumpning	2. pumpning	3. pumpning	4. pumpning	Prøvepumpning af første boring
Boreddybde i m under terræn						48
Borerens eller forerørs stilling Meter under terræn						39
Forerørsdiameter:						225
Filter	Materiale:					PVC
	Diameter:					225
	fra m under terræn:					39
	til m under terræn:					48
	Slidsbredde i mm :					0,5
Gruskastning i mm :		—	—	—	—	— 2
Vandstand i ro	meter	o. terr. u. terr.	o. terr. u. terr.	o. terr. u. terr.	o. terr. u. terr.	20,4 o. terr. u. terr.
Vandstand før stop af pumpe	meter	u. terr.	u. terr.	u. terr.	u. terr.	u. terr.
Sænkning i meter						9,6
Vandmængde m ³ /t.						27
Pumpningens varighed						2 dage
Klorid-indhold (Cl ⁻) ved start		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Klorid-indhold (Cl ⁻) ved stop		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

For at få det størst mulige udbytte af en prøvepumpning er det nødvendigt at foretage langt flere observationer under pumpningen. Til dette formål har D. G. U. udarbejdet et særligt prøvepumpningskema med vejledning, og det anbefales stærkt, at man anvender dette skema.

D. G. U. vil være interesseret i at få tilsendt vandanalyser, som vil blive returneret efter kopiering.

Bemærkninger (f. eks. oplysninger om rensning med flere kapaciteter og tilberedt sænkning, dybde for sprængninger, beliggenhedsklasse, etc.):

13/4 99 Inge Christensen
 Dato Underskrift



Bilag 3 - Vandanalyse fra boring 55.637 udtaget i 2016



Jeltje Ettema-Postmus @ Præstevejen 74 7800 Skive	Prøvested: 779-V-95-8002-00 Præstevejen 72 7800 Skive
---	---

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:
Skive Kommune/Tekn. Forvalt.@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

OPLYSNINGER OM PROVEN Tidspunkt for prøvetagning: 28-01-16 Kl. 13:00 Analysering påbegyndt: 28-01-16 Provens art: Forenklet Lokalitet nr.: 779-V-95-800200 Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	Provenr.: K216-00378-1 Prøvetager: Force Technology (LHJ) Udtaget fra: Køkken Årsag: Egenkontrol Anlæg nr.: 8002-00
--	---

OBSERVATIONER VED PROVEUDTAGNINGEN
Vandtemperatur: 5,0 °C
*Lugt: Ingen
*Klarhed: Klar
*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PROVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli (E.coli)	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-2:2012
Kimtal 22°C W.PCA	<1	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
pH	7,96	pH	7-8,5	2	4 %	DS 287:1978
Konduktivitet	53,3	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Nitrat	<0,4	mg/l	50	0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	0,018	mg/l	0,15	0,01	16 %	DS/EN ISO 6878:2004

#: Højest tilladelige værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1310 af 25. november 2015.
Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv.: Rel. standardafv.
□: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2
TS = torstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen.

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET
Bemærkninger udenfor akkreditering:
Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.
Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med FORCE Technology's skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse Marianne Høgh, Laborant	Dato 04-02-16 Helle Egebjerg Almaas, Laborant	Rapportens omfang Side 1 af 1 CERT0014/JUNI/20131211
---	--	--

