



Peter Svane Thorsen
Vejsmarkvej 19
Brokholm
7870 Roslev

2. juli 2015

TILLADELSE

Fornyset tilladelse til indvinding af grundvand til vanding af landbrugsafgrøder på Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev.

AnlægsID: 779-V40-62862

AFGØRELSE

Skive Kommune giver hermed Peter Svane Thorsen tilladelse til at indvinde grundvand til brug vanding af almindelige landbrugsafgrøder på Vejsmarkvej 19, Brokholm, 7870 Roslev med op til 53.500 m³/år. Vilklårene for tilladelsen er angivet i punkt 1-8.

Tilladelsen erstatter tidligere fornyede tilladelse af 27. januar 2005.

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

	Data for Tilladelse
Anlægs-ID	783-V40-62862
Tilladelsens ejer	Peter Svane Thorsen
Ejers CVR-nr.:	34 14 09 44
Anlæggets adresse	Vejsmarkvej 19, Brokholm, 7870 Roslev
E-mail	Fam.thorsen@c.dk
Indvindingsstedets matr.nr.	2a, Brokholm, Junget
Indvindingsstedets ejendomsnr.	779-142822
Boring, DGU-nr.	46.500 Boringens placering er vist på bilag 1
Max. tilladt oppumpet grundvandsmængde	53.500 m ³ /år
Max. oppumpning pr. time	50 m ³ /time

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: 779-2015-9532

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

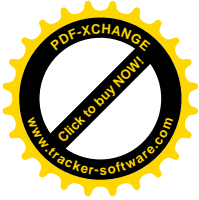


Formål med indvinding	Vanding af almindelige landbrugsafgrøder
Tilladelsens startdato	1. juli 2015
Tilladelsen udløber	31. december 2021.

Lovgrundlag

oversigt	Lov nr. / Bekendtgørelse nr.
Ansøgning om:	
Tilladelse til vandindvinding	1199 af 30.09.2013. 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.
Beskyttelse mod grundvandsforurening ved bestående vandindvindingsanlæg	879 af 26.06.2010. Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) §§ 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 vanding af almindelige landbrugsafgrøder på Vejsmarkvej 19, Brokholm, 7870 Roslev.

2. Boring

Tilladelsen er givet til indvinding af grundvand fra boringen, DGU nr. 46.500, etableret i 1974 (JupID V40-62862).

Boringens placering er vist på bilag 1. Borejournalen er vedlagt i bilag 2.

3. Anlæg og indretning

Det godkendte indvindingsanlæg er placeret på matr. nr. 2a, Brokholm, Junget på nævnte adresse (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 maj 2015 blev der konstateret følgende mangler ved anlæggets indretning:

- Boringen skal forsynes med en vandtæt forsegling i toppen.
- Tragte til opspædning af anlæg skal fjernes, og studsene afproppes.
- Det skal sikres at pumpehusets dør er tætsluttende, så smådyr forhindres adgang til anlægget.
- Hvis arealet omkring boringen lægges om, skal fredningsbæltet markeres i terrænet 5 meter fra boringen.

Manglerne skal udbedres inden 4 måneder fra tilladelsesdatoen.

4. Vandmængde

Den årlige indvinding af grundvand må ikke overstige 53.500 m³. Timekapacitet er beregnet til 50 m³.

5. Mængdekontrol

Indvindingen skal kontrolleres ved særskilt elmåler, 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 31. december 2021. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

Se også afsnittet "Vandplan 2009 - 2015".

7. Beskyttelsesområde og fredningsbælte

Et område på mindst 5 m fra boringen fastlægges som fredningsbælte. Fredningsbæltet skal 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 vandindvindingsanlæggene 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 27. januar 2005 meddelte Viborg Amt fornyet indvindingstilladelse gældende for 10 år til indvinding af op til 53.500 m³ grundvand årligt fra boring DGU-nr. 46.500.

Ved dens udløb i 2015 har Skive Kommune den 4. marts 2015 modtaget ansøgning fra Peter Svane Thorsen om 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.

Vurderingen er lavet ud fra beregninger (Theis) der viser en sænkning i indvindingsmagasinet på ca. 60 cm i en afstand af ca. 1000 m. Indvindingsmagasinet og det øvre magasin er adskilt af 8 - 15 meter ler.

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.

I henhold til Vandplan 2009-2015 ligger boringen i oplandet til "Rævkær Bæk / Hinnerup Å", der er målsat "God økologisk tilstand". Der kan accepteres en påvirkning af vandføring på op til 10 % i Rævkær Bæk og 15 % i Hinnerup Å af hensyn til vandløbenes kvalitetsmål.

Oplandet er "lukket", dvs. de tilladelser, der er givet i oplandet medfører en påvirkning af vandløbenes vandføring på hhv. 10 % og 15 % eller mere. Eksisterende tilladelser til vandindvinding kan fornys (ikke forøges) i det omfang, behovet fortsat er til stede, og det fortsat vurderes, at indvindingen ikke giver eller vil give problemer i forhold til grundvandsressourcerne eller naturforholdene.

Da boringen ligger i et "lukket" opland, er tidsfristen sat, så den falder sammen med udløbet af 2. vandplanperiode, hvor det er planen at der foreligger nye beregninger af vandløbspåvirkningen.

Kommunen har vurderet, at ingen § 3-områder samt fredede områder berøres af vandindvindingen.



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:

- Kortbilag med boringens placering
- Borerapport 46.500
- 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 boring.





Bilag 2 Borejournal - DGU-nr. 46.500

Indsendes til . . .

Danmarks Geologiske Undersøgelse
 Thoravej 31 - 2400 København NV
 Telefon: (01) 10 66 00
 (Gode: Thoravej 33, Nørrebro station)

Indført
Rentegnet
 117/74

Mødtaget d. 27/9-1974
 Arkiv nr. 46.500
 Prøver modtaget d. ————
 Bearbejdet d. ————

Meddelelse om boring
 (i henhold til lov om vandforsyning nr. 169 af 18. april 1969).

Boringen foretaget for . . .	Navn <i>Rasmus Thorsen</i>		
	Adresse <i>Brokholav</i>		
I tiden	fra dato <i>19/6 74</i>	til dato <i>20/6 74</i>	Boringsfirmaets navn Poul Christensen
	Ejendommens navn Brøndborer-ingeniør- og entreprenørfirma 7840 Højslev Telf. (07) 53 52 22		
Nærmere beskrivelse af borestedets beliggenhed	Enten angivelse af Geodætisk Institut kortblad-nr., samt afstanden fra kortkanten til boretsted i mm. <i>1216 III NU xy = 259,69</i>		
	Eller angivelse af beliggenhed i forhold til vej, kryds, 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"/>		
Terrænhojde	nivelleret, m	aflest på målebordsblad	Boringens formål
		<i>kote 12,4 m</i>	<i>Vandforsyning</i>
			Boringsmetode <i>Tørboring</i>
Dybder i m	Beskrivelse af jordlagenes beskaffenhed, farve, vandføring m. v.		Oplysninger vedr. boreprøverne
	fra	til	Borerelev. velling ved prøvetagningen Dybde for prøvetagning Prøve nr.
<i>0</i>	<i>0,25</i>	<i>Muldjord</i>	<i>18552</i>
<i>0,25</i>	<i>1,25</i>	<i>Klægsand</i>	<i>18553</i>
<i>1,25</i>	<i>3,25</i>	<i>Feddelt klægsand</i>	<i>18554</i>
<i>3,25</i>	<i>7,50</i>	<i>Flettet blåler</i>	<i>18555</i>
<i>7,50</i>	<i>11,50</i>	<i>Stenet sandet ler</i>	<i>18556</i>
<i>11,50</i>	<i>19,0</i>	<i>Fast blåler sten</i>	<i>18557</i>
<i>19,0</i>	<i>27,25</i>	<i>Sten, grus, sand</i>	<i>18558</i>
<p><i>29/11 74</i> <i>hoh d</i> <i>af kote + 12,5 m</i> <i>A.F.</i></p>			
Ønskes D. G. U.'s prøvebeskrivelse af jordlagene, bedes det anført her			<i>JA</i>
Oplysninger vedrørende vandstand, vandmængder m. v. skrives på skemaets bagside.			



Oplysninger om boringens udbygning, vandstand og prøvepumpningsresultater.

Borediameter:		Fra m til m		Fra m til m		Fra 0 m til 27.25	
Diameter:				Diameter:		Diameter: 12"	
Udbygning og prøvepumpning:		1. pumpning	2. pumpning	3. pumpning	4. pumpning	Prøvepumpning af færdig boring	
Boreddybde i m under terræn						27.25	
Borerørs eller forerørs stilling Meter under terræn						21.25	
Forerørsdiameter:						160	
Filter	Materiale:					PVC	
	Diameter:					160	
	fra m under terræn:					21.25	
	til m under terræn:					27.25	
Vandstand i ro	meter	$\frac{0. \text{ terr.}}{u. \text{ terr.}}$	$\frac{0. \text{ terr.}}{u. \text{ terr.}}$	$\frac{0. \text{ terr.}}{u. \text{ terr.}}$	$\frac{0. \text{ terr.}}{u. \text{ terr.}}$	3.0 u. terr.	
Vandstand før stop af pumpe	meter	u. terr.	u. terr.	u. terr.	u. terr.	u. terr.	
Sænkning i meter						4,5	
Vandmængde m ³ /t.						39.0	
Pumpningens varighed						3 timer	
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

25.6.74

Date


Underskrift



Borerapport 46.500 (side 1).docx

