

<b>Sendes til:</b>	Udfyldes af kommunen	
<b>Høje-Taastrup Kommune</b> <b>Teknik- og Miljcenter</b> <b>Bygaden 2</b> <b>2630 Taastrup</b>  Send pr. mail til <a href="mailto:tmc@htk.dk">tmc@htk.dk</a>	Modtaget dato	Journalnummer
	Ansøgning om fornyelse af Indvindingstilladelse til almen drikkevandsforsyning jf. § 20 og § 21 i Vandforsyningsloven	

## 1 ANSØGNING VEDRØRENDE VANDVÆRK\*

Vandværk Reerslev Vandværk	
Beliggenhedsadresse (vej, husnummer og postnummer) Flintebjergvej 7, 2640	
Matr. nr. 9d	Ejerlav Reerslev By, Reerslev
CVR-nr. 37689343	

\* Hvis vandværksbygningen ligger på et areal der ikke ejes af vandværket, skal kopi af aftale om arealets benyttelse og rådighedsindskrænkninger vedlægges. For sikring af vandværkets fortsatte drift (levering af vand til forbrugerne), henstilles til, at placering og indvindingsret tinglyst på arealet. Vandværket står for udgifter i forbindelse hertil.

## 2 KONTAKTOPLYSNINGER

Navn Rene Juhl Andersen	Rolle på vandværk Formand for Bestyrelsen
Adresse (vej, husnummer og postnummer) Nordtoften 6, 2640	
Telefon 25414105	E-mail rene@koudal.org

## 3 DER ANSØGES OM

Vandmængde (m <sup>3</sup> /år)
45000

### Vejledning:

Grundvand og overfladevand må ikke indvindes uden tilladelse jf. *Vandforsyningslovens § 18*. Kommunalbestyrelsen meddeler tilladelse til vandindvinding og vandforsyningsanlæg jf. *Vandforsyningslovens § 20 og § 21*.

På side 4 findes et uddrag fra *Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning (BEK nr 1451 af 11/12/2007)* der fastlægger krav til ansøgning om endelig tilladelse til vandindvinding. Kravene er minimumskrav og kommunalbestyrelsen kan kræve yderligere oplysninger og undersøgelser, hvis dette vurderes nødvendigt for at kunne gennemføre behandling af ansøgningen.

Ansøgningsskemaet udfyldes af ansøger og indsendes til kommunen sammen med nedenstående bilag og evt. andet der ønskes inddraget i behandling af ansøgningen.

Følgende skal vedlægges som bilag til ansøgningen:

- Indvindingsstrategi / pumpeprogram (inkl. fordeling mellem boringer, hvis flere haves)
- Vurdering af ansøgt indvindingsmængde/strategi 's påvirkning af grundvandsforekomst, omkringliggende natur, vandløb, søer, moser, biotoper, bilag IV arter mv.
- Udførte håndpejlinger for de sidste 5 år (excel-ark eller andet elektronisk format)
- Skitsetegning af anlægget (hvordan er vandets vej fra indgang til udgang vandværk)
- Tegning som viser beliggenhed og udformning af ledningsnet med angivelse af materialer, dimensioner og trykzoner.
- Ansøgning om udledning/afledning af skyllevand (spildevand)

Følgende er desuden vedlagt af ansøger og ønskes inddraget i sagens behandling (udfyld):

- 
- 
-

#### 4 BORINGER OG INDVINDINGSANLÆG

DGU nr.	Lokalt borningsnr.	Funktion (Indvinding / pejle/monitering / reserve)	Ønsket maksimal ydelse (m <sup>3</sup> /time)	Andel af årlig indvinding (%)	Beliggende på matr. nr., ejerlav.	*Beliggende på vandværkets ejendom?	Sidste boringsinspektion / renovering (år)	Råvandpumpe	
								Pumpetype	Kapacitet
207.2294		Indvinding	7-10	50	9d, Reerslev By, Reerslev	Ja	?	Grundfos	10 m3/t
207.2697		Indvinding	7-10	50	2a, Stærkende By, Reerslev	Nej	2013	Grundfos	10 m3/t

\* Hvis boringen ligger på et areal der ikke ejes af vandværket, skal kopi af aftale om arealets benyttelse og rådighedsindskrænkninger vedlægges. For sikring af vandværkets indvindingsret, for boringer som ikke er beliggende på arealer ejet af vandværket, henstilles til, at placering og indvindingsret tinglyst på arealet. Vandværket står for udgifter i forbindelse hertil.

Styres oppumpning / pumpeydelse med frekvensomformer? Ja <input type="checkbox"/> / Nej X	Har vandværket SRO-anlæg? Ja X / Nej X
Overvåger vandværket vandstanden i: boringer: <input type="checkbox"/> / vandløb: <input type="checkbox"/> / andre steder: <input type="checkbox"/> (angiv hvilke) (overvågningsdata vedlægges)	
Hvor tit udføres håndpejlinger i indvindingsboringer? (Pejledata vedlægges for de seneste 5 år – gerne i excelark)	
Evt. bemærkninger: Vi har pt intet SRO anlæg, men det bliver installeret i forbindelse med renovering af rentvandstank. Pejling af boring forventes at blive inkluderet i det nye SRO.	

#### 5 UDPUMPNING OG DRIFT

Indberettet oppumpet vandmængde for år	
2012	m <sup>3</sup> /år
2011	m <sup>3</sup> /år
2010	m <sup>3</sup> /år
2009	m <sup>3</sup> /år
2008	m <sup>3</sup> /år

Forsyningsbehov	Nuværende antal (pr. 31-12-2012)	Årligt forbrug (m <sup>3</sup> /år) (pr. 31-12-2012)	5 årig prognose (m <sup>3</sup> /år)
Husstande i parcel	220	?	240
Husstande i etagebyggerier	0	0	0
Sommerhuse	0	0	0
Kolonihaver	0	0	0
Skoler	1	?	?
Institutioner	1	?	?
Hoteller, vandrehjem og campingpladser	0	0	0
Gartnerier	0	0	0
Landbrug uden dyrehold	2	?	?
Landbrug med dyrehold	0	0	0
Anden industri	0	0	0
Import fra andre vandværker	0	0	0
Eksport til andre vandværker	0	0	0
Andet			
Filterskyl og anden drift		?	?
Forventet ledningstab		?	?
<b>I ALT</b>			

Leverance til/fra andre vandværker (vandmåler:  ja, X nej)  
Til \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Fra \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

## 6 BEHANDLING

### Beluftning

Iltningsstrappe , risletrappe o.l. , kompressor X, andet  hvilken: \_\_\_\_\_

### Filtrering

Åbne filtre , Lukkede filtre, tryk X, Lukkede filtre, gravitation  Enkelt-filtrering X, dobbelt-filtrering

Antal filtre: 2, Antal forfiltre: \_\_\_\_\_ Antal efterfiltre: \_\_\_\_\_

Samlet filterkapacitet: 7 m<sup>3</sup>/timen

Anvendes tilsætningsstoffer: Ja  / Nej X

Hvis ja, da hvilke: (kalk, fældningsmiddel, klor, kaliumpermanganat, natriumhydroxyd etc.)

### Beholder og udpumpningsanlæg

Rentvandsbeholder: Ja X / Nej , samlet volumen 400 m<sup>3</sup>

Såfremt der haves flere rentvandsbeholdere bedes dette beskrevet under bemærkninger.

### Rentvandspumper

Type

Ydeevne (m<sup>3</sup>/time)  
3 x 10 m<sup>3</sup>/t

Grundfos

Hydrofor Ja  / Nej X, volumen \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Højdebeholder, vandtårn Ja  / Nej X, volumen \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> (placering angives på kort)

Trykforøgerstation Ja  / Nej X, Antal \_\_\_\_\_ (placering angives på kort)

### Kapacitet og spidsbelastninger

Vandmængde

Maksimal indvindingskapacitet (m<sup>3</sup>/time)

13

Maksimal udpumpningskapacitet (m<sup>3</sup>/time)

25

Maksimal filterkapacitet (m<sup>3</sup>/time)

7

Maksimalt målt timeforbrug i de sidste 5 år (m<sup>3</sup>/time)

?

Maksimalt målt døgnforbrug i de sidste 5 år (m<sup>3</sup>/døgn)

?

### Filterskyllevand og filterslam:

Filterskyllevand afledes til:

Spildevandledning: X / Regnvandsledning:  / Vandløb el. dræn:  / Nedsives lokalt:

Håndtering af bundfældet slam (Oplys modtager og tømningshyppighed): Ingen bundfældning

Udledning/afledning af skyllevand kræver tilladelse i henhold *Spildevandsbekendtgørelsen*. Ansøgning herom skal vedlægges denne ansøgning.

## 7 ANDRE INDVINDINGSANLÆG I OMRÅDET

Er vandværket bekendt med, at der findes andre vandindvindingsanlæg nærmere end 500 meter fra indvindingsboringen (-erne). (Markvanding er undtaget)

Ja,  Nej

Hvis "Ja"

Boring	Brønd	Dybde (m)	Adresse, navn, evt. DGU nr.

Beliggenhed vises på kort.

## 8 OPLYSNINGER OM MULIGE FORURENINGSKILDER

Er vandværket bekendt med:

	Vides ikke	Ja	Nej
<b>At der nærmere end 300 meter fra boring findes:</b>			
Lossepladser eller anden (eventuelt ældre) affaldshenlæggelse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sivebrønde/sivedræn for spildevand og vejvand m.v.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spildevandsførende ikke-tætte ledninger (drænrør, betonrør)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Industrianlæg med oplag af kemikalier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>At der nærmere end 150 meter fra boring findes:</b>			
Rensningsanlæg og pumpestationer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
At der nærmere end 50 meter fra boring findes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tanke for benzin, oile eller gas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Forsyningsledninger for olie og gas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spildevandsledninger (PVC eller GT-beton)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jordvarmeanlæg (varmeslanger)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>At der nærmere end 15 meter fra boring findes:</b>			
Drænledninger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Eventuelle supplerende bemærkninger:

--

Hvis "ja"

Forureningskildens art (nedsivningsanlæg, olietank etc.)	Adresse:

## 9 SUPPLERENDE OPLYSNINGER DER ØNSKES MEDTAGET I BEHANDLING AF ANSØGNINGEN

## 10 UNDERSKRIFT

Yderligere oplysninger kan indhentes hos		
Navn Rene Juhl Andersen	Telefon nummer 25414105	E-mail <a href="mailto:rene@koudal.org">rene@koudal.org</a>
Adresse Nordtoften 6	Post nummer 2640	By Hedehusene

**Uddrag fra Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning:**

(BEK nr 1451 af 11/12/2007)

**§ 14.** En ansøgning om endelig tilladelse til vandindvinding og til etablering af indvindings- og behandlingsanlæg m.v. skal udover oplysninger, som måtte være foreskrevet i en foreløbig indvindings-tilladelse, jf. § 13, stk. 1, nr. 4, indeholde følgende:

- 1) Genpart af indberetning til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS) om foretagne borer, jf. bekendtgørelse om udførelse og sløjfninger af borer og brønde på land.
- 2) Analyse af råvandet, medmindre kommunalbestyrelsen vurderer, at dette er unødvendigt. For grundvandsanlæg skal der foreligge analyser for hver boring. For overfladevandsanlæg skal anføres prøveudtagningssteder og oplysninger om kvalitetsens årstidsvariation.
- 3) Beskrivelse af det planlagte indvindingsanlægs indretning.
- 4) Vurdering af, om det på grundlag af de foretagne prøvepumpninger eller vandføringsmålinger må antages muligt at indvinde den ansøgte vandmængde.
- 5) Redegørelse for et eventuelt behandlingsanlægs placering.
- 6) Beskrivelse af det ansøgte behandlingsanlæg med begrundelse for, at anlægget anses for egnet til fremstilling af vand til det ansøgte formål ud fra den givne råvandskvalitet. Endvidere tegninger af anlægget.
- 7) Oplysning om, hvordan eventuelt skyllevand fra anlægget tænkes afledt, og hvordan eventuelt udfældet slam skal behandles.
- 8) For almene vandforsyningsanlæg planer over beliggenhed og udformning af ledningsnet med angivelse af materialer, dimensioner og trykzoner. Endvidere foreliggende regulativ eller udkast til regulativ, eventuelt med tilhørende takstblad, og, hvis anlægget ikke ejes af en offentlig myndighed, vedtægt for anlæggets styrelse.
- 9) Angivelse af arealer, brugsrettigheder m.v., der eventuelt må erhverves ved ekspropriation, herunder ejer- og brugerforhold, oplysning om matrikelbetegnelse og fornødent kortmateriale.
- 10) Fortegnelse over de grundejere og brugere, som ansøgeren ønsker inddraget under sagens behandling.

*Stk. 2.* En ansøgning om etablering af almene vandindvindingsanlæg eller væsentlige udbedringer eller væsentlige ændringer af bestående almene vandindvindingsanlæg skal med henblik på at tilstræbe en reduktion af omfanget af rensningen af vandet foruden de i stk. 1, anførte oplysninger indeholde en teknisk, økonomisk og miljømæssig redegørelse for valget af indvindingssted og vandbehandling.

*Stk. 3.* Kravet om redegørelse, jf. stk. 2, gælder dog ikke, hvis vandet alene vil blive behandlet ved:

- 1) iltning med et normalt luft-vandforhold, hvilket i denne bekendtgørelse forstås som iltning på vandværket, hvor vandet behandles for omsætning og fjernelse af indhold af jern (Fe), mangan (Mn), metan (CH<sub>4</sub>), svovlbrinte (HS<sub>2</sub>) og kuldioxid (CO<sub>2</sub>),
- 2) filtrering gennem granulært filtermateriale, bortset fra aktivt kul til behandling af vandet for fjernelse af jern (Fe), mangan (Mn) og ammonium (NH<sub>3</sub>) eller
- 3) neutralisering af aggressivt kuldioxid (CO<sub>2</sub>).