

Sendes til:	Udfyldes af kommunen	
Høje-Taastrup Kommune Teknik- og Miljøcenter Bygaden 2 2630 Taastrup Send pr. mail til tmc@htk.dk	Modtaget dato	Journalnummer
	Ansøgning om fornyelse af Indvindingstilladelse til almen drikkevandsforsyning jf. § 20 og § 21 i Vandforsyningsloven	

1 ANSØGNING VEDRØRENDE VANDVÆRK*

Vandværk	
Høje Thorstrup Vandværk Amba	
Beliggenhedsadresse (vej, husnummer og postnummer)	
Kraghave Parkvej 1, 2630 Taastrup	
Matr. nr.	Ejerlav
5 m	Kraghave By
CVR-nr.	
32662218	

* 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	Rolle på vandværk
Gunnar Kanstrup	Formand
Adresse (vej, husnummer og postnummer)	
Kraghave Parkvej 12, 2630 Taastrup	
Telefon	E-mail
26226629 - 43996629	kico@webspeed.dk

3 DER ANSØGES OM

Vandmængde (m ³ /år)
25.000 m ³

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/ monitoring / reserve)	Ønsket maksimal ydelse (m ³ /time)	Andel af årlig indvinding (%)	Beliggende på matr. nr., ejerlav.	*Beliggende på vandværkets ejendom?	Sidste boringsinspektion / renovering (år)	Råvandpumpe	
								Pumpetype	Kapacitet
207-3554	1	Indvinding		100	5 m Kragehave By	Lejet, kommunalt ejet grund	27.03.2014	?	?

* 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 checked="" type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/>	Har vandværket SRO-anlæg? Ja <input checked="" type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/>
Overvåger vandværket vandstanden i: boringer: <input checked="" type="checkbox"/> / vandløb: <input type="checkbox"/> / andre steder: <input type="checkbox"/> (angiv hvilke) (overvågningsdata vedlægges)	
Hvor tit udføres håndpejlinger i indvindingsboringer? Sondepejling og registrering dagligt. <input checked="" type="checkbox"/> Ja, siden marts 2014. (Pejledata vedlægges for de seneste 5 år – gerne i excelark)	
Evt. bemærkninger: Se bilag 1 Pejlings-tal	

5 UDPUMPNING OG DRIFT

Indberettet oppumpet vandmængde for år		
2012	12.944	m ³ /år
2011	10.623	m ³ /år
2010	11.250	m ³ /år
2009	4.768	m ³ /år
2008	13.880	m ³ /år

Forsyningsbehov	Nuværende antal (pr. 31-12-2012)	Årligt forbrug (m ³ /år) (pr. 31-12-2012)	5 årig prognose (m ³ /år)
Husstande i parcel	106	11.881	13.500-14.500
Husstande i etagebyggerier			
Sommerhuse			
Kolonihaver			
Skoler			
Institutioner			
Hoteller, vandrehjem og campingpladser			
Gartnerier			
Landbrug uden dyrehold			
Landbrug med dyrehold			
Anden industri			
Import fra andre vandværker			
Eksport til andre vandværker			
Andet			
Filterskyl og anden drift		80 m ³	
Forventet ledningstab			
I ALT		11.961	

Leverance til/fra andre vandværker (vandmåler: Xja, nej)

Til 0 0

Fra HTK Vand A/S i perioder med stop for vores egen forsyning. _____ m³

6 BEHANDLING

Beluftning

Iltningsstrappe , risletrappe o.l. , kompressor X , andet hvilken: _____

Filtrering

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

Antal filtre: ___1___, Antal forfiltre: _____ Antal efterfiltre: _____

Samlet filterkapacitet: _____ ? _____ m³/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 ___40___ m³

Såfremt der haves flere rentvandsbeholdere bedes dette beskrevet under bemærkninger.

Rentvandspumper

Type	Ydeevne (m ³ /time)
------	--------------------------------

2 pumper fra 2009, CR 10-05 A-A-A-E Grundfos	10 m ³
--	-------------------

Hydrofor Ja / Nej X , volumen _____ m³

Højdebeholder, vandtårn Ja / Nej X , volumen _____ m³ (placering angives på kort)

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

Kapacitet og spidsbelastninger

Vandmængde

Maksimal indvindingskapacitet (m³/time)

Maksimal udpumpningskapacitet (m³/time)

10 m³

Maksimal filterkapacitet (m³/time)

50 m³

Maksimalt målt timeforbrug i de sidste 5 år (m³/time)

Maksimalt målt døgnforbrug i de sidste 5 år (m³/døgn)

18.01.2016

66 m³

Filterskyllevand og filterslam:

Filterskyllevand afledes til:

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

Håndtering af bundfældet slam (Oplys modtager og tømningshyppighed):

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
At der nærmere end 300 meter fra boring findes:			
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"/>
At der nærmere end 150 meter fra boring findes:			
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, olie eller gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forsyningsledninger for olie og gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spildevandsledninger (PVC eller GT-beton)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Jordvarmeanlæg (varmeslanger)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
At der nærmere end 15 meter fra boring findes:			
Drænledninger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 Gunnar Kanstrup	Telefon nummer 26226629	E-mail kico@webspeed.dk
Adresse Kraghave Parkvej 12	Post nummer 2630	By Taastrup
 17.10.2016	 Gunnar Kanstrup	
_____	_____	
Dato	Ansøgers underskrift	

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 (CH₄), svovlbrinte (H₂S) og kuldioxid (CO₂),
- 2) filtrering gennem granulært filtermateriale, bortset fra aktivt kul til behandling af vandet for fjernelse af jern (Fe), mangan (Mn) og ammonium (NH₃) eller
- 3) neutralisering af aggressivt kuldioxid (CO₂).