

Sendes til:	Udfyldes af kommunen	
Høje-Taastrup Kommune Teknik- og Miljcenter 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 Marbjerg Bys Vandværk	
Beliggenhedsadresse (vej, husnummer og postnummer) Marbjerg Byvej 7 2640 Hedehusene	
Matr. nr. 3 g,	Ejerlav Marbjerg By
CVR-nr. 10477468	

* 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 Jimmy Nyvang Rasmussen	Rolle på vandværk Bestyrelsesformand
Adresse (vej, husnummer og postnummer) Marbjerg Byvej 8, 2640 Hedehusene	
Telefon 40 50 35 19	E-mail jimmynyvang@get2net.dk

3 DER ANSØGES OM

Vandmængde (m ³ /år) 25.000 m³
--

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 borer, 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 boringsnr.	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)	Råvandspumpe	
								Pumpetype	Kapacitet
206.1056		indvinding	7	100%	3g, Marbjerg By	Ja	ukendt	Grundfos	Ca. 7m ³

* 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 <input type="checkbox"/> / 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:	

5 UDPUMPNING OG DRIFT

Indberettet oppumpet vandmængde for år		
2012	8853	m ³ /år
2011	11450	m ³ /år
2010	12137	m ³ /år
2009	10549	m ³ /år
2008	13064	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	65	6000	6000
Husstande i etagebyggerier	0		
Sommerhuse	0		
Kolonihaver	0		
Skoler	0		
Institutioner	0		
Hoteller, vandrehjem og campingpladser	0		
Gartnerier	0		
Landbrug uden dyrehold	4	1200	1200
Landbrug med dyrehold	1	500	300
Anden industri	1	1150	1000
Import fra andre vandværker	0		
Eksport til andre vandværker	0		
Andet			
Filterskyl og anden drift			
Forventet ledningstab			
I ALT		8850	8500

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

Til _____ m³

Fra _____ 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: _____ 2 _____, Antal forfiltre: _____ 0 _____ Antal efterfiltre: _____ 0 _____

Samlet filterkapacitet: _____ 8 _____ 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 _____ ca. 7 _____ m³

Såfremt der haves flere rentvandsbeholdere bedes dette beskrevet under bemærkninger.

Rentvandspumper

Type	Ydeevne (m ³ /time)
To frekvensstyrede pumper (Grundfos)	8 m ³ /time

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 (m ³ /time)	7 m ³
Maksimal udpumpningskapacitet (m ³ /time)	8 m ³
Maksimal filterkapacitet (m ³ /time)	8 m ³
Maksimalt målt timeforbrug i de sidste 5 år (m ³ /time)	Ikke målt < 8m ³
Maksimalt målt døgnforbrug i de sidste 5 år (m ³ /døgn)	Ikke målt < 192 m ³

Filterskyllevand og filterslam:

Filterskyllevand afledes til:

Spildevandledning: / Regnvandsledning: / Vandløb el. dræn: / Nedsives lokalt: . Afledes til gadekær

Håndtering af bundfældet slam (Oplys modtager og tømningshyppighed): ingen

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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, oile 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Eventuelle supplerende bemærkninger:

Der findes flere private tanke til fyringsolie nærmere end 150 m fra boringen.

Der findes kloakledninger i Marbjerg Byvej og Søndervangen mindre end 50 meter fra boringen.

Hvis "ja"

Forureningskildens art (nedsivningsanlæg, olietank etc.)	Adresse:
Olietanke til fyringsolie.	Marbjerg Byvej 1, 3, 5, 9.

9 SUPPLERENDE OPLYSNINGER DER ØNSKES MEDTAGET I BEHANDLING AF ANSØGNINGEN

10 UNDERSKRIFT

Yderligere oplysninger kan indhentes hos		
Navn Jimmy Nyvang Rasmussen	Telefon nummer 40503519	E-mail jimmynyvang@get2net.dk
Adresse Marbjerg Byvej 8	Post nummer 2640	By Hedehusene
_____ 4.oktober 2016 Dato		
Jimmy Nyvang Rasmussen - Formand Marbjerg Bys Vandværk 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).