

Sendes til:		Udfyldes af kommunen	
Høje-Taastrup Kommune By- og Miljøcenter Rådhusstræde 1 2630 Taastrup Send pr. mail til bmc@htk.dk		Modtaget dato	Journalnummer
		Ansøgning om fornyelse af Indvindingstilladelse til almen drikkevandsforsyning jf. § 20 og § 22 i Vandforsyningsloven	

1 ANSØGNING VEDRØRENDE VANDVÆRK*

Vandværk Fløng Vandværk, a.m.b.a.	
Beliggenhedsadresse (vej, husnummer og postnummer) Soderupvej 11	
Matr. nr. 2d	Ejerlav Fløng By, Fløng
CVR-nr. 32407730	

* 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 Niels Bjerre		Rolle på vandværk Formand for bestyrelsen
Adresse (vej, husnummer og postnummer) Askevang 25, 2640 Hedehusene		
Telefon 24299976	E-mail Niels.bjerre@bayer.com	

3 DER ANSØGES OM

Vandmængde (m³/år) 160.000

Vejledning:

Grundvand og overfladevand må ikke indvindes uden tilladelse jf. *Vandforsyningslovens § 18*. Kommunen meddeler tilladelse til vandindvinding og vandforsyningsanlæg jf. *Vandforsyningslovens § 20 og § 22*.

På side 4 findes et uddrag fra *Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning (BEK nr. 775 af 21/06/2024)* der fastlægger krav til ansøgning om endelig tilladelse til vandindvinding. Kravene er minimumskrav og kommunen 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):

☒ Kopi af tingbogsoplysninger med påtegning af indvindingsret og adgang vedr. borer

☒ Pejlediagram for vandstand i borer 2023 og 2024

☐

4 BORINGER OG INDVINDINGSANLÆG

DGU nr.	Lokalt boringsnr.	Funktion (Indvinding / pejle/ monitoring / reserve)	Ønsket maksimal ydelse (m³/time)	Andel af årlig indvinding (%)	Beliggende på matr. nr., ejerlav.	*Beliggende på vandværkets ejendom?	Sidste boringsinspektion / renoivering (år)	Råvandspumpe	
								Pumpetype	Kapacitet
200.5539	2	Indvinding	12	25	4dt, Fløng by, Fløng	Nej	Regenereret maj-juni 2020	SP 30-4	30
200.5375	3	Indvinding	10	25	1a, Fløng by, Fløng	Nej	Q1 2021	SP 30-4	30
200.4665	5	Indvinding	12	25	8h, Søderup by, Fløng	Nej	Ny pumpe juni 2019	SP 30-4 (q2 2019)	30
200.8507	6	Indvinding	12	25 (har været droslet ned i 2023)	8b, Søderup by, Fløng	Nej	Anlagt 2016	SP 17-4	17

* 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 ☒ / Nej ☐

Har vandværket SRO-anlæg? Ja ☒ / Nej ☐

Overvåger vandværket vandstanden i: boringer: ☒ / vandløb: ☐ / andre steder: ☐ (angiv hvilke)
(overvågningsdata vedlægges)

Hvor tit udføres håndpejlinger i indvindingsboringer?
(Pejledata vedlægges for de seneste 5 år – gerne i excelark) Ved behov. Alle blev håndpejlet i 2020. I juli 2023 er boring 3 blevet kalibreret. Der er indberettet håndpejlinger til Niras i flere omgange.

Evt. bemærkninger:

5 UDPUMPNING OG DRIFT

Indberettet oppumpet vandmængde for år		
2022	142175	m³/år
2023	141876	m³/år

Forsyningsbehov	Nuværende antal (pr. 31-12-2023)	Årligt forbrug (m³/år) (pr. 31-12-2023)	5 årig prognose (m³/år)
Husstande i parcel	843	73834	Uændret
Husstande i etagebyggerier	0		
Sommerhuse	0		
Kolonihaver	0		
Skoler	1	6098	uændret
Institutioner	1	3387	uændret
Hoteller, vandrehjem og campingpladser	0		
Gartnerier	0		
Landbrug uden dyrehold	0		
Landbrug med dyrehold	0		
Anden industri	17	1133	uændret
Import fra andre vandværker	1		
Eksport til andre vandværker	1	46644	+8000 evt Marbjerg
Andet			
Filterskyl og anden drift		2365	
Forventet ledningstab			
I ALT		139137	148000

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

Til _____ Ny Fløng Vandværk _____ 46644 _____ m³

Fra _____ HTK Forsyning _____ 0 _____ m³

Vi forudser en mulig nødforsyning/forsyning af også Marbjerg By.

6 BEHANDLING

Beluftning

Iltningsstrappe ☒, risletrappe o.l. ☐, kompressor ☐, andet ☐ hvilken: _____

Filtrering

Åbne filtre ☒, Lukkede filtre, tryk ☐, Lukkede filtre, gravitation ☐ Enkelt-filtrering ☒, dobbelt-filtrering ☐

Antal filtre: _____ 4 _____, Antal forfiltre: _____ Antal efterfiltre: _____

Samlet filterkapacitet: _____ Tilstrækkelig _____ m³/timen

Anvendes tilsætningsstoffer: Ja ☐ / Nej ☒

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

Beholder og udpumpningsanlæg

Rentvandsbeholder: Ja ☒ / Nej ☐, samlet volumen _____ 225 _____ m³

Såfremt der haves flere rentvandsbeholdere bedes dette beskrevet under bemærkninger.

Rentvandspumper

Type	Ydeevne (m ³ /time)
1 "Natpumpe" Grundfos CRE10-4 (sep 2023)	10
3 pumper Grundfos CRE32-2 (q2 2020)	3 x 36

Hydrofor Ja ☐ / Nej ☒, volumen _____ m³

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

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

Kapacitet og spidsbelastninger

Kapacitet og spidsbelastninger	Vandmængde
Maksimal indvindingskapacitet (m ³ /time)	107
Maksimal udpumpningskapacitet (m ³ /time)	120
Maksimal filterkapacitet (m ³ /time)	Tilstrækkelig
Maksimalt målt timeforbrug i de sidste 5 år (m ³ /time)	110 (15.10.19)
Maksimalt målt døgnforbrug i de sidste 5 år (m ³ /døgn)	609 (06.06.21)

Filterskyllevand og filterslam:

Filterskyllevand afledes til:

Spildevandledning: ☒ / 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.
200.6375		54	Soderup Vasby Vandværk.

Beliggenhed vises på kort.

8 OPLYSNINGER OM MULIGE FORURENINGSKILDER

Er vandværket bekendt med:

Vi-
des
ikke Ja Nej

At der nærmere end 300 meter fra boring findes:

Lossepladser eller anden (eventuelt ældre) affaldshenlæggelse

☐ ☐ ☒

Sivebrønde/sivedræn for spildevand og vejvand m.v.

☐ ☐ ☒

Spildevandsførende ikke-tætte ledninger (drænrør, betonrør)

☒ ☐ ☐

Industrianlæg med oplag af kemikalier

☐ ☐ ☒

At der nærmere end 150 meter fra boring findes:

Rensningsanlæg og pumpestationer

☐ ☐ ☒

At der nærmere end 50 meter fra boring findes:

☐ ☐ ☐

Tanke for benzin, olie eller gas

☒ ☐ ☐

Forsyningsledninger for olie og gas

☐ ☐ ☒

Spildevandsledninger (PVC eller GT-beton)

☐ ☒ ☐

Jordvarmeanlæg (varmeslanger)

☐ ☐ ☒

At der nærmere end 15 meter fra boring findes:

Drænledninger

☒ ☐ ☐

Eventuelle supplerende bemærkninger:

Ja til spildevandsledninger betyder at der vil være kloakledninger indenfor 50 meter fra nogen af boringerne. Vi kan ikke vide om de er utætte.

Hvis "ja"

Forureningskildens art (nedsivningsanlæg, olietank etc.)	Adresse:

9 SUPPLERENDE OPLYSNINGER DER ØNSKES MEDTAGET I BEHANDLING AF ANSØGNINGEN

Ansøgningen drejer sig om fornyelse af den eksisterende indvindingstilladelse.

10 UNDERSKRIFT

Yderligere oplysninger kan indhentes hos		
Navn Niels Bjerre	Telefon nummer 24299976	E-mail niels.bjerre@bayer.com
Adresse Askevang 25	Post nummer 2640	By Hedehusene
25/9 - 2025 Dato  Ansøgers underskrift		

Uddrag fra **Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning:**
(BEK nr. 775 af 21/06/2024)

§ 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 indvindingstilladelse, jf. § 13, stk. 1, nr. 4, indeholde følgende:

- 1) Genpart af indberetning til De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (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 kvalitetens 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 vandforsyninger planer over vandforsyningsanlæggenes beliggenhed og udformning af ledningsnet med angivelse af materialer, dimensioner og trykzoner. Endvidere foreliggende regulativ eller udkast til regulativ, eventuelt med tilhørende takstblad, og vedtægter hvis den almene vandforsynings ikke ejes af en offentlig myndighed.
- 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 vandindvindingsanlæg til almen vandforsyning eller væsentlige udbedringer eller væsentlige ændringer af bestående vandindvindingsanlæg til almen vandforsyning 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.