

TILLADELSE TIL KATRINEBERG VANDVÆRK



28-10-
2016

Ny indvindingstilladelse til Katrineberg Vandværk

Tilladelsen er meddelt af Høje-Taastrup Kommune
Teknik- og Miljøcenter
Bygaden 2
2630 Taastrup
tmc@htk.dk

NY INDVINDINGSTILLADELSE TIL KATRINEBERG VANDVÆRK	3
ANSØGNING OG BAGGRUNDSMATERIALE	3
LOVGIVNING	3
VILKÅR	3
TILLADELSENS FORMÅL OG GYLDIGHED	3
VANDVÆRKETS BORING	3
BESKYTTELSFORANSTALTNINGER	4
VANDVÆRK OG BEHANDLINGSANLÆG	4
KONTROL MED VANDETS KVALITET OG OPPUMPEDE VANDMÆNGDER	4
BEREDSKABSSITUATIONER	4
GENERELT	4
UDTALELSER	5
VVM SCREENING	5
KLAGEVEJLEDNING	5
BILAG 1	7
MILJØTEKNISK VURDERING AF INDVINDING TIL KATRINEBERG VANDVÆRK	7
ANSØGNING	7
EKSISTERENDE TILLADELSE	7
UDLEDNING AF FILTERSKYLLEVAND	7
BORINGER OG BEHANDLINGSANLÆG	7
LEDNINGSNET	7
INDVINDINGSMÆNGDER	7
DEN REGIONALE VANDINDVINDING I OMRÅDET	8
INDSATSPLANER FOR GRUNDEVANDSBESKYTTELSE	8
GRUNDEVANDSFORHOLD	8
GRUNDEVANDETS KVALITET	9
INDVINDINGSOPLAND	9
BORINGSNÆRT BESKYTTELSOMRÅDE (BNBO)	9
NATURINTERESSER	9
VANDPLAN OG VANDOMRÅDEPLAN	10
VANDHANDLEPLAN	11
VANDFORSYNINGSPPLAN	11
MONITERING	11
LITTERATURLISTE	11
BILAG 2	12
GENERELLE VILKÅR TIL KATRINEBERG VANDVÆRK	12
ÅRLIG INDBERETNING	12
VILKÅR FOR BORINGER	12
KONTROL MED VANDFORBRUGET	12
PEJLINGER	12
ANALYSER	13
GODKENDELSE AF TAKSTBLAD	13
KVALITETSSIKRING	13

Ny indvindingstilladelse til Katrineberg Vandværk

Ansøgning og baggrundsmateriale

Tilladelsen er givet på baggrund af følgende materiale fremsendt den 10-06-2015 fra Katrineberg Vandværk:

- Ansøgningsskema om fornyelse af indvindingstilladelse til Katrineberg Vandværk.
- Ansøgning om udledningstilladelse
- Udtalelse vedr. filterskyllevand
- Ledningsplan for Katrineberg Vandværk
- Funktionsbeskrivelse af Katrineberg Vandværk
- Forsyningsområde for Katrineberg Vandværk

Lovgivning

Tilladelsen er givet på de vilkår der er beskrevet herefter med hjemmel i følgende lovgivning:

- Lov om vandforsyning m.v. jf. lovbekendtgørelse nr. 1584 af 10-12-2015, § 20 og § 21.
- Bekendtgørelse 832 af 27-06-2016 om vandindvinding og vandforsyning.
- Bekendtgørelse 802 af 01-06-2016 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.
- Lov om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse 1189 af 27-09-2016, § 22 og § 24.
- Bekendtgørelse 1260 af 28-10-2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
- Bekendtgørelse 365 af 19-04-2016 om udpegning af drikkevandsressourcer.
- Bekendtgørelse 188 af 26-02-2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 7, § 8 og § 11.
- Lov om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven) jf. lovbekendtgørelse 1531 af 08-12-2015.
- Bekendtgørelse 1903 af 29-12-2015 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Vilkår

Tilladelsens formål og gyldighed

1. Indvindingens formål er almen vandforsyning til Katrineberg Vandværk. Forsyningsområdet er defineret i den til enhver tid gældende vandforsyningsplan i Høje-Taastrup Kommune.
2. Ved meddelelse af denne tilladelse bortfalder den eksisterende tilladelse til Katrineberg Vandværk, som blev meddelt af Høje-Taastrup Kommune den 10-12-1985.
3. Den samlede indvindingsmængde må maksimalt være 2.200 m³ grundvand pr. år.
4. Der må maksimalt indvindes 3 m³ pr. time.
5. Indvindingstilladelsen er begrænset til en 30-årig periode og udløber den 31-12-2046.

Vandværkets boring

6. Indvindingen foretages fra vandværkets boring med DGU nr. 200.3361, som er etableret i vandværksbygningen på Birkevej 6 P, matr.nr. 22as, Cathrineberg.
7. Boringen skal være mærket med DGU nr. og løbende vedligeholdes. Vandværkets boringer skal pejles mindst 4 gange årligt. Resultaterne skal årligt fremsendes til

kommunen på et format, så de kan indberettes til GEUS. Kommunen kan stille krav om yderligere pejlinger af boringen, såfremt det skønnes nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger

8. Omkring indvindingsboringen skal der være en beskyttelseszone med en radius af minimum 10 m. Indenfor beskyttelseszonen må der ikke anvendes pesticider, gødning, opbevares kemikalier eller udføres aktiviteter, der kan udsætte grundvandet for forurening. Arealet skal være ejet af vandværket eller sikret ved tinglyst deklaration.
9. Anvendelse af pesticider, dyrkning og gødsning til erhvervsmæssige og offentlige formål må ikke foretages inden for en radius af 25 m fra vandværkets indvindingsboring jf. § 21 b i lov om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27-09-2016 med senere ændringer.

Vandværk og behandlingsanlæg

10. Det oppumpede vand skal behandles på Katrineberg Vandværk. Behandlingsanlægget er placeret i vandværkets bygning på Birkevej 6P, matr. nr. 22as, Katrinebjerg Hgd.
11. Vandværket skal være aflåst og såvel bygning som behandlingsanlæg samt rentvandsbeholder skal holdes i god hygiejnisk tilstand.

Kontrol med vandets kvalitet og oppumpede vandmængder

12. Vandværket skal udtage vandprøver og kontrollere vandets kvalitet i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning.
13. Vandværket skal være forsynet med en anordning til måling af det indvundne vand. Kommunen kan til enhver tid bestemme måleranordningens art.
14. De oppumpede vandmængder skal årligt indberettes til kommunen jf. den til enhver tid gældende lovgivning.

Beredskabssituationer

1. Vandværket skal være indrettet, så der kan imødekommes undtagelsessituationer. Der skal fx være en plan for etablering af nødstrømsanlæg og mulighed for beskyttelse mod radioaktiv forurening og anden form for forurening.
2. Vandværket skal have en beredskabsplan, så der til enhver tid er en plan for anlæggets drift i undtagelsessituationer, f.eks. ved forurening af drikkevandet. Planen skal godkendes af kommunen.

Generelt

3. Vilklårene for tilladelsen kan i gyldighedsperioden ændres i skærpene retning uden erstatning, hvis tilpasningen af indvindingens omfang eller art til nye miljømål i henhold til miljømålsloven nødvendiggør dette.
4. Vandværket skal årligt foretage indberetning af data og overholde gældende lovgivning som anført i bilag 2.

Kommunen gør opmærksom på, at ejeren af et vandforsyningsanlæg i henhold til § 23 i lov om vandforsyning, er erstatningspligtig for skade, som volderes i bestående forhold ved

forandring af grundvandsstanden under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmål af taksationsmyndighederne.

Tilladelsen kan ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes jf. § 34 i lov om vandforsyning.

Udtalelser

Katrineberg Vandværk, Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA), Sundhedsstyrelsen og Birkevængets Vandværk blev den 13-09-2016 partshørt om den nye tilladelse til vandindvinding fra Katrineberg Vandværk. Høje-Taastrup Kommune har ikke modtaget bemærkninger til tilladelsen.

VVM screening

Der er udført en VVM-screening af projektet jf. Bekendtgørelse 1184 af 06-11-2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Kommunen har på baggrund af VVM-screeningen vurderet, at projektet ikke vil have nogen væsentlig virkning på miljøet, og der skal derfor ikke udarbejdes en VVM-redegørelse. Vurderingen er foretaget i henhold til bekendtgørelsen bilag 2, punkt 2c, der omhandler "Dybdeboringer" og punkt 11 I der omhandler "Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand".

Høje-Taastrup Kommune finder ikke anledning til at antage, at den ansøgte indvinding fra Katrineberg Vandværk vil kunne påvirke miljøet væsentligt, da indvindingen er meget lille. Indvindingen forventes således ikke at påvirke nærliggende vandløb og herunder specielt Sengeløse Å, søer eller nærmeste Natura 2000 område, som ligger lige syd for boringen. Indvindingen vil ligeledes ikke påvirke eventuelt beskyttede arter i området.

På den baggrund er der truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Denne afgørelse er offentligt bekendtgjort i overensstemmelse med VVM-bekendtgørelsens kapitel 7 på kommunes hjemmeside www.htk.dk

Screeningsresultatet kan ændres, hvis projektet eller andre forudsætninger ændres. Ansøger, ejer eller andre kan i tvivlstilfælde kontakte Høje-Taastrup Kommune, Teknik- og Miljøcenter for at få en vurdering.

Klagevejledning

Såfremt du ønsker at klage over vilkårene efter vandforsyningsloven, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet samt enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Der må ikke påbegyndes bygge- og anlægsarbejder, herunder borearbejder, før klagefristens udløb. Hvis tilladelsen påklages før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejder ikke påbegyndes, før Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse foreligger. Den myndighed, som har truffet afgørelsen, skal straks give den, der har fået tilladelsen, underretning om, at afgørelsen er påklaget.

Hvis du ønsker at klage over retlige forhold i VVM-screeningen, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Det vil eksempelvis sige om kommunen har haft ret til at træffe en afgørelse, har fulgt de rigtige procedurer m.m. Du kan således ikke klage over, at du synes kommunen burde have truffet en anden afgørelse.

Fremsendelse af klage til Natur- og Miljøklagenævnet

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller

www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra modtagelsen af afgørelsen. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort gælder klagefristen fra offentliggørelsens dato.

Klagen bliver afgjort af Natur- og Miljøklagenævnet, og denne afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt ved dette brev eller offentliggørelsen.

BILAG 1

Miljøteknisk vurdering af indvinding til Katrineberg Vandværk

Ansøgning

Høje-Taastrup Kommune har den 10-06-2015 modtaget ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelsen til Katrineberg Vandværk. Der er ansøgt om en årlig indvinding på 2.200 m³ pr. år.

Eksisterende tilladelse

Høje-Taastrup Kommune har den 10-12-1985 givet Katrineberg Vandværk en tilladelse til en maksimal vandindvinding på 6.000 m³ pr. år. Københavns Amt har den 12-01-2000 nedsat indvindingstilladelsen for Katrineberg Vandværk til 2.200 m³ pr. år.

Udledning af filterskyllevand

I forbindelse med den nye indvindingstilladelse skal kommunen vurdere om udledningstilladelsen også skal revideres. Katrineberg Vandværk har gennem en længere årrække udledt filterskyllevand til Sengeløse Å. Der udledes hvert år ca. 12 m³ filterskyllevand, som indeholder jern, som ved iltning danner okker.

Kommunen vurderer, at der ikke er behov for en revision af udledningstilladelsen med henblik på at meddele skærpede vilkår. Kommunen vurderer, at udledningen af filterskyllevandet fra Katrineberg Vandværk ikke har en væsentlig miljøpåvirkning på vandløbet, da der kun udledes en begrænset mængde til Sengeløse Å, som i forvejen i mindre grad er påvirket af okker fra drænudløb. Desuden vurderes den udledte mængde jern, mangan og ammonium ud fra råvandsanalyserne ikke at udgøre et problem for Sengeløse Å. Den del af Sengeløse Å, som vandværket udleder til, og som er en del af Sengeløse Mose er ikke er målsat i vandplanerne.

Boringer og behandlingsanlæg

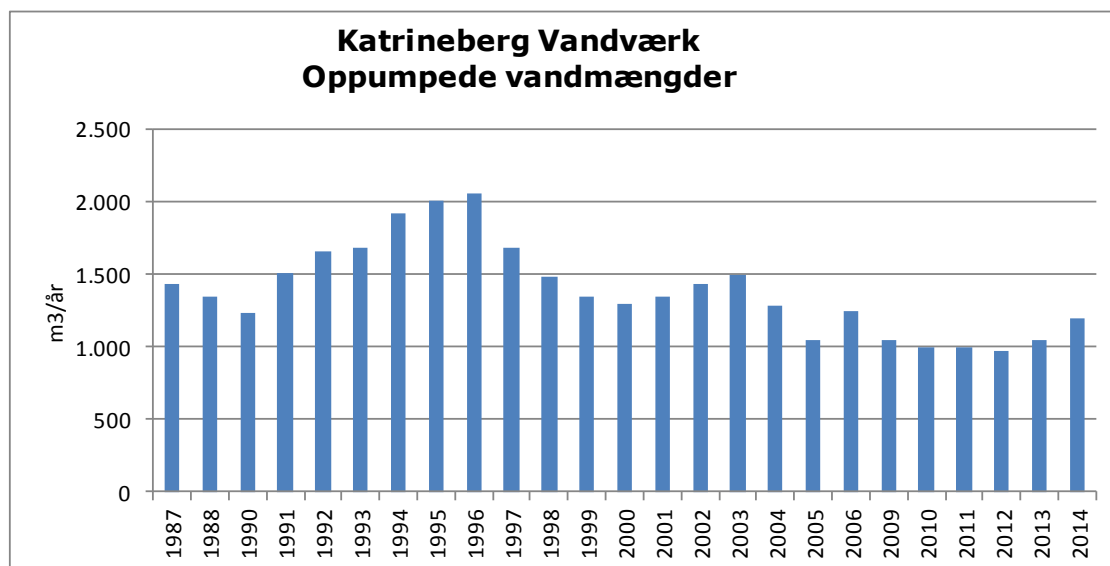
Katrineberg Vandværk ligger Birkevej 6 P på matr. nr. 22as. Vandværket har en boring med DGU nr. 200.3361 etableret i 1986, som er placeret i vandværksbygningen. Vandet pumpes op med to pumper fra Grundfos af typen CR3-11, som yder 3 m³/time. Vandbehandlingsanlægget blev fornyet i 2006 og består af et forfilter og et efterfilter. Vandet iltes med luft fra kompressor i toppen af forfiltret. Der er en hyfrofor på 240 liter. Filtrene returskylles enkeltvis ca. 1 gang ugentligt og returskyllevandet afledes direkte til Sengeløse Å. Forfiltret skylles 1 gang pr. uge med råvand og efterfiltret skylles 1 gang hver 14 dag med rensat vand.

Ledningsnet

Katrineberg Vandværk forsyner 11 husstande på Birkevængen og Birkevej. Ledningsnettet er etableret i 1986 til 1987 i takt med udbygningen af området.

Indvindingsmængder

Katrineberg Vandværk leverer årligt omkring 1.000 m³ til 11 husstande jf. figur 1.



Figur 1 Oversigt over oppumpede vandmængder fra Katrineberg Vandværk.

I Høje-Taastrup Kommune er der i alt 14 almene private vandværker samt forsyningsselskabet HTK Vand A/S, som leverer vand fra Snubbekors Værket. De 14 vandværker leverer ca. 400.000 m³ pr. år hvilket svarer til ca. 10 % af kommunens vandforbrug, mens forsyningsselskabet HTK Vand A/S leverer resten herunder importeret vand fra HOFOR A/S.

Den regionale vandindvinding i området

HOFOR A/S indvinder vand fra flere kildepladser, som har indvindingsoplande i Høje-Taastrup Kommune. Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (tidligere Naturstyrelsen) har den 23-04-2015 fremsendt VVM tilladelse til HOFORs regionale vandindvinding samt et kommuneplantillæg, der bl.a. skal sikre tilladelse til indvinding af 1,2 mio. m³ grundvand pr. år fra Katrinebjerg Kildeplads, 1,0 mio m³ pr. pr år til Hove Kildeplads og 900.000 m³ pr. år til Nybølle Øst Kildeplads. Det vil med de nye tilladelser blive givet tilladelse til at indvinde i alt 4,3 mio. m³ grundvand pr. år, hvilket er 470.000 m³ mere end tidligere. Den indvinding der foretages fra Katrineberg Vandværk er ekstrem lille set i sammenhæng med den øvrige indvinding i området.

Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse

Hele Høje-Taastrup Kommune er udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Desuden er store dele af kommunen udlagt som nitratfølsomme indvindingsområder (NFI) og indsatsområder (IO). NFI og IO er særligt sårbare områder, fordi det beskyttende lerlag er meget sparsomt og/eller helt manglende og hvor der samtidig sker stor grundvandsdannelse. Herudover anes områder med oxideret vandtyper og med nedadrettede gradienter også som meget følsomme. I disse områder skal der ydes en særlig grundvandsbeskyttende indsats og der skal udarbejde en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse. Katrineberg Vandværk ligger inden for Nybølle indsatsplanområde. Da vandværket, hverken ligger inden for NFI eller IO, og samtidig i et område, hvor det beskyttende lerlag er tykt og hvor der er en opadrettet gradient, forventes der ikke at skulle gennemføres væsentlige indsatser i forbindelse med vedtagelse af Nybølle indsatsplan.

Grundvandsforhold

Vandværkets boring med DGU nr. 200.3361 er 32 meter dyb, og står åben fra 25,8 m.u.t.. Dæklaget over kalken er ca. 17 m tykt og består primært af sandet moræneler. Den samlede lerlagstykkelse ved indvindingsboringen er over 10 m.

Grundvandets kvalitet

Der føres kontrol med grundvandets kvalitet i henhold til bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Der udføres således en boringskontrol hvert 5. år. I boringskontrollen indgår udover vandets hovedbestanddele også en kontrol af pesticider, nedbrydningsprodukter og andre organiske mikroforureninger.

Kvaliteten af råvandet kan generelt betegnes som god og seneste boringskontrol fra 2015 viser, at der ikke er målt spor af pesticider eller andre problematiske stoffer som fx nikkel.

Grundvandet i området kan karakteriseres som svagt reduceret og nitratinholdet er således lavt (< 1 mg/l) og koncentrationen af sulfat er over 20 mg/l. Der er således ikke påvist forhøjede koncentrationer af nitrat i grundvandet og vandværket ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), og der er dermed ikke udpeget indsatsområder for Katrineberg Vandværk. Området vurderes derfor ikke at være særlig sårbart, hvilket stemmer overens med, at det beskyttende lerlag er over 15 meter tykt. Der vurderes derfor ikke at være behov for særlige indsatser udover den generelle beskyttelse inden for BNBO og 25 meters zonen jf. indsatsplanen.

Indvindingsopland

Indvindingsoplandet til Katrineberg Vandværk er beregnet på baggrund af kommunens grundvandsmodel og fremgår af figur 4. Grundvandets strømningsretning vurderes at være i nordlig retning.

Der er ingen kortlagte forureninger inden for indvindingsoplandet og nærmeste V2 kortlagte ejendomme ligger over 300 m sydøst for boringen, mens der er en kortlagte V1 ejendom ca. 450 nord for Katrineberg Vandværks boring. De nævnte forureninger indgår i overvågningsprogrammet i indsatsplanen for Nybølle.

Tabel 1 Oversigt over forurenede grunde ved Katrineberg Vandværk.

Lokalitet	Kortlagt	Årsag	Forurenede stoffer
Engbrinken 21	V2	Oplag af benzin og olie	Tjære, tungmetaller og klorerede opløsningsmidler
Cathrinebergvej 3A	V1	Aktiviteter vedr. landbrug, skovbrug, fiskeri og tilknyttet industri	

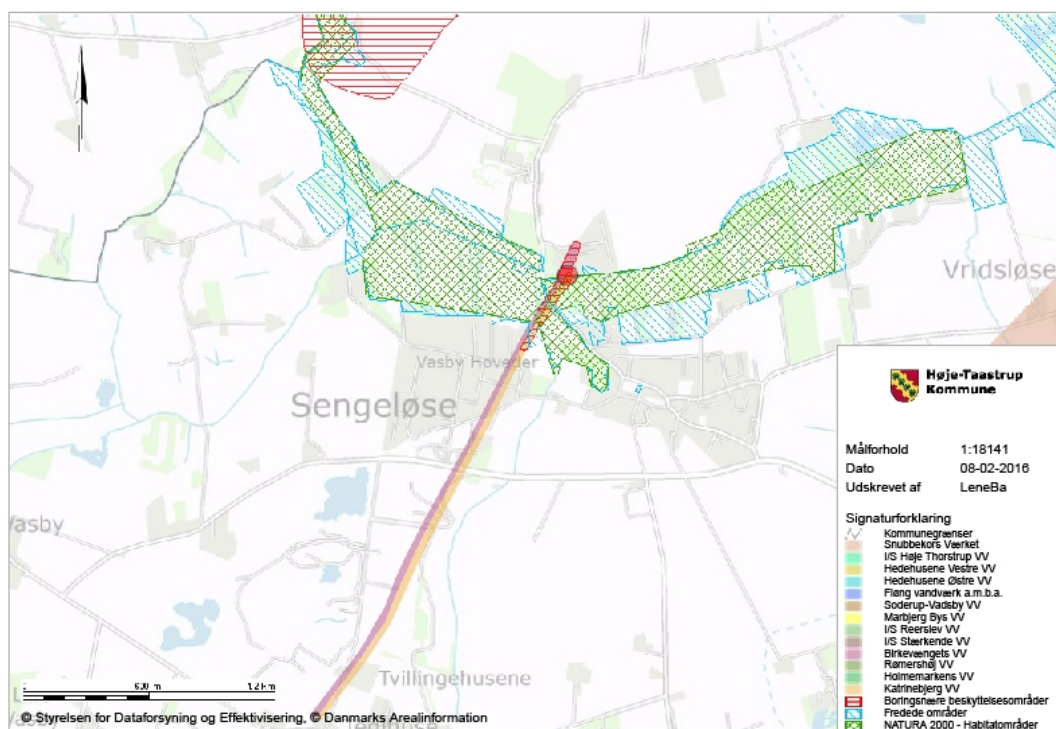
Boringsnært Beskyttelsesområde (BNBO)

I Høje-Taastrup Kommune må der ikke fremadrettet etableres eller påbegyndes grundvandstruende aktiviteter inden for de beregnede BNBO-arealer. Desuden vil kommunen fremover indenfor BNBO-arealer, hvis det vurderes nødvendigt og proportionalt, og der ikke indgås frivillige aftaler, arbejde på at udfærdige påbud eller nedlægge forbud mod grundvandstruende aktiviteter. Sagerne skal behandles politisk til endelig beslutning. Arbejdet med BNBO vil ske gennem kommunens indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse.

Kommunen skal endvidere sikre, at de vejledende afstandskrav mellem indvindingsanlæg for almene vandforsyningsanlæg og forureningskilder m.v. i Dansk Standard DS 442 overholdes. Bestående anlæg som ikke overholder gældende afstandskrav, skal på foranledning af kommunen sløjfes forskriftsmæssigt.

Naturinteresser

Katrineberg Vandværks boring ligger umiddelbart nord for Natura 2000 området ved Sengeløse Mose jf. figur 2.



Figur 2 Oversigt over Natura 2000 områder (grøn) og fredede arealer (blå) i nærheden Katrineberg Vandværk.

Natura 2000 område nr. 140 Sengeløse Mose og Vasby Mose

Natura 2000 området, som omfatter Sengeløse Mose og Vasby Mose, ligger umiddelbart syd for Katrineberg Vandværk og udgør i alt 109 ha.

Natura 2000 områderne skal bevare og beskytte naturtyper, samt vilde dyre- og plantearter, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Moserne er udpeget som naturtype efter EF-habitatdirektivets bilag I, alkaliske lavmoser. De vigtigste naturværdier i området er rigkær og tidvis våd eng. Endvidere er Vasby Mose og Sengeløse Mose de eneste danske lokaliteter med både melet kodriver og halv-græsset rustskæne.

For at sikre området mangfoldighed af planter og dyreliv er det afgørende, at der til stadighed tilføres kalkholdigt grundvand til moserne. Det er derfor vigtigt, at trykniveauet i kalken betinger en opadrettet strømning, hvilket betyder, at der skal være artesisk grundvand. Endvidere er det vigtigt, at moserne ikke udtørres i sommerperioden.

Da der kun indvindes omkring 1.000 m³ pr. år og maksimalt gives tilladelse til 2.200 m³ pr. år vurderes indvindingen ikke at have en væsentlig miljømæssig påvirkning af området.

Fredede arealer og øvrige § 3 områder

Katrineberg Vandværk ligger nord for fredningen for Sengeløse Mose og fredningen for Vasby Mose. Vandværket har haft en tilladelse til at indvinde vand siden 1985 og forventes ikke at påvirke miljøet i området væsentligt ved en maksimal indvinding på 2.200 m³ pr. år.

Vandplan og Vandområdeplan

De statslige vandplaner blev godkendt i oktober 2014. Vandplanerne skal sikre, at vi opnår renere vand i de danske søer, åer og fjorde, og at vores grundvand ikke forurenes. Katrineberg Vandværk ligger i hovedvandopland 2.2 Isefjord og Roskilde Fjord. I vandplanerne er der opstillet kvantitative miljømål for grundvandsforekomsterne, og de er fastsat således, at de tilknyttede vandløb, søer, kystvande og terrestriske naturtyper (terrestriske økosystemer) kan opfylde deres miljømål med henblik på at opnå god tilstand i alle vandforekomster.

Der er i vandplanerne givet retningslinjer, som er bindende for kommunens administration af konkrete sager herunder tilladelse til indvinding af grundvand. Meddelelse af tilladelser til indvinding af grundvand samt udbygning og drift af vandforsyninger må således ikke være til hinder for opfyldelse af vandplanens målsætninger i vandløb, søer, grundvandsforekomster, kystvande og terrestriske naturtyper. Kommunen skal implementere vandplanerne i den kommunale vandhandleplan, og her er beskrevet de konkrete indsatser, som kommunen skal indføre.

Vandplanerne er nu erstattet af vandområdeplaner, som vurderer tilstanden af vandområderne samt indsatser, der skal gennemføres for at opfylde de fastlagte mål. Den seneste gældende vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Sjælland viser, at der ikke er nye indsatser for området.

Vandhandleplan

Høje-Taastrup Kommune vedtog den 25-08-2015 Vandhandleplan 2010-2015. I Høje-Taastrup Kommune skal der primært gennemføres en indsats i forhold til Nybølle Øst Kildeplads påvirkning af en vandløbsstrækning ved Nybølle Å. Kommunen har derfor indgået aftale med HOFOR A/S om opfyldelse af dette indsatskrav.

I Høje-Taastrup kommunes Vandhandleplan fremgår det, at der i forbindelse med meddelelse af indvindingstilladelserne, vil blive stillet vilkår om, at der bliver gennemført undersøgelse af indvindingens påvirkning af nærliggende vandområder, og hvordan det kan imødegås, hvis det skulle være tilfældet. Kommunen vurderer at indvindingen fra Katrineberg Vandværk er så lille, at den ikke vil have betydning for grundvandets vandbalance eller påvirke overfladevandet og derved vil miljømålene i området kunne nås.

Vandforsyningsplan

Den gældende vandforsyningsplan i Høje-Taastrup Kommune blev vedtaget af Byrådet den 17-11-1998. I vandforsyningsplanen er det overordnede mål at sikre borgere og virksomheder i kommunen en forsyning med drikkevand, så vidt muligt baseret på en bæredygtig lokal indvinding af rent grundvand. Indvindingen fra Katrineberg Vandværk vil således ske i fuld overensstemmelse med den gældende vandforsyningsplan.

Monitering

Indvindingen fra Katrineberg Vandværk skal være i overensstemmelse med naturbeskyttelsesloven, hvor der ikke må foretages ændringer i tilstanden af heder, moser og lignende, strandenge og strandsumpe samt ferske enge og biologiske overdrev. Det gælder når sådanne naturtyper enkeltvis, tilsammen eller i forbindelse med naturlige søer på over 100 m² der af kommunen er udpeget som beskyttende, er større end 2.500 m² i sammenhængende areal.

Kommunen vurderer, at den indvinding som foretages fra Katrineberg Vandværk kun vil have en lille sænkningstragt meget lokalt omkring boringen.

Litteraturliste

1. Redegørelse om byudvikling i OSD og NFI. Høje-Taastrup Kommune. Udført af Orbicon den 02-07-2014.
2. VVM tilladelse for HOFOR Vand København A/S' regionale vandindvinding, april 2015.

BILAG 2

Generelle vilkår til Katrineberg Vandværk

Kommunen gør opmærksom på, at vandværket udover nævnte vilkår i tilladelsen skal overholde en række forhold i lighed med andre private almene vandværker jf. gældende lovgivning. Kommune følger op på disse forhold efter forvaltningslovens principper.

Årlig indberetning

Hvert år skal vandværket (ejer af vandforsyningsanlægget) foranledige følgende:

- Indberetning af status for boringer til den fælles offentlige database for grund- og drikkevand samt boringer (Jupiter)
- Indberetning af oppumpede vandmængder til kommunen, som indberettes til Jupiter
- Indberetning af pejldata til kommunen, som indberettes til Jupiter
- Fremsende takstblad til godkendelse i kommunen
- Det gældende analyseprogram skal følges og analyser skal indberettes til Jupiter
- Krav til kvalitetssikring skal overholdes

Kommunen gør endvidere opmærksom på at vandforsyningsanlæg ikke må etableres eller på væsentlig måde udbedres eller ændres, før kommunen har meddelt tilladelse hertil. Det betyder, at der skal ansøges kommunen om etablering af nye boringer, ny indvindingstilladelse m.m. hvor der i en del tilfælde skal laves en VVM-screening af det ansøgte projekt.

I de efterfølgende afsnit er angivet de vilkår som på nuværende tidspunkt er alment gældende for almene private vandværker som Katrineberg Vandværk.

Vilkår for boringer

- Etablering af nye boringer og sløjfning af ubenyttede boringer skal foretages efter gældende bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Inden etablering af boringer skal der indhentes tilladelse fra Høje-Taastrup Kommune.
- Vandværket skal indberette status pr. 31. december for vandforsyningsanlæggets tilknyttede drikkevandsboringer. Indberetningen skal foretages hvert år inden den 1. februar til Jupiterdatabasen.

Kontrol med vandforbruget

- Vandværket skal registrere de vandmængder, som indvindes fra anlægget. Måling af indvindingsmængden skal ske med en måleranordning, hvis karakter til enhver tid kan bestemmes af kommunen.
- Vandværkets ejer skal indberette anlæggets årsindvinding opgjort for tiden 1. januar til 31. december til kommunen inden den 1. februar. Er målerandordningen udskiftet i årets løb, skal dette fremgå af indberetningen.
- Registreringerne skal opbevares i mindst 10 år og på anmodning forevises kommunen.

Pejlinger

- Pejleresultater skal årligt fremsendes til kommunen i digital form på et format, der kan indberettes til GEUS. De skal opbevares i mindst 10 år, og de skal på anmodning forevises kommunen. Skema til indberetning af pejldata fremsendes årligt til alle almene private vandværker. Det udfyldte skema fremsendes til kommunen sammen med indberetningen af oppumpede vandmængder.

Kommunen gør opmærksom på at oplysninger om boringsfikspunkt, terrænkoter m.v. fremgår af boringens lokaliseringsskema på GEUS hjemmeside, hvor der tillige findes vejledning i indberetning af pejledata.

Analyser

- Vandværket skal som minimum kontrollere vandets kvalitet for de parametre og med den kontrolhyppighed, der er angivet i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Kommunen skal træffe afgørelse om supplerende undersøgelser, når der er grund til at antage, at der er stoffer eller mikroorganismer i vandet, som kan udgøre en potentiel fare for sundheden.
- Kommunen har den 25-09-2006 fremsendt analyseprogram til Katrineberg Vandværk, som med enkelte tilpasninger er fastlagt efter kontrollen med vandforsyninger, der leverer vand til offentlige institutioner og kommercielle formål.
- Vandværket skal derfor som minimum kontrolleres ved en forenklet kontrol årligt, hvert 3. år en normal kontrol og en udvidet kontrol samt en boringskontrol hver 5. år med en kontrol for uorganiske sporstoffer og organiske mikroforureninger.
- Prøverne skal udtages af og undersøges på et laboratorium, der er akkrediteret, hertil jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Resultaterne skal indberettes løbende til kommunen via Jupiterdatabasen.

Godkendelse af takstblad

- Hvert år skal vandværket fremsende takstblad til kommunen, som skal godkende anlægs- og driftsbidrag ved levering af vand ifølge § 53 stk. 1 i lov om vandforsyning m.v. (Lovbekendtgørelse nr. 1584 af 10-12-2015).

Som grundlag for bedømmelsen af det fremsendte takstblad skal kommunen udover takstbladet have fremsendt følgende materiale:

- Regnskab for det foregående år med særskilt drifts- og anlægsregnskab
- Budget for det kommende år med særskilt drifts- og anlægsregnskab
- En investeringsplan med en opgørelse over forventede anlægsarbejder og udvidelser af vandværkets anlæg samt forventede nye tilslutninger over de kommende år

Kvalitetssikring

Der gælder endvidere, at vandværket skal foranledige, at den driftsansvarlige gennemfører et kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne jf. bekendtgørelse om kvalitetssikring på almene vandforsyningsanlæg.