

Lars Kyhnau Hansen

Fra: Connie Tilgren Askløf <cta@brøndby.dk>
Sendt: 31. juli 2017 13:20
Til: Karoline Marie Jensen (kmje@hofor.dk)
Cc: RK-e-post; Hvidovre Kommune; 'glostrup.kommune@glostrup.dk'
Emne: Partshøring af ændring af vilkår i tilladelse til indvinding af vand på kildepladserne i Brøndby Kommune

Vedhæftede filer: 153_2017_202059_Notat__Ændring_af_vilkår_i_tilladelse_til_vandind.pdf; 153_2017_195645_Ændring_af_vilkår_i_tilladelse_til_indvinding_af_v.pdf; 153_2017_202195_Ændring_af_vilkår_i_tilladelse_til_indvinding_af_v.pdf; 153_2017_203139_Ændring_af_vilkår_i_tilladelsen_til_at_indvinde_va.pdf; Security Marking.txt

Kategorier: TF
Journaliseret: X
JournaliseretInfo: 02-08-2017 10:43:27|RDk1\cn20489
SkalJournaliseres: 0

Til HOFOR, Rødovre, Hvidovre og Glostrup Kommuner

Der blev i 2008/2009 givet 3 tilladelser til indvinding af vand i Brøndby Kommune (en til hver kildeplads Brøndbyskoven, Sydgårdsvej og Bakkeskoven).

Brøndby Kommune ændrer i 2 vilkår i tilladelserne til indvinding af vand på de 3 kildepladser.

Jeg vedlægger 3 stk. "Udkast af ændring af vilkår i tilladelse til indvinding af vand" (en til hver kildeplads) – samt et notat der gælder for alle 3.

Hvis I har bemærkninger til "Udkast af ændring af vilkår i tilladelserne til indvinding af vand" samt "Notat - Ændring af vilkår i tilladelse til indvinding af vand", vil jeg gerne have dem senest den 23. august 2017.

Venlig hilsen

Connie Tilgren Askløf

.....



BRØNDBY KOMMUNE

Brøndby Kommune, Teknisk Forvaltning
Miljøafdelingen
Park Allé 160, 2605 Brøndby
Telefon: 4328 2443
Internet: www.brøndby.dk
E-mail: cta@brøndby.dk



Dato: 21-07-2017

Notat - Ændring af vilkår i tilladelse til indvinding af vand på kildepladserne Brøndbyskoven, Sydgårdsvej og Bakkeskoven i Brøndby kommune

Baggrund

HOFOR søger om tilladelse til ændring af vilkår i indvindingstilladelserne til kildepladserne til Brøndbyvester vandværk.

HOFOR har tilladelse i Brøndby Kommune til at indvinde

- 700.000 m³ vand pr. år på kildepladsen i Brøndbyskoven, dateret 19.11.2008
- 340.000 m³ vand pr. år på kildepladsen ved Sydgårdsvej, dateret 18.02.2009
- 160.000 m³ vand pr. år på kildepladsen Bakkeskoven, dateret 18.02.2009

I indvindingstilladelserne er der under overskriften "Overvågning af indvindingens påvirkning af grundvand" stillet en række vilkår til driften af kildepladsen, bl.a.:

Vilkår

Indvindingen skal styres efter fast grundvandspejl. Indvindingen fra hver enkel boring skal foretages jævnt over døgnet og skal tilrettelægges så der sker så små udsving i grundvandsspejlet som muligt

Vilkår

Der må pt. max indvindes til kote 1 i alle indvindingsboringer, når boringerne er i drift.

Af indvindingstilladelserne fremgår ligeledes, at der kan fastsættes individuelle koter i alle indvindingsboringer i drift, såfremt HOFOR ønsker dette. Der skal ved fastsættelse af nye styrekoter tages hensyn til boringernes udformning og risiko for ændringer af vandkvaliteten i grundvandsmagasinet.

I forbindelse med reovering af Brøndbyvester Vandværk er det af hensyn til styringen af blødgøringsanlægget nødvendigt at styre kildepladsen efter flow i stedet for fastholdt vandspejl.

Den maksimale behandlingskapacitet med "Brøndby vand" på vandværket er 90 m³/t, hvilket svarer til en årlig produktion på ca. 800.000 m³. Dette er på niveau med indvindingen i Brøndby i perioden 2007 til 2014. Indvindingen bliver fordelt over et større areal end tidligere, da de nye boringer i Bakkeskoven bliver inddraget i produktionen.

Sags nr.: 153-2017-26833

Dok.nr.: 153-2017-202059

Cpr./Cvr.nr.

TEKNISK FORVALTNING og BRØNDBY RÅDHUS

Park Allé 160, 2605 Brøndby og Tlf.: 4328 2828

Mail: teknik@brondby.dk og www.brondby.dk

Rådhuset er åbent: Mandag til onsdag kl. 9-13, torsdag kl. 13-17.30, fredag kl. 9-12

Telefonerne er åbne: Mandag til onsdag kl. 9-14.30, torsdag kl. 9-17.30, fredag kl. 9-12

Da anlægget skal kører kontinuerligt, vil boringerne kører jævnt over døgnet, uden stop af indvindingen. Med den driftsform forventes et jævnt vandspejl med få mindre udsving.

Vandspejlet bliver overåget kontinuerligt via SRO-anlægget og sker der uventede fald i vandspejlet vil forholdene bliver undersøgt og eventuelle fejl bliver rettet.

HOFOR's forslag til de fremtidige styrekoter er vist i tabel 1. Indvindingsmængderne på kildepladserne bliver ikke øget ved den nye styring.

Kildeplads	Boring	Minimum styrekote Kote	Bund af forerør Kote	Flow 90 m ³ /t
Brøndbyskoven	207. 2717 (B2)	-2	-11,7	7
	207. 1283 (B4)	-1	-7,2	5
	207. 1332 (B5)	0	-2,3	8
	207. 1335 (B6)	0	-4,2	15
	207. 2383 (B7)	-1	-11,2	7
	207. 2753 (B9)	-1	-4,8	20
Sydgårdsvej	207. 3204 (B15)	-2	-10,8	3
	207. 3205 (B16)	-2	-6,5	10
Bakkeskoven	207. 4023 (B24)	-2	-8,3	7
	207. 4024 (B29)	-2	-9,5	8

Tabel 1 viser minimum styrekote, bund af forerør i boringerne og forventet ydelse af boringerne

Miljøteknisk vurdering

En ændring af styrekoterne i indvindingsboringerne må ikke forringe vandkvaliteten i grundvandsmagasinet. Nikkel i grundvandet har i mange år været den største udfordring i Brøndby Kommune.

HOFOR har derfor i mange år haft fokus på nikkelproblematikken. I første omgang ved at ombygge boringerne, så man undgår barometerånding gennem boringerne og har siden 2003 indvundet efter fast vandspejl, så man undgår sekundær frigivelse af nikkel.

Vandkvalitet - Nikkel

Sulfat og nikkel stiger, hvis grundvandsstanden bliver sænket for meget, så der sker iltning af pyritholdige jordlag (primær nikkelfrigivelse). Nikkelindholdet kan endvidere stige voldsomt i en overgangsperiode, hvis grundvandsstanden pludselig stiger, hvorved frigivet nikkel, som er bundet på kalk og jernoxider, udvaskes i vandet (sekundær nikkelfrigivelse)

Da vandindvindingen i Brøndby var på det højeste niveau i 1990'erne, var vandspejlet i området omkring Brøndbyskoven afsænket til kote -10. Rovandspejlet i området omkring den nordligste del af kildepladsen i Brøndbyskoven ligger i dag mellem kote +7 og +8, og vandspejlet har således historisk været sænket med op til 18 m på kildepladsen.

Der har via boringerne på kildepladsen været en massiv barometerånding, hvilket har resulteret i en primær nikkelfrigivelse. Problemer med forhøjede nikkelinhold ses først i 1990'erne, som følge af reduceret indvinding, hvor vandspejlet hæves fra kote -10 til kote +2.

Dette medførte en kraftig sekundær nikkelfrigivelse. Nikkelkoncentrationen ændres hurtigt som følge af vandspejlsændringer, hvor nikkellkoncentrationen falder igen i den periode, hvor vandspejlet kortvarigt falder igen i 1996-1997.

Der er i Brøndby etableret flere nye boringer i områder, hvor der historisk har været frit vandspejl i kalken, men hvor der trods dette ikke er forhøjede indhold af nikkel. Det er derfor

erfaringen, at nikkelproblemerne i Brøndby primært skyldes barometerånding igennem de gamle indvindingsboringer, og at barometerånding igennem geologiske huller er af mindre betydning.

I forbindelse med ombygning af Brøndbyvester Vandværk i 2016 og start af 2017 er alle indvindingsboringer taget ud af produktion, hvilket har medført en stigning af vandspejlet omkring kildepladsen i Brøndbyskoven på omkring 3-4 meter.

Vandspejlstigningen har medført en forøget sekundær nikkeludvaskning i tre af boringerne på kildepladsen i Brøndbyskoven. Når boringerne sættes i drift igen er det forventningen, at nikkellindholdet igen falder i disse boringer.

Samlet kan det konkluderes, at der er på grund af en for stor afsænkning af vandspejlet er foregået pyritoxidation igennem boringer og ved en hævnning af vandspejlet kommer der en sekundær nikkelfrigivelse. Stop af kildepladsen i 2016 viser, at der – selv om der kun er tale om en vandstandsstigning på 3 til 4 m - fortsat er risiko for sekundær nikkeludvaskning på kildepladsen i Brøndbyskoven.

Det helt afgørende for vandindvindingen i området er, at der ikke må forekomme barometerånding igennem boringerne. Alle styrekoter ligger væsentligt over bunden af forerøret, hvorved der er en "vandlås", så der ikke kan forekomme barometerånding igennem boringerne.

Selv om barometerånding igennem huller i dæklag er af mindre betydning, er risikoen for dette på de enkelte kildepladser gennemgået i det følgende.

På den nye kildeplads i Bakkeskoven bliver driftsvandspejlet sænket 4 til 5 meter under kalkoverfladen ved en styrekote på kote -2. Driftsvandspejlet vil ikke repræsentere det reelle vandspejl i grundvandsmagasinet, da driftsvandspejlet afhænger af tilstrømningen ind i boringen. Ved tilstoppede sprækker i kalken eller filterslidser vil driftsvandspejlet derfor være betydeligt lavere end det reelle trykniveau i magasinet. Indvindingen fra boringerne vil kun forårsage blotlagt kalk lige i nærområdet omkring boringerne. Her er dæklagstykkelsen mellem 5 og 10 m moræneler, og der er ikke byggerier eller andre anlægsprojekter, som har fjernet dæklaget. Der er derfor ved en styrekote på kote -2 ikke risiko for primær nikkelfrigivelse. Da der ikke tidligere er foregået primær nikkelfrigivelse kan boringerne stoppe og starte uden risiko for hverken primær eller sekundær nikkelfrigivelse.

På kildepladsen på Sydgårdsvej er det kun boring B15 og B16, som fremadrettet vil være i drift. I disse boringer har driftsvandspejlet i mange år stået oppe i forerøret og der har igennem boringerne aldrig været risiko for barometerånding.

Ved en styrekote på kote -2 vil vandspejlet i boringerne stå 3 til 6 m under top af kalkoverfladen, men det reelle vandspejl i grundvandsmagasinet forventes ud fra potentialekortet i 2014 at være omkring kote +3,5 til +4. Vandspejlet ved kildepladsen på Sydgårdsvej forventes derfor at stå omkring toppen af kalken, og der vil derfor ikke være risiko for barometerånding igennem geologiske huller.

Vedrørende risikoen for at få ilt til boringen fra huller i dæklaget – f.eks. ved Baneprojektet – eller transporteret nikkel fra områderne hvor kalken i forbindelse med anlægsarbejderne har været blotlagt, så vurderer HOFOR at risikoen er minimal. Vandspejlet stå højt i området og grundvandspejlet ligger over eller lige omkring kalkoverfladen. Hvis der er frigivet nikkel i forbindelse med anlægsarbejderne vurderer HOFOR at fortynding betyde, at vi ikke kan registrere ændringer i vores boringer.

Specifik i forhold til boring B16 ligger det område hvor dæklaget er reduceret 250 – 300 meter fra boringen. Herudover sker indstrømningen til boringen under kote -6,5, hvilket også

vil have en positiv effekt i forhold til fortynding, da frigivelse af nikkel i forbindelse med anlægsarbejderne typisk sker i toppen af kalken.

Brøndby Kommune vurderer at ændring af styrekote ikke øger risikoen for yderligere nikkelfrigivelse så længe at vandindvindingen i borerne tilrettelægges så der sker så små udsving i grundvandsspejlet og at grundvandsspejlet i borerne ikke sænket til under bund af forerør.

HOFOR skal analysere for nikkel kvartalsvis og pejler grundvandsspejlet i indvindingsboringer og udvalgte monitoringsboringer kontinuerligt. Dataene bliver afrapporteret en gang om året i statusrapporten for Brøndbyvester Vandværk.

Såfremt der sker en u hensigtsmæssig

- stigning af nikkellindholdet i grundvandet
- stigning/sænkning af grundvandsspejlet

skal HOFOR i forbindelse med statusrapporten komme med et forslag til afhjælpende foranstaltninger, f.eks. forslag til at ændre pumpemønstret

Risikoen for oppumpning af residuelt saltvand

Indvindingsboringerne i Brøndby har i mange år været styret efter et fast vandspejl i kote + 1. Oprindeligt blev styrekoten fastsat for at sikre, at indvindingen ikke forårsagede indtrængning af havvand. Vidensniveauet omkring saltvandsindtrængning er siden væsentligt forbedret, og der vurderes i dag ikke at være en reel risiko for dette.

Brøndby kommune vurderer at ændring af styrekoten i borerne ikke øger risikoen for oprængning af "gammelt" havvand.

Den sandsynlige kilde til forhøjet klorid indhold i grundvandet i Brøndby Kommune er vejsaltning, men oprængning af "gammelt" havvand kan ikke udelukkes.

Indvirkningen på øvrige borer

Siden indvindingstilladelserne blev givet i 2008 og 2009 er der sket selskabsmæssige ændringer, der betyder at det i dag er HOFOR, der ejer indvindingsanlæggene både i Brøndby og Hvidovre kommuner. De to borer i Bakkeskoven har stor betydning for at kunne opretholde den lokale indvinding i Brøndby, da vandkvaliteten i borerne er en forudsætning for at blødgøre vandet på Brøndbyvester Vandværk.

Borerne i Bakkeskoven blev prøvepumpet i december 2016. Vandspejlet i de to borer i Hvidovre (DGU 207.3506 og 207.3047) bliver målt kontinuerligt. I forbindelse med prøvepumpningen blev der ikke registreret en påvirkning i de to borer. Det er to dårligt udførte borer med en meget ringe ydelse. Den ene af borerne har ikke været i drift siden 2014 og der er ikke planer om at renovere den. Borerne indgår ikke i planerne for HOFORs fremtidige indvinding i Hvidovre.

I forhold til de områder der indgår i de foreløbige planer for den fremtidige indvinding i Hvidovre, ligger de eksisterende borer mere end 1 km fra borerne i Bakkeskoven og er derfor ikke direkte påvirket af indvindingen i Bakkeskoven.

HOFOR etablerer i 2018 en monitoringsboring mellem indvindingsboringerne i Bakkeskoven og indvindingsboringerne i Hvidovre Kommune

Brøndby Kommune vurderer at ændring af styrekoter ikke påvirker indvindingsboringer i nabokommunerne. Den samlede indvinding på 90 m³/t hvilket svarer til en årlig produktion på ca. 800.000 m³. Dette er på niveau med indvindingen i Brøndby i perioden 2007 til 2014. Indvindingen bliver fordelt over et større areal end tidligere, da de nye boringer i Bakkeskoven bliver inddraget i produktionen.



BRØNDBY KOMMUNE

HOFOR
Ørestads Boulevard 35
2300 København S
Att: Karoline Marie Jensen kmje@hofor.dk

Dato: XX-XX-2017

Ændring af vilkår i tilladelse til indvinding af vand på kildepladsen Bakkeskoven i Brøndby Kommune

HOFOR har den 5. juli 2017 søgt om individuelle styrekoter i alle indvindingsboringer i Brøndby Kommune. HOFOR har den 14. juli 2017 fremsendt supplerende oplysninger.

HOFOR søger om tilladelse til ændring af vilkår i indvindingstilladelseerne til kildepladserne til Brøndbyvester vandværk.

HOFOR har tilladelse i Brøndby Kommune til at indvinde

- 700.000 m³ vand pr. år på kildepladsen i Brøndbyskoven, dateret 19.11.2008
- 340.000 m³ vand pr. år på kildepladsen ved Sydgårdsvej, dateret 18.02.2009
- 160.000 m³ vand pr. år på kildepladsen Bakkeskoven, dateret 18.02.2009

I forbindelse med reovering af Brøndbyvester Vandværk er det af hensyn til styringen af blødgøringsanlægget nødvendigt at styre kildepladsen efter flow i stedet for fastholdt vandspejl.

Afgørelse

Brøndby Kommune ændrer hermed vilkår 13 og 15 i tilladelsen til vandindvinding på kildepladsen i Bakkeskoven, som er meddelt den 18. februar 2009. De øvrige vilkår i tilladelsen er forsat gældende. Tilladelsen er meddelt efter vandforsyningslovens¹ § 20.

Vilkår 13 (gammelt)

Indvindingen skal styres efter fast grundvandspejl. Indvindingen fra hver enkel boring skal foretages jævnt over døgnet og skal tilrettelægges så der sker så små udsving i grundvandsspejlet som muligt

Vilkår 13 (nyt)

Indvindingen fra indvindingsboring DGU.nr. 207.4024 og 207.4023 skal ske så jævnt over døgnet som muligt og skal tilrettelægges så der sker så små udsving i grundvandsspejlet som muligt.

Vilkår 15(gammelt)

Der må pt. max indvindes til kote 1 i alle indvindingsboringer, når boringerne er i drift.

¹ Lov om vandforsyning m.v. lovbekendtgørelse 125 af 26. januar 2017

Sags nr.: 153-2017-26833

Dok.nr.: 153-2017-195645

Cpr./Cvr.nr.

TEKNISK FORVALTNING og BRØNDBY RÅDHUS
Park Allé 160, 2605 Brøndby ☎ Tlf.: 4328 2828
Mail: teknik@brondby.dk ☎ www.brondby.dk

Rådhuset er åbent: Mandag til onsdag kl. 9-13, torsdag kl. 13-17.30, fredag kl. 9-12
Telefonerne er åbne: Mandag til onsdag kl. 9-14.30, torsdag kl. 9-17.30, fredag kl. 9-12

Vilkår 15 ændres til

Grundvandspejlet i indvindingsboring må max. sænkes til kote

Boring DGU.nr.	207.4024	207.4023
Max sænkingskote af grundvandspejlet	-2	-2

./ Baggrund for ændring af vilkårene er beskrevet i vedlagt notat af 21. juli 2017.

Moniteringsboring

I forhold til vilkår 6 i tilladelsen til indvinding af vand på kildepladsen i Bakkeskoven, skal HOFOR etablere en moniteringsboring imellem indvindingsboringerne i Bakkeskoven og indvindingsboringerne i Hvidovre Kommune. HOFOR har søgt om budget til etablering af moniteringsboringen i 2018. Den endelige placering bliver aftalt med Brøndby Kommune.

Klagevejledning

Afgørelsen kan efter vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgå senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og klagefristen er dermed XX xx xxxx

En eventuel klage skal sendes via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk eller via Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Du logger på Klageportalen med din NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Du kan finde vejledning i brugen af Klageportalen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside. Hvis du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson, som virksomhed eller organisation er gebyret på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Brøndby Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevarerklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager over denne afgørelse har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Ansøger vil få besked umiddelbart efter at klageperioden er overstået, hvis afgørelsen er blevet påklaget.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal klagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

Venlig hilsen

Connie Askløf

Kopi er sendt til:

Rødovre Kommune, rk@rk.dk

Hvidovre Kommune, hvidovre@hvidovre.dk

Glostrup Kommune, glostrup.kommune@glostrup.dk

Albertslund Kommune, albertslund@albertslund.dk

Vallensbæk Kommune, kommune@vallensbaek.dk

Danmarks Sportsfiskeforbund, post@sportsfiskeforbundet.dk

Danmarks Naturfredningsforening (Brøndby afdeling), broendby@dn.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk



HOFOR
Ørestads Boulevard 35
2300 København S
Att: Karoline Marie Jensen

Dato: XX-XX-2017

Ændring af vilkår i tilladelse til indvinding af vand på kildepladsen Brøndbyskoven i Brøndby Kommune

HOFOR har den 5. juli 2017 søgt om individuelle styrekoter i alle indvindingsboringer i Brøndby Kommune. HOFOR har den 14. juli 2017 fremsendt supplerende oplysninger.

HOFOR søger om tilladelse til ændring af vilkår i indvindingstilladelseerne til kildepladserne til Brøndbyvester vandværk.

HOFOR har tilladelse i Brøndby Kommune til at indvinde

- 700.000 m³ vand pr. år på kildepladsen i Brøndbyskoven, dateret 19.11.2008
- 340.000 m³ vand pr. år på kildepladsen ved Sydgårdsvej, dateret 18.02.2009
- 160.000 m³ vand pr. år på kildepladsen Bakkeskoven, dateret 18.02.2009

I forbindelse med reovering af Brøndbyvester Vandværk er det af hensyn til styringen af blødgøringsanlægget nødvendigt at styre kildepladsen efter flow i stedet for fastholdt vandspejl.

Afgørelse

Brøndby Kommune ændrer hermed vilkår 9.2 og 9.4 i tilladelsen til vandindvinding på kildepladsen i Brøndbyskoven, som er meddelt den 19. november 2008. De øvrige vilkår i tilladelsen er forsat gældende. Tilladelsen er meddelt efter vandforsyningslovens¹ § 20.

Vilkår 9.2 (gammelt)

Indvindingen skal styres efter fast grundvandspejl. Indvindingen fra hver enkel boring skal foretages jævnt over døgnet og skal tilrettelægges så der sker så små udsving i grundvandsspejlet som muligt.

Vilkår 9.2 (nyt)

Indvindingen fra indvindingsboringerne DGU.nr. 207.2717(B2), 207.1283(B4), 207.1332(B5), 207.1335(B6), 207.2783(B7), 207.2753(B9) skal ske så jævnt over døgnet som muligt og skal tilrettelægges så der sker så små udsving i grundvandsspejlet som muligt.

Vilkår 9.4 (gammelt)

Der må pt. max indvindes til kote 1 i alle indvindingsboringer, når boringerne er i drift.

¹ Lov om vandforsyning m.v. lovbekendtgørelse 125 af 26. januar 2017

Sags nr.: 153-2017-26833

Dok.nr.: 153-2017-202195

Cpr./Cvr.nr.

TEKNISK FORVALTNING og BRØNDBY RÅDHUS
Park Allé 160, 2605 Brøndby og Tlf.: 4328 2828
Mail: teknik@brondby.dk og www.brondby.dk

Rådhuset er åbent: Mandag til onsdag kl. 9-13, torsdag kl. 13-17.30, fredag kl. 9-12
Telefonerne er åbne: Mandag til onsdag kl. 9-14.30, torsdag kl. 9-17.30, fredag kl. 9-12

Der kan fastsættes individuel kote til alle indvindingsboringer i drift, såfremt at Brøndby Vandforsyning ønsker dette.

Vandspejlet i grundvandsmagasinet skal altid være over kote 1.

Brøndby Vandforsyning skal etablere overvågningsboringer tæt ved indvindingsboringer samt opstille et overvågningsprogram for at kunne måle vandspejlet i grundvandsmagasinet.

Placering af overvågningsboringer og overvågningsprogram skal aftales med Brøndby Kommune.

Brøndby Vandforsyning skal fremsende forslag til fastsættelse af individuelt vandspejl i hver boring og overvågningsprogram. Der skal i den forbindelse tages hensyn til en række hydrogeologiske, vandkemiske og boretekniske forhold:

- Vandkvaliteten
- Udbredelse af frit vandspejl og blotlæggelse af kalken
- Risikoen for barometer ånding
- Risikoen for oppumpning af residualt saltvand
- Indvirkningen på øvrige boringer
- Boringens ydelse

Brøndby Kommune vil herefter kunne fastsætte en ny driftvandspejlkote i de enkelte indvindingsboringer.

Vilkår 9.4 (nyt)

Grundvandsspejlet i indvindingsboring må max. sænkes til kote

Boring DGU.nr.	207.2717 (B2)	207.1283 (B4)	207.1332 (B5)	207.1335 (B6)	207.2783 (B7)	207.2753 (B9)
Max sænkingskote af grundvandspejlet	-2	-1	0	0	-1	-1

Vandspejlet i grundvandsmagasinet skal altid være over kote 1.

./ Baggrund for ændring af vilkårene er beskrevet i vedlagt notat af 21. juli 2017.

Klagevejledning

Afgørelsen kan efter vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgå senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og klagefristen er dermed XX xx xxxx

En eventuel klage skal sendes via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk eller via Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Du logger på Klageportalen med din NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Du kan finde vejledning i brugen af Klageportalen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside. Hvis du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson, som virksomhed eller organisation er gebyret på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Brøndby Kommune som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager over denne afgørelse har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ansøger vil få besked umiddelbart efter at klageperioden er overstået, hvis afgørelsen er blevet påklaget.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal klagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

Venlig hilsen

Connie Askløf

Kopi er sendt til:

Rødovre Kommune, rk@rk.dk

Hvidovre Kommune, hvidovre@hvidovre.dk

Glostrup Kommune, glostrup.kommune@glostrup.dk

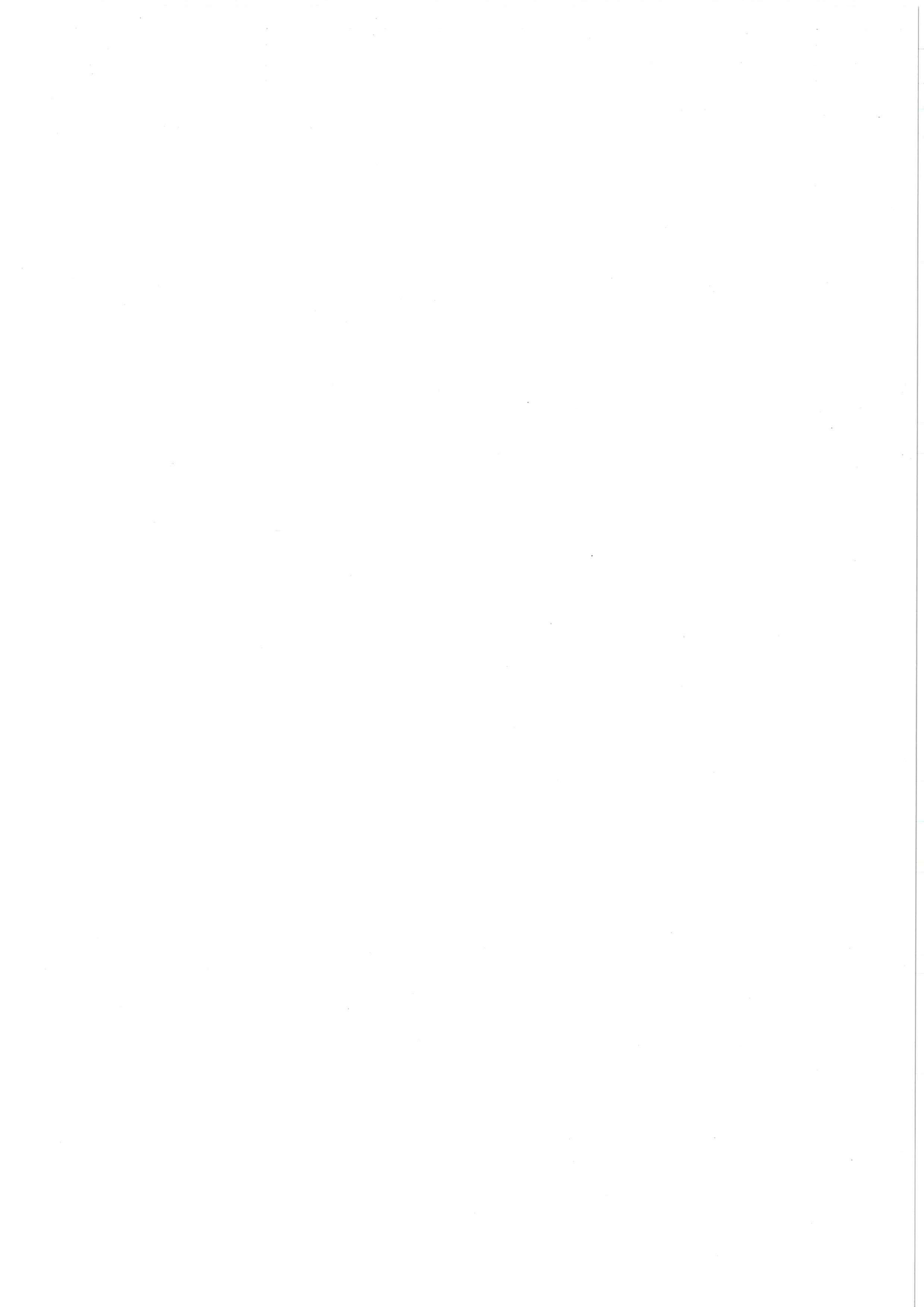
Albertslund Kommune, albertslund@albertslund.dk

Vallensbæk Kommune, kommune@vallensbaek.dk

Danmarks Sportsfiskeforbund, post@sportsfiskeforbundet.dk

Danmarks Naturfredningsforening (Brøndby afdeling), broendby@dn.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk





HOFOR
Ørestads Boulevard 35
2300 København S
Att: Karoline Marie Jensen, kmje@hofor.dk

Dato: XX-XX-2017

Ændring af vilkår i tilladelsen til at indvinde vand på kildepladsen Sydgårdsvej i Brøndby Kommune

HOFOR har den 5. juli 2017 søgt om individuelle styrekoter i alle indvindingsboringer i Brøndby Kommune. HOFOR har den 14. juli 2017 fremsendt supplerende oplysninger.

HOFOR søger om tilladelse til ændring af vilkår i indvindingstilladelserne til kildepladserne til Brøndbyvester vandværk.

HOFOR har tilladelse i Brøndby Kommune til at indvinde

- 700.000 m³ vand pr. år på kildepladsen i Brøndbyskoven, dateret 19.11.2008
- 340.000 m³ vand pr. år på kildepladsen ved Sydgårdsvej, dateret 18.02.2009
- 160.000 m³ vand pr. år på kildepladsen Bakkeskoven, dateret 18.02.2009

I forbindelse med reovering af Brøndbyvester Vandværk er det af hensyn til styringen af blødgøringsanlægget nødvendigt at styre kildepladsen efter flow i stedet for fastholdt vandspejl.

Afgørelse

Brøndby Kommune ændrer hermed vilkår 14 og 16 i tilladelsen til vandindvinding på kildepladsen i Sydgårdsvej, som er meddelt den 18. februar 2009. De øvrige vilkår i tilladelsen er forsat gældende. Tilladelsen er meddelt efter vandforsyningslovens¹ § 20.

Vilkår 14 (gammelt)

Indvindingen skal styres efter fast grundvandspejl. Indvindingen fra hver enkel boring skal foretages jævnt over døgnet og skal tilrettelægges så der sker så små udsving i grundvandsspejlet som muligt

Vilkår 14 (nyt)

Indvindingen fra indvindingsboring DGU.nr. 207.3204 og 207.3205 skal ske så jævnt over døgnet som muligt og skal tilrettelægges så der sker så små udsving i grundvandsspejlet som muligt.

¹ Lov om vandforsyning m.v. lovbekendtgørelse 125 af 26. januar 2017

Sags nr.: 153-2017-26833

Dok.nr.: 153-2017-203139

Cpr./Cvr.nr.

TEKNISK FORVALTNING og BRØNDBY RÅDHUS
Park Allé 160, 2605 Brøndby og Tlf.: 4328 2828
Mail: teknik@brondby.dk og www.brondby.dk

Rådhuset er åbent: Mandag til onsdag kl. 9-13, torsdag kl. 13-17.30, fredag kl. 9-12
Telefonerne er åbne: Mandag til onsdag kl. 9-14.30, torsdag kl. 9-17.30, fredag kl. 9-12

Vilkår 16 (gammelt)

Der må pt. max indvindes til kote 1 i alle indvindingsboringer, når boringerne er i drift.

Der kan fastsættes individuel kote til alle indvindingsboringer i drift, såfremt at Brøndby Vandforsyning ønsker dette.

Vilkår 16 (nyt)

Grundvandspejlet i indvindingsboring må max. sænkes til kote

Boring DGU.nr.	207.3204 (B15)	207.3205 (B16)
Max sænkingskote af grundvandspejlet	-2	-2

./- Baggrund for ændring af vilkårene er beskrevet i vedlagt notat af 21. juli 2017.

Klagevejledning

Afgørelsen kan efter vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgå senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og klagefristen er dermed XX xx xxxx

En eventuel klage skal sendes via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk eller via Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Du logger på Klageportalen med din NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Du kan finde vejledning i brugen af Klageportalen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside. Hvis du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson, som virksomhed eller organisation er gebyret på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Brøndby Kommune som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevarerklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager over denne afgørelse har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Ansøger vil få besked umiddelbart efter at klageperioden er overstået, hvis afgørelsen er blevet påklaget.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal klagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

Venlig hilsen

Connie Askløf

Kopi er sendt til:

Rødovre Kommune, rk@rk.dk

Hvidovre Kommune, hvidovre@hvidovre.dk

Glostrup Kommune, glostrup.kommune@glostrup.dk

Albertslund Kommune, albertslund@albertslund.dk

Vallensbæk Kommune, kommune@vallensbaek.dk

Danmarks Sportsfiskeforbund, post@sportsfiskeforbundet.dk

Danmarks Naturfredningsforening (Brøndby afdeling), broendby@dn.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

