

Til: Simon Mark Jacobsen (simaj@mim.dk), Miljøstyrelsen (info@mst.dk)
Fra: Keld Høgh (KH@co-industri.dk)
Titel: SV: Frist 11. april kl 10 høring om ændring af drikkevandsbekendtgørelsen
Sendt: 11-04-2023 08:51

CO-industri finder, at alle bestemmelser hvori der pålægges pligter bør være strafsanktionerede. Det gælder §§ 3, 4 og 8.

Med venlig hilsen
Keld Høgh
Miljøkonsulent



OK Fakta
CO-INDUSTRI
okfakta.dk og Facebook

CO-industri

Molestien 7, 3.
2450 København SV
Telefon dir.: +45 33 63 80 27
Telefon: +45 33 63 80 00
kh@co-industri.dk

Fra: Simon Mark Jacobsen <simaj@mim.dk>

Sendt: 27. marts 2023 13:31

Emne: Frist 11. april kl 10: Tilføjelse til høring om ændring af drikkevandsbekendtgørelsen

Til høringsparterne

Tilføjelse til høringsbrev sendt den 15. marts 2023: **Ved en fejl fremgik det ikke af udkast til ændring af drikkevandsbekendtgørelsen, at den gamle § 21 forslås slettet. Dette er nu rettet. Vi beklager fejlen og gør opmærksom på, at høringsfristen fortsat er den 11. april 2023 kl. 10.**

Hørings svar til drikkevandsbekendtgørelsen sendes elektronisk til mim@mim.dk med cc til simaj@mim.dk med angivelse af j.nr. 2023-398 i emnefeltet, senest tirsdag den **11. april 2023 kl 10.00**.

Hørings svar fra ikke-ministerielle høringsparter offentliggøres på <http://www.hoeringsportalen.dk> efter høringsfristens udløb. Ved angivelse af hørings svar samtykker høringsparten i, at vedkommendes hørings svar, e-mailadresse og navn offentliggøres på høringsportalen efter end høring.

Spørgsmål til den ændrede drikkevandsbekendtgørelse kan rettes til Simon Mark Jacobsen på simaj@mim.dk og spørgsmål til drikkevandsbekendtgørelsens bilag kan rettes til Mathilde Halberg Engell på mheng@mim.dk.

Parallelt med en ændring af drikkevandsbekendtgørelsen vil bekendtgørelsen om kvalitetskrav til miljømålinger (analyse kvalitets bekendtgørelsen) blive ændret. Høringen af analyse kvalitets bekendtgørelsen vil ligeledes følge parallelt med denne.

Ændringerne fremgår af vedhæftede høringsbrev og kan også tilgås på Høringsportalen.

Venlig hilsen

Simon Mark Jacobsen

Fuldmægtig | Rent drikkevand og sikker kemi
+45 24 41 57 93 | simaj@mim.dk

Miljøministeriet

Departementet | Frederiksholms Kanal 26 | 1220 København K | Tlf. +45 38 14 21 42 | mim@mim.dk | www.mim.dk
[Facebook](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [Youtube](#) | [Privatlivspolitik](#)

Miljøministeriet
Frederiksholms Kanal 26
1220 København K

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Denmark

Tel. +45 70 22 42 66
miljo@eurofins.dk
www.eurofins.dk

Dato

Vejen, 5. april 2023

Deres ref.

SIMAJ

Vores ref.

DSIN/DJGR

Høringssvar til Drikkevandsbekendtgørelsen

Eurofins Miljø A/S fremsender hermed høringssvar til: Ændring af Drikkevandsbekendtgørelsen. Eurofins Miljø A/S har følgende bemærkninger:

1. §36 stk. 3: Betyder dette, at laboratorierne skal tilføje følgende analyser ved første regelmæssige kontrol af drikkevand – uanset om det er Gruppe A eller B?:

Pesticidrester:

- a. Pentachlorbenzen
- b. IN 70941, PPU
- c. 6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2-a][1,3,5]triazine-2,4-dione (LM3)

PFAS-forbindelser:

- a. PFPeS
- b. PFDoDA
- c. PFUnDA
- d. PFTTrDA
- e. PFHpS
- f. PFDS
- g. PFNS
- h. PFUnS
- i. PFDoS
- j. PFTTrS.

Bisphenol A

2. Bilag 1b: Bly er kun angivet med 1 betydende ciffer. Alle andre stoffer er angivet med to.
3. Bilag 1 b, Note 8: Opløselighed (øget cyanobakteriel celletæthed eller opløselighedspotentialer) i kildevand som indikator for, hvornår der skal foretages bestemmelse af microcystin-LR. Hvad betyder dette i praksis, når man tager den grundvandsbaserede drikkevandsproduktion herhjemme i betragtning? Hvordan definerer Miljøministeriet "kildevand"? Og hvad er kriteriet for, hvornår der skal måles for microcystin-LR?

4. Bilag 1c, note 3: Der savnes definition af begreberne "aggressivt" og "korrosivt".
5. Bilag 1 c, note 7: Er det angivne volumen korrekt? Det betyder, at en stor del af vandværkerne ikke længere får denne parameter analyseret.
6. Bilag 1d, note 3: Det bør præciseres, at de angivne værdier i noten gælder for nitrat og ikke for den beregning, der er angivet i noten.
7. Bilag 2, note 4: "Nedbrydningsprodukt fra metalaxyl/metalaxyl-M" – Navneændringen fra metalaxylmetalaxyl-M til metalaxyl i bilaget bør afspejles i noten.
8. Der ønskes overensstemmelse mellem enheden for bor i Analyse kvalitetsbekendtgørelsen og Drikkevandsbekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Signe Vork
Vicekvalitetschef
Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen

Miljøministeriet
mim@mim.dk
cc. simaj@mim.dk
Evt. J.nr. j.nr. 2023-398



Dato: 6. april 2023

Høringssvar om "Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Drikkevandsbekendtgørelsen)" og "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.", j.nr. 2023-398

Drikkevandsbekendtgørelsen

Danske Vandværker mener overordnet, det er positivt, at bekendtgørelsen ændres, så der bliver en mere direktivnær implementering af drikkevandsdirektivet. Desuden er det positivt, at der nu kommer opdaterede klare regler for dispensationsmulighederne fra bekendtgørelsens krav.

Vi er tilfredse med, at det nu præciseres, at en vandforsynings kontrol efter § 7, stk. 10 først skal udføres for de ændrede parametre ved førstkommende regelmæssige kontrol.

Det er positivt, at der er tilføjet CAS-nummer og ScKode til en række parametre i Drikkevandsbekendtgørelsen. Det bør overvejes at tilføje CAS-nummer og ScKode til de øvrige parametre i drikkevandsbekendtgørelsens bilag, så de enkelte parametre fremgår entydigt, og der ikke kan opstå misforståelse om, hvilken parameter der skal analyseres for.

Tilføjjelsen af yderligere 10 PFAS-stoffer, som der skal analyseres for, er positivt ikke mindst i lyset af den store opmærksomhed om de sundhedsskadelige effekter af PFAS.

Det bemærkes, at de nye krav og ændrede prøvetagninger vil være vanskelige at implementere, så længe der ikke er udviklet et fælles brugbart nationalt digitalt værktøj til styring og kontrol af drikkevandsdata. Vi er derfor stærkt bekymrede over, at udviklingen af et sådant værktøj tilsyneladende endnu engang er udsat med det foreliggende finanslovsforslag.

Specifikke bemærkninger

§7, stk. 10: Det bør fremgå, at tilsynsmyndigheden hurtigst muligt skal sørge for at opdatere vandværkets kontrolprogram, når der sker ændringer, så vandværket har et fyldestgørende, og af kommunalbestyrelsen vedtaget kontrolprogram at rette sig efter.

§17, stk. 1: Det bør præciseres, at de 30 dage er gældende fra den dato, påbuddet blev meddelt til vandværket. Desuden bør det overvejes, om en kommunalbestyrelse alene kan træffe afgørelse om, hvorvidt en overskridelse anses som værende "ubetydelig", eller om Styrelsen for patientsikkerhed skal inddrages.

§17, stk. 3: Det bør præcisere, hvordan de 30 dage sammenlagt skal betragtes.

§ 16 og § 18 beskriver begge et forhold ved en overskridelse af de kvalitetskrav, der er fastsat i medfør af bilag 1b og 1d. Det bør præciseres, hvornår en vandforsyning skal sende en ansøgning om dispensation (§ 18), og hvornår kommunalbestyrelsen alene kan træffe beslutning om, at en overskridelse betragtes som værende ubetydelig, og dermed træffer beslutning om mulig dispensation (§16).

1

Det bør overvejes om § 16 og § 18 bør stå i forlængelse af hinanden.

§ 18, stk. 2

Der er behov for at få præciseret, hvad en "ny forureningskilde" omfatter. Hvis bestemmelsen skal kunne anvendes i praksis, bør det indbefatte alle stoffer, som ikke pt. er omfattet af bekendtgørelsens krav. Dette bør som minimum præciseres i en vejledning.

§36, stk.3. Denne paragraf bør præciseres ift. følgende formulering: "*Vandforsyningens kontrol efter § 7, stk. 10, skal foretages i sammenhæng med vandforsyningens førstkommende regelmæssige kontrol, uanset om den førstkommende kontrol er for gruppe A- eller gruppe B-parametre, jf. bilag 5, punkt 2, for drikkevandets kvalitet eller indvindingsboringer*". Det er ikke altid væsentligt at analysere for en parameter i både indvindingsboringer og drikkevandskvalitet ved taphane. Det betyder, at "og" bør erstattes med "eller", så der lægges op til, at det er en valgmulighed.

Hvad angår måling for Bisphenol A bemærkes, at måling forudsætter, at der til den tid (2026) er udviklet tilstrækkeligt sikre analysemetoder.

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Det er positivt, at der er tilføjet CAS-nummer og ScKode til en række parametre i drikkevandsbekendtgørelsen. CAS-nummer og ScKode bør så vidt muligt også fremgå af *Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger*, så der er overensstemmelse med Drikkevandsbekendtgørelsen, de enkelte parametre fremgår entydigt, og der ikke kan opstå misforståelse om, hvilket stof, der skal analyseres ved hvilken metode.

Det bør overvejes at tilføje CAS-nummer og ScKode til de øvrige parametre i *Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger*.

Vi er igennem henvendelse blevet gjort opmærksom på, at valget af laboratorium kan være afgørende for resultatet af Coliforme bakterier, i så varierende en grad, at det ved ét resultat medfører koganbefaling, mens resultatet ved et andet laboratorium på samme vandprøve ikke viser en overskridelse. I dialog med et laboratorie er vi blevet gjort opmærksom på en inkonsistens ved anvendelsen af Colilert18, hvor den anvendte inkubationstemperatur er afgørende for resultatet. Dette er u hensigtsmæssigt, og det bør i bilag 2, tabel 2.8 præciseres, hvilken inkubationstemperatur, der skal anvendes.

Venlig hilsen



Susan Münster

Direktør
Danske Vandværker



Høringssvar til drikkevandsbekendtgørelse og bilag

Hermed fremsender KL's sekretariat høringssvar til Udkast til Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg med bilag. I daglig tale kaldet drikkevandsbekendtgørelsen. Det har ikke været muligt for KL at foretage en politisk behandling af høringssvaret inden for høringsfristen. Derfor tages der forbehold for den efterfølgende politiske behandling af høringssvaret.

Helhedsindtryk

Bekendtgørelsen er tilføjet nye paragrafer om dispensation og andre mindre tilføjelser. Trods de begrænsede ændringer giver udkastet til drikkevandsbekendtgørelsen anledning til mange spørgsmål til tolkning og administration af de nye regler.

KL finder det positivt, at der for nogle parametre er anført CAS-nummer.

Dispensation

Det overordnede indtryk er, at bekendtgørelsen blevet endnu mere tung at læse og svær at tolke og administrere efter. Blandt andet er afsnit om dispensationer meget tungt at læse, fx er det vanskeligt at forstå, hvornår der kun kan gives dispensation på 30 dage fremfor 3 år.

Det er meget svært at forstå forskellen på de situationer, hvor de forskellige dispensationsmuligheder skal bruges. Selv erfarne medarbejdere kan ikke forestille sig eller huske eksempler, hvor kriterier for dispensation hænger sammen med tidsfristerne. Det kræver meget udførlig vejledning med eksempler.

Man kunne overveje at inddele kapitlet i underoverskrifter, fx: 1. gangs dispensation, 2. gangs dispensation og 3. gangs dispensation. Alternativt laves et afsnit for henholdsvis bilag 1c, 1e og bilag 1b, 1d. Således at paragraffer om samme bilag samles under én sigende overskrift, hvilket kan lette læsbarheden.

Vejledninger

Bekendtgørelsen introducerer mange nye begreber, hvorfor den tilhørende vejledning om vandkvalitet og tilsyn bør opdateres snarest mulig, så den passer til bekendtgørelsen, når den træder i kraft den 22. maj 2023. Der bør især udarbejdes ny vejledning om de ændrede dispensationsmuligheder.

Nye begreber

Der introduceres i bekendtgørelsen ligeledes en række nye betegnelser, som følge af drikkevandsdirektivets implementering. Bekendtgørelsen har ingen definition af begreberne. Nogle begreber er ikke brugt i lovgivning før, mens andre er brugt i øvrig lovgivning om vandforsyning, fx indvindingsopland.

Dato: 11. april 2023

Sags ID: SAG-2023-01510
Dok. ID: 3319918

E-mail: JANI@kl.dk
Direkte: 3370 3515

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 1 af 7

KL opfordrer til, at der medtages definitioner på de mange nye begreber fx "kildevand", "geologiske forhold", "vandkilde", "indvindingsopland" og "indvindingsområde" mv.

I forhold til indvindingsopland bør betydningen være den samme som i bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer, som også er udstedt i medfør af vandforsyningsloven. Det er svært at tolke paragrafferne med den definition.

Prøvetagninger

Kravet om, at nye parametre skal udtages i førstkommende kontrol uanset prøvetype, vil kræve stort tidsforbrug i kommunerne og laboratorier, samt ekstra udgift for mindre vandværker.

Der mangler præcisering af, om parametrene kan undtages ved næstkommende Gruppe B analyse, eller om der vil være tale om "ekstra" prøvetagning for de vandværker, hvis førstkommende analyse fx er Gruppe A.

Der kan også være problemer i forhold til udtagelse af de nye PFAS, hvis de ikke udtages sammen med de 12, der allerede står i bekendtgørelsen. Det vil betyde, at SUM af PFAS 22 først vil blive udregnet ved næste kommende Gruppe B analyse, hvis vandværket førstkommende analyse fx er en Gruppe A analyse, hvori man blot tilføjer de nytilkomne PFAS'er.

Implementering af direktiv i dansk lovgivning

Mange af de nye tilpasningerne virker som afskrivning af direktivet, hvor indholdet ikke er tilpasset danske forhold. KL er klar over, at tiden er presset pga. tidsfrister i direktivet. Men det er ikke acceptabelt, at det resulterer i fejl og dårlige formuleringer, som kommunerne efterfølgende skal forsøge at administrere efter. Bekendtgørelsen er i høringsperioden genfremsendt med rettelser. Til trods for det, så er der forsat mange fejl.

Ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser

Det er en meget omfattende opgave, hvis kommunerne skal lave nye kontrolprogrammer for alle vandforsyningsanlæg, der har kontrolprogrammer.

Derfor bør der være en overgangsordning, hvis § 36, stk. 4 ikke gælder for fastsatte kontrolprogrammer. Se nærmere uddybning under bemærkninger til bestemmelser.

Digital drikkevandskontrol

De nye krav og ændrede prøvetagninger kræver, at der bliver sat gang i udvikling af digital drikkevandskontrol og Jupiter reformation med det samme. Det arbejde har været udsat i årevis. Den praktiske implementering af direktivet er dybt afhængig af en modernisering og i særdeleshed af et nationalt digitalt værktøj til at styre og kontrollere drikkevandskontrol.

De nye krav i bekendtgørelsen skaber en mere og mere kompleks forvaltning. Derfor er digitalisering en forudsætning for kommunernes administration af lovgivningen. KL mener, at kommunerne skal have et digitalt værktøj og en moderne database inden direktivets nye krav kan implementeres i praksis.

Dato: 11. april 2023

Sags ID: SAG-2023-01510
Dok. ID: 3319918

E-mail: JANI@kl.dk
Direkte: 3370 3515

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 2 af 7

Til eksempel, så er det ikke i dag muligt at få et udtræk af sum for PFAS-stoffer eller sum for pesticider, da ikke alle laboratorierne indberetter det.

Bemærkninger til bestemmelser

Flere paragraffer hedder talmæssigt det samme, men indholdet er forskelligt og enkelte er med to gange, fx §§ 22 og 23.

§ 6 stk. 2. Paragraffen indfører endnu en ny afgrænsning for typen af vandforsyningsanlæg, således, at der nu er krav om 4 forskellige afgrænsninger af anlæg:

1. antal ejendomme (én husstand, ikke-almene og almene vandværker)
2. Forbrug (fx over eller under 10m³ vand / dag)
3. Hvilken aktivitet, der leveres vand til (kommerciel, ikke-kommerciel)
4. Antal forbrugere

Det har tidligere vist sig, at indførelse af ny afgrænsning har omfattende følger for forståelse og registrering af data om anlæg. Det er vigtigt, at nye afgrænsninger er gennemtænkt i forhold til data, og der gives grundig vejledning i, hvordan afgrænsningen skal tolkes og registreres. For eksempel, hvordan anlæg omfattet af §6, stk. 2 skal registreres.

Det skal afklares om kommunen får en ny forpligtigelse til at sammenkøre oplysninger om antal beboere på en ejendom og vandforsyningsanlæg. Denne samkøring er ikke mulig i dag. Det vil kræve udvikling af ny IT-løsninger.

Der bør i vandforsyningsloven også være en definition af ikke-almene anlæg, da betydning er ændret i 2017 fra 3-9 ejendomme til 1-9 ejendomme.

Kontrolprogrammer til vandforsyninger, der vandforsyner 50 personer eller flere, er vanskelige at udarbejde, da gruppen dels kan variere over året og dels har kommunen ikke opgørelser over antal personer i fx foreninger og virksomheder, som evt. bliver omfattet af bestemmelsen. Det vil kræve en del ressourcer i kommunerne at få klarhed over denne gruppe af vandforsyninger.

Spørgsmålene er mange:

- Hvad er definitionen på at forsyne en person?
- Skal personen bo på ejendommen?
- Hvorfor er antallet af personer vigtigt at kende, når §6, stk.1 er opgjort pr. husstand, og man i forvejen også skelner mellem kommerciel/ikke kommerciel aktivitet?
- Hvordan skal kommunen finde oplysninger om antal personer?

§ 18 stk. 2, 1 + 2). Dispensation ved et nyt indvindingsopland er uklar. Det virker som en afskrivning af direktivet, hvor der ikke er taget stilling til danske forhold og brug af begrebet indvindingsopland.

Et nyt indvindingsopland efter bekendtgørelse om drikkevandsressourcer udpeges først efter, at der er givet endelig tilladelse til indvinding fra nye bo-

Dato: 11. april 2023

Sags ID: SAG-2023-01510
Dok. ID: 3319918

E-mail: JANI@kl.dk
Direkte: 3370 3515

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 3 af 7

ringer/kildeplads. Sagsbehandling for udpegning af nyt indvindingsopland tager ofte mange år efter, at der er begyndt indvinding fra ny boring/kildeplads. Derfor vil der være mange prøver med evt. overskridelser af vandkvaliteten inden, der er udpeget nyt et indvindingsopland.

Derfor virker forudsætningen ikke umiddelbar brugbar, da tidsfristen for en dispensation er overskredet flere gange mellem fund af forureningen og muligheden for at give en dispensation. Et nyt indvindingsopland udpeges ved ændret indvindingsmængde uden, at der er lavet nye boringer. Her vil sagsbehandlingstiden være kortere, men stadigvæk lang i forhold til fund af overskridelser.

Hvis indvindingsopland her har en helt anden betydning end i bekendtgørelse om drikkevandsressourcer er det meget uheldigt og vil gøre administrationen af lovgivningen umulig. I dette tilfælde anbefaler vi at finde et andet ord om begrebet.

KL forstår en omskrivning af forudsætningerne, som knytter sig mere til indvinding af vand via boringer.

Definering af begreber og vejledning

Som nævnt i de generelle bemærkninger er der behov for en beskrivelse af begreber og en god vejledning for, at kommunerne kan administrere reglerne i praksis.

"Et nyt indvindingsopland" bør som begreb, defineres nærmere, så det ikke er åbent for fortolkning. Det samme gælder for en "*ny forureningskilde*" og "*nyligt eftersøgte eller påviste parametre*". I høringsbrevet på side 2 beskrives under "Dispensationsadgang" i afsnit 2 i sidste linje: "...*midlertidige begrænsede overskridelser*".... Det bør defineres, hvad der menes med det.

§ 18 stk. 3. Der beskrives, at bestemmelsen bl.a. kan anvendes, når der ikke er mulighed for at fremskaffe anden vandforsyning. Skal vurderingen baseret på simpel vandbehandling alene eller kan videregående vandbehandling ligeledes medtages i vurderingen?

§ 18, stk. 5. Hvis kommunen træffer beslutning om, at vandforsyningen skal afbrydes, så er der ikke behov for at meddele dispensation for overskridelserne. Derfor virker det lidt mærkeligt at nævne afbrydelse af vandforsyningen som et eksempel på en foranstaltning, som skal træffes ifm. dispensationen. Ligeledes for "alternativ vandforsyning", idet kommunen ikke må meddele dispensation, hvis der er mulighed for alternativ vandforsyning. Det kan selvfølgelig komme i spil, hvis den alternative vandforsyning først skal etableres.

Desuden nævnes kogeanbefaling. Men kogeanbefaling kan kun bruges for mikrobiologiske forureninger jf. bilag 1a og 1c. § 18 gælder for bilag 1b og 1d. Derfor er kogeanbefaling et meget dårligt eksempel på anvendelsesbegrænsning.

Vi anbefaler, at man ikke nævner eksempler i selve bekendtgørelsen. Eksemplerne bør stå i en vejledning, da metoder og muligheder kan være afhængig af det enkelte stof.

Dato: 11. april 2023

Sags ID: SAG-2023-01510
Dok. ID: 3319918

E-mail: JANI@kl.dk
Direkte: 3370 3515

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 4 af 7

§ 18, stk. 6. Det synes irrelevant at opdele efter om vandforsyning er almen eller ikke-almen, da kommunen for begge skal drøfte anvendelsesbegrænsninger med Styrelsen for Patientsikkerhed. Vi anbefaler et offentligt tilgængeligt system med retningslinjer udarbejdet af Styrelsen for Patientsikkerhed, som kommunerne kan henvise til.

§ 17 (dubleant efter § 18). Betyder paragraf, at kommunerne kan dispensere for midlertidige og mindre overskridelser, fx mikrobiologiske overskridelser, hvis vandværket først kan udbedre vandkvaliteten om 3 måneder?

§ 20. Når der kun nævnes bilag 1c og bilag 1e, vil det så sige, at Miljøstyrelsen ikke kan meddele en tredje dispensation for overskridelser af bilag 1b og 1d?

§ 36 stk. 2. Den seneste drikkevandsbekendtgørelse (BEK nr. 1383 af 03/10/2022) er fra den 3. oktober 2022 og ikke 10. marts 2022, som det fremgår af paragraffen.

§ 36, stk. 4. Det bør afklares om § 36 stk. 4 omfatter kontrolprogram udstedt efter gældende bekendtgørelse. Det vil sige, om kontrolprogrammer fastsat for fx 5 år med udløbsdato efter ikrafttrædelsesdato for ny bekendtgørelse, skal laves om.

Der flyttes en parameter (Intestinale enterokokker) fra Gruppe B til Gruppe A. Der er ikke tale om en ny parameter og flytning er ikke omfattet af § 7 stk. 10 eller § 36 stk. 3. Derfor vil der opstå tvivl om, hvorvidt kommunerne skal lave nye kontrolprogrammer for alle anlæg for at implementere bekendtgørelsen.

Bemærkninger til drikkevandsbekendtgørelsens bilag

Bilag 1b, Kvalitetskravene for chrom og bly er skærpet ift. EU-kravet. Bør kvalitetskravene for chrom og bly derfor ikke i stedet fremgå af bilag 1d? Eller alternativt have en note om, at værdien er skærpet ift. i drikkevandsdirektivet, hvor parameterværdierne er på hhv. 50 µg/l og 10µg/l indtil 12. januar 2036.

Til sammenligning står Bor, Selen og Antimon noteret på bilag 1d. Disse stoffer har ligeledes et skærpet kvalitetskrav ift. Drikkevandsdirektivet, fx for Bor er kvalitetskravet 1,0 mg/l, hvor parameteren i Drikkevandsdirektivet er 1,5 mg/l – se bilag 1d og note 1.

Bilag 1b, note 8. ...”opblomstring i kildevand”.... Her bør ”kildevand” defineres, så det ikke misforstås som vand, der er omfattet af mineralvandsbekendtgørelsen (BEK nr. 1200 af 26/11/2019).

Bilag 1c, note 3. Teksten omkring blødgøring og tilsætning af calcium og magnesiumsalte bør udgå. Alternativt bør der tilføjes, at blødgøring er videregående vandbehandling, som kræver tilladelse efter vandforsyningsloven, og at kommunen i tilladelsen evt. kan give mulighed for tilsætning af calcium og magnesiumsalte.

Regulering bør ikke indgå i bekendtgørelsen. Ludbehandling af aggressivt vand er fx heller ikke medtaget i bekendtgørelsen.

Dato: 11. april 2023

Sags ID: SAG-2023-01510
Dok. ID: 3319918

E-mail: JANI@kl.dk
Direkte: 3370 3515

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 5 af 7

Dato: 11. april 2023

Sags ID: SAG-2023-01510
Dok. ID: 3319918

E-mail: JANI@kl.dk
Direkte: 3370 3515

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 6 af 7

Bilag 1c, note 7. Analysen af NVOC skal ikke måles ved forsyninger, der leverer under 10.000 m³/dag. Disse kan i stedet måle iltforbrug. Der er ikke angivet, hvordan iltforbruget skal måles i drikkevand i analysekvalitetsbekendtgørelsen, ej heller i den udgave der er i høring.

Iltforbrug blev frem til sidst i 1990'erne målt ved oxidation med kaliumpermanganat. Ellers kan man måle det ved oxidation med krom forbindelser, der giver en hård oxidation og dermed måler mere stof, der kan oxideres.

Problemerne ved de metoder, man anvender er, at fx iltning med kaliumpermanganat også ilter jern, og dermed giver forkerte resultater. Der er ikke så meget jern i overfladevand som i grundvand. Måske er et udtryk for en direktivnær ændring, som ikke giver mening under danske forhold?

Da der flere steder er brunt vand i undergrunden, er NVOC og sulfat nogle af de indikatorer, som vi kan bruge til se, om pumpningen trækker brunt vand ind i magasinerne. Analyse af NVOC er forsat et krav i boringskontrollerne. Derfor er det ikke optimalt at vurdere vandbehandlingen, når der ikke bruges de samme analysemetoder i drikkevand og grundvand.

Note 7 bør derfor fjernes igen.

Bilag 1d, note 2. For Bor er det beskrevet, at der bør tilstræbes at levere vand med et så lavt et indhold som muligt og under 300 µg/l. Kvalitetskravet er 1,0 mg/l. Det er uhensigtsmæssigt, at der anvendes to værdier, da værdien 'under 300 µg/l' ikke kan håndhæves. Dette kompliceres yderligere ved, at der, hvor Bor er geologisk betinget, kan der tillades en værdi på 2,4 mg/l. Det er uhensigtsmæssigt, at der er forskellige kvalitetskrav.

Skal kommunerne vende denne type sager med Styrelsen for Patientsikkerhed for, at styrelsen kan vurdere, hvornår der er sundhedsrisiko, hvis værdien er over 1,0 mg/l?

Bilag 1d, note 4. Notan har umiddelbart ingen relevans for Selen. For Selen bør der i noten tilføjes, at stoffet kan være "*naturligt forekommende*", så det præciseres, at der ikke er tale om en tilført forurening. Der bør derfor overvejes, om der skal anvendes differentierede kvalitetskrav.

Hvis denne differentiering skal med, så kan det også være aktuelt for andre stoffer, som kan forekomme naturligt fx Nikkel. Der er til sammenligning i bilag 1d note 4 foretaget en differentiering for Bor med et kvalitetskrav på hhv. 1,0 mg/l og 2,4 mg/l ved naturligt forekommende Bor.

Bilag 5. Intestinale enterokokker flyttes fra at være gruppe-B parametre til gruppe A-parametre jf. bilag 5. Denne ændring er ikke omfattet af §7 stk. 10 eller § 36 stk. 3. Derfor skal kommunerne lave nye kontrolprogrammer for alle vandforsyningsanlæg. Med mindre paragraf § 36 stk. 4 betyder at kontrolprogrammerne er forsat gyldige selvom de ikke har Intestinale enterokokker, som gruppe A-parameter.

Økonomisk høring

Nye opgaver som ændrede dispensationsmuligheder, fastlæggelse af nye kontrolprogrammer og A-parametre analyser for enterokokker kræver flere ressourcer i kommunerne.

Kravet om, at nye parametre skal udtages i førstkommande kontrol uanset prøvetype, vil kræve mange ekstra ressourcer i kommunerne, fx henvendelser til samtlige vandværker om at tilføje de nye parametre samt opfølgende kontrol. Der er ca. 12.000 ikke almene anlæg og ca. 2600 almene anlæg, som skal have et kontrolprogram.

Det vil også kræve ekstra ressourcer hos kommunerne at opdele de ikke-almene vandforsyninger i endnu en kategori (under/over 50 personer). Jupiter understøtter ikke denne nye inddeling. Desuden er der en ukendt opgave i at finde ikke-almene anlæg med over 50 personer.

Som tidligere nævnt, så er digitalisering af drikkevandskontrollen og en reform af Jupiter en forudsætning for, at kommunerne kan udføre de mere og mere komplekse opgaver i både den nuværende og den kommende drikkevandsbekendtgørelse.

KL ønsker at få bekendtgørelsen i økonomisk høring.

Yderligere bemærkninger*Relation til andre bekendtgørelser*

Det forventes, at ni pesticider udtages af drikkevandsbekendtgørelsen jf. høring 30/9-31/10 2022. Herunder Diuron og 2,6-dichlorphenol, hvilket ikke harmonerer med, at Diuron indgår som et prioriteret stof (13) i bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand (BEK nr. 1625 af 19/12/2017) på bilag 2, Del B punkt 3 (EU fastsatte miljøkvalitetskrav).

Pesticidet 2,6-dichlorphenol indgår ligeledes i bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand (BEK nr 1625 af 19/12/2017) på bilag 2 Del B punkt 1. (Nationalt fastsatte miljøkvalitetskrav for vand).

Der bør ske en større koordinering af den overvågning og de miljøkvalitetskrav, der indgår i bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand (BEK nr. 1625 af 19/12/2017) og de kvalitetskrav, der indgår i drikkevandsbekendtgørelsen, da fund af pesticider i vandmiljøet, herunder i grundvandet, ligeledes kan ende i drikkevandet.

Med venlig hilsen

Janne Sommer Nielsen
Konsulent

Dato: 11. april 2023

Sags ID: SAG-2023-01510
Dok. ID: 3319918

E-mail: JANI@kl.dk
Direkte: 3370 3515

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 7 af 7



Odense Kommune, Nørregade 36X, 5000 Odense C

Miljøministeriet
Frederiksholms Kanal 26
1220 København K

Klima- og Miljøforvaltningen

Natur og Miljø
Natur og Vandmiljø

Nørregade 36X
5000 Odense C

www.odense.dk

Tlf. +4565512525

E-mail
miljo@odense.dk

DATO
29. marts 2023

REF.
BILA

JOURNAL NR.
09.08.22-K04-2-23

ÅBNINGSTIDER
mandag-torsdag 10.00-15.00
fredag 10.00-12.00
lørdag-søndag lukket

Høringssvar til bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Reference til j. nr. 2023-398

Odense Kommune har bemærkninger/rettelser til bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. De er som følgende:

- Bemærkning til bilag 5, tabel 1, hvor der er anført at det er gældende når vandet leveres som led i kommerciel eller offentlig aktivitet eller fra en almen vandforsyning. Jf. §6 stk. 2 skal ikkealmene vandforsyninger, der leverer vand til mere end én husstand ikke kontrolleres ved en forenklet kontrol når anlægget forsyner 50 personer eller flere. Derfor bør disse ikkealmene vandforsyninger også fremgå af bilag 5 tabel 1 for at præcisere at disse anlæg nu skal kontrolleres for gr. A og B-parametre.

Venlig hilsen

Birgitte Larsen
Civilingeniør
Mobil +4524795598
E-mail bila@odense.dk

Aalborg Kommune, KM Grundvand
Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby



Miljøministeriets Departement
Frederiksholms Kanal 26
1220 København K

Klima og Miljø
KM Grundvand
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
+4599319477

Sagsnr.: 2021-029530
Dok.nr.: 2021-029530-28

Mandag 9-15
Tirsdag 9-15
Onsdag 9-15
Torsdag 9-17
Fredag 9-14

11.04.2023

Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (drikkevandsbekendtgørelsen)

Hermed høringssvar fra Aalborg Kommune vedr. udkast til bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (drikkevandsbekendtgørelsen).

Bekendtgørelsen	Kommentar
<p>§ 6, stk. 2:</p> <p>Stk. 1 finder ikke anvendelse på vandforsyningsanlæg, der forsyner 50 personer eller flere</p>	<p>Det er ikke tydeligt i bekendtgørelsen, hvad der gælder for ikke-almene vandforsyningsanlæg, der forsyner 50 personer eller flere. I høringsbrevet fremgår det, at:</p> <p><i>"ikke-almene vandforsyninger, som i gennemsnit leverer til 50 personer eller flere omfattes det fulde kontrolprogram, jf. § 7"</i></p> <p>Det foreslås tydeliggjort i bekendtgørelsen, at der for ikke-almene vandforsyningsanlæg, der forsyner 50 personer eller flere, skal fastlægges det fulde kontrolprogram.</p>
<p>§ 18:</p> <p>Opfylder vandet fra et vandforsyningsanlæg, der er omfattet af § 1, stk. 1, nr. 1, ikke de kvalitetskrav, som er fastsat i bilag 1 b og bilag 1 d i medfør af denne bekendtgørelse, jf. § 15, kan vandforsyningen om nødvendigt indsende ansøgning til kommunalbestyrelsen om dispensation fra de fastsatte kvalitetskrav i bilag 1 b og bilag 1 d for et bestemt tidsrum, der skal fastsættes så kort som muligt, og som højst kan være 3 år.</p>	<p>Hvordan skal det forstås</p> <p><i>"ved et nyt indvindingsopland", "en ny forureningskilde" og "en uforudset og ekstraordinær stituation"?</i></p> <p>Gælder dispensationsmulighederne ikke også for vandforsyningsanlæg, der forsyner kommerciel aktivitet (enkeltindvinder), der ikke har et indvindingsopland?</p> <p>Der er behov for vejledning i forhold til mulighederne for dispensation.</p>

<p>Stk. 2. Dispensation efter stk. 1 kan kun meddeles ved:</p> <p>1) et nyt indvindingsopland til indvinding af vand,</p> <p>2) en ny forureningskilde, der påvises i indvindingsoplandet til indvinding af vand eller nyligt eftersøgte eller påviste parametre, eller</p> <p>3) en uforudset og ekstraordinær situation i et eksisterende indvindingsopland til indvinding af vand, som kan føre til midlertidige begrænsede overskridelser af parameterværdierne.</p> <p>.....</p>	
<p>Ny § 20, stk. 3:</p> <p>I dispensationsperioden skal tilsynsmyndigheden føre tilsyn med de udbedrende foranstaltninger for at fastslå, om der er gjort tilstrækkelige fremskridt (revision).</p>	<p>Hvad betyder "revision" i denne sammenhæng? Står også under § 22.</p>
<p>§ 36, stk. 3:</p> <p>Vandforsyningsens kontrol efter § 7, stk. 10, skal foretages i sammenhæng med vandforsyningsens førstkommande regelmæssige kontrol, uanset om den førstkommande kontrol er for gruppe A- eller gruppe B-parametre, jf. bilag 5, punkt 2....</p>	<p>Ved ændring af bilag 1 a-f eller bilag 2 (fx tilføjelse af nye parametre) skal vandforsyningerne kontrollere for evt. nye stoffer ved førstkommande regelmæssige kontrol.</p> <p>For at dette vil ske, vil det kræve, at kommunerne gør vandforsyningerne opmærksomme på dette. Dette er tidskrævende at orientere forskellige vandforsyninger, herunder almene vandværker, ikke-almene vandværker, virksomheder, vandforsyninger med kommerciel aktivitet osv.</p>
<p>Bilag 1b:</p> <p>Note 8 under Microcystin-LR:</p> <p>"Denne parameter måles kun i tilfælde af mulig opblomstring i kildevand (øget cyanobakteriel celledæthed eller opblomstringspotentialer)."</p>	<p>Hvordan opdager vi mulig opblomstring? Har det noget med kimtal at gøre?</p>
<p>Bilag 1c:</p> <p>Overskriften:</p> <p>"... §§ 4, 7, 13, 17, 19, 20, 21, 30 og 31"</p> <p>Note 3:</p> <p>Vandet må ikke være aggressivt eller korrosivt. Dette gælder navnlig vand, der behandles</p>	<p>Slå fejl i overskriften (og)</p> <p>Slå fejl i note 3, sidste linje (aggressivitet).</p>

<p>(demineralisering, blødgøring, membranbehandling, omvendt osmose osv.). Hvis drikkevand stammer fra en behandling, som i betydelig grad demineraliserer eller blødgør vandet, kan calcium- og magnesiumsalte tilsættes for at genoprette vandets tilstand for at mindske eventuelle mulige negative virkninger for sundheden samt for at mindske vandets korrosivitet og aggresivitet og for at forbedre smagen.</p>	
<p>Generelt</p>	<p>Der er for pesticider og PFAS tilføjet CAS-nr." og "ScKode". Dermed indføres unikke koder til entydigt at beskrive/identificere kemiske stoffer samt sikre ensartet indberetning til Jupiter. <u>Det vil være givtigt med en note eller forklaring i bekendtgørelsen til disse kodebetegnelser.</u></p> <p>Det er rigtigt positivt, at der indføres unikke koder. Det letter også arbejdet med digitale løsninger i fht. tilsyn med drikkevandskvaliteten og kontrolprogrammer samt giver bedre datakvalitet, hvis stoffer indberettes ens uafhængigt af laboratorie mv. <u>Det kunne derfor også være nyttigt, hvis de øvrige analyseparametre tildeles tilsvarende unikke koder.</u></p>

Venlig hilsen

Kristine Lohmann Pedersen

+4599319477

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk. Har du brug for hjælp til Digital Post, kan du ringe til Den Digitale Hotline på 7020 0000. Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.

København, 11. april 2023

Til Miljøministeriet, J.nr. 2023-398

Høringssvar vedrørende udkast til drikkevandsbekendtgørelsen og bilag

Dansk Miljøteknologi takker for muligheden for at afgive høringssvar på udkast til en revideret version af drikkevandsbekendtgørelse og analysekvalitetsbekendtgørelsen.

Vi har tre centrale pointer, som vi mener skal indarbejdes i det fremsendte udkast.

1. Dispensation hvad angår kvalitetskravene er ikke den rigtige vej at gå

Det er problematisk, at muligheden for at dispensere for kvalitetskravene til drikkevandet udvides.

Det bærende princip for dansk drikkevandsforsyning bør være at levere rent drikkevand uden forureninger fra pesticider og andre miljøfremmede stoffer. Det er nødvendigt for at opretholde forbrugernes tillid og grundlaget for - via et stærkt hjemmemarked - at styrke eksporten af vandværker og dansk vandteknologi.

Når og hvis der alligevel konstateres forureninger af drikkevandsressourcen bør det overvejes i en periode at rense vandet, så der ikke leveres forurenede vand til forbrugerne. Herved renses grundvandsmagasinerne også gennem en årrække, så vi efterlader rent grundvand til kommende generationer. Dog skal det være en forudsætning, at de forurenende stoffer allerede er blevet forbudt, for rensning må ikke åbne for en mere lempelig beskyttelse af grundvandsressource.

Fortynding og opblanding af det forurenede vand, så grænseværdier overholdes, men så forbrugerne modtager såkaldt urensede (men forurenede) drikkevand er uacceptabelt og bør som princip forbydes i dansk drikkevandsforsyning.

Den aktive beskyttelse af drikkevandsressourcen skal understøttes af flere målinger af potentielt truende forureningsstoffer – målinger for langt flere stoffer og hyppigere målinger – så der hurtigt kan sættes ind mod truende forureninger, før de opdages i drikkevandet.

2. Berørte borgere skal have direkte besked

I § 22, stk. 5 fremhæves det, at borgere 'på passende vis' skal informeres. Ordlyden skal skærpes, så man sikrer, at der kommer *direkte/personlig* besked til berørte borgere. Dette krav skal også gælde for dispensationer tildelt under § 17.

3. Vigtigt at skelne mellem koldt drikkevand og varmt brugsvand

I Drikkevandsdirektivet skelnes der ikke mellem koldt drikkevand og varmt brugsvand, som ellers har været traditionen i Danmark. I forbindelse med den danske implementering af direktivet er det vigtigt at bibeholde denne opdeling, da vi ellers vil reducere vores muligheder for at bekæmpe Legionellabakterien i det varme vand fremadrettet.

Vi står naturligvis til rådighed, hvis der skulle være opklarende spørgsmål eller behov for at uddybe ovenstående pointer.

Med venlig hilsen

Signe Sonne-Holm

Miljøpolitisk konsulent, Dansk Miljøteknologi

Egedal Kommune - Høringssvar til drikkevandsbekendtgørelsen:

Vedrørende følgende paragraffer	Kommunens kommentarer
§7 stk. 2	<p>Det er ikke muligt for kommunen på en simpel måde at udskrive opgørelser over antallet af forbrugere hos ikke-almene vandforsyninger.</p> <p>Det vil derfor være en manuel og meget tidskrævende proces at opgøre hvilke ikke-almene vandforsyninger, der forsyner 50 personer eller flere.</p>
§7 stk. 2	<p>For at undgå tvivl, kunne specificeres som angivet med gul;</p> <p><i>Stk. 1 finder ikke anvendelse på vandforsyningsanlæg omfattende af § 6 stk. 1</i></p>
§ 16	<p>Kan dispensation efter § 16 gives uden udtalelse fra Styrelsen for patientsikkerhed?</p>
§ 16 stk. 3 vs. §17 stk. 3	<p>I § 16 stk. 3 bruges ordet <i>meddeles</i>, mens der i §17 stk. 3 bruges ordet <i>anvendes</i>.</p> <p>Er det meningen at ordlyden i de to paragraffer ikke er ens?</p>
§18 stk. 2	<p>De tre betingelser bør uddybes, da det er uklart hvad de dækker over. Det er særligt uklart hvad der menes med følgende;</p> <p><i>1) et nyt indvindingsopland til indvinding af vand,</i></p> <p>Er der her tale om etablering af ny boring, der viser sig at være forurenede, eller hvis indvindingsstørrelsen ændres for eksisterende boring, således at indvindingsoplandet får en anden form/udbredelse?</p>
Bilag 1c	<p>For at forebygge misforståelser bør det udspecificeres i teksten, at aggressivt vand inkluderer kalkaggressivt vand.</p>
Bilag 1c, note 7	<p>Kommunen skal gøre opmærksom på, at kravet til NVOC er fastsat for at fastholde et krav til drikkevandets indhold af organisk stof; af hensyn dels til vandets æstetiske kvalitet og dels indflydelsen på vandets mikrobielle kvalitet. Et højt indhold af organisk stof kan være medvirkende til mikrobiel vækst i ledningsnettet, foruden at være en indikator for forurening fra f.eks.</p>

	spildevand. Vi er derfor af den opfattelse, at kravet også er relevant for forsyninger, som leverer under 10.000 m ³ om dagen.
Bilag 1e	Det skal bemærkes, at TFA skulle være en PFAS-forbindelse, foruden at TFA dannes som et nedbrydningsprodukt fra pesticider.
Bilag 2	Der mangler CAS-nr for følgende tre ikke relevante nedbrydningsprodukter: R471811, LM6 og LM3. Såfremt de tre CAS-numre ikke er tilgængelige, bør det fremgå som en note i bekendtgørelsen.
Bilag 8, Tabel 2	I tabellen indgår en parameteren 'aggressiv kuldioxid'. Det bør udspecificeres, hvordan denne parameter relaterer sig til aggressivt vand og kalkaggressivt vand.

Til sidst vil kommunen høre, hvornår der vil ske en opdatering af 'Drikkevandsvejledningen' (Vejledning om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg), så den bliver i overensstemmelse med den nye version af drikkevandsbekendtgørelsen, som skal træde i kraft den 22. maj 2023. Det er særligt vigtigt, at vejledningens dispensationsafsnit bliver opdateret, da reglerne er komplicerede.

Til: Miljøministeriets Departement (mim@mim.dk), Simon Mark Jacobsen (simaj@mim.dk)
Fra: Ann-Katrin Pedersen (akpe@hofor.dk)
Titel: j.nr.2023-398 Høringssvar til bekendtgørelse om vandkvalitet
Sendt: 10-04-2023 21:08

Hermed bemærkning til høring af udkast til drikkevandsbekendtgørelsen udsendt 15. marts 2023.04.05

- I bilag 1c vil det være rart at der bliver anvendt den samme temperatur ved kravene til ledningsevne. Kvalitetskrav ved forbrugers taphane er angivet som max 2500 µg/l ved 20 C og i note 4 er der angivet at ledningsevnen bør være minimum 300 µg/l ved 25 C.
- Hvad er status på det arbejde som har været i gang med at tage stilling til om der kan anvendes en alternative metode (enterolert) til bestemmelse af enterokokker ?
- Ikrafttrædelse § 36 stk. 3. Det er meget stramt med den tidsplan at ekstra parametre skal medtages ved den førstkomende kontrol af A eller B gruppe parametre. I en stor forsyning som HOFOR har vi jo kontrol af A gruppe parametrene flere gange hver uge.

Med venlig hilsen

Ann-Katrin Pedersen
Sektionsleder
44350 Vandkvalitet
Parkstien

Direkte tlf.: +4527953558
E-mail: akpe@hofor.dk



HOFOR A/S

Ørestads Boulevard 35 | 2300 København S | Telefon: 33 95 33 95 | CVR-NR.: 1007 3022 | www.hofor.dk

Til: Miljøministeriets Departement (mim@mim.dk)
Cc: Simon Mark Jacobsen (simaj@mim.dk), Mai Hansen (maih@norddjurs.dk), Jacob H. Hilliger (jahi@norddjurs.dk)
Fra: Anne Traun (anand@norddjurs.dk)
Titel: j.nr. 2023-398
Sendt: 05-04-2023 14:47

Hej,

Vi har i Norddjurs Kommune en bemærkning til §6, stk. 2 i den nye drikkevandsbekendtgørelse.

Vi vurderer, at det bliver svært at håndhæve §6, stk. 2 af følgende årsager:

- Måden vi kan følge op på om over 50 borgere forsynes fra et ikke alment vandværk, er pt. ressourcekrævende, da vi skal undersøge den enkelte ejendom knyttet til et ikke alment vandværk. Det betyder også, at vi ikke vil opdage, hvis et ikke alment vandværk pludselig forsyner over 50 borgere.
- Vi forventer at antallet af borgere knyttet til et ikke-almment vandværk vil svinge i løbet af en årrække – det vil kræve en del ressourcer at holde vandværket opdateret med hvor mange borgere vandværket forsyner.

Vores erfaring viser også, at når et alment vandværk forsyner mere end 50 borgere, så skyldes det ofte en form for offentlig eller anden kommerciel aktivitet. Den type vandforsyningsanlæg, skal have et kontrolprogram alene af den årsag.

God påske.

Med venlig hilsen

Anne Traun

Geofysiker

Byg og Miljø

Norrdjurs Kommune

Email: anand@norddjurs.dk

Mobil: +4529609379



E-mail: norrdjurs@norddjurs.dk | Sikker e-mail: sikkerpost@norddjurs.dk
Hjemmeside: www.norrdjurs.dk | Adresse: Torvet 3, 8500 Grenaa
Telefon: 89 59 10 00 | Fax: 89 59 10 10

Til: Miljøministeriets Departement (mim@mim.dk)
Cc: Simon Mark Jacobsen (simaj@mim.dk)
Fra: Lisbeth C. Jepsen (licje@odsherred.dk)
Titel: j.nr. 2023-398
Sendt: 03-04-2023 10:32

Til Miljøstyrelsen - Høringssvar til drikkevandsbekendtgørelsen

Hvordan skal denne note forstås?

NVOC tilføjes en note om, at kvalitetskravet ikke skal måles af forsyninger, der indvinder under 10 000 m³ om dagen. Ændringerne til bilag 1 c skyldes primært implementeringen af drikkevandsdirektivets bilag I, del C.

Skal mindre vandværker ikke kontrollere for NVOC? Og vil det derfor være ok, at de fremover har et lettere forhøjet indhold af NVOC, når de ikke skal måle for det?

Vi har tidligere stillet et spørgsmål om bor og grænseværdien/parameter værdien, og det er fordi vores grundvandsmagasiner har et naturligt højt (meget højt) indhold af bor og samtidig har vi også naturligt forhøjede indhold af NVOC i store dele af kommunen.

Forrige høringssvar fra den 28. marts 2023

Bilag 1d – Bor - Note 2

Det bør tilstræbes at levere vand med så lavt et indhold af bor som muligt og under 300 µg/L. En parameter værdi på 2,4 mg/L anvendes, når afsaltet vand er den fremherskende vandkilde i det pågældende forsyningssystem eller i områder, hvor de geologiske forhold kan føre til et højt niveau af bor i grundvand.

Betyder 'en parameter værdi på 2,4 mg/L anvendes,' i Note 2, at 2,4 mg/L for bor, en ny grænseværdi i områder hvor de geologiske forhold kan føre til et højt niveau af bor i grundvand?

I noten vil det være hensigtsmæssigt at samme værdier anvendes. Enten µg/L eller mg/L .

Med venlig hilsen

Lisbeth C. Jepsen

Geolog
Vandteam
Center for Erhverv, Teknik & Kultur



Odsherred Kommune, Nyvej 22, 4573 Højby
59 66 66 66. Direkte 59 66 60 04
licje@odsherred.dk | odsherred.dk

I Odsherred Kommune har vi fleksibel arbejdstid. Det betyder, at du har adgang til mange flere møde- og telefontider mandag til torsdag. [Du kan bestille tid her.](#)

Til: Miljøministeriets Departement (mim@mim.dk)
Cc: Simon Mark Jacobsen (simaj@mim.dk)
Fra: Hanne Ingversen (hanin@odsherred.dk)
Titel: j.nr. 2023-398 Høringssvar fra Odsherred Kommune
Sendt: 28-03-2023 17:12

Høringssvar til drikkevandsbekendtgørelsen

Bilag 1d – Bor - Note 2

Det bør tilstræbes at levere vand med så lavt et indhold af bor som muligt og under 300 µg/L. En parameter værdi på 2,4 mg/L anvendes, når afsaltet vand er den fremherskende vandkilde i det pågældende forsyningssystem eller i områder, hvor de geologiske forhold kan føre til et højt niveau af bor i grundvand.

Betyder 'en parameter værdi på 2,4 mg/L anvendes,' i Note 2, at 2,4 mg/L for bor, en ny grænseværdi i områder hvor de geologiske forhold kan føre til et højt niveau af bor i grundvand?

I noten vil det være hensigtsmæssigt at samme værdier anvendes. Enten µg/L eller mg/L .

Med venlig hilsen

Hanne Ingversen

Jordbrugsteknolog
Vandteam
Center for Erhverv, Teknik & Kultur



Odsherred Kommune, Nyvej 22, 4573 Højby
Direkte telefon 59 66 60 09
hanin@odsherred.dk | odsherred.dk

I Odsherred Kommune har vi fleksibel arbejdstid. Det betyder, at du har adgang til mange flere møde- og telefontider mandag til torsdag. [Du kan bestille tid her.](#)

Til: Miljøministeriets Departement (mim@mim.dk)
Cc: Simon Mark Jacobsen (simaj@mim.dk)
Fra: da@da.dk (da@da.dk)
Titel: SV: Frist 11. april kl 10: Tilføjelse til høring om ændring af drikkevandsbekendtgørelsen
Sendt: 27-03-2023 15:17

Kære Simon Mark Jacobsen

Ovennævnte falder uden for DA's virkefelt, og vi ønsker ikke at afgive bemærkninger.

Med venlig hilsen

Jeanet Danneberg Jepsen
Ledelsessekretær

Fra: Simon Mark Jacobsen <simaj@mim.dk>
Sendt: 27. marts 2023 13:34
Emne: Frist 11. april kl 10: Tilføjelse til høring om ændring af drikkevandsbekendtgørelsen

Til høringsparterne

Tilføjelse til høringsbrev sendt den 15. marts 2023: **Ved en fejl fremgik det ikke af udkast til ændring af drikkevandsbekendtgørelsen, at den gamle § 21 forslås slettet. Dette er nu rettet. Vi beklager fejlen og gør opmærksom på, at høringsfristen fortsat er den 11. april 2023 kl. 10.**

Høringssvar til drikkevandsbekendtgørelsen sendes elektronisk til mim@mim.dk med cc til simaj@mim.dk med angivelse af j.nr. 2023-398 i emnefeltet, senest tirsdag den **11. april 2023 kl 10.00**.

Høringssvar fra ikke-ministerielle høringsparter offentliggøres på <http://www.hoeringsportalen.dk> efter høringsfristens udløb. Ved angivelse af hørings svar samtykker høringsparten i, at vedkommendes hørings svar, e-mailadresse og navn offentliggøres på høringsportalen efter end høring.

Spørgsmål til den ændrede drikkevandsbekendtgørelse kan rettes til Simon Mark Jacobsen på simaj@mim.dk og spørgsmål til drikkevandsbekendtgørelsens bilag kan rettes til Mathilde Halberg Engell på mheng@mim.dk.

Parallelt med en ændring af drikkevandsbekendtgørelsen vil bekendtgørelsen om kvalitetskrav til miljømålinger (analysekvalitetsbekendtgørelsen) blive ændret. Høringen af analysekvalitetsbekendtgørelsen vil ligeledes følge parallelt med denne.

Ændringerne fremgår af vedhæftede høringsbrev og kan også tilgås på Høringsportalen.

Venlig hilsen

Simon Mark Jacobsen
Fuldmægtig | Rent drikkevand og sikker kemi
+45 24 41 57 93 | simaj@mim.dk

Miljøministeriet
Departementet | Frederiksholms Kanal 26 | 1220 København K | Tlf. +45 38 14 21 42 | mim@mim.dk | www.mim.dk
[Facebook](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [Youtube](#) | [Privatlivspolitik](#)

Til: Simon Mark Jacobsen (simaj@mim.dk), Miljøministeriets Departement (mim@mim.dk)
Fra: Donslab (info@donslab.dk)
Titel: j.nr. 2023-398 Høringssvar over udkast til ændring af drikkevandsbekendtgørelsen
Sendt: 15-03-2023 15:59

Hej MIM

Hermed Høringssvar til Udkast af Ny Drik.bek. (EU Dir. 2020):

Vedr. Risikovurdering og indstilling fra vandforsyningen:

A: Der er ikke angivet et krav om at Tilsynsmyndigheden **skal** se på vandforsyningens indstilling til kontrolprogram. Der er i gennem årene set rigtig meget copy-paste administration og ikke individuelle afgørelser om kontrolprogrammer. Vandforsyningens indstilling til kontrolprogram vil altid være individuel.

B: Der er ikke angivet et krav om at Tilsynsmyndigheden foretager en revurdering/ny afgørelse **inden for 5 år / udløb af gældende afgørelse** på basis af vandforsyningens indstilling til kontrolprogram.

C: Således kan Tilsynsmyndigheden **tilsidesætte** vandforsyningens arbejde ifht. at implementere en risikobaseret tilgang til kontrolprogrammet.

EU Drik.Dir. bruger ordet "risikovurdering" 82 gange og må således vægte at risikobaseret tilgang skal være en del af hensynet til menneskers sundhed.

Udkast indeholder ordet "risikovurdering" 16 gange, men fastslår ikke at risikovurdering og risikobaseret tilgang **skal** ligge til grund for kontrolprogrammet ved indstilling fra vandforsyningen.

Bilag 1 c:

Note 3: Vandet må ikke være korrosivt, men der er i BEK. ikke angivet hvorvidt dette også gør sig gældende for hydrogenkarbonat/bikarbonat's aggressivitet over for kobber? Som bekendt har vandforsyninger, der indfører blødgøring, typisk også et højt bikarbonat indhold og denne er særdeles korrosiv over for kobber, hvor mange ældre huse har kobberrør der i dag er beskyttet at en udfældning på indersiden af rørene, som ved blødgøring langsomt vil blive opløst og blotlægge det rå kobberrør med tilhørende korrosion. Note 3 angivet til Sulfat, Klorid, pH og ledningevne er ikke dækkende for dette forhold.

Note 6 og Note 7 giver modstridende / uforståelige krav hvorvidt Iltforbrug skal måles eller ej ved vandforsyninger under 10.000 m³/dag.

En vandforsyning kunne anføre at ville måle for NVOC og deraf følger de ikke skal måle for Iltforbrug (Note 6). Men ved daglig udpumpn. under 10.000 så skal de alligevel ikke måle NVOC (Note 7)????

Note 8. Hvorledes skal ordet "tilstræbes" forstås? Hvilke tiltag skal vandforsyningen gøre for at tilstræbe denne max. værdi i sommer-halvåret?? Det er ikke beskrevet i Vejledningen.

Bemærkningen er overflødig, da den alligevel ikke kan overholdes i min. 6 måneder hvert år, og der gøres ingen tilstræbelser nogen steder i Danmark.

Med venlig hilsen,
Morten



DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 20

Fra: Simon Mark Jacobsen <simaj@mim.dk>

Sendt: 15. marts 2023 11:27

Emne: Frist 11. april kl. 10: Høring over udkast til ændring af drikkevandsbekendtgørelsen

Til høringsparterne

Hermed fremsendes udkast til ændret drikkevandsbekendtgørelse. Ændringerne er markeret med ændringsmarkeringer.

Høringssvar til drikkevandsbekendtgørelsen sendes elektronisk til mim@mim.dk med cc til simaj@mim.dk med angivelse af j.nr. 2023-398 i emnefeltet, senest tirsdag den **11. april 2023 kl 10.00**.

Høringssvar fra ikke-ministerielle høringsparter offentliggøres på <http://www.hoeringsportalen.dk> efter høringsfristens udløb. Ved angivelse af hørings svar samtykker høringsparten i, at vedkommendes hørings svar, e-mailadresse og navn offentliggøres på høringsportalen efter end høring.

Spørgsmål til den ændrede drikkevandsbekendtgørelse kan rettes til Simon Mark Jacobsen på simaj@mim.dk og spørgsmål til drikkevandsbekendtgørelsens bilag kan rettes til Mathilde Halberg Engell på mheng@mim.dk.

Parallelt med en ændring af drikkevandsbekendtgørelsen vil bekendtgørelsen om kvalitetskrav til miljømålinger (analyse kvalitetsbekendtgørelsen) blive ændret. Høringen af analyse kvalitetsbekendtgørelsen vil ligeledes følge parallelt med denne.

Ændringerne fremgår af vedhæftede høringsbrev.

Venlig hilsen

Simon Mark Jacobsen

Fuldmægtig | Rent drikkevand og sikker kemi
+45 24 41 57 93 | simaj@mim.dk

Miljøministeriet

Departementet | Frederiksholms Kanal 26 | 1220 København K | Tlf. +45 38 14 21 42 | mim@mim.dk | www.mim.dk
[Facebook](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [Youtube](#) | [Privatlivspolitik](#)

mim@mim.dk
cc. simaj@mim.dk
j.nr. 2023-398

DATO: 11. april 2023
PROJEKTRNR.: 3004
ds/CVHC

Høringsvar drikkevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelsen implementerer dele af det europæiske drikkevandsdirektiv vedtaget 12. januar 2021. Ændringerne omfatter

- ændring af analyseprogrammerne
- gennemskrivning af dispensationsbestemmelserne
- konsekvensrettelser af bekendtgørelse om miljømålinger.

DANVA har ingen bemærkninger til ændring af analyseprogrammerne. Udover justering af pesticidlisten, er de øvrige ændringer en direkte følge af drikkevanddirektivet. Pesticidlisten ændres som følge af resultaterne i Grundvandsovervågningen. Bortset fra et enkelt stof (LM3), der er tilføjet som følge af fund i massescreening 2022, har ændringerne været i høring allerede i oktober 2022, men er endnu ikke implementeret.

Gennemskrivning af dispensationsbestemmelserne

Ændringerne er til dels en direkte følge af direktivet, og til dels et forsøg på at tilpasse bekendtgørelsen til de erfaringer, der er gjort siden den seneste ændring af dispensationsbestemmelserne. Blandt andet er der en vurdering af, hvornår en forurening kan anses som værende "ny". Overvejelserne er relevante og hilses velkommen.

Det er dog afgørende for en ensartet anvendelse af regelsættet, at bekendtgørelsen bakes op med en klar vejledning inden ikrafttræden. Heri bør præciseres, hvordan dispensationsbestemmelserne anvendes, rammer for vurderinger af hvornår en forurening er ubetydelig, forholdet til Vandforsyningslovens §62 og Styrelsen for Patientsikkerheds rolle.

Bemærkninger til enkeltparametre

DANVA har derudover bemærkninger til formuleringerne omkring Microcystin-LR – en indikator på algeopblomstring. I bekendtgørelsesudkastet står der "kildevand", denne betegnelse kan give anledning til unødvendige diskussioner og tolkninger. Det bør tydeligt præciseres i bekendtgørelse eller vejledning, at det er en parameter, der henføres til indvindning af overfladevand. I forarbejderne til direktivet fremgår dette klart, ligesom der i den engelske udgave af direktivet ikke henvises til "kildevand", men "sourcewater".

DANVA har ingen bemærkninger til konsekvensrettelserne af Bekendtgørelse om miljømålinger.

Med venlig hilsen



Carl-Emil Larsen
DANVA