



Til høringsparterne

Vand og pesticider
J.nr. 2021-814
Ref. SIMAJ
Den 23. september 2025

Høring over ændring af fem bekendtgørelser på drikkevandsområdet

Miljø- og Ligestillingsministeriet sender hermed nedenstående bekendtgørelser i ekstern høring **fra den 23. september til og med den 20. oktober, kl. 12:00** via Høringsportalen.

- Bekendtgørelse om kvalitetssikring af vandforsyningssystemer (kvalitetssikringsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (drikkevandsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om risikovurdering og risikostyring af tilstrømningsområder for indvindingssteder af drikkevand
- Bekendtgørelse om indvinding af vand til drikkevandsforsyning gennem afsaltning af havvand, om indvinding af grundvand og overfladevanding til iblanding heri og om vandforsyningsanlæg til brug herfor
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (analysekvalitetsbekendtgørelsen)

Derudover er link til høringsportalen og høringsmaterialet sendt til de organisationer, myndigheder, m.v., der er anført på vedlagte høringsliste.

Miljø- og Ligestillingsministeriet gør opmærksom på, at der ved afgivelse af høringssvar samtykkes til offentliggørelse af høringssvaret, herunder afsenders navn og adresse.

Ændringen af bekendtgørelserne har bortset fra enkelte ændringer i analysekvalitetsbekendtgørelsen til formål at implementere regler i drikkevandsdirektivet¹. Alle ændringer fremgår som synlige ændringer.

Bekendtgørelse om kvalitetssikring af vandforsyningssystemer (kvalitetssikringsbekendtgørelsen)

Der foretages ændringer i bekendtgørelsen således, at en direktivnær definition af begreberne "fare" og "farlig hændelse" skrives ind i bekendtgørelsens § 2.

¹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 af 16. december 2020 om kvaliteten af drikkevand

Ændringerne vurderes at have begrænset betydning i praksis, da forsyningerne i forvejen overholder reglerne, og der alene er tale om en præcisering af reglerne.

Ændringerne implementerer artikel 2, nr. 7 og 8, i drikkevandsdirektivet.

Herudover foretages ændringer i § 7, stk. 2, således at en almen vandforsyning, der leverer 17.000 m³ pr. år eller mere skal have gennemført en risikovurdering og risikostyring også i forbindelse med reparationsarbejde eller genopbygning i eksisterende installationer senest 6 måneder efter reparationen eller genopbygningen af vandforsyningssystemet.

Der skal videre ske underrettelse af kommunalbestyrelsen senest 4 uger efter dette er gennemført.

Førhen gjaldt dette kun i forbindelse med oprettelsen af vandforsyningssystemet.

Ændringerne implementerer artikel 11 i drikkevandsdirektivet.

Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (drikkevandsbekendtgørelsen)

Der tilføjes et stk. 3 til bekendtgørelsens § 1, hvorefter foranstaltninger der træffes for at overholde kvalitetskravene skal være baseret på forsigtighedsprincippet og på ingen måde må medføre en forringelse af drikkevandets kvalitet eller en øget forurening af vand, der anvendes til fremstilling af drikkevand.

Ændringen har til formål at tydeliggøre, at forsigtighedsprincippet og ikke-forringelsesprincippet i drikkevandsdirektivets artikel 4, stk. 2, gælder ved overholdelse af kvalitetskravene i drikkevandsbekendtgørelsen. Begge principper er i forvejen gældende i praksis, eksempelvis ved fastsættelsen af kravværdier. Der er således tale om en tilføjelse med henblik på en tekstnær direktivimplementering.

Videre skal ministeriet oplyse, at der pågår en drøftelse med EU-Kommissionen om, hvornår filtermedier hører under direktivets artikel 11 (materialer i kontakt med drikkevand) eller under direktivets artikel 12 (behandlingskemikalier og filtermedier i kontakt med drikkevand). Det er afgørende at slå fast, da Kommissionen har oplyst ministeriet om, at der ikke hersker nogen overgangsordning for, hvornår filtermedier skal overholde direktivets krav. På den baggrund kan ministeriet se sig nødsaget til at fjerne overgangsordningen i bekendtgørelsens § 9, stk. 7, sidste punktum. Ministeriet vil derfor indkalde interessenter til en drøftelse omkring filtermedier under høringsperioden i forhold til at få et overblik over omfanget af den eventuelle problemstilling, og hvorvidt ministeriet kan gøre det lettere for vandforsyninger at få optaget filtermedier på Miljøstyrelsens positivliste.

Overgangsperioden for behandlingskemikalier fjernes fra bekendtgørelsen.

Endvidere indsættes et nyt kapitel 10 og en ny § 35, hvorefter Miljøstyrelsen skal vurdere vandlækageniveauerne for vandforsyninger, der leverer mindst 10.000 m³

eller forsyner mindst 50.000 personer og potentialet for forbedringer med hensyn til at reducere vandlækage.

Efter den foreslåede § 35, stk. 2, skal vurderingen foretages i overensstemmelse med lov om vandplanlægning og under hensyntagen til folkesundhedsmæssige, miljømæssige, tekniske og økonomiske aspekter ved anvendelse af infrastrukturlækageindekset (ILI) som vurderingsmetode eller anden passende metode.

Miljøstyrelsen skal indberette oplysningerne efter § 35 til EU-Kommissionen, jf. den nye § 40, stk. 1, nr. 5.

Der indsættes et bilag 1 f med en observationsliste, der lige nu kun omfatter for beta-østradiol og nonylphenoler. Observationslisten kan fremadrettet komme til at omfatte flere stoffer, der kan være relevante for grundvand og taphanevand. Reglerne er tilpasset til dette.

På baggrund heraf er der tilføjet et stk. 13 til bekendtgørelsens § 17, som angiver hvilke foranstaltninger, der skal iværksættes, hvis der påvises stoffer på observationslisten i medfør af bilag 1, f i prøverne, og det i øvrigt er relevant.

Reglen er en implementering af artikel 13, stk. 8, i drikkevandsdirektivet.

Herudover opdateres bilag 2 til drikkevandsbekendtgørelsen, hvor der under "Nedbrydningsprodukter – Ikke-relevante" er indsat stofferne LM1, LM2, og LM4 og CAS-nr. LM3 og LM6 samt foretaget mindre redaktionelle rettelser.

I bilag 7 er indsat et af afsnit om prøvetagning for kobber, bly og nikkel.

Endeligt er der i bekendtgørelsen foretaget konsekvensrettelser på baggrund af indsættelsen af en ny § 35.

Bekendtgørelse om risikovurdering og risikostyring af tilstrømningsområder for indvindingssteder af drikkevand

I bekendtgørelsens § 5 tilføjes et stk. 4, hvorefter effekten af de gennemførte foranstaltninger efter § 5, stk. 1, revideres med passende mellemrum.

Ændringen er en implementering af artikel 8, stk. 4, andet led, i drikkevandsdirektivet. Der er tale om en præcisering af, hvad der i forvejen gælder i praksis.

Bekendtgørelse om indvinding af vand til drikkevandsforsyning gennem afsaltning af havvand, om indvinding af grundvand og overfladevand til iblanding heri og om vandforsyningsanlæg til brug herfor

Der tilføjes et stk. 2 til bekendtgørelsens § 1, hvorefter foranstaltninger der træffes for at overholde kvalitetskravene skal være baseret på forsigtighedsprincippet og på ingen måde må medføre en forringelse af drikkevandets kvalitet eller en øget forurening af vand, der anvendes til fremstilling af drikkevand.

Ændringen har til formål at tydeliggøre, at forsigtighedsprincippet og ikke-forringelsesprincippet i drikkevandsdirektivets artikel 4, stk. 2, gælder i havvandsbekendtgørelsen. Begge principper er i forvejen gældende i praksis, og der er således tale om en tilføjelse med henblik på en tekstnær direktivimplementering.

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (analysekvalitetsbekendtgørelsen)

På baggrund af et behov på støjområdet, er grundlaget for udpegningen af et certificeringsorgan ændret fra at omfatte virksomheder, der er akkrediterede, til at omfatte virksomheder med et kvalitetsstyringssystem efter principperne i DS/EN ISO 9001 eller tilsvarende. Dette giver anledning til ændring af §§ 5 og 6 samt bilag 4.4.1.

Derudover er der foretaget ændringer i bilagene for at sikre kvaliteten af de miljømålinger, der ligger til grund for afgørelser på miljøområdet. De konkrete ændringerne er beskrevet i kronologisk rækkefølge nedenunder.

Bilag 1 Kemiske målinger

1.3 Kontrol/overvågning af grundvand

Der er tilføjet analysekvalitetskrav for uran i grundvand, der er på samme niveau med analysekvalitetskravene for uran i drikkevand (bilag 1.4). Desuden er der stillet metodekrav til analyse af uran (MO69). Kravene er fastsat på baggrund af en faglig anbefaling fra referencelaboratoriet. Der pågår en høring, som blev udsendt den 16. september 2025 til Følgegruppen for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium. Der er givet 6 måneders implementeringsfrist.

1.4 Drikkevandskontrol

For opfyldelse af drikkevandsdirektivets² performancekrav til analyser, er der tilføjet følgende ændringer:

- Enheden for pH er tilføjet (pH-enheder) jf. drikkevandsdirektivets bilag III, Del B, note 4.
- Kvalitetskrav er tilføjet for iltforbrug i overensstemmelse med drikkevandsdirektivets bilag III, Del B, note 5.
- Cyanid er rettet til "Total cyanid" i overensstemmelse med drikkevandsdirektivets bilag III, Del B, note 3.
- Der er tilføjet ISO metode til parameteren "Turbiditet" i overensstemmelse med drikkevandsdirektivets bilag III, Del B, note 10.

Desuden stilles der metodekrav til måling af uran, jf. metodedatablad MO69, efter faglig anbefaling fra referencelaboratoriet (igangværende høring vedlagt).

Bilag 1.7 Spildevand, urensset og rensset

Detektionsgrænsen (LD) er skærpet for COD i rensset spildevand til 7,5 mg/L, som er en tiendedel af grænseværdien, jf. Spildevandsbekendtgørelsens §25, stk.1, nr. 1 (BEK nr 866 af 20/06/2025).

Bilag 1.13 Kontrol af sediment og oprensings- og uddybningsmateriale til bypass, nyttiggørelse eller klapning

- Analysekvalitetskrav er tilføjet for total phosphor og total nitrogen i bilag 1.13, og kravene til de uorganiske sporstoffer i bilag 1.13 ensrettes med kravene for samme stoffer i bilag 1.12

² "Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 af 16. december 2020 om kvaliteten af drikkevand

(Overvågning af marint sediment). Ændringerne er foretaget på baggrund af en faglig undersøgelse og anbefaling fra referencelaboratoriet (igangværende høring vedlagt).

Bilag 1.14 Spildevandsslam

- Fejl er rettet for Uabs for PCB'erne, så denne er 5 x LD (0,1 mg/kg TS) og ikke 50 x LD.
- Der stilles metodekrav til PCB-analyserne i spildevandsslam (Mo76) efter undersøgelse og anbefaling fra referencelaboratoriet.
<https://cdnmedia.eurofins.com/Microsites/media/11082872/notat-fra-reflab-pcb-i-spildevandsslam.pdf>
Der er givet 6 måneders implementeringsfrist. Metodedatabladet kan ses her:
<https://cdnmedia.eurofins.com/Microsites/media/681028/mo76-pcb-i-slam-v01.pdf>
- Der er tilføjet analysekvalitetskrav for PFAS-stoffer i spildevandsslam, som skal sikre analysekvaliteten af de analyser, der skal overholde de aftalte bindende grænseværdier jf. "Aftale om en national handlingsplan for PFAS". Grænseværdierne forventes implementeret i Slambekendtgørelsen ved næste opdatering. Der er givet 6 måneders implementeringsfrist. Tilføjjelsen er efter referencelaboratoriets anbefaling:
<https://cdnmedia.eurofins.com/Microsites/media/27084330/notat-fra-reflab-nye-dl-krav-til-pfas-i-slam.pdf>

Bilag 2 Mikrobiologiske målinger

Afsnit 2.2 Analysemetoder

- Sætning er tilføjet: "Med henblik på vurdering af ligeværdigheden mellem alternative metoder og de metoder, der er fastsat i dette bilag, kan anvendes standard EN ISO 17994, der er fastlagt som standarden om mikrobiologiske metoders ligeværdighed, eller standard EN ISO 16140 eller andre lignende internationalt accepterede protokoller til at fastslå ligeværdigheden af metoder baseret på andre principper end dyrkning, som ligger uden for anvendelsesområdet for EN ISO 17994"

Bilag 2.8 Drikkevandskontrol

Alle ISO-metoderne fra drikkevandsdirektivets bilag III, del A er tilføjet, i overensstemmelse med direktivet.

Bilag 2.9 Slam, kompost og biomasse

MM0003 er fjernet som metode til E. coli, jf. referencelaboratoriets anbefaling fra 2021:

<https://cdnmedia.eurofins.com/Microsites/media/34035130/mm0003-mm0007-mm0012-omlaegning-af-standarder-fra-ds-til-internationale-standarder.pdf>

Bilag 4 Kvalitetskrav til »Miljømåling - ekstern støj

»Miljømåling - trafikstøj« er tilføjet flere steder i bilag 4, da denne certificeringsordning tidligere er ændret til også at omfatte certificering til »Miljømåling - trafikstøj«.

Ikafttræden

Bekendtgørelsesændringerne forventes at træde i kraft den 1. december 2025.

Afgivelse af høringssvar

Høringssvar bedes sendt til mim@mim.dk med kopi til simaj@mim.dk med angivelse af sagsnummer 2021-814 senest den 20. oktober 2025, kl. 12:00.

Høringssvar til analysekvalitetsbekendtgørelsen bedes sendt til Miljøstyrelsen mst@mst.dk med kopi til herha@mst.dk.

Spørgsmål til analysekvalitetsbekendtgørelsen kan rettes til Helle Rüz Hansen på e-mail: herha@mst.dk.

Med venlig hilsen

Simon Jacobsen
Fuldmægtig
+45 24 41 57 93
simaj@mim.dk