



Miljø- og Fødevarerministeriet
Miljøstyrelsen

Ny bekendtgørelse om drikkevandskontrol – hvad er kravene til fastlæggelse af analyseparametre

Martin Skriver
Funktionsleder

ATV

Roskilde, 8. februar 2018

Nyt EU-direktiv om ændring af Bilag II og II i DVD

- **EU-regler om kontrol af drikkevand og analysekvalitet er ændret med EU-direktiv 2015/1787**
- **Implementeringen er sket ved ændring af:**
 - **Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg**
 - **Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger**

Ny drikkevandsbkg.

- **Ikrafttræden af bekendtgørelser (direktivets frist):
27. oktober 2017**
- **Drikkevandsbekendtgørelsen:
<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=194227>**
- **Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger:
<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=194194>**

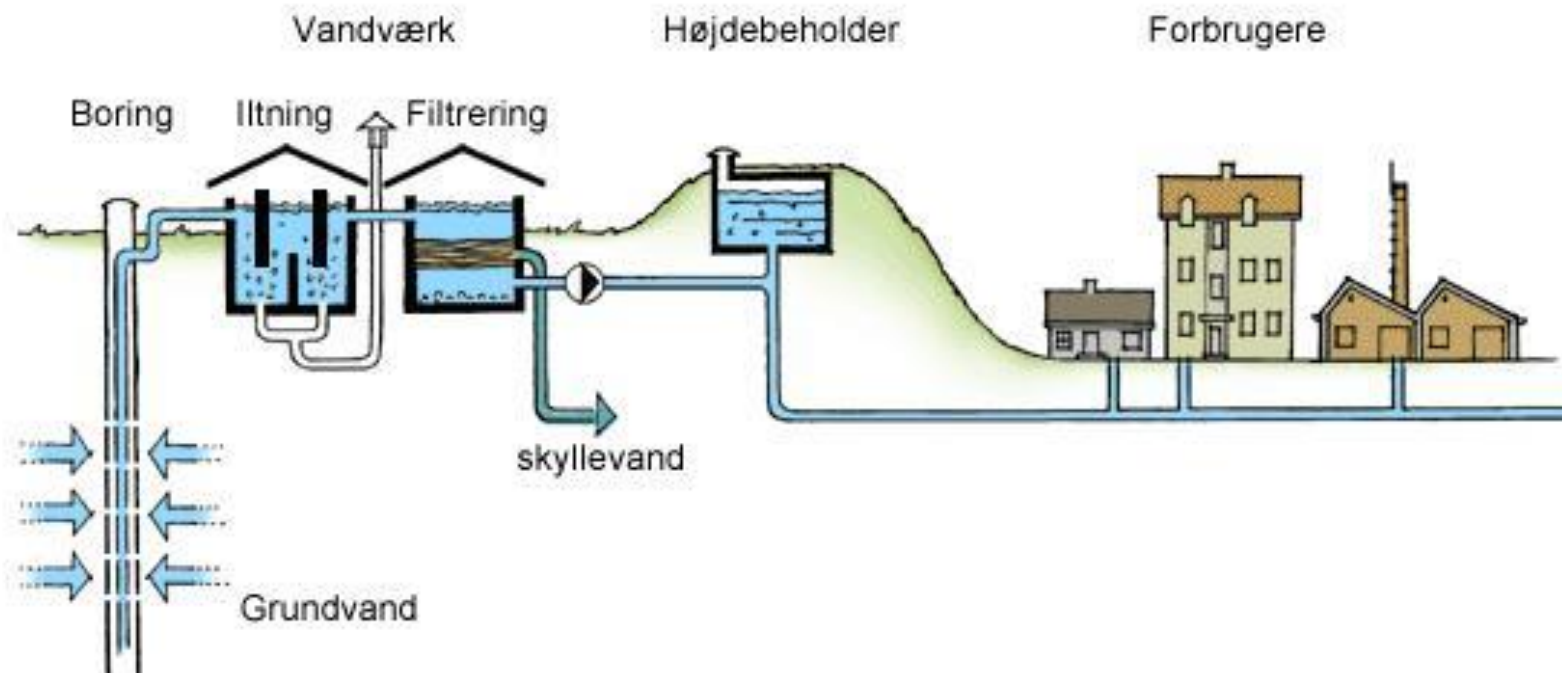
Ny drikkevandsbkg.

- **Hovedpunkter:**
- **Drikkevandskontrol ved taphanen**
 - I. Ansvarsfordeling
 - II. Forureninger i ledningssystemerne
 - III. Finansiering af omprøver
- **Undtagelse af de små vandforsyninger fra obligatorisk drikkevandskontrol**
 - I. Sundhed
 - II. Udlejningsejendomme
 - III. Udbygning af den almene vandforsyning

Ny drikkevandsbkg.

- **Drikkevandsbekendtgørelsen er forenklet, reglerne lægger sig tæt op af EU-reglerne mht. kontrolparametre, kontrolhyppigheder og prøveudtagningssted**
- **Det primære kontrolsted for drikkevand er flyttet til forbrugerens taphane for at opnå direktivnærhed**

Kontrolsteder



Drikkevandskontrol

- **Kontrolprogrammer skulle være operationelle 1. januar 2018**
- **Stadig kontrol i hele vandforsyningsanlægget: ”kontrolprogrammer for drikkevand skal efterprøve, om foranstaltninger til at begrænse risici for menneskers sundhed i hele vandforsyningskædens længde fungerer effektivt”**
- **Forsyningerne kan lade parametre udgå efter risikovurdering, større mulighed for individuelt tilpassede kontrolprogrammer**
- **Stadig vandforsyning som udarbejder og kommunen som godkender**

Stadig boringskontrol!



Kontrol ved taphanen

- **Kontrolprogrammer skal fastlægge kontrolsteder. Som udgangspunkt er kontrolstedet forbrugers taphane**
- **Når der ikke sker negativ ændring af målt værdi, kan kontrollen lægges f.eks. ved afgang fra vandværk i stedet for ved taphane**
- **Oplagt for pesticider og PFAS, men mange parametre vil det være individuelt afhængigt af de anvendte materialer i en forsyning**
- **Parametre kan udgå efter risikoanalyse**
- **Det er frivilligt for en forsyning at udarbejde en risikoanalyse. Alternativet er fuldt kontrolprogram**

Kontrol ved taphanen – hvilke problemer?

- Ansvarsforhold ved utilfredsstillende vandkvalitet?
- Nødvendige omprøver er en integreret del af drikkevandskontrollen og finansieres som sådan
- Adgang til ejendomme?
- Mister vi mulighed for tidsserier?

Kontrol ved taphanen – sundhed

- **Direkte kontrol af drikkevandet**
- **Påvisning af forureninger i ledningsnettet?**
- **Forsinket respons ved kontrolanalyser?**

Ny drikkevandsbkg. – små vandforsyninger 1/3

- **Udnyttelse af en undtagelsesbestemmelse, der friholder ikke-almene forsyninger fra at opfylde direktivet, med mindre de leverer vand kommercielt eller til offentlig aktivitet**
- **Regelforenkling**
- **Nye bestemmelser for at sikre information til borgere, der modtager vand fra disse små forsyninger**
- **Mindst hvert 5. år orienteres om, at ejere af forsyningen med fordel kan kontrollere drikkevandet**

Ny drikkevandsbkg. – små vandforsyninger 2/3

- Omkring 40.000 vandforsyninger, der alene forsyner én ejendom med drikkevand
- Alene vandforsyninger, der alene forsyner én husstand med drikkevand er fritaget for drikkevandskvalitetskrav (og dermed kontrol).
- Vand der anvendes kommercielt og offentligt skal altid kontrolleres, defineres nærmere i vejledning
- MST forventer, at antallet af borgere, der kontrollerer drikkevand, fastholdes på samme niveau som i dag
- MST vejledning: <http://mst.dk/natur-vand/vand-i-hverdagen/drikkevand/kontrol-af-drikkevand/ikke-almene-vandforsyninger/>



Ny drikkevandsbkg. – små vandforsyninger 3/3

- En kommune forventes at føre tilsyn med, at ejeren har informeret berørte forbrugere, hvis vandet indebærer en potentiel fare for sundheden
- En kommune kan kun håndhæve utilfredsstillende vandkvalitet hvis sundhedsfare

Revision af bilag og obligatoriske kontrolparametre

- **Justering af regler for kontrolprogrammer mht. parametre og hyppighed, alle parametre med et drikkevandskvalitetskrav er som udgangspunkt obligatoriske i drikkevandskontrollen**
- **Kriterier for, under hvilke betingelser en forsyning kan fravige de fastsatte kontrolhyppigheder for parametrene**
- **Drikkevandskvalitetskrav, der ikke behøver at være obligatoriske kontrolparametre, er udgået, udgåede kvalitetskrav kan anvendes som vejledende**

Revision af bilag og reduktion af obligatoriske

- **Udgået af den regelmæssige kontrol:**
 - vandets udseende, ilt, kimaltal ved 37 °C, total phosphorindhold, inddampningsrest, calcium, magnesium, hårdhed, natrium, kalium, bicarbonat og barium
- **EU-kvalitetskrav for Pb, Cd og As er skærpet for at videreføre nuværende beskyttelsesniveau**
- **Desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon er obligatoriske kontrolparametre**
- **Fluoranthen er gjort obligatorisk i BK med mulighed for at nedsætte kontrolhyppigheden til en tredjedel, når vejledende kvalitetskrav er opfyldt**

Samlet set skal der analyseres for flere stoffer end i den tidligere BEK



Revision af bilag og reduktion af obligatoriske

- **Udgået af den regelmæssige kontrol:**
 - vandets udseende, ilt, kimaltal ved 37 °C, total phosphorindhold, inddampningsrest, calcium, magnesium, hårdhed, natrium, kalium, bicarbonat og barium
- **EU-kvalitetskrav for Pb, Cd og As er skærpet for at videreføre nuværende beskyttelsesniveau**
- **Desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon er obligatoriske kontrolparametre**
- **Fluoranthen er gjort obligatorisk i BK med mulighed for at nedsætte kontrolhyppigheden til en tredjedel, når vejledende kvalitetskrav er opfyldt**

Samlet set analyseres for flere stoffer end tidligere



Ændringer i BEK om kvalitetskrav til miljømålinger

- **Bestemmelser om analysekvalitet og prøvetagning, som ikke allerede er indeholdt i dansk lovgivning, gennemføres direktivnært**
- **Reglerne om personcertificering for kemiske analyser på renseanlæg og inspektionsordningen ophæves**
- **Få mindre justeringer, begrundelser og justeret drikkevandsmanual på referencelab.s hjemmeside:**
- **<http://www.reference-lab.dk/rapporter/rapporter-kemiske/aendring-af-bekendtg0relse-nr-914.aspx>**

Vejledninger

- **Ny drikkevandsvejledning:**
 - **Vejledning om kontrolprogrammer i høring i december**
 - **Øvrig vejledning primo 2018**
- **Manual for prøvetagning er justeret (på ref.lab.'s hjemmeside)**
- **Måske justering af kogevejledningen**
- **Vejledning om kvalitetssikring på almene VF ændres ikke**
- **Vejledning om analysekvalitet ændres ikke**

Ændring af vandforsyningsloven mht. information

- Den nye drikkevandsbekendtgørelse fastlægger, at MST skal varetage opgaven med at underrette vandforsyninger, der forsyner én husstand med vand til husholdningsbrug, om, at de ikke længere er underlagt obligatoriske kontrolkrav, men kan gøre det frivilligt
- Lovforslaget skaber hjemmel til at fastsætte regler om underretningspligt for bl.a. kommuner, så underretningen kan flyttes til kommunerne
- Træder i kraft forventet 1. februar 2018
- Ny ændring af drikkevandsBEK primo -18

Vejledning og FAQ

- **Ny drikkevandsvejledning inden sommerferien**
- **Allerede FAQ på hjemmesiden:**
- **<http://mst.dk/natur-vand/vand-i-hverdagen/drikkevand/kontrol-af-drikkevand/nye-regler-om-vandkvalitet-og-tilsyn-med-vandforsyningsanlaeg/>**

Typiske obs.punkter – nedslag

- **Hvad er ”kommerciel eller offentlig aktivitet”?**
- **Hvad hvis man ikke har nået at opstille et drikkevandskontrolprogram efter de nye regler?**
- **Kan kommunen kræve kontrolprøver andre steder end ved taphanen?**
- **Hvad er drikkevandskontrolkravene for en forsyning der leverer til en anden forsyning?**
- **M.m.!**