

UDKAST

Udkast

Bekendtgørelse om kvalitetssikring på almene vandforsyningsanlæg (ledelsessystemer)

I medfør af § 56 a i lov om vandforsyning jf. lovbekendtgørelse nr. 635 af 7. juni 2010 om vandforsyning, mv. fastsættes:

§ 1. Bekendtgørelsen fastsætter regler for indførelse af kvalitetssikring på almene vandforsyningsanlæg ved indførelse af en ledelsesmæssig ramme, der sikrer systematiske arbejdsrutiner med henblik på at forebygge forurening af drikkevandet.

§ 2. Den driftsansvarlige for et alment vandforsyningsanlæg skal gennemføre et kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne jf. bilag 1.

§ 3. Et alment vandforsyningsanlæg, der leverer 17.000 m³ vand pr. år eller mere, indfører kvalitetssikring ved:

- 1) at kortlægge vandforsyningens produktionssystem samt kvaliteten af dette, jf. bilag 2,
- 2) at kortlægge vandforsyningens driftsrutiner, herunder arbejdsgange ved almindelig drift, rengøring, prøvetagning, reparation, nyanlæg o.l.,
- 3) at vurdere risikoen for forurening af vandet fra de enkelte komponenter i produktionssystemet samt fra driftsrutinerne og prioritere indsatsen efter, hvor der er stor risiko for forurening af vandet,
- 4) at udarbejde en handleplan, som beskriver, hvordan og hvornår forsyningen vil håndtere den prioriterede indsats, som følger af punkt 3,
- 5) at følge op på og dokumentere, at forsyningen har gennemført de planlagte tiltag.

§ 4. Almene vandforsyningsanlæg, der leverer mere end 750.000 m³ vand pr. år skal opfylde kravene i § 3 ved at indføre ISO9001, ISO22000, Dokumenteret Drikkevandssikkerhed eller tilsvarende.

§ 5. De almene vandforsyninger underretter kommunalbestyrelsen om indførelsen af kvalitetssikring jf. §§ 2-4 og arten af denne senest 6 måneder efter indførelsen.

§ 6. Kvalitetssikring, jf. §§ 2-4 skal være indført senest 31. december 2014.

§ 7. Medmindre højere straf er forskyldt efter den øvrige lovgivning, straffes med bøde den, der

- 1) undlader at gennemføre et kursus, jf. § 2,
- 2) undlader at indføre kvalitetssikring, jf. § 3 og § 4,
- 3) undlader at underrette kommunalbestyrelsen, jf. § 5,

Stk. 2. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

§ 8. Bekendtgørelsen træder i kraft 1. januar 2013.

Miljøministeriet
Ida Auken

UDKAST

Bilag 1

Krav til kursus i almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandforsyningshygiejne

- Vandværkets opbygning
- Boringer
- Vandbehandling
- SRO
- Beholderanlæg
- Udformning og indretning af vandværk
- Indretning af ledningsnet
- Vandkvalitet
- Beredskab
- Forebyggelse af forureninger
- Regulativer og takstblade
- Elementær viden om sygdomsfremkaldende bakterier og mikroorganismer
- Forureningskilder for bakterier og mikroorganismer
- Viden om risiko for forurening af komponenterne i vandforsyningsens produktionssystem
- Identifikation af fare for forurening i vandforsyningssystemet
- Gode hygiejneregler
- Reaktion ved forurening med bakterier og mikroorganismer

Bilag 2

Eksempler på komponenter til brug for kortlægning af vandforsyningsens produktionssystem

Kildeplads

- Grundareal
- Aflåsning
- Hegn
- Beplantning

Boringer

- DGU-nr.
- Borejournal
- Pejlbarehed
- Aflåsning
- Udluftning
- Tørbrønd
- Overbygning
- Stigrør
- Forerør
- Forerørsforsegling
- Råvandsmåler
- Råvandspumpe
- Filtterrør
- Kontraventil
- Ventil
- Råvandsledning
- Gruskastning
- Lerspærre
- El-kabel

Bygning

- Tag
- Murværk
- Fundament
- Gulve
- Vinduer
- Udluftning
- Tagrende/afledning af regnvand
- Affugter
- El-tavle
- Styresystem
- SRO-anlæg
- Alarm
- Tyverrialarm
- Telefon

Behandlingssystem

- Iltningstrappe
- Kompressor iltning
- Beluftningsanlæg
- Kapselblæser
- Åbent sandfilter
- Trykfilter
- Kompressorfilter
- Skyllepumpe
- Slambassin

Beholderanlæg

- Rentvandsanlæg
- Murværk/materiale
- Afløsning
- Indhegning
- Ventilation
- Overløbsrør
- Beskyttelse af ventilationsåbning
- Beskyttelse af overløbsrør

Udpumpningsanlæg

- Frekvensstyrede pumper
- Hydrofor
- Membranhydrofor
- Elektronisk vandmåler

Ledningsanlæg

- Kort over ledningsanlæg
- Hovedledning
- Forsyningsledninger
- Stikledninger
- Vandmålere hos forbrugere
- Trykforøgerstation
- Trykpumpe
- Højdebeholder
- Stophane
- Elektronisk flowmåler

Andet

