



Mattilsynet

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler

Ny drikkevannsforskrift

Mattilsynets fokusområder 2016/2017

HEVA-samling, Sandnessjøen 05.10.2016

Liv Anne Sollie, Mattilsynet Avdeling Helgeland (kontorsted Mosjøen)



Mattilsynet

Når kommer den nye drikkevannsforskriften?

1. januar 2017
(???)

Hvorfor ny drikkevannsforskrift??

- Hva fungerer bra i dagens forskrift og hva fungerer mindre bra? Gjennomgang av §§ i dagens forskrift.
- WHO's protokoll for vann og helse
 - Internasjonal avtale vedtatt for å oppnå tilstrekkelige mengder rent vann til alle
 - Norge har forpliktet seg til å følge protokollen og sette seg egne nasjonale mål
- Nasjonale mål for vann og helse
 - Vedtatt av regjeringen 2014
 - 14 målområder
- Ved utarbeidelse av utkast til ny drikkevannsforskrift er det også med bakgrunn i de nasjonale målene for vann og helse



Statens tilsyn for planter, fisk,
dyr og næringsmidler

VARSLER OSS

Søk i mattilsynet.no



Du er her: [Forside](#) / [Mat og vann](#) / [Vann](#) / [Vannverk](#) / Drikkevannsforskriften revideres

Drikkevannsforskriften revideres

Publisert 08.01.2013 | Sist endret 06.09.2016

Skriv ut

Del denne siden

Kontaktinformasjon

Mattilsynet har i flere år jobbet aktivt med å forbedre drikkevannsforskriften. Revideringsarbeidet er inndelt i flere faser.

Gangen i arbeidet er beskrevet i tidslinjen under, og den svarte boksen viser hvor vi er i prosessen.

[Line Ruden](#), seniorrådgiver, seksjon
hygiene og drikkevann, hovedkontoret, tlf.
22 77 85 87

Tidslinje for dette arbeidet:

Revideringsarbeidet starter for fullt

Januar 2011

Last ned saksdokumentasjon



- April 2016 ble utkast til ny forskrift sendt ut på høring
- 62 høringsinstanser + landets kommuner, fylkeskommuner, fylkesmenn og departementene
- Nå pågår gjennomgang og vurdering av høringsinnspillene
 - 78 innspill



Høring - forslag til ny forskrift om vannforsyning og drikkevann

Helse- og omsorgsdepartementet

Høring | Dato: 07.01.2016

Den gjeldende drikkevannsforskriften ble fastsatt 4. desember 2001. På bakgrunn av ny kunnskap, endringer i direktivet og den generelle samfunnsutviklingen har departementet funnet det nødvendig å revidere og fornye drikkevannsforskriften. Forskriftsarbeidet er en del av regjeringens satsing på å ruste Norge for fremtiden.

Status: Under behandling

Høringsfrist: 11.04.2016

Høringsbrev

Høringsnotat

[Høringsnotat \(L\)\(969905\).pdf](#)

[Høringsutkast ny drikkevannsforskrift \(L\)\(969906\).pdf](#)

Høringsinstanser

Hørings svar

Ny drikkevannsforskrift deles inn i 9 tema:

- a) Beredskap
- b) Internkontroll
- c) Plangodkjenning/melding
- d) Rapportering/overvåkning/opplysningsplikt
- e) Kjemikalier og produkter i kontakt med drikkevann
- f) Vannbehandling/reNSEkrav
- g) Kildebeskyttelse
- h) Kvalitetskrav
- i) Annet (faglige tema som ikke inngår i dagens forskrift)

Noen endringer

For å følge opp de nasjonale målene for vann og helse og møte samfunnsutviklingen foreslås

- farekartlegging og farehåndtering som et gjennomgående prinsipp
- tydeligere krav om vedlikehold av ledningsnett
- registreringsplikt utvidet til også å gjelde små vannforsyningssystemer
- kravet om oppstartstillatelse/ endelig godkjenning tatt ut (men plangodkjenning beholdes for vv > 10 m³/ døgn)
- en egen bestemmelse om forebyggende sikring og krav om opplæring av ansatte med sikte på å etablere en sikkerhetskultur
- å gjøre kompetansekravet tydeligere
- tydeligere krav til beredskap og beredskapsøvelser
- å tydeliggjøre kommunens plikter til å ta drikkevannshensyn i forbindelse med planarbeid etter plan- og bygningsloven

Endringer forts.

- Mer konkret krav til tilbakestrømningsvern
- I dag: *Mattilsynet kan, så fremt det kan vises at summen av virkningen av beskyttelse av vannkilden og forholdene i grunnen til sammen er hygienisk betryggende, i den enkelte sak bestemme at vann fra grunnvannskilde ikke behøver desinfiseres eller behandles som nevnt.* Denne formuleringen er tatt bort i utkast til ny drikkevannsforskrift
- Koordinater for inntakspunkt registreres (mulighet allerede nå å få registrert via altinn)
- Ny måte å beregne minstekrav til vannprøvetaking
 - Nå ut fra antall personer
 - Utkastet: ut fra produsert vannmengde pr døgn

Ny veileder til ny forskrift!

- **MÅLGRUPPE: VANNVERKENE**
- «Forsøkskaniner»
 - Tysvær kommunale vannverk
 - Fauske kommunale vannverk
 - Kvitblikk vannverk
 - Sveio kommune
 - Orkdal kommune
 - Trondheim vannverk
 - Marine Harvest Norway AS avd. Ulvan
 - Brandøy misjons- og konferansesenter

Fokusområde 2016 BEREDSKAP

Tema: Gjennomført ROS-analyse, beredskapsplan, beredskapsøvelser, driftskontroll og IKT-systemer, fysisk adgangskontroll, bortfall/svikt i strømforsyningen, nødvann/reservevann/krisevann og varslingsrutiner.

400 revisjoner på landsbasis, 20 på Helgeland

Så langt:

- Mangler med ROS-analyser og beredskapsplaner
- Manglende gjennomføring av beredskapsøvelser

Tilsynsperiode 15.03 – 31.12.2016

Sluttrapport innen 01.03.2017 (publiseres)

BEREDSKAPSØVELSER

- DET ER FORVENTET AT ALLE VANNVERK SKAL HA GJENNOMFØRT BEREDSKAPSØVELSER INNEN 2018

Fokus fremover: PLANSAKER etter Plan- og bygningsloven

- Forventes at Mattilsynet bidrar i form av innspill/innsigelser for å ivareta drikkevannshensynet i plansaker etter Plan- og bygningsloven
- Er Mattilsynet høringspart i din kommune?

Fokusområde 2017: HØYDEBASSENG

- Utforming med sikte på optimal utblanding/sirkulasjon av vann
- Utforming av hb/ Er høydebassenget tilrettelagt for renhold?
- Takkonstruksjon (utette tak, rørnedføringer, materialtyper, flate tak)
- Takluker (utettheter)
- Lufteventiler (insekter, fugler (reir), dyr, sabotasje/pøbelstreker)
- Innlekking via bergsprekker til fjellråsprengte høydebasseng (innlekking fra forurensning over. Hydrogeologiske undersøkelser)

Begroing og vekst i høydebasseng: Hva er problemet?

Høyt kimtall i vann er indikasjon på gode vilkår for mikrobiell vekst, indikerer økt risiko for vekst av:

- Potensielt patogene mikroorganisme som kan vokse i vann på ledningsnett, eks: Legionella, muggsopp, Pseudomonas, Aeromonas, Klebsiella
 - Helsemessig risiko (legionella – sårbare personer på sykehjem)
- Mikroorganismer kan påvirke kvalitet og mattrygghet i næringsmiddelvirksomheter:
 - Patogener: Bacillus cereus, Aeromonas
 - Påvirke kvalitet: sporedannere (andre Bacillus-arter, Clostridium), Pseudomonas, muggsopp
 - Eksempler på spesielt sårbare typer virksomheter: meierivirksomheter, spekematproduksjon, bryggeri
- Avvikende lukt/farge på vann
- Mikrobiologisk korrosjon i metallbasert vannledninger
- Vurder å koble inn kommuneoverlege ved høyt kimtall i høydebasseng– få info forekomst av Legionellose-tilfeller i kommunen

Når kimtallsproblem oppstår i høydebasseng: Hvilke forventninger har Mattilsynet til vannverket?

- Sikre at vannverket har prøvetakingsplan om fanger opp dette, at planen etterleves og at vannverket evaluerer resultat fortløpende
- Vannverket undersøker årsaken ved vedvarende kimtalls-problematikk
- Vurdere/ og evt iverksette aktuelle tiltak:
 - Renhold
 - Justere driftsmåte av hb, fylling – nedtapping, oppholdstid.
 - Ombygging (form og plassering av innløpsdyse)

Vannverket må om nødvendig hente inn ekstern kompetanse