



Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler

Legionella i europeisk lovgivning for drikkevann

Bakgrunn og forhold til norsk regelverk

Anders Bekkelund

Seniorrådgiver

Fagtreff for Vannforeningen 7. juni 2021

Legionella i EU-regelverk for drikkevann I

Risikovurdering

- Drikkevannsdirektivet (2020/2184) fra desember 2020 (kilde)
- Artikkel 10: risikovurdering av interne ledningsnett
- Åpner for å omfatte kun risikobygninger («priority premises»)
- Forebyggende rutiner skal være på plass der det er forventet risiko

Legionella i EU-regelverk for drikkevann II

Tiltaksgrense

- Vedlegg I i drikkevannsdirektivet: Tiltaksverdi for *Legionella spp* satt til <1 000 CFU/liter
- Metode: EN ISO 11731 Vannundersøkelse – Telling av Legionella
 - Andre metoder som supplement – altså ikke til hinder for f.eks. qPCR eller hurtigtester
- Og i tillegg: Anbefaler tiltak ved lavere verdier også
 - Ved utbrudd eller påviste smittetilfeller
 - Artsbestemmelse
- Prøvested
 - Risikopunkter
 - Punkter som kan påvise systemisk oppvekst

Bakgrunnen

- «We recommend including a requirement to assess the risk of *Legionella* ...»
- «... a requirement for verification monitoring of *Legionella* [...] to prompt corrective action ...»

WHO, 2017 ([kilde](#))

- WHO: vurdering av parametere for drikkevannsdirektivet, publisert 2017
- Påpeker at *Legionella* i drikkevann er en betydelig risiko, og at det mangler europeisk regelverk
- Anbefaler både risikovurdering av «varmt drikkevann» i risikobygninger ...
- ... og prøvetaking, med en satt «trigger value» (tiltaksgrense)

Regelverksutvikling for drikkevann

- Drikkevannsdirektivet – overordnet i EU- og EØS-området
 - Minimumsdirektiv; det går an å innføre strengere krav og bestemmelser som kommer i tillegg, men kan ikke fire på kravene
- Mattilsynet har deltatt i fagmøter gjennom flere år
- Diskusjoner rundt ordlyd, innhold, grenseverdier, praktisk gjennomføring ...
- Mange hensyn å ta = langvarig prosess
- Etter gjennomslag i EU/EØS må det oversettes til norske forhold og innføres i norsk regelverk
- Drikkevannsforskriften

Forholdet til eksisterende norsk regelverk

- Endringene i drikkevannsdirektivet er – så vidt Mattilsynet har bedømt – ikke i konflikt med norsk regelverk
- Tilnærmet samme linje på risikovurdering av interne fordelingsnett
- Bruker begrepet «priority premises»
 - Eksempler: sykehus, eldresenter, og en rekke andre offentlig tilgjengelige bygg
- Anbefaler også jevnlig oppdateringer
- Men mangler åpenbart alle duppeditter som kan gi spredning uten drikkevann

Mattilsynet sitt forslag

- Drikkevannsforskriften: retter seg mot vannverkseierne
 - Og kun drikkevann, ikke kjøletårn, scrubbere, osv. osv.
- Mattilsynet kan ikke føre tilsyn med interne fordelingsnett etter drikkevannsforskriften
- Og: Norge har allerede regulert legionellakontrollen i forskrift for miljørettet helsevern
- Mattilsynet foreslår å innføre grenseverdien i eksisterende forskrift
 - Utenfor Mattilsynets forvaltningsområde, derfor ikke opp til oss å avgjøre

Så hva betyr det i praksis?

- Sant og si: ikke så mye foreløpig
- Norsk regelverk for *Legionella* er på linje med drikkevannsdirektivet
 - Ingen konflikt med forskrift om miljørettet helsevern kapittel 3a
 - Eller legionellaveilederen
- Men: ingen bakdel å forholde seg til verdien på 1 000 CFU/liter allerede nå
- Ikke veldig sannsynlig at verdien eller annet som omfatter *Legionella* blir tatt inn i drikkevannsforskriften



Spørsmål?

Takk for meg!

anders.bekkelund@mattilsynet.no