



Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler

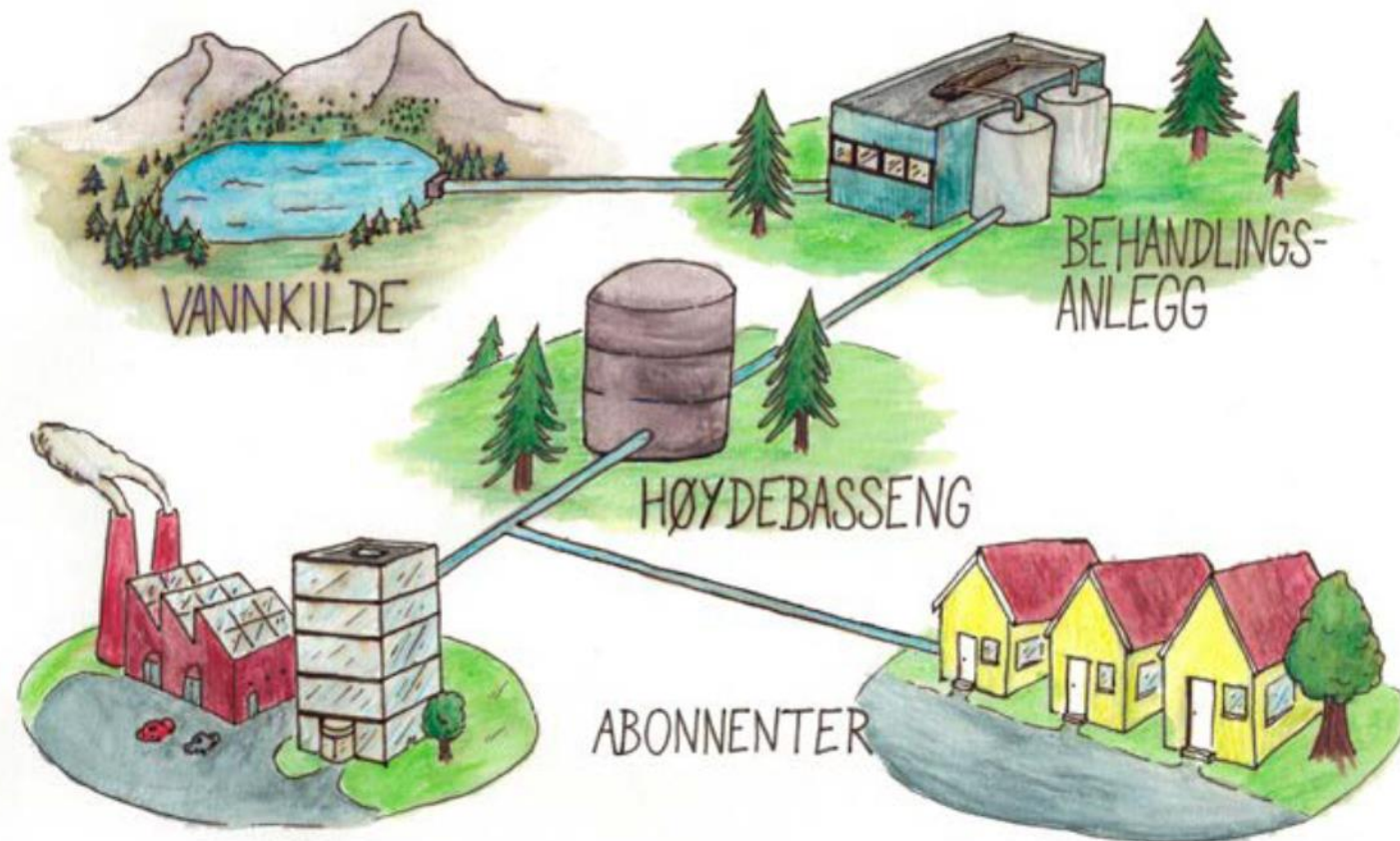
Mattilsynets fokusområder

VA- dagene i Vrådal 9. -10. april

Ingrid Flatland, Mattilsynet Telemark

Mattilsynets fokus

- Videre oppfølging på UV anlegg
- Reviderte prøvetakingsplaner
- Farekartlegging og farehåndtering
- Leveringssikkerhet
- Planarbeid

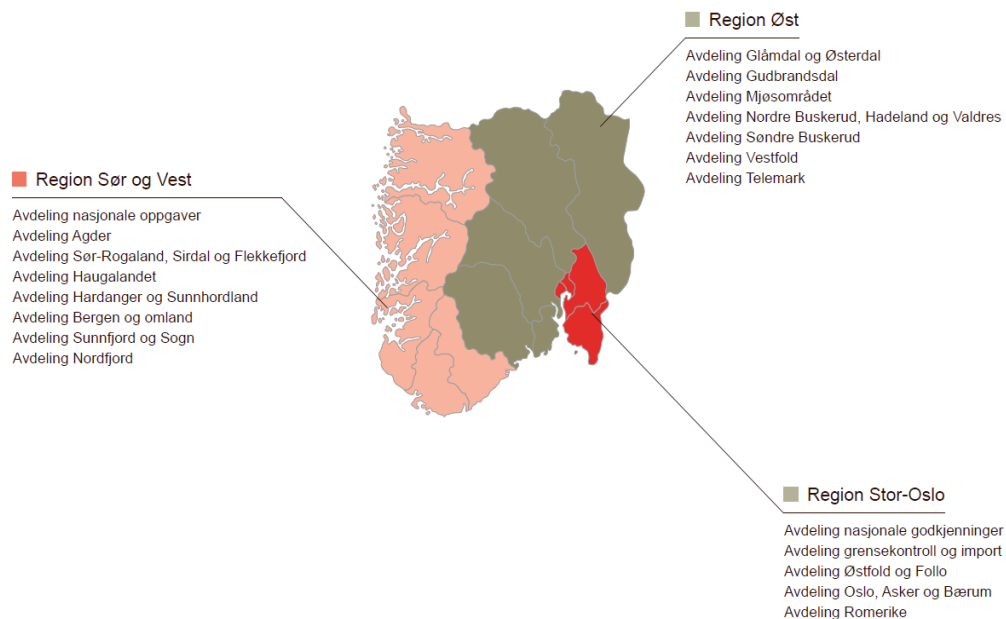


UV tilsyn

Tilsyn av private hyttevannverk

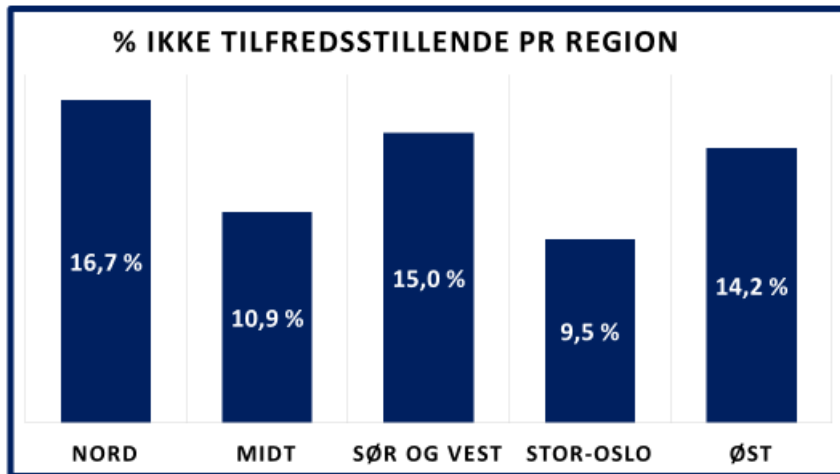


Hvor finnes Mattilsynet



§ 8. Kompetanse og opplæring

- Vannverkseieren skal sikre at vannforsyningssystemet har, eller gjennom avtale har tilgang til, nødvendig kompetanse.

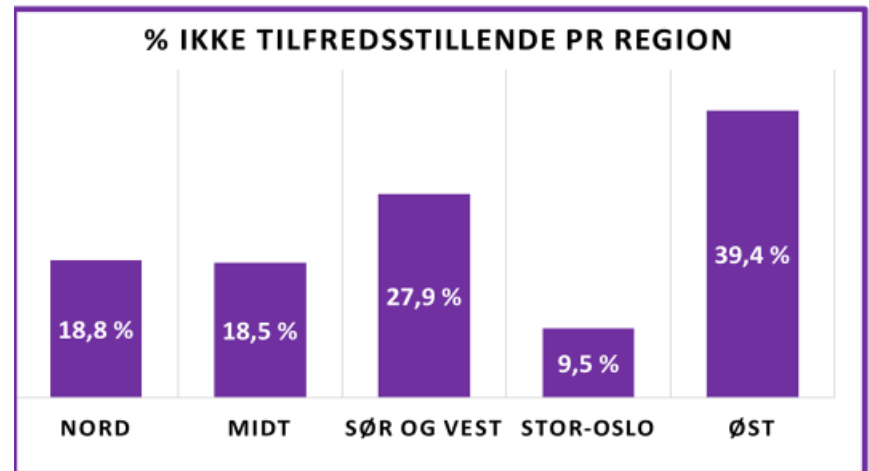


For landet: 13,3 % er ikke tilfredsstillende

Mattilsynet

§ 6. Farekartlegging og farehåndtering

- Vannverkseieren skal identifisere farene som må forebygges, fjernes eller reduseres til et akseptabelt nivå for å sikre levering av tilstrekkelige mengder helsemessig trygt drikkevann....

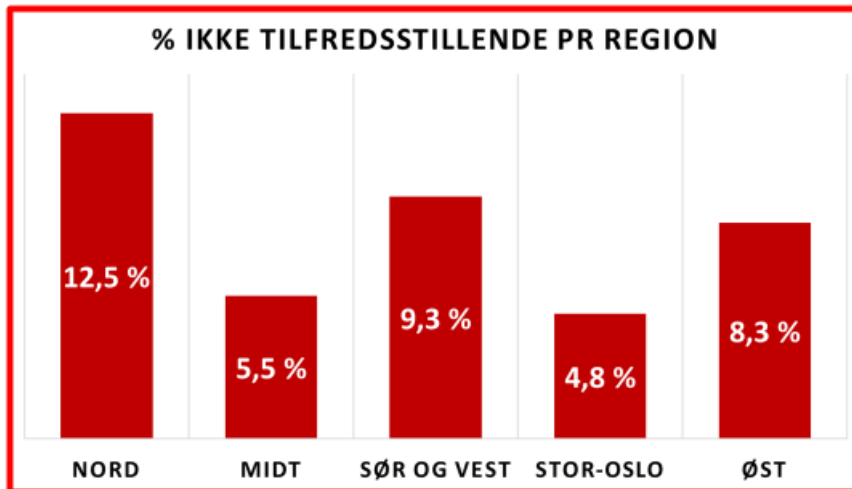


For landet: 22,8 % er ikke tilfredsstillende

Mattilsynet

§ 5. Grenseverdier

- Vannverkseieren skal sikre at drikkevannet er helsemessig trygt, klart og uten fremtredende lukt, smak og farge.....

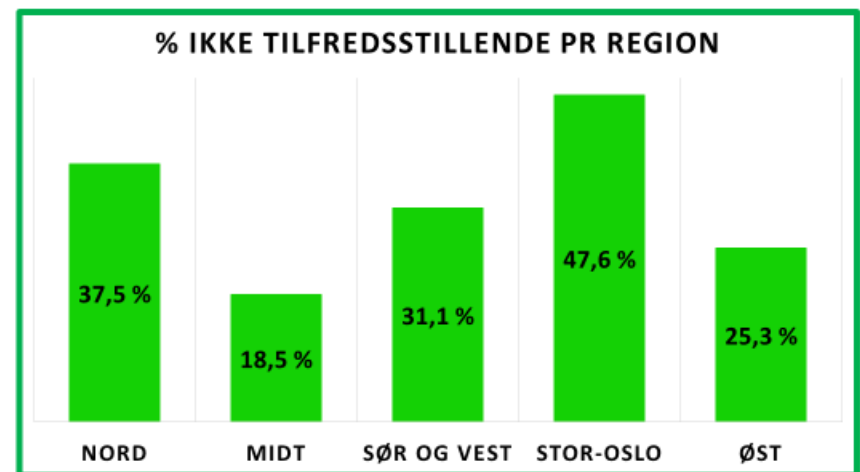


For landet: 8,1 % er ikke tilfredsstillende

Mattilsynet

§ 13. Vannbehandling

- Vannverkseieren skal sikre at råvannet behandles slik at drikkevannet tilfredsstiller kravene i § 5.....



For landet: 32,0 % er ikke tilfredsstillende

Mattilsynet

Reviderte prøvetakingsplaner



- Gjennomfører nytt EU-direktiv 2015/1787/EU
- *skjerpete krav til prøvetaking*
- Nasjonale mål for vann og helse (2014) -
- *i henhold til WHO's protokoll for vann og helse (1999)*
- Ønske om å ta i bruk prinsipp fra Water Safety Plan utarbeidet av WHO og HACCP i næringsmiddelregelverket
- *eier skal kjenne til farer og håndtere disse*
- Større krav til beredskap, endret risikobilde.
- *Endringer i klima, endret samfunnsstruktur, økt sårbarhet,*

- Finnes det en prøvetakingsplan?
- Er den basert på en farekartlegging?
- Oppfyller den minstekravene?
- Blir planen etterlevd?
- Reageres det på avvik?
- Årlig innrapportering?
- Rutiner for å vurdere om planen behøver å oppdateres?



Hvis tiltaksgrensene i vedlegg 2 overskrides skal vannverkseier:

1. Straks undersøke årsaken til avviket.
2. Vurdere om avviket utgjør en helsefare.
3. Gjennomføre så raskt som mulig tiltak hvis det kan utgjøre en helsefare.

Farekartlegging som grunnlag for planlegging, kontroll og tiltak (§ 6)

Den **røde** tråden i lovverket



Farekartlegging.....

Paragrafer forutsetter at farekartlegging er utført: §§ 12, 13, 19, Vedlegg

Vannverkseieren skal identifisere alle farer og årsaker til farer som må forebygges, fjernes eller reduseres til et akseptabelt nivå for å sikre leveringen av tilstrekkelige mengder trygt drikkevann som er egnet til bruk.

Vannverkseieren skal sikre at tiltak som forebygger, fjerner eller reduserer farene til et akseptabelt nivå, identifiseres og gjennomføres.

Farer som ikke kan forebygges i det daglige, må håndteres i beredskap

Farekartleggingen må tilpasses det enkelte vannforsyningsystem

Farekartlegging.....

Den røde tråden i lovverket

Hva er tilstrekkelig:

- Hele vannforsyningsystemet fra nedslagsfelt til abonnement
- Farer knytt til det enkelte prosesstrinn og utfordring i ledningsnett.
- Kartleggingen skal være tilpasset det enkelte vannforsyningsystem
- Det holder ikke med kartlagte farer – de skal håndteres/redueres!
- Dere skal kunne gjøre rede for «bro» mellom farekartlegging, prøvetaking og tiltak.
- Kompetanse – integrert forståelse blant ansatte

Eksempel av farer knytt et UV anlegg

- **Mangler ved styring/drift av UV-anlegg**
 - *kunne forstå alarmgrenser/alarmer*
 - *testing av alarmer*
 - *overføring av alarmer/varsling*
 - *Sensorer – Intensitet/Dose – kjennskap til begreper og verdier avlest på display, oppnåelse av tilstrekkelig barriere.*
- **Vannmengdes og UV-transmisjonens virkning på UV-anlegget som hygienisk barriere.**
- **Kjennskap til UV-transmisjon og transmisjon som et viktig driftsparameter**
- **Hygienisk barriere vs endringer i råvannskvalitet**
- **Mangler i Serviceavtaler (bestilling og utførelse)**

Mattilsynet skal engasjere seg i planarbeid

Økt oppmerksomhet mot sikkerhet og beredskap i samfunnet.

Helhetlig forvaltning – bedre sammenheng med:

- Forvaltning etter plan- og bygningsloven
- Vassdragsforvaltning (vannforskriften)



Behov for bedre rettslig grunnlag for restriksjoner i arealer rundt drikkevannskilden

Økende samarbeid mellom kommuner om vannforsyning – økt behov for regulering av ansvar mellom berørte kommuner.

§§ 26 og 27: kommuner og fylkeskommune skal ta drikkevannshensyn ved utarbeiding av kommuneplan og reguleringsplaner. Kommuner skal ha oversikt over vannforsyningssystem i kommuner og vurdere behov for restriksjoner for å beskytte kilder. Mattilsynet er sektormyndighet på drikkevann.

Ledningsnett – tematisyn 2020

Økt erkjennelse av svakheter ved ledningsnett og risiko for ulike typer forurensing.

- Behov for tydeligere krav til at vannverkene skal sikre ledningsnett som ikke forringer vannkvalitet.

Plan for vedlikehold og fornying av distribusjonssystemet

- Er planen oppdatert?
- Følges planen?»



Spørsmål?

Ta gjerne kontakt med lokalt Mattilsyn

Takk for oppmerksomheten