



Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler

Tilsynsfokus 2020 og foreløpig langtidsplan for tilsyn

GVD Juleseminar – 11. desember 2019

Marit Beseth Nordeide, Mattilsynet region Øst, avdeling Søndre Buskerud

marit.beseth.nordeide@mattilsynet.no

Langtidsplan tilsyn drikkevann 2020 – 2025

2020

- Distribusjonssystem med hovedvekt på vannledningsnettet
- Handlingsplan for leveringssikkerhet
- Drikkevannshensynet i planleggingen

2021

- Distribusjonssystem med hovedvekt på drikkevannsbasseng
- Drikkevannshensynet i planleggingen

Langtidsplan tilsyn drikkevann 2020 – 2025

2022

- Hygieniske barrierer med hovedvekt på kildebeskyttelse som tåler klimaendringene
- Vannverkseiers plikt til å informere berørte kommuner ved behov for tiltak som krever oppfølging etter § 26
- Drikkevannshensynet i planleggingen

2023

- Hygieniske barrierer med hovedvekt på vannbehandling før ev. UV?
- Tar vannbehandlingen høyde for ev. klimaendringer?

Langtidsplan tilsyn drikkevann 2020 – 2025

2024

- Leveringssikkerhet med hovedvekt på beredskap
- Nødvann til sårbare abonnenter som for eksempel store sykehus

2025

- Leveringssikkerhet med hovedvekt på forebyggende sikring



Tilsyn med distribusjonssystemet 2020

Dette skal vi se på.

Drikkevannsforskriftens

- **§ 6. Farekartlegging og farehåndtering**
- **§ 15. Distribusjonssystem og internt fordelingsnett, første og andre ledd.**

Tilsyn med distribusjonssystemet 2020

§ 6. Farekartlegging og farehåndtering

- Dere skal identifisere hvilke farer som kan true drikkevannet
- Farene skal forebygges, fjernes eller reduseres
- Å kartlegge og håndtere farer er et kontinuerlig arbeid som må holdes oppdatert



Tilsyn med distribusjonssystemet 2020

§ 6. Farekartlegging og farehåndtering

Mål; - har vannverket kartlagt og forstått utfordringene ved sitt distribusjonssystem, og følges avvik opp på en tilfredsstillende måte.

1. Har dere identifisert hvilke farer som må forebygges, fjernes eller reduseres til et akseptabelt nivå for distribusjonssystemet (§ 6)?
2. Har dere systematiske og regelmessige oppfølginger av avviksregistreringer for distribusjonssystemet (§ 6, jf. § 7)?
3. Håndteres de identifiserte farene i distribusjonssystemet på en tilfredsstillende måte (§ 6)?

Tilsyn med distribusjonssystemet 2020

§ 15. Distribusjonssystem og internt fordelingsnett, første og andre ledd.

«Vannverkseieren skal sikre at vannforsyningssystemets distribusjonssystem er i tilfredsstillende stand og driftes på en tilfredsstillende måte for å hindre at drikkevannet blir forurenset og for å bidra til bærekraftig bruk av grunnvann og overflatevann.

Vannverkseieren skal sikre at det utarbeides en plan for hvordan distribusjonssystemet skal vedlikeholdes og fornyes, og at denne planen er oppdatert og følges»

Tilsyn med distribusjonssystemet 2020

§ 15. Distribusjonssystem og internt fordelingsnett, første og andre ledd.

- *Jf § 10. Forebyggende sikring
(..... skal sikre at vannbehandlingsanlegget og alle relevante deler av distribusjonssystemet er tilstrekkelig fysisk sikret, og at alle styringssystemer er tilstrekkelig sikret mot uautorisert tilgang og bruk.)*
- *Jf § 12. Beskyttelsestiltak, siste ledd
(..... skal påse at abonnenter som ifølge farekartleggingen i § 6 kan utgjøre en særlig fare for forurensning av drikkevannet ved tilbakestrømming, har egnet sikring mot dette.....)*
- *Jf § 16. Materialer.
(..... skal sikre at de materialene som kommer i kontakt med drikkevannet, er helsemessig trygge....)*

Tilsyn med distribusjonssystemet 2020

§ 15. Distribusjonssystem og internt fordelingsnett, **første ledd**

Mål; - status/tilstanden på distribusjonssystemet, med hovedvekt på vannledningene, og om det driftes på en tilfredsstillende måte.

1. Hvordan er tilstanden på vannledningene (§ 15)?
2. Kjenner dere lekkasjeprosenten (§ 15)? Hvordan har dere ev. kommet frem til denne?
3. Har dere rutine for regelmessig lekkasjesøk?
4. Hvordan er tilstanden til kummene (§ 15)?
5. Hvordan er tilstanden til pumpene (§ 15)?
6. Hvordan er tilstanden på materialene som er i bruk (§ 15, jf. § 16)?
7. Hvordan driftes distribusjonssystemet (§ 15)?
8. Hva slags forebyggende sikring er gjort for relevante deler av distribusjonssystemet (§ 15, jf. § 10)?
9. Hvilket arbeid er gjort med abonnenter som kan utgjøre en særlig fare for forurensning ved tilbakestrømming (§ 15, jf. § 12)?

Tilsyn med distribusjonssystemet 2020

§ 15. Distribusjonssystem og internt fordelingsnett, **andre ledd**

Mål; - foreligger det planer for vedlikehold og fornying, om disse planene revideres jevnlig, og om planene følges.

1. Har dere en plan for hvordan distribusjonssystemet skal vedlikeholdes (§ 15)?
2. Er vedlikeholdsplanen basert på et godt nok informasjonsgrunnlag (§ 15)?
3. Påvirker lekkasjeprosenten vedlikeholdsplanen (§ 15)?
4. Omfatter planen drift og kvalitet av provisoriske vannledninger (§ 15)?
5. Følges vedlikeholdsplanen (§ 15)?
6. Har dere en plan for fornying av distribusjonssystemet (§ 15)?
7. Er planen om fornying ambisiøs og konkret nok (§ 15)?
8. Følges planen for fornying (§ 15)?
9. Hvilke rutiner finnes for revidering av planene (§ 15)?

A close-up photograph of water being poured into a clear glass. The water is captured in mid-pour, creating a dynamic splash and bubbles within the glass. The background is a soft, out-of-focus blue gradient. The overall mood is fresh and clean.

Takk for meg
Spørsmål?