

---

**Fra:** René Astad Dupont <rene.astad.dupont@glitre.no>  
**Sendt:** 3. juni 2021 16:06  
**Til:** Postmottak NFD  
**Kopi:** Dunja Berget; Leo.Fosseng@drammen.kommune.no;  
anders.onshuus@lier.kommune.no  
**Emne:** Høringssvar fra Godt Vann Drammensregionen  
**Vedlegg:** GVD Høringssvar - Forskrift 20. desember 2007 nr 1723 (Vannmålere).docx

Til Nærings- og fiskeri departementet

Hermed fremsendes høringssvar fra Godt Vann Drammensregionen, på vegne av kommunene Asker, Drammen, Holmestrand, Lier, Modum og Øvre Eiker.

Med vennlig hilsen

René Astad Dupont  
Godt Vann Drammensregionen  
c/o Glitrevannverket IKS  
Dråpen 20  
3036 Drammen

Tlf.: +47 99 25 87 97

[www.godtvann.no](http://www.godtvann.no)



Nærings og  
fiskeridepartementet

Samarbeidsprosjektet  
Godt Vann Drammensregionen  
c/o Glitrevannverket IKS,  
Dråpen 20, 3046 Drammen  
Telefon: 32 25 42 00  
Telefaks: 32 89 31 88  
E-post: [post@glitre.no](mailto:post@glitre.no)  
[www.godtvann.no](http://www.godtvann.no)  
Foretaksnummer: 971034637 MVA

Drammen 4. juni 2021

## **Hørings svar – Endring i forskrift:**

### **20. desember 2207 nr. 1723 (måleforskriften)**

På veien av kommunene i Godt Vann Drammensregionen (GVD) oversendes hermed hørings svar til høringsnotat om endring i måleforskriften

Deltagerkommunene i GVD er: Asker, Drammen, Holmestrand, Lier, Modum og Øvre Eiker.

Det må antas at nøyaktighet for måling av vann kan påvirkes av dårligere vannkvalitet. Vannkvalitet som ligger innenfor grenseverdiene for kommunal vannforsyning, men som allikevel påvirker vannmålere slik at disse ikke oppnår maksimal avviksprosent som måtte bli vedtatt i ny forskrift, må enten:

- sørge for at vannkvaliteten blir bedret
- eller slutte å bruke vannmålere til faktureringsformål
- eller skifte målerne til målertype som ikke påvirkes så lett

Det er foreslått at vannmålere ikke kan brukes til fakturering dersom vannkvaliteten ikke er tilstrekkelig/at vannet har for mye humus/høy turbiditet.

Vi mener at vannmåling uansett har flere verdier enn faktureringsgrunnlag, men at dette må utredes videre. Vi mener det er behov for mer kunnskap om hvordan ultralydsmålere påvirkes av turbiditet.

Det er også behov for å vite mer om hvordan avleiringer i rør, enten plast/kompositt eller messing, påvirker målenøyaktighet.

Krav til utskifting av vannmålere har tradisjonelt vært utført etter en gitt periode, som f. eks. 8-10-12 eller 15 år. Forslaget til ny/endret forskrift vil pålegge kommunen tilstandstest som stikk kontroll av målere etter et visst antall år. Vi er kjent med at det er praksis i Danmark at det testes et mindre utvalg etter et gitt antall år, for å sjekke om målerne fremdeles måler innenfor de grenser som er satt når det gjelder nøyaktighet. En slik rutine vil kunne være med å styrke tilliten til vannmålere. GVD ser derfor positivt på innføring av slike bestemmelser og mener at dette bør vurderes i Norge, dvs. at man rutinemessig kontrollerer en andel av vannmålere, sjekker nøyaktighet og tar beslutning om målerens levetid på bakgrunn av dette. Levetiden er for øvrig begrenset for fjernavleste vannmålere der display og kommunikasjon drives av batterier.

Vennlig hilsen

René Astad Dupont

På vegne av Arbeidsgruppen for husvannmålere i GVD

