

NORM FOR VANNMÅLERE

- 1. BRUK AV VANNMÅLER**
- 2. ANSKAFFELSE**
- 3. AVLESNING**
- 4. KONTROLL**
- 5. BESTEMMELSER VEDRØRENDE INSTALLASJON I ULIKE
TYPER BYGG**
- 6. VANNMÅLER Plassert i kum**
- 7. TEKNISKE SPESIFIKASJONER**
- 8. GENERELT**

1. BRUK AV VANNMÅLER

Generelt

- **Husholdningsabonnenter** kan velge om de vil betale forbruksgebyr for vann og avløp på bakgrunn av stipulert eller målt forbruk. Ved overgang til målt forbruk er bindingstiden ett år.
- **Husholdningsabonnenter** med svømmebasseng skal ha vannmålere
- **Næringsabonnenter og øvrige abonnenter:** Kommunen krever at vannmåler installeres.

Anskaffelse – måleren bekostes og eies av abonnenten.

Husholdningsabonnenter.

Abonnenten må selv bekoste vannmåler, installasjon av vannmåler i konsoll og ev. flytting av måleren. Installasjon av måler skal utføres av et godkjent foretak i samsvar med det til enhver tid gjeldende reglement.

Etter montasje skal vannmåleren plomberes av den ansvarlig utførende.

Næringsabonnenter og øvrige abonnenter.

Abonnenten må selv bekoste vannmåler, installasjon av vannmåler i konsoll og eventuell flytting av måleren. Installasjon av måler skal utføres av en godkjent rørlegger i samsvar med det til enhver tid gjeldende reglement.

Etter montasje skal vannmåleren plomberes av den ansvarlig utførende.

Felles for alle: Abonnenten eier vannmåleren og har ansvar for drift og vedlikehold av denne.

Utskifting bekostes av abonnenten. Abonnenten plikter å følge evt utskiftingsprogram fastsatt av kommunen.

3. AVLESNING

Vannmålerabonnenter betaler forbruksgebyr etter en a-konto ordning, med avlesning **én** gang i året. Abonnten er ansvarlig for at måleren blir avlest og at avlest målerstand blir sendt til kommunen innen fastsatt tid.

Ved feil avlesning eller manglende innsending av målerstand, vil vannforbruket bli stipulert av kommunen.

4. KONTROLL

Vannmåleren må plasseres slik at den er lett tilgjengelig for både avlesning, kontroll og revisjon/utskifting.

Hvis kontroll/ testresultater viser at måleren måler feil vil kommunen betale tilbake/kreve etterbetaling for den prosentandel som måleren måler feil. Kommunen betaler tilbake/ vil kreve tilbakebetaling for maksimum 3 år.

Dersom det ikke lar seg gjøre å beregne feilmålte mengder nøyaktig beregnes forbruket skjønnsmessig ut fra tilgjengelig datagrunnlag.

Blir en måler som er i bruk borte eller skadet, skal abonnent omgående få reparert skaden eller montert ny vannmåler og melde dette til kommunen.

Plomberte målere kan kun åpnes av kommunens personell eller under oppsyn av kommunens personell. Er en plombe brutt, fastsettes vannforbruket for vedkommende termin til antatt forbruk ganger 4.

5. BESTEMMELSER VEDRØRENDE INSTALLASJON I ULIKE TYPER BYGG

Seksjonerte bygg

I seksjonerte fleretasjes bygninger vil kommunen forholde seg til **én** hovedmåler montert ved hovedinntaket, og før første koblingsledning.

Bygninger som benyttes til både næring og bolig

For denne type bygg vil kommunen;

- forholde seg til én vannmåler montert ved hovedinntaket som måler både nærings- og boligdelen, eller
- forholde seg til én vannmåler montert ved hovedinntaket til næringsdelen og én vannmåler montert ved hovedinntaket til boligdelen

6. VANNMÅLER Plassert i kum

Vannmålere anbefales ikke plassert i kum, men inne i selve bygningen. Dersom vannmåleren plasseres i kum skal vannmålerkummen være lett tilgjengelig slik at inspeksjon og vedlikehold av vannmåleren kan foretas. Det tillates derfor ikke andre installasjoner i kummen.

Utvendig vannmålerkum skal være minst 1600 mm i diameter. Det skal alltid være støpt bunn og sluk i kummen. I vannmålerkummen skal det være kumstige eller støpte kumtrinn. Stige/trinn skal føre helt ned til kumbunn. Vannmåleren tillates ikke anbrakt i stakekum. Ved vannmålerkummer dypere enn 3,8 meter skal det bygges inn mellomdekke.

Vannmålere skal beskyttes mot frost og smuss.

7. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Vannmålere som godkjennes for installering, skal tilfredsstillende de krav som er satt til vannmålere i ISO 4064 og MID-direktiv 2004/22/EF. MID-direktivet skal erstatte ISO 4064 innen 2016.

Vannmålere skal starte og måle på minimum 2 - 6 liter/ time.

8. GENERELT

Vannmåleren skal monteres frostfritt og som beskrevet i monteringsanvisningen.

Vannmåleren skal plasseres inne i bygningen så nær innføringen som mulig, og før første koblingsledning.

Vannmåleren skal alltid være tilgjengelig for kontroll av kommunen, med tilstrekkelig fri plass for skifting og avlesning. Adkomstvei og området rundt måleren skal være ryddig og godt belyst.

Kommunen krever at det monteres tilbakeslagsventil og sil i forbindelse med utskifting eller installasjon av vannmåler.