



RANA KOMMUNE

Vannmåler, Rana

Teknisk kravspesifikasjon

Bydrift – Vann og avløp

Rev 02, 29.11.2019

Innholdsfortegnelse

1	Revisjon	2
2	Formål.....	2
3	Administrativt.....	2
3.1	Generelt.....	2
3.2	Eierskap	2
3.3	Avlesning	2
3.4	Kontroll	3
4	Tekniske krav	3
4.1	Plassering og installasjon.....	3
4.2	Type	4

1 Revisjon

Revisjon	Dato	Beskrivelse
01	05.02.2019	Første utgivelse
02	29.11.2023	Mindre rettinger etter ny gebyrforskrift

2 Formål

Krav til funksjon og installasjon av private vannmålere er et vedlegg til VA-NORM for Rana kommune og detaljerer enkelte av de overordnede bestemmelsene i normen.

3 Administrativt

3.1 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. Noen eiendommer skal imidlertid ha målt forbruk. Se gebyrforskriftens § 4-4 for detaljer

Næringsabonnenter og øvrige abonnenter: Kommunen krever at vannmåler installeres.

3.2 Eierskap

Alle vannmålere er abonnentens eiendom. Abonnenten må selv bekoste vannmåler og installasjon 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.

Utskiftning bekostes av abonnenten. Ansvarlig utførende må straks sende inn skjema for ny vannmåler. Abonnenten plikter å følge eventuelt utskiftningsprogram fastsatt av kommunen.

Abonnenten er ansvarlig for drift og vedlikehold av vannmåleren.

3.3 Avlesning

Vannmålerabonnenter betaler forbruksgebyr etter en a-konto ordning, med avlesning én gang i året. Abonnenten er ansvarlig for at måleren blir avlest, og at avlest målerstand blir sendt til kommunen innen fastsatt tid. Abonnenten har også plikt til å melde inn vannmålerstand til kommunen ved demontering og avslutning.

Ved feil avlesning eller manglende innsending av målerstand, vil vannforbruket bli stipulert av kommunen. Kommunen kan også velge å foreta avlesning av vannmåleren. Oppmøtegebyr må betales av abonnenten.

3.4 Kontroll

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 på skjønn.

4 Tekniske krav

4.1 Plassering og installasjon

Vannmåleren skal monteres som beskrevet i monteringsanvisningen, og må plasseres slik at den er lett tilgjengelig for både avlesning, kontroll og reparasjon/utskifting. Det skal være tilstrekkelig plass i området for arbeid på måleren samt avlesning av den. Adkomstvei og området rundt måleren skal være ryddig og godt belyst.

Vannmåleren skal plasseres så nær innføringen som mulig. Det skal ikke monteres avtak for normalforbruk før (oppstrøms) vannmåleren. I tilfeller hvor det er felles tilførselsledning for drikkevann og slokkevann til sprinkleranlegg skal vannmåler monteres etter (nedstrøms) avtak til sprinkleranlegget. Det skal monteres godkjent tilbakeslagssikring mellom sprinkleranlegg og drikkevannstilførsel

Det skal monteres stengeventiler på begge sider av måleren. I tilfeller hvor det er vanskelig å stenge å av vannet (institusjoner og lignende) anbefales det at det monteres flere målere i parallell slik at tilførselen ikke påvirkes av arbeid på måleren.

I seksjonerte bygninger ønsker kommunen å forholde seg til én hovedmåler montert ved hovedinntaket for å også få med vannforbruket som er knyttet til fellesarealene i bygget. Kommunen godtar måler for hver leilighet dersom alt vannforbruket i leiligheten er mulig å måle. Eier av den seksjonerte leiligheten må da betale arealgebyr for sin del av sameiearealet.

For bygninger som benyttes både til næring og bolig er det tillatt med separate målere for henholdsvis nærings- og boligdelen.

Vannmåleren skal beskyttes mot frost og smuss og skal normalt plasseres inne i selve bygningsmassen. Utvendig kum skal i utgangspunktet ikke benyttes. Dersom vannmåleren likevel må plasseres i kum skal vannmålerkummen være lett tilgjengelig slik at inspeksjon og vedlikehold av

vannmåleren kan foretas. I slike tilfeller tillates det derfor ikke andre installasjoner i kummen. En 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 som plasseres i strid med kommunens anvisning kan kreves flyttet.

4.2 Type

Vannmålere skal tilfredsstillende krav som er satt til vannmålere i «Forskrift om krav til vannmålere», ISO 4064 og Rana kommunes gebyrforskrift.