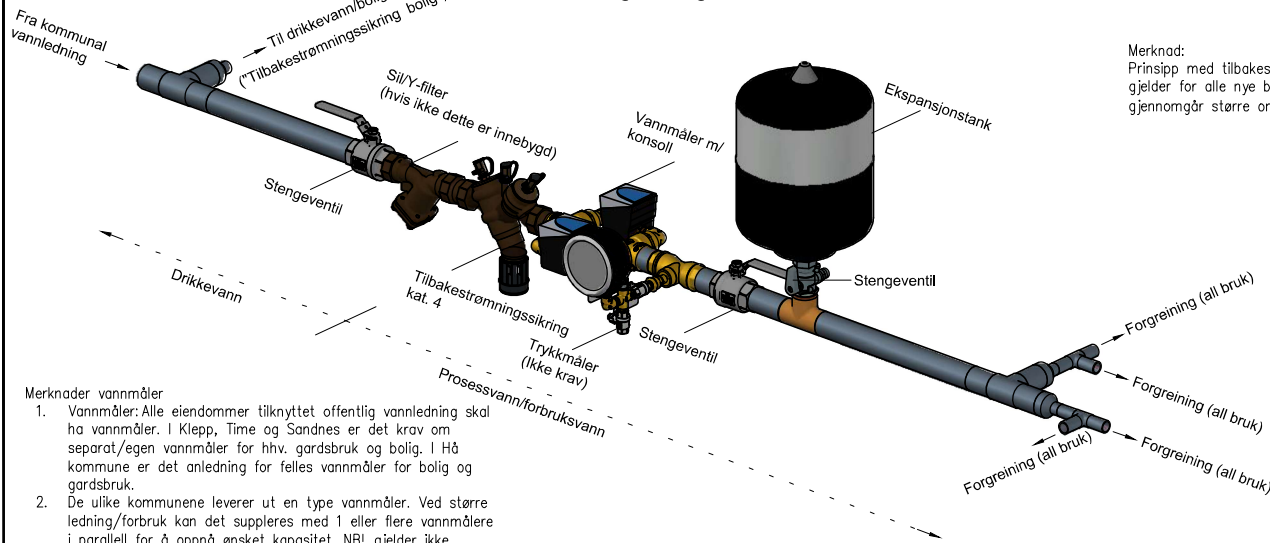


Tilbakestrømningssikring gardsbruk Alt. A

Tilbakestrømningssikring kat. 4/5 ved inntak



Merknader vannmøler

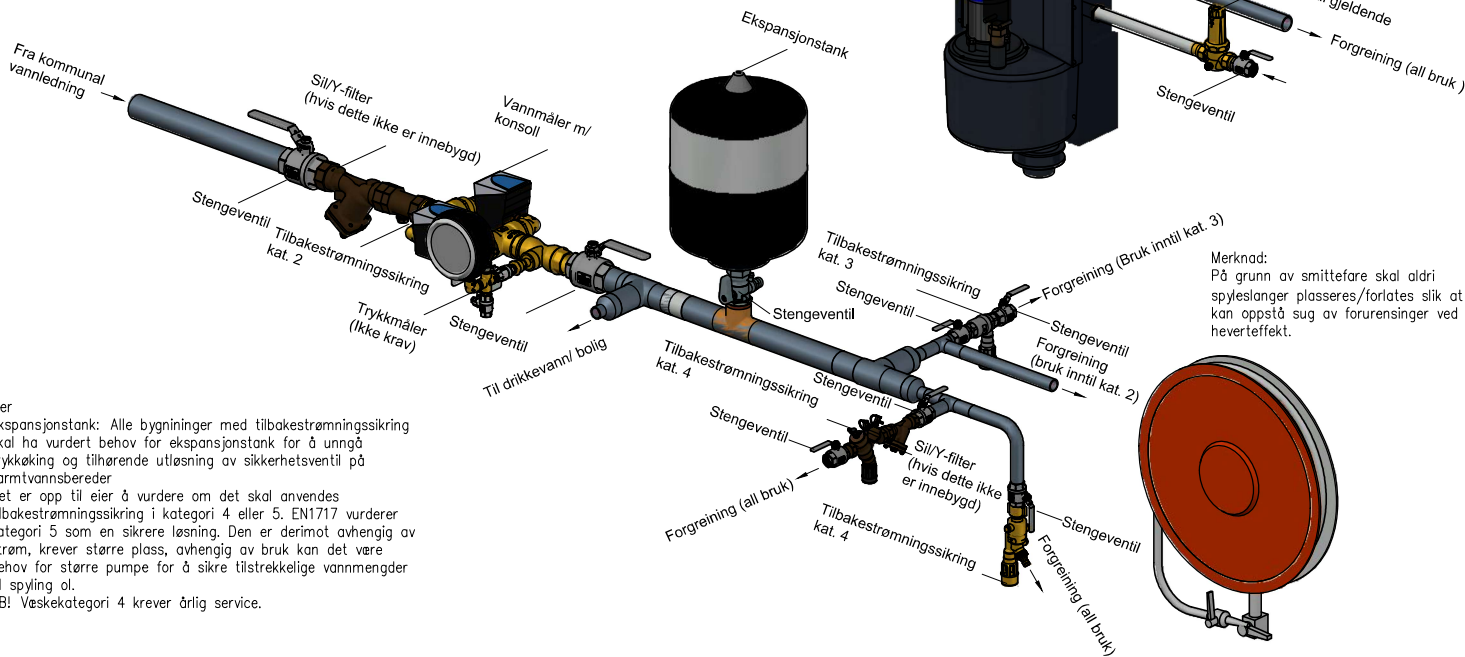
1. Vannmøler: Alle eiendommer tilknyttet offentlig vannledning skal ha vannmøler. I Klepp, Time og Sandnes er det krav om separat/egen vannmøler for hhv. gardsbruk og bolig. I Hå kommune er det anledning for felles vannmøler for bolig og gardsbruk.
2. De ulike kommunene leverer ut en type vannmøler. Ved større ledning/forbruk kan det suppleres med 1 eller flere vannmølere i parallell for å oppnå ønsket kapasitet. NB! gjelder ikke abonnenter med særlig stort forbruk.

Merknader Hå kommune

1. Hå kommune krever at vannmøler og tilbakestrømningssikring skal plasseres på hovedinntak, umiddelbart etter innvendig stoppekran og før første avgreining. Abbonent er selv ansvarlig for å sikre eget nett mot intern forurensning (bakterier/virus).

Tilbakestrømningssikring gardsbruk Alt. B

Tilbakestrømningssikring kat 4 eller 5 ved tappested



Merknader

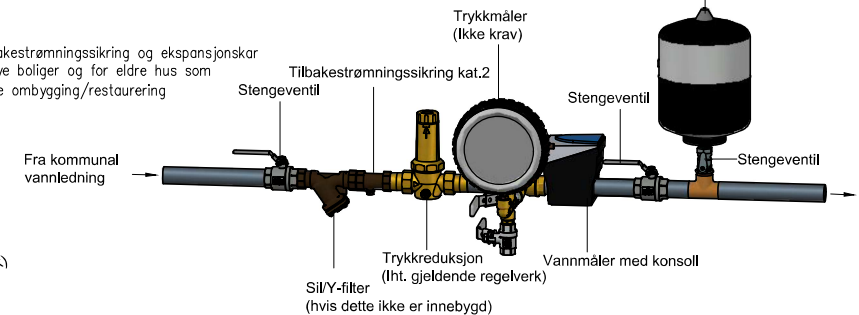
1. Ekspansjonstank: Alle bygninger med tilbakestrømningssikring skal ha vurdert behov for ekspansjonstank for å unngå trykkøkning og tilhørende utløsning av sikkerhetsventil på varmtvannsbereder.
2. Det er opp til eier å vurdere om det skal anvendes tilbakestrømningssikring i kategori 4 eller 5. EN1717 vurderer kategori 5 som en sikrere løsning. Den er derimot avhengig av strøm, krever større plass, avhengig av bruk kan det være behov for større pumpe for å sikre tilstrekkelige vannmengder til spyling ol.
3. NB! Væskkategori 4 krever årlig service.

Tilbakestrømningssikring bolig

Tilbakestrømningssikring kat. 2 ved inntak

Merknad:

Prinsipp med tilbakestrømningssikring og ekspansjonstank gjelder for alle nye boliger og for eldre hus som gjennomgår større ombygging/restaurering



Tilbakestrømning

- Tilbakestrømning fra privat forbruker til kommunal vannledning kan oppstå i to situasjoner:
 1. Trykkfall på kommunens vannledning som følge av eksempelvis et vannbrudd eller stort forbruk av slukkevann ifm. brann. (heverteffekt).
 2. Interne installasjoner får høyere trykk enn kommunens vannledning. (Feilmontering av pumper, kompressor ol. overtrykk pga. temperaturforskjeller)
- Krav fremgår av NS-EN 1717 som omhandler beskyttelse mot forurensning av drikkevann
- I følge drikkevannsforskriften paragraf 4 er det forbudt å forurense drikkevann og abonnentene skal ha egnet sikring mot tilbakestrømning

Væsk kategorier:

- Væskkategori 2: Vann som ikke utgjør noen helsefare, og drikkevann som kan ha forandret smak lukt eller utseende. Gjelder for alle tappesteder av drikkevann
- Væskkategori 5: All væske som kan inneholde smittestoff, dvs bakterier, virus eller parasitter som gjør folk syke.
- Klepp, Time, Hå og Sandnes kommune har gjennomført en ROS-analyse og forbeholder seg retten til å godkjenne væskkategori 4 løsninger selv om EN1717 tilsier væskkategori 5.

Tappested landbruk:

- Slangekran i driftsbygning eller utendørs, Væskkategori 4/5
- Drikkevannsanlegg for dyr, Væskkategori 4/5
- Melkeanlegg, Væskkategori 3/4
- Vanningsanlegg i drivhus uten resirkulering, Væskkategori 3/4
- Vanningsanlegg i drivhus med resirkulering, Væskkategori 4/5
- Brønnvann skal som hovedregel ikke knyttes sammen med distribusjonssystem forsynt fra offentlige vannledninger. Om det skulle være tilfelle, må det benyttes væskkategori 4/5.

Alt. A og B:

- Det er opp til eier om det skal benyttes Alt A eller Alt B. Uansett alternativ er abonnent selv ansvarlig for å sikre eget nett mot intern forurensning (bakterier/virus). Drikkevann for mennesker skal alltid være beskyttet mot tilbakestrømning og plassert på rene områder.

NB! Tegninger er prinsipp. I alle tilfeller skal løsninger vurderes og dimensjoneres av faglig kompetente rørleggere iht. krav /føringer fra produsent av tilbakestrømningssikring

Rev.	Dato	Revisjonen gjelder	Nr.	Skala	Sidernr.	Oppdr.
HÅ, KLEPP, SANDNES OG TIME KOMMUNE			Tegnet av	TLVO	Saksbehandler	TLVO
PRINSIPP TILBAKESTRØMNINGSSIKRING AV DRIKKEVANN OG KRAV TIL VANNMÅLER			Stedetskontor, HÅ, KLEPP, SANDNES TMS	Oppdragsnummer	TLVO	Målestokk
PRINSIPP LANDBRUK OG BOLIG			Dato	20.10.2025		
			Oppdrager	Status	PRINSIPPTEGNING	
			Tegning nr.			Rev.
LANDBRUK OG BOLIG						