



## Vestre Toten kommune

Eiendomsavdelingen

### Spesielle krav for varmemålere i VTK:

23.1.2015

Alle målere skal være av merke Kamstrup og settes opp i et trådløst nettverk mot energimåler med GSM modul for overføring av data til EOS leverandør Entro.

VTK organiserer GSM kort og oppsett mot Entro.

#### Leveres av rørlegger:

- 1 stk måler for avgitt energi fra VP type Multical 602- Ultraflow tilpasset rørdimensjon/vannmengde og kabellengder med High Power radiometer og datalogger 670B.
- 1 stk. Multical 602- Ultraflow uten radiometer/datalogger monteres i kretsen for hovedstokk for måling av total energi på varmeanlegget.

#### Leveres av elektroentreprenør:

- 1 stk måler for tilført energi til VP type 3-faset Kamstrup 351C m/ GSM sender montert. Denne enheten benyttes som en konsentrator og samler trådløst data fra de andre målerne satt opp i nettverk med denne. Leveres montert i tavle, i eget målerfelt, med tilpasset målertrafoarrangement.

**Anbyder har ansvaret for valg av korrekt måler og konferer med Kamstrup angående plassering, typer, datakommunikasjon ol .**