



Det måletekniske regelverket for vann- og varmemålere

Eli Mogstad Ranger,
avd.leder for Utredninger og regelverk
Justervesenet





“Norske boligeiere vil få en sjokkøkning i avgifter til vann og avløp

Regningen for vann og avløp kommer til å stige dramatisk i årene som kommer. Når dette går opp for folk flest, spår Huseiernes Landsforbund et opprør likt bompeng opprøret.”



Kilde til tekst og bilde: Aftenposten nettavis 30.august 2019.

Tillit til måling av vann- og varme?

- Forskrift om krav til vannmålere
- Forskrift om krav til varmemålere

Krav ved salg
av nye
målere



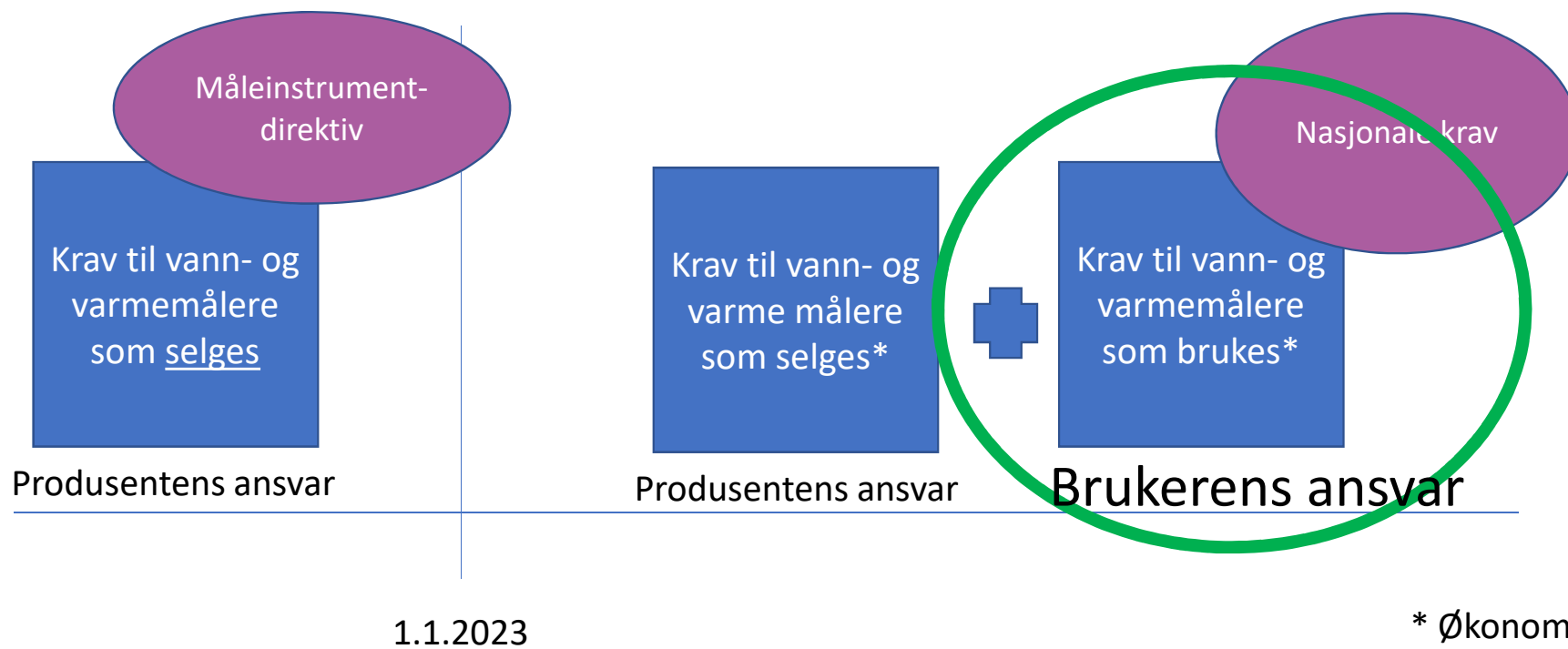


Tillit til måling av vann- og varme?

- Utredning om krav til vann- og varmemålere under bruk (justervesenet.no)
 - Dalende tillit?
 - Kalibreringserfaring
 - Europeisk praksis
- Høring våren 2022
- Nye krav i regelverket fra 2023



Hva er nytt?





Krav til vann- og varmemålere når de brukes

- Maksimal tillatt målefeil under bruk
- Bruker skal sørger for
 - at målerne som tas i bruk er egnet til påtenkt bruk og at de monteres riktig
 - å ha en system for kontroll av målere som sikrer at kravene i regelverket etterleves
 - krav til nøyaktighet
 - å kvalitetssikre måleverdiene fra måling til bruk i økonomisk oppgjør



Krav til vann- og varmemålere

- Gjelder når målingen skal brukes og brukes som grunnlag for økonomisk oppgjør



Bruker er ansvarlig for kravene under bruk

- Bruker - den som leverer vann eller varme mot betaling
- Forskrift om målenheter og måling
 - Kap. 5 om måleredskaper og målinger under bruk
- Lov om målenheter, måling og normaltid



Ikrafttredelse og tilsyn

- De nye kravene til egnethet, montering, nøyaktighet og sikring av måleverdikjeden
 - gjelder fra 1.1.2023
- Kravet om å ha system for internkontroll
 - Gjelder fra 1.7.2023
- Informasjon, kompetansedeling
- Tilsyn med internkontrollsystem

