



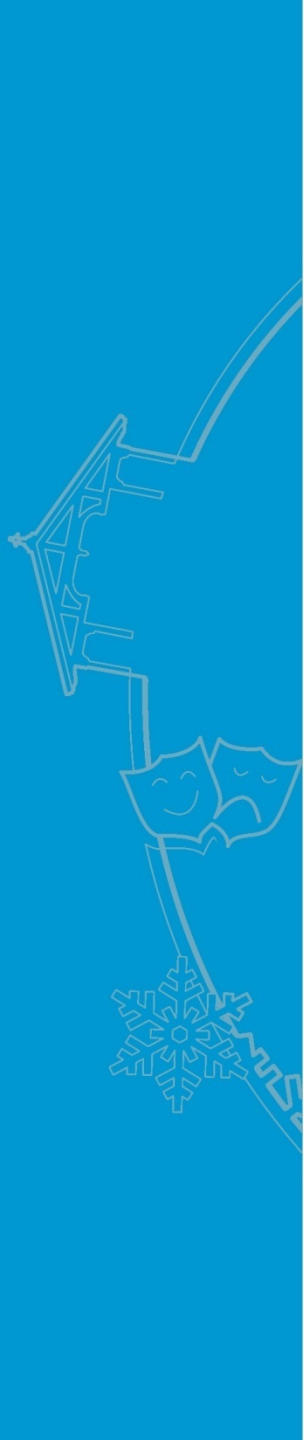
TRONDHEIM KOMMUNE

VA-dagene i Midt-Norge, 29.10.15

Regionalt samarbeid i vannbransjen i Trondheimsregionen



Kristin Greiff Johnsen, Kommunalteknikk

- 
- Definisjoner
 - Utfordringer
 - Samarbeidsformer
 - Trondheim kommunes samarbeidsarenaer
 - Fordeler og ulemper
 - Fremtidige muligheter

Trondheimsregionen



Utfordringer



- Strengere kvalitetskrav



- Sikkerhet og beredskap



- Tilpasning til klimaendringer

Interkommunale
selskaper

Samarbeidsavtaler

Kommune-
sammenslåing



Nettverk

Driftsassistanse

Interkommunale
utvalg

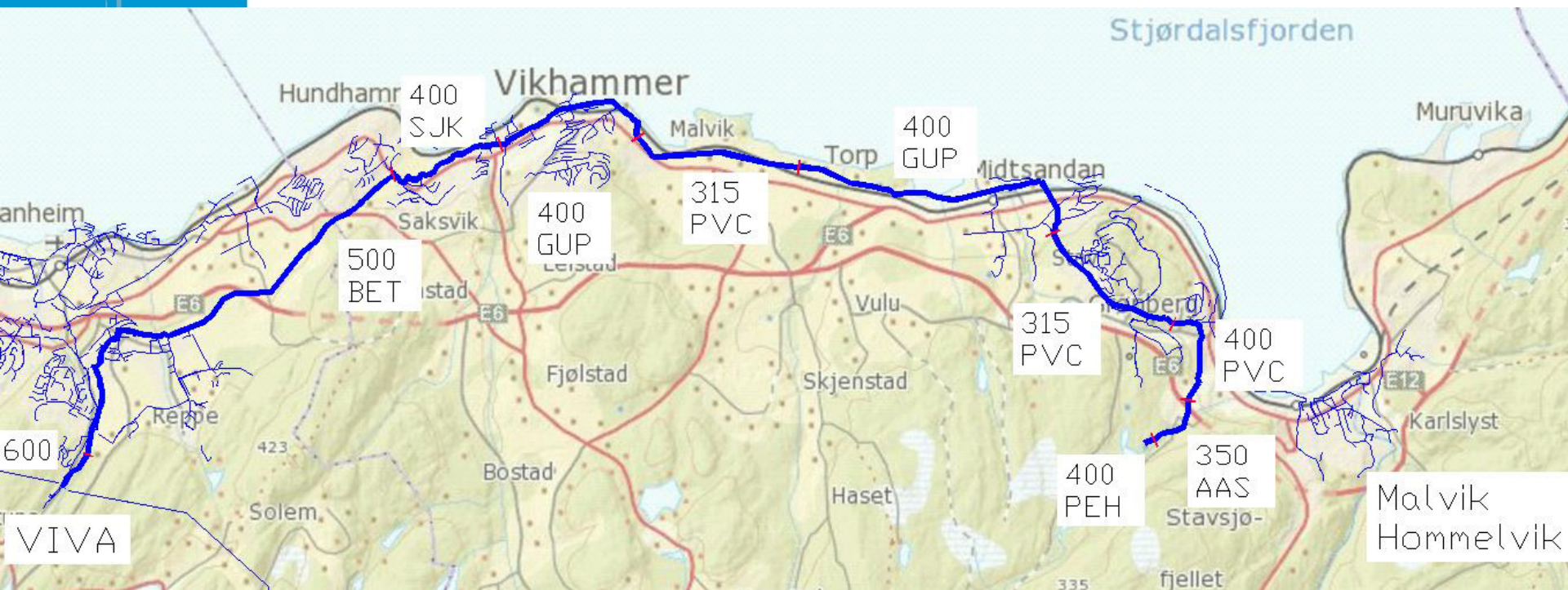
Vertskommune

Samarbeidsavtaler



Trondheim – Malvik

- Leveranse av drikkevann siden 1994
- Fakturering pr m³
- Drift og vedlikehold
- Reservedelslager



Malvikingene skåler for RENT VANN



SKÅL: Trondheim og Malvik kommuner kunne i går skåle med rent vann og gratulere hverandre med nytt vann til Ytre Malvik. Fra venstre ordfører Asbjørn Nøstmo, overingeniør ved avdeling byutvikling i Trondheim, Hallvard Kierulf, avdelingsingeniør ved avdeling Bydrift, Svein Husby og teknisk sjef i Malvik kommune, Per Snustad.

FOTO: KARL ERIK REFSNÆS

Rent Jonsvatn springen er Malvik og Trondheim kommuners julegave til om lag 4.000 mennesker i Ytre Malvik. Ordfører Asbjørn Nøstmo skåler gjerne med sine medhjelpere og konstaterer at kvaliteten er god.

Av LINDA BJØRGAN

Klokka tolv i går hadde alle i Ytre Malvik som skal ha vann fra Jonsvatnet fått det i springen. Ordfører Asbjørn Nøstmo, som selv bor i Ytre Malvik, har vært svært nøye kontroll med vannkvaliteten etter tilkoblingen.

– Vi tok vannprøver i glass og la dem på kjøkkenbenken. Etterhvert som vannet fra Hyllvannet forsvant fra ledningsnettet og Jonsvatnet slapp til, ble vannet i glassene blankere og blankere. Jeg tok en del prøver og var svært fornøyd med den store glede før jeg dro på jobb i dag, sier ordfører Nøstmo.

Politiske koalisjoner

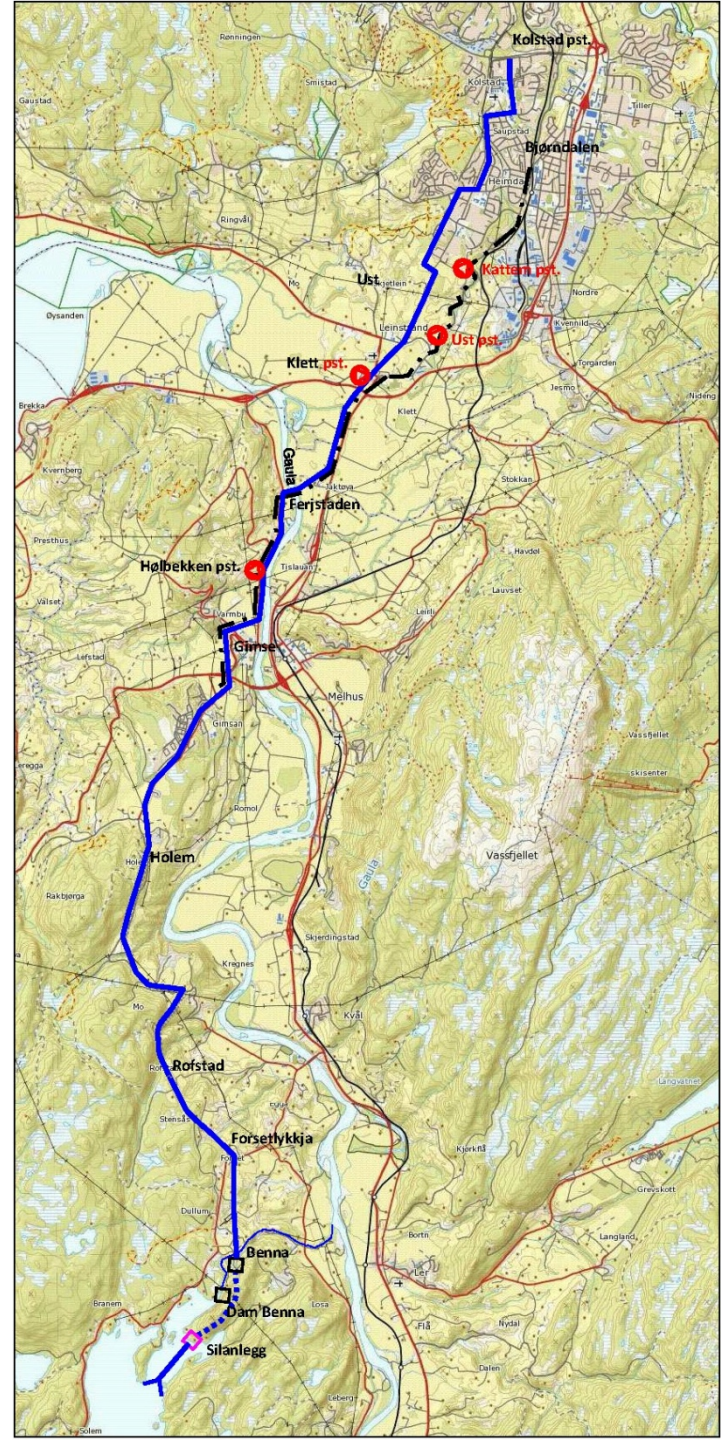
Det er mer betegnende at Men i en situasjon hvor 4 mill.

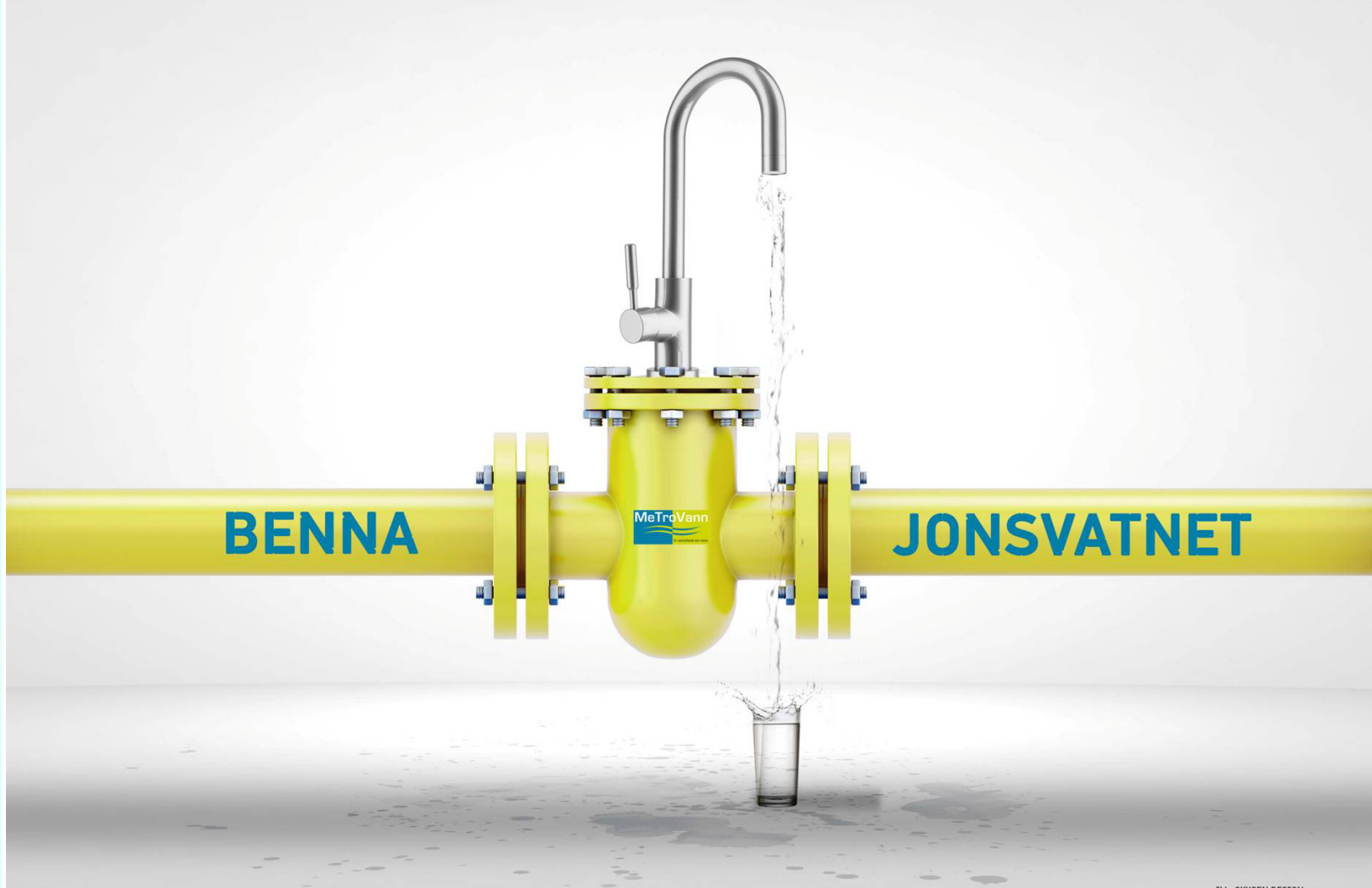
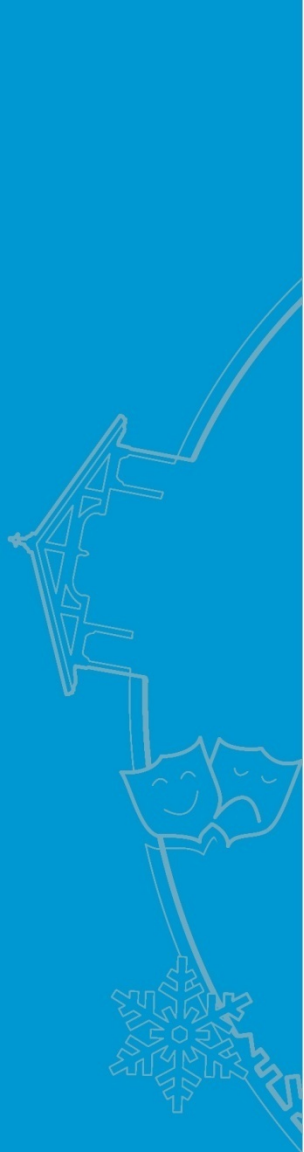
Nytt vann

Akseptet har kostet 24

Trondheim –Melhus

- Gjensidig reservevannforsyning
- Overføring av avløp fra Melhus til Trondheim

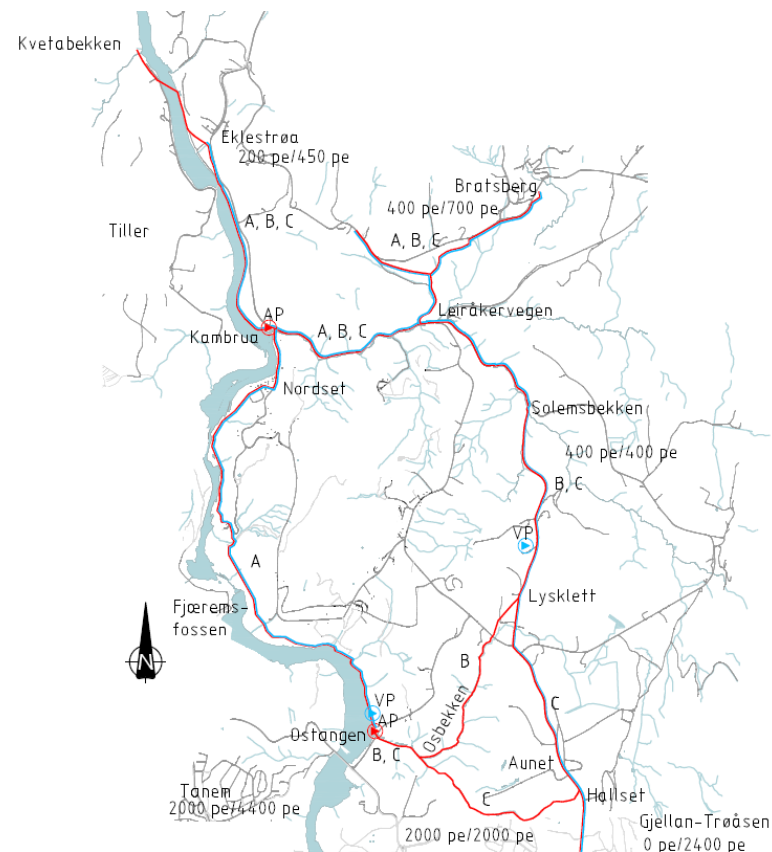




“Venne-vann”

Trondheim – Klæbu

- Overføring av avløpsvann fra Klæbu til Trondheim
- Avløp fra Bratsberg
- Reservevann fra Trondheim til Klæbu

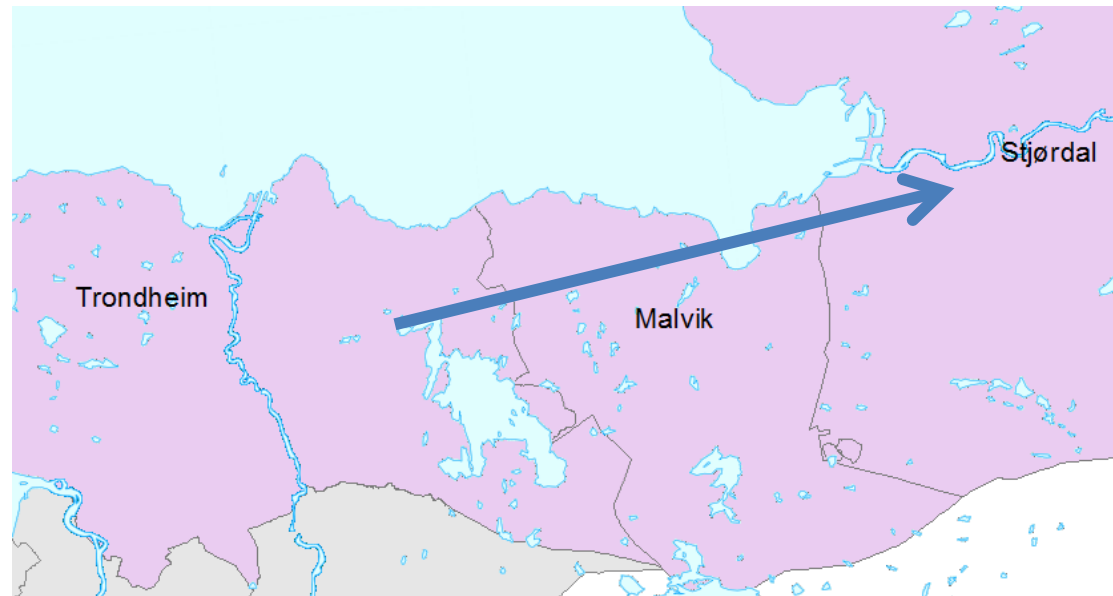


Andre samarbeidsfora

- Spredt avløp - nettverkssamarbeid mellom 11 kommuner i Sør-Trøndelag
- Klimatilpasning – klimaråd Sør-Trøndelag
- Vanndirektivet – 14 vannområder i Trøndelag
- Driftsassistanse (?)
- Interkommunalt utvalg mot akutt forurensning – 30 kommuner i ST

Fremtidige samarbeid

- Reservevann Malvik ?
- Sammenkopling med Stjørdal ?
- Skaun ?
- Selbu ?
- Andre ?



- Beredskap ?
- Nødvann i Midt-Norge ?

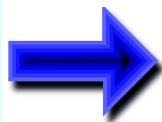
Utfordringer ved samarbeid

- Kommunestørrelse
- Avgiftsnivå/ Investeringsvilje
- Planmyndighet vs vannverkseier
- Styring og kontroll
- Selvkost-regelverk



Fordeler ved samarbeid

- Utnytte faglige ressurser, kapasitet og kompetanse
- Økt forsyningssikkerhet og –kapasitet
- Robuste systemer
- Redusert forurensning
- Stordriftsfordeler



Gode løsninger for abonnentene,
vannressursene og miljøet

Vi blir bedre sammen!!

