

bedreVANN - systembeskrivelse

- Oppbygging av skjemasider i verktøyet
- Dataflyt
- Deltakernivå
- Frist for ev. endringer av deltakernivå

bedreVANN – Avløp

Oppbygging av skjemasider for:

- Registrering av data på anleggs- og kommunenivå
- Rapporter med beregnede resultater



Admin


BedreVA
brukere


Vann



Avløp



Rapporter

✓ Marker som ferdig

Kommunal avløpstjeneste

Rapport -
Avløpstjenesten

Rapport - Avløp
historisk kostnadsutvikling

Reg.skjema -
Organisasjon, abonnenter
og planer

Nærestø

Saulekilen

Avløpsrensing - Rapporter

Avløpstransport -
Registreringsskjema

Økonomi Kommune -
Registreringsskjema

Investeringer -
Registreringsskjema

Økonomi Rapporter

Kommunal avløpstjeneste

Rapporteringsansvarlig Knut Berg-Larsen

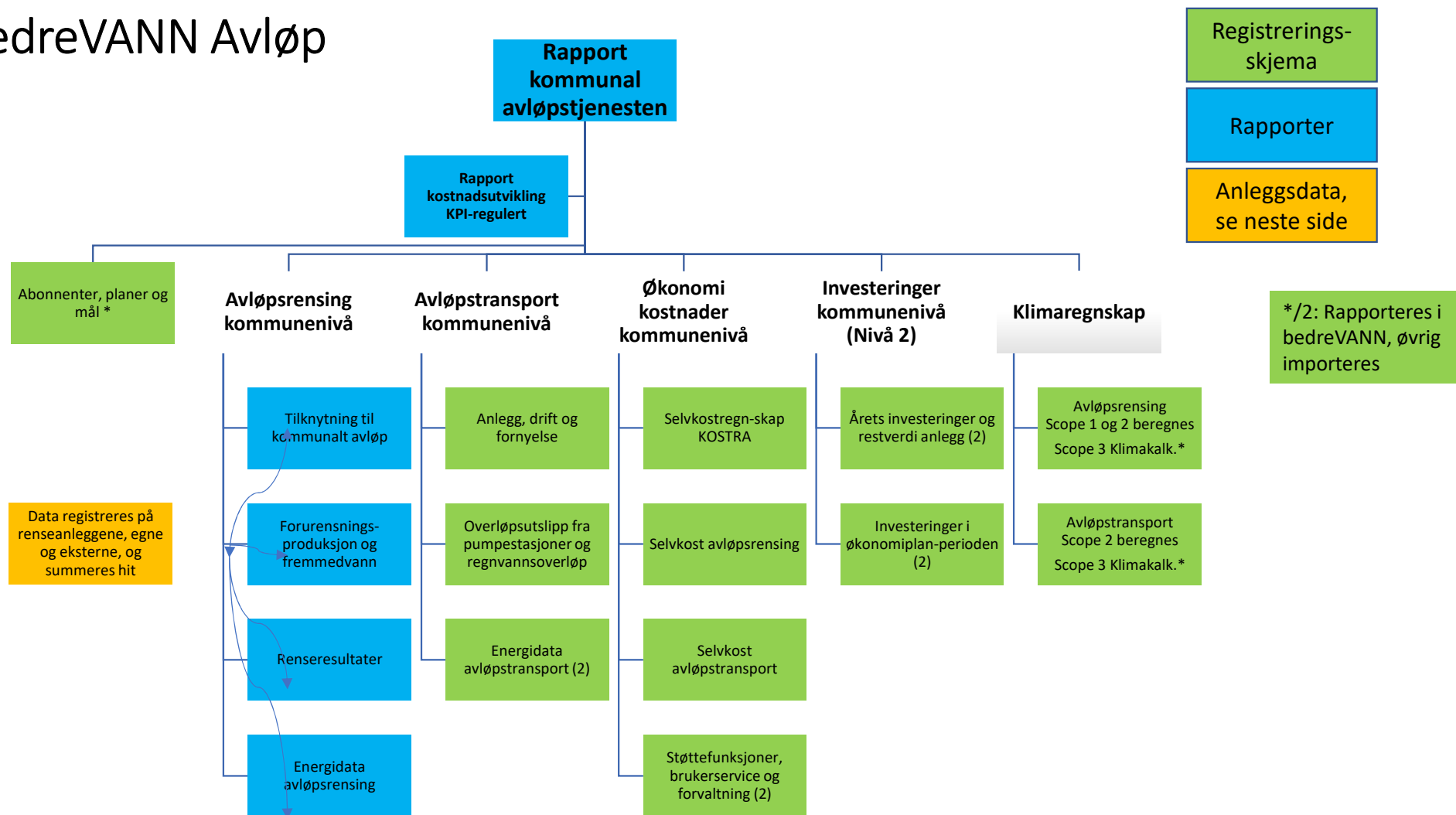
☐ Skjemaet ekskluderes ved summering

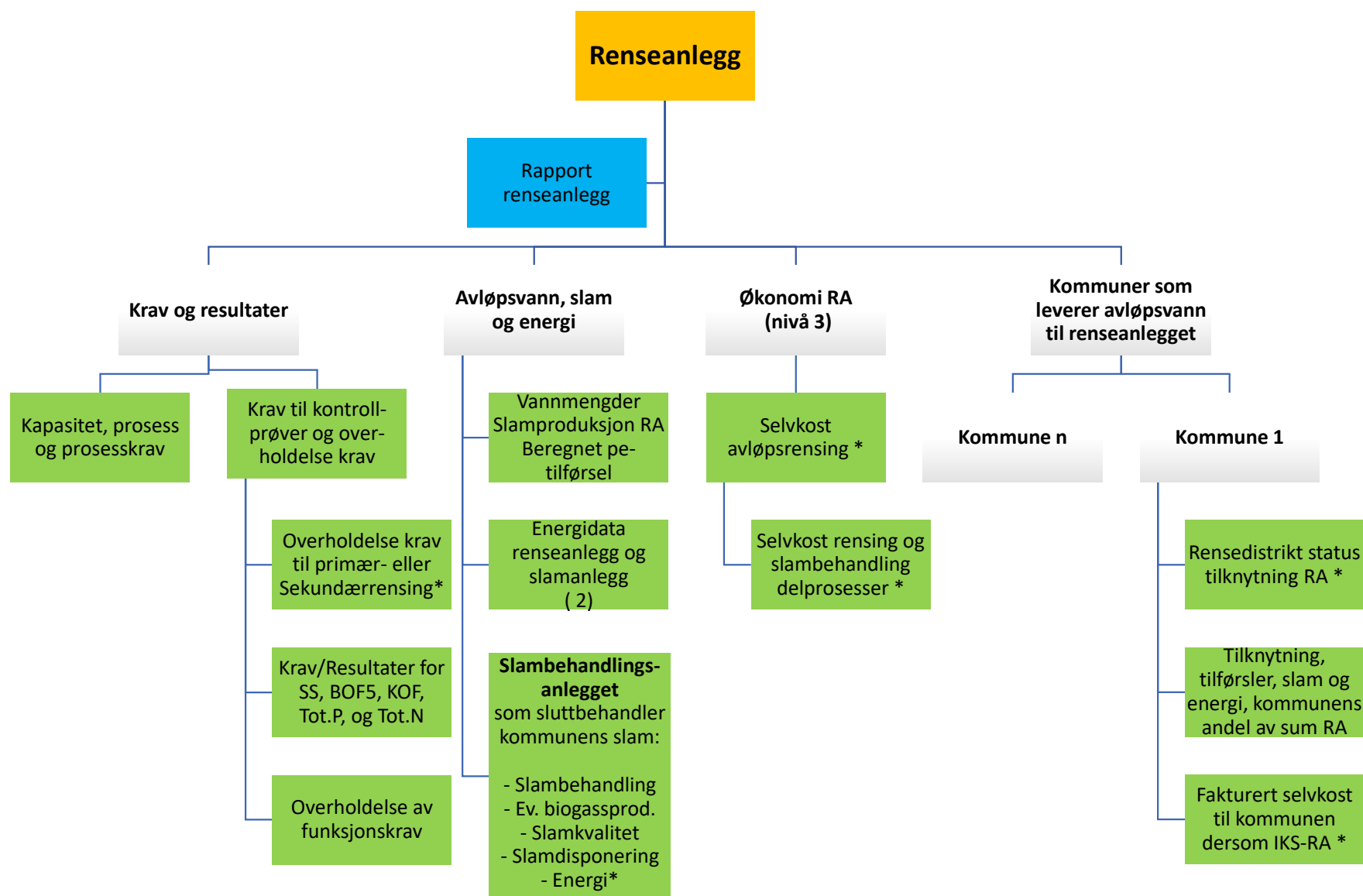
Brukerveiledning

Skjemastrukturen i bedreVANN verktøyet:

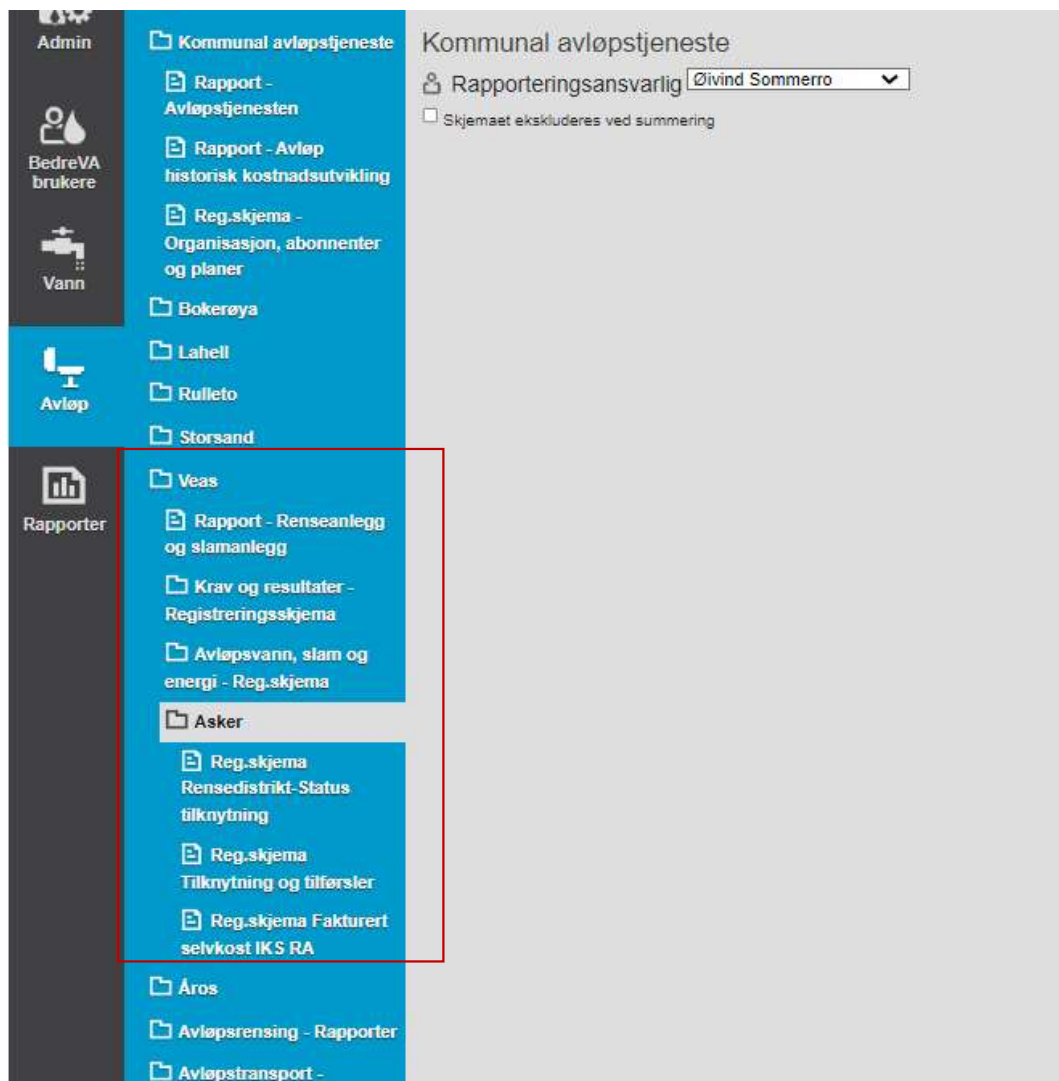
- Arkfanene Nærestø og Saulekilen gjelder kommunens renseanlegg
- Alle de øvrige arkanene er på kommunenivå, med rapporteringsskjema og rapporter som oppsummerer resultatene

Skjema bedreVANN Avløp





Registrerings- skjema
Rapporter
Anleggsdata, se neste side



Resultater for interkommunale renseanlegg er integrert i kommunens bedreVANN skjemaer.

Dataene fylles ut av de interkommunale selskapene


Kommunen har ikke skrive tilgang til disse skjemaene, men kan se resultatene

For selskap som ikke selv er bedreVANN deltakere, må sentrale data, som ikke blir importert, hentes inn manuelt.

bedreVANN – Vannforsyning

Oppbygging av skjemasider for:

- Registrering av data på anleggs- og kommunenivå
- Rapporter med beregnede resultater



Admin

BedreVA brukere

Vann

Avløp

Rapporter

✓ Marker som ferdig

Kommunal vannforsyning

Rapport Vannforsyningen

Rapport Vann historisk kostnadsutvikling

Reg.skjema Organisasjon, abonnenter og planer

Arendal vannverk

Vannproduksjon - Rapporter

Vanndistribusjon - Registreringsskjema og Rapporter

Økonomi Kommune - Registreringsskjema

Investeringer - Registreringsskjema

Rapporter - Økonomi Kommune

Arendal

May Rostad (Systemansvarlig) Logg ut

Brukerveiledning

Kommunal vannforsyning

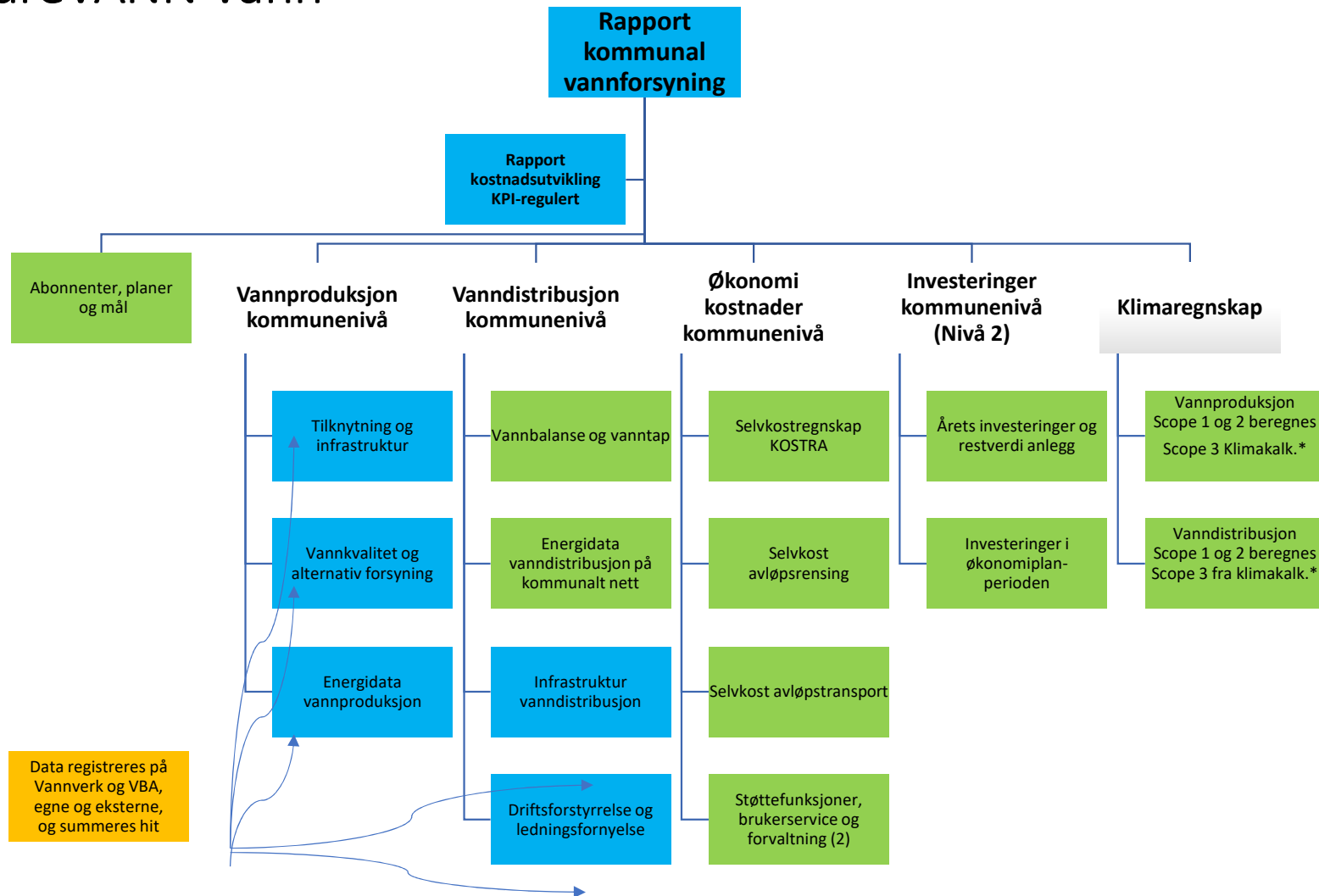
Rapporteringsansvarlig Asgeir Øybekk

☐ Skjemaet ekskluderes ved summering

Skjemastrukturen i bedreVANN verktøyet:

- Arkfanen Arendal vannverk gjelder kommunens vannverk, som inneholder registreringsskjema og oppsummering av resultater på dette vannverket
- Alle de øvrige arkanene er på kommunenivå, med rapporteringsskjema og rapporter som oppsummerer resultatene

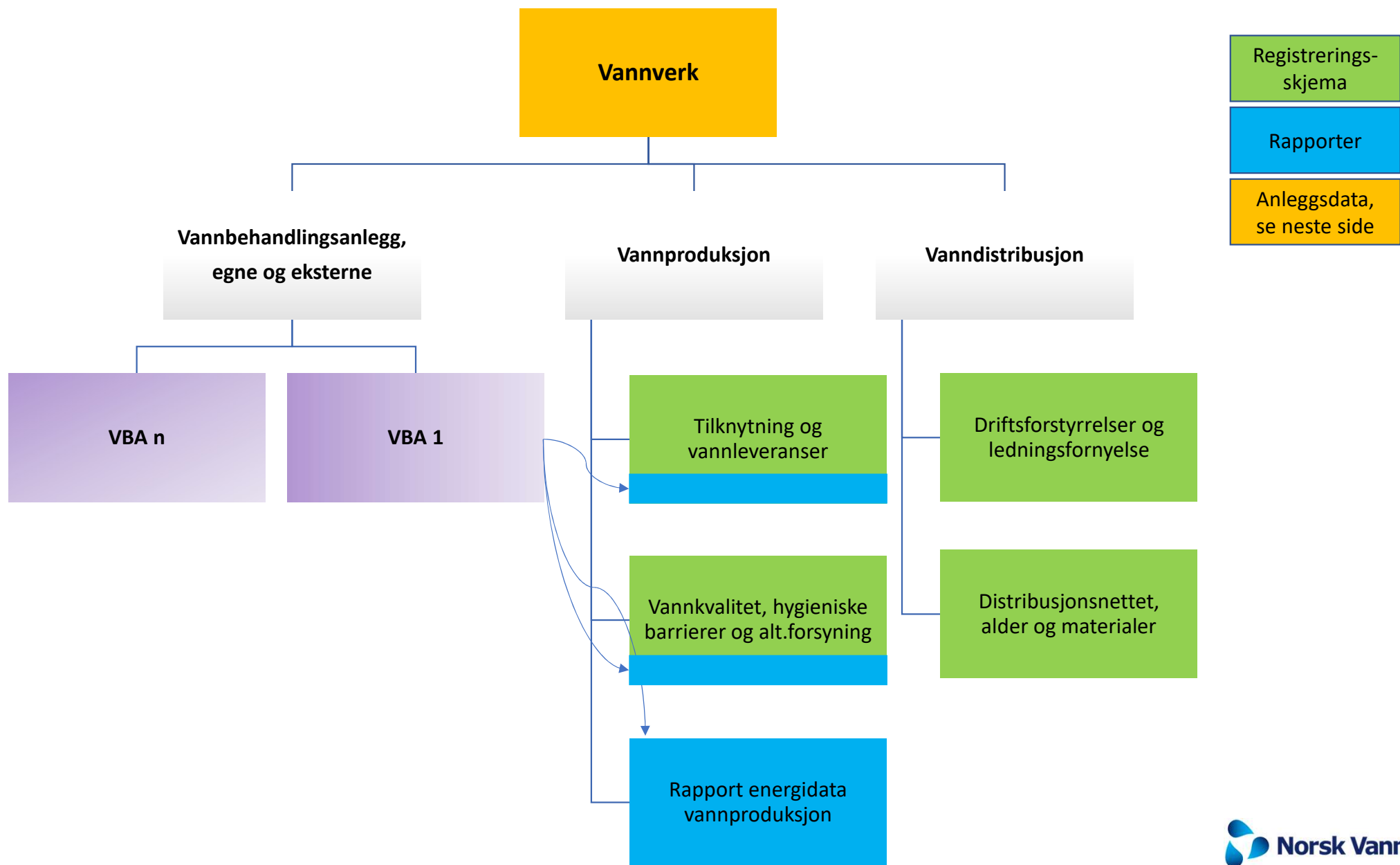
Skjema bedreVANN Vann

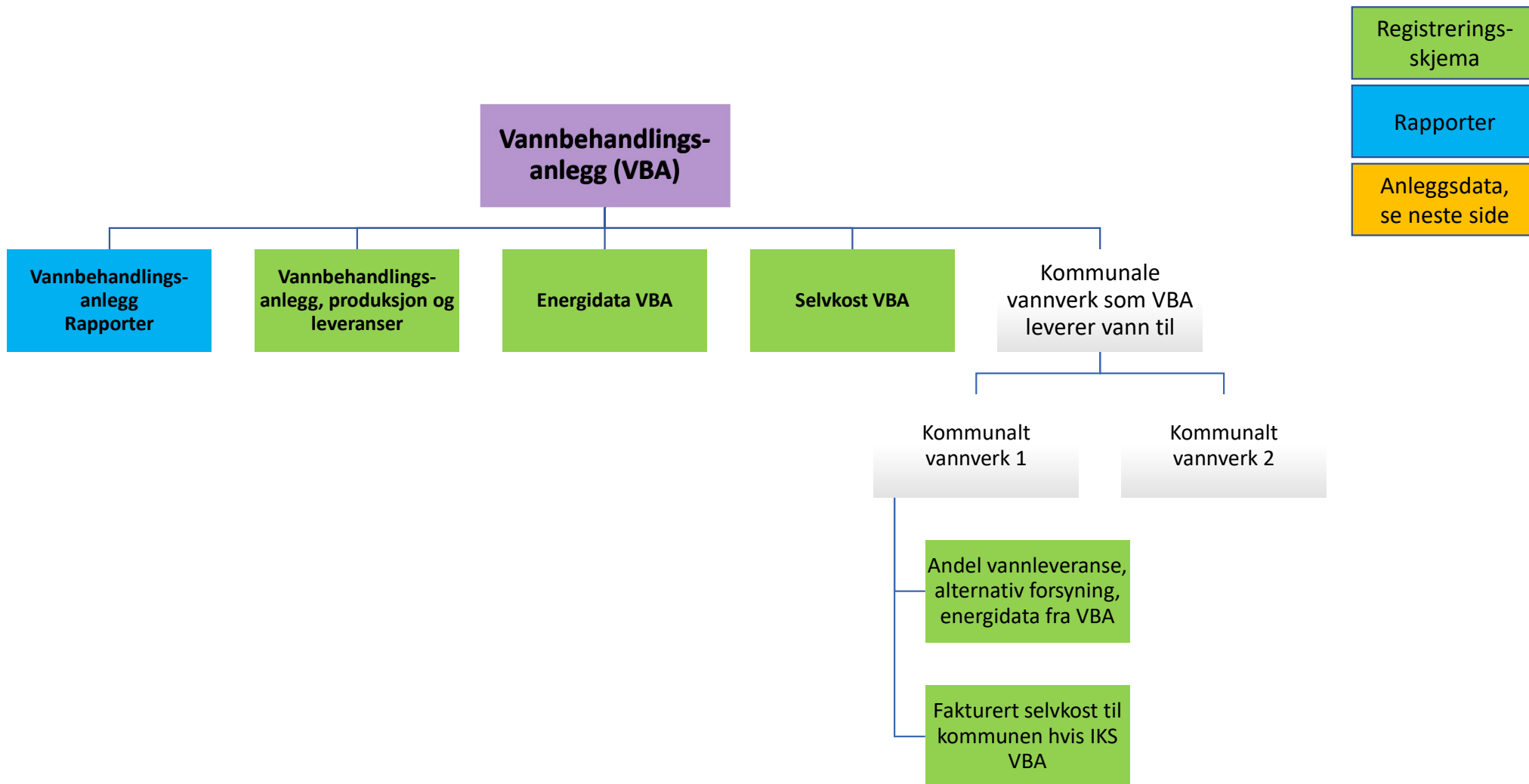


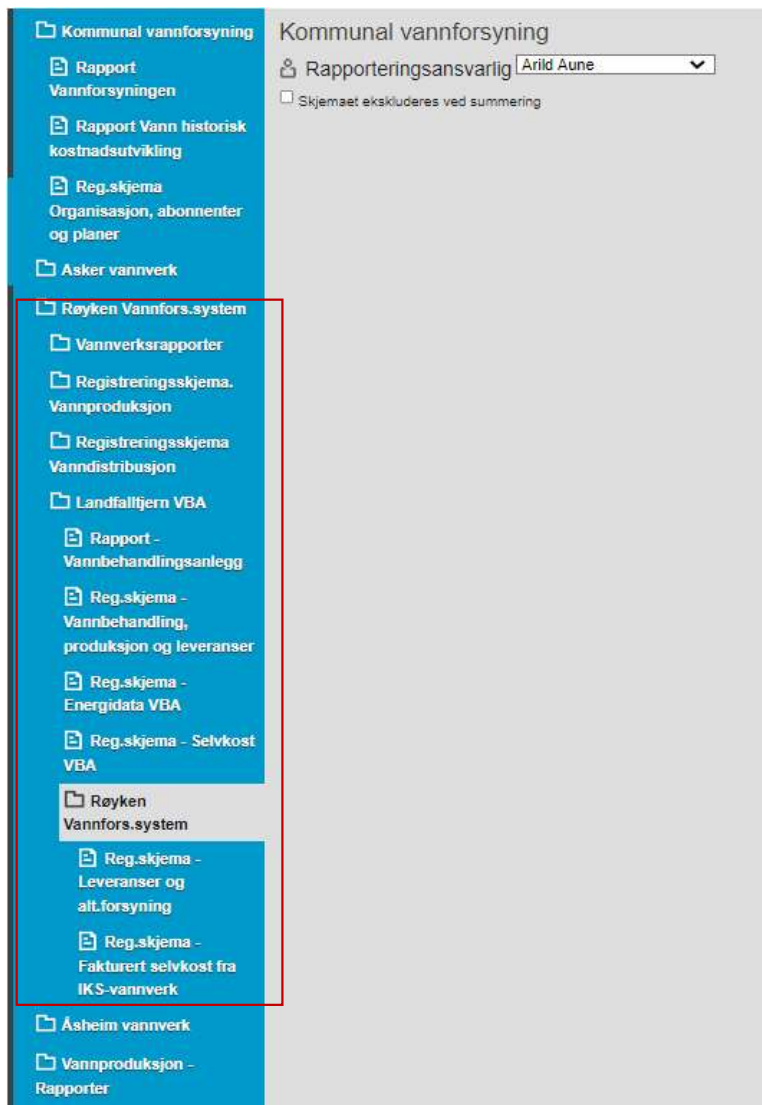
Registrerings-
skjema

Rapporter

Anleggsdata,
se neste side







Vannleveranser fra interkommunale VBA, ev. fra andre kommunale VBA, er integrert i bedreVANN.

Anleggseier registrerer dataene. Kommunen har ikke skrivetilgang til disse skjemaene

Dersom det interkommunale selskapet ikke selv er deltaker i bedreVANN må data som ikke blir importert, hentes inn manuelt

bedreVANN

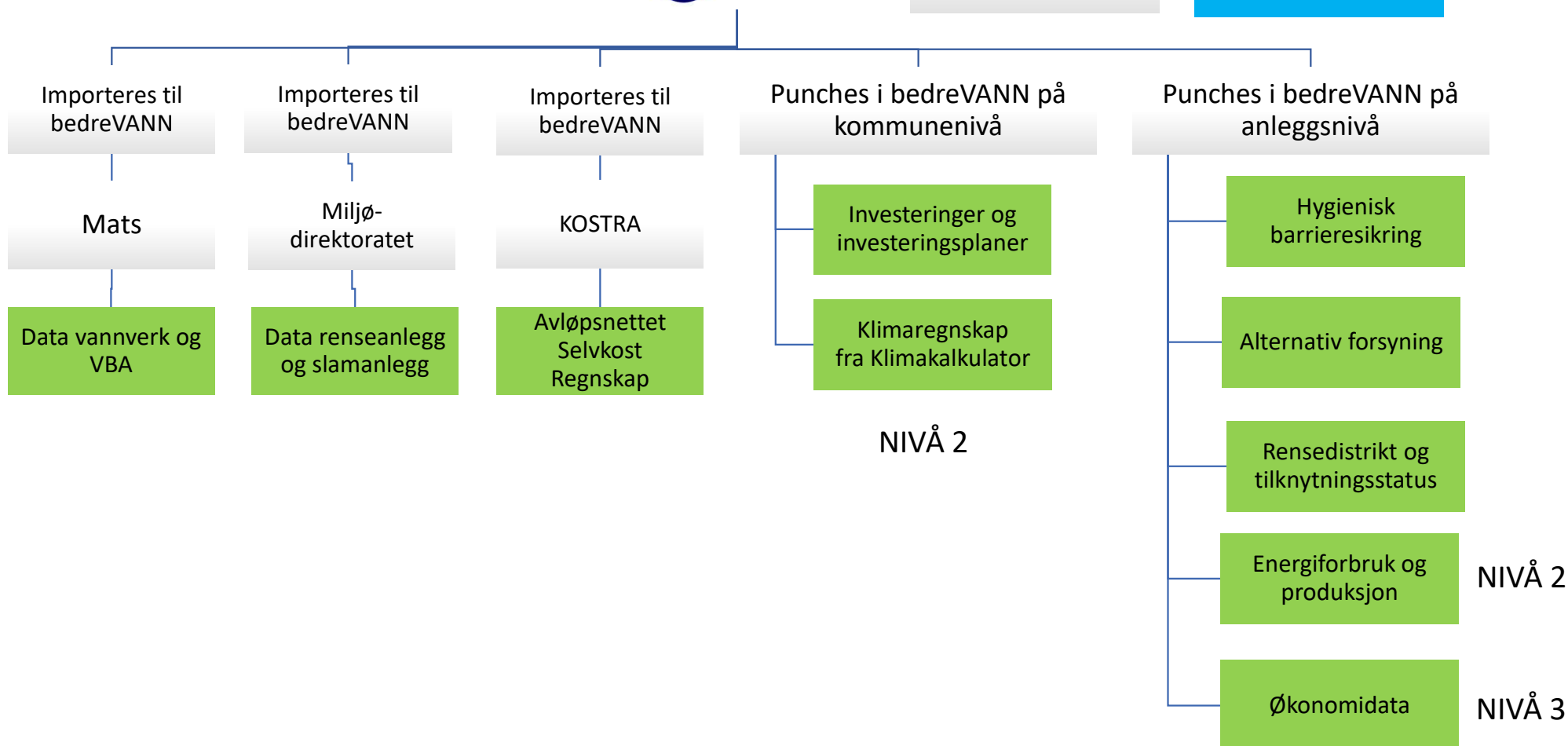
- Data som importeres til bedreVANN
- Data som må registreres i bedreVANN skjemaene
- 3 deltakernivå med ulik rapporteringsomfang

bedreVANN dataflyt



Kvalitetssikring,
beregninger og
vurderinger

Rapporter



Datagrunnlag på ulike deltakernivå

💧 Nivå 1:

- 💧 Data som kommunen rapporterer til Miljødirektoratet (renseanlegg), Vannverk (Mats) og KOSTRA (økonomi og avløpsnett) importeres til bedreVANN
- 💧 Kommunens andel av resultater fra interkommunale vannverk og renseanlegg rapporteres av disse i bedreVANN
- 💧 Kommunen må rapportere noen tilleggsdata direkte i bedreVANN- verktøyet samt kvalitetssikre resultatene

💧 Tilleggsrapportering for deltakelse på Nivå 2:

- 💧 Rapportering av energidata (forbruk og produksjon)
- 💧 Gjennomførte investeringer og investeringsplaner (økonomiplan)

💧 Tilleggsrapportering for deltakelse på Nivå 3/Tilbud til kommuner > 30 000 innb. som deltar på nivå 2 som har egne store anlegg:

- 💧 Driftskostnader og kapitalkostnader for store Renseanlegg og Vannbehandlingsanlegg
- 💧 Grunnlag for å sammenligne kostnader og resultater på store kommunale og interkommunale prosessanlegg:
 - 💧 Renseanlegg > 20 000 pe
 - 💧 VBA > 2 millioner m³/år

Endelig frist for valg av deltakernivå

- Dersom det er noen flere som ønsker å delta på:
 - Nivå 2 - rapportering av energidata på anleggene og investeringer
 - Nivå 3 – rapportering av store prosessanlegg
 - Beregning av klimaregnskap med klimakalkulatoren og rapportering i bedreVANN
- FRIST 1.2.2023