

Løypemelding fra Drammensregionen

Etablering av nytt regionalt renseanlegg

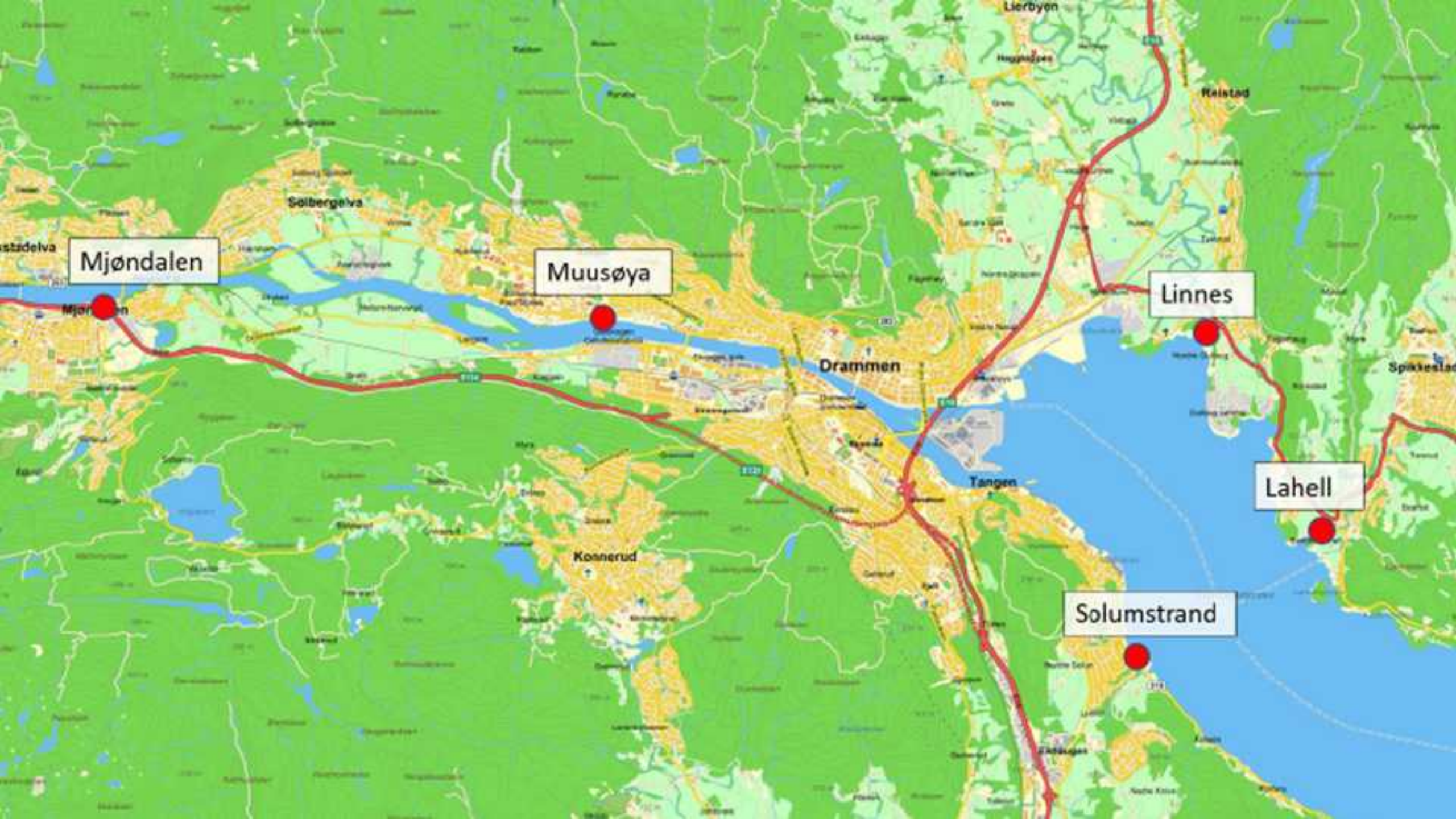
Presentasjon Norsk Vann Fagtreff 16-17 mars 2023

Status per 7. mars 2023

- **Drammen, Lier og Asker kommuner er enige om å bygge et regionalt renseanlegg etter vedtak i kommunestyrene i de tre kommunene**
- **Nytt regionalt renseanlegg skal bygges i fjell i Drammen med utslipp til Drammensfjorden**
- **Renseanlegget skal bygges med rensetrinn for nitrogenrensing i tillegg til rensing av fosfor og organisk materiale**

Konseptvalgutredning (KVU) for avløpsløsning for Drammensregionen

Utredning av alternative løsninger



Mjøndalen

Muusøya

Linnes

Lahell

Solumstrand

Drammen

Tangen

Solbergelva

Konnerud

Reistad

Lierbyen

Heggeløsen

Spikkestad

Nøkkeltall for valgt konsept

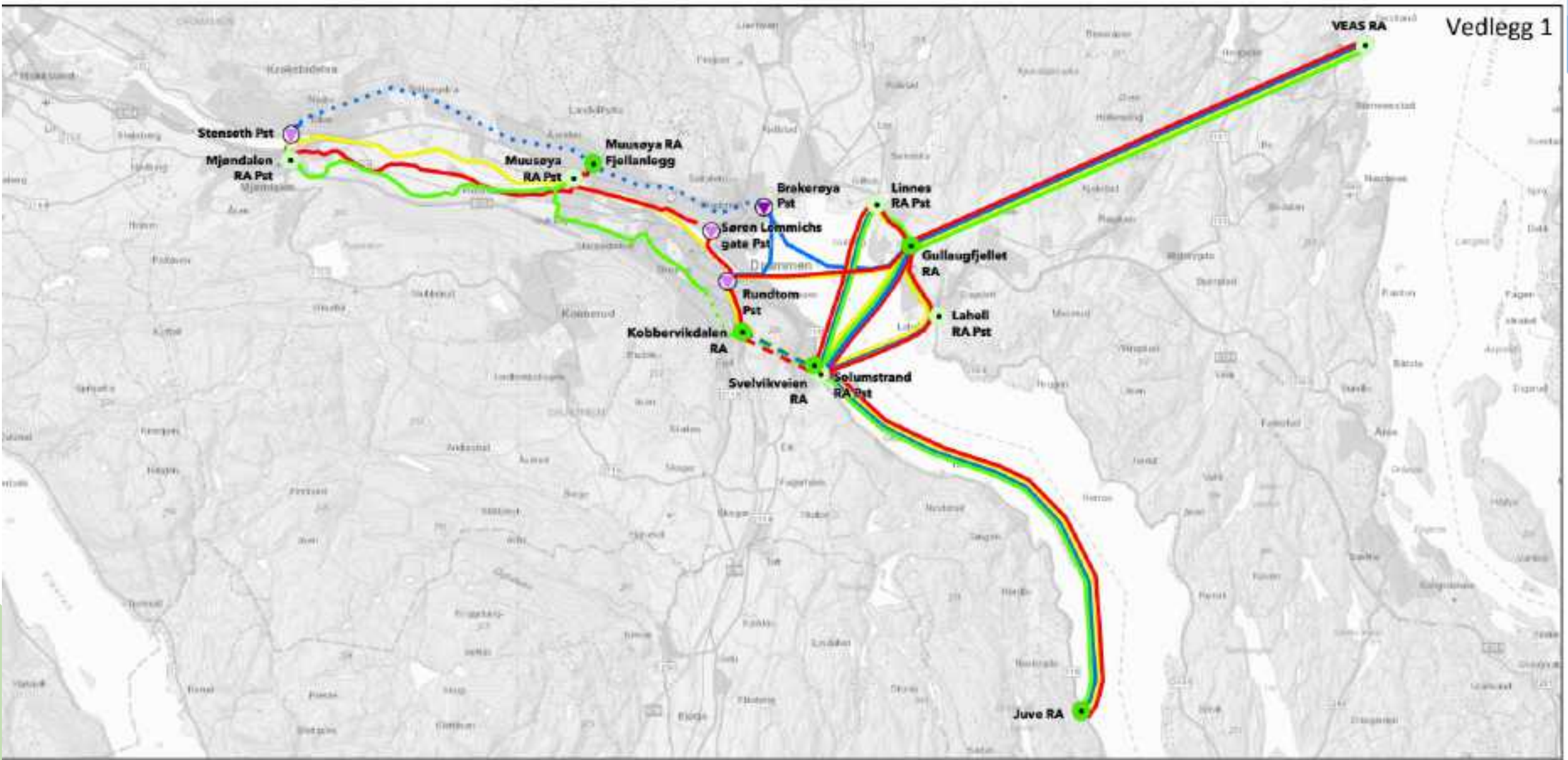
- Totale investeringskostnader for de 3 kommunene (renseanlegg og nødvendige overføringsledninger):
2,4 mrd. kr (P50/2021)
- Årlige kostnader for konsept (kapital + driftskostnader for RA og overføringsledninger inkl. nødvendige pumpestasjoner): 155 mill. kr (P50/2021)

Oppsummering valgt konsept

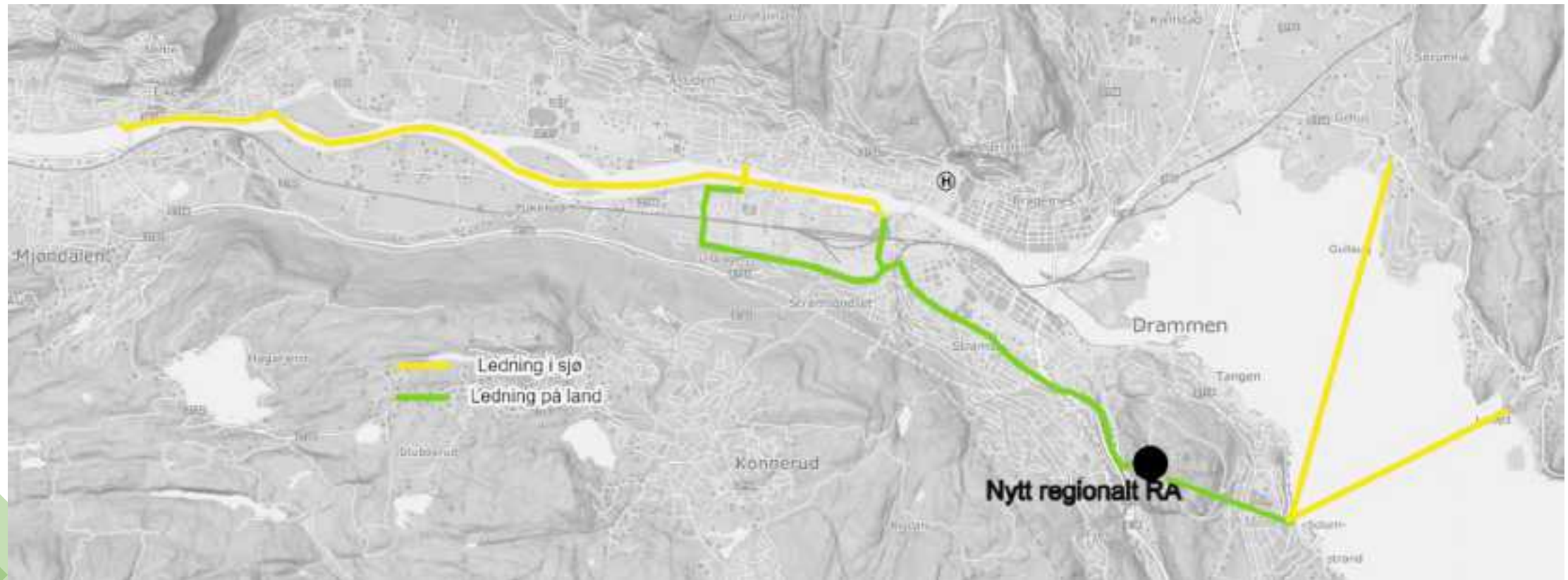
- Det billigste alternativet totalt av alle konseptalternativene
- Alle kommunene reduserer sine kostnader i investeringsfasen og driftsfasen
- Valgte konsept gir laveste klimagassutslipp
- Anbefalt løsning for utslipp til resipient (NIVA)

Nytt regionalt renseanlegg

- Erstatte Mjøndalen, Muusøysa og Solumstrand RA i Drammen
- Erstatte Linnes RA i Lier og Lahell RA i Asker
- 8 alternative konsepter er vurdert
- Alternative traseer for overføringsledninger er vurdert



Nytt regionalt renseanlegg



Suksesskriterier for samarbeid

- **Kultur for samarbeid i Drammens regionen - GVD – «Godt vann Drammensregionen» - samarbeid siden 2004**
- **Involvering i utredningsarbeidet**

Suksesskriterier forts.

- **Stor bredde på alternativene utredet i KVUen**
- **Regionen i fokus – målet var å finne den beste løsningen for regionen**
- **Gevinst for alle – alle kommunene skal tjene på å samarbeide**

Suksesskriterier forts.

- **Informasjon til politikerne i alle kommunene – statusoppdatering om planarbeidet i løpet KVU arbeidet**
- **Spørsmål fra politikerne fulgt opp med tilleggsutredninger og nødvendige avklaringer**

Suksesskriterier forts.

- **Ekstern kvalitetssikring – KS1**
- **Midlertidige løsninger en kjempebonus**

Suksesskriterier forts.

- **Godt samarbeidsklima, tillitt og respekt**
- **Tidspress og høye kostnader**



Lier kommune



Asker
kommune