

Løypemelding fra Drammensregionen

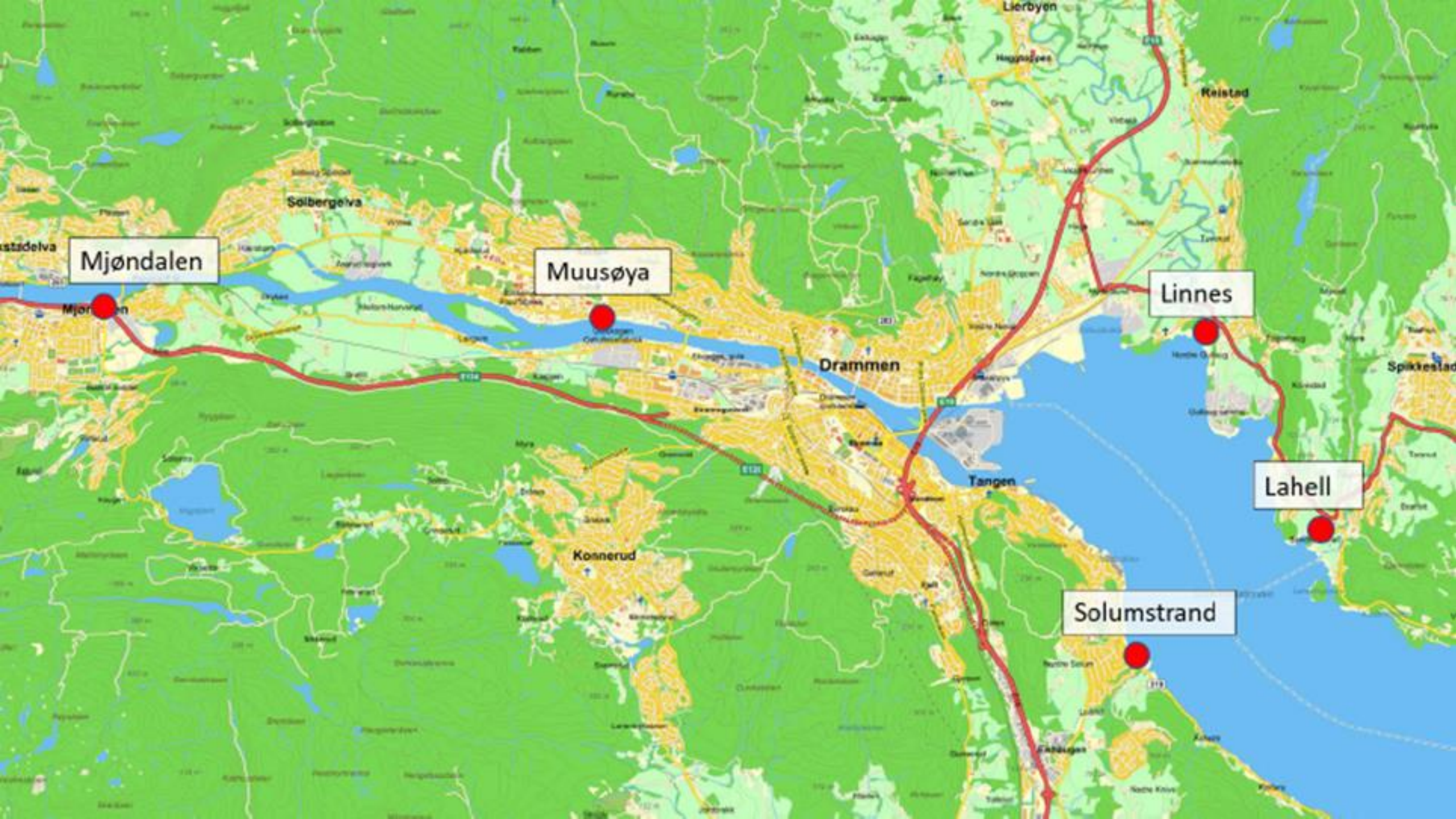
Etablering av nytt regionalt renseanlegg,
samarbeid mellom Asker, Lier og Drammen

Status

- 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 planlegges bygget for krav i ht nytt avløpsdirektiv (ikke godkjent ennå)

Konseptvalgutredning (KVU) for avløpsløsning for Drammensregionen

Utredning av alternative løsninger



Mjøndalen

Muusøya

Linnes

Lahell

Solumstrand

Drammen

Tangen

Solbergelva

Konnerud

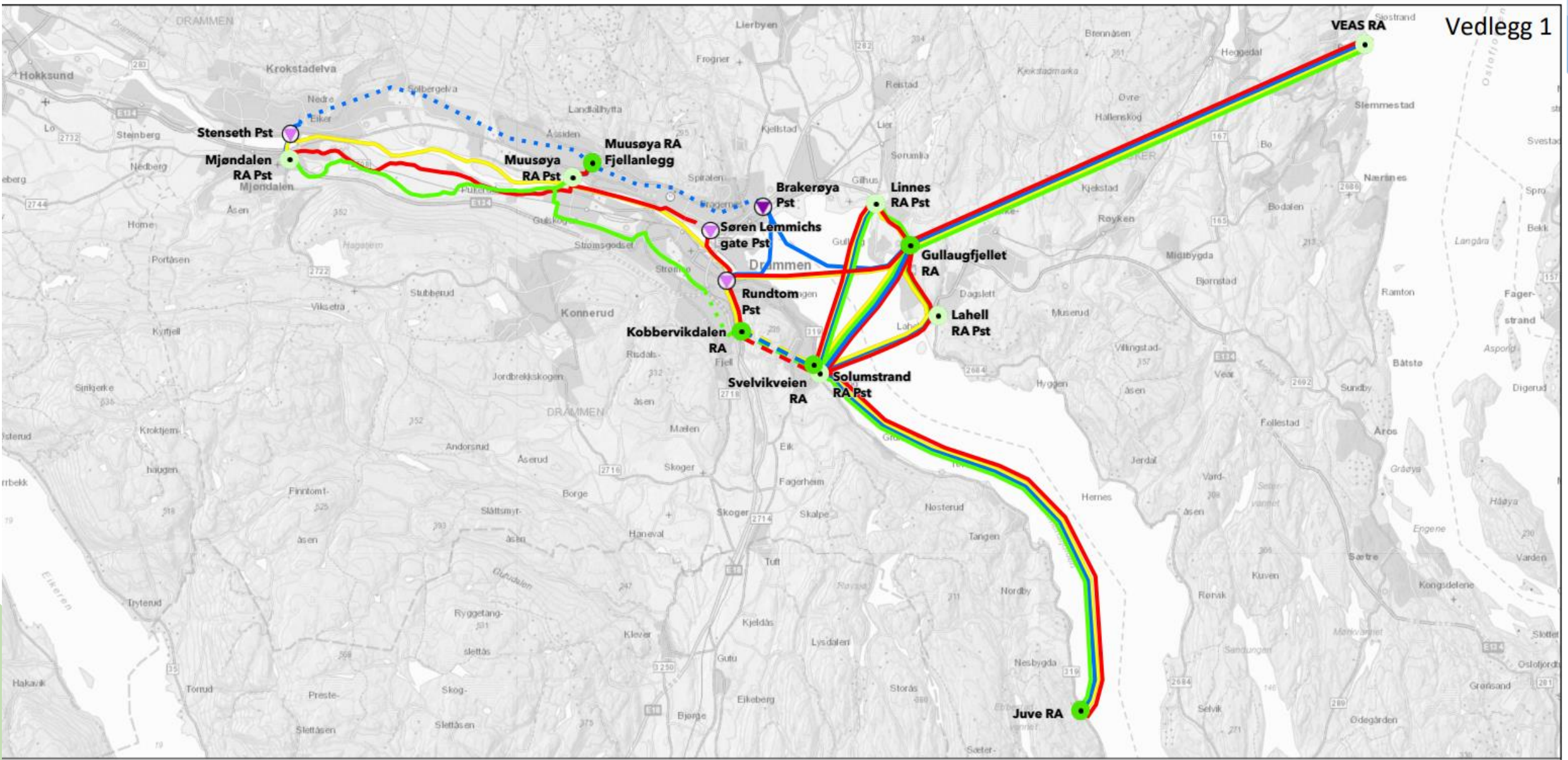
Reistad

Lierbyen

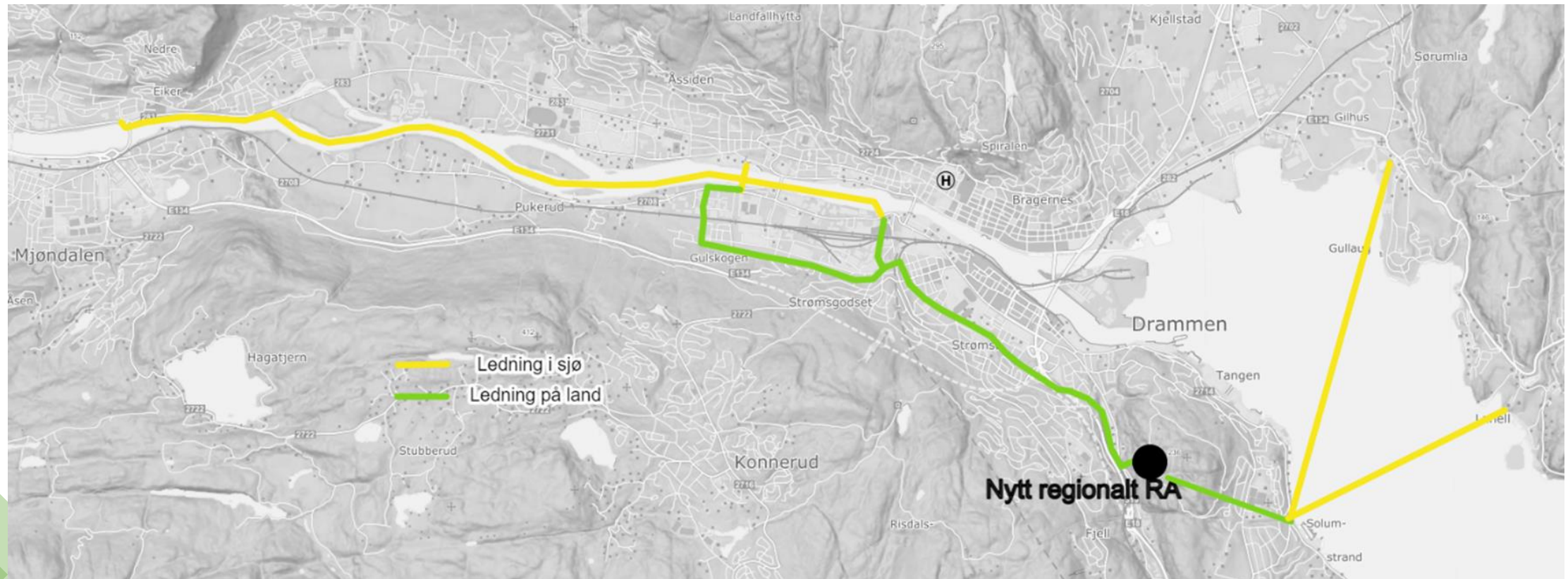
Spikkestad

Nytt regionalt renseanlegg

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



Nytt regionalt renseanlegg



Nøkkeltall for valgt konsept

- Størrelse 260 000 pe_{BOF5}, 6 500 m³/h
- 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)

Suksesskriterier for samarbeid

- **Kultur for samarbeid i Drammens regionen - GVD – «Godt vann Drammensregionen» - samarbeid siden 2004**
- **Tilstrekkelig «modningstid» for prosjektet**
- **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**

whats in it for me?

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

Fortløpende informasjon til beslutningstakerne

Suksesskriterier forts.

- Ekstern kvalitetssikring – KS1
- Midlertidige løsninger en kjempebonus
- Stor grad av kommunal deltagelse og styring av utredningsarbeidet

Kvalitetssikring og bonusmuligheter

Suksesskriterier forts.

- **Godt samarbeidsklima, tillitt og respekt**
- **Tidspress og høye kostnader**
- **Bedrede betingelser i felles resipient**

Hvorfor samarbeider vi?

Hva krever det av oss å samarbeide?

