

Renseløsning for avløpsvann i Drammensregionen

Eiendomsdagen 2025

Agenda

Bakgrunn

Status for Nordbykollen

Utredning på Tofte

Bakgrunn

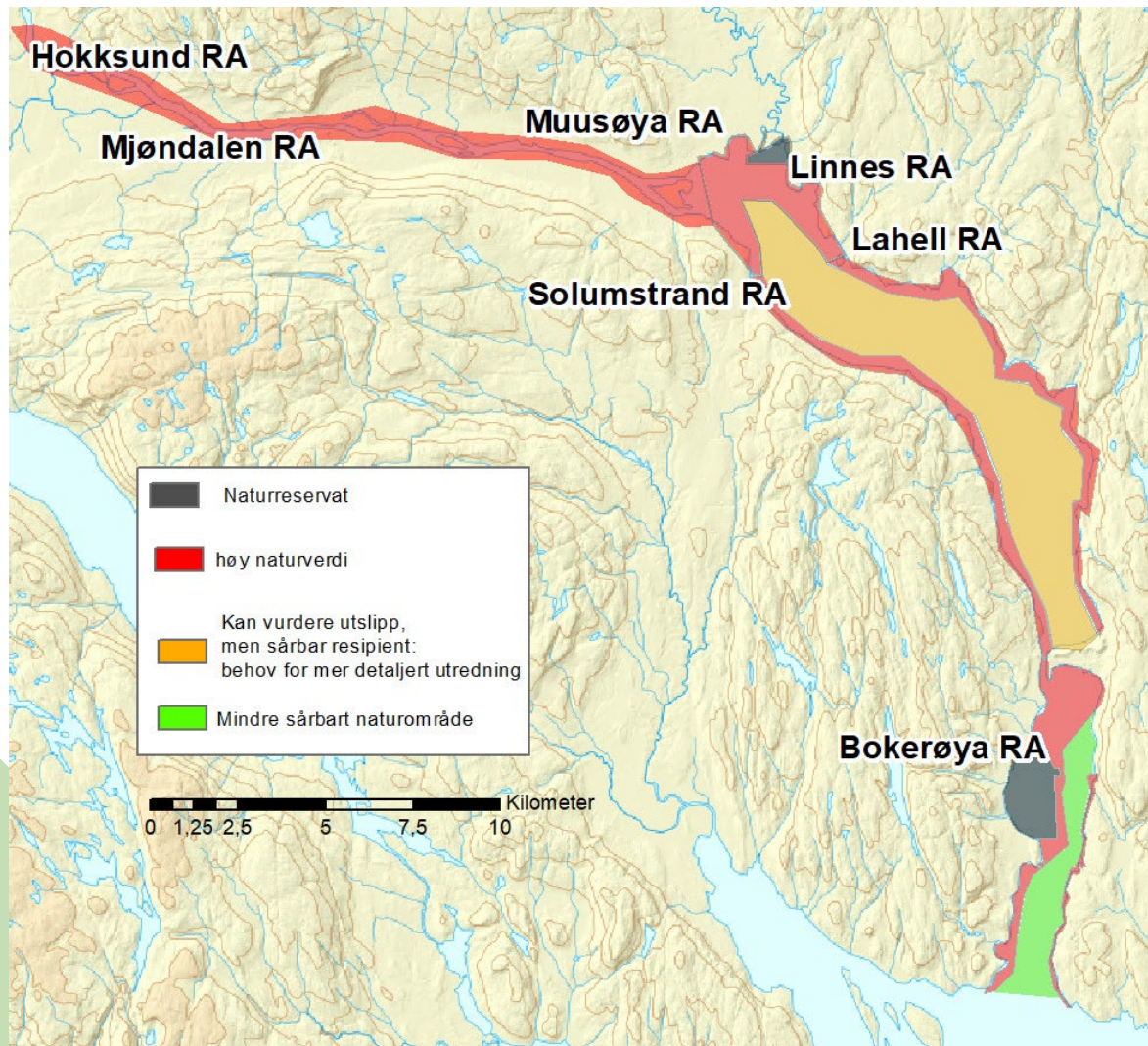
Krav om nitrogenrensing

Staten stiller krav om rensing

Konsekvenser ved å ikke fylle kravet:

- Kan bli byggestopp
- Bøter

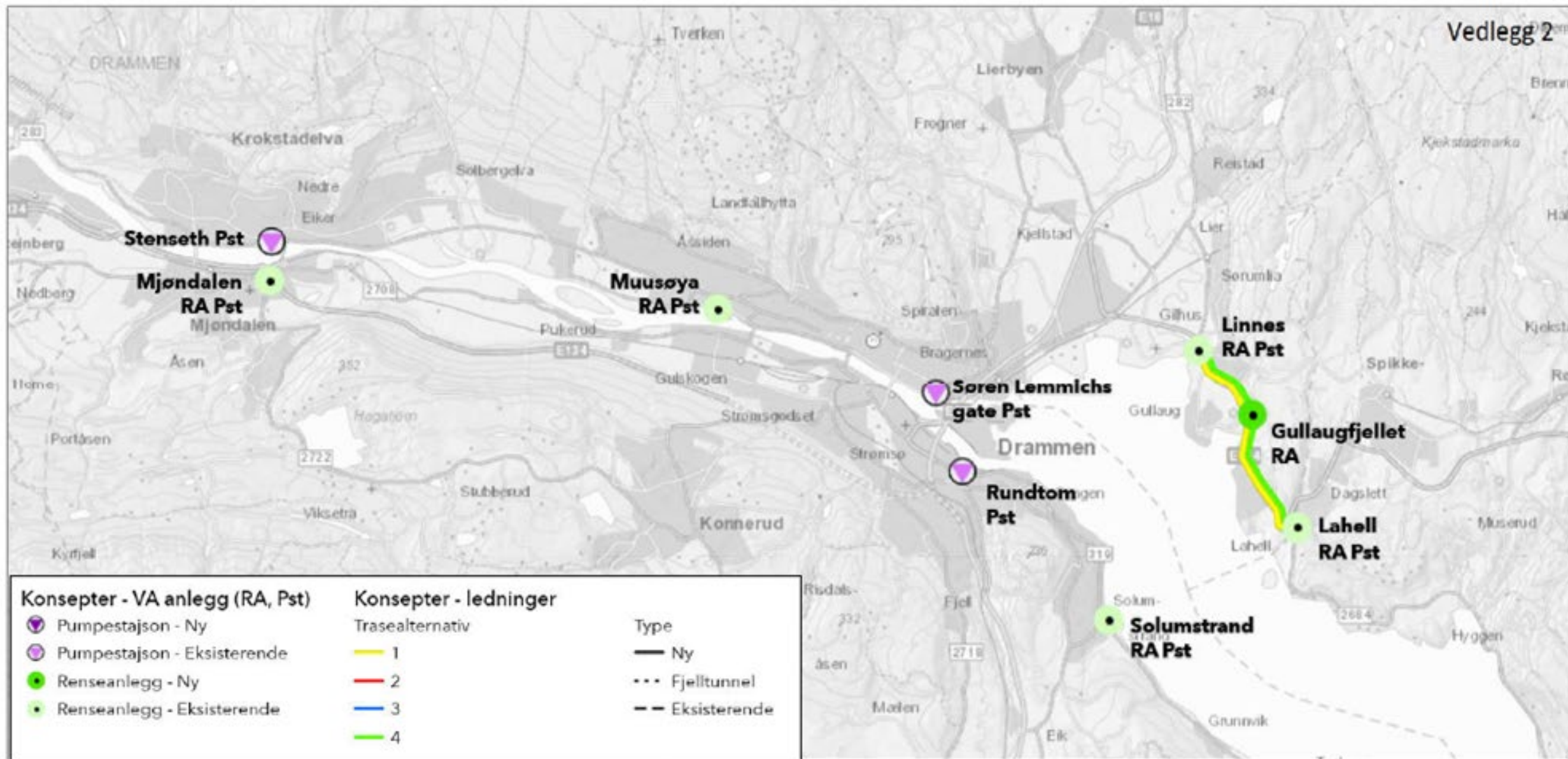
Dagens renseanlegg ved Drammensfjordensvassdraget:



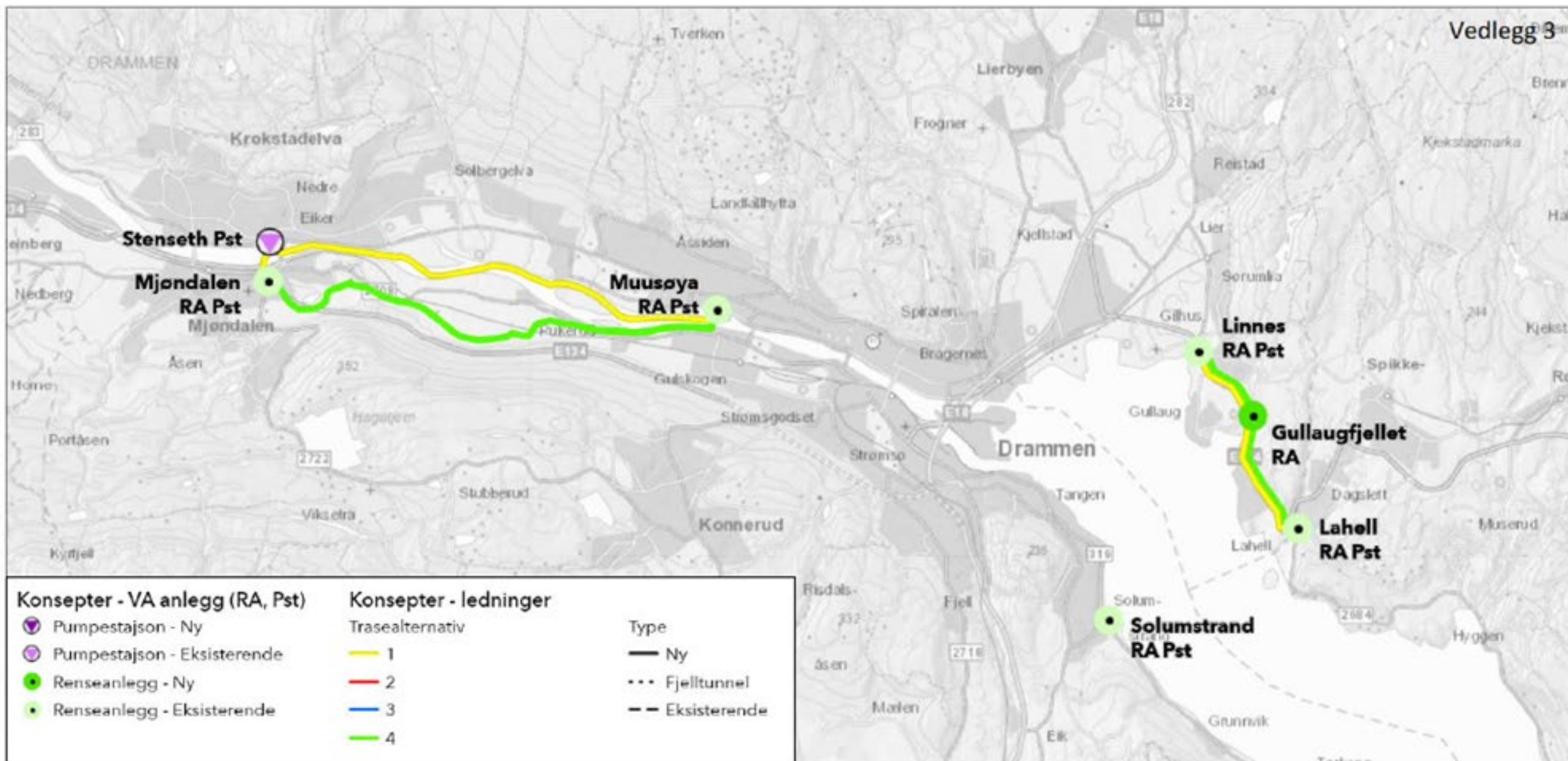
- Lier kommune:
 - Linnes renseanlegg
 - Asker kommune:
 - Lahell renseanlegg
 - Drammen kommune:
 - Mjøndalen renseanlegg
 - Muusøya renseanlegg
 - Solumstrand renseanlegg
 - Bokerøya renseanlegg
- Kun Solumstrand RA er opprinnelig bygget for å rense organisk stoff, ingen av anleggene er bygget for å rense nitrogen.

Ulike alternativer har vært utredet

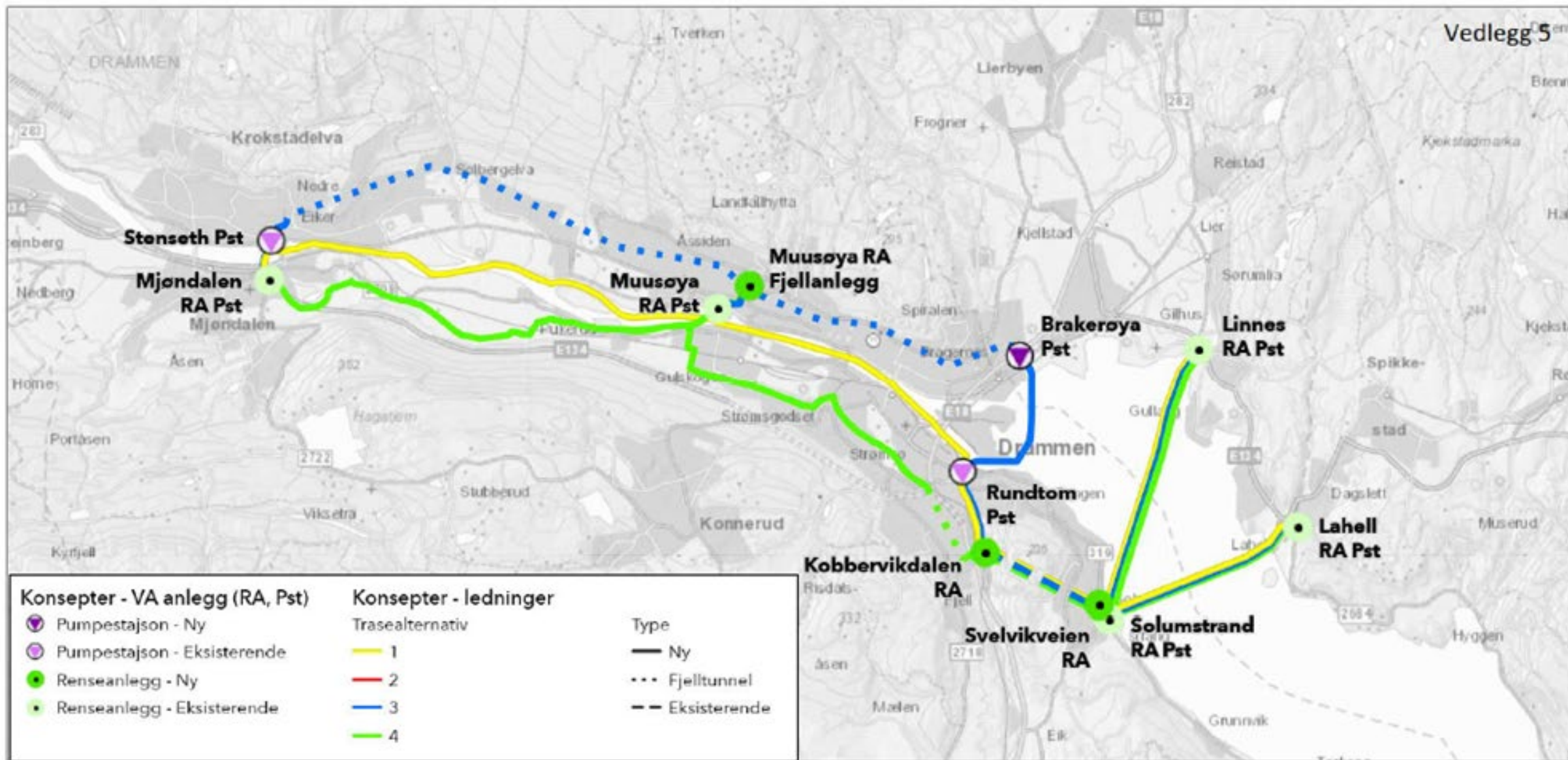
Konsept 1 - Eksisterende lokale anlegg



Konsept 2A – Slå sammen Mjøndalen og Muusøya (nytt daganlegg på Muusøya)



Konsept 3A/3B – Felles anlegg i Norbykollen, Kobbervikdalen/Svelvikveien



Konsept 4 Felles anlegg i Gullaugfjellet



DRAMMEN
KOMMUNE



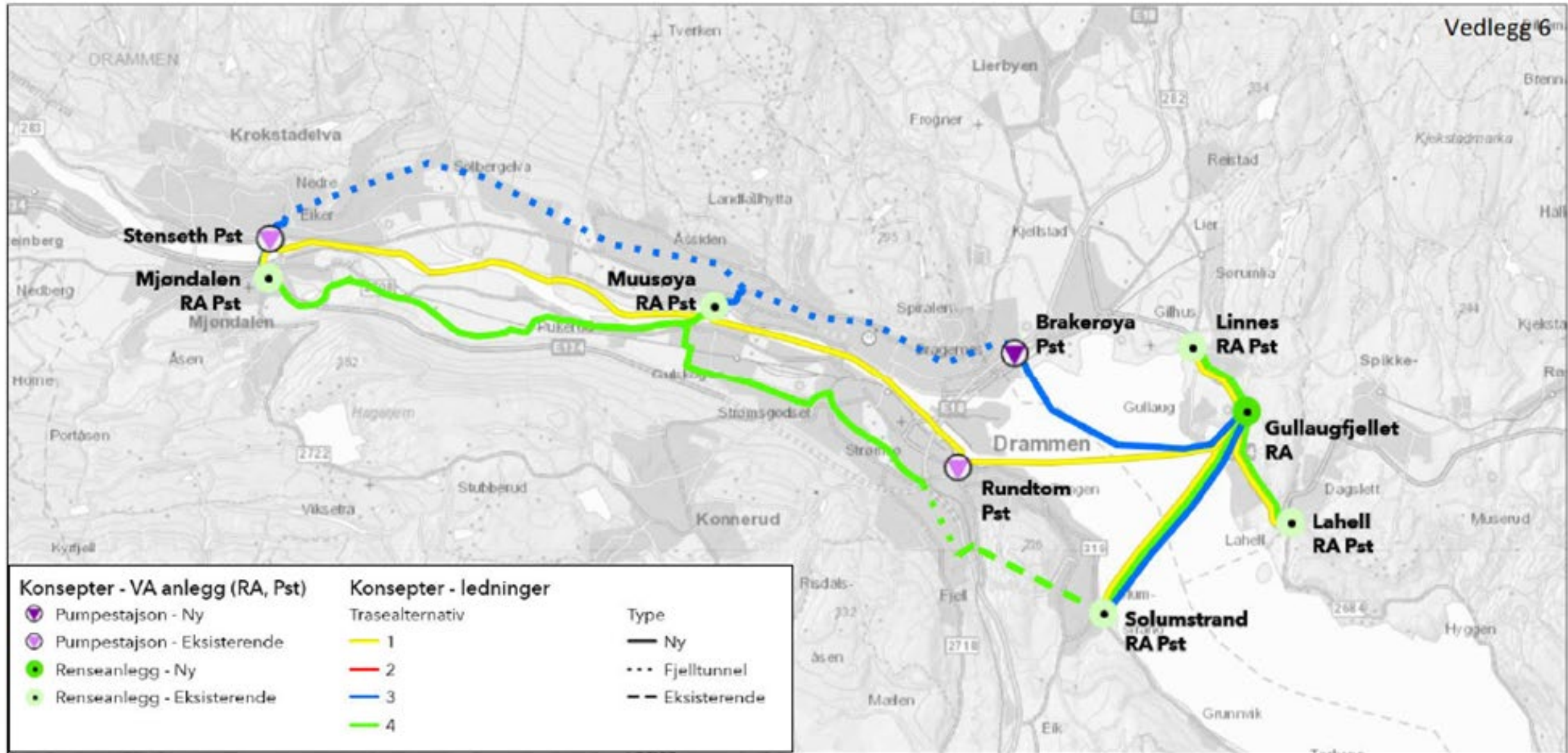
Lier kommune

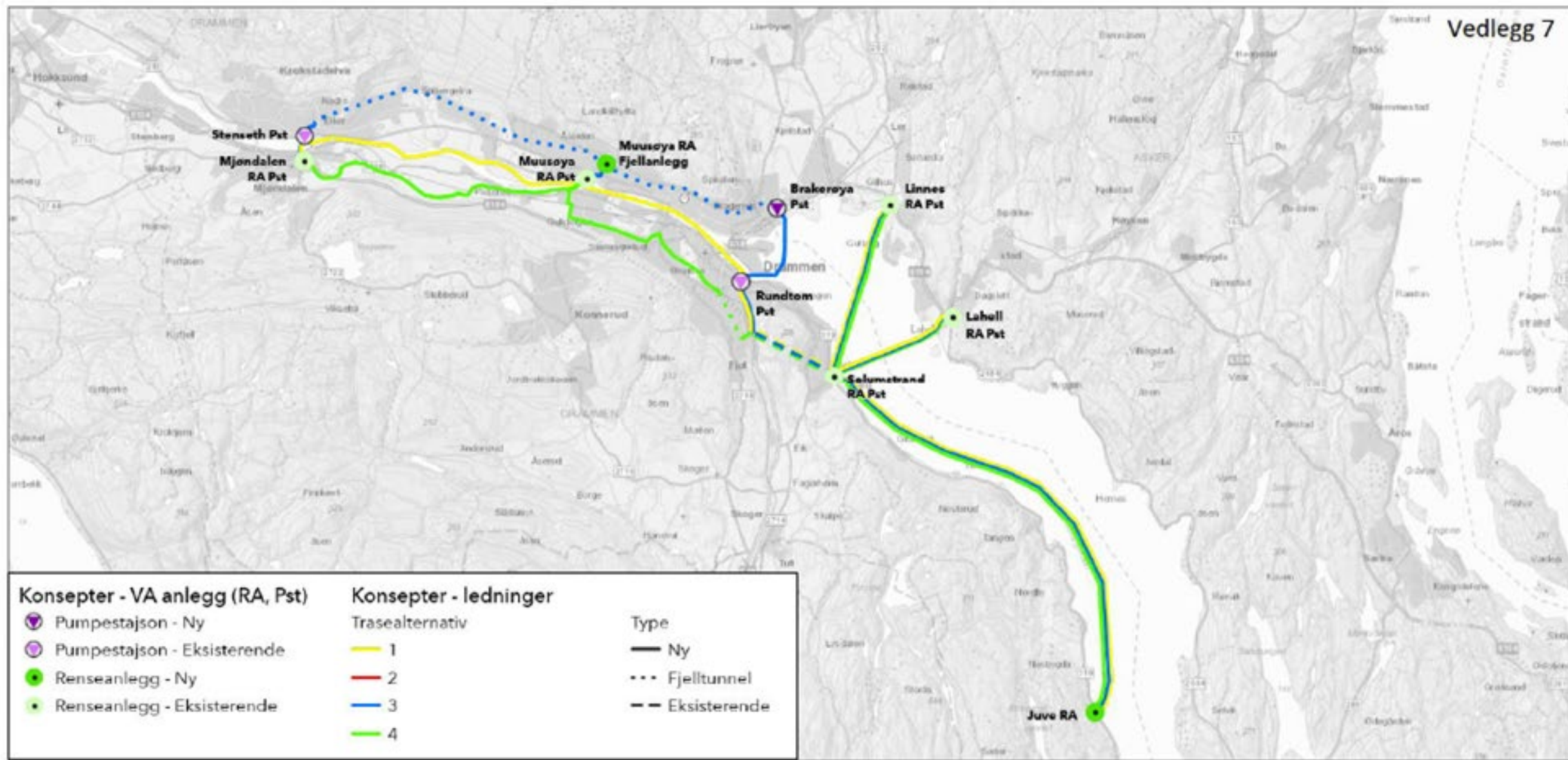


Asker kommune

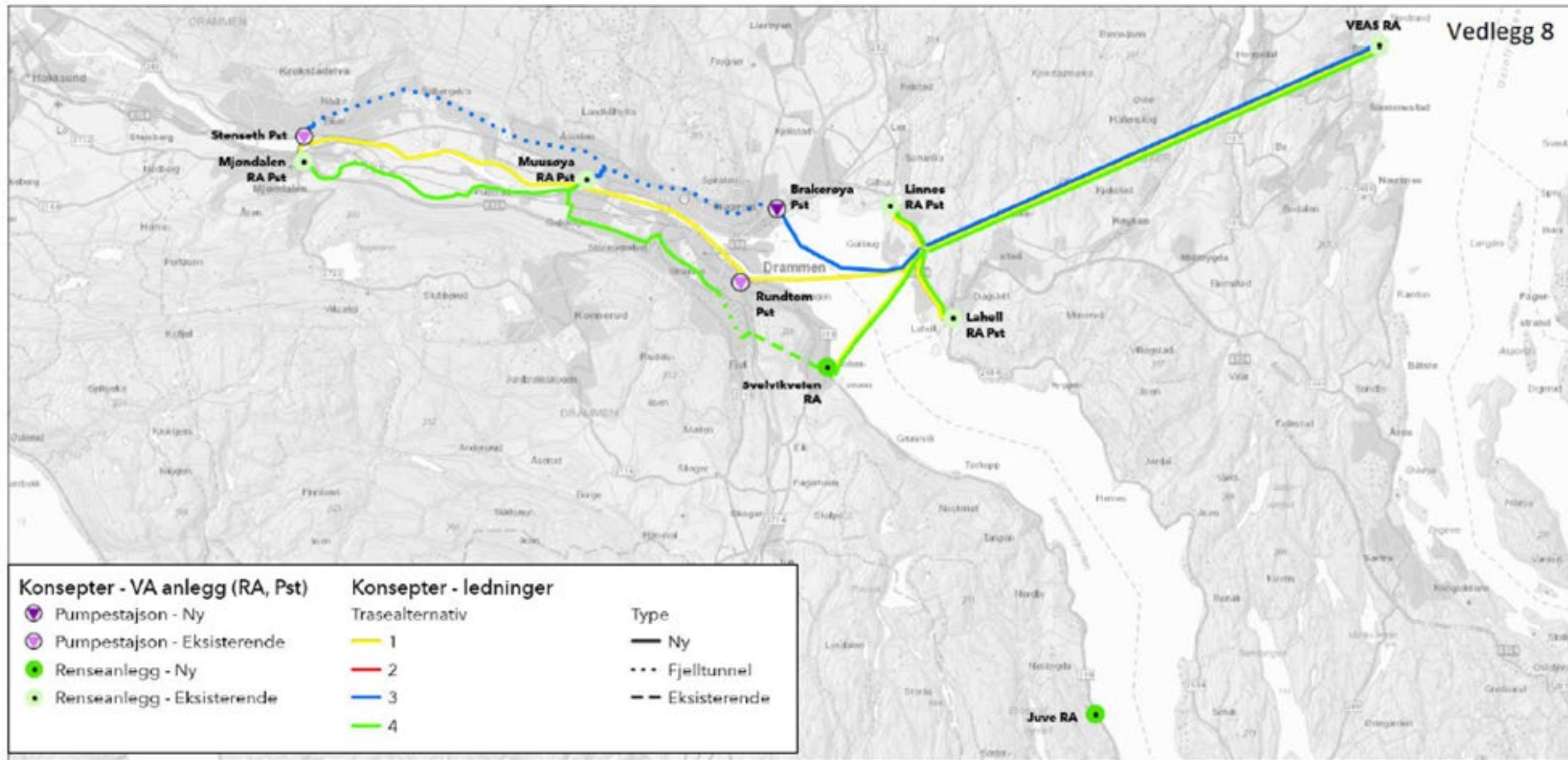


DRAMMEN
KOMMUNE
- et godt sted å leve

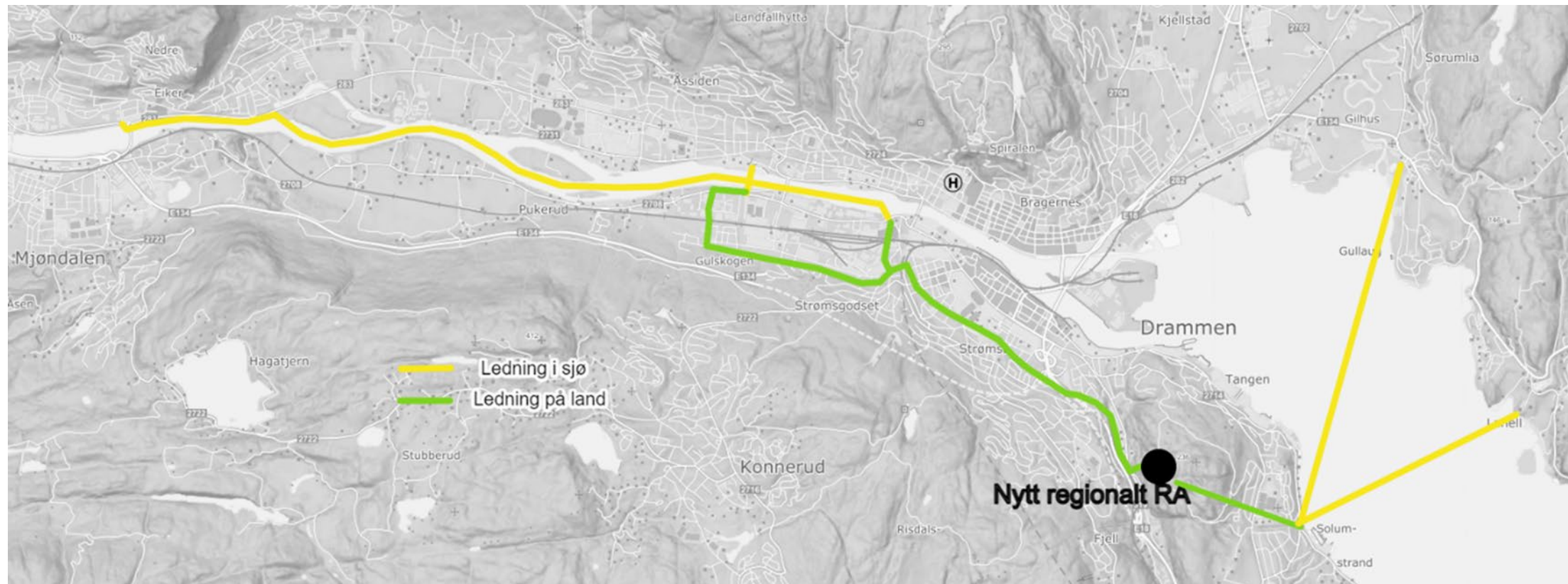




Konsept 6 VEAS



Nytt regionalt renseanlegg i Nordbykollen ble valgt vinteren 2023

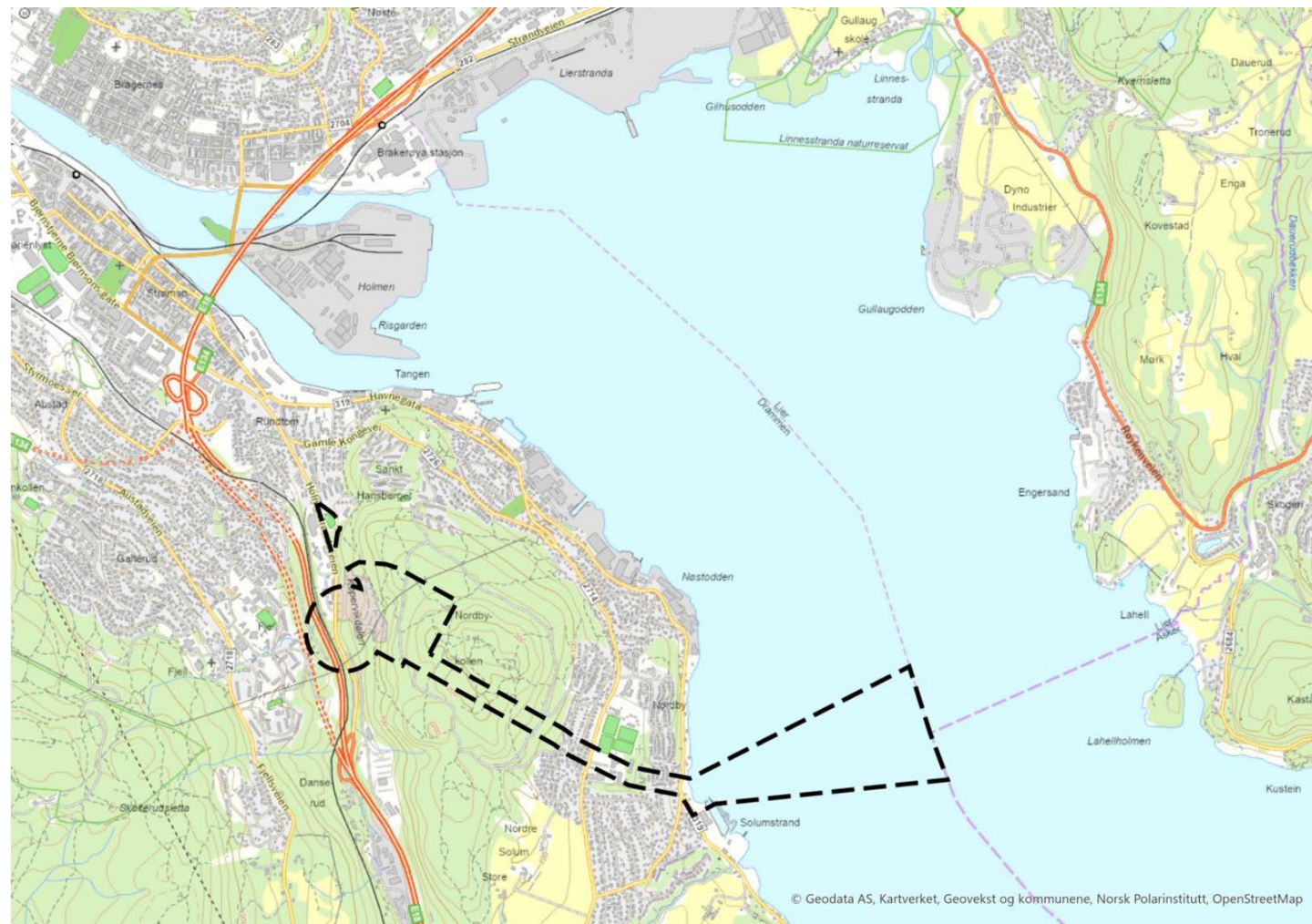


Mulige traséer for overføringsledninger fra renseanleggene som skal legges ned

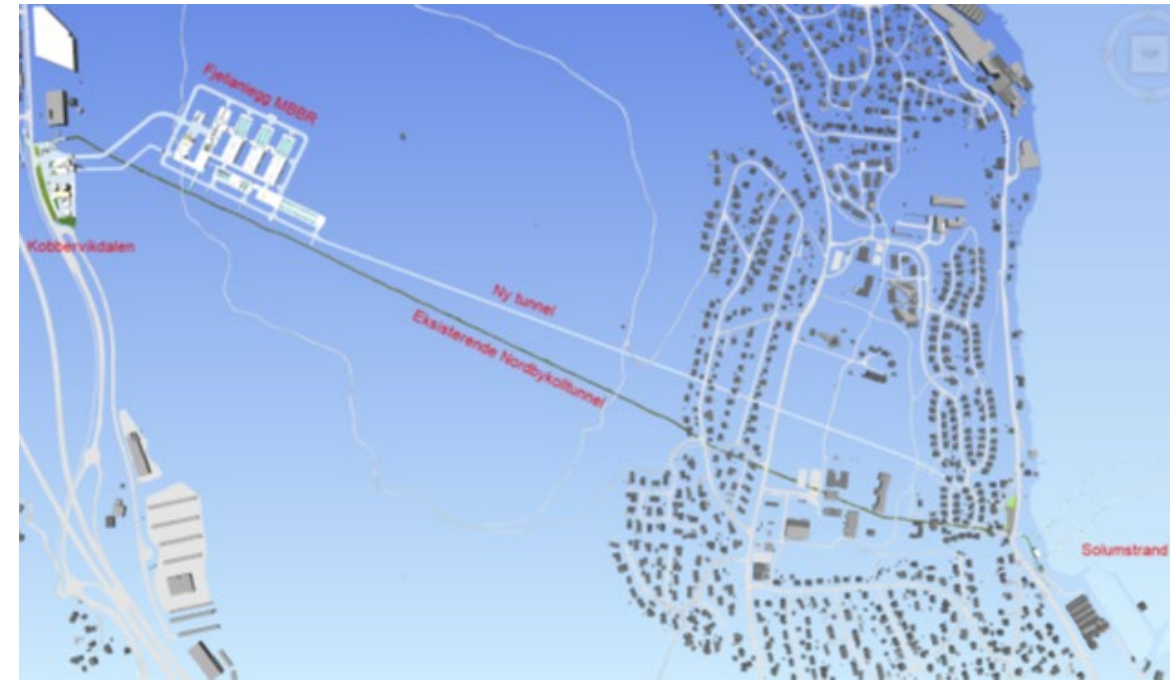
Reguleringsplan for Nordbykollen pågår

**Reguleringsplanen er 1.
gangs behandlet i
formannskapet i Drammen
kommune 21.10.2025**

- Renseanlegg i fjell
- Tunnel under Nordbykollen
- Dagsone Kobbervikdalen
- Dagsone Solumstrand
- Utslippsledning i
Drammensfjorden
- Riggområder



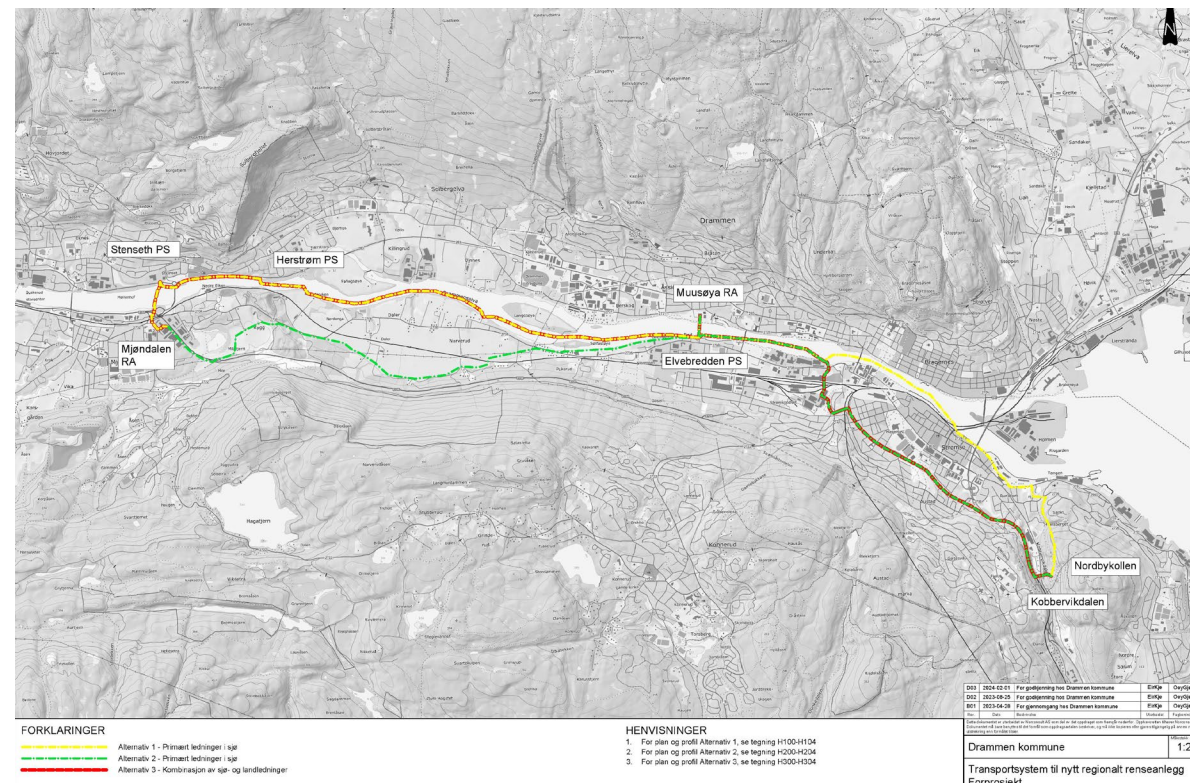
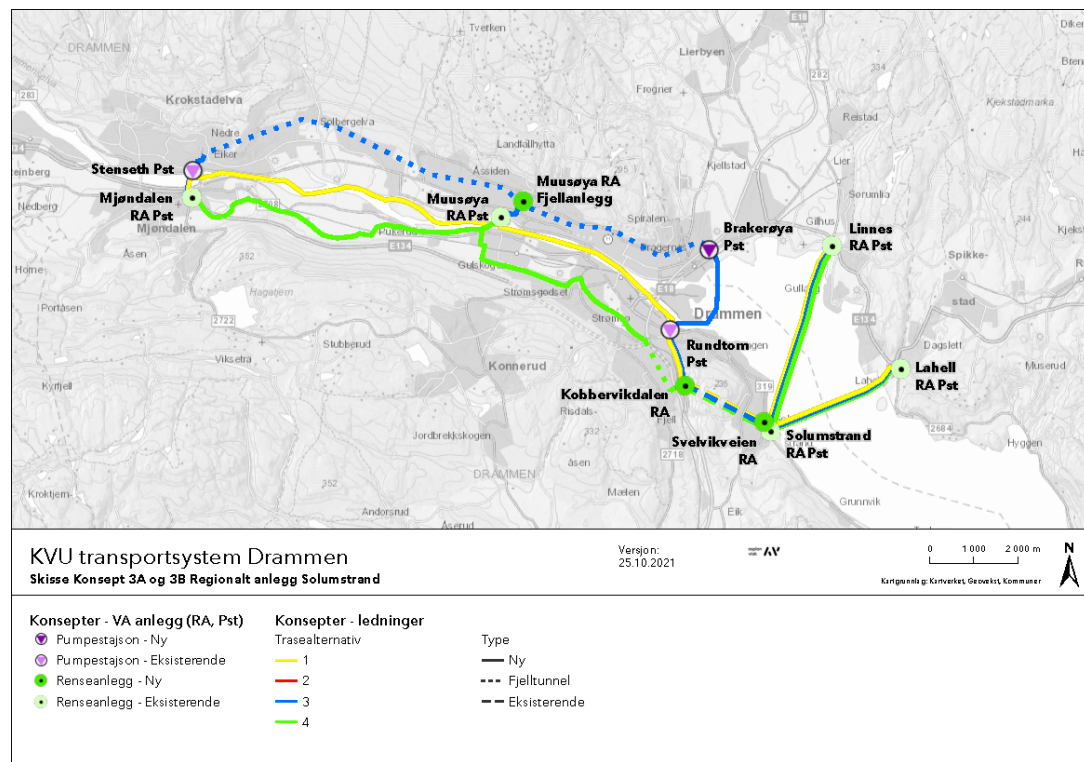
Meste av renseanlegget vil ligge inne i fjell



Ulike transportsystemer er utredet

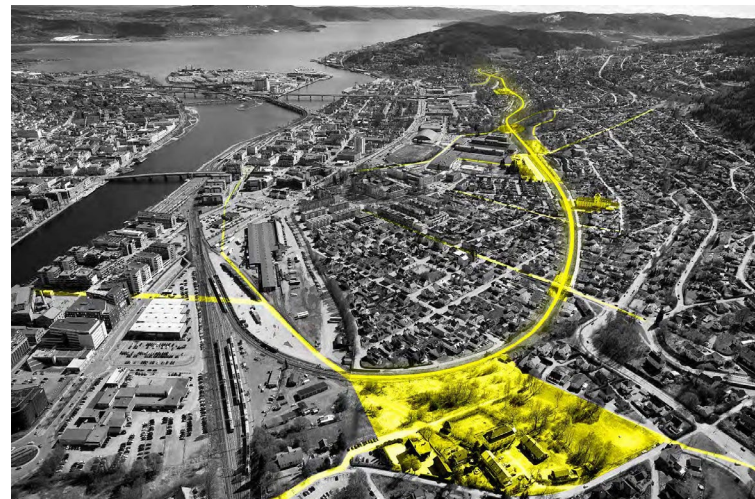
Løsninger som er utredet

Anbefaler en kombinasjon av sjø og land.

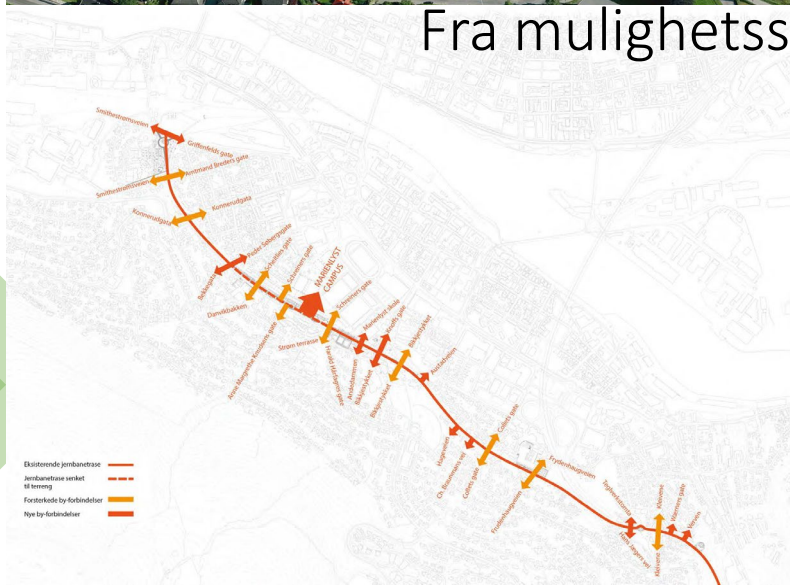


Traseen vil bli den samme for både Nordbykollen og Tofte

Mulighetsstudie Vestfoldbanen (2017)



Fra mulighetsstudie Vestfoldbanen (2017)



Bane NOR tilbakestillers dagens Vestfoldbane høsten 25 – våren 26

- Fjerner jernbaneteknisk utstyr, bruer det ikke er behov for, etc.
- Sikrer traseen for ferdsel av myke trafikanter

Framdriftsplan for Nordbykollen

[illegible]

Etter beslutning om Nordbykollen har Veas AS invitert til nytt samarbeid på Tofte

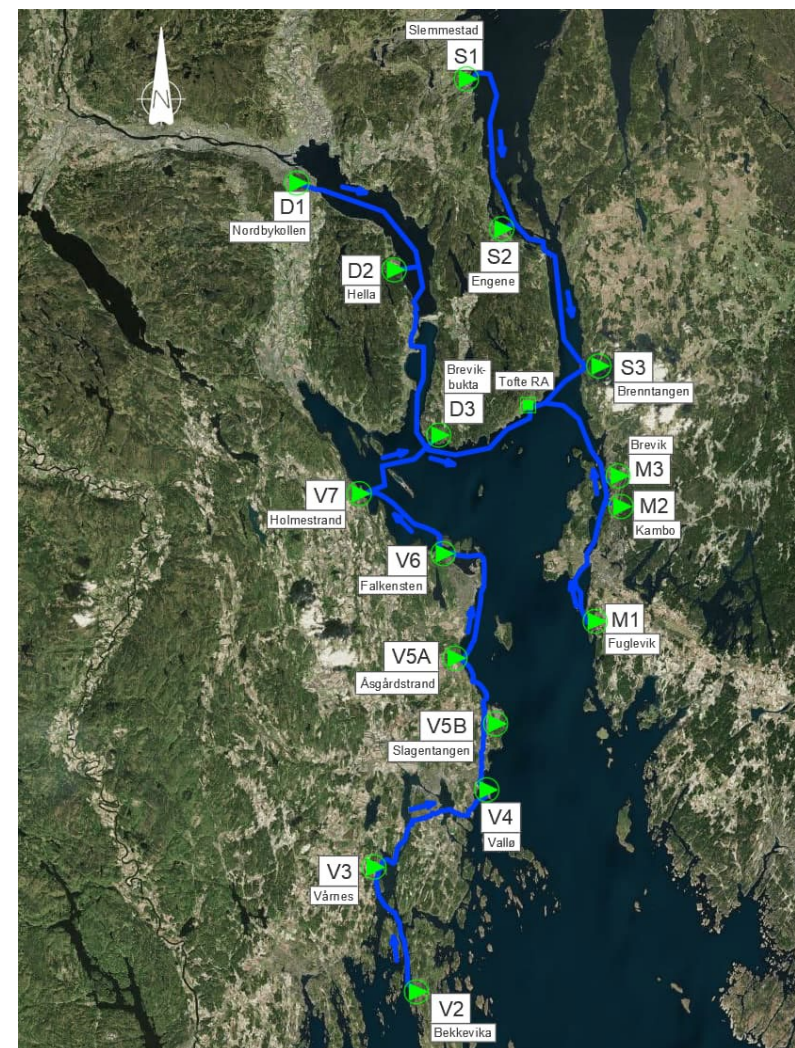


Veas AS har tatt initiativ til å invitere kommunene rundt Oslofjorden til et samarbeid om rensing av avløpsvann.

Veas AS er et selskap eid av Oslo, Bærum og Asker kommune

- Driver renseanlegget i Slemmestad
- Utvikler produkter knyttet til avløpsvann
 - Biogass, jordprodukter

Tofte – mulig nedslagsfelt for samarbeid



Utredning Tofte

Mjøndalen

Elvebredden

Drammen kommune

Nordbykollen

Solumstrand

Linnes

Lier kommune

Lahell

Asker kommune

Hvis Tofte blir valgt som felles renseanlegg kan Solumstrand bli en «transfere-stasjon» for avløpsvann som grovrenges der før det sendes inn i felles overføringsledning.

Valg av løsning tas vinteren 2026