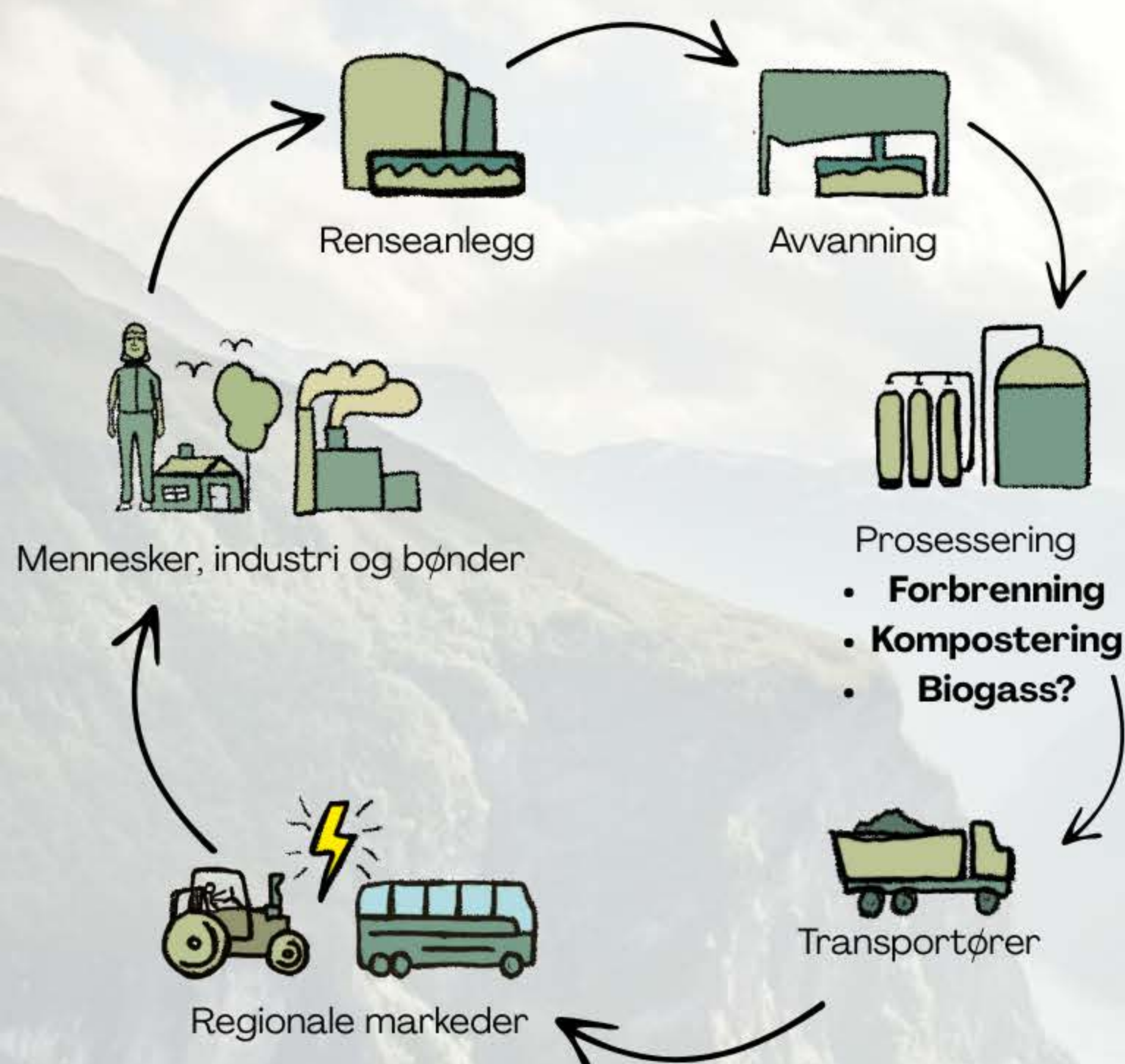


Fra avløp til energi

Kartlegging av potensiale for biogass i Møre og Romsdal



Sirkulær slam

- *Nytt EU-avløpsdirektiv*: strengere krav til rensing og slambehandling
- Tidenes avløpssatsing: nye og renoverte rensesanlegg over hele fylket, og landet.
- I Møre og Romsdal: mange rensesanlegg skal gå fra primær til sekundærrensing.
- Det nye renskravet vil påvirke både mengde og kvalitet på slam.

Energikrav og biogass

- *Energinytralitet*: anleggene skal produsere like mye energi som de bruker innen 2044
- Biogass som sentral løsning for energieffektivisering og lavere klimagassutslipp
- Mulighet for kostnadseffektive tiltak og bruk av fornybar energi



Industriell symbiose

- Biogass fra kommunalt slam er i tråd med nasjonale og internasjonale strategier for omstilling til et lavutslippssamfunn
- Energipotensial i Møre og Romsdal etter sekundærrensekrav: 8 600 tonn TS → 20 GWh
etter EU-krav
- Beste lokasjoner: Ørsta, Ålesund, Molde, Kristiansund
- Industriell symbiose: ulike slamtyper fra ulike næringer. Vurdere lønnsomhet opp mot privat/kommunal drift

