



Sirkulære verdikjeder Sirevåg



Hå
kommune



NorSea



Lyse



Sammendrag av prosjektet

- Prosjektet skal utrede sirkulære synergier mellom et planlagt postsmoltanlegg i Sirevåg, ny biogassproduksjon og bruk av biorest som organisk gjødsel
- Målet er å utvikle et solid kunnskapsgrunnlag, avklare det kommersielle potensialet og etablere samarbeidsavtaler knyttet til infrastruktur som vannledning, slamrør og en mulig utvidelse av Lyse sitt gassnett – for å legge til rette for grønn industriell utvikling i regionen.
- Prosjektet ledes av Hå kommune og gjennomføres i samarbeid med NorSea Group/Sirevåg Laks, Lyse Bio, Lyse Kraft og Felleskjøpet Rogaland Agder.



Arbeidspakker

➤ **Arbeidspakke 1** – Oppstart og planlegging (september-oktober)

- Ansvar: Hå kommune og Sirevåg Laks (prosjektleder)
- Oppstartsmøte med alle samarbeidspartnere for å forankre roller og forventninger
- Detaljering av prosjektplan, fordeling av ansvar og etablering av kommunikasjonsrutiner
- Innhenting og gjennomgang av eksisterende data, kartgrunnlag og relevante analyser

Leveranser:

- Endelig prosjektplan og avtaler mellom partene
- Samlet grunnlagsdokumentasjon for analysefasen

Organisering av prosjektet:

➤ Ressursgruppe:

- Sven Harbo, Hå kommune
- John Olaf Næsheim, Norseas Group/Sirevåg Laks
- Arne Aamodt, Lyse Kraft
- Johann Mastin, Lyse Bio
- Torgeir Erfjord, Felleskjøpet

➤ Prosjektleder:

- Andreas Heskestad, Sirevåg Laks
- Gøran Varmbo, Sirevåg laks

Arbeidspakker

➤ **Arbeidspakke 2** – Analyse- og utredningsfase (oktober 2025 - juli 2026)

- Utrede trase for vannledning, jordkabel og slamrør
- Vurdere muligheter for forlengelse av biogassrørledning og teknisk gjennomførbarhet
- Gjennomføre slamvolumberegninger og teknisk/økonomisk vurdering av biogassproduksjon
- Analysere marked og agronomisk verdi for biorest i samarbeid med landbruksaktører
- Utvikle samarbeidsmodeller og investeringsskisser som grunnlag for beslutninger

Leveranser:

- Traseplan og overordnet løsningsforslag
- Slamvolumanalyse og økonomivurdering av biogassproduksjon
- Markedsanalyse og forslag til avsetning av biorest
- Utkast til samarbeidsmodeller og investeringsplaner

Arbeidspakker

➤ **Arbeidspakke 3** – Oppsummering og rapportering (august–desember 2026)

- Utarbeide sluttrapport med faglige og strategiske anbefalinger
- Ha dialog med samarbeidspartnere om videre realisering og eventuelle beslutninger
- Vurdere tekniske og økonomiske forutsetninger for implementering
- Kommunisere resultater og erfaringer til eksterne aktører

Leveranser:

- Sluttrapport med anbefalinger og beslutningsgrunnlag
- Presentasjoner og kommunikasjonspakker for eksterne aktører
- Evalueringsnotat for læring og overføringsverdi til andre prosjekter

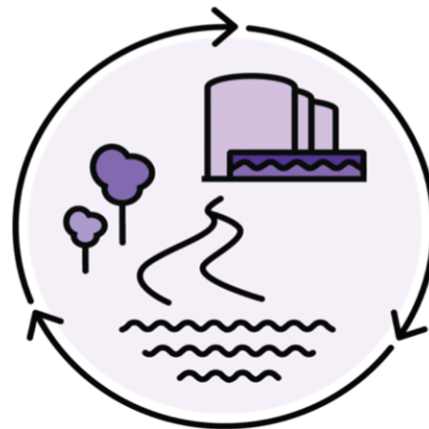
Teknisk infrastruktur ved Sirevåg

Vurdering av fellesløsninger for vann, energi og utslippssystemer



Behandling av fiskeslam fra Sirevåg Laks

Teknisk, økonomisk og miljømessig vurdering av behandlingsalternativer



Biogasspotensial i Sirevåg-regionen

Kartlegging av substrater og ressursgrunnlag



