



**Hvordan kan vi dekke behovet for
omega 3 fremover?**

Hvem er vi?

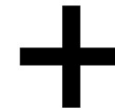
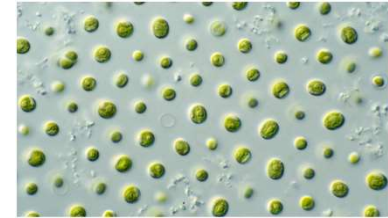
- Benjamin Berntsen
 - 4. år på Marin Teknikk
- Ragnhild Hals
 - 5. år integrert master bioteknologi
- Lars Olav Libjå
 - 4. år på Kybernetikk og Robotikk
- Marita Gresseth
 - 5. år siv.ing bioteknologi

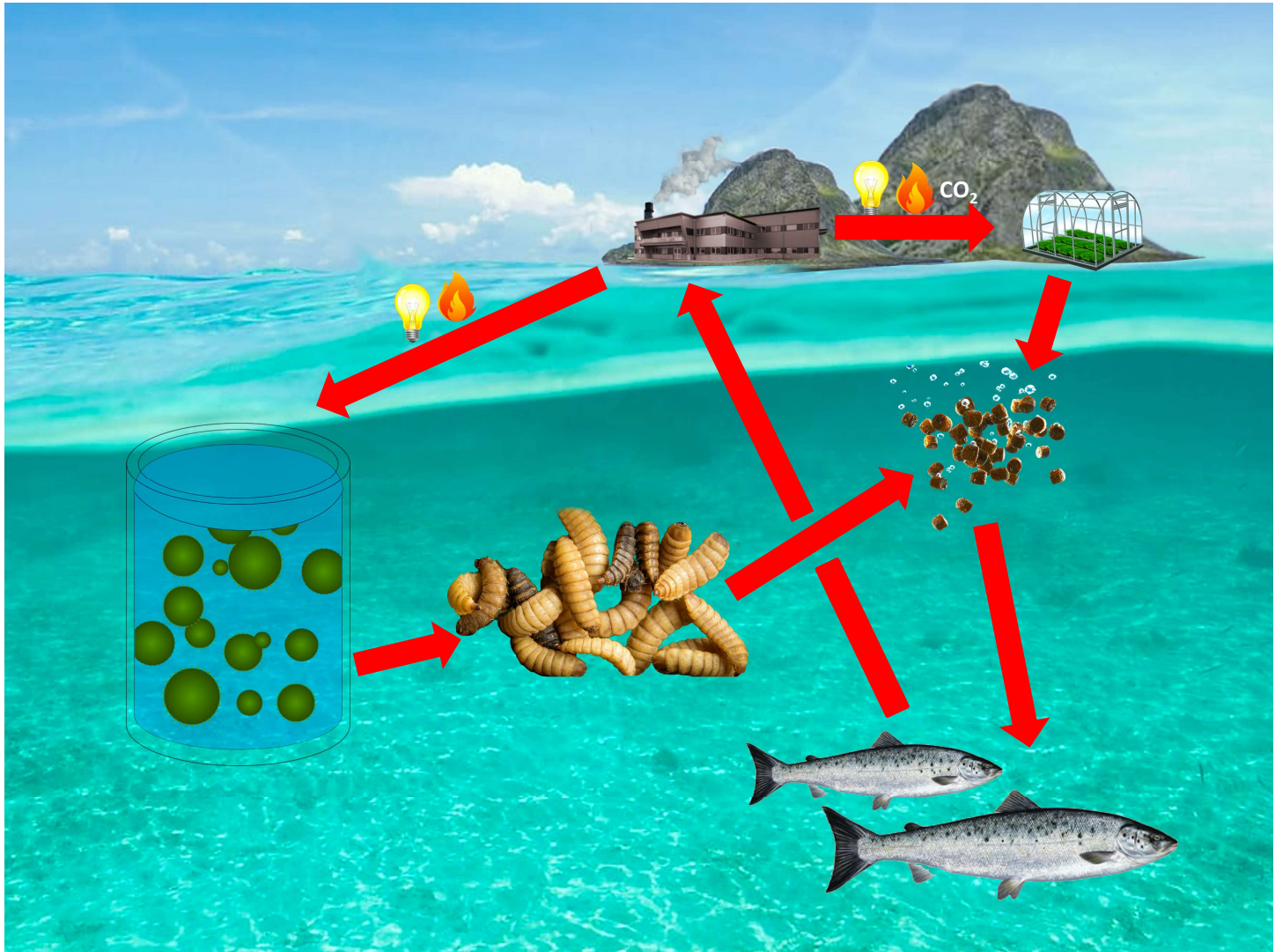
Problemstilling

- Hvordan kan vi produsere fiskefôr med både høyt innhold av omega 3 og proteiner, som samtidig er bærekraftig?

Fremtidas fiskefôr

- Mikroalger god omega 3-kilde
- Svart soldatflue god proteinkilde
- Omega 3-rik soldatflue som fôr for laks





Så hva er utfordringene?

- For kort næringskjede
- Logistikk
 - Utnyttelse av slam



Veien videre...

- Modularitet
- Pilotprosjekt
 - Påbygging av moduler i næringskjeden

Takk for oss