

Sjømatkonferansen

31.08.2021 - Jan Ove Kolseth, Produksjonssjef Sjø



Mowi in brief



Harvesting **436,000** tonnes of salmon annually



Customers in **70** countries world-wide



Represented in **25** countries



Total revenue of **4.1 billion**



Employing close to **15,000** people world-wide

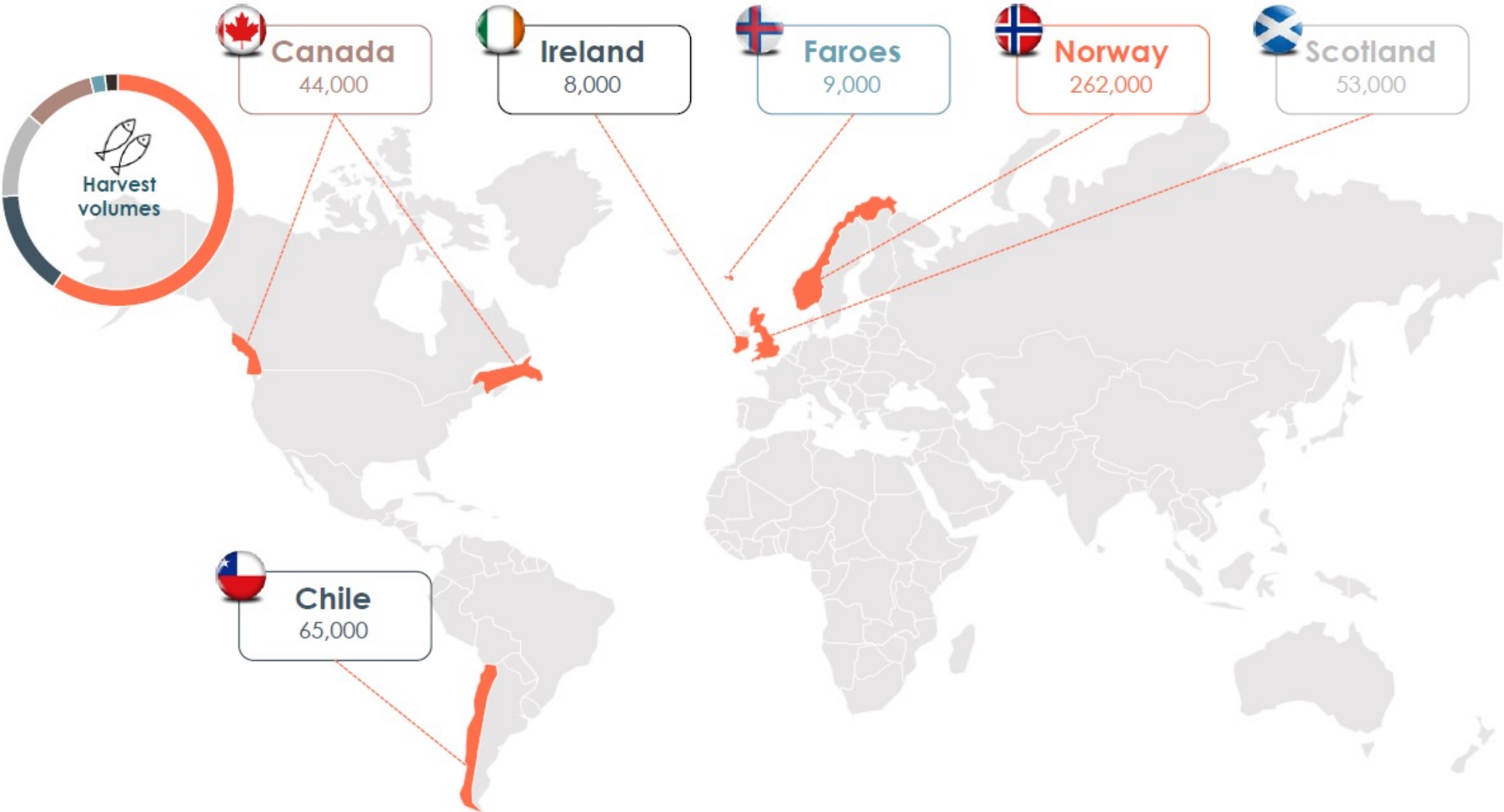


Providing customers with **7.4 million** salmon meals a day



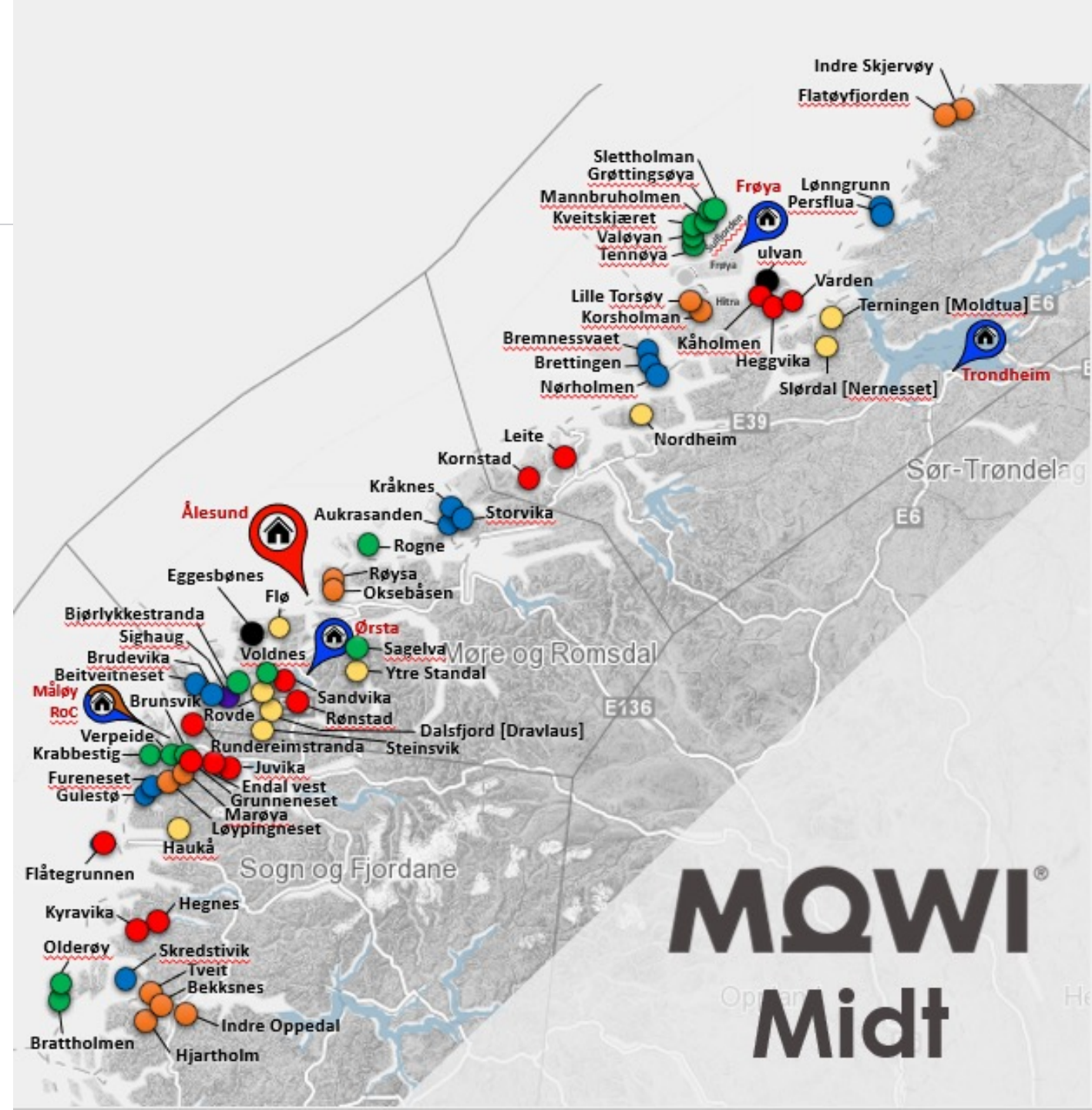
Farming harvest volumes of 440,000 GWT in 2020

Harvest volumes in GWT



Mowi ASA Region Midt

- Strekker seg fra Sognefjorden til Osen i Trøndelag
- 53 sjølokaliteter
- 9 settefiskanlegg
- 2 rensefiskanlegg
- 1 operasjonssentral for fôring i Måløy
- Fabrikk på Eggesbønes i Herøy kommune og Ulvan i Hitra Kommune
- Kontor i Trondheim, Frøya, Ålesund, Ørsta og Måløy
- Produserte 133 700 tonn laks i 2020 (lw)
- 820 fast ansatte – 46 lærlinger/YSK-lærlinger

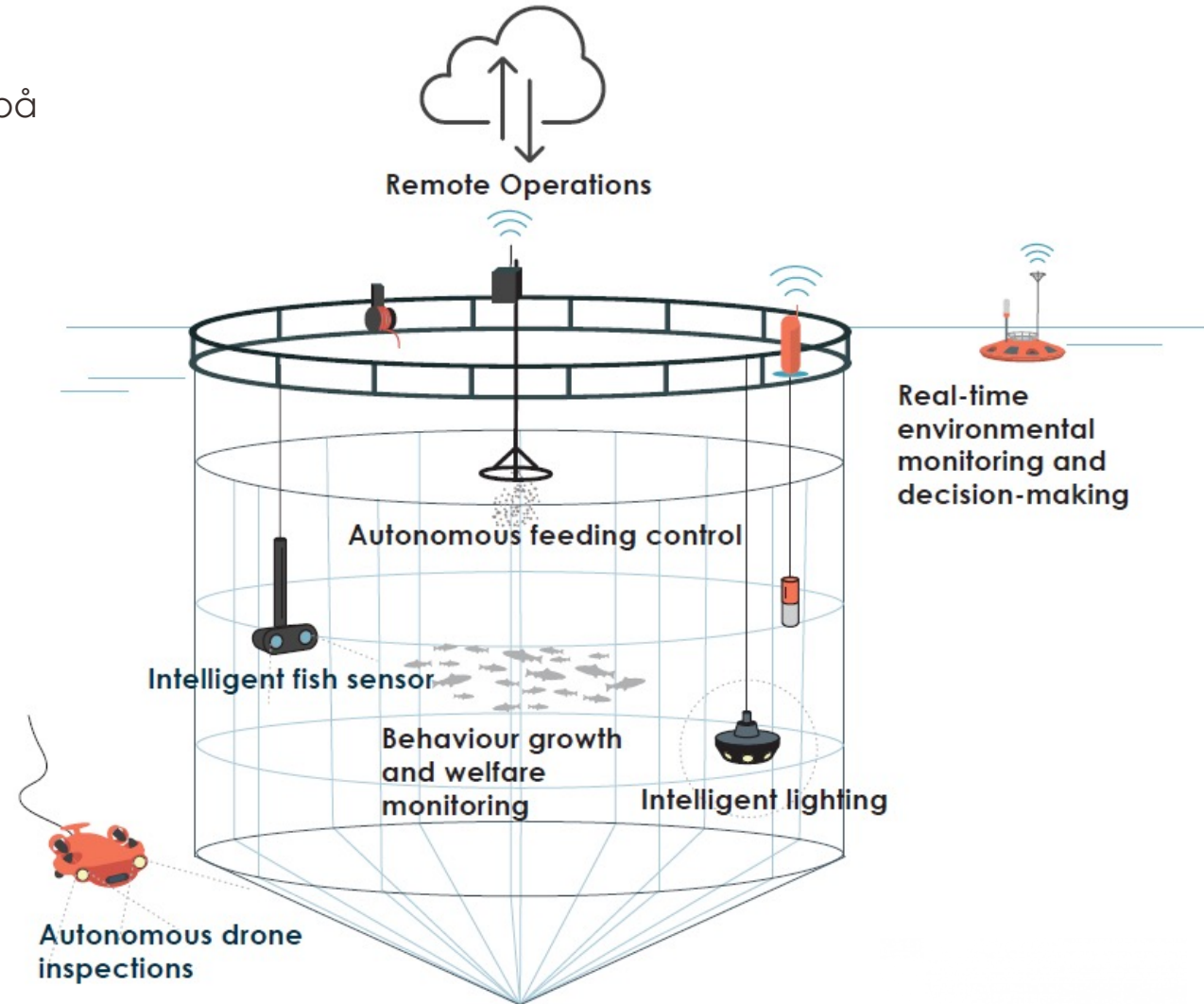
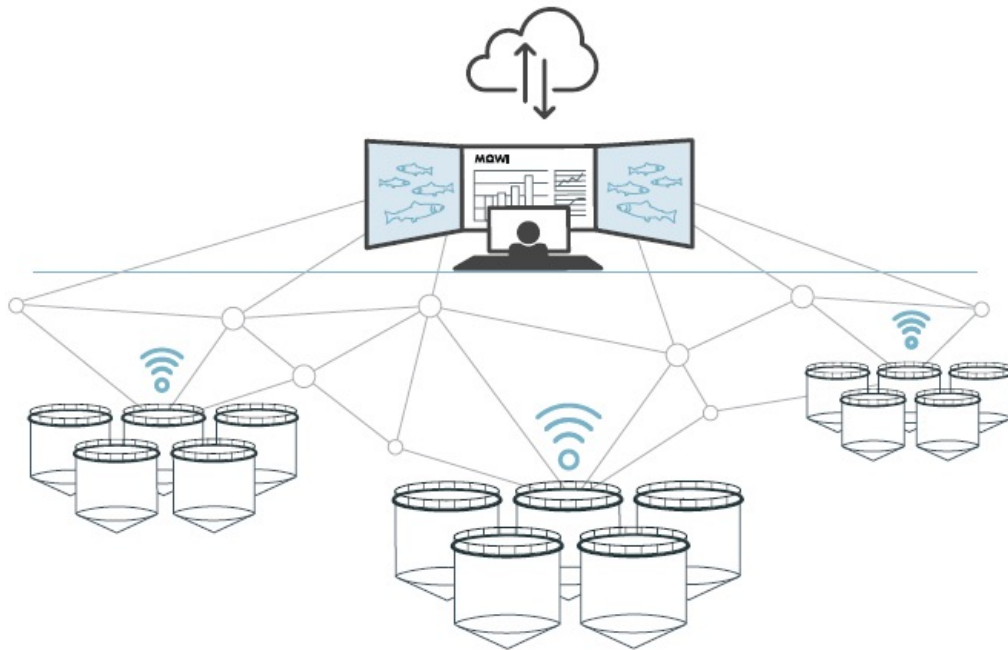


MOWI[®]

Mowi 4.0 – Smart Farming

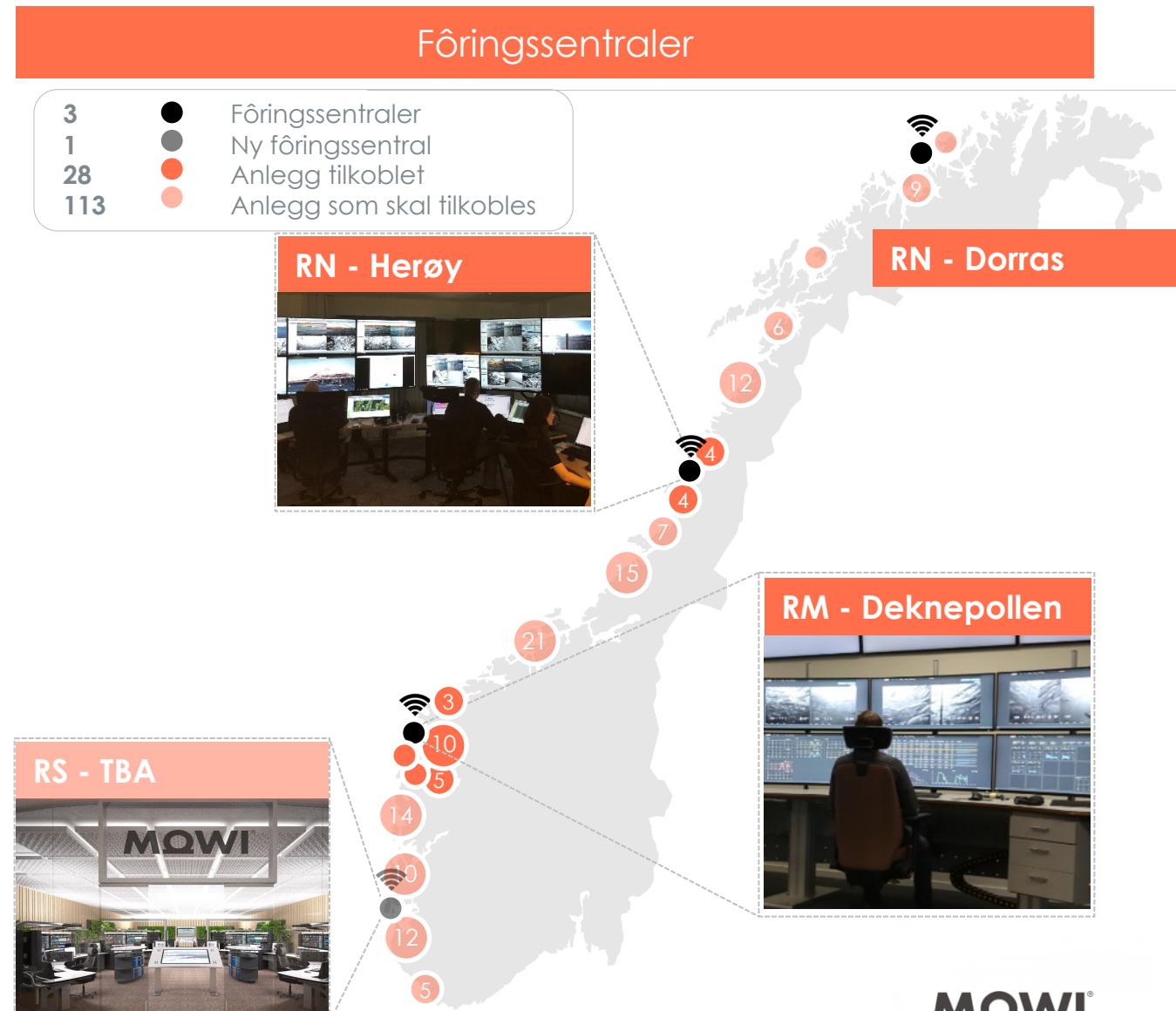
Smart Farming innen 2025

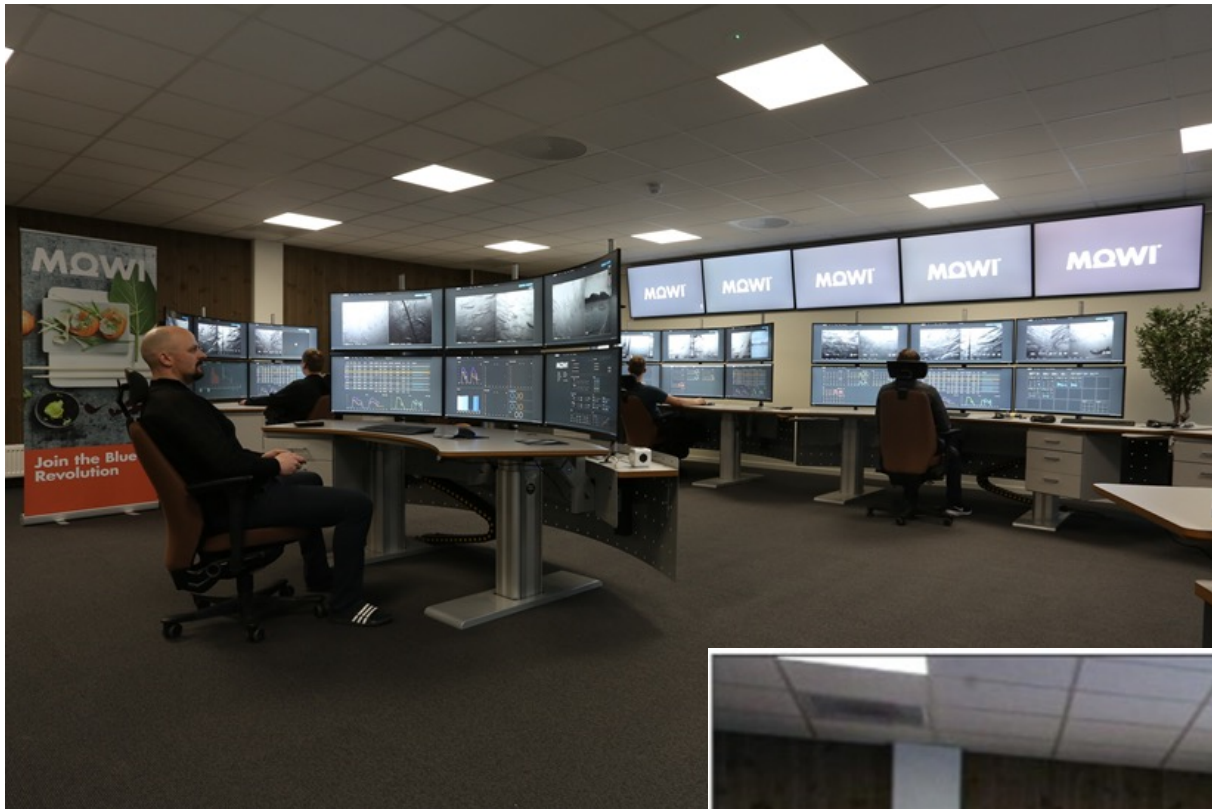
- Vi skal bedre produktiviteten med Smart Farming
 - Fôringssentraler
 - Avanserte sensorer i sjø og software-analyser basert på maskinlæring
 - Automasjon og forenkling
 - Data for hele verdikjeden og analyser i sann-tid



Smart Farming innen 2025

- Videre utvikling av fôringssentraler i Region Nord og Region Midt
 - 24 anlegg er nå tilkoblet sentralen på Deknepollen
 - Innen 2022 skal alle anlegg i PO 4 og 5 være tilkoblet Deknepollen
 - Modell for videre utrulling i regionene
 - 8 anlegg er i dag koblet til sentralen på Herøy
- Etablere fôringssentral i Region Sør
- Alle anlegg i Norge skal være tilkoblet fôringssentraler i 2025





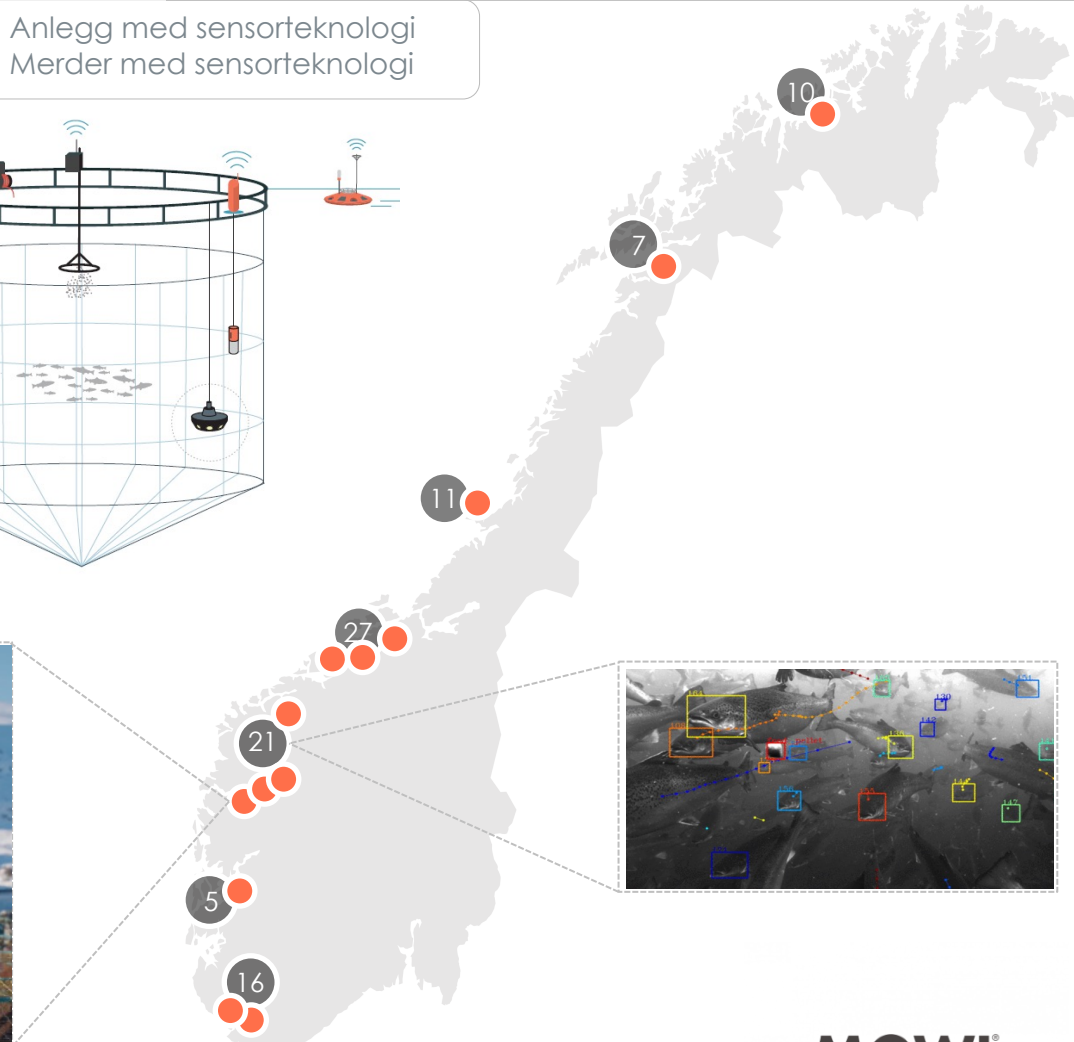
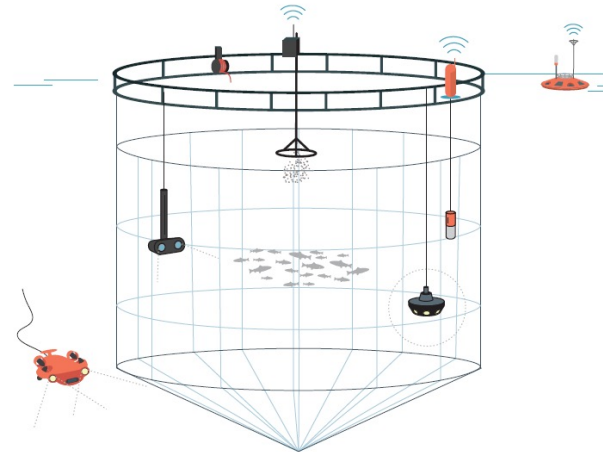
- Implementering av intelligente sensorer i sjø og system for analyse av data
 - Forske og teste på nye sensorteknologi basert på maskinlæring
 - Systemet samler informasjon om vekst, fôring, fiskehelse og atferd
 - System gir sanntidsovervåkning av biomasse, digital lusetelling, autonom fôring og overvåkning av fiskevelferd
 - Flere anlegg er nå i gang med den kommersielle valideringsfasen
- Teknologien vil bli rullet ut på flere anlegg

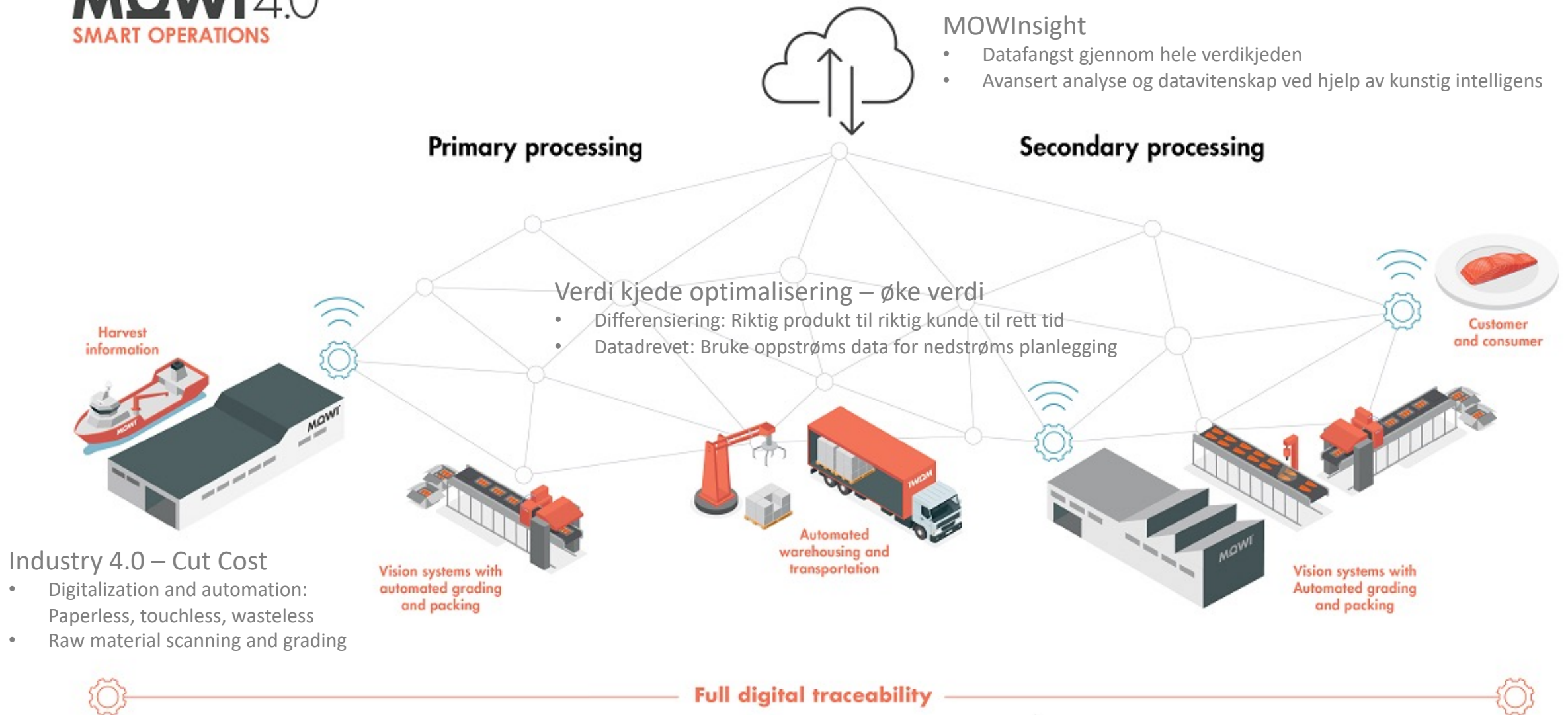
Oversikt over bruk av sensorteknologi

13
97



Anlegg med sensorteknologi
Merder med sensorteknologi





Industry 4.0 – Cut Cost

- Digitalization and automation: Paperless, touchless, wasteless
- Raw material scanning and grading

Leading the Blue Revolution

The future is in the ocean
– just beneath the surface

