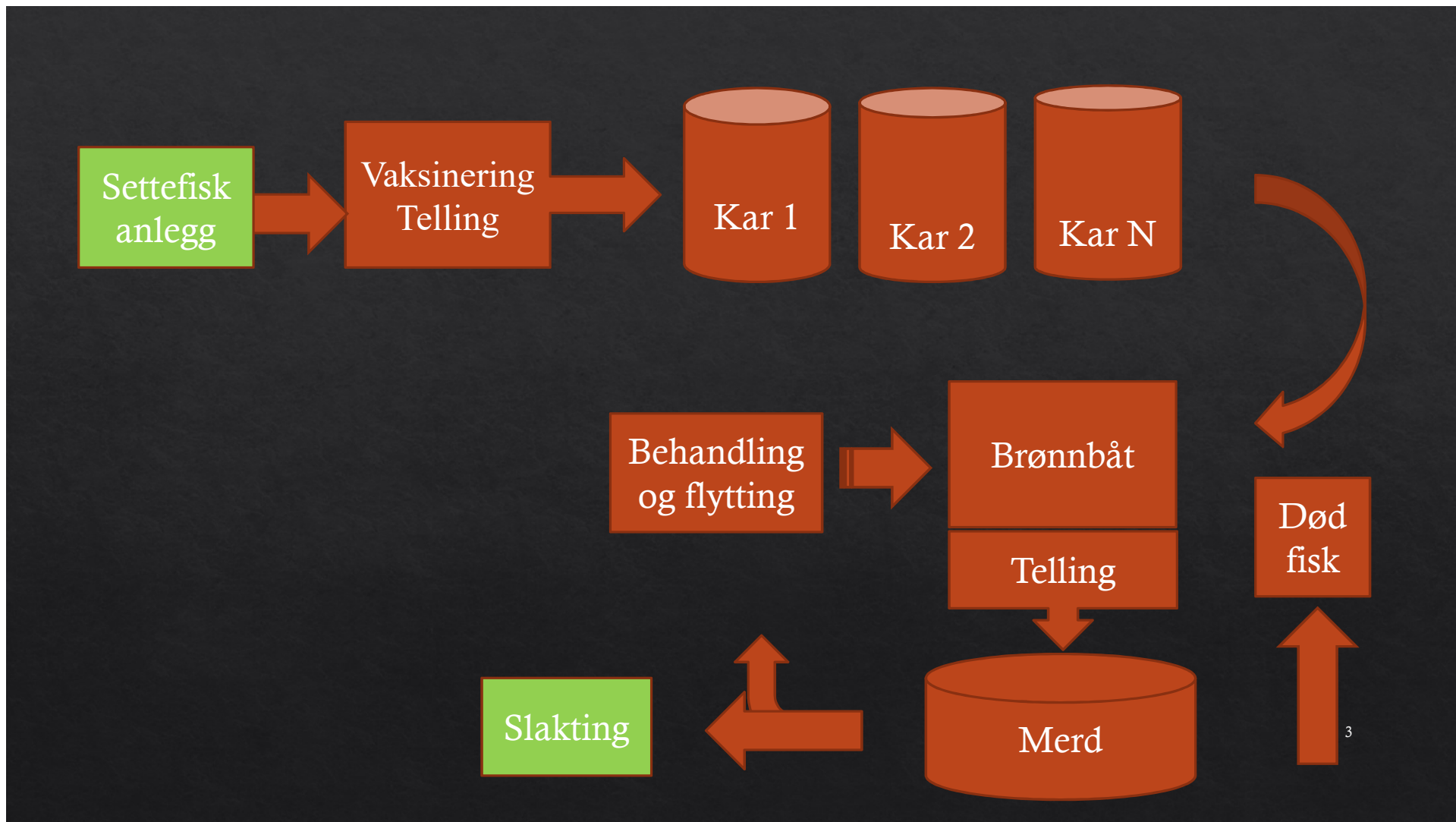


Logging av antall fisk i merd,  
biomassekontroll på din  
lokalitet

- **Silje Bogø**  
Biomarin Innovasjon
- **Henning Ottar Hansen**  
Industriell Bioteknologi
- **Arild Madshaven**  
Kybernetikk og Robotikk
- **Didrik Ulleberg**  
Bioteknologi

# Forbedret biomassekontroll

- Bedre utnyttelse av tillatelsene
- Analysere og planlegge fôring
- Forutsigbarhet for slakteri – slaktekapasitet
- Det leveres like mange fisk som er solgt på forhånd



# Markeringsteknologi

- Forutsetning: Produktet må tilpasses høy intensitet
- Konsentrert målepunkt
  
- RFID chip, passiv WiFi-protokoll
- GFP – Green fluorescent protein
- Unike otolitter - ultralyd



# Veien videre – Hva trengs?

- Markering på individnivå – Hvilken teknologi?
- Merking ved vaksinerings - Settefisk
- Skanner i brønnbåt – Eksterne firma
- Samarbeid på tvers av institusjoner