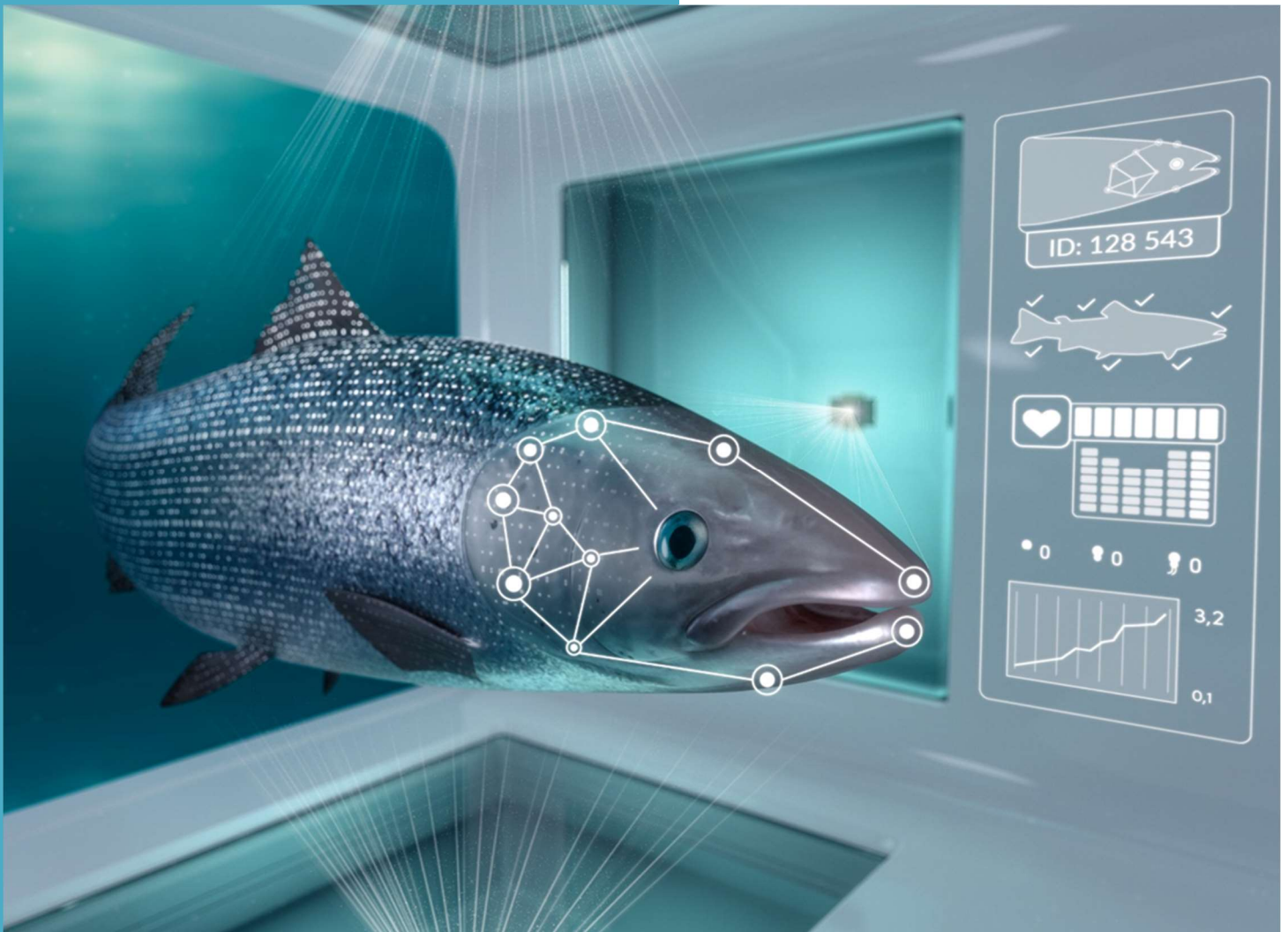


# iFarm: Måleprogram for å dokumentere biologiske og teknologiske resultater – Fase 4 (Prototype B) - Cermaq Norway avd Langøyhovden

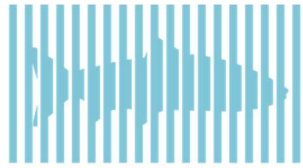


## Innhold

Bakgrunn og målsetninger .....	3
Bakgrunn .....	3
Hovedmålsetningen .....	4
Erfaringer og delmålsetninger for Fase 4 (Prototype B3): .....	4
Forsøksoppsett Fase 4 .....	6
Geografisk plassering .....	6
Ringer og not-utforming.....	6
iFarm-dokking og iFarm-hus.....	7
Fôring og lys.....	11
Dødfiskhåndtering .....	11
Daglig drift og røkting.....	11
Produksjonsplan .....	11
Helse og produksjon .....	12
Formål.....	12
Metodikk .....	12
Fiskevelferd .....	13
Formål.....	13
Metodikk .....	13
Kamerabasert lusetelling.....	14
Adferd og videodokumentasjon.....	17
Formål.....	17
Metodikk .....	17
Planlagte tester for sensor og sorter system .....	18
1. Tester for fiskeadferd i iFarm-systemet .....	18
2. Tester for sensor og maskinsyn.....	18
3. Tester med sorter .....	18
Miljø- og vannkvalitet.....	19
Formål.....	19
Metodikk .....	19
Datalagring og analyse .....	20
Formål.....	20
Metodikk .....	20
Rapportering.....	21

Formål.....	21
Metodikk .....	21
Samarbeidspartnere.....	22

Samarbeidspartnere



BioSort

