

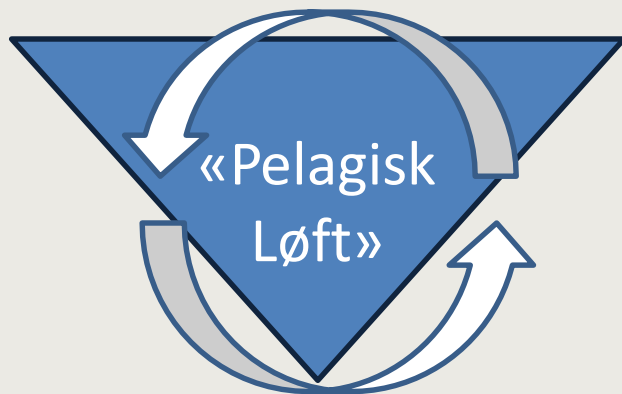
# PELAGISK LØFT LØYPEMELDING

ARNT-OVE B. KOLÅS  
TEKNISK SJEF PELAGIA

DATE 17.09.2019



**FILET**



Rund makrell

## Noen målsetninger: «Pelagisk løft»

- Helautomatisk linje for effektiv og bærekraftig produksjon av makrellfilet
- Operativ pilotanlegg innen 2017.
  - Kapasitet: 250 fisk /min
- Kundetilpasset kvalitet
- Restråstoffet innenlands
  - HC Oljeanlegg innen 2020

# Framtidens pelagiske fabrikk

Økt verdiskaping makrell - miljøgevinst

Teknologi

Produkt og  
prosess

Emballasje

Marked

Restråstoff

# Framtidens pelagiske fabrikk

Økt verdiskaping makrell - miljøgevinst

Teknologi

Produkt og  
prosess

Emballasje

Marked

Restråstoff

Sortering  
(Frysing rund)  
Temperering  
Filetering  
Innfrysing  
Grading filet  
Robotisering

# Framtidens pelagiske fabrikk



Økt verdiskaping makrell - miljøgevinst

Teknologi

Produkt og  
prosess

Emballasje

Marked

Restråstoff

Sortering  
(Frysing rund)  
Tining  
Filetering  
Innfrysing  
Grading filet  
Robotisering

Gaping  
Cracking  
Glasering,  
Hjelpestoff  
Lagring  
Oksydasjon,  
Holdbarhet

# Framtidens pelagiske fabrikk

Økt verdiskaping makrell - miljøgevinst

Teknologi

Sortering  
(Frysing rund)  
Tining  
Filetering  
Innfrysing  
Grading filet  
Robotisering

Produkt og  
prosess

Gaping  
Cracking  
Glasering,  
Hjelpestoff  
Lagring  
Oksydasjon,  
Holdbarhet

Emballasje

Standard  
Konsument  
Vacuum  
MAP  
Skin

Marked

Restråstoff

# Framtidens pelagiske fabrikk

## Økt verdiskaping makrell - miljøgevinst

Teknologi

Sortering  
(Frysing rund)  
Tining  
Filetering  
Innfrysing  
Grading filet  
Robotisering

Produkt og  
prosess

Gaping  
Cracking  
Glasering,  
Hjelpestoff  
Lagring  
Oksydasjon,  
Holdbarhet

Emballasje

Standard  
Konsument  
Vacuum  
MAP  
Skin

Marked

Situasjon  
Produkt-  
identitet  
Markedsbeh.  
Markedskrav  
Prisbilde  
Kunde-  
kartlegging

Restråstoff



# Framtidens pelagiske fabrikk

## Økt verdiskaping makrell - miljøgevinst

### Teknologi

Sortering  
(Frysing rund)  
Tining  
Filetering  
Innfrysing  
Grading filet  
Robotisering

### Produkt og prosess

Gaping  
Cracking  
Glasering,  
Hjelpestoff  
Lagring  
Oksydasjon,  
Holdbarhet

### Emballasje

Standard  
Konsument  
Vacuum  
MAP  
Skin

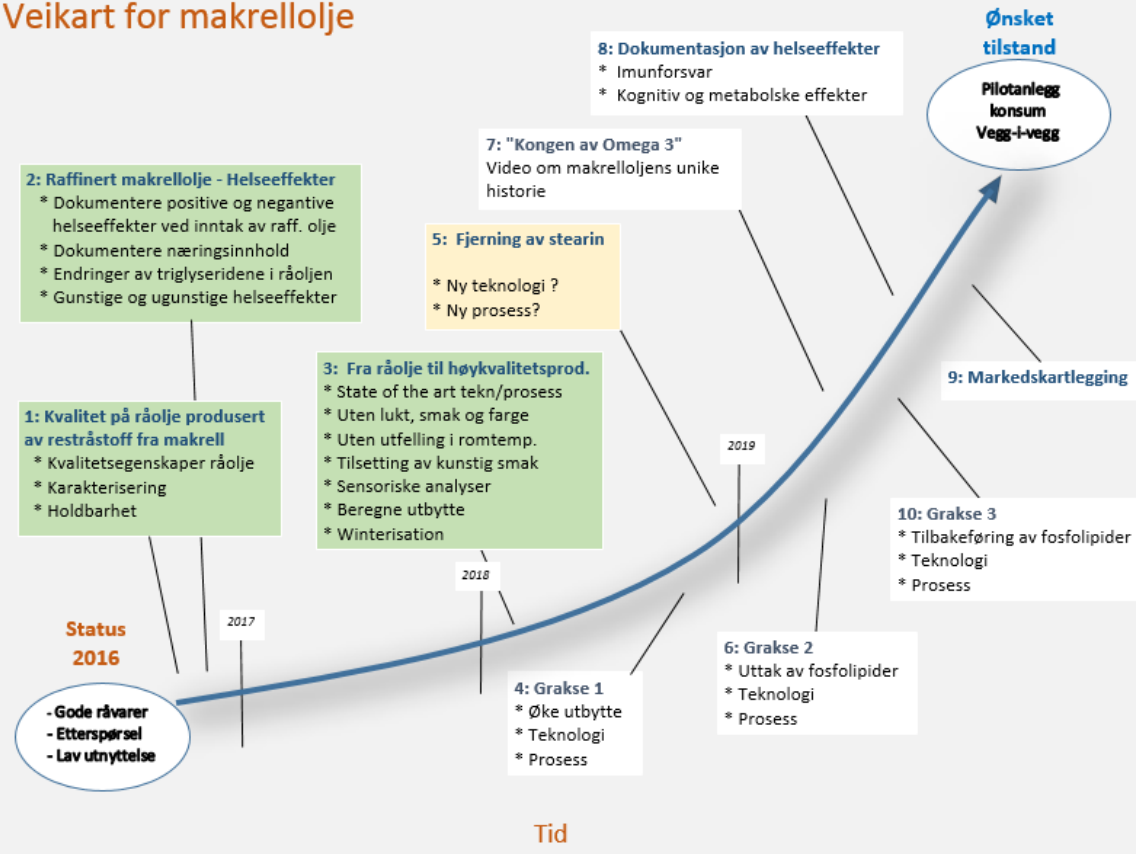
### Marked

Situasjon  
Produkt-  
identitet  
Markedsbeh.  
Markedskrav  
Prisbilde  
Kunde-  
kartlegging

### Restråstoff

Teknologi  
Fettsyrer  
Protein  
Marked:  
Forindustri  
Humant  
konsum

## Veikart for makrellolje



## Veien videre: Fortsett med innovasjon

- Elon Musk: “If things are not failing, you are not innovating enough”.