



**Vesterålen  
Marine**  
PROTEINER



**Vesterålen  
Marine**  
OLJE

MARINT RESTRÅSTOFF SOM GRUNNLAG FOR EN KOMMERSIELL SATSNING

# HISTORIEN

- Vesterålen Marine olje ble stiftet av Geir Olsen i 2005
- Vesterålen Marine Proteiner ble stiftet i 2016
- Driver med produksjon og salg av marine oljer og proteiner og har 8 ansatte
- I 2012 ble trananlegget totalrenovert og vi har i dag et effektivt anlegg med stor kapasitet som produserer tran av høy kvalitet og med en bærekraftig og energieffektiv prosess
- Til sesongen 2020 står en ny fabrikk for protein og fiskeolje klar



# LITT OM VÅR STRATEGI

- Kjernevirksomheten er restråstoff fra hvitfisk - for oss er det restråstoff!
- Med fokus på bærekraft og innovasjon ønsker vi å ivareta råstoffets kvalitet og potensial på en slik måte at det øker verdiskapingspotensialet
- Økte verdien av råstoffet og gjennom det skape lønnsomhet for oss selv og våre leverandører og kunder
- Ved å håndtere flere av fraksjonene er vi:
  - en effektiv og langsiktig partner for våre leverandører
  - en stabil og langsiktig partner som bidrar til økt volum og verdi for våre kunder



# ØKT RÅVARETILGANG FRA HAVFLÅTEN OG NY TEKNOLOGI PÅ LAND

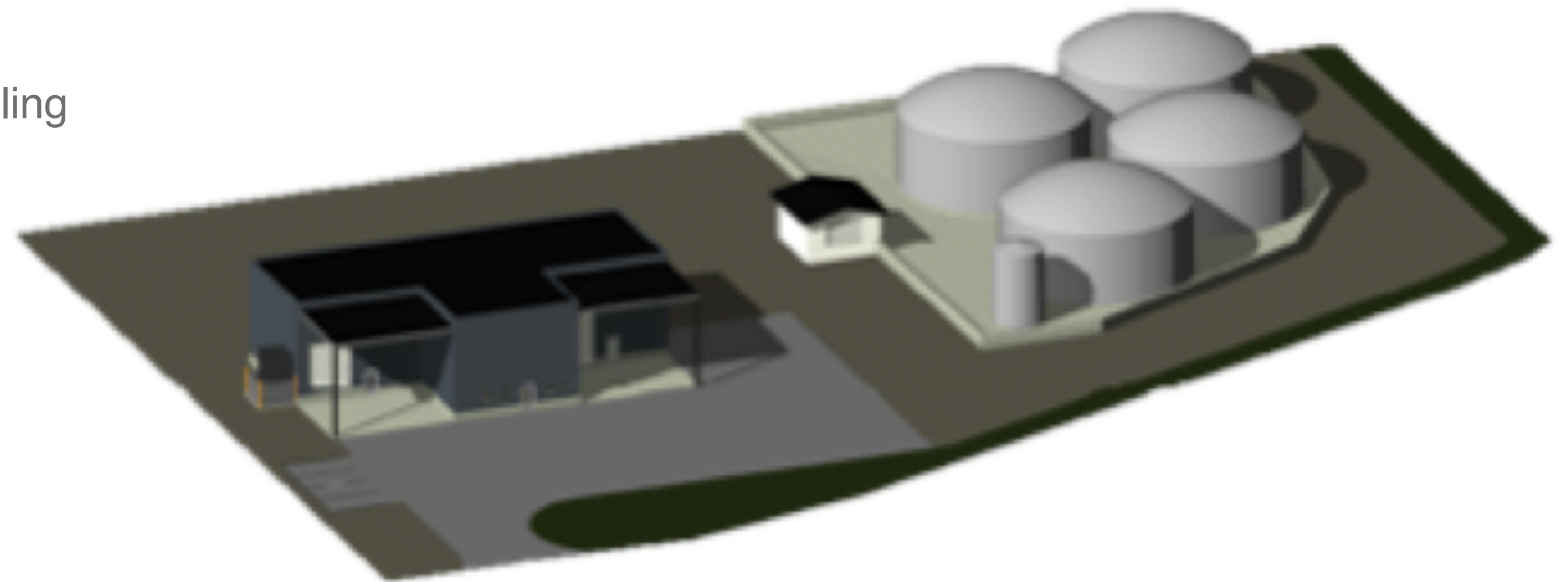


1. Vi vil i 2019 produsere ca 1.500T med tran - en økning på ca 50% fra året før
  2. Samarbeidsprosjekt med mål om økt tilførsel av lever fra havflåten. Dette vil bidra til økt bærekraft og ytterligere økning av tranproduksjon
  3. Vi har i dag et økende antall leverandører av fersk lever fra kystflåten
  4. Vil etablere langtidslagringsanlegg for lever for en mer effektiv logistikk og økt tilførsel av råstoff
- Forventer ytterligere økning i årene som kommer på tranproduksjon



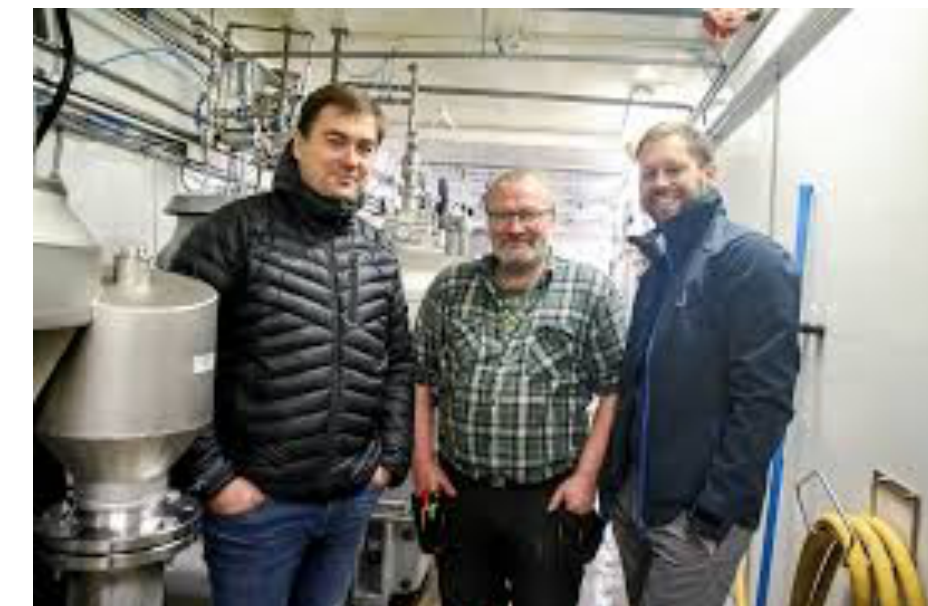
# NY FABRIKK FOR PRODUKSJON AV FISKEPROTEIN OG FISKEOLJE

- Solid råstoffbase lokalt og regionalt - mulig å øke gjennom vårt etablerte nettverk og partnerskap
- Nytt fabrikkbygg i 2019 med en produksjonskapasitet på 30m<sup>3</sup> per time
- Tankkapasitet på 4.000m<sup>3</sup>
- Salgskontrakt på 6.000 tonn fiskeprotein til fôrproduksjon
- Salgskontrakt på 500-600T fiskeolje
- Utvidelsesmuligheter og konkrete planer om videreutvikling



# KOMPETANSE OG NETTVERK FOR VIDERE UTVIKLING

- Organisasjon og styre med mye relevant kompetanse
- Kapital og vilje til å investere i vekst og økt verdiskaping
- Bredt og godt nettverk og en god forståelse av verdikjeden for hvitfisk



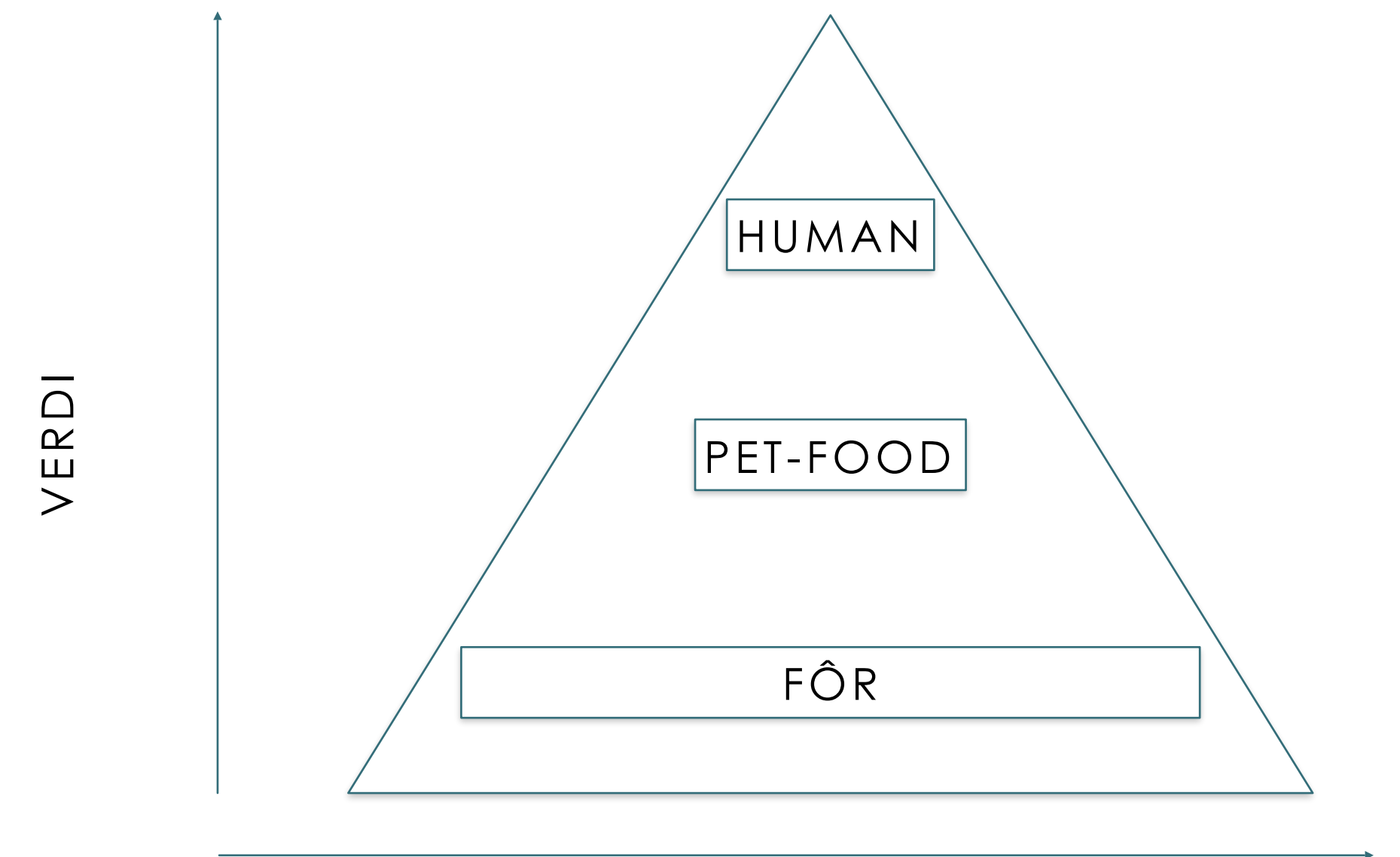
# ØNSKER Å DRIVE MARKEDSORIENTERT UTVIKLING

- Samarbeidet med BioMar om utvikling av et fiskeproteinprodukt som kan benyttes i fôrproduksjon
  - Produktutvikling fra start til endelig produkt
  - Fullskala testproduksjon for å verifisere utviklingsarbeidet
  - Salgskontrakt før første produksjon
- Har en langsiktig samarbeidsavtale med Orkla på tran



# SOLID PLATTFORM FOR VIDERE UTVIKLING

- Langsiktige kontrakter og partnerskap på råstoff
- Kjøper mer enn 10.000T med bi-produkter i 2019 og forventer å kjøpe mer enn 20.000T i 2020
- Langsiktige salgskontrakter som sikrer forutsigbarhet og grunnlag for utvikling





# MANGE SPENNEDE MULIGHETER, MEN...

Marint råstoff har mange gunstige effekter og etterspørres av kunder innen human konsum, pet-food og fôrproduksjon

Men,...

- vi bør ha en markedsorientert tilnærming, ikke en råstoff-orientert tilnærming
- vi må ivareta råstoffets på en slik måte at vi ivaretar kvaliteten for å kunne maksimere potensialet
- vi må ha en kostnadseffektiv sortering på hav og/eller land



# TROD VI MARINT RESRÅSTOFF KAN VÆRE GRUNNLAG FOR EN KOMMERSIELL SATSNING?

Ja, vi tror det er grunnlag for en kommersiell suksess på kort og lang sikt fordi:

- Vår kjernevirksomheten er restråstoff fra hvitfisk - for oss er det ~~re~~stråstoff!
- Vi ønsker å ivareta råstoffets kvalitet og potensiale på en slik måte at vi øker lønnsomheten for oss og våre samarbeidspartnere
- Vi har en solid plattform for videre utvikling gjennom en god råstoffbase og god forståelse for hvitfisknæringen
- Begynner med det enkle og gjennomførbare og vi har i dag en eksisterende kontantstrøm og lønnsom drift
- Vi jobber markedsorientert i vårt videre utviklingsarbeid
  
- men, vi vil ikke klare å lykkes alene og vi er involvert i flere utviklingsprosjekt på tvers av verdikjeden