

# Myre Mulighetens mekka

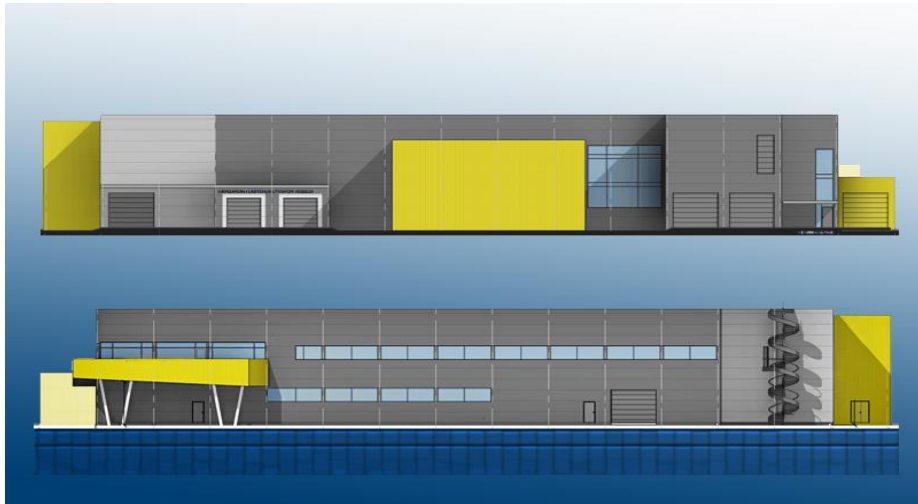


Andre Reinholdtsen

# Hvorfor er **Myre** torskekommune nr 1

- \* Næringslivet investerer ca 700 mill i kvoter og båter.
- \* Det bygges verdens mest moderne Filèfabrikk.
- \* Det jobbes med proteinfabrikk til 200 mill, som skal revolusjonere fiskerinæringa med milliard beløp.
- \* Høy kunnskap på levendelagring og oppfòring.
- \* Fòr-prosjekt til torsk, sammen med Biomar as.
- \* VG 2 Fiske og Fangst linje som ivaretar rekruttering.
- \* Det skapes ca 200 nye arbeidsplasser.

# Primex Myre



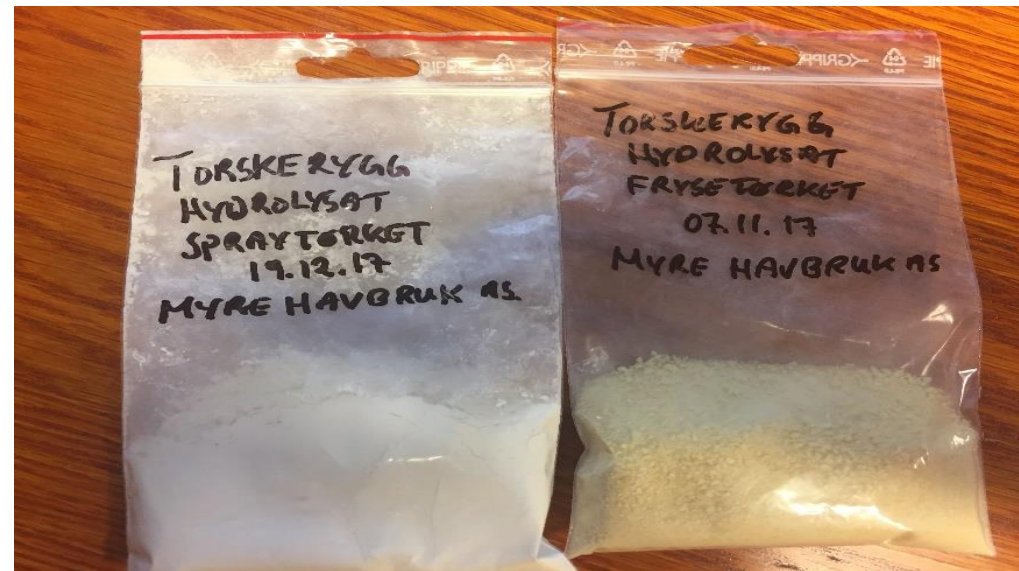


# Proteinprosjekt

Ivaretagelse av restråstoff fra hvitfisk kan skape store verdier i Europa som i dag importerer ca 70 % av proteinet fra soya og palm olje.



Proteinet kan brukes til helsekost, trening, smakstilsetning og kosmetikk. Betalt med ca 200,- til 500,- kr pr kg.



# Oppfòring torsk

## Høsten 2016 Myre Havbruk as



# Innovasjon i torskefiskeriene

- \* Fakta:

- \* Totalkvoten av torsk på 400 000 tonn ga en eksport på ca 6,5 milliarder i 2017.
- \* Hva er potensialet for merverdi gjennom innovasjon, basert på forskningsbasert kunnskap?
- \* Og 100% utnyttelse av fisken.

# Verdiskapning av 1 trålfaktor Torsk

- \* **EKSEMPEL på dagens ressursutnyttelse av en trålkonsesjon**
- \* 1500 tonn torsk.
- \* Snittpris på utnyttet biomasse 30 kroner inkl mel av restråstoff
- \* verdi av 45 millioner

# Verdiskapning av 1 trålfaktor Torsk

- \* **Alternativ fangst med innovativt kystfartøy innrettet for 100% utnyttelse av biomassen.**

- \* 1500 tonn torsk rund vekt =

- \* 1000 tonn sløyd vekt, som gir

- \* 550 tonn file med prerigor utbytte på 55 % x 90,- pr kg = 49 mill

- \* 20 % Proteintilskudd av 800 tonn = 160 tonn x 250,- pr kg = 40 mill

- \* 60 tonn lever til olje                      20,- pr kg                      = 1,2 mill

- \* 30 tonn rogn/iselje                      20,- pr kg                      = 0,6 mill

- \* 40 tonn Kalsium mel                      40,- pr kg                      = 1,6 mill

- \* 10 tonn torsketunger                      60,- pr kg                      = 0,6 mill

- \* Total verdiskapning av 1500 tonn rundvekt                      =                      **93,-mill**



# Verdiskapning med oppfôring

- \* 1500 tonn torsk vil gi 50% småfisk og 50% storfisk. Dette vil si 750 tonn småfisk som kan fores opp til dobbel vekt ved oppfôring.
- \* Dette vil gi 750 tonn ekstra fisk.
- \* Regnestykket på verdiskapning blir da :
- \* 2250 tonn torsk rund vekt =  
1500 tonn slôyd vekt, som gir
- \* 825 tonn file med prerigor utbytte på 55 % x 90,- pr kg = 74 mill
- \* 20 % Proteintilskudd av 1200 tonn=240 tonn x 250,- pr kg = 60 mill
- \* 90 tonn lever til olje 20,- pr kg = 1,8 mill
- \* 45 tonn rogn/iselje 20,- pr kg = 0,9 mill
- \* 60 tonn kalsium mel 40,- pr kg = 2,4 mill
- \* 15 tonn torsketunger 60,- pr kg = 0,9 mill
- \* Verdiskapning av oppfôring 20 % vektøkning pr mnd. = 140 mill
  
- \* Kostnad oppfôring inkl fôr , røkting og båt = 17 -mill
- \* Total verdiskapning av 1500 tonn rundvekt = 1 23 -mill

# Sammendrag verdiskapning

- \* Fiskes totalkvoten på 400 000 tonn med tradisjonelt fiske, og en snittpris på 30,- vill verdien bli **12** milliarder.
- \* Fiskes fisken med innovative nye løsninger på trål, snurrevad, line og teiner, der utnyttelse av restråstoffet også ivaretas, blir verdien øket til 62,- pr kg som gir en totalverdi på 24,8 milliard
- \* Utnyttes 100% av fisken inkl oppføring, kan verdiøkningen bli på 82,- kr pr kg som gir en totalverdi på **32,8** milliarder.