



OCEAN FOREST

TAKE **ACTION** TODAY
FOR A **DIFFERENCE** TOMORROW

EN BÆREKRAFTIG HAVBRUKSNÆRING

ET VELFUNDERENDE ØKOSYSTEM.
BÆREKRAFTIG PRODUKSJON AV BIOMASSE & ENERGI.
ARTSMANGFOLD OG POSITIVE SYNERGIER.



EN BÆREKRAFTIG HAVBRUKSNÆRING

DETTE ER OCEAN FOREST SITT AMBISIØSE MÅL:

- Produsere bærekraftige råvarer og ren energi
- Produksjon av marine fôrvarer
- Fange opp store mengder CO₂
- Minimere miljøpåvirkning fra norsk havbruksnæring


OCEAN
FOREST


OCEAN
FOREST

DE MARINE RÅVARENE ER UNIKE FORDI:

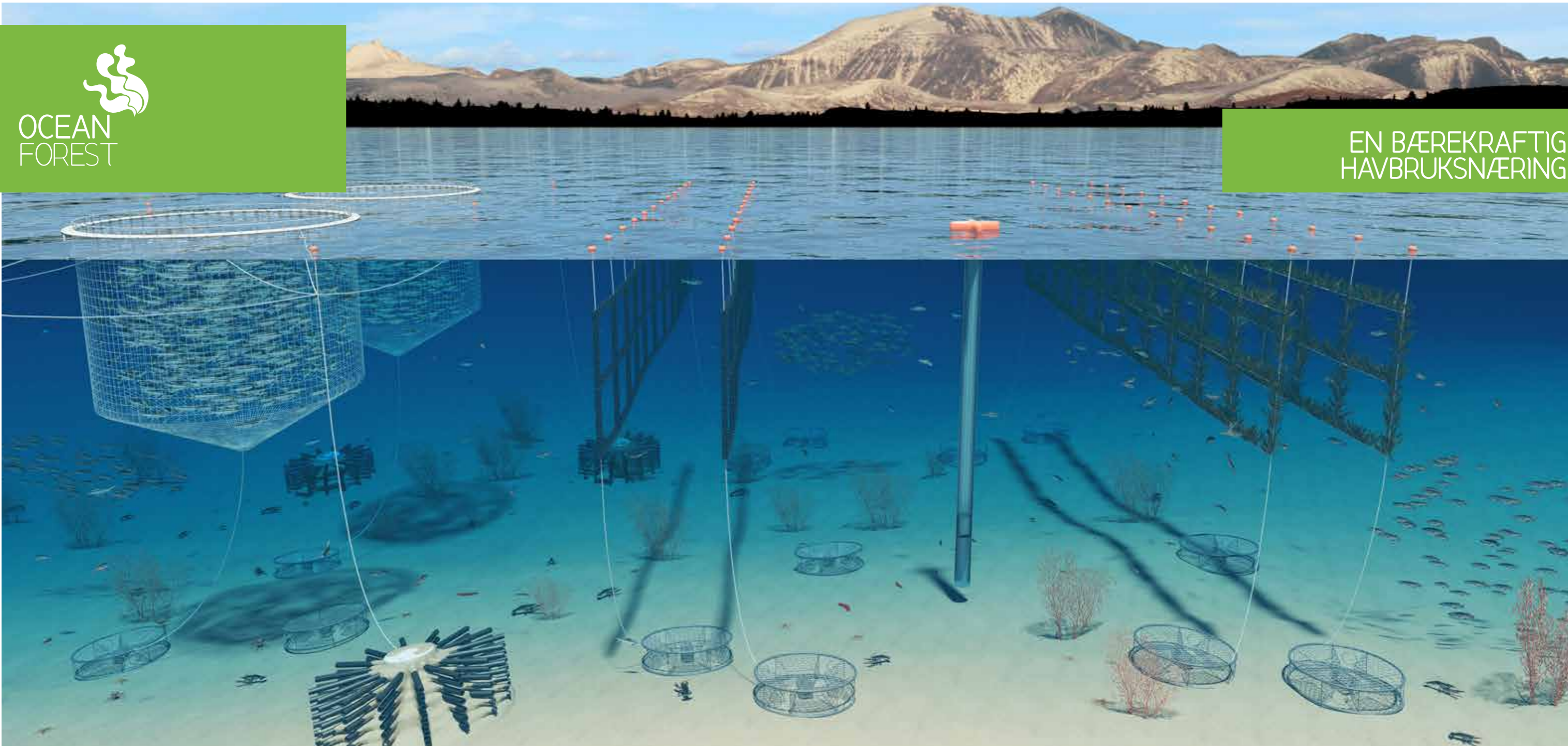
- De inneholder alle de aminosyrene i riktig mengde som fisken trenger
- De inneholder store mengder av de marine omega-3 fettsyrene
- De inneholder smakskomponenter som fisken "tenner" på
- De inneholder en del andre komponenter som fisken trenger (antioksidanter, immunstimulater etc)

OCEAN FOREST SKAL FOKUSERE PÅ ØKT BÆREKRAFTIG VERDISKAPNING

Ocean Forest gir mulighet for
produksjon av flere arter
til human konsum:

- Større bredde innen havbruk
 - Fisk
 - Ulike typer skjell
 - Kråkeboller
 - Alger
- Nye marine råvarer til fiskefôr
 - Blåskjellmel
 - Algemel
 - Børstemark
- Energi
 - Bruk av alger til ulike typer energi som f.eks. biogass og bioetanol





EN BÆREKRAFTIG
HAVBRUKSNÆRING



OCEAN FOREST

HAVBRUKSNÆRINGEN VIL TRENGE ALTERNATIVE RÅVAREKILDER I FRAMTIDEN.

Med et mål om å øke vår produksjon av laks og ørret i årene som kommer er vi derfor svært opptatt av å utvikle alternative råvarer som er bærekraftige og som kan inngå i fiskeføret. 5 mill tonn laks og ørret i 2050 – Utvikling av nye marine råvarer blir en «nøkkelfaktor»

OCEAN FOREST ER EN BÆREKRAFTIG PRODUKSJON AV BIOMASSE OG ENERGI.

Dette gjøres ved å integrere en bredde av teknologier og løsninger som bidrar til artsmangfold og positive synergier for et velfungerende økosystem.

OCEAN FOREST VIL GI:

- Marine råvarer
- Fangst av næringssalter og CO₂
- Mindre luselarver, virus og bakterier
- Funksjonelle komponenter, alger
- Økosystemfunksjon
- Havbruk av nye arter



EWOS

MARIN BIOMASSE-
PRODUKSJON TIL MAT
OG ENERGIFORMÅL KAN
ETABLERE EN LANGSIKTIG
NY NÆRING BASERT
PÅ BÆREKRAFTIGE
PRINSIPPER:

• Miljø

- Utnytting av næringssalter
- CO₂ binding
- Blåskjell til bruk i avlusning i stedet for kjemikalier
- Bedre fiskehelse
- Mindre forurensing

• Prosesser for produksjon og foredling

- Optimal ressursutnyttelse

• Unikt FoU miljø





TVERRFAGLIG SAMARBEID

Bellona og Lerøy Seafood Group har etablert et fruktbart samarbeid hvor målet er å utvikle industrielle nye bærekraftige løsninger, nye ressurskilder og nye produkter.

