

# Kan fiskefôr bli mat for mennesker?

Fisk som går til silde-mel på sildoljefabriker, vil i fremtiden bli produsert som mat for mennesker, spår gründer.

## BIOMARIN

Einar Lindbæk  
Ålesund

– De fleste ler av meg når jeg hevder dette. Både restråstoff av matproduksjon fra fisk og fisk som går direkte i fiskemeldindustrien for å ende opp som dyrefôr, er for dyrebart til at det ikke skal utnyttes til mat for mennesker isteden for, sier Biomega-gründer Kjartan Sandnes. Han er overbevist om at han vil se sist når det blir gjennomslag for påstanden han satte frem på nettverksamlingen Marint Protein Nettverk på Gardermoen nylig.

### Tilbake i Biomega

Sandes var med å skape selskapet Biomega i 2000, trakk seg ut av driften i selskapet i 2013 og solgte seg ut i selskapet i 2015 og så at amerikanske eiere overtok i 2016.



Kjartan Sandnes

Nå er han tilbake som leder for forskning og utvikling i Biomega Group med et globalt perspektiv for drift og utvikling.

– Pengene jeg fikk av å gå ut av Biomega, har jeg satt inn i selskapet igjen. Mulighetene er store. Jeg skulle ønsket jeg var 30 år yngre fordi den satsingen som skjer nå vil skape store fremskritt. Det er fisk og fjørfe som vi står for den største proteinkildeøkningen frem til 2050, sier Sandnes.

Biomega bygget sin første fabrikk med enzymatisk hydrolyse produksjon i 2002 og bygget en ny fabrikk på Sotra i 2012. Avskjær og innmat av laks er råstoffet i fabrikk med en kapasitet på 60.000 tonn.

### Humant mål fra starten

– Målet var å gå humant helt fra starten av. Nye eiere med økonomiske muskler satte fart for å nå dette målet. Det full aktivitet for å nå målet, sier Sandnes, som varslar at fabrikk på Sotra er starten på en stor global satsing i selskapet.

– Det blir utbygging av fabrikk globalt. Vi leter etter samarbeidspartnere og råvarekilder hvor det måtte være, i Sør-Amerika, Nord-Amerika og Europa.

## FAKTA Biomega

- Ble etablert i 2001 med tanke på å utnytte restråstoff fra oppdrettsindustrien.
- Dette råstoffet har tradisjonelt blitt prosessert for bruk i fôrindustrien.
- Biomega har utviklet teknologi for å nyttiggjøre seg råstoffet både innenfor fôrindustri og humant konsum.
- Selskapets hovedkontor ligger i Bergen.

## BIOMEGA AS

Tall i mill. kr	2016	2015	%
Dr.inntekter	1920,8	152,64	1158,4
Dr.resultat	33,73	9,13	269,4
Res. før skatt	31,41	5,99	424,4

Biomega driver hydrolyse av industrielle enzymer og har flere patenter. Nylig ble Jørgen Hornvedt hentet fra TrippelNine som toppsjef til Biomega og staben er under bygging med ingeniører og andre nøkkelpersoner.

### Økonomi gir fart

– Mens vi før måtte snu på hver kroner, bruker vi nå penger for å sette fart mot klare definerte mål, sier Sandnes som ønsket å kalle businessen for aqua business, men måtte bøye av for eiernes betegnelse agro business, som fanger videre.

En ny fabrikk for enzymatisk hydrolyse produksjon av ben fra fjørfe i Østfold forventes å starte produksjon fra tredje kvartal 2018. Råstoffet er ikke bare marint. Dette blir den første fabrikk i sitt slag, bygd i samarbeid med Felleskjøpet, Nortura og Norilia, alt bygd på kompetansen fra norsk fiskeindustri. Anlegget til fabrikk testes nå i Kaldfjord i Troms.

### Tester mesopelagisk

– Det er mange spennende oppgaver i løypa for bioraffinering. Vi har bare så vidt startet. Akkurat nå tester vi ut mesopelagiske arter fra Nordsjøen. Neste test blir en 30–50 tonns fangst med fullskala fabrikkproduksjon i samarbeid med et fiskeriselskap på Sotra, sier Kjartan Sandnes og ramser opp tang, tare, blåskjell og insekter som andre råstoffkilder. – Vi har nylig ansatt en salgsdirektør som begynner 1. februar for å jobbe mot selskap rundt om i verden. Vi har skrudd opp farta, sier han.

einar.lindbak@fiskeribladet.no  
Tlf. 93256323



NYE TANKER: Biomega sine lakseoljetanker i anlegget på Skaganeset. FOTO: OLE ERIK KLOEIDE







## Sammen gir vi deg trygghet for båt og mannskap

Slik får du kontakt:  
Havtrygd 55 55 74 00  
havtrygd.no

Bud og Hustad 71 26 67 00  
budoghustad.no

Nordlys 75 54 40 88  
nordlysforsikring.no