

# VIL FÔRE LAKS MED GRESSHOPPER

NVE TORSDAG 4. JUNI 2020

19



**OPPSTARTSSELKAP:** Metapod vil starte storskalaproduksjon av gresshopper til laksefôr i Ålesund. Bildet viser (fra venstre) Metapodgründerne Marianne Moltumyr, Magnus Sørensen, Åsta Dale og Fredrick Darien.

## VIL FÔRE LAKS MED GRESSHOPPER

### Norske gründere først ute

Av CAMILLA KNUDSEN

**Oppstartsselskapet Metapod blir Norges første produsent av gresshopper til laksefôr, etter å ha inngått en eksklusiv avtale med Salmon Group. Målet er storskalaproduksjon som kan skape hundrevis av bærekraftige arbeidsplasser.**

Det Ålesund-baserte gründerselskapet Metapod har inngått en eksklusiv avtale om levering av gresshopper med Salmon Group. Metapod blir dermed den første produsenten av gresshopperfôr til oppdrettslaks i Norge. Etter planen skal den første leveransen skje etter sommeren.

– Selv om vi har møtt mange interessenter, så er det helt avgjørende å ha en avtale med noen som vil kjøpe produktet. Salmon Group betaler også en høyere pris for å gi oss litt drahjelp i starten, forteller grunnlegger og daglig leder Fredrick Darien til E24.

På sikt skal gresshoppemelet

koste like mye eller mindre enn dagens importerte råstoffer.

**– På ingen måte lett** Gresshoppene og sirissene som Metapod satser på, kommer fra Afrika og Midtøsten, og kan ikke klare seg i norsk natur.

– Insektproduksjon er på ingen måte lett, det er en vanskelig og innviklet prosess. Gresshoppene har særskilte behov, blant annet krever de like høy varme som i ørkenen i Sahara, sier Darien.

For å ta høyde for dette, skal selskapet bruke tilgjengelig spillvarme fra andre bedrifter. Råstoffet til gresshopperproduksjonen kommer fra matsvinn fra bakerier og bryggerier. På den måten skal hele prosessen være bærekraftig.

#### Oppskalering

I første omgang sikter Metapod mot å produsere 10 000 tonn med gresshopper, men håper å kunne øke til 50–60 000 på sikt. Det vil i så fall kunne generere opptil 800 lokale arbeidsplasser, som i stor grad vil kunne være ufaglært.

– Det som er fint med teknologien vår, er at den er veldig skalerbar. Bare tenk på de store gresshoppervermene vi har sett i Afrika. Det er et tydelig bevis på at de formerer seg som gjerne. Teknologien tillater også produksjon i høyden,

så vi trenger ikke nødvendigvis så store arealer, forklarer Darien.

Målet er å bli den største produsenten av insektprotein i Nord-Europa innen 2023. Foreløpig er det stort sett larver som brukes til dette. Metapod, som har sitt utspring i student- og forskningsmiljøet på NTNU, har arbeidet med ideen siden 2017. I fjor ble det første pilotprosjektet klart.

Innovasjon Norge har gitt de unge gründere 3,6 millioner kroner i støtte, som foreløpig dekker halve budsjettet.

#### – Kjempeviktig

Lakseoppdretterne bruker i stor grad soya importert fra Sør-Amerika som råstoff, men har de siste årene økt fokus på utvikling av mer bærekraftig fôr.

– Det er kjempeviktig at det skjer utvikling på denne fronten, for føret utgjør det aller største karbonavtrykket i bransjen. Det er her det virkelig monner, sier kommunikasjonsjef i Salmon Group, Maria Schütz Floisand, til E24.

Salmon Group er et nettverk for små og mellomstore, lokaleide oppdrettere langs kysten, og har hovedsete i Bergen. Nettverket utgjør til sammen den tredje største aktøren i Norge, og representerer 12 prosent av produksjonsvolumet av ørret og laks.

E24

Følg økonominyhetene på E24.no



## Stopper betaling for digitalt medlemskap

Da alle Sats sine treningssentre stengte i mars, ble kundene flyttet over på et heldigitalt medlemskap som koster 199 kroner i måneden. De som ikke motsatte seg flyttingen, ble automatisk overført, noe Forbrukertilsynet reagerte og mente er lovstridig.

Sats er uenig, og har engasjert advokathuset Wiersholm for å svare tilsynet.

– Man skal ikke glemme at den eneste tilgjengelige treningen vi kan tilby er digital trening. Dette er en naturlig justering fra et fysisk til et digitalt treningstilbud, og derfor har vi fakturert en redusert medlemsavgift, sier kommunikasjonsjef i Sats, Malin Selander til E24.

Forbrukertilsynet ga i mai Sats beskjed om at man måtte få en tydelig aksept fra medlemmene om man skulle føre dem over på et digitalt abonnement. Nå har Sats svart at de håper å åpne om kort tid, og ikke lenger vil fakturere medlemmene for heldigitalt medlemskap. Foto: NTB SCANPIX

#### DEN NORSKE KRONEN STYRKER SEG

I løpet av en uke har den norske kronen styrket seg betydelig som følge av stigende oljepris og redusert markedsrisiko.

Den norske valutaen var den som styrket seg mest av alle ledende valutaer som nyhetsbyrået Bloomberg følger, skriver Dagens Næringsliv. Mot euro styrket kronen seg fra 10,90 til 10,68 og mot dollar fra 10,00 til 9,56. På det verste under koronakrisen var eurokursen over 13 kroner og prisen på en dollar over 12, skriver E24.

#### FJORD LINE MÅ UTSETTE FERGEDRIFT

En ny katamaran til 700 millioner kroner skulle settes i drift mellom Kristiansand og Hirtshals denne sommeren, men koronakrisen setter en stopper for planene. Katamaranen ligger fortsatt ved verftet i Filipinene, og på grunn av koronatiltakene er det usikkert når den kan settes i drift, skriver Fædrelandsvennen. Landet er fortsatt stengt ned på grunn av koronaviruset og arbeidet med katamaranen, som ble sjøsatt i februar, er derfor forsinket. (NTB)



## FÅR 737 MAX-ERSTATNING

Reiseoperatøren TUI og Boeing har blitt enige om en tilbakspakke som skal kompensere for at 737 Max-flyene har stått på bakken, melder TUI i en pressemelding. Her oppgir TUI ikke en bestemt sum, men skriver at kompensasjonen «dekker en betydelig del» av de økonomiske tapet, i tillegg til kreditt på fremtidige flybestillinger. Kompensasjonen skal bli realisert i løpet av de neste to årene, ifølge meldingen. Foto: REUTERS