

Kan fisk være nøglen til verdens fremtidige fødevarerbehov?

Det forventes, at vi de næste 40 år skal producere lige så meget mad, som mennesket har spist i sin levetid frem til i dag. Det er helt enorme mængder, og hvis det skal produceres på traditionel vis, vil det medføre en række udfordringer, idet konventionel fødevarerproduktion er belastende for både miljø og klima. Der er med andre ord brug for både nytænkning og omstilling.

Andre lande producerer langt flere fødevarer, end et lille land som Danmark gør. Til gengæld er Danmark med helt i front, når det gælder om at bruge ny teknologi og forskning til at udvikle nye produktionsmuligheder og forfine de gamle. Fiskekød er en meget ressourceoptimerende fødevarerproduktion, fordi ét kilo foder giver op til ét kilo fisk.

De senere år har det danske firma BioMar specialiseret sig i at producere fiskefoder på bæredygtig vis gennem metoder, som på samme gang er mindre forurenende og mere cost-efficiente.

Vi besøger BioMar og får en indsigt i, hvordan det er at være ledende aktør på et globalt marked. Vi kommer nærmere på den løbende forskning og udvikling af Biomars produkter og får et indblik i den konkrete produktion.

BioMar er førende på verdensplan inden for højtydende fiskefoder til mere end 45 forskellige fiske- og rejearter i mere end 80 lande. BioMar blev grundlagt i 1962 af en gruppe danske opdrættere, og BioMar's arv er en langsigtet forpligtelse til at udvikle akvakulturbranchen på en ansvarlig og bæredygtig måde.

Turen er relevant for alle, der er nysgerrige på moderne fødevarerproduktion, bæredygtighed og global virk-somhedsdrift. Det faglige indhold er særlig rettet mod naturfaglige interesser ikke mindst biologi og ingeni-ørvidenskab, men det er ikke en forudsætning for at få udbytte af dagen.

Forberedelse

Forud for dagen skal I have orienteret jer på biomar.dk

Program

08.00: Afgang fra Herning Gymnasium

08.30: Velkommen

08.45: Introduktion til BioMar som en international virksomhed

09.45: Pause

09.55: Composition of fish feed (på engelsk)

10.30: Akvakultur i Danmark; opdrætsformer og bæredygtighed

Introduktion til fabriksrundvisning

11.15: Fabriksrundvisning/Gruppearbejde

12.00: Frokost

12.45: Hvordan er det arbejde hos BioMar?

13.15: Fabriksrundvisning/Gruppearbejde

14.00: Præsentation af gruppearbejde

14.50: Opsamling

15.00: Afgang fra BioMar

15.30: Retur til Herning Gymnasium

Sted: BioMar

Dato: 27. juni 2023

Antal: 39