



SjømatNorge

One Ocean Week
Plastfloken

Henrik Wiedswang Horjen
10. april 2025





DEBATT PLAST FORSØPLING

Vi tar ikke plastdugnaden på alvor



Barnevogn: En times rydding fra fire voksne og to treåringer resulterte i nærmere 100 kilo søppel på et område på 50 meter. Fra venstre: Anton Birkeland Horjen, Alexander Øvreseth og Henrik Wiedswang Horjen. Foto: Lovise Kjellevoid

Av Henrik Wiedswang Horjen Havfadder og Kommunikasjonssjef i Sjømat Norge

Publisert: 06.05.23 09:00

Del

Artikkelen er over 1 år gammel

Det er ikke mitt søppel, men mitt nærområde.



SJØMATNÆRINGENS STØRSTE ORGANISASJON

Representerer den store majoriteten av bedrifter
i norsk fiskeri- og havbruksnæring



Lokalisert langs hele kysten med 28 ansatte,
pluss styrer, bransjegrupper og fagutvalg

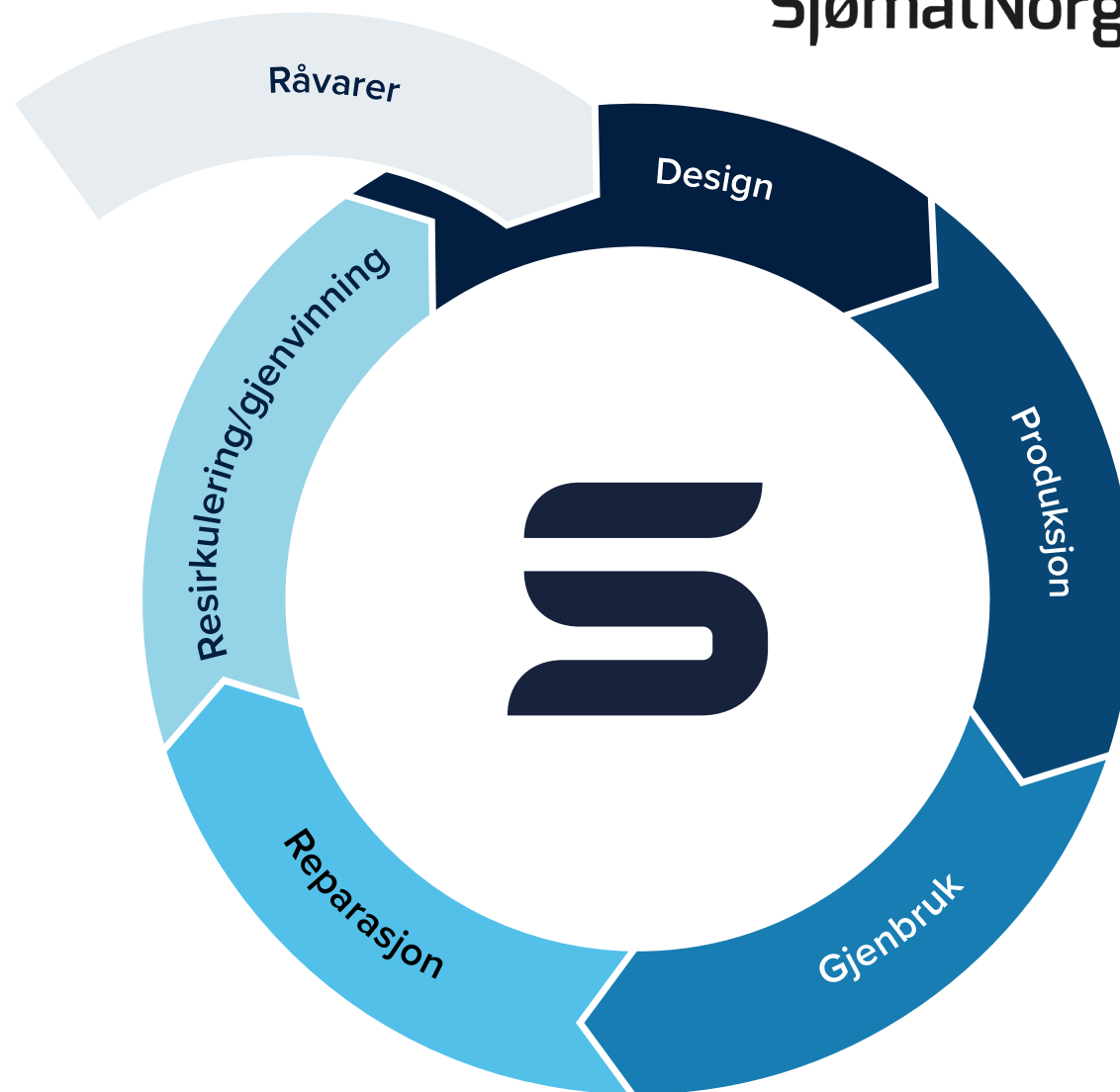
Ca 950 medlemsbedrifter med
Ca. 21 000 ansatte

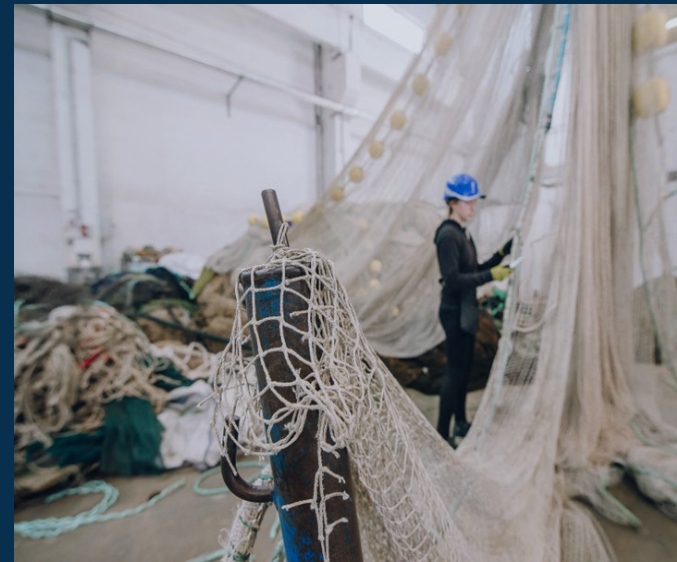


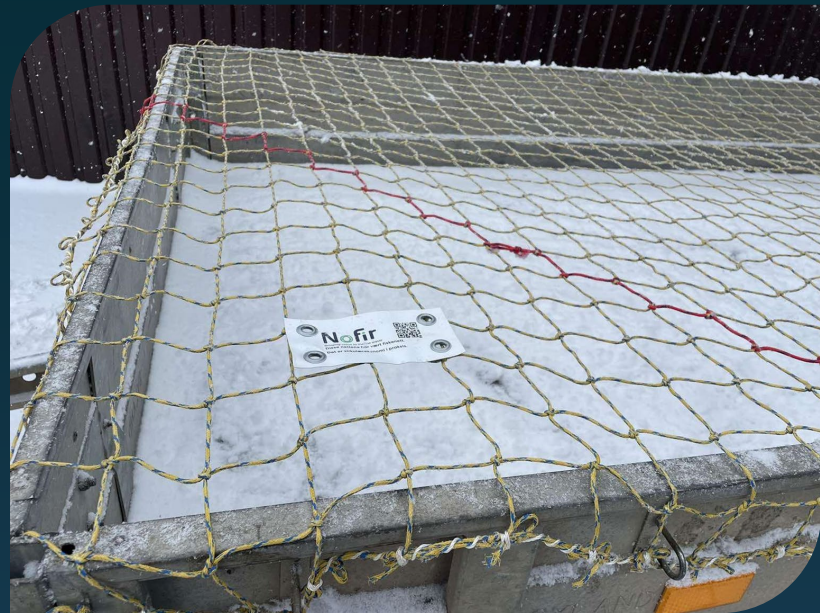
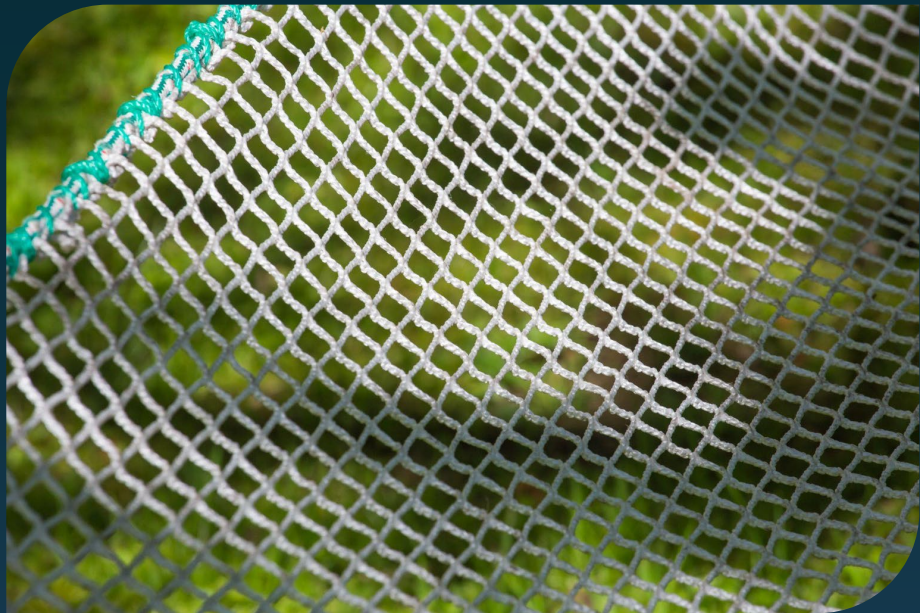
En del av NHO



Standarder som veiviser for hele sjømatbransjen







Sirkulære løsninger for havbruksnæringen (SirkAQ)

Mål:

- Etablere og implementere bærekraftige sirkulære verdikjeder for plast fra utrangert utstyr fra havbruksnæringen.
- Hensikten er å optimalisere ressursbruken, samt redusere miljø- og klimaavtrykket fra havbruk, der visjonen er «zero plastic waste by 2030».

Resultater:

- Utvikle prosesser for gjenbruk, levetidsforlengelse og økt bruk av resirkulert plast inn i nye produkter til havbruk eller andre marked
- Utvikle økodesign og systemisk design for fremtidens oppdrettsutstyr
- Utvikle miljødokumentasjon og digitale løsninger for sporbarhet gjennom verdikjeden



Ansvarlig organisasjon: Scale Aquaculture AQ

Partnere: Hallingplast, Sinkaberg, Oceanize, SINTEF Ocean, Norner Research, OsloMet og Future Materials

Prosjektperiode: 2023-2026

Type: Grønn plattform (IN, SIVA, Forskningsrådet + HMF)

Offentlig finansiering: 70 mill. Kroner

Totalkostnad prosjekt: 116 mill. Kroner

Prosjektet fører til **store** ringvirkninger hos industriaktørene

SCALEAQ



VI INVITERER TIL OFFISIELL ÅPNING AV:

SCALEAQ CIRCULAR

Onsdag 25. september | Hammarvika, Frøya

Vi har gledet oss til å kunnngjøre den offisielle åpningen av ScaleAQs nye resirkuleringsanlegg, ScaleAQ Circular, på Hammarvika på Frøya. Anlegget er plassert i en 800 kvadrattmeter stor hall og markerer et viktig skritt mot en mer bærekraftig fremtid for oppdrettsnæringen. Vi i ScaleAQ satser på gjenbruk og resirkulering av utstyr på en måte som aldri tidligere har vært gjort i vår bransje, og etablerer det største anlegget for dette formålet i sitt slag.

En ny æra for bærekraftig produksjon
Vi fokuserer nå på mer bærekraftige produksjonsprosesser og materialvalg. ScaleAQ produserer flere hundre flytekrager i året, som utgjør en betydelig mengde plast og andre materialer. Nå tar vi et større ansvar og produserer dem med høy kvalitet og resirkulerer dem i en sirkel for å forenkle.

En ny oppgave som ScaleAQ tar er å kverne plasten så at resirkulert materiale kan brukes til å lage nytt utstyr. Dette vil vi gjøre ved hjelp av et mer effektivt, samlet og automatisert system, hvor brukt utstyr vaskes, tørkes, kvernes, granuleres og settes opp for videre bruk på oppdrettsanlegg.

Offisiell snorklipping

12:00 Velkommen
Med Ståle Sæther (Chief Operations Officer) og Hanne Digre (Chief Sustainability Officer)

12:15 Samarbeidspartner Hallingplast presenterer sin rolle

12:30 Kunde deler sin erfaring og betydningen for dem

13:00 Betydning for næringen og lokalsamfunnet
Med visningsleder Ole-Morten Sarvik

13:15 Offisiell snorklipping

15:30 Inerahlavn



Ny granuleringslinje for
tau og nøter



Ny fabrikk på 4.500m²
Resirkuleringsanlegg med
kapasitet på 10.000 tonn



SinkabergHansen samarbeider med
ScaleAQ om å gjenbruke gamle
flytekrager som bunnringer

Nyheter av redaksjonen - 24 mai 2023

Økt gjenbruk av produkter og materialer er en viktig del av løsningen for å bli mer sirkulær.



Fortsett noe ledig
hesten 2023

RING 901 62 948

Mottak av brukt utstyr, gjenbruk,
kverning til flakes som råstoff til nytt
oppdrettsutstyr



Vi lukker sirkelen!

Produksjon av nytt utstyr
med resirkulert materialet
fra brukt oppdrettsutstyr



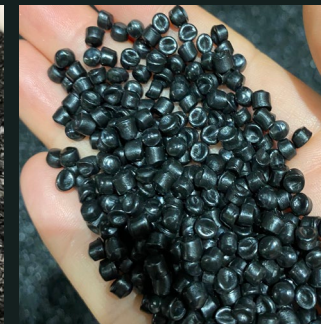
Hva har vi oppnådd så langt?

- **Levetidsforlengelse** av flytekrager: redusert bruken av jomfruelig plast med mange hundre tonn
- **Økt bruk av resirkulert plastmateriale** i oppdrettsutstyr
- **Betydelig reduksjon** av CO₂-utslipp

Brukt utstyr



Prosess



Nye produkter





ScaleAQ Circular!

- Mottak av brukte flytekrager og gangbaner på vår miljøstasjon.
- Det som ikke kan gjenbrukes går igjennom kvern for å bli nytt råstoff som brukes til å produsere nytt oppdrettsutstyr.
- Resultatet er et resirkulert råstoff med 80-90 % lavere fotavtrykk sammenlignet med jomfruelig plast

Vi satser på gjenbruk og resirkulering av utstyr for å redusere både ressursforbruk og miljøavtrykk: Sirkulær økonomi i praksis!

epd-norge
Norwegian EPD Foundation

Environmental product declaration

in accordance with ISO 14025 and EN 15804+A2

Prospective EPD

PE-HD recycle



SCALE AQ

The Norwegian EPD Foundation

Owner of the declaration:
Scale AQ Circular

Product:
PE-HD recycle

Declared unit:
1 kg

This declaration is based on Product Category
Rule:
CEN Standard EN 15804:2012+A2:2019 serves as
core PCR
PCR 2010:16 - Plastics in primary forms

Program operator:
The Norwegian EPD Foundation

Declaration number:
F-NEPD-8074-8645

Registration number:
F-NEPD-8074-8645

Issue date: 05.02.2025

Valid to: 05.02.2026

EPD software:
LCAno EPD generator ID: 709587



- ✓ GJENBRUK
- ✓ KVERNING AV UTRANGERT UTSTYR SOM BRUKES I VÅRE NYE PRODUKTER
- ✓ SAMARBEID MED VÅR LEVERANDØR



Selv om vi har
oppnådd mye,
er det mye vi
skal gjøre bedre.

Dypdykk i veien fremover
for næringen på sjomat.no





Selv om vi har
oppnådd mye,
er det mye vi
skal gjøre bedre.

Dypdykk i veien fremover
for næringen på sjomat.no



For 1 år
siden fant
vi dette



