

Avfallshåndtering i akvakultur; viktigheten av kunnskap, tydelig rammeverk, tilgjengelige løsninger og gode holdninger

- NS-ISO 17273 Avfallshåndtering og -reduksjon fra oppdrett i naturlige vannforekomster - Prinsipper og retningslinjer

Sjømat Norge, Marit Bærøe



Bilde; AkvaGroup

Ulike komponenter krever ulike håndtering, logistikk og behandling

Men det meste kan
gjennvinnes!



Hvordan jobber havbruksnæringen?

- Regelverk, direktiver, forordninger og nasjonale forskrifter
- Fokus på gode sirkulære avfallsløsninger
- Etablere tekniske innretninger for tilgjengelig håndtering og avhending
- Kurs for opplæring og holdningsskapende fokus
- Deltar i ryddeaksjoner
- Forskning på plastkvalitet og bevisst valg av utstyr



Plastbruk krever ansvarlige løsninger

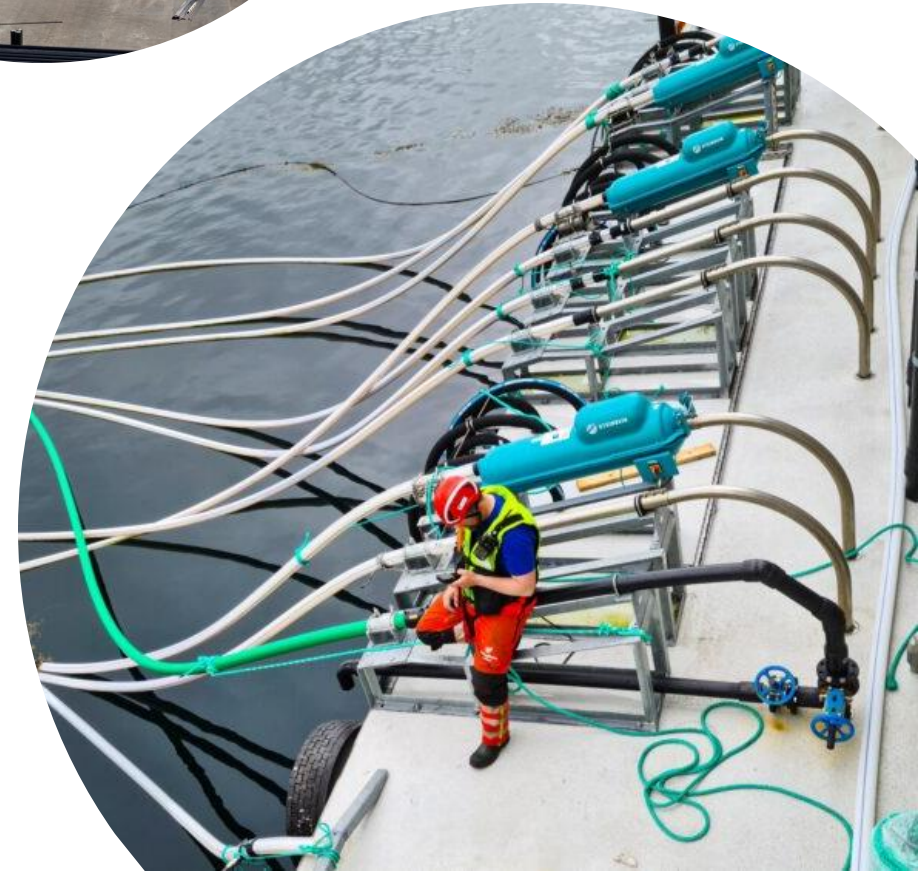
Fordi

- Plast på avveie, til fare for miljø og dyreliv
- Plasten har en verdi, og det er viktig at det tas vare på etter bruk
- Jomfruelig plastproduksjon er lite klimavennlig
- Slitt utstyr i sjø utfordrer rømmingssikring og kan bidra til mikroplast

Hold fokus på ansvarlig avfallshåndtering og etterbehandling, med mer gjennbruk og resirkulering

Bilde; Merd av resirkulert plast, AkvaGroup

Bilde; Førslanger av resirkulert plast, ScaleAQ/ Klimapartnere



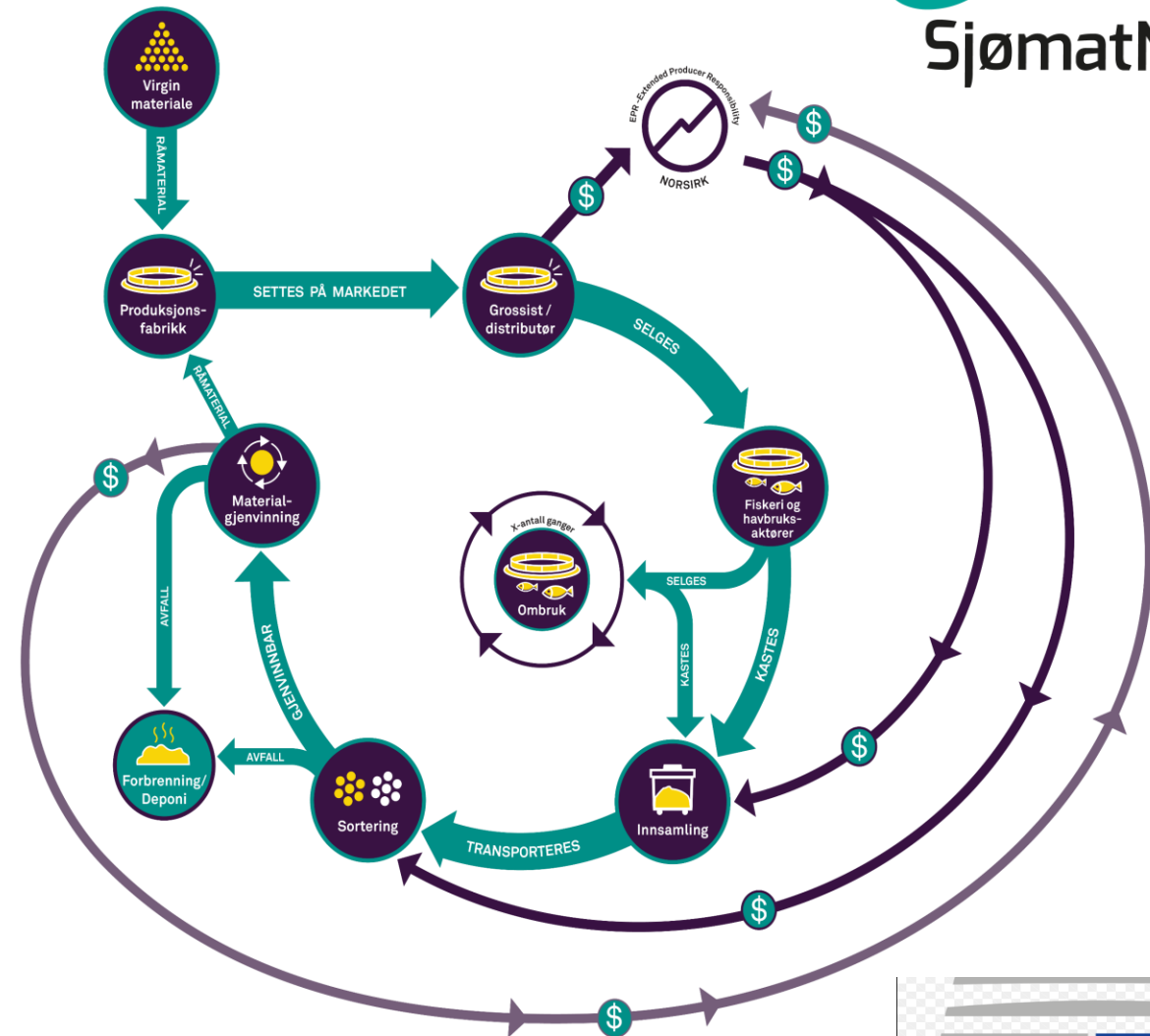
Hovedformålene i EU sitt direktiv om plastprodukter:

- Bidra til å redusere miljøbelastningen fra enkelte plastprodukter
- Stimulere til økt innsamling, ombruk og materialgjenvinning av plast → sirkulær økonomi

Anbefalt løst med EPR

(Utvidet produsentansvar: produsentene får ansvar også når utstyret blir avfall)

- Årlig rapportering til EU



Figur; EPR Norsirk



Viktig med tydelige rammer og gode verktøy

- Lov og forskrifter gir handlingsrommet (ytre grenser)
- Strategi og veileder for plasthåndtering
- Bransjeretningslinjer og interne styringssystem
- Standarder

Veiledere og retningslinjer har det til felles at de skal virke *normerende*. Det er kun loven som gir rettslig bindende krav. Imidlertid er det et formål med en standard at den er anerkjent av forvaltningen, at tiltak er «forhåndsvurdert» til å kunne oppfylle regelverkets krav, forutsatt at de er korrekt innført i styringssystemet og praktisk etterlevs i virksomheten. En standard må ikke gå på tvers av lovverk....



Standardenes rolle

En standard erstatter ikke virksomhetens styringssystem. Virksomheten må selv inkorporere standarder i eget styringssystem og verifisere at de fungerer til å etterkomme regelverket.

-
- Reduksjon av variasjon
 - Effektivitet og produktivitet
 - Kvalitetssikring
 - Kontinuerlig forbedring
 - Sikkerhet



Takk for meg
mba@sjomatnorge.no



Bilde, resirkulert granulat, ScaleAQ

Spørsmål til ettertanke:

- Hvordan får vi selskapene til å bruke standarder?
- Hvordan får vi selskapene motivert til å bidra i utviklingen av standarder?



Foto: Tomas Preiksa