

Delfinansiert av



# Sirkulær verdikjede for tau til havbruk

“Hvordan løser vi Plastflokken?” – 18. april 2024



# Plastsmart næringsliv: sirkulærøkonomiske verdikjeder for havplast

Bergen Næringsråd, 19. april 2023





**PILOTERING**



**Å etablere en fungerende, helhetlig sirkulær verdikjede for plast innen havbruk, pilotert på arbeidstau med overføring av løsninger og prinsipper til andre plastfraksjoner og bransjer.**

---

Hovedmål



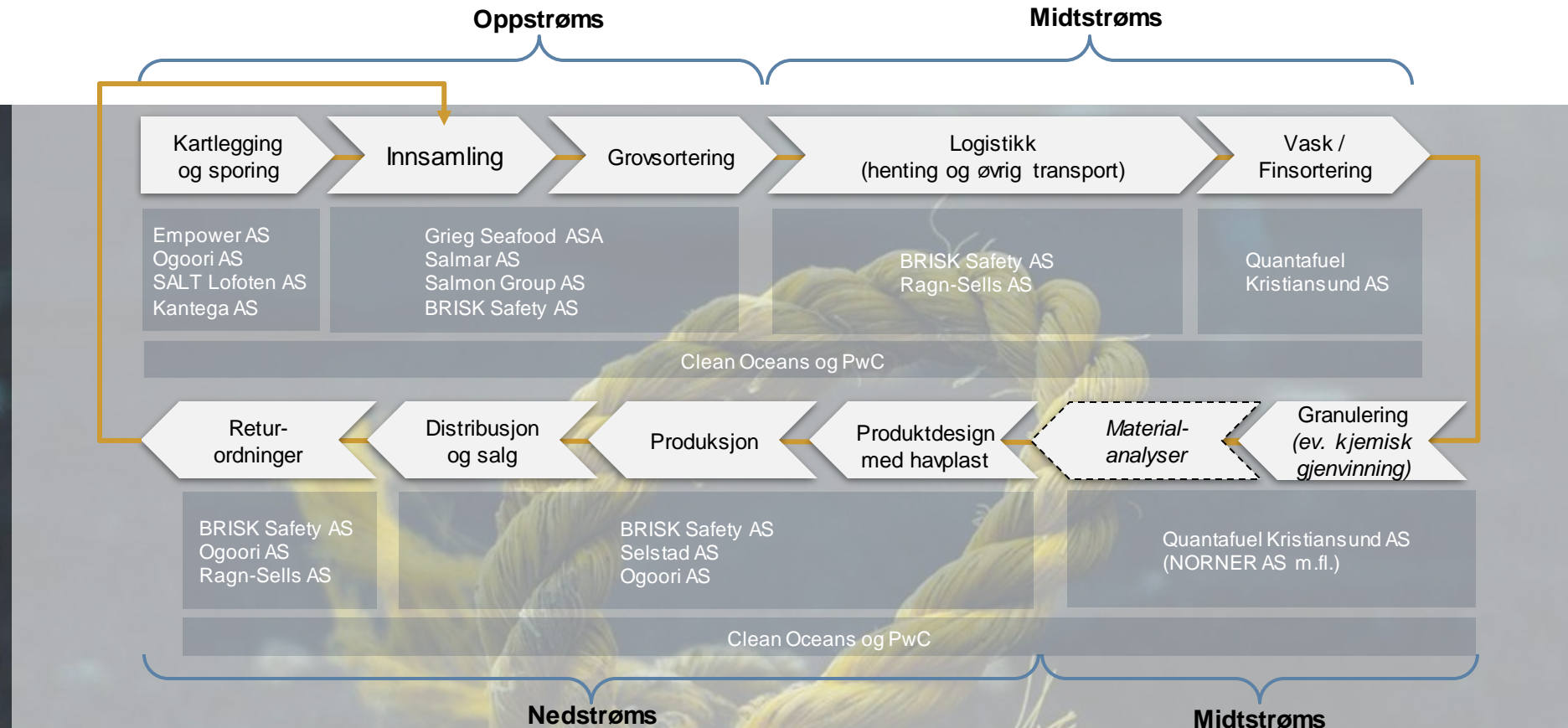
# “Bidra til økt gjenvinning og redusert forsøpling”

- Sirkulær verdikjede for arbeidstau - to fraksjoner
- Nettverk og felles vekstplan
- Overførbarhet
- Datafangst og –rapportering
- Synliggjøre klima- og miljøgevinster, samt forberede havnæringer i møte med strengere regulatoriske krav, eksempelvis:
  - Produsentansvarsordningen
  - CSRD (EUs bærekraftsdirektiv)

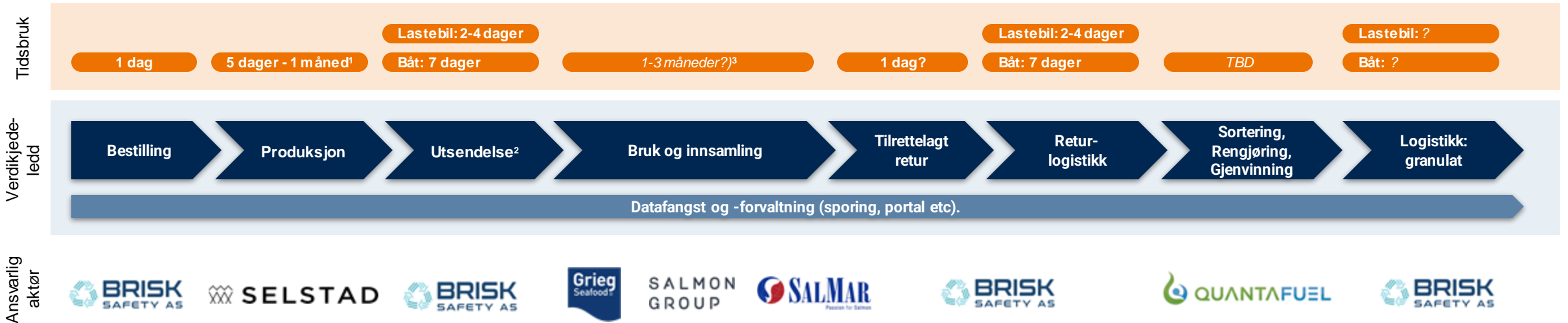




# Vår prinsipielle verdikjede for havplast med prosjekt-deltakere...



# ...tilpasset piloten



# Hva blir leveransene?



- Sluttrapport
- Protokoll
- Grunnlag for videre drift

Delfinansiert av Innovasjon Norge

## Sirkulær verdikjede for tau til havbruk

Sluttrapport

### Utkast Protokoll: innsamling og retur av miljøtau

Dette er en oversikt over hva som er viktig å huske på i forbindelse med mottak, bruk, håndtering og tilbakelevering av sporbart miljøtau.

Den er laget for å informere og bevisstgjøre rektorer og andre som håndterer arbeidstau, f.eks. på båt, på hvordan man oppnår at mest mulig tau materialgjenvinnes - og minst mulig ender som marin forpølling. Målet er at tauet håndteres og avhendes på en måte som gjør at tauet går i en sirkulær verdikjede, der tau som er ferdig brukt blir til nytt tau.

**Kort om sporbart miljøtau:**  
Sporbart miljøtau er et sirkulært oppdrettsau laget for å kunne materialgjenvinnes på nytt og på nytt i et lukket kretsløp i Norge. Tauet er designet for å ha økt slitestyrke, og dermed vare lenger og avgi mindre mikroplast i havet. Tauet er per i dag det med lavest CO2-utslipp i markedet, da både fiber og tau er produsert i Vestland, Norge med fornybar energi. Det er sporbart fra produksjon til gjenvinning, der løsningen er gjenkjennbart design på tauet, samt merkefilm i senteret på tauet med navn på eier.

Leddene innsamling og grovsortering omfattes i oppskriften, samt grensesnitt til logistikk (frakt av tauet til gjenvinning).

Clean Oceans - Sirkulær verdikjede for tau til havbruk



# Hvor langt har vi kommet?

