

Produkter med 100% resirkulert råvare

Hvordan får vi det til, og
hvordan kan det bli enklere?

Byggavfallskonferansen 2026

BEWI



BEWI samlet inn **38 500**
tonn brukt EPS i 2025–
tilsvarende 59 millioner
fiskekasser



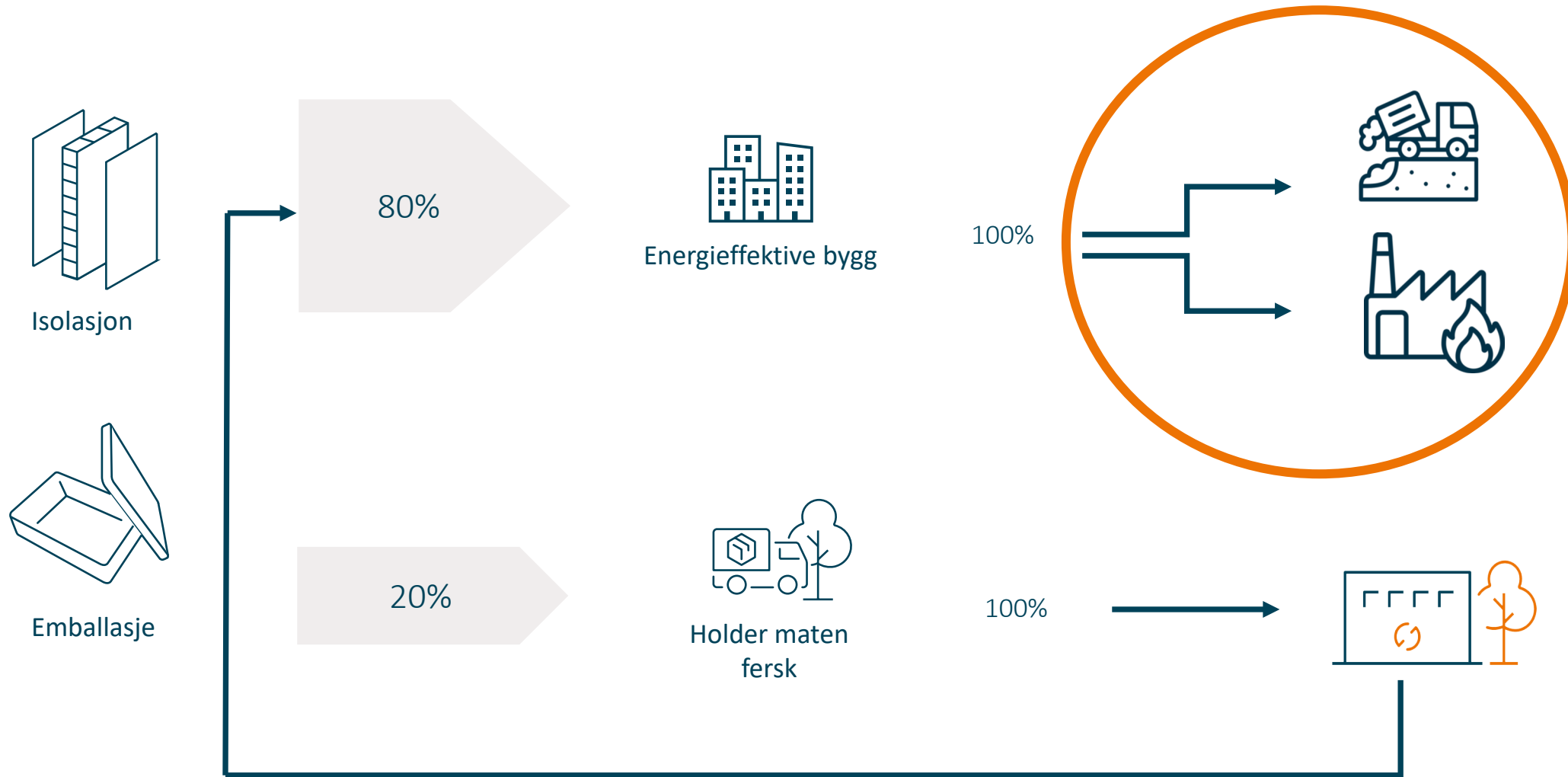


Dette gjorde det mulig å
øke andelen resirkulert
råvare i XPS til

38%

Teknologien er på plass – systemet henger etter

Uten fungerende systemer for innsamling og behandling stopper sirkulariteten



Der sirkularitet gir størst effekt

BEWI

Over 80% av klimaavtrykket ligger i råvarer og sluttbehandling ved endt levetid

55%

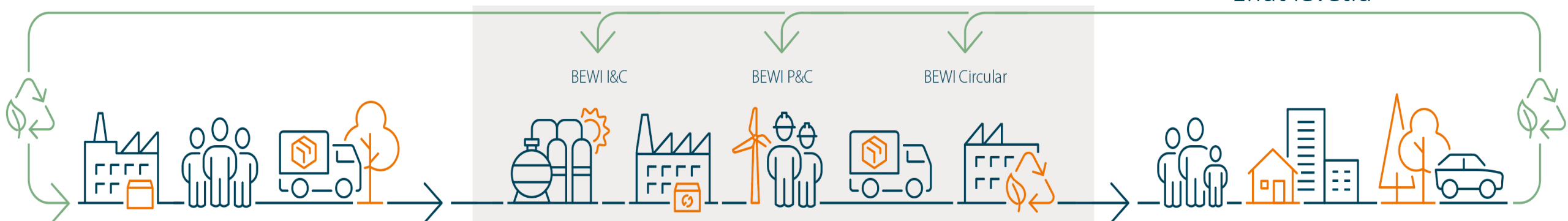
CO₂e
Råvarer

12%

CO₂e
Egen drift

29%

CO₂e
Endt levetid



BEWI Fredrikstad - Norges første mottaksanlegg for EPS/XPS **BEWI**

Fra avfall til ressurs – når samarbeid gir reell sirkularitet

- Utviklet i tett samarbeid med lokale avfallsaktører, entreprenører og forskningsmiljøer
- Tester flere sirkulære løsninger i praksis – fra sortering til materialgjenvinning
- Teknisk løsning på plass: sortering, vasking og ekstrudering av brukt EPS/XPS
- Resultatet i markedet: Tradisjonell XPS fases ut og erstattes med Terra XPS med minimum 55% resirkulert materiale



/OPTIMERA/



sirken

NORWASTE
SENIOR CONSULTING



RETURA®

Hva stopper skalering av sirkulær EPS?

Ikke et teknologiproblem – men et marked-, regelverks- og systemspørsmål

- **Markedsøkonomi**
 - Lave priser på jomfruelige råvarer svekker insentivene
 - Sirkularitet premieres i begrenset grad i markedet
- **Regulatoriske gap**
 - Manglende krav til resirkulert innhold
 - Ulike EoL-kriterier på tvers av markeder
- **Material- og logistikkbegrensninger**
 - EPS er lett og blir ofte nedprioritert som avfallsfraksjon
 - Logistikk er kostbar uten lokale løsninger for komprimering og videre behandling



BEWI
for a better everyday