

Fra utfordring til mulighet

100% sirkularitet i praksis

Avfallskonferansen Midt-Norge
2026

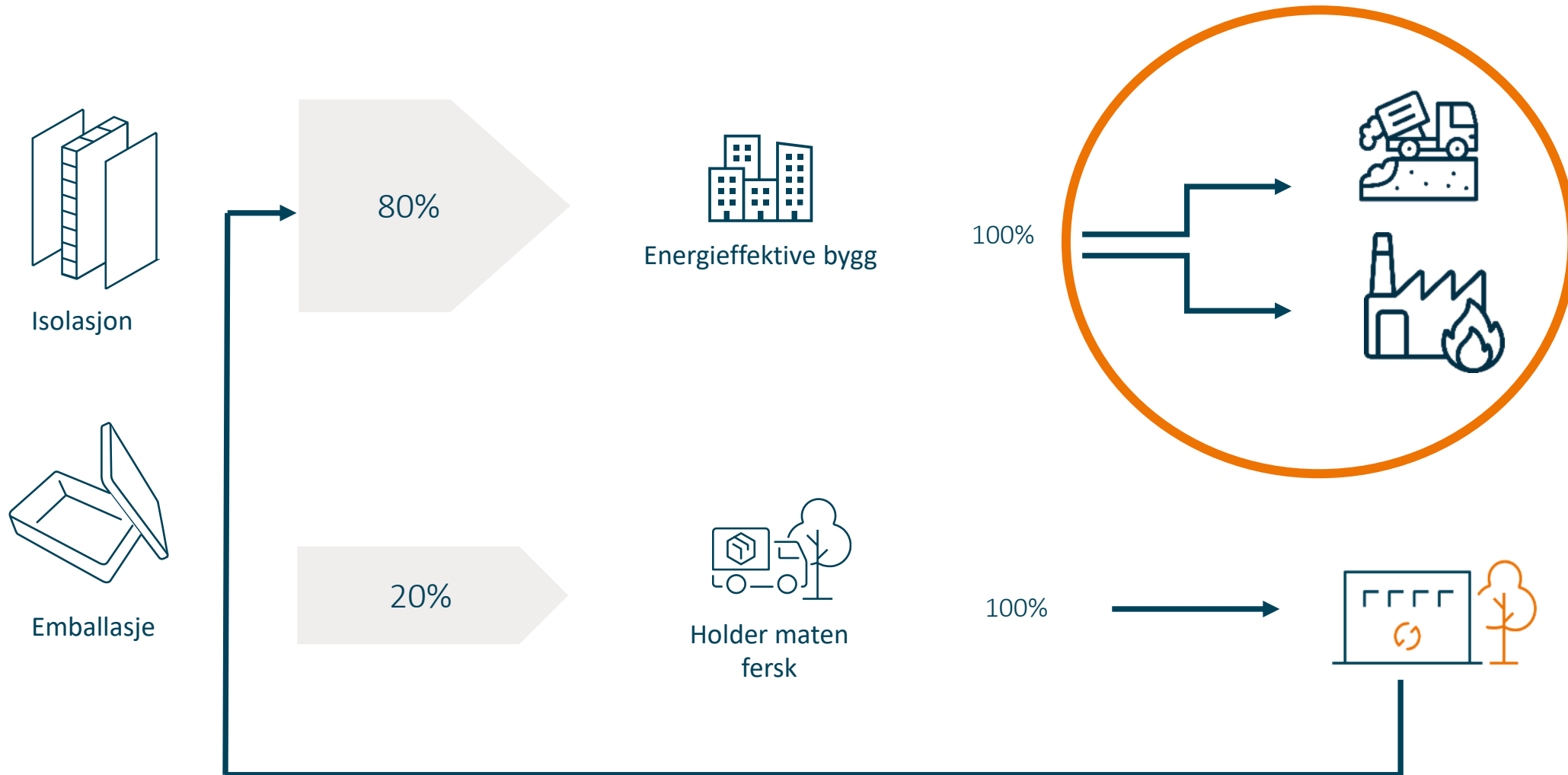
BEWI



Teknologien er på plass – systemet henger etter

BEWI

Uten fungerende systemer for innsamling og behandling stopper sirkulariteten



BEWI samlet inn **33 000**
tonn brukt EPS i 2024 –
tilsvarende 50 millioner
fiskekasser





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

29%

Der sirkularitet gir størst effekt

BEWI

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

55%

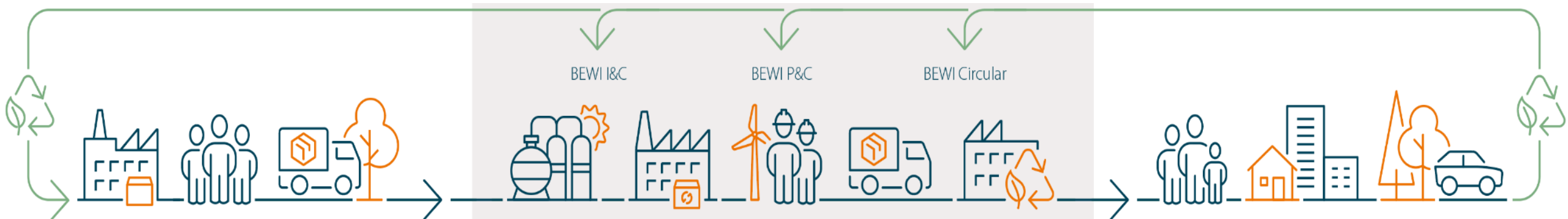
CO₂e
Råvarer

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



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