



# Viktige prioriteringer for Norsk Gjenvinning

**Erik Osmundsen**  
**BAE Sammen2020, 20. november 2019**

## Hvem er vi og hva gjør vi?

- **Norsk Gjenvinning** er Norges ledende gjenvinningselskap
- Vi er 1500 mennesker som jobber hver dag med å omgjøre **avfall til ressurser**
- Vi samler inn **25%** og gjenvinner **85%** og således jobber vi beinhardt med å **løse to store miljøproblemer**: verden flyter over av avfall, og vi har ikke nok ressurser



# Hvorfor er bygg- og anleggsbransjen viktig for oss?

- 40% energibehov
- 15% karbonutslipp
- 25% avfall

¼ av verdens råvarer  
går inn i bygg

Bygg- og  
anleggsbransjen står  
for **13 millioner tonn**  
Co2-utslipp –  
oljebransjen står for  
**14 millioner tonn**

Renoverer vi et bygg i  
stedet for å bygge nytt  
reduser du  
klimagassutslippene  
med **70%**

# Status for krav til byggavfall i Norge



11 BÆREKRAFTIGE  
BYER OG SAMFUNN



12 ANSVARLIG  
FORBRUK OG  
PRODUKSJON



13 STOPPE  
KLIMAENDRINGENE

## Sorteringskrav

- Dagens: BA-avfall, 60% - utdatert, lite ambisiøst

## Gjenvinningskrav

- 70% materialgjenvinningskrav i 2020 (i dag 34%)

## Reell sirkularitet

### Nederland:

- 30% i 2023
- 50% i 2030
- 100% i 2050

### Norge:

- Offensive byggherrer & kommuner er allerede på banen
- Myndighetene?

# Hva lærte vi på byggeplassen?

## 100 % kildesortering på byggeplass

- De sa det ikke var mulig
- De sa det ikke var nødvendig
- De sa det ikke var økonomisk

## Resultat:

- Nå gjennomført med suksess i 2,5 år
- Innsikt gir høyere kvalitet og innovasjon
- Totale kostnader redusert

Energigjenvinning  
45%

Deponi  
2%

Materialgjenvinning  
24%

Gips til deponi  
29%



Isolasjon

## Produksjon av resirkulert råvare

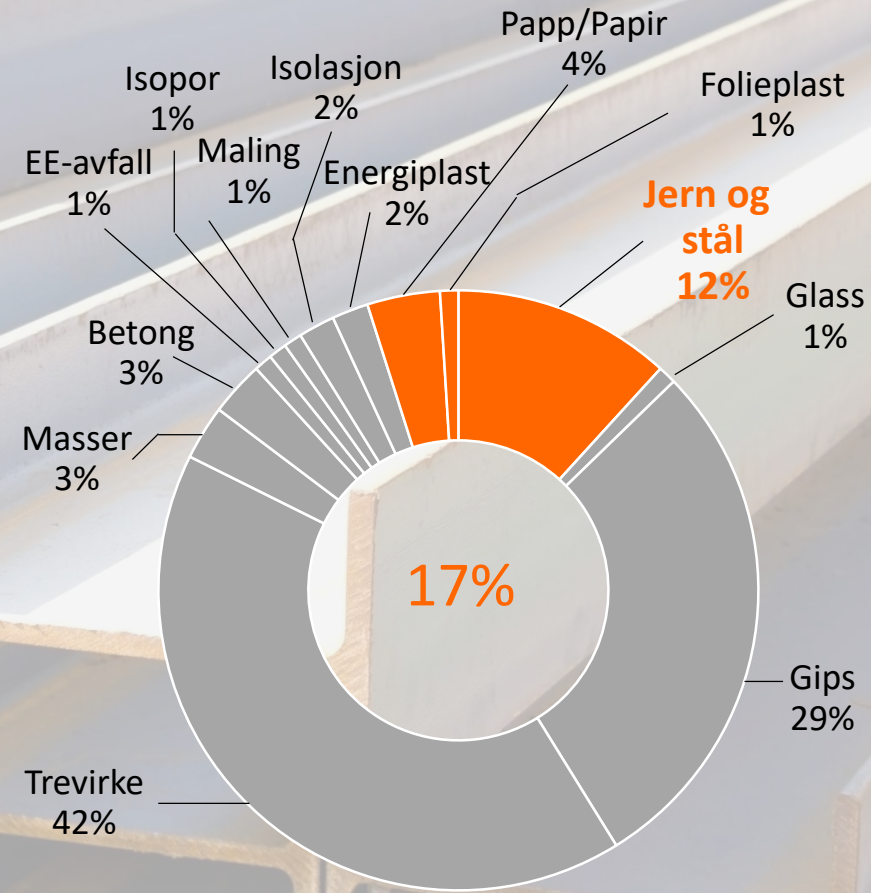
Innsamling av gipsavfall:

**VEDAL**



Produksjon av  
resirkulert råvare:

**NORGIPS**

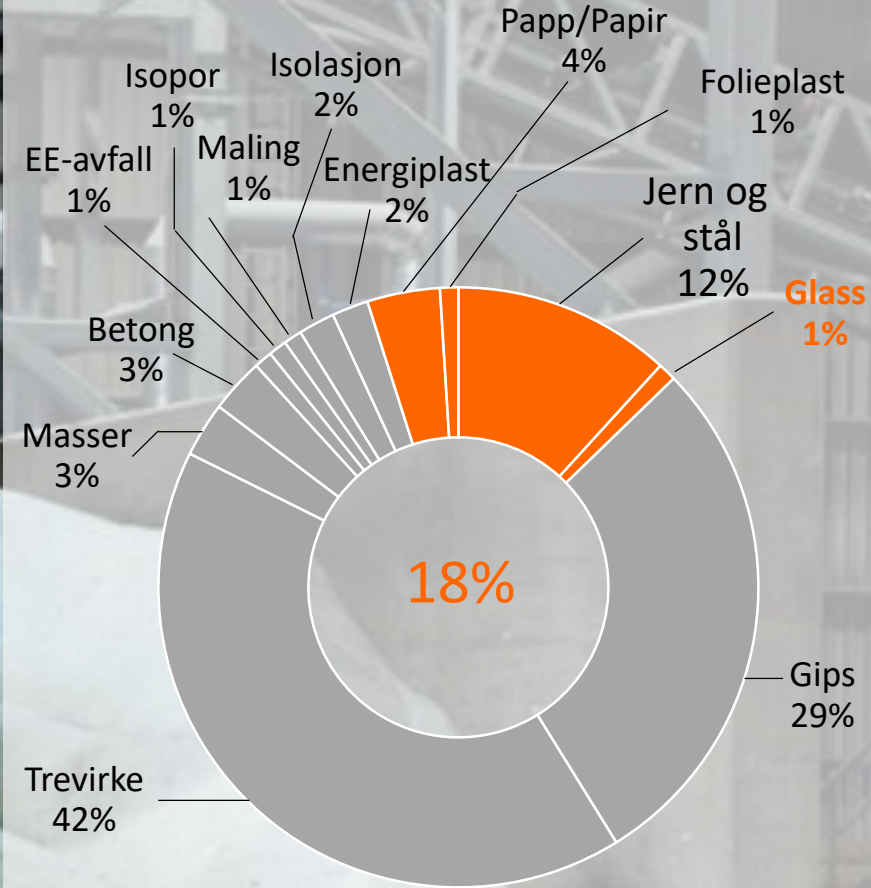


#1 Vi må sikre **upcycling** av stål

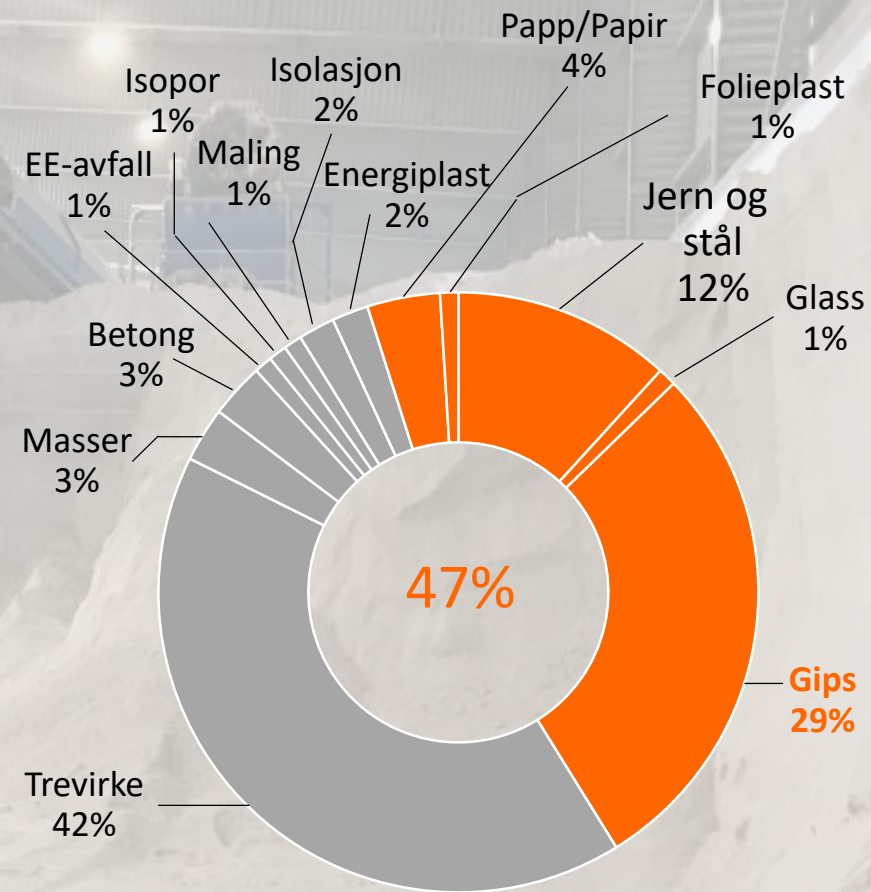




## #2 Vi trenger flere vinduer til ny Glava

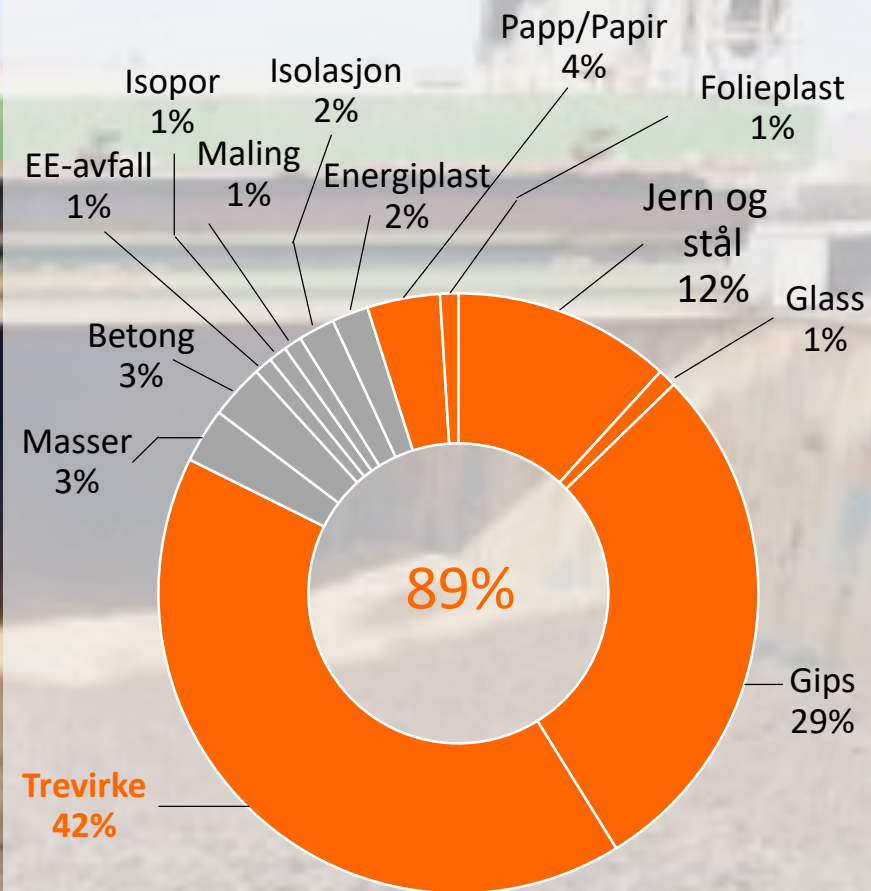






### #3 Et **marked** for resirkulert **gips** er åpnet



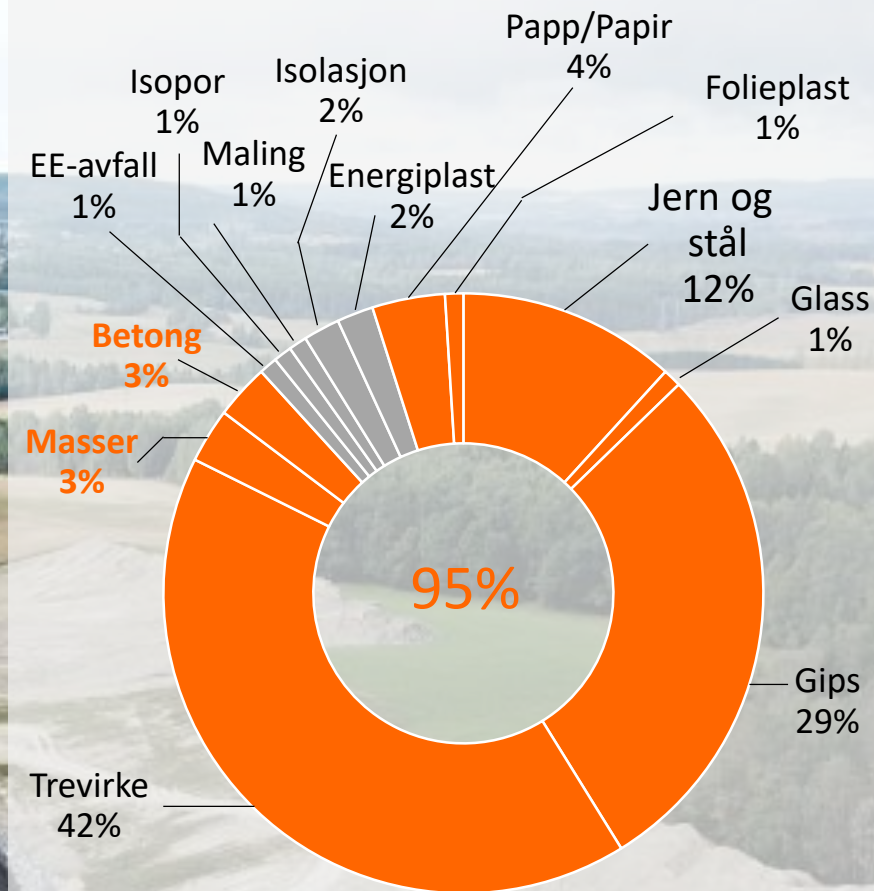


## #4 Fra sponplater til møbler?





# #5 Gjenbruk betong og masser – Ny fylkesvei



# Det må stilles konkrete, og gradvis økende, krav

## TREPLATER, F.EKS. SPON

Andel resirkulert treavfall:

10% i 2021

20% i 2023

30% i 2025

50% i 2030

## GIPSPLATER

Andel resirkulert gipspulver:

15% i 2020

20% i 2021

30% i 2023

50% i 2030

## STÅL

- Beholde verdien
- Økt ombruk
- Sikre sertifisering av stål for ombruk



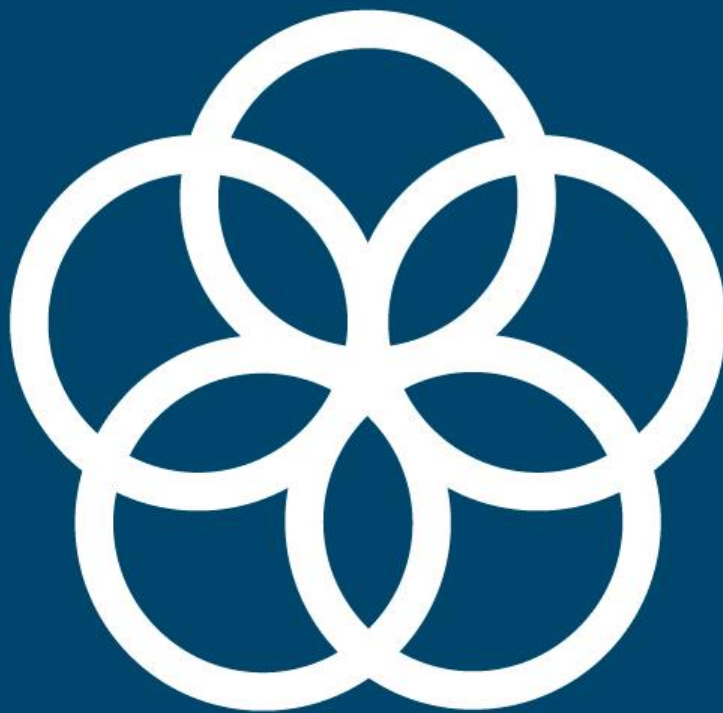
Hva handler  
det egentlig  
om?

Norsk  
konkurranseskraft!

Må vi vente på  
myndighetene?



# 17 SAMARBEID FOR Å NÅ MÅLENE



**DET FINNES  
IKKE SØPPEL  
MER.**

