

An architectural rendering of a modern, multi-story building. The building features a prominent vertical garden facade on one side, with lush green plants growing in a grid-like structure. The rest of the building is composed of large glass panels, revealing the interior spaces and people working. The sky is a clear blue with some light clouds, suggesting a bright day. The overall aesthetic is clean, modern, and sustainable.

**NG**

Norsk  
Gjenvinning

# Sirkularitet i byggebransjen

26. mai 2021  
Erik Osmundsen

Styreleder i Norsk Gjenvinning  
Partner i Verdane ([erik.osmundsen@verdane.com](mailto:erik.osmundsen@verdane.com))

## Hvem er vi og hva gjør vi?

- Norsk Gjenvinning er **Norges ledende gjenvinningselskap**
- Vi er ~1800 mennesker som samler inn **25%** av avfallet og gjenvinner **95%**
- Således jobber vi beinhardt med å **løse to store miljøproblemer**: verden flyter over av avfall, og vi har ikke nok ressurser
- Fokus på materialer: 45% av totale globale utslipp\*. **Sirkulærøkonomi i praksis**



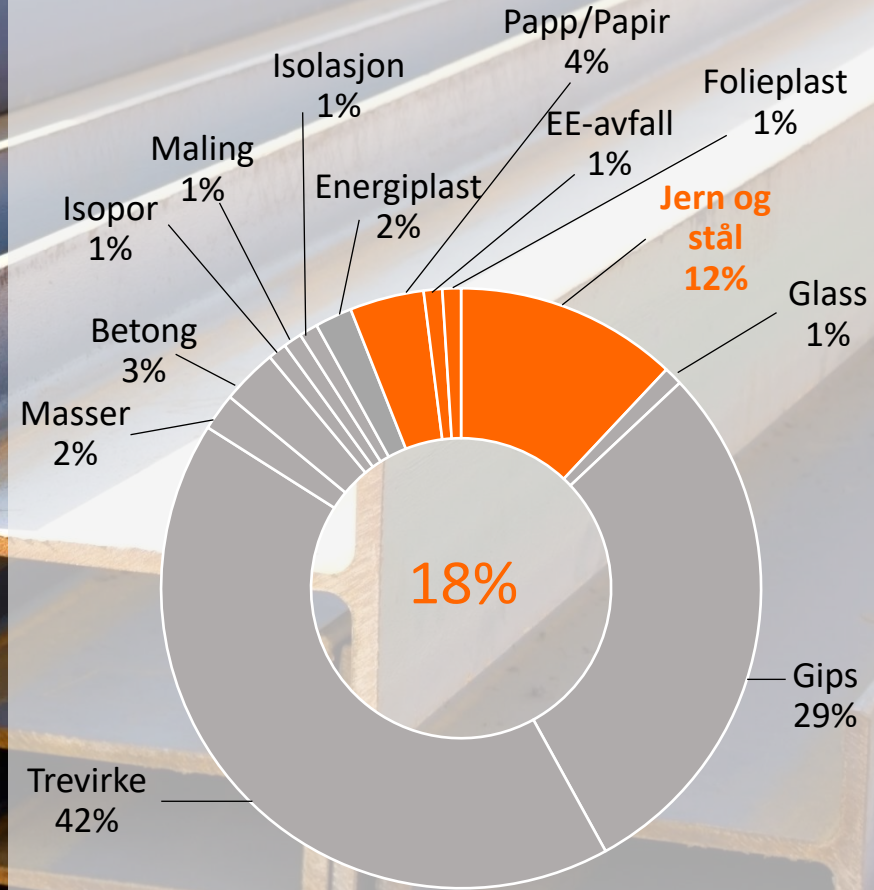
# Hvorfor er bygg- og anleggsbransjen så viktig?

Ved å renovere et bygg i stedet for å bygge et nytt, kan vi redusere CO2-fotavtrykket med 70%

Bygg & Anlegg står for **13 millioner tonn med CO2** utslipp - Oljeindustrien står for **14 millioner tonn**

¼ av verdens ressurser brukes i bygg og anlegg

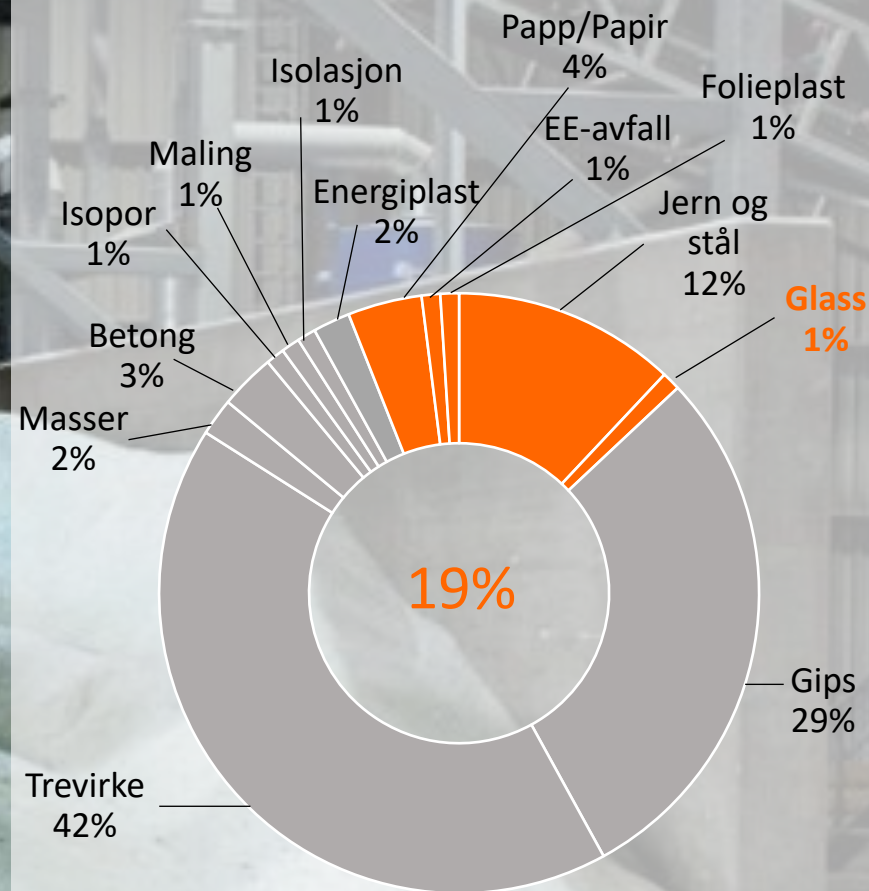
- 40% energi
- 15% CO2-fotavtrykk
- 25% avfall



**Stål: 100% gjenvinning, men behov for å unngå downcycling**

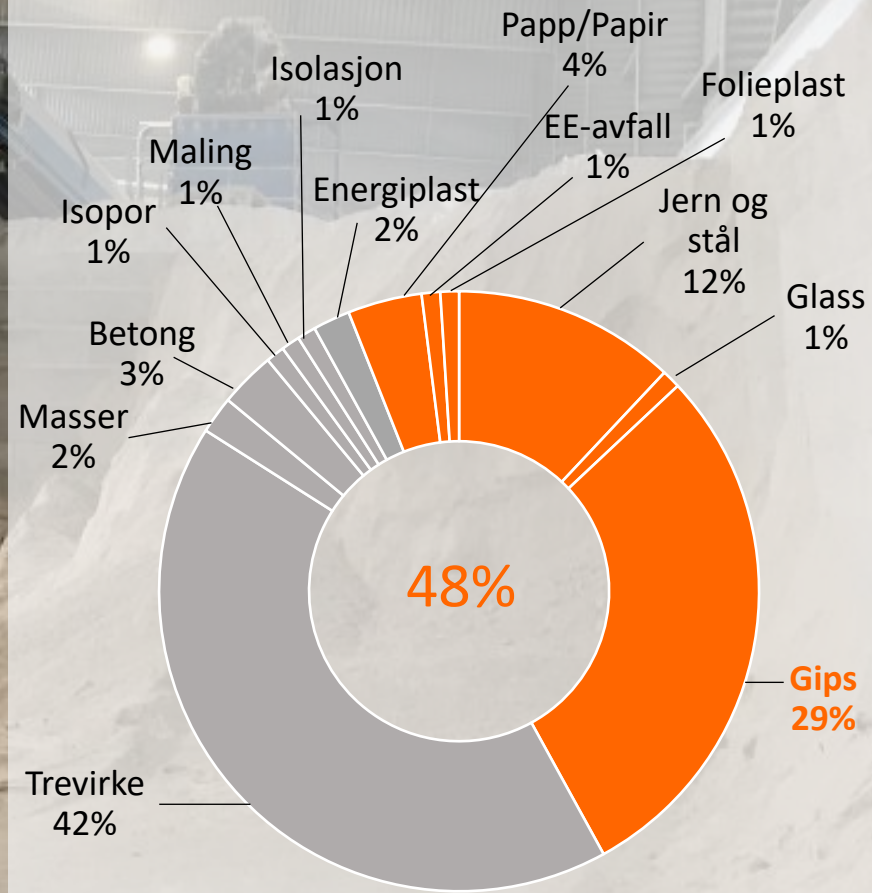


**Vinduer: 5 år med Glava isolasjon**

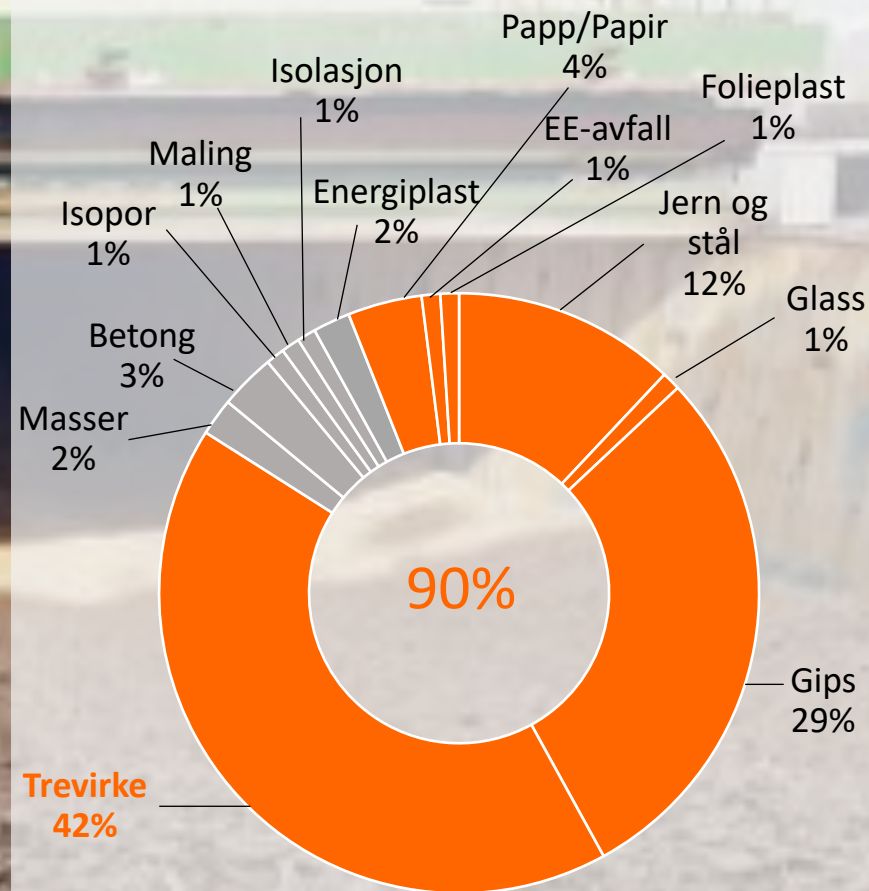




# Gips: til nye gipsplater fra den sirkulære gipsfabrikken

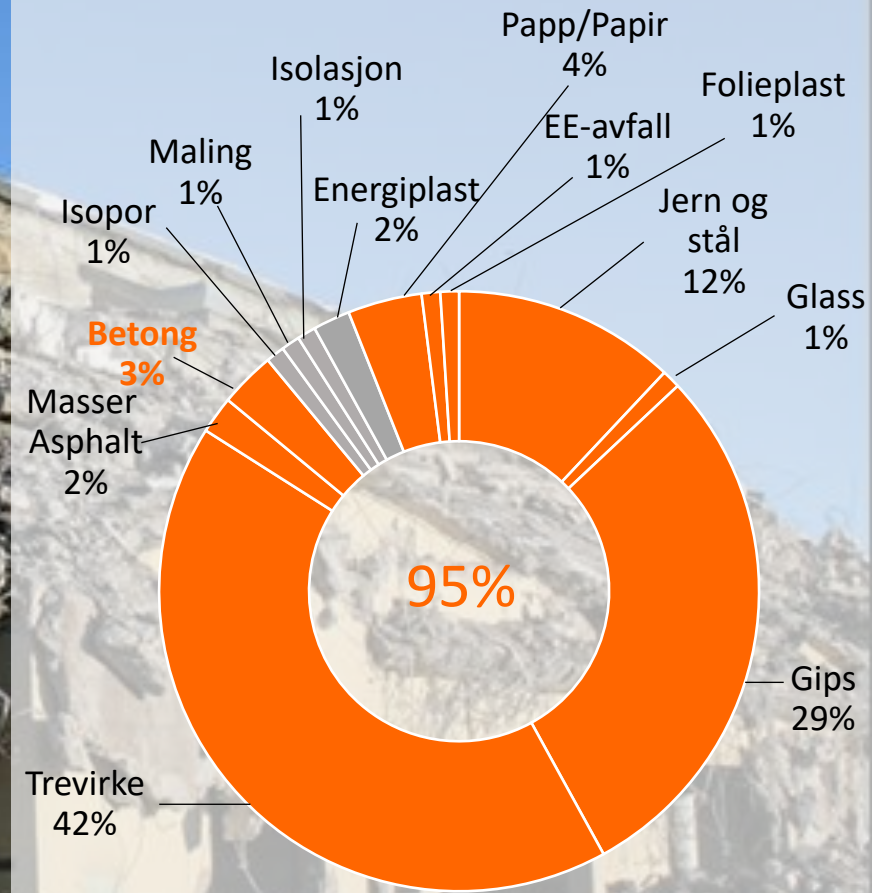


## Treavfall: til sponplater og møbler





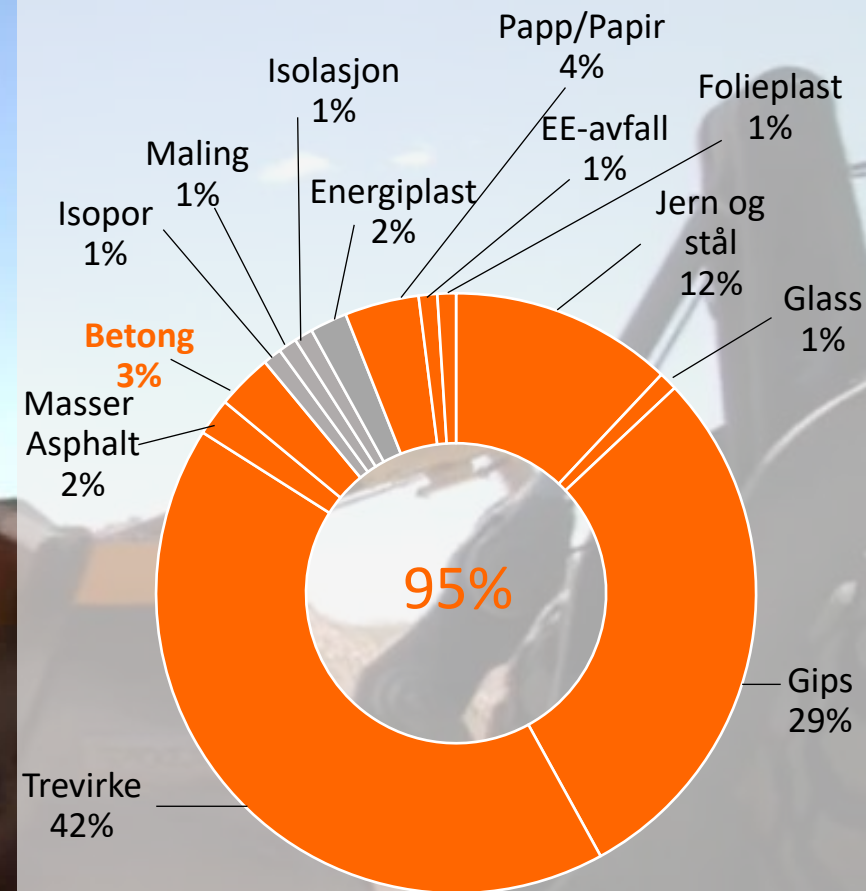
**Betongavfall:**  
Gjenvinnes til **ny betong og fyllmasser**





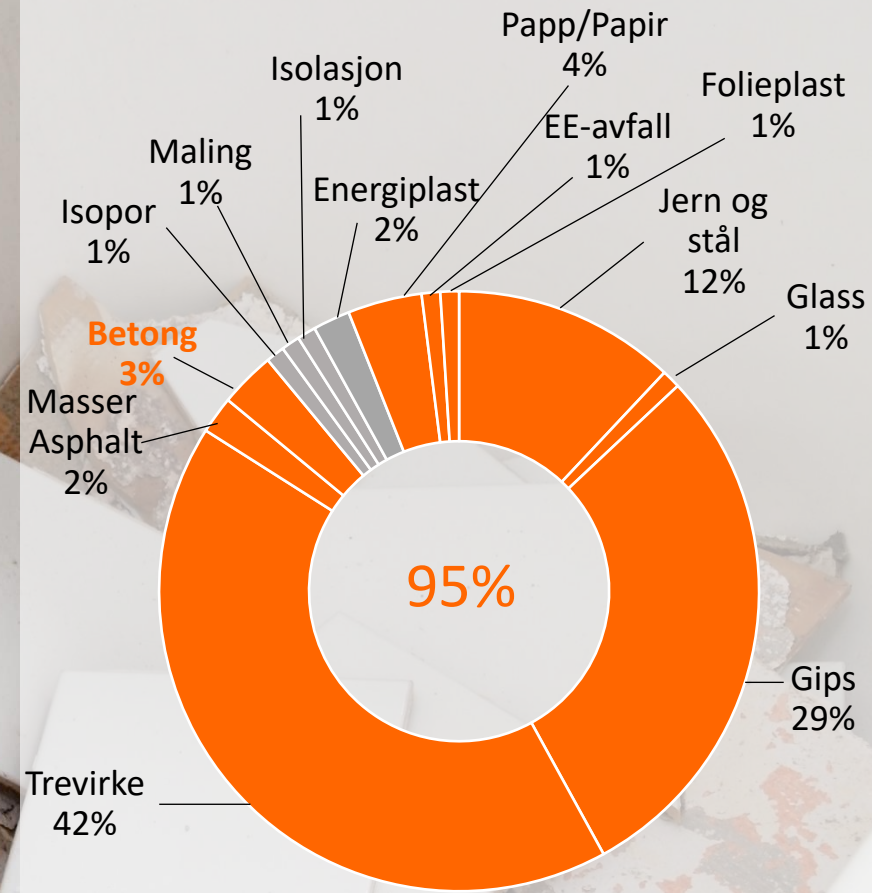


**Tegl: gjenvinnes** og brukes til grønne tak, eller **ombrukes** som hel stein





**Porselen og keramikk gjenvinnes til nye produkter til bygg og industri**



# Norges største innen rivning og sanering

## Nordic Demolition

- Hvorfor NG i rivning...for å få tilgang til materialene
- **Spesialisere**, profesjonalisere og konsolidere rivebransjen
- Fra rivning til **partner på gjenvinning, gjenbruk og rehabilitering av bygg**



**NPM**

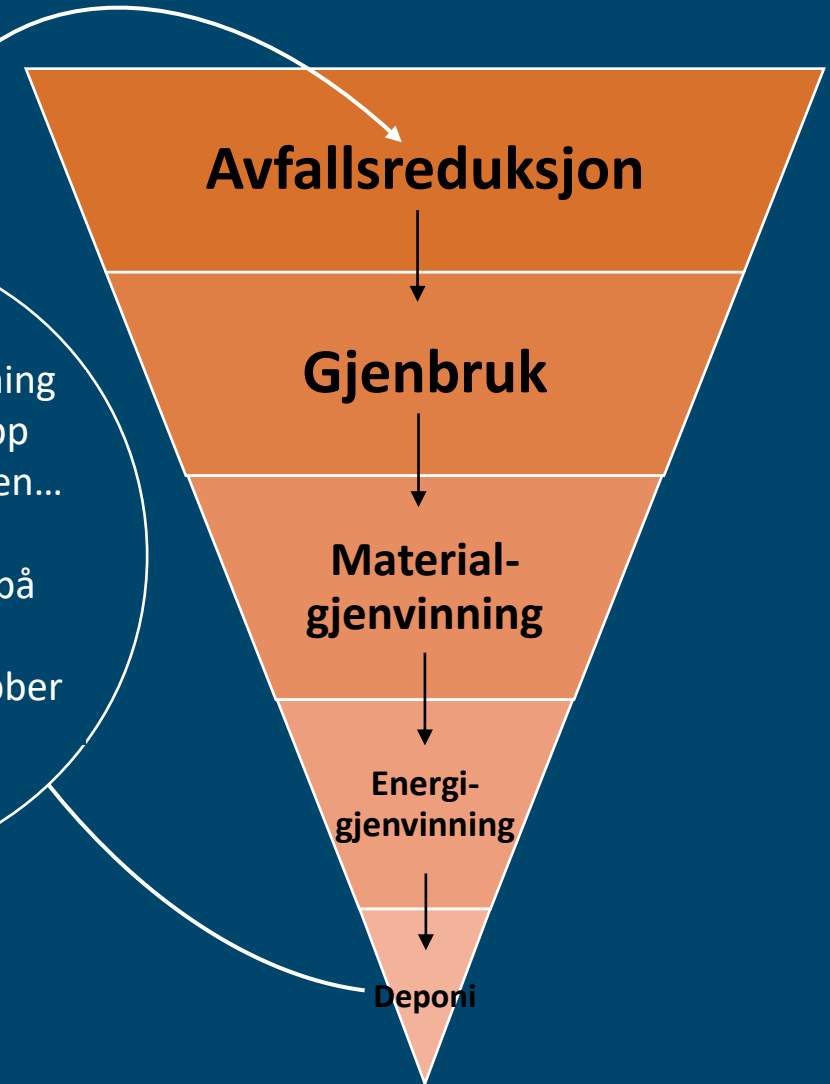


# 17 SAMARBEID FOR Å NÅ MÅLENE



Fra tradisjonell forflytning  
i avfallspyramiden – opp  
ett og ett steg av gangen...

...til trend at vi starter på  
toppen med  
avfallsreduksjon og jobber  
nedover



**DET FINNES  
IKKE SØPPEL  
MER.**

