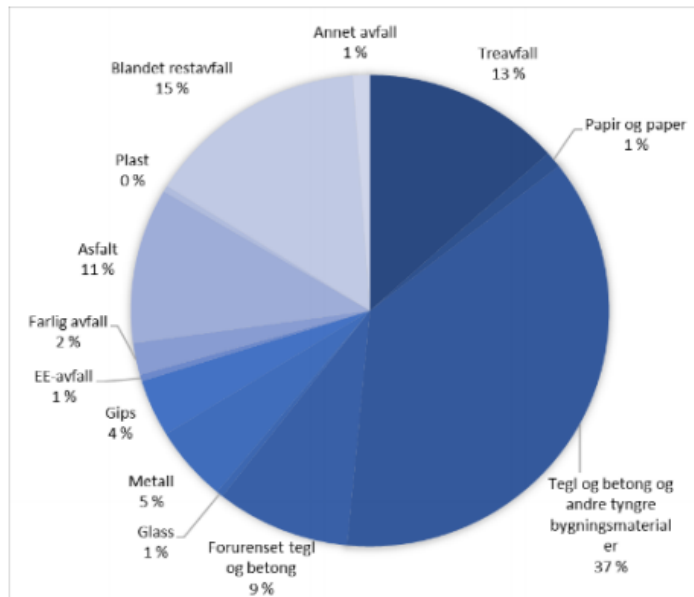


# Dialogkonferanse: Ombruk av byggevarer

Innovasjon Norges verktøykasse  
Krister Moen



# Et enormt problem – et enormt potensiale



Figur 1: SSB, genererte mengder avfall fra nybygging, rehabilitering og riving, fordeling i prosent av total. Totalt avfall fra byggeaktivitet i 2017 i statistikken er 1 896 557 tonn.

«Potensielt er det store økonomiske gevinster for de som klarer å utvikle sirkulære forretningsmodeller innen dette feltet. En studie for the Metropolitan Region of Amsterdam, kalkulerte at 2,6 millioner tonn av byggavfall, som renovering og riving produserer hvert år i Amsterdam, ville hatt en verdi på 688 millioner euro ved ombruk og resirkulering»

## Ombruk av byggevarer i Innovasjon Norge

Fra Innovasjon Norge støtter vi utviklingsprosjekter, demonstrasjon og piloteringsprosjekter og investeringer i industrialisering i grønn omstilling

- Nye forretningsmodeller
- Miljøteknologi
- Bioøkonomi (fra avfall til ressurs)
  
- Vi støtter oppstartselskaper, vekstbedrifter, nettverk og klynger og offentlig private innovasjonspartnerskap

## Noen av disse nettsidene burde du ta en kikk på?

Og når det dukker opp spørsmål så ta kontakt med ditt regionkontor. Vi er på plass i alle fylker og på over 30 kontor verden rundt.

<https://www.innovasjon norge.no/sirkulaer>

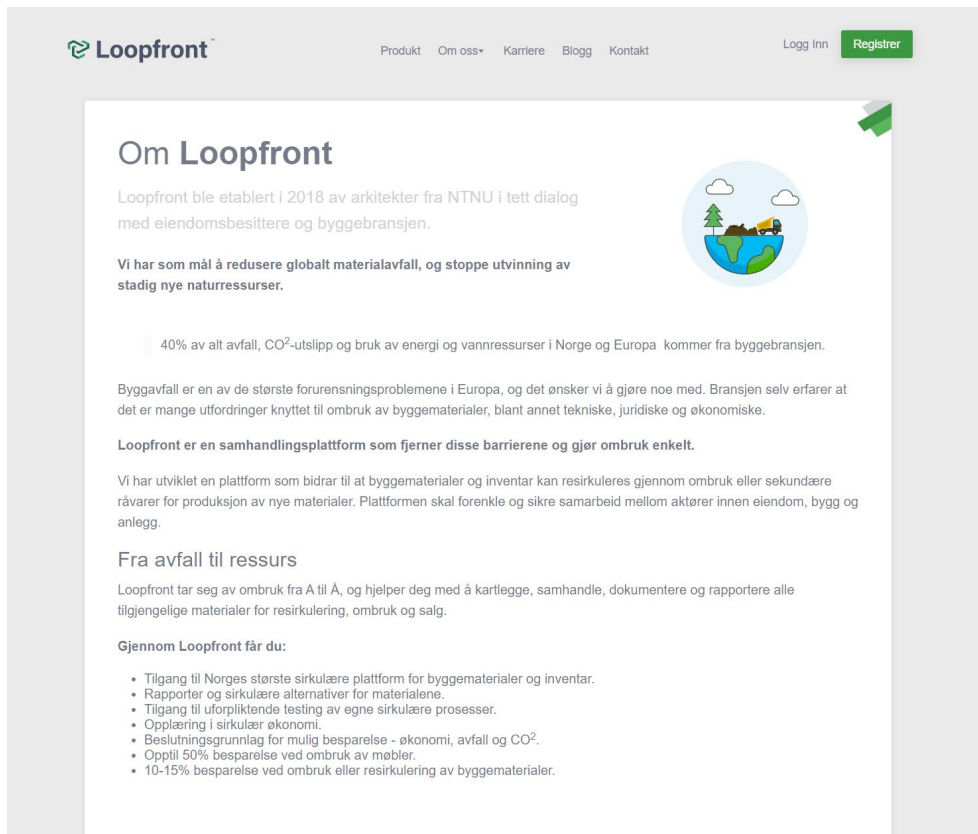
<https://www.innovasjon norge.no/innovasjonsprosjekt>

<https://www.innovasjon norge.no/miljotek>

<https://www.innovasjon norge.no/innovasjonspartnerskap>

<https://www.innovasjon norge.no/tre>

# Støtte fra Innovasjon Norge og Enova til utvikling av markedsplass for ombruk



The screenshot shows the Loopfront website. At the top, there is a navigation bar with the Loopfront logo, links for 'Produkt', 'Om oss', 'Karriere', 'Blogg', and 'Kontakt', and buttons for 'Logg inn' and 'Registrer'. The main content area features a heading 'Om Loopfront' and a sub-heading 'Loopfront ble etablert i 2018 av arkitekter fra NTNU i tett dialog med eiendomsbesittere og byggebransjen.' To the right of this text is a circular icon depicting a globe with a tree, a house, and a truck. Below the sub-heading, there is a bold statement: 'Vi har som mål å redusere globalt materialavfall, og stoppe utvinning av stadig nye naturressurser.' A light blue box contains the text: '40% av alt avfall, CO<sup>2</sup>-utslipp og bruk av energi og vannressurser i Norge og Europa kommer fra byggebransjen.' The text continues: 'Byggavfall er en av de største forurensningsproblemene i Europa, og det ønsker vi å gjøre noe med. Bransjen selv erfarer at det er mange utfordringer knyttet til ombruk av byggematerialer, blant annet tekniske, juridiske og økonomiske.' A bolded sentence states: 'Loopfront er en samhandlingsplattform som fjerner disse barrierene og gjør ombruk enkelt.' The text then says: 'Vi har utviklet en plattform som bidrar til at byggematerialer og inventar kan resirkuleres gjennom ombruk eller sekundære råvarer for produksjon av nye materialer. Plattformen skal forenkle og sikre samarbeid mellom aktører innen eiendom, bygg og anlegg.' A section titled 'Fra avfall til ressurs' follows, with the text: 'Loopfront tar seg av ombruk fra A til Å, og hjelper deg med å kartlegge, samhandle, dokumentere og rapportere alle tilgjengelige materialer for resirkulering, ombruk og salg.' A bolded heading 'Gjennom Loopfront får du:' is followed by a list of benefits: '• Tilgang til Norges største sirkulære plattform for byggematerialer og inventar. • Rapporter og sirkulære alternativer for materialene. • Tilgang til uforpliktende testing av egne sirkulære prosesser. • Opplæring i sirkulær økonomi. • Bestutningsgrunnlag for mulig besparelse - økonomi, avfall og CO<sup>2</sup>. • Opptil 50% besparelse ved ombruk av møbler. • 10-15% besparelse ved ombruk eller resirkulering av byggematerialer.'

# Gjennom støtte og sparring har Envir AS utviklet løsninger for resirkulering av jord

envir® Hjem Massehåndtering Tjenester ISPS Kai FAQ Aktuelt Kontakt

**Tilbake til naturen**

Vi håndterer forurensede masser på en bærekraftig måte

**SPØRSMÅL?**  
Ta kontakt med våre kontaktpersoner. Tilgjengelig i våre ordinære åpningstider.



Envir håndterer forurensede masser på en moderne og miljøvennlig måte. Vi har løsninger for lett og sterkt forurensede masser, samt jord infisert med fremmede arter. Ta kontakt for mer informasjon.

[Vanlige spørsmål og svar](#)

#### Levere masser?

Massene leveres Simonsviken Næringspark på Laksevåg

#### Åpningstider

Ordinære åpningstider er Mandag til Fredag mellom 07:00 og 16:00. Ved levering utover dette ta kontakt.



Tusen takk!  
[www.innovasjon norge.no](http://www.innovasjon norge.no)