



SLIK VIL VI MINIMERE AVFALL & ØKE VERDISKAPING



Hege Voll Midtgaard
Bærekraftsjef

Det finnes få restefester for bygg-avfall!

*Når en kaster mat i søpla, så er det ikke kun maten som går til spille.
Vannet, frøene og gjødselen kastes, og bondens arbeid går til spille.
Til og med drivstoffet som er brukt for å frakte maten rundt, kastes bort.*



**United
Nations**

**International Day of Awareness on
Food Loss and Waste Reduction
29 September**



RETT I SØPLA: I 2020 ble 453 650 tonn med mat kastet i Norge.

DOBBELT SÅ MYE TREAVFALL SOM MATAVFALL!

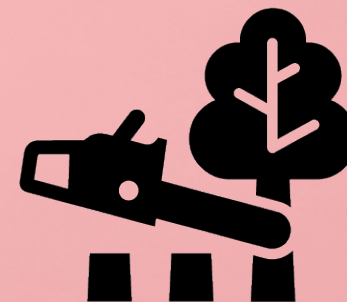
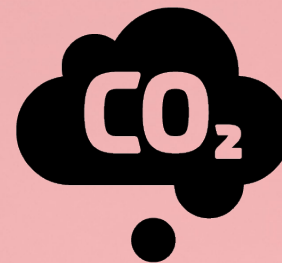
8% av det totale avfallet (målt i vekt...hva er det i volum?)

Når en kaster ~~mat~~ **materialer** i søpla, så er det ikke kun ~~maten~~ **materialene** som går til spille.

Karbonet som bindes slippes ut, og skogeiers, skogsarbeidere, sagbruk, høvleri og videre foredling.

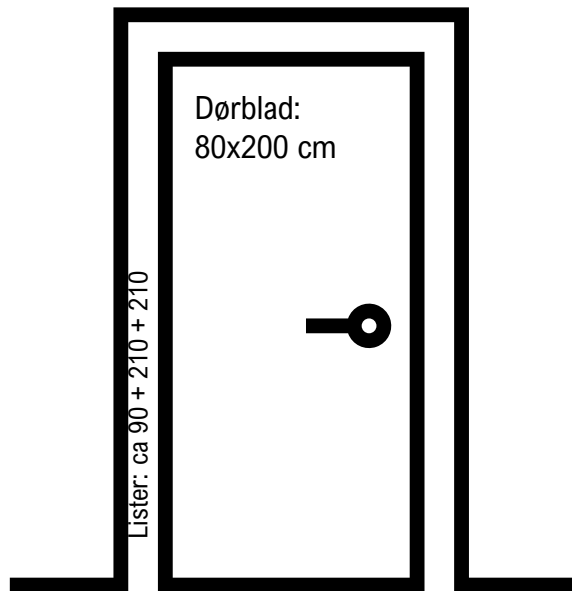
Alt arbeid går til spille.

Drivstoffet som er brukt for å frakte materialene rundt, kastes bort.



Ola har kjøpt sin første leilighet og skal pusse opp soverommet

En dør trenger nye lister. **ER DETTE GREIT?**



Ca 5,3 m trengs for å liste rundt en dør

Karmlist 4,4



$210 \times 2 + 90 = 510$ 3.7 m til overs =

42%



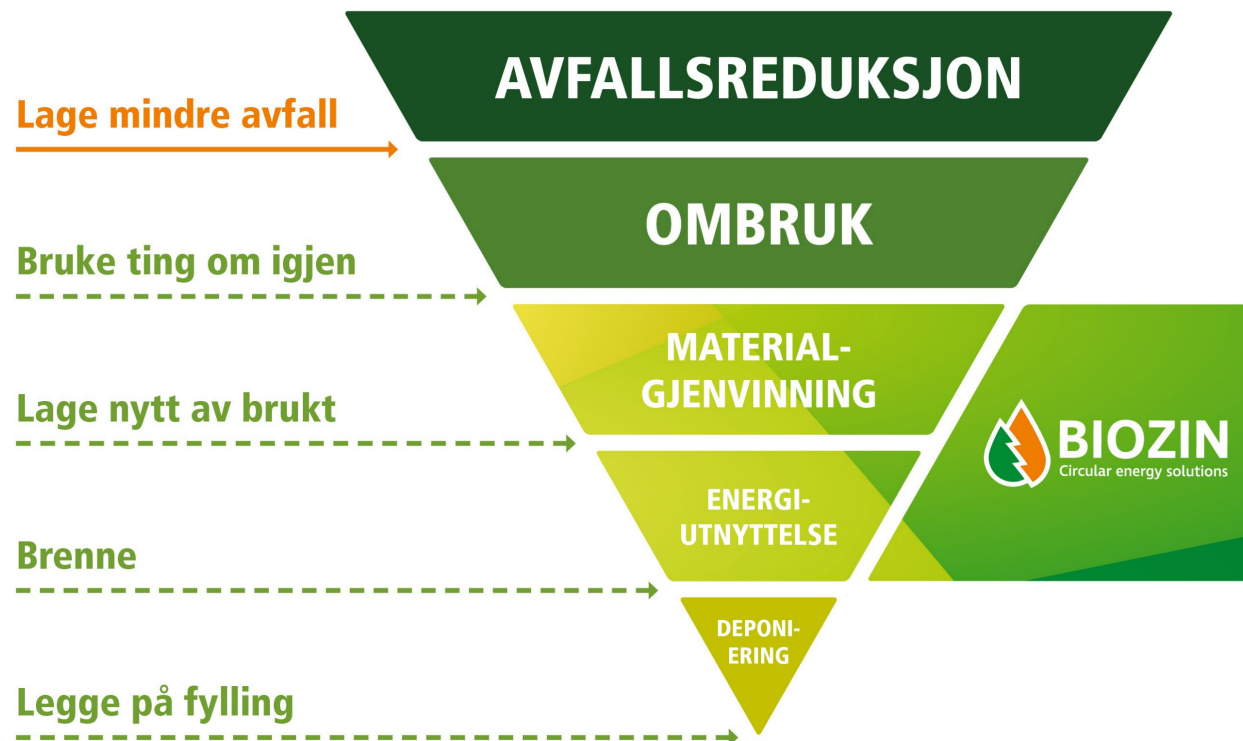
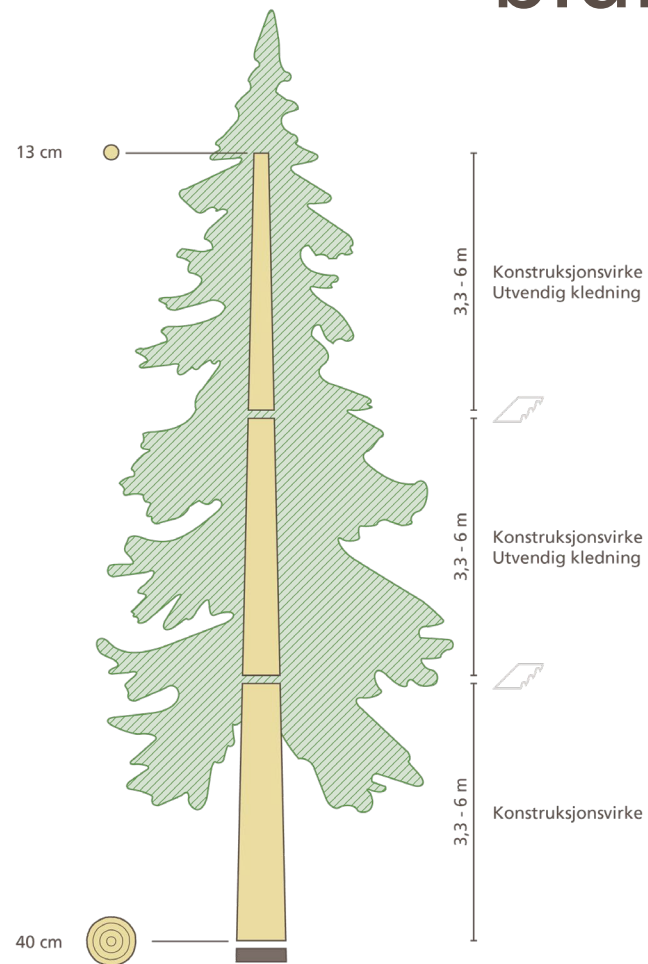
Bedre hvis du lister på begge sider



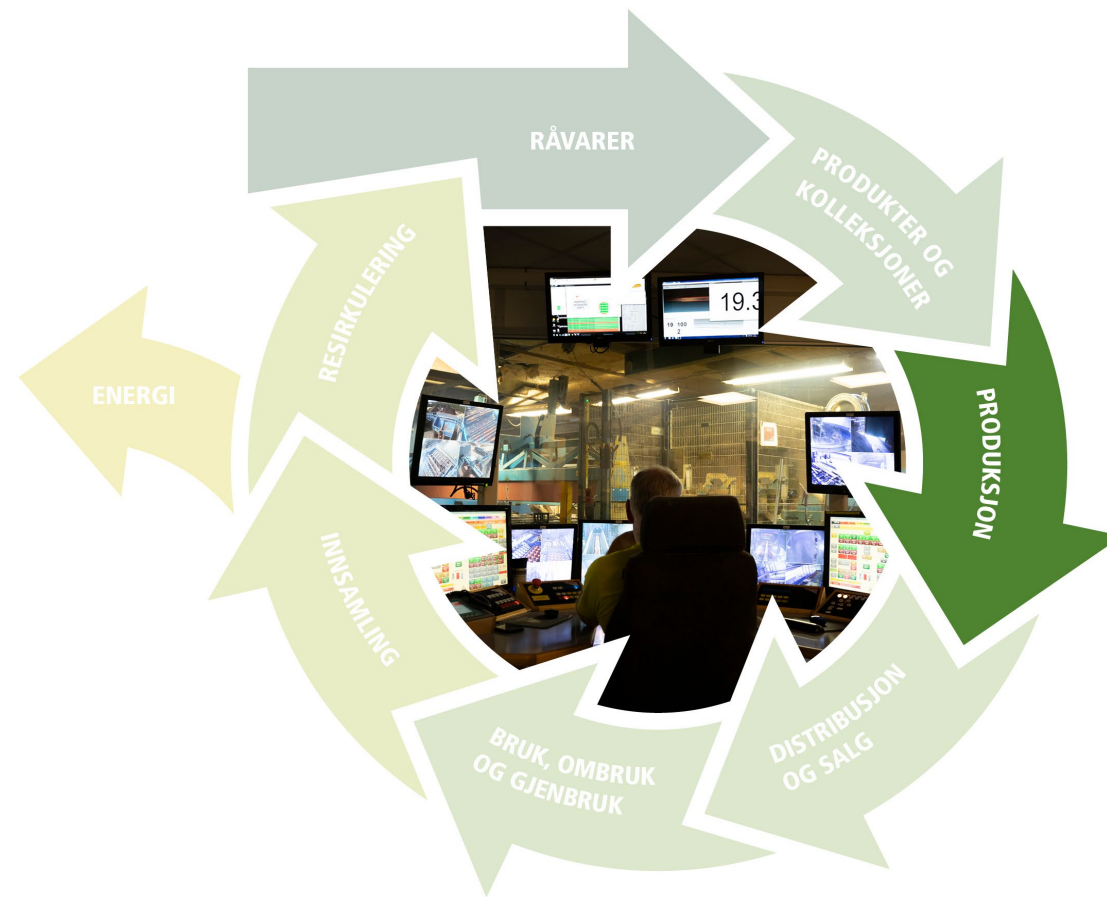
2,6 meter til overs=

30%

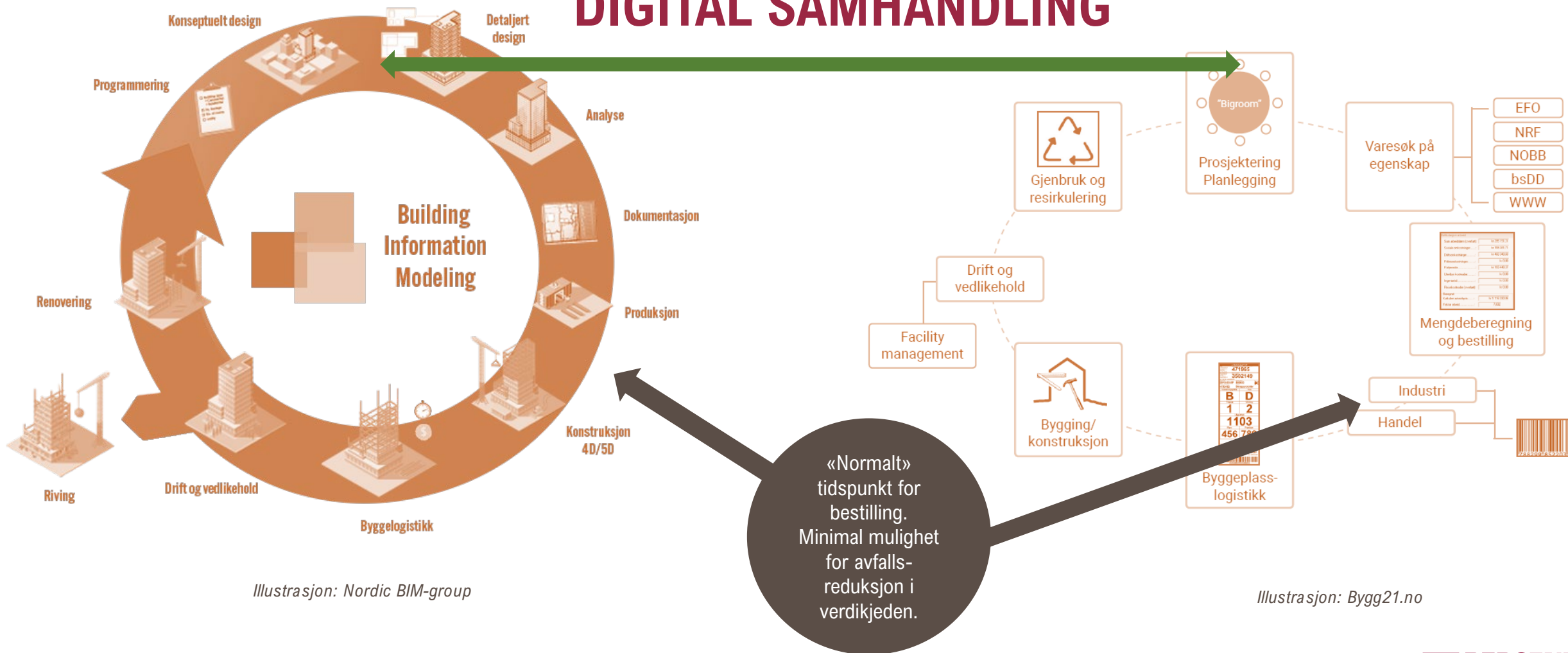
Sirkulær verdikjede og arbeid der det bidrar mest



Stopp en halv! Det mest miljøvennlige avfallet er jo det som ikke produseres.



Vi kan sammen sørge for hva det blir, når det blir og **hvordan det blir** gjennom **DIGITAL SAMHANDLING**



Produkter uten (digital) identitet blir fortere avfall

Miljøfordeler og produktinformasjon skal:

- følge varen
- brukes til å ta de rette valgene
- Følge produkt i drift og avhending/gjenbruk

epd-norge.no
The Norwegian EPD Foundation

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION
in accordance with ISO 14025, ISO 21930 and EN 15804

Eier av deklarasjonen: Bergene Holm AS
Programoperatør: Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner
Utgiver: Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner
Deklarasjonsnummer: NEPD-1935-857-NO
Publiseringnummer: NEPD-1935-857-NO
ECO Platform registreringsnummer: -
Godkjent dato: 29.11.2019
Gyldig til: 29.11.2024

NORD kledning - trykkimpregnert gran

Bergene Holm AS

BERGENE HOLM AS

ECOproduct

EPD-referanse: NEPD-1935-857-NO

Bergene Holm AS
NORD kledning - trykkimpregnert gran

Nr. 4358

Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NGB

Vurderingen er gyldig til 29.11.2024 forutsatt publisert på www.byggjorten.no/ECOproduct
Denne rapporten er gyldig to.m. 31.12.2020.

Indikator	Verdi
Inneklima	Vurdering ikke påkrevd for dette produktet (benyttes normalt utenfor dampspærre)
Helse- og miljøskadelige stoffer	Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer: 3
Ressursbruk	Materiressurser: 2 Energi/forbruk: 3
Drivhuseffekt	Globalt oppvarmingspotensial (GWP)

Produkt: Bergene Holm AS
Generisk produkt: Behandlet trevirke
Produktgruppe: Utvendig kledning
Antatt teknisk levetid: 60 år
Fuktbestandighet: Påvirkes ikke
Renholdsvennlighet: Ikke aktuelt
Referanseverdi GWP: 129,85 kg

Rangering:
1 Utmerket
2 God
3 Gjennomsnittlig til god
4 Gjennomsnittlig
5 Tilgrensende gjennomsnittlig
6 Marginalt gjennomsnittlig
7 Dårlig
8 Svært dårlig (eller utilstendig)

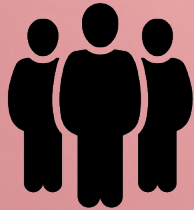
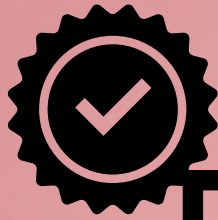
Utkrøftdato: 20.05.2020
www.byggjeneste.no

BYGGTJENESTE

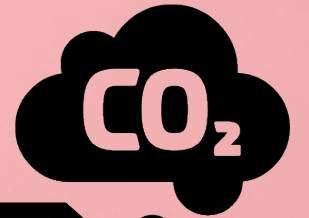
PDT

EPD og CFP





- Kan vi levere det kunden virkelig vil ha
- rett, første gangen?
- uten masse logistikk og avfall?
- sporbart, sertifisert og sikkert?
- demonterbart og mulig å ombruke?



Ola har fått jobb.
Han jobber som
prosjektleder i et
entreprenørfirma.





Avfallsfri byggeplass

Trelast er ferskvare

Emballasje beskytter

Men, kan emballasjen være en tjeneste?



300 tonn engangsplast

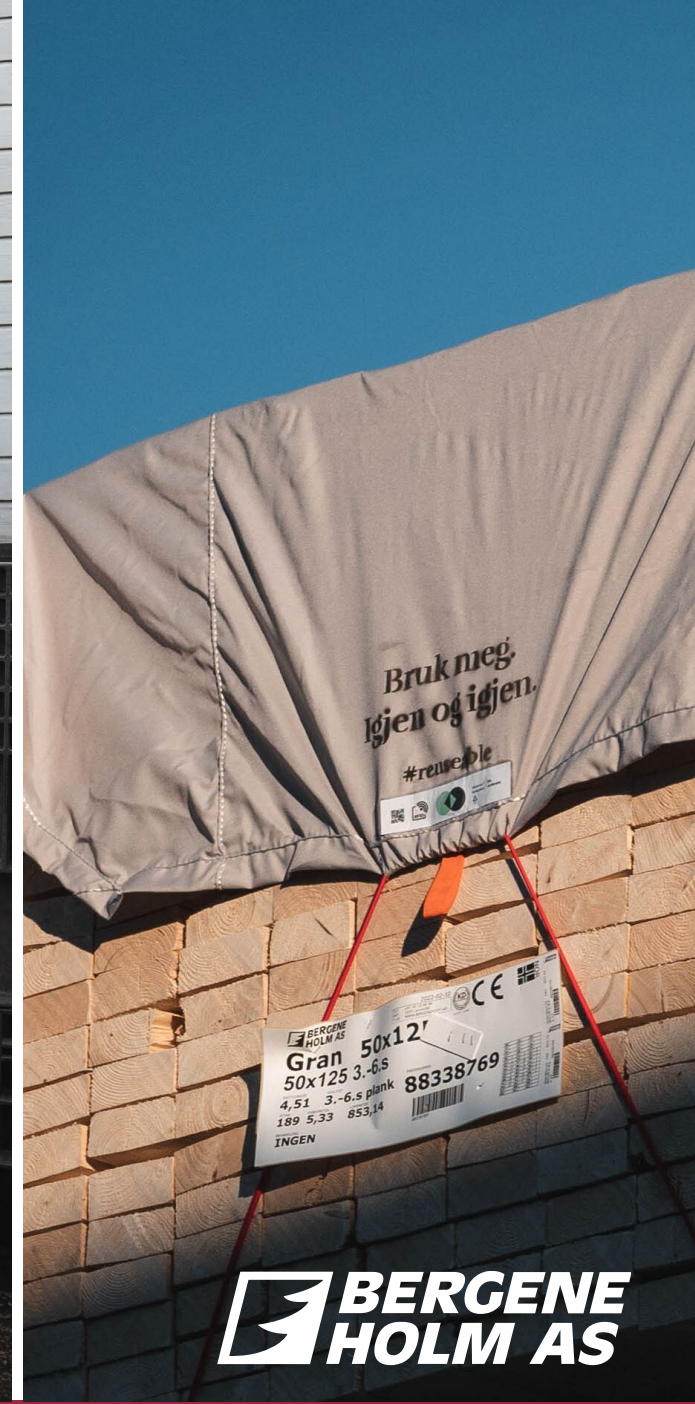
Høy andel gjenvunnet plast

Minimalt gjenvinnes til ny plast

Kan vi også løse dette sammen?



Et tydelig potensiale i å erstatte engangsplast internt mellom justerverk og høvleri, samt mellomlagring.



**BERGENE
HOLM AS**



**Tre er et unikt byggemateriale –
SAMMEN MÅ VI BRUKE OG
FORVALTE RESSURSENE BEST
MULIG!**



Hege Voll Midtgaard
Bærekraftsjef