



spilka®

Den nyskapende løsningsleverandøren

Laila Gjerdsbakk
Leder Marked & kommunikasjon



Spilka

- Privateid bedrift etablert i 1933
- Lokalisert på Emblem utenfor Ålesund
- Ca. 80 ansatte
- Utviklet H-vinduet® på 60-tallet – Norges mest solgte vindu gjennom tidene
- Hovedmarkedet er Skandinavia – kunder i 20 land
- Omsetning ca. 142 MNOK

spilka®

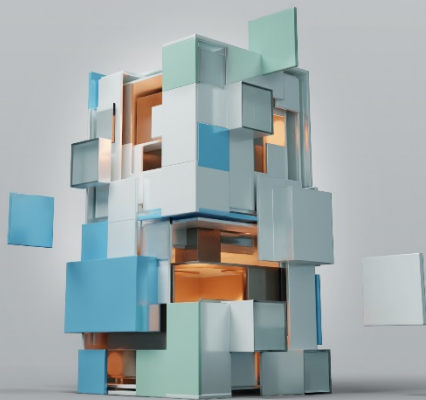
Den nyskapende løsningsleverandøren

spilka®
BUILDING SOLUTIONS

Smarte og bærekraftige byggesystem

Nyskapende og bærekraftige systemløsninger
for dører og vinduer

spilka®
DOOR & WINDOW SOLUTIONS



En komplett
systemleverandør
som leverer smarte
og bærekraftige
produktløsninger til
byggebransjen.

En nyskapende
løsningsleverandør som
leverer komplette og
bærekraftige «hardware»
system til produsenter av
dører og vinduer

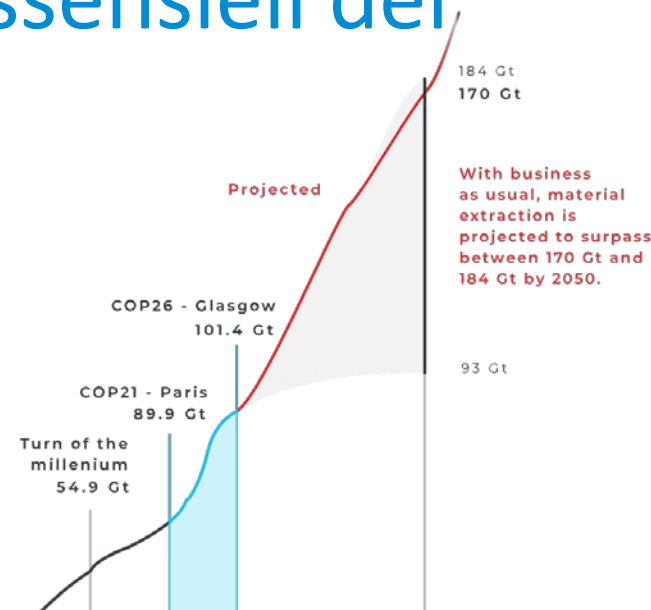


Creating value together

Fokus på bærekraftige løsninger utgjør en essensiell del av Spilka's strategi

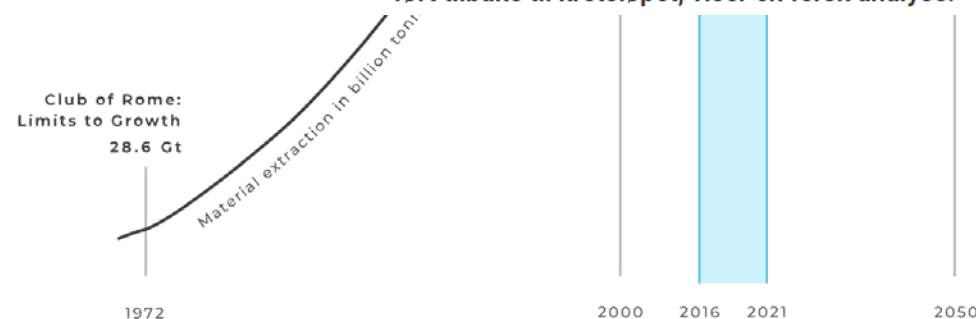
- Spilka har valgt å rette sin bærekraftstrategi mot bærekraftig ressursbruk hvor vi kan gjøre en forskjell i byggbransjen
- Det globale uttaket av naturressurser økte fra **28,6 Gt** i **1972** til **101,4 Gt** i **2021**
- Prognosen for **2050** ligger på **170 – 184 Gt**
- Dette er hovedårsaken til klimautfordringene vi ser globalt i dag og uttaket bidrar vesentlig til det økte energiforbruk

Only **8.6%** make it back into our economy. This rate of extraction continues to threaten the planet's future—and our lives on it. And forecasts paint a grim future: according to the **International Resource Panel**, material use may increase to between 170 and 184 billion tonnes in 2050 if business as usual prevails.



Norsk økonomi er bare 2,4 prosent resirkulær

Hele 97,6 prosent av materialene vi forbruker i Norge hvert år, blir ikke ført tilbake til kretsløpet, viser en fersk analyse.



Å redusere ressursuttaket er en essensiell del av Spilka's strategi, men hvorfor?



Vi er en del av verstingbransjen....

Globalt står byggebransjen for

- 40 % av klimagassutslippene
- 35 % av avfallet
- 40 % av energiforbruket
- 50 % av materialforbruket

Kan vi endre noe av dette vil det faktisk gjøre en forskjell.

Dagens status i byggebransjen i Norge

- Bransjen «reddet» av høyt utslipp fra Petroleumsnæringen og har gått «under radaren»
- Mye import av byggevarer der andre land bærer klimautslippene
- **75 – 85 %** av klimautslippene i et byggeprosjekt kommer fra produksjon byggevarer og manglende sirkularitet
- Etter vårt syn er handlekraften for å nå bærekraftsmålsetningen langt fra god nok
- **Spilka vil gjennomføre en målrettet satsning på «grønne» byggevarer i Norge som igjen kan gi gode eksportmuligheter.**



Gode bærekraftløsninger i Door & Window Solutions, men ytterligere grep planlegges

- Designet og testet for lang levetid for å øke levetiden til sluttproduktet
- Bruk av resirkulerbare/resirkulerte materialer
- ALU bekledning over treverk beskytter treverk mot råteskader og reduserer behov for vedlikehold
- **Neste fase:** Sikre bærekraftige verdikjeder for råvarer og materialer
- **Fremtiden:** Smarte og innovative vinduer med sensorstyring, motorstyring og u-verdi på linje med vegg (vindu har 5 – 15 ganger dårligere u-verdi enn vegg)





Spilka Building Solutions

Har utviklet et revolusjonerende festesystem for fasadeplater som eliminerer kilder til råteskader, halverer monteringsiden, og fjerner problemer som oppstår i forbindelse med termiske bevegelser.

**Fasaden holder hele byggets levetid.
Mye mer bærekraftig enn dagens løsninger.
Egnet for solcellepanel.**



**Bærekraftig
og designet for ombruk**



Halvert monteringsid



**Holdbare materialer
med 60 års garanti**