



Bygg og anleggsbransjen retter fokus mot ombruk.
03.11.2022



- Stiftet i 1932 (90 år)
- 700 MNOK omsetning
- 203 ansatte 52 ingeniører +151 fagarbeidere
- Lærlingprogram
- Bygg og Anlegg
- Fokus på Møre og Romsdal, og Nord Norge





Romsdalsgondolen



Devoldfabrikken

40 % bransjen

- 40 % av CO2 utslipp
- 40 % av avfall
- 40 % av energiforbruk

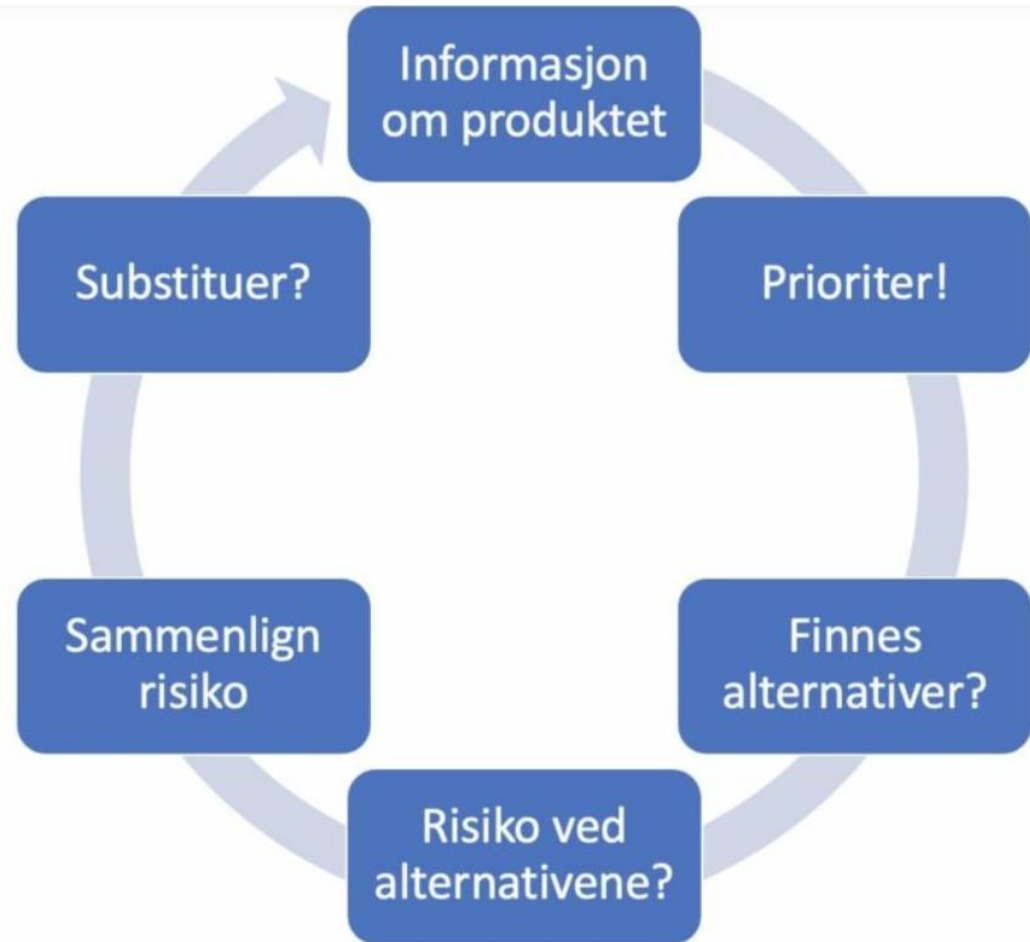


Fokus på
ombruk og
gjenvinning



Substitusjon.

- Fokus på kjemikalier.
- Overvåking pr prosjekt.
- Kontinuerlig arbeid med å finne miljøvennlige alternativer.
- Byggherre kan etterspørre.



Ombruk av byggematerialer

Magnus Kron
Thale Plesser
Birgit Risholt
Karolina Stråby
Kari Thunshelle

Fokus på ombruk.

- Hovedfokusområder
- Vinduer
- Dører
- Himlinger

Veileder for dokumentasjon av ytelser





Prosjektets miljøstrategi

- **Mål:**
 - Minimere svinn av nytt avfall, noe gjenbruk av eksisterende materialer, min 90% sorteringsgrad
- **Hvordan klare målet?**
 - Eksisterende vinduer og dører skal videreselges.
 - Himling demonteres og flyttes til andre prosjekter.
 - Vurdere tak og veggelementer.
 - Nok kapasitet og riktig fraksjoner på containere.
 - Precut for å redusere kapp og riktig materialvolum ved
 - Opplæring av arbeidere på riktig avfallshåndtering

Rehabilitering

- Obos Skarbøvika får ny fasade og balkonger.
- Vinduer og dører er blitt solgt og ombrukt.





♥ Legg til favoritt



1 har lagt til som favoritt

Vinduer og dører i vinyl selges rimelig i forbindelse med rehabilitering

Til salgs

1 000 kr

Vinduer og dører i vinyl selges rimelig i forbindelse med rehabilitering. Perfekte til bod, drivhus, lekerhytte, garasje e.l.!

Avtal henting med Jørgen pr. tlf 478 60 940.



Ombruk på finn.no

Vis mobilnummer

Trygg handel på FINN

Vi er opptatt av at du skal
deg trygg på FINN!

Les våre tips og råd

- 40 vinduer ombrukt.

2200 kg ombrukt.



Ved å kjøpe
sparer du miljø



- 30 dører ombrukt.

- 900 kg ombrukt

- 3100 kg ombrukt.

Gjennbruk av bærekonstruksjoner

- Høghallen i Molde
- Gammel industrihall blir til ny klatrehall og kontorer.



Gjenbrukt aluminium

- Bilmotorer blir armering i bæringer til nye kaier.
- Samarbeid med SINTEF, NTNU og Hydro Aluminum.



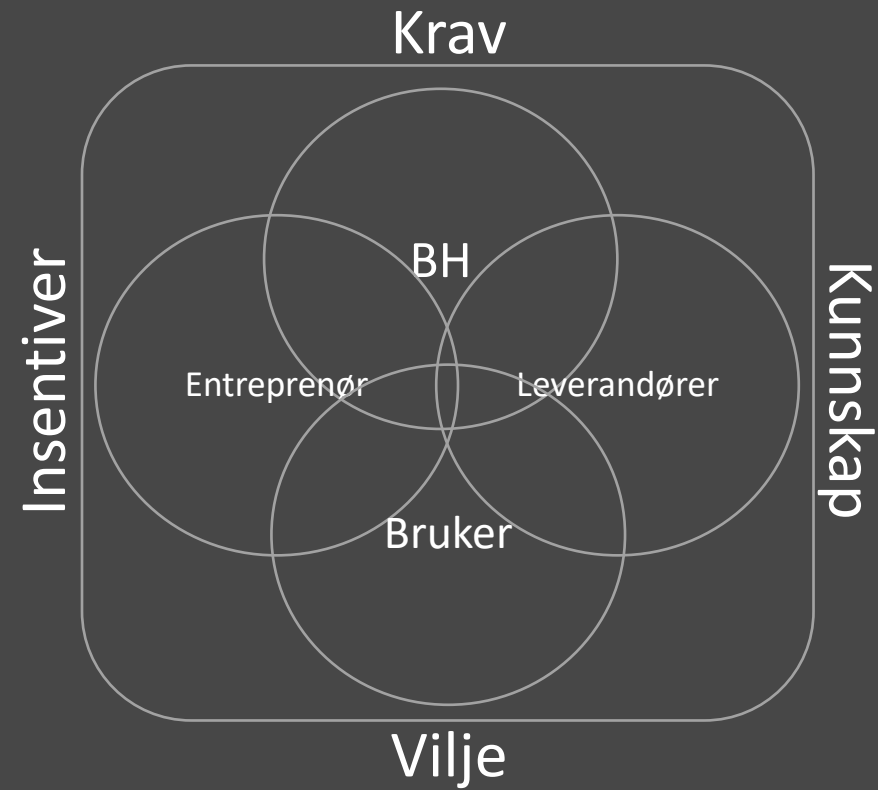
Klimagassbudsjett

- Gir mulighet for mer samvirke med treverk
- Krav til betongkvalitet.
- Gjenvunnet armering.
- Gir store utslag på større anleggsprosjekter.

CO 2 EQUIVALENTER - KONSTRUKSJONER TUNNA BRU

Betongbru	type	Enhet	Mengde	CO2 eqv/ enhet	CO2 eqv
Betong	B45 SV40 Karbonklasse A	m3	259	217,17	56247,03
Armering	B500NC	tonn	49,2	339	16678,8
Rekkverk	Flex Safe H 1200	meter	84	165,3	13885,2
Foringsrør	219,1 x 5 200m	kg	4764	0,368	1753,152
Sålkjernepeller	Ø 150 inkl. 240x240x65 hoder	kg	31022,4	1,24	38467,776
Limtrebru	Limtrebru m/ tredekke	m3	762,74	72	54917,28
Betong	B45 SV40 Karbonklasse A	m3	329,99	217,17	71663,9283
Armering	B500NC	tonn	65,99	339	22370,61
Rekkverk	Flex Safe H 1200	meter	252	165,3	41655,6
Konstruksjonsstål	Tverrbjelker	kg	15457	1,18	18239,26
Stag stål	Spennstag	kg	3948,95	1,2	4738,74
Rustfritt stål	syrefast	kg	19834	2,56	50775,04
Totalt konstruksjoner					340617,376

Hva skal til?



Ønskeliste fra en entreprenør



SETT KRAV –FØLG DE OPP, OG
HA STAYER-EVNE



IKKE LÅS PÅ EN LØSNING. VÆR
ÅPEN FOR HVA SOM ER BESTE
LØSNING TOTALT SETT



SETT AV TID TIL
PROSJEKTERING/PLANLEGGING
–OG INVOLVER ENTREPRENØR
TIDLIG



FORSTÅ AT DET KOSTER
EKSTRA Å BYGGE
MILJØVENNLIG



GI M-EN EN FAIR SJANGS

Ombruksbutikk

- Område for ombruksbutikk.
- Tilgang til publikum.
- Transport
- Områdeovervåking.



Vi vil ha flere kvinner inn i bransjen.

- Alle brakkerigger inneholder garderobe for mann og kvinne.
- Arbeidstøy for kvinner på plass med riktig passform.
- Andelen kvinner sterkt økende og vi har 14 stk hos oss i dag.



Takk for meg

