

Sirkulær Ressurssentral

Bidrar til at ombruk blir det naturlige førstevalget i byggebransjen

PÅDRIV RESIRQEL® 

Meny



MORGENBLADET

Kjøp abonnement Logg inn

Aktuelt | Ideer | Kultur | Bøker | Kviss og påfyll

ARKITEKTUR

Fretex for byggevarer er den beste miljønyheten jeg har hørt i 2021

Ikke alt som skjer på Økern er galt, skriver Gaute Brochmann.



Statsbygg har hatt et telt på omtrent 5000 kvadratmeter stående i Regjeringskvartalet. Nå får teltet nytt liv på Økern. (Mimsy Møller/Samfoto/NTB)

Utfordringen

- Globalt står byggenæringen for 50% av alt råvareuttak, 40% av klimagassutslippene og 35% av alt avfall
(EU - circular economy action plan)
- I Norge står byggenæringen for 16% av alle klimagassutslipp
(Grønn Byggallianse)
- I Norge rives over 20 000 bygg hvert år (SSB)
- I Norge går fortsatt mengden avfall fra byggeaktiviteter **opp og ikke ned** (SSB: Avfall fra byggeaktivitet 2020)
- I Norge leveres **44% av avfallet** fra byggeaktiviteter til materialgjenvinning, EU krever **70%** (SSB: Avfall fra byggeaktivitet 2020)

Ombruk gir betydelig CO₂-reduksjon

Ombruk av byggevarer gir erfaringsvis rundt 95% reduksjon i klimagassutslipp for komponenter, sammenlignet med ny produksjon - i tillegg til unngåelse av naturødeleggelse ved uttak av råvarer.

Det er stor interesse for ombruk i næringen - men det finnes ikke et fungerende marked for brukte byggematerialer, og det er stor mangel på kapasitet for mellomlagring.

PADRIV

RESIRQEL® 

 STATSBYGG

 Oslo

 OBOS

FUTURE
BUILT

BYUTVIKLING
BÆREKRAFT
INNOVASJON


MUSTAD
EIENDOM

Oslobygg

++



Mellomlagring og
markeds plass



Reparasjon, testing
og re-sertifisering



Kunnskapsarena

Nasjonal kunnskapsarena for **Ombruk i byggebransjen**

- Dekke hele verdikjeden og økosystemet for sirkulær materialhåndtering
- Fokus på systemendringer som kreves
- Praktisk operativ kunnskap framfor akademisk teori
- Være en åpen samarbeidsarena hvor alle fritt kan delta
- All kunnskap som utvikles og skaffes til veie deles åpent

Hva skal kunnskapsarenaen gjøre?

- Digitale og fysiske arrangementer om ulike temaer innen sirkulær materialforvaltning
- Være prosjekteier og pådriver for kunnskapsprosjekter som samler aktører på tvers av sektor og bransje
- Forvalter og formidler av åpen kunnskapsbase
- Samarbeid med utdanningsinstitusjoner

Igangsatte kunnskapsprosjekter i arenaen

1

Hvordan kan vi utvikle **begrensede ytelseserklæringer** for utvalgte materialer, hvor dagens dokumentasjonskrav er til stort og unødvendig hinder for ombruk?

2

Hvordan kan vi **standardisere beregning og rapportering** av klimaeffekten ved ombruk av ulike typer materialer?

3

Hvordan kan vi utvikle en velfungerende side for deling og formidling av praktisk kunnskap og koblinger knyttet til ombruk?

Partnere i kunnskapsarenaen

- Resirqel
- FutureBuilt
- Økern Sentrum ANS
- Aspelin Ramm
- Mustad Eiendom
- Trondheim kommune
- Entra
- Asplan Viak
- Rehub / Rambøll
- MAD arkitekter
- Treteknisk
- Trefokus
- Sweco
- Obos
- Concreto
- Ragn-Sells
- Codex Advokater
- Multiconsult

Neste samling

Kuben Yrkesarena, Økern

30. august kl. 9-13

Tema: Hvordan kan fagutdanning og høyere utdanning til byggebransjen også begynne å handle om ombruk?

kunnskapsutvikling,
kunnskapsdeling,
nettverking



Koble dere på?



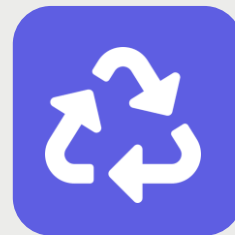
Deltaker på samlingene

- Gratis og åpent for alle
- Ca. 3 samlinger i halvåret
- Vanligvis digitale samlinger



Partner i kunnskapsarenaen

- 25 000 i partnerbidrag
- Delta i styringsgruppe



Partner i Sirkulær Ressursentral

- Betydelige økonomiske og strategiske bidrag
- Strategisk involvering gjennom ressursgruppe og evt. styre

Ta kontakt!

Håkon Iversen

hakon@oslo.paadriv.no

41 66 04 77

Se også ressurssentral.no for informasjon