

Code bygg for et godt samfunn



DIREKTORATET  
FOR BYGGKVALITET

## Utfordringer ved ombruk av byggevarer og presentasjon av konkurranse

INGUNN MARTON

20.05.2020

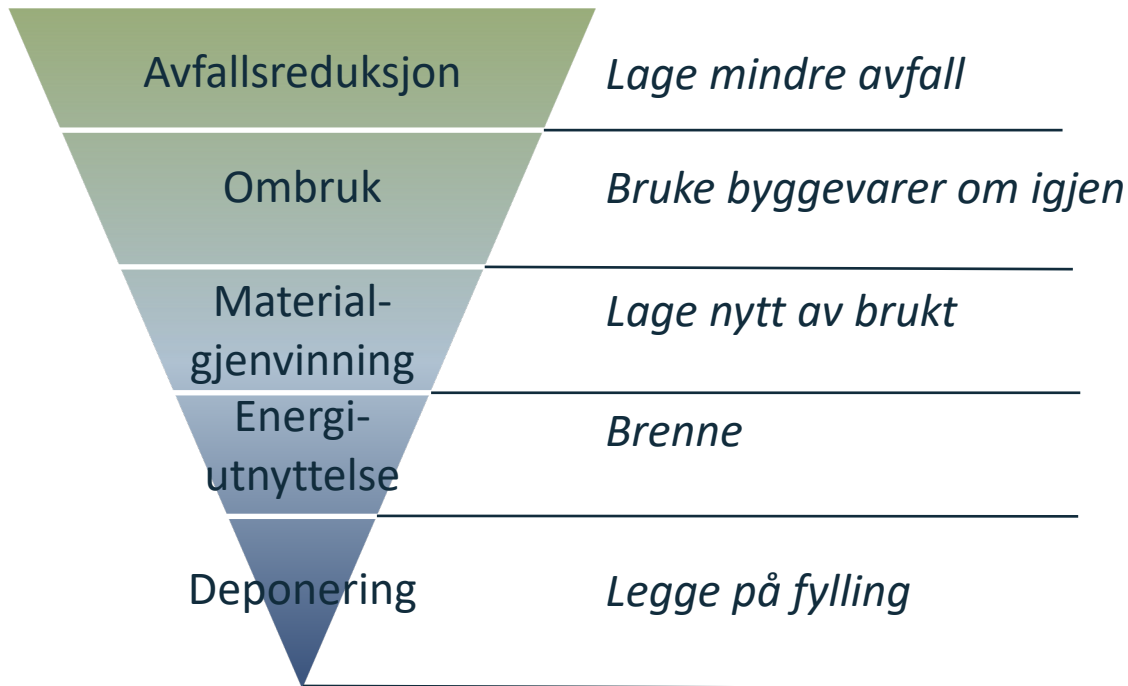
Webinar Direktoratet for byggkvalitet

## Utfordringer ved ombruk i dag

- Regelverket må endres (EU-forordning).
- Brukte byggevarer må dokumenteres.
- Brukte byggevarer må tilfredsstille kravene i TEK17.
- Markeds plass må etableres.
- Brukte byggevarer må være tilgjengelig.
- Prosjektering må endres.
- Betalingsvilje

# Hvilke tiltak i byggenæringen bidrar mest i den sirkulær økonomien?

- Bygge mindre
- Rehabiliterer bygg
- Redusere materialsvinnet (avfallsreduksjon)
- Ombruk av byggematerialer
- Gjenvinne byggematerialer

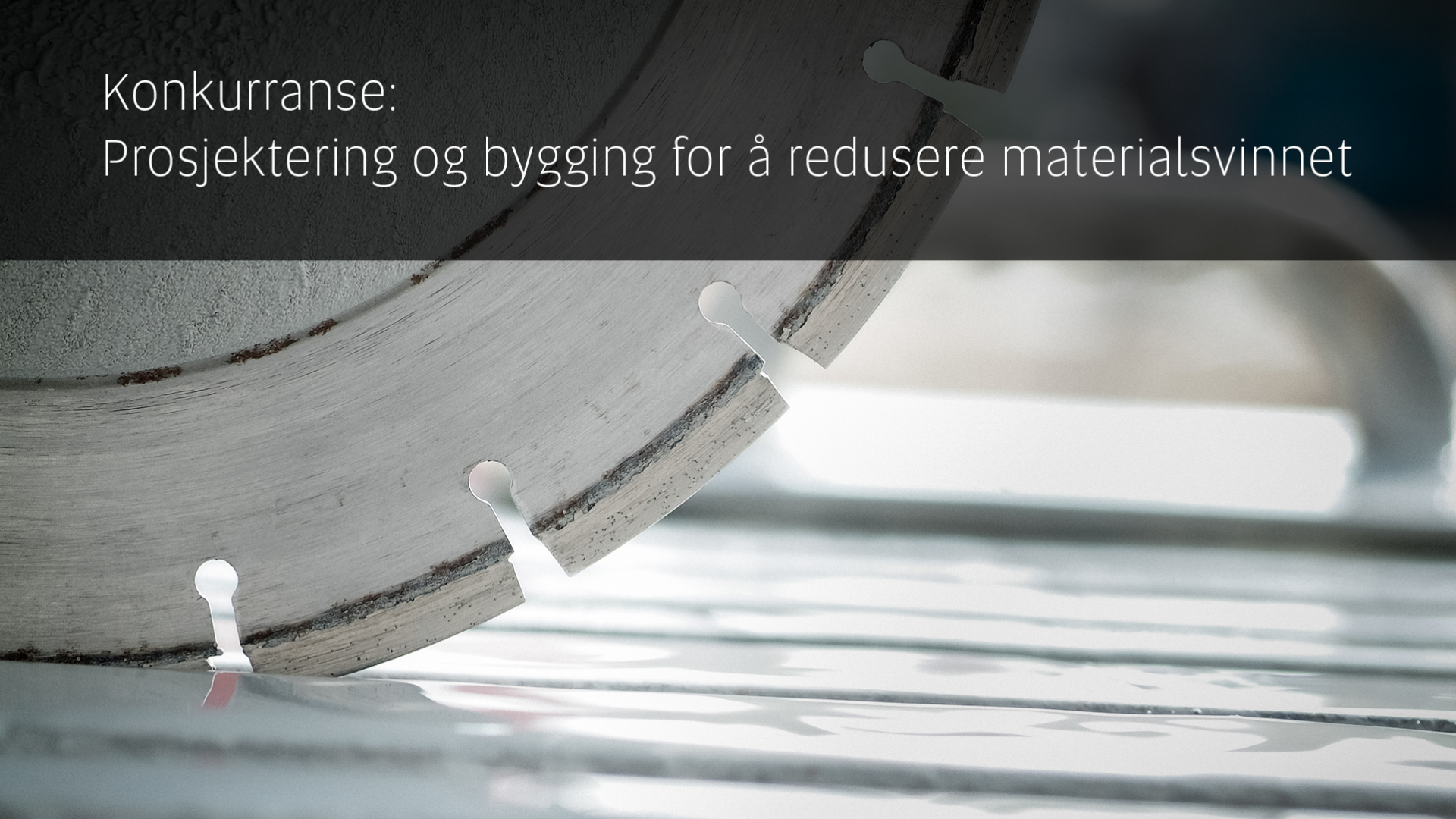


## Fordeling av avfall

- 35,7 % av byggavfallet kommer fra nybygg
  - Mulig å redusere avfallsmengden betydelig (40-60 kg/m<sup>2</sup> «normalt»)
  - Har dokumentasjon på byggematerialer som blir kastet
- 24,8 % av byggavfallet kommer fra rehabilitering
  - Sjelden dokumentasjon
- 39,5 % av byggavfallet kommer fra riving
  - Sjelden dokumentasjon
  - Antatt mulig å ombruke 10 % av byggavfallet i nybygg og rehabilitering\*  
(\*Utredning av barrierer og muligheter for ombruk av byggematerialer og tekniske installasjoner i bygg, AsplanViak 2018)



Konkurransen:  
Prosjektering og bygging for å redusere materialsvinnet



# Konkurransen:

## Prosjektering og bygging for å redusere materialsvinnet



- Ønsker å stimulere til mindre materialsvinn ved nybygg
- Lage en plan for hvordan et bygg på minst 1000 m<sup>2</sup> BRA skal prosjekteres og bygges med minimalt materialsvinn. Planen skal vise
  - hvilke robuste løsninger som vil bli valgt
  - hvordan kommunikasjon, samarbeid og opplæring løses
- Overføringsverdi til andre prosjekter er viktig
- Ligger på Doffin
- To premier: kr 100.000,- og kr 50.000,-
- Innleveringsfrist: 17.08.2020 kl 1200

[www.dibk.no](http://www.dibk.no)



# Takk for oppmerksomheten!

---

Ingunn Marton, [inm@dibk.no](mailto:inm@dibk.no)

Følg oss på: 