

En klimavennlig bygge- og eiendomsnæring?

Katharina Th. Bramslev
Daglig leder Grønn Byggallianse





Fakta om Grønn Byggallianse

En non-profit medlemsorganisasjon for hele verdikjeden - bygg-,eiendom- og anlegg

Vi ble etablert i 2003

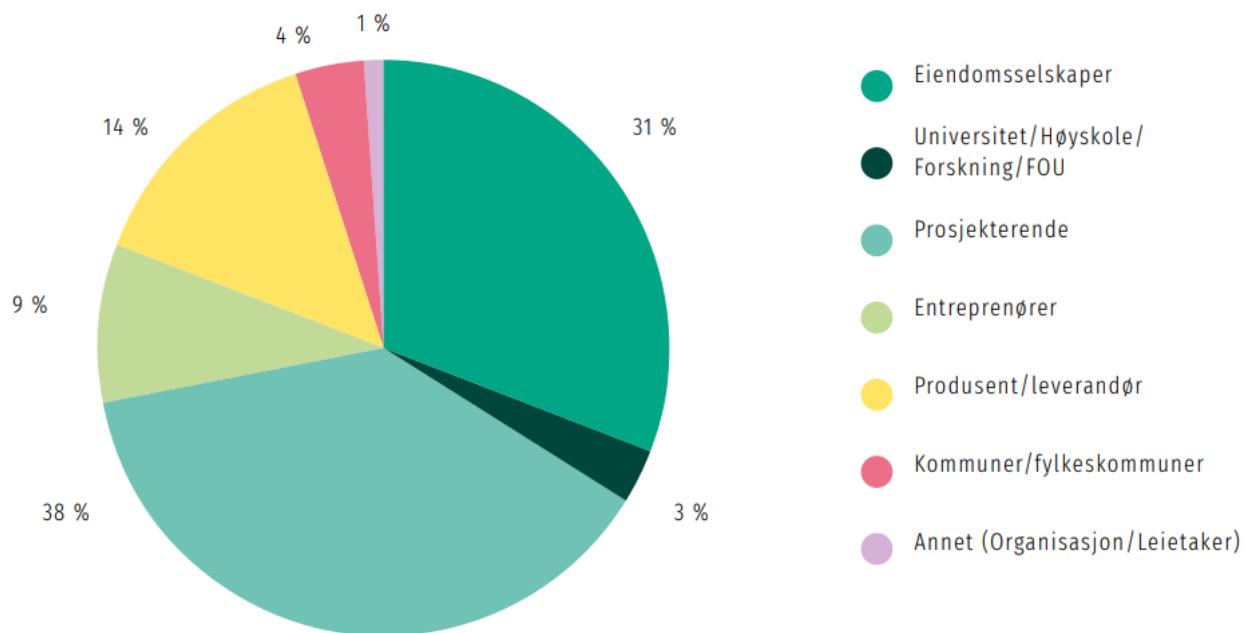
Vi er 356 medlemmer

Vi er 19 i administrasjonen

Vi har 70 søsterorganisasjoner gjennom medlemskap i World Green Building Council

Vårt mål: å bidra til en mer bærekraftig sektor

Fordeling av medlemmer basert på antall selskaper, 2020



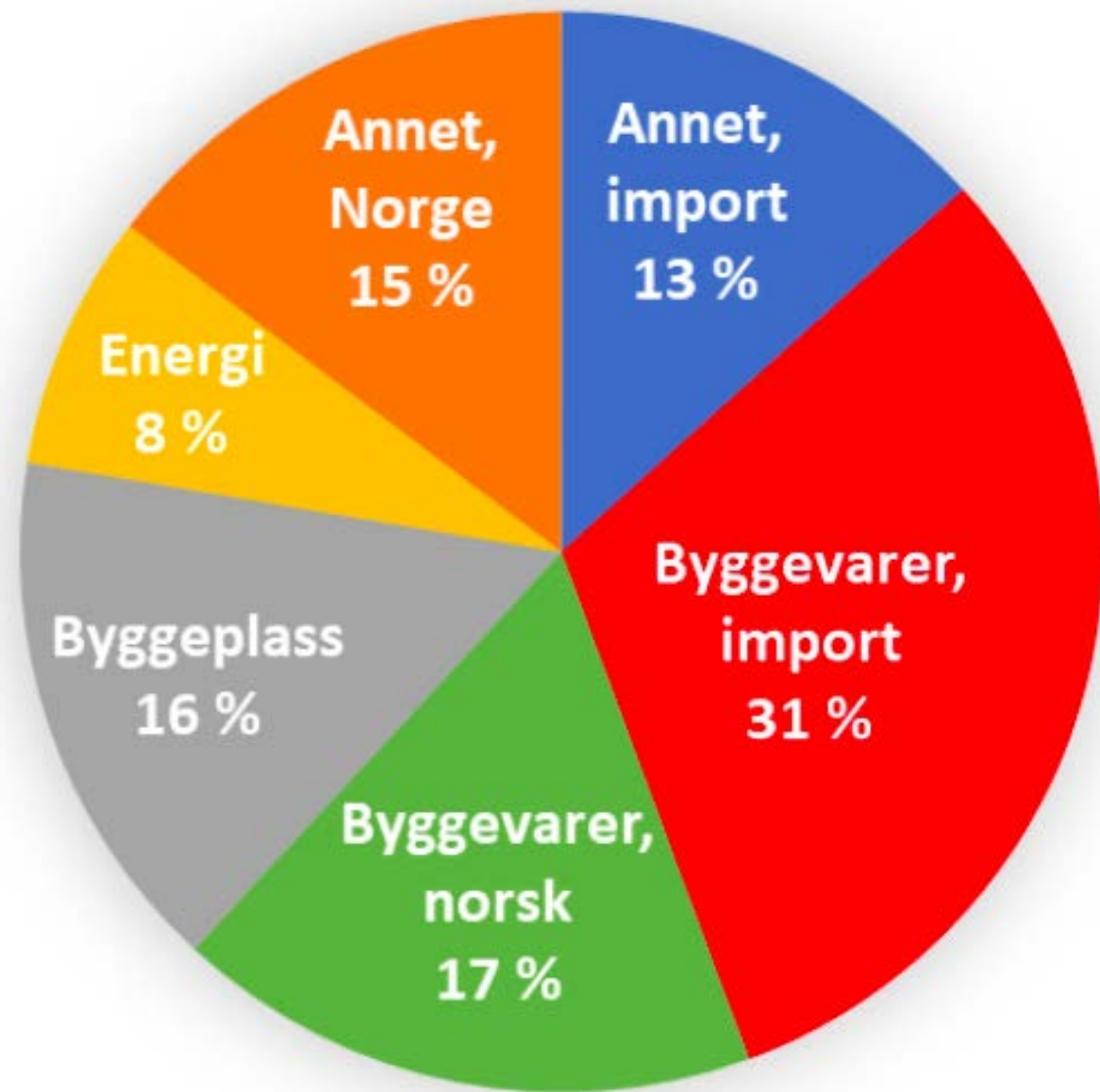
Grønne bygg bidrar til mange av FN's bærekraftsmål



Vår sektor er premissgiver for flere andre sektorer



De største utslippene kommer fra materialbruk, men alle monner drar...



CO2 utslipp fra bygg i Norge

50 % klimakutt

er dokumentert i over

50 fullskala pilotprosjekter

Kuttpotensialet fra bygg og anlegg = Utslipp fra alle personbiler



Klimakuren for halvering av utslipp

1. Vi må rive mindre
2. Vi må ombruke flere materialer
3. Vi må velge løsninger og byggevarer som gir lave utslipp i et livsløpsperspektiv
4. Bygge- og anleggsplassene må være 100% fossilfrie og snart helt utslippsfrie
5. Vi må energieffektivisere eksisterende bygg

”

Det mest miljøvennlige vi kan gjøre er å utnytte de arealene vi har best mulig, løse nye behov uten nybygg, og heller bygge om eller bygge til.

- Harald V. Nikolaisen, Administrerende direktør Statsbygg

Tenk deg om før du river

*Tips for å gjennomføre et vellykket
byggeprosjekt uten å rive*

Vi må ombruke ressurser, men verden er bare 9% «sirkulær».

EU krever 70% materialgjenvinningsgrad på nasjonalt nivå



Ombrukshuset Kristians August gate 13, Oslo
Entra

Verktøy for miljøriktig materialvalg

www.byggalliansen.no

GRØNN MATERIALGUIDE

VEILEDER I MILJØRIKTIG MATERIALVALG

VERSJON 3.0


context as
shaping environment





**TOMGANGSKJØRING
ER FORBUDT
PÅ PROSJEKTET**

Dette i henhold til forurensningsloven og NCCs retningslinjer

A man in a dark pinstriped suit and a red and white striped tie is tearing open his white dress shirt. Underneath, he is wearing a blue superhero-style t-shirt with the word "DRIFT" printed in large, bold, yellow letters across the chest. The background is a blurred cityscape with blue tones.

Drifterne er
byggenes superhelter

MER



EUs taksonomi for bærekraftig finans

EUs vurderingsmetode rettet mot investorer, selskaper og finansinstitusjoner

Formål:

- omdirigere kapitalflyten til bærekraftige investeringer
- styrke finansiell stabilitet
- hindre grønnvasking



Taksonomien er IKKE en liste med aktiviteter långivere og investorer MÅ finansiere!



Seks alternative «pakker» med miljøkriterier det skal rapporteres på

EU's seks miljømål

1



Begrensning av klimaendringer

2



Klimatilpasning

3



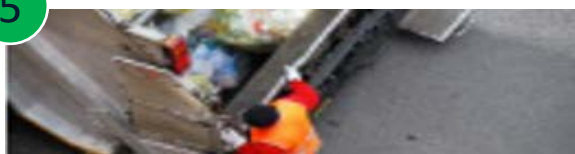
Bærekraftig bruk og beskyttelse av marine ressurser

4



Omstilling til sirkulærøkonomi mv.

5



Forebygging og kontroll av forurensning

6



Beskyttelse av økosystemer

I tillegg må aktiviteten:

- 2) Ikke ha **vesentlig negativ påvirkning** på de andre miljømålene og
- 3) Tilfredsstille et minimum av **social safeguards (OECD + ILO)**

Kriterier for pakke 1 - nybyggaktiviteter:

Begrensning av klimaendringer

- **10 % lavere energibruk enn nasjonal NZEB**
- **ha klimagassberegning for byggets livsløp for bygg > 5000 m2**
- være robust mot forventede klimaendringer
- ha vannbesparende installasjoner
- minst 70 % av bygnings- og riveavfallet må gå til ombruk eller materialgjenvinning
- dokumentere ravær av miljøgifter
- ha materialer med lav avgassing til inneklime
- kartlegge biologisk mangfold
- ikke bygge i naturvernområde eller på jord med høy jordbruksverdi



BREEAM-NOR 3.0 tilpasses taksonomikriteriene

- Mål om å implementere taksonomikriterier fra pakke 1 som minstekrav for Excellent
- Mål om å kunne vise taksonomi-proof BREEAM-NOR også for lavere nivåer
- BREEAM-NOR lanseres 28.2.22
- Vi mangler fortsatt noen nasjonale avklaringer for å kunne svare opp taksonomien