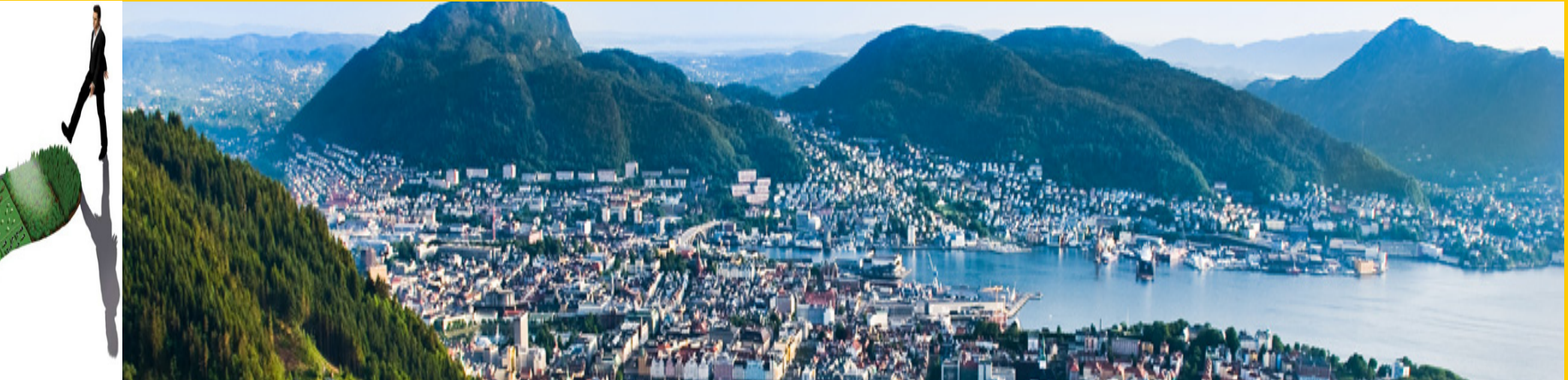


BYGGENÆRINGEN



- 433, millia omse
- 218 6 antall ansat
- 54 09 foreta SSB 2

Direkte klimagassutslipp utgjør ca. 14 % av de norske utslippene.

4 % fra drift av bygninger

7 % fra produksjon av byggevarer

3 % fra transport, produksjon og logistikk av varer og tjenester.

Direkte utslipp fra byggsektoren er knyttet til energibruk i bygninger.

Ca. 40 % av stasjonær energibruk i Norge går til oppvarming og drift av bygninger. (elektrisitet fra vannkraft). Det gir ingen direkte utslipp til atmosfæren, men a sparer av energi i Norge kan erstatte annen, og mer forurensende energibruk, andre steder.

BYGGEVAREFORORDNINGEN

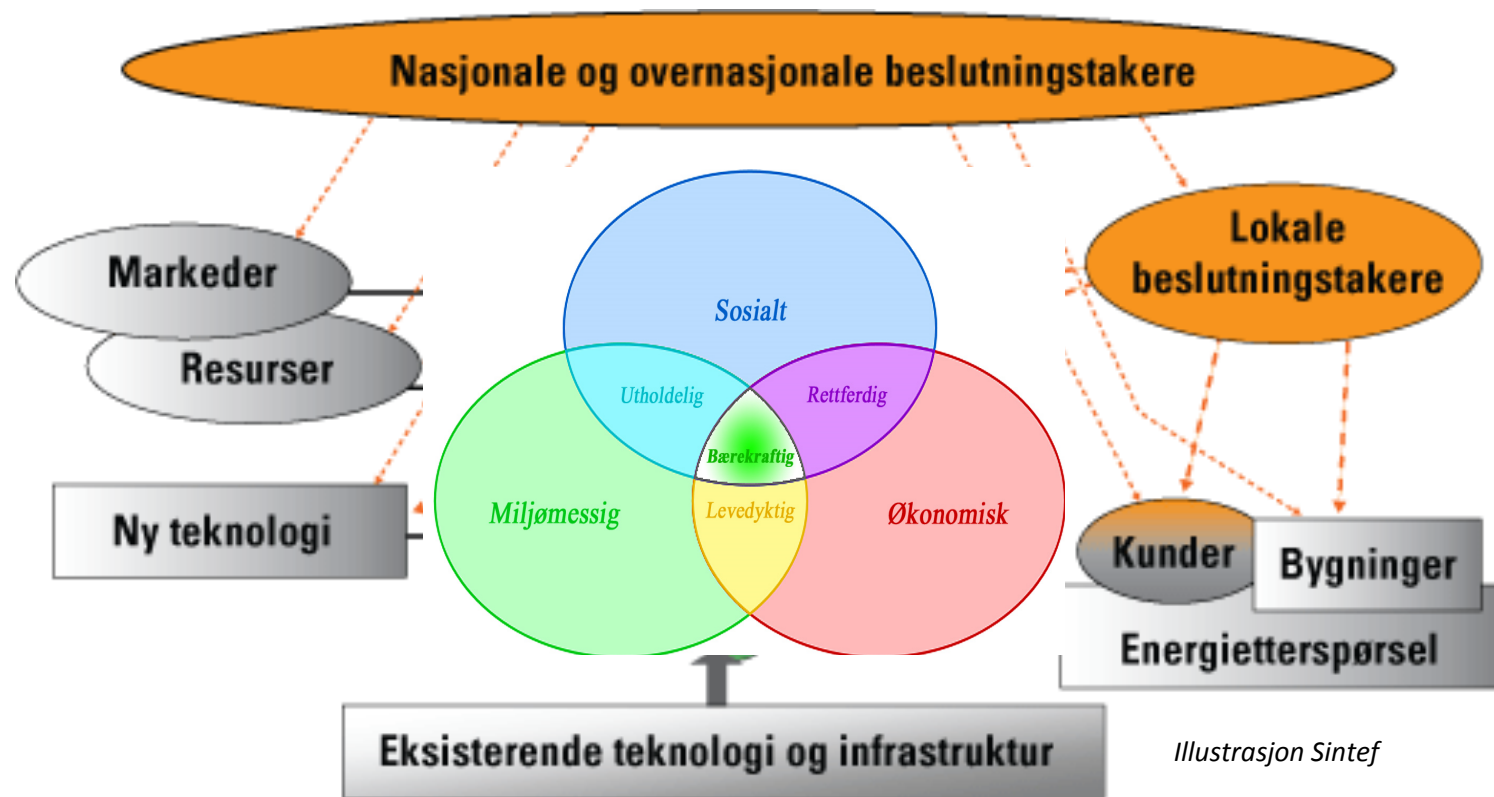


1.4 Bærekraftighet: Nytt grunnleggende krav

Med Byggevareforordningen innføres et nytt krav: Bærekraftighet, dvs. bruk av miljøvennlige materialer i byggverk, slik at materialer og deler i byggverk skal kunne brukes på nytt eller gjenvinnes etter riving. Hvordan skal jeg forholde meg til det kravet? Nok en gang må man skille mellom krav til byggevarer og bruk av krav til byggverk. Når det gjelder krav til byggevarer (omsetning), legger byggevareforordningen til rette for at det skal tas hensyn til bærekraftighet. Når det gjelder krav til byggverk vil byggteknisk forskrift etter hvert revideres for å ta hensyn til dette kravet.



BÆREKRAFTIGHET: NYTT GRUNNLEGGENDE KRAV



Illustrasjon Sintef



Sammen bygger vi fremtiden

En strategi for en konkurransedyktig bygg- og eiendomsnæring



BYGG21

"Bygg og byer skal ha god kvalitet, lav ressursbruk og forurensning minst mulig, og **bidra til å løse klima- og miljøutfordringene samfunnet står overfor.**"

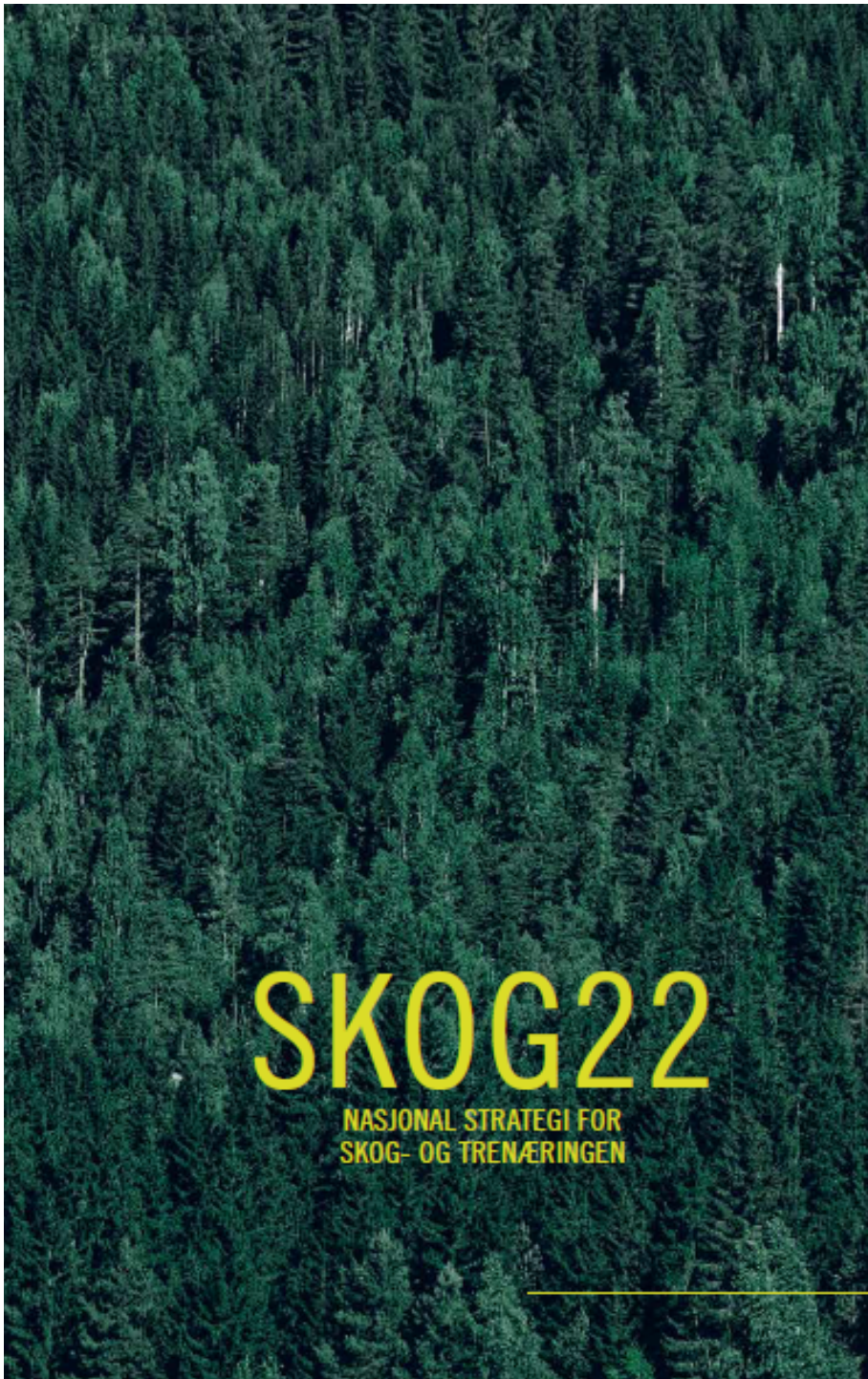


6. Bærekraftige bygg

Det må stimuleres til en grønn og livsløpsbasert verdiskaping.

Viktige områder er energieffektivisering, klima-gassutslipp, forurensning,

materialer og ressursbruk, god klimatilpasning og godt innemiljø.



SKOG22

NASJONAL STRATEGI FOR
SKOG- OG TRENERINGEN

SKOG22

Rapport: BYGG

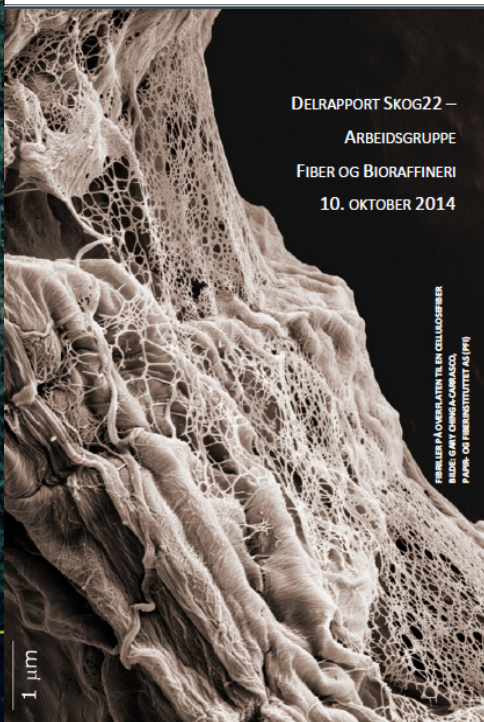
SKOG22. RAPPORT: ARBEIDSGRUPPE BYGG-BYGGVEARER-TREMEKANISK



SKOG22

Rapport Energi

Arbeidsgruppe Energi – Bioenergi



DELRAPPORT SKOG22 –
ARBEIDSGRUPPE
FIBER OG BIORAFFINERI
10. OKTOBER 2014

FIBERLER PÅ OVERLATEN TIL EN CELLULOSEFIBER
BILDE: GARY OHMSA-CARRASCO,
PAPIR- OG FIBERINSTITUTTET AS (PIF)

1 μm

SKOG22

Rapport fra arbeidsgruppe SKOG



Oslo 10. oktober 2014

Arbeidsgruppens sammensetning:

- Nils Bøhn - leder
(Norges Skognerforbund)
- Erling Bergsaker - sekretær
(NORSKOG)
- Reidar Bergene Holm
(Treindustrien)
- Ole Randin Kløkkereengen
(Maskinentreprenørenes forbund)
- Bjørn Håvard Egen
(Skog og landskap)
- Frode Hjort
(SB Skog)
- Øyvind Rogstad
(Treforedlingsindustriens
bransjeforening)
- Tommy Berget
(Viken Skog)
- Anna Casella Brustad Moe
(Ålskog)
- Kjersti Kunderås
(Skogneringa Kyst og Skogneringa i
Trøndelag)
- Birger Solberg
(NMBU)
- Erik Framstad
(NINA)
- Arvid Elkjand
(Felleforbundet/LO)
- Yngve Hultth
(Slammen Skog)
- Evan Mengshoel,
(Hedmark og Oppland
fylkeskommuner)

Nasjonale strategiprogram med mål om bærekraftig utvikling:

av 21
energi 21
lima 21
bygg 21
skog 22

FORENKLING.....

BYRÅKRATISERING....

FORBEDRING.....



ærekraftig utvikling må ikke settes opp mot behov for forenkling.



TEK er viktig virkemiddel:



- Miljømessig bærekraft
- Økonomisk bærekraft
- Sosial bærekraft

BÆREKRAFTIG UTVIKLING



Det å ha verktøy gir forenklinger i seg selv:



t må utvikles standarder og enkle verktøy slik at alle bedriftene i byggenæringen kan levere bærekraftige bygg for fremtiden.

TEK må være en premissleverandør.