



Fokus på tre

**Innovasjon og miljøkrav
Muligheter for trebygg**



Nettverk, allianser og samarbeid

Næringsorg.

- Skogeierorg.
- Arkitektbedriftene, AiN
- RIF
- BNL
- Virke
- NHO/leverandørutvikling

Myndigheter

- Fylkeskommune
- Fylkesmannen
- Landbruksdept.
- Andre dept.

Industri og næring

- Treindustri
- Skogbruk
- Byggenæring
- Finansnæringen



Treindustrien 

Treteknisk 

TreFokus 

ByggSkolen 

TreSenteret 

Organisasjoner

- NAL/NAL-Ecobox
- NLA, Landskapsark.
- Zero
- Turistforeningen
- Futurebuilt

FoU-finansiering

- Innovasjon Norge
- Forskningsrådet
- Enova
- Husbanken
- Næringsfond
- Investinor

FoU-miljøer

- NTNU
- Sintef-Byggforsk
- Campus Ås
- AHO
- "Treklang" (BAS, KhiB, Arna Vgs, HiB)

TreFokus 

Den globale utfordringen – 2 gr. målet

ipcc

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change



Languages ▼ IPCC web pages ▼ Search

- Home
- Organization
- Procedures
- Working Groups / Task Force
- Activities
- Calendar
- Meeting Documentation
- News and Outreach

Fifth Assessment Report (AR5)

The Fifth Assessment Report (AR5) provides a clear and up to date view of the current state of scientific knowledge relevant to climate change. It consists of three Working Group (WG) reports and a Synthesis Report (SYR) which integrates and synthesizes material in the WG reports for policymakers. The SYR will be finalized on 31 October 2014. Further information about the outline and content and how the AR5 has been prepared can be found in the AR5 reference document and SYR Scoping document, AR5 page and on the websites of the working groups.

- AR5 Media Portal
- Outreach Calendar

IPCC at UNFCCC SB Meetings

Bonn, Germany, 4-15 June 2014

Events New

Obituary

It is with great sadness that the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) has learnt of the sudden death of Dr. Arie Kattenberg on 19 May 2014 at the age of 64.

Plenary Sessions

Working Group III 12th / IPCC 39th

Berlin, Germany, 7-12 Apr 2014

- Press Release
- Decisions

IPCC 37th

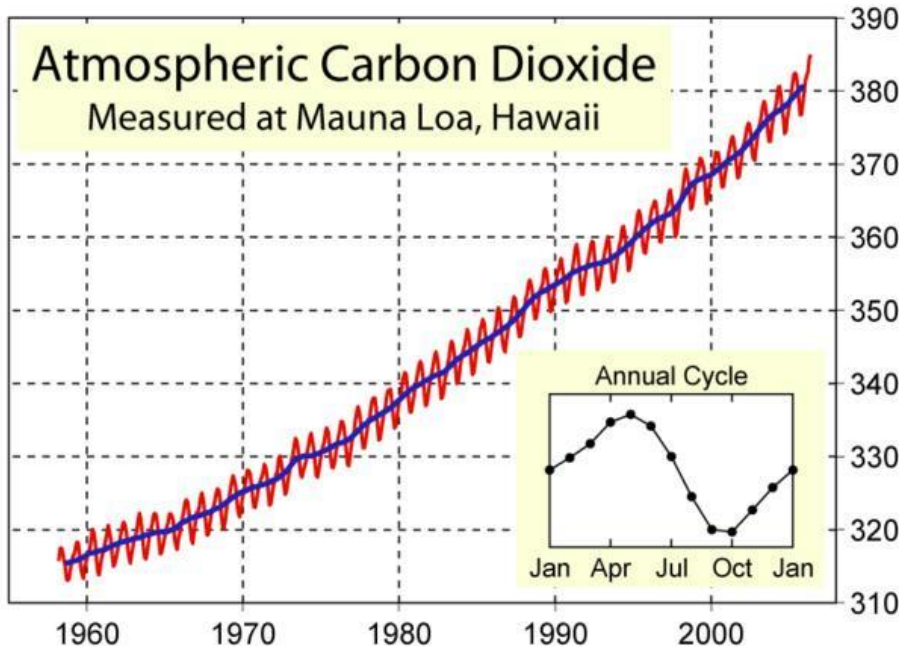
Batumi, Georgia, 14-18 Oct 2013

- Decisions

Synthesis Report (SYR)

- Press Release: Review of the Synthesis Report draft

Task Force on National Greenhouse Gas Inventories (TFI)



or mitigating economic and uncertainty and the global, sures for all

CLIMATE CHANGE 2014
Mitigation of Climate Change

ipcc

ability

erability and mpacts and nd limits to opportunities for

TreFokus

- News
- Letter to the Economist

De nasjonale målene

regjeringen.no Regjeringen Solberg Departementene

DOKUMENTARKIV
Dokumenter som ikke lenger er gyldige og informasjon fra tidligere regjeringer

Dokumentarkiv

Du er her: [regjeringen.no](#) / [Dokumentarkiv](#) / [Klimaforliket vedtatt i Stortinget](#)

Nyhet, 11.06.2012
Publisert under: Regjeringen Stoltenberg II
Utgiver: Miljøverndepartementet (Opprettet 08.05.1972)
Status: Arkivert

Klimaforliket vedtatt i Stortinget

Mandag vedtok Stortinget klimaforliket mellom regjeringspartiene og Høyre, Kristelig folkeparti og Venstre. Forliket ga enighet om enkelte tillegg til klimameldingen som regjeringen la fram onsdag 25. april.

Endringene er blant annet at klima- og teknologifondet skal fylles raskere, at det sikres mer penger til belønningsordningen for kollektivtransport, at dagens avgiftsfordeler for rene nullutslippsbiler videreføres ut neste stortingsperiode (2017) og at det blir forbud mot fyring med fossil fyringsolje i 2020.

- Klimaforliket bidrar til ytterligere konkretisering av virkemidlene i klimameldingen og sikrer langsiktighet i klimapolitikken, sier miljøvernminister Bård Vegar Solhjell

Noen av de viktigste punktene fra klimaforliket er:

- at man forserer klima- og teknologifondet. Fondskapitalen i 2016, med en økning på 10 milliarder kroner i 2013, 5 milli 2016.
- at det skal innføres forbud mot fyring med fossil olje i hush bygg i 2020. Dette forutsetter støtteordninger fra 2013 og i overgangsperiode.
- at dagens avgiftsfordeler for kjøp og bruk av rene nullutslip, stortingsperiode (2017), så fremt antall rene nullutslippsbiler ikke overstiger 50 000.
- at belønningsordningen for kollektivtrafikk skal økes med 500 mill. kroner i 2013 og 2014, hvorav 250 mill. kroner bevilges i 2013 og 250 mill. i 2014.
- at regjeringen i de kommende statsbudsjett skal øke bevilgningene til Forskningscentre for miljøvennlig energi (FME) og at det opprettes et FME-senter for geotermisk energi.

[Les Klimameldingen her.](#)
[Les om klimaforliket på Stortingets nettsider.](#)

(Foreløpig utgave)



Meld. St. 21

(2011–2012)

Melding til Stortinget

Norsk klimapolitikk



2030 – 40% reduksjon
2050 – Karbonnøytralt



”Grønt byggeri” er framtiden DNB «har talt»



Fra venstre debattleder Christian Nørgaard Madsen fra Multiconsult, Peter Groth fra Aspelin Ramm, Olav T Løvstad fra DNB Bank og Stig L. Bech fra BAHR.

- Mindre risiko med grønne bygg

- Om 10 år kommer vi ikke til å finansiere bygg som ikke er miljøriktige, mener Olav T. Løvstad i DnB Bank.



DNB-sjef Rune Bjerke har tro på miljøbygg. Foto: Frodrik Vangdal / NTB scanpix

Entra og DNB: Høyere eiendomsverdi på miljøbygg

Entras fire nyeste miljøbygg gir selskapet en ventet ekstra gevinst på nær 80 millioner kroner. - Miljø er nøkkelen til finansiering av næringsbygg i fremtiden, mener konsernsjef Rune Bjerke i DNB.



NORWEGIAN GREEN BUILDING COUNCIL



PEFC/03-1-01



Byggenæringens miljøsertifisering "driver"



Norwegian Green Building Council

Norges første og verdens ledende prosjekterings- og revisjonsverktøy for bærekraftige bygninger

Om NGBC BREEAM Nyheter Arrangement Arbeidsgrupper / Nettverk Kunnskapsbase

Kurs og arrangementer

- ▼ Innføringskurs i BREEAM-NOR
 - Stavanger 13. november
 - Oslo 21. november
- ▶ BREEAM Revisor / Assessor
- De første BREEAM-NOR APr uteksaminert
- ▼ AP utdanning
 - Oslo 28. og 29. november

BREEAM-NOR

BREEAM NOR er Norges fremste metode for klassifisering av bygninger. BREEAM og ble lansert den 20. oktober 2011.

En hel bransje har stått bak utviklingen av BREEAM NOR. I

På disse sidene kan du

1. Laste ned BREEAM-NOR manualen (se nederst på siden)
2. Registrere et BREEAM NOR-prosjekt. Klikk [her](#) for å registrere et prosjekt
3. Få svar på spørsmål og finn nødvendig kompetanse



NORWEGIAN GREEN BUILDING COUNCIL

BREEAM[®] NOR på 20 %



NORWEGIAN GREEN BUILDING COUNCIL



120 medlemmer

- 3 Byer - Oslo, Bergen, Trondheim
- 1 Leietaker
- 40 Eiendom
- 22 Industri Entreprenører
- 40 Arkitekter og konsulenter
- 10 NGOs og andre



klimagassregnskap.no

Beregningsverktøy for klimagassutslipp fra byggeprosjekter



Mulighetene i regelverket for offentlige anskaffelser

Rettskilder

Lov om offentlige anskaffelser [anskaffelsesloven]

Innholdsfortegnelse

Lovens forskrifter

Lover

Stortingsvedtak

Sentrale forskrifter

Lokale forskrifter

Norsk Lovtidend

Dommer

Statens personalhåndbok

Traktater

Lov om offentlige anskaffelser [anskaffelsesloven]

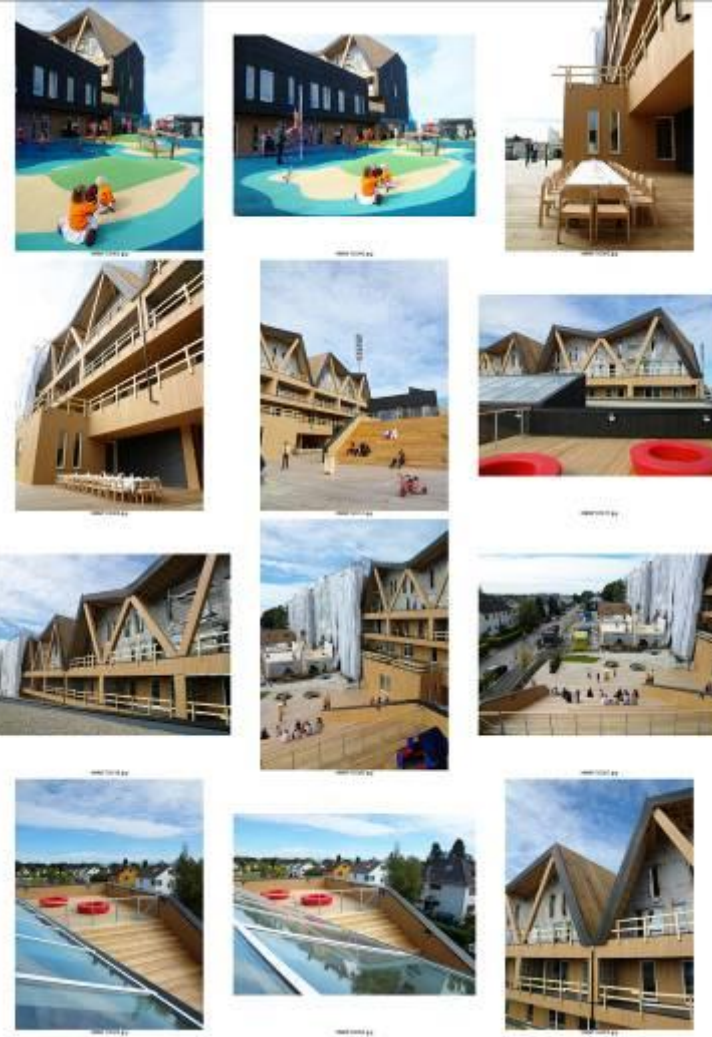
- **Spesifisere ønske om bruk av fornybare materialer (100% eller en definert %-sats)**
- **Spesifisere ønske om materialer med lavest mulig CO2-fotavtrykk?**
- **Spesifisere ønske om transport (transportavstand) som gir lavest mulig CO2-fotavtrykk**
- **Spesifisere ønske om innovasjon og leverandørutvikling**

Veileder

Veileder til reglene om offentlige anskaffelser

FORNYINGS- OG ADMINISTRASJONSDEPARTEMENTET

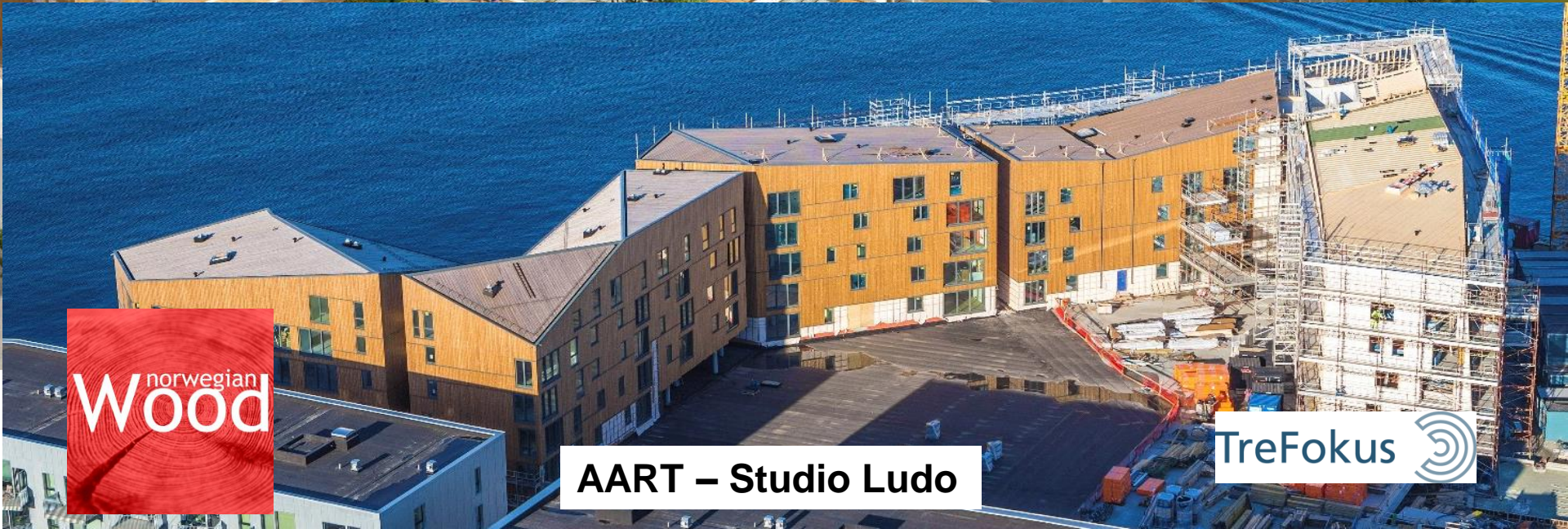
Eiganes park, Stavanger



Onix/HLM Arkitekter



Vannkanten - Siriskjær



norwegian
WOOD

AART – Studio Ludo

TreFokus 

Modulbaserte leilighetsbygg Kristiansand



Konsmo Hus

TreFokus 

Grønneviksøren studentboliger - Moduler



3 RW Arkitekter

Studentboliger i massivtre - Campus Ås



BAS Arkitekter

TreFokus 

Studentboliger – markedsområde i vekst



Nardo skole – Trondheim

Massivtre/limtrekonsept



Eggen Arkitekter

TreFokus 

Bruk av tre i utbygginger av skoler



Trefasader på store bygg

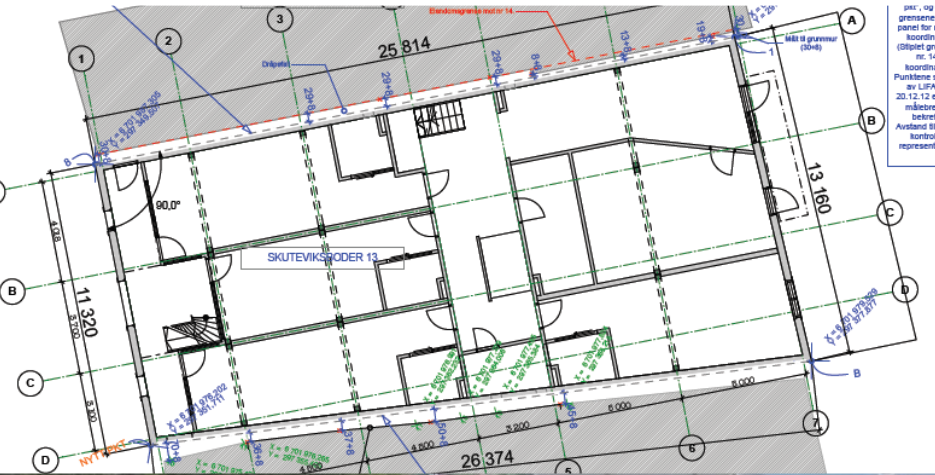


Campus Ås - Senter for husdyrforsøk

Trebruk i konstruksjon og kledning



Skudeviksboder 13, Bergen



Arkitekt Bertram Brochmann

Voss VGS – Massivtre/limtre



Nordic og AART Arkitekter

<http://www.bygg.no/article/1187000>

TreFokus 

Iveland – Åkle

Massivtrekonsept



KLP's nye kjøpesenter på Fornebu



NORWEGIAN
GREEN
BUILDING
COUNCIL

www.ngbc.no

BREEAM[®] NOR



AMB Arkitekter

TreFokus



OSL – Terminal 2



Narud Stokke Wiig Arkitekter

Verdens høyeste trebygg bygges i Bergen



Karihaugveien 22 – Selvaag Bolig

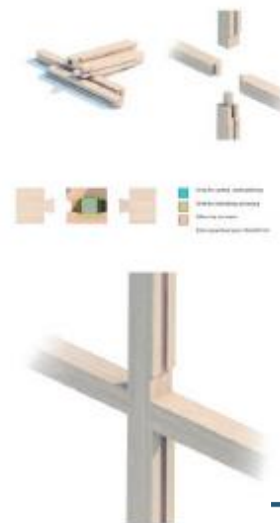


Arcasa Arkitekter



TreFokus 

Masteroppgaven AHO – Urbant trebygg





www.trefokus.no

@AasmBunkholt

TreFokus 

