

Aktive bygg for aktive utbyggere

GBAs Høstkonferanse 2009



Erik A Hammer

Grønn Byggallianse



Høstkonferansen 2009



Aktive bygg for aktive utbyggere

En utfordring for eksisterende bygg, så vel som for nye

I samarbeid med



Tid: Tirsdag 22. september 2009 kl 13:00 – 17:30
Sted: Norges Varemesse, konferanserom "Svalbard"

Samarbeidspartnere



Oslo kommune
Enøketaten

Program

Grønne foregangsprosjekter i eksisterende bygningsmasse

En kavalkade til inspirasjon og glede

Videokommentar fra flertallsregjeringen

Heidi Sørensen følger opp fjorårets oppfordring

Den aktive norske bygningsmassen

Et blikk i krystallkula

v/ PhD, Marit Thyholt, ZEB-senteret NTNU/Sintef

Glass til glede, men ikke besvær

Markedsdir. Johannes Rasmussen, NorDan

Aktive byggeiere eier det digitale bredbåndet

- til glede for leietaker og miljøet.

Yngve R Iversen, Anthon B Nilsen Eiendom

Aktive bygg har designet varmesystemet så det fungerer

Bjørn Borgnes, Futurum Energi

Tekniske grensesnitt for varmeleverende bygg

Seksjonssjef Birger Bergesen, NVE

Investors muligheter og krav til varme og energihåndtering

Adm.dir Paul Lødøen, Oslo S Utvikling AS

De laveste eplene høster vi på Bygg Reis Deg

Adm.dir Halvard Gavelstad, Bygg Reis Deg

i samarbeid med



22.-27. SEPTEMBER

Grønn
Byggallianse

Skanska Eiendomsutvikling

Storebrand Eiendom

Forsvarsbygg

Aspelin Ramm

Statsbygg

Avantor

OBOS

Pecunia

Vital Eiendom

Oslo S Utvikling

Siemens Eiendom

Norwegian Property

Aberdeen Property Investors

StatoilHydro

Veidekke Eiendom AS

Coop Eiendom AS

Hav Eiendom

Undervisningsbygg - Oslo Kommune

Sektor Gruppen

BundeEiendom

Steen & Strøm

Entra Eiendom

Oxer

Ferd

USBL

Linstow

KLP Eiendom

ROM Eiendom

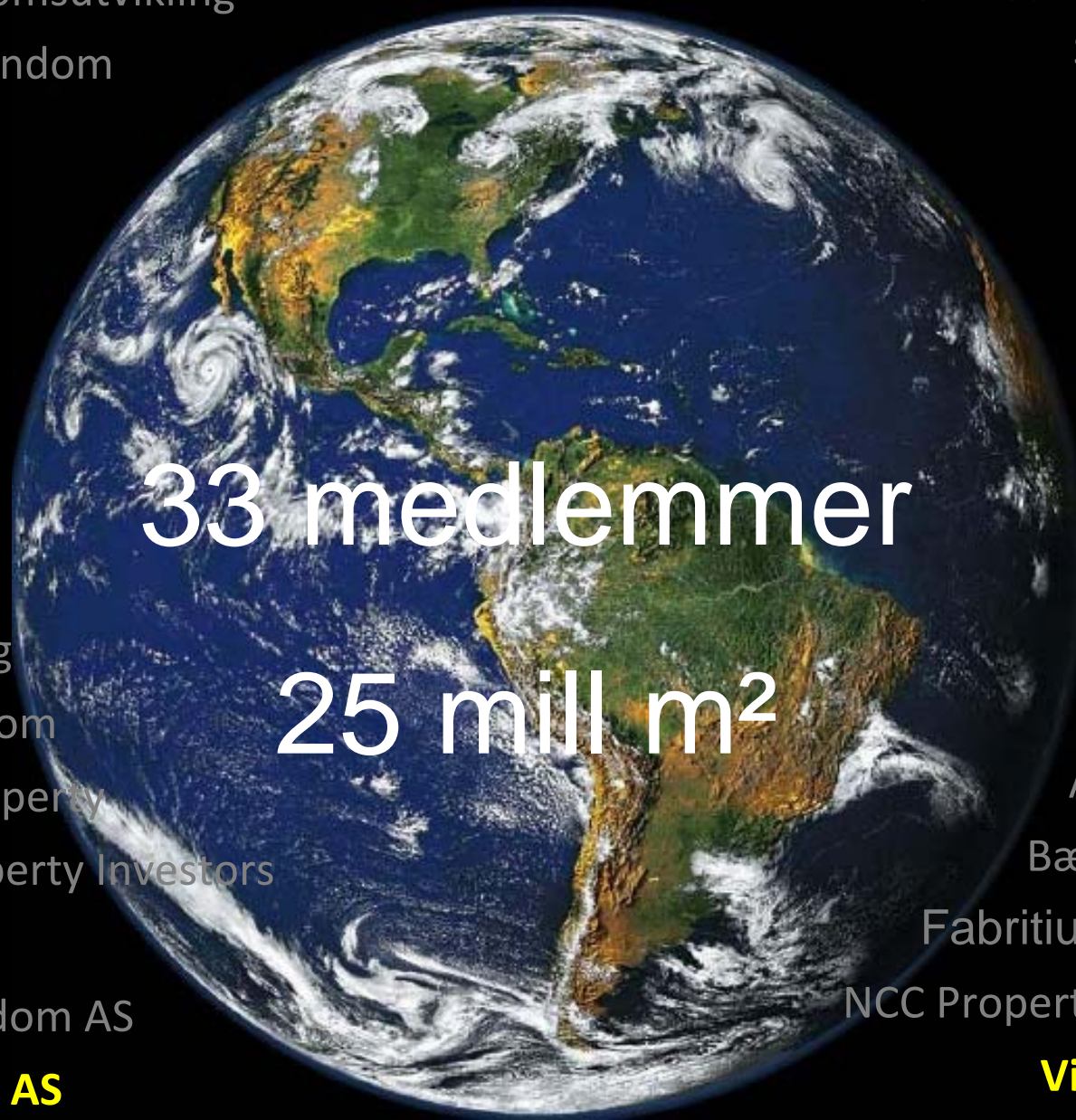
Anthon B Nilsen

Bærum Kommune

Fabritius Gruppen AS

NCC Property Development

Victoria Eiendom



33 medlemmer

25 mill m²



Mal for Kvalitetsprogram Kontorbygg

Høringsversjon pr. juni 2009



Mal for Kravspesifikasjon Kontorbygg

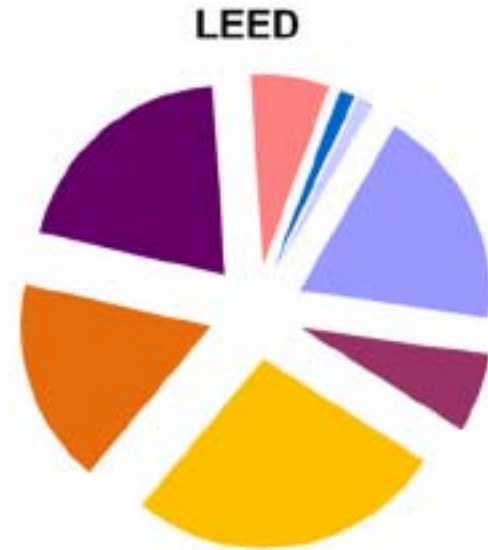
Høringsversjon pr. juni 2009

Miljøklassifisering



LEED-struktur

- Sustainable Sites
- Water Efficiency
- Energy and Atmosphere
- Materials and Resources
- Indoor Environmental Quality
- Innovation and Design
- Local Impacts
- Operations Practices



SKANSKA GREEN COMPARISON
031908

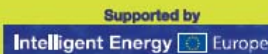
breeam



How to achieve cost effective and sustainable buildings?

The international sustainability and buildingSMART conference in Oslo, Norway
Thursday September 24th 2009.

The conference is located at the largest Nordic building industry fair "Bygg Reis Deg".



Conference program

09:00 - 09:45	REGISTRATION 24 th September 2009		
10:00 - 12:00	<p>Plenary Session – Cost Effective Sustainable Buildings Chairman Katharina Bramslev, Green BuildingAlliance</p> <ul style="list-style-type: none"> • From Challenges to Opportunities – Sustainability from an Investor’s perspective Elin M. MyrmeI-Johansen, EVP Corporate Responsibility in The Storebrand Group – a leading player in the Nordic markets for pensions, life and health insurance, banking and asset management • Sustainable buildings – state of the art Nils Larsson - architect and Executive Director of the International Initiative for a Sustainable Built Environment (iiSBE) – an international non-profit organization whose aim is to advance the cause of sustainable building and construction • Smart green growth in property development Tony Moseley, Assistant Director, Southwark Council, which has set sustainability standards including the goal of zero carbon growth for the Elephant and Castle development • New Approaches and new Tools for Cost Efficient Sustainable Buildings and Cities of the Future Kimono Onuma, president Onuma Architects – a global player in re-inventing the construction industry through the BIM Storm concept and open standards 		
12:00 - 13:00	LUNCH		
	PARALLEL SESSIONS:		
13:00 - 18:00	<p>A: Integrated Energy Design in Buildings</p> <p>Focus on the process to obtain energy efficient buildings, called Integrated Energy Design (IED). The vision of the EU project INTEND and the Nordic project IED in Buildings has been to promote Integrated Energy Design as an integral part of European building design. This is necessary also due to the Directive of Energy Performance of Buildings of the European Union. Presentation of INTEND results, IED and projects from throughout the EU.</p> <p>www.intenDESIGN.com</p>	<p>B: High Performance Hospital Planning with buildingSMART</p> <p>Focus on buildingSMART in new buildings. buildingSMART is an open standard based approach for smart and sustainable construction throughout the entire life-cycle of a building. In the Nordic countries there are large hospital development projects within the next 4-8 years in the range of 5 billion euros. How can buildingSMART methods and tools help to achieve more efficient, effective and sustainable hospital buildings? Current best practices will be presented.</p> <p>www.buildingSMART.com</p>	<p>C: SMART Green Growth – new business based on developing Cities of the Future enabled by buildingSMART</p> <p>Focus on buildingSMART in existing buildings. buildingSMART not only enables us to solve sustainability issues in new buildings, it also helps in upgrading existing buildings by means of energy analysis during planning and energy optimization. How can solving sustainability issues in our cities also create new business opportunities and thereby stimulate and create SMART Green Growth?</p> <p>www.buildingSMART.com</p>
19:00 - 22:00	<p>CONFERENCE DINNER</p> <ul style="list-style-type: none"> • As a direct extension of the conference a dinner will be held near the exhibition halls. There will also be a buildingSMART and BuildHospitalLive award ceremony during the dinner. 		

AKTIVITETSPLAN 2009

type	når	tema	sted
Medlem smøter	torsdag 29.01	Kl. 13.00 – kl. 16.00 Krav om bruk av fornybar energi i TEK07	Dronning Eufemias gate 8
Frokostmøter	onsdag 25.02	Kl. 08.00 – kl.10.00 Miljøsanering	Dronning Eufemias gate 8
Fagseminar	onsdag 11.03	Kl. 09.00 – kl. 13.00 Materialer – substitusjonsplikten, EcoProduct m.m.	Dronning Eufemias gate 8
Frokostmøter	onsdag 18.03	kl. 08.00 – kl. 10.00 IT vår største mulighet utnyttede energisparing	Dronning Eufemias gate 8
Medlem smøter	torsdag 26.03	Kl. 13.00 – kl. 16.00 Styringsystemer – hvordan gjør vi det for å oppnå maksimal styring	Dronning Eufemias gate 8
Frokostmøter	onsdag 22.04	Kl. 08.00 – kl. 10.00 BIM	
Frokostmøter	onsdag 20.05	kl. 08.00 – kl. 10.00 Obligatorisk energimerking av alle yrkesbygg	Dronning Eufemias gate 8
Medlem smøter	torsdag 11.06	Kl. 13.00 – kl. 16.00 Kvalitetsprogram og kravspekk/Årsmøte	Dronning Eufemias gate 8
Frokostmøter	onsdag 17.06	kl. 08.00 – kl. 10.00 Smarthus/intelligente bygg	Dronning Eufemias gate 8
Frokostmøter	onsdag 19.08	kl. 08.00 – kl. 10.00 En innleiermeglernes forventninger til morgendagens bygg	Sjøsiden kurs- og møtesenter
Medlem smøter	onsdag 02.09	Kl. 13.00 – kl. 16.00 Energimerke/ændring i TEK/energiforsyning til bygninger workshop	Sjøsiden kurs- og møtesenter
Frokostmøter	onsdag 16.09	kl. 08.00 – kl. 10.00 Bruk av geoenergi i bykjernen	Entra Eiendom - Postgirobygget
GBA høstkonf. 2009	tirsdag 22.09	Kl. 12.00 – kl. 16.00 "Aktivhus for aktive utviklere"	På Bygg Reis Deg 2009
Internasjonal konf.	torsdag 24.09	Kl. 10.00 – kl. 18.00 How to achieve cost efficient and sustainable buildings?	På Bygg Reis Deg 2009
Fagseminar	torsdag 15.10	Kl. 09.30 – kl. 13.30 Ventilasjonsløsninger	Sjøsiden kurs- og møtesenter
Frokostmøter	onsdag 21.10	kl. 08.00 – kl. 10.00 Svanemerkning/miljømerking	Sjøsiden kurs- og møtesenter
Medlem smøter	torsdag 05.11	Kl. 13.00 – kl. 16.00 Aktiviteter i bransjen – en presentasjon av ulike statlige programmer og støtteordninger	Sjøsiden kurs- og møtesenter
Fagseminar	onsdag 18.11	Kl. 09.00 – kl. 13.00 Passivhus	Sjøsiden kurs- og møtesenter
Frokostmøter	onsdag 25.11	kl. 08.00 – kl. 10.00 Samfunnsansvar og finansiering	Sjøsiden kurs- og møtesenter
Medlem smøter	torsdag 03.12	Kl. 13.00 – kl. 16.00 Klimapåvirkning av bygg	Sjøsiden kurs- og møtesenter
Frokostmøter	onsdag 16.12	kl. 08.00 – kl. 10.00 tema ikke bestemt	Sjøsiden kurs- og møtesenter

Heidi Sørensen

Statssekr. Miljøverndepartementet
SV



Den aktive norske bygningssmassen

Centre Manager / PhD, Marit Thyholt
Research Centre on Zero Emission Buildings
Sintef



Glass til glede, men ikke besvær

Mark.dir Johannes Rasmussen
NorDan AS



PAUSE

Tekniske grensesnitt for varmeleverende bygg

Div.I Tekn.inst Frøydis Espedal
Sweco Norge AS



Aktive bygg er designet varmesystemet så det fungerer

Dagl.I / Siv.ing Bjørn Gleditsch Borgnes
Futurum Energi AS



Aktive byggeiere eier det digitale bredbåndet

Yngve R. Iversen
Anthon B Nilsen Eiendom AS



Investors muligheter og krav til varme og energihåndtering

adm.dir Paul Lødøen
Oslo S Utvikling AS



De laveste eplene høster vi på Bygg Reis Deg

adm.dir Halvard Gavelstad
Norsk Byggtjeneste



