

KONFERENCE 6. JUNI 2012

# reduce ..but use with Aarhus

**Aarhus**  
Danish for progress

8.30 Registrering og morgenmad

**Ordstyrer:** Mikael Kamber

9.15 **Velkommen**

*v. Palle Bjerre Rasmussen, sektionsdirektør,  
Byggeri Vest, NCC Construction*

9.30 **Ejerskab skaber vækst og kraft**

"Hovedkvarter-tænkning" er den almindelige måde at tage fat på. "Top-down" er nemmest, mens "bottum-up" er rigtig svært – til gengæld er det i bøvlet, at de gode diskussioner finder sted. "What's in it for me" er et vilkår, de fleste kan forholde sig aktivt til, og et godt ejerskab kan funderes i fremtidens decentrale og fællesskabsbaserede samfund.

*v. Søren Hermansen, Energiakademiet, Samsø*

10.10 Kort pause

10.25 **Make more use**

"Make more use" outlines opportunities to completely change consumption as we know it. First, we change the cycle and economy of production and consumption. Second, we change the culture of consumption by putting "new offers" on the street (på engelsk).

*v. Dominic Balmforth, director, susturb.com, and partner, House of Futures.*

11.00 **9 workshop-spor - runde 1**

Vælg en workshop af 45 minutters varighed.

12.00 Frokost og underholdning

13.00 **9 workshop-spor - runde 2**

Vælg en workshop af 45 minutters varighed.

14.00 **Kaffepause og netværk** (i P-kælderen)

14.20 **Visionerne for Aarhus Kommunes byudvikling**

Aarhus har en ambition om frem mod 2030 at vokse med 75.000 indbyggere. Netop nu oplever byen intet mindre end et byggeboom af historiske dimensioner, hvilket vil sige projekter for omkring 30 mia. kr. Byudvikling, vækst og klimaudfordring er på dagsordenen.

*v. Arealudviklingschef Bente Lykke Sørensen,  
Aarhus Kommune.*

14.40 **Debat**

*Debatpanel med Bente Lykke Sørensen/ Aarhus Kommune, Kim Behnke/Energinet.dk, Mads Thimmer/ Innovation Lab, Søren Hermansen/ Energiakademiet, Martin Manthorpe/ NCC.*

15.45 Tak for i dag!

# 9 workshops

## 1. runde

Kl. 11.00-11.45

### 1 Bæredygtig byudvikling

Om byudviklingsstrategier og bæredygtighed med udgangspunkt i den nye bydel på havnefronten.

*v. Bente Lykke Sørensen, Arealudviklingschef, Arealudvikling, Aarhus Kommune*

### 3 Kan det betale sig?

Hvordan kan et pengeinstitut fremme grøn byudvikling? Merkur arbejder med innovativ produktudvikling inden for bl.a. miljø og klima. Workshoppen vil fokusere på, om energiforbedring af ejendomme kan betale sig, og om finansieringsprodukter reelt kan stimulere en bæredygtig udvikling.

*v. Peter Vissing, Afdelingsdirektør, Merkur, Den Almennyttige Andelskasse, Aarhus, [www.merkur.dk](http://www.merkur.dk)*

### 5 Samfundet bliver elektrisk

Energinet.dk er systemansvarlig for det danske elsystem og skal sørge for, at al elproduktion bliver integreret i elsystemet. Det nye energiforlig har fastlagt, at Danmark i 2020 skal have 50 procent af vores elforbrug dækket af vindkraft og dertil anden vedvarende elproduktion fra biomasse, solceller og biogas m.v. Samtidig skal den danske CO<sub>2</sub>-udledning reduceres med 40 procent. El bliver derfor den primære energikilde fremover.

Energinet.dk er sammen med brancheforeningen Dansk Energi i gang med at udarbejde en køreplan for Smart Grid i Danmark. Forskningschef Kim Behnke vil være i direkte dialog om perspektiverne.

*v. Kim Behnke, forretningschef, Energinet.dk, [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk)*

### 8 Asfalt "forever"

NCC investerer nu aktivt i at recirkulere bygge- og vejaffald efter vugge til vugge-filosofien. Hør om det nye projekt, og hvordan det griber ind i fremtidens måde at tænke arkitektur på.

*v. Kim Fynbo Nielsen, regionsdirektør, NCC Roads, og Dominic Balmforth, arkitekt og direktør i Susturb, [www.susturb.com](http://www.susturb.com)*

### ISBJERGET – EN BYGGEPLADS

Hele konferencen foregår i Isbjergget. Vær opmærksom på, at det er en aktiv byggeplads, vi besøger, og derfor er det ikke tilladt at gå uden for de opmærkede områder. NCC har stor fokus på arbejdsmiljø og sikkerhed, og der er taget højde for, at vi alle kommer godt og sikkert hjem.

### WORKSHOPS

Workshop 1-8 foregår i fire lejligheder i Isbjergget, bygning D (følg skiltning), og workshop 9 foregår i P-kælderen.

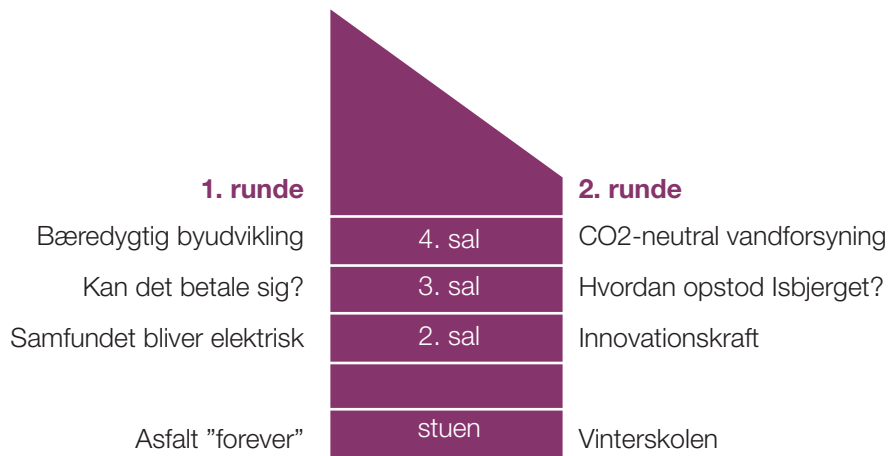
## 1. + 2. runde runde

Åben fra kl. 11.00-14.20

### 9 Future Memories

Fremtidsforskerne fra House of Futures inviterer inden for i fremtidsinstallationen "Future Memories", hvor du kan samle dine egne fremtids minder. Kom med åbent sind, drik en kop kaffe i "cafeen" og få bredere, dybere og mere langsigtede perspektiver på bæredygtighed. Fremtidsinstallationen er baseret på projektet "In 100 Years", der med støtte fra VELUX FONDEN og i samarbejde med mere 170+ forskere og visionære har tegnet et 100 års perspektiv på bæredygtig samfundsudvikling.

*v. Gitte Larsen, fremtidsforsker og direktør, Gry Worre Hallberg, performancekunstner, og Inga Gerner Nielsen, performancekunstner, House of Futures, [www.houseoffutures.dk](http://www.houseoffutures.dk) / [in100y.dk](http://in100y.dk)*



"Future Memories"  
i P-kælderen, åben fra  
kl. 11.00-14.20

## 2. runde

Kl. 13.00-13.45

### 2 CO2-neutral vandforsyning

Energibesparelser, spildevand og CO2-neutralitet kræver nytænkning, og det har Aarhus Vand arbejdet med i adskillige år. På workshoppen præsenterer de strategien og udviklingsplanerne for optimering af energiproduktionen og de nødvendige strukturmæssige forandringer. Vandsekskabets muligheder og rolle i kommunens CO2-plan er til debat.

*v. Paul Kr. Thomsen, Projektchef, Produktion, Aarhus Vand. [www.aarhusvand.dk](http://www.aarhusvand.dk)*

### 6 Innovationskraft

"Outside In Termitter" skaber fremtidens aircon system, slum skaber bæredygtig byudvikling, og selv parkeringstjenesten får smileys. Nye teknologier, koncepter og udviklingsveje vises og diskuteres.

*v. Mads Thimmer, CEO, og Anders Sahl Madsen, Projektchef, Innovation Lab, [www.innovationlab.dk](http://www.innovationlab.dk)*

### 4 Hvordan opstod Isbjerget?

På workshoppen hører vi om, hvordan det visionære byggeri på havnefronten er blevet til – fra ide til realitet. En proces, der har krævet en åben samarbejdsform og lige vægt på kreativitet, planlægning og styring.

Workshoppen sætter også fokus på, hvordan partnerne ville gribe opgaven anderledes an i dag med brug af den seneste udvikling inden for Virtual Design Construction. Mød arkitekten og entreprenøren bag Isbjerget.

*v. Mikkel Frost, medindehaver og -stifter af CEBRA, [www.cebraz.dk](http://www.cebraz.dk) og Karsten Kruse, NCC, [www.ncc.dk](http://www.ncc.dk)*

### 7 Vinterskolen

Studerende fra Vinterskolen udfordrer eliten! Pier 2, Havnebakkene, er resultatet af et tværfagligt samarbejde mellem arkitekter og konstruktører. Vi præsenterer projektet og giver vores syn på fremtiden.

*v. Mark Kelly, Johanna Eckerdahl og Lena Danzer-Vanotti, arkitektstuderende, og Arne Gundersen og Brian Wiium Andersen, bygningskonstruktør-studerende.*

## Konferencedeltagere:

Tina Fredsted, Projektleder, Klimasekretariatet, Aarhus Kommune, Natur og Miljø • Alice Diederichsen, Civilingeniør, COWI • Erling Weber Jensen, Direktør, Skanderborg Andelsboligforening • Finn Thomsen, Bestyrelses formand, Skanderborg Andelsboligforening • Palle Jørgensen, Direktør, Boligforeningen Ringgården • Steen Hestbek, Bygherrerådgiver, Bascon A/S • Flemming Kristensen, Udviklingsdirektør, Brabrand Boligforening • Mette Nymann, Partner, LOOP architects • Torben Dahl Harbo, Projektleder, Orbicon A/S Byggeri Vest • Peter Holberg – Jørgensen, Projektleder, Orbicon A/S Byggeri Vest • Birger Grubbe, Adm. direktør, Topdanmark Ejendom A/S • Martin Kjær, Markedsdirektør, Grontmij A/S • Morten Jørgensen, Chefbygherrerådgiver, Grontmij A/S • Holger Schöer, Partner, Kromann Reumert • Peer Østergaard, Salgsingeniør, Alfred Priess A/S • Bente Melgaard, Udviklingskonsulent, Arkitekt MAA, Arkitektskolen Aarhus • Rie Øhlenschläger, Arkitekt m.a.a. indehaver, AplusB • Henning Rasmussen, Leder af Center for Ildsøjle • Rune Kilden, Direktør, Rune Kilden • Rene Qvist Jensen, Byplanrådgiver, Rambøll • Torben Jastram, Erhvervsjournalist, FagBladsGruppen A/S • Dorte Ringgaard Jensen, Byplanlægger, Silkeborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen • Julie Wissing Friis, Arkitekt maa, Silkeborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen • Dorthe Fogh Monrad, Arkitekt maa, Silkeborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen • Thomas Mikkelsen, Initiativtager, Klimabevidst.dk • Chris Vinther Nielsen, Speciale studerende, bæredygtighed indenfor bygge- og ejendomsbranchen, CBS • Sidse Frich Thygesen, Konsulent, Dansk Byggeri • Peter Lykke-Olesen, Projektleder for Campus Aarhus C, VIA University College • Niels Christian Sidenius, Adm. Direktør, INCUBA Science Park • Lars Becher, Markedschef, bygherrerådgiver, COWI Byggeri, Management • Karin Linneberg Bæk, Arkitekt, Byplanafdelingen, Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Planlægning og byggeri • Steen Høygaard, Chefkonsulent, Dansk Byggeri, Regionalpolitik, arbejdsmarked og uddannelse • Carsten Lützen, Arkitekt, Byplanafdelingen, Aarhus Kommune, Teknik og Miljø • Steen Nielsen, Arkitekt, Byplanafdelingen, Aarhus Kommune, Teknik og Miljø • Birgit Hinrup, Arkitekt, Byplanafdelingen, Aarhus Kommune, Teknik og Miljø • Carsten Gjortz, Direktør, arkitekt maa, gpp arkitekter a/s • Carl Erik Hjortshøj, Salgs-Projektleder, NCC Construction Danmark A/S • Claus Ekstrøm, Markedschef, NCC Construction Danmark A/S • Mads Peter Olesen, Direktionsassistent, NCC Construction Danmark A/S • Rikke Dalsgaard, Direktør, Dalsgaard & Co. • Kurt B. Hansen, Produktionschef, NCC Roads • Anders Lynggaard-Jensen, Head of Innovation Urban Water, DHI • Peter Andreasen, DHI • Lars Lading, DHI • Thomas D. Pedersen, Klimakoodinator / ME-koodinator, Klimasekretariatet, Aarhus Kommune, Teknik og Miljø • Anders Dahlstrup, Managing Director, Aarhus Festuge • Andrew Ferguson Dunn, Bygningsingeniør, NIRAS • Thomas Kristensen, Afdelingsleder, Bascon A/S • Michael Ancher, Formand Dansk Byggeri Østjylland, E. ANKER & SØN A/S • Asger Møller, Initiativtager, Cirkelbo • Thomas Haar Petersen, Driftsmester, Vand Drift/Produktion, Aarhus Vand A/S • Lars-Erik Larsen, Direktør, Lighthouse, Aktieselskabet Havneinvest • Bettina Wolff, Projektkoodinator, Arkitekt, Region Midtjylland • Carsten V. Ladefoged, Civilingeniør, Aalborg Havn A/S • Lars K. Due, Bygningskonstruktør m.a.k., Aalborg Havn A/S • Per C. S. Schwartz-Jensen, Civilingeniør, VIA University College, Bygningskonstruktøruddannelsen, Aarhus • Claus Homann, Afdelingschef, Aarhus Vand A/S • Finn Mortensen, Projektdirektør, NCC Property Development A/S • Mikael Møller, Salgschef, Krüger A/S • Søren Egert, Journalist, Co-create Construction • Nicolai Schultz, Områdedirektør, NCC Construction Danmark A/S • Hans Peter Hansen, Sektionschef, NCC Construction Danmark A/S • Henrik Krogh Holm, Områdedirektør, NCC Construction Danmark A/S • Carsten Nielsen, Senior projektchef, NCC Construction Danmark A/S • Allan Helledie, Sektionschef, NCC Construction Danmark A/S • Ove Kristensen, Landinspektør, Landinspektørfirmaet LE34 A/S • Hanne Stigaard Kjeldsen, Landinspektør, Landinspektørfirmaet LE34 A/S • Hans Ulrik Sørensen, Sektionschef, NCC Construction Danmark A/S • Martin Thim, Partner, WorldPerfect • Jakob Baungaard, Partner, WorldPerfect • Karina Hvilsom Bækthøj Jensen, Grøn Koordinator, Borgmesterens afdeling, Aarhus Kommune • Torben Modvig, Adm. Direktør, NCC Bolig A/S • Pia S. Vogelius, Byplanlægger, Aarhus Kommune • Henrik Carl Meding, Projektchef, Moe & Brødsgaard • Ulrich Monse, Underviser, Bygningskonstruktør uddannelsen - VIA University College • Per Luchtmeier, Direktør, plan og proces • Pia Høyer, partner, arkitekt maa, plan og proces • Marlene Rostgaard, Architectural Technologist Intern, schmidt/hammer/lassen architects/ • Torben Jacobsen, Architectural Technologist Intern, schmidt/hammer/lassen architects/ • Nicolaj Bach Pedersen, Architectural Technologist Intern, schmidt/hammer/lassen architects/ • Peter Thomsen, Architectural Technologist Intern, schmidt/hammer/lassen architects/ • Anne Mette R. von Benzon, Forretningschef, Klima og Bæredygtighed, COWI A/S • Charlotte Darre, Arkitekt maa • Zlatina Takeva, Student Architectural Technology and Construction Managementship, Loop Architect • Erik Lund, Senior Projekteringschef, NCC Construction A/S • Johnny Madsen, Stud. Bygningskonstruktør, Schønher A/S • Thomas Skytte Poulsen, Architectural Technologist, schmidt/hammer/lassen architects/ • Helle Møller Albrecht, Storkundechef, Nykredit • Hans Christensen, Afdelingsdirektør Rørteknik, Per Aarsleff A/S • Jens Refshøj, Ejer, Icebreaker • Jan Kjærulf Pedersen, Miljøchef, NCC Roads • Michael Brask, Salgschef, NCC Roads • Peder Bjerre Jakobsen, Salgs- og marketingchef Rørteknik, Per Aarsleff A/S • Martin Ringstrøm, Arkitekt maa., Brdr. Daugaard-Pedersen AS • Martin Manthorpe, Direktør strategi og forretningsudvikling, NCC Construction Danmark A/S • Gitte Bang Kristensen, Projektassistent, NCC Construction Danmark A/S • Karsten Kruse, Sektionschef, NCC Construction Danmark A/S • Palle Bjerre Rasmussen, Sektionsdirektør, NCC Construction Danmark A/S • Gitte Larsen, Direktør og fremtidsforsker, House of Futures • Gry Worre Hallberg, Fiction Pimp, House of Futures • Inga Gerner Nielsen, Fiction Pimp, House of Futures • Stine Skøtt Olesen, Art Director, House of Futures • Dominic Balmforth, Direktør, Partner, Susturb, House of Futures • Flemming Wisler, Direktør, Partner, NXT, House of Futures • Mikael Kamber, Journalist • Søren Hermansen, Direktør, Energiakademiet, Samsø • Kim Behnke, Forretningschef, Energinet.dk • Mads Thimmer, CEO, Innovation Lab • Anders Sahl Madsen, Projektchef, Innovation Lab • Lotte Pape, Stabsleder, Arealudvikling Aarhus, Teknik og Miljø, Aarhus Kommune • Paul Kr. Thomsen, Projektchef, Produktion, Aarhus Vand • Peter Vissing, Afdelingsdirektør, Merkur, Den Almennyttige Andelskasse, Aarhus • Mikkel Frost, medindehaver og -stifter, CEBRA • Bente Lykke Sørensen, Arealudviklingschef, Aarhus Kommune • Kim Fynbo Nielsen, Regionsdirektør, NCC Roads • Brian Wium Andersen, Bygningskonstruktør-studerende • Mark Kelly, Arkitektstuderende • Johanna Eckerdahl, Arkitektstuderende • Lena Danzer-Vanotti, Arkitektstuderende • Arne Gundersen, Bygningskonstruktør-studerende • Thomas Als Christensen, Kommunikations- og Marketingchef, NCC Construction Danmark A/S • Lene Sloth, Receptionsleder, NCC Construction Danmark A/S • Heiðrós Hannesdóttir, Piccoline, NCC Construction Danmark A/S

## Projektpartnere:



AARHUS  
KOMMUNE

DE BYNÆRE  
HAVNÆREALER



aarhusvand

