

HOVEDSTADS- OMRÅDETS GRØNNE VÆKSTSPRING

DELTAGERLISTE:

Mette Frimodt-Møller, Fornylsesfonden, Erhvervsstyrelsen ■ Jens Ulrik Romose, Hillerød Kommune ■ Rasmus Pedersen, Henning Larsen Architects A/S ■ Almut Kaiser, Dansk Byggeri ■ Gry, Dose Jarmer, Engagerende ■ Hugo Prestegaard, KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Trafik ■ Lars Therkildsen, Københavns Energi A/S ■ Henrik Søgård Olsen, Rambøll ■ Per Jacobsen, Københavns Energi A/S ■ Sonia Sørensen, Københavns Energi A/S ■ Margit Lund Christensen, Københavns Energi A/S ■ Henrik R. Hansen, VEKS ■ Lars Gullev, VEKS ■ Inga, Thorup Madsen, CTR I/S ■ Andreas Egense, Metroselskabet I/S ■ Erik, Skotting, Metroselskabet I/S ■ Henrik Kærgaard, NIRAS ■ Alan, Rasmussen, Nordic Environment ApS ■ Karsten Nielsen, Alectia A/S ■ Victoria Plum, Alectia A/S ■ Dorthe Rømø, KØBENHAVNS KOMMUNE, Center for Park og Natur ■ Arne Bernt Hasling, COWI A/S Urban Water and Climate Adaptation ■ Lone Rasmussen Otte, Fredensborg Kommune ■ Thomas Rysgaard Jacobsen, Fredensborg Kommune ■ Carsten Nystrup, Nordvand A/S ■ Ulrik Gerdes, Neosolutions ■ Steen Christiansen, Albertslund Kommune ■ Jørgen Hvid, Rambøll ■ Martin Holgaard, Roskilde Kommune ■ Jørgen Edström, Københavns Energi A/S ■ Rikke Dalsgaard, DALSGAARD & CO. A/S ■ Hans Schjær-Jacobsen, Ingeniørhøjskolen i København ■ Anne Kristine Wesselhoff, Danish Building Research Institute /AAU, Department of Town, Housing and Property ■ Jacob Lundgaard, Gate 21 ■ Marie-Louise Lemgart, VEKS ■ Lene Bjerg Kristensen, KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Miljø / By- og Klimaområdet ■ Henrik Wind Jantzen, VEKSØ A/S ■ Klaus Hansen, Energi og Miljø, SBI, AAU ■ Thomas A. Christensen, KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Miljø / By og Klima ■ Niels Johan, Juhl-Nielsen, OmstillingsCafeen/Det økologiske Inspirationshus (Jytte Abildstrøm) ■ Herman Schmid, ENSPACH/RUC ■ Karen Sofie, Blincoe, DD, FCSD, FRSA ■ Niels Nielsen, Dansk Byggeri ■ Kirstine Hjorth Lorenzen, COWI ■ Thomas Engberg Pedersen, COWI ■ Jacob Hartmann, KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen ■ Anders Dyrelund, Rambøll ■ Tobias Lau, Social Action ApS ■ Henrik Terkelsen, ERIK MØLLER ARKITEKTER ■ Kirsten Bojsen, Vestforbrænding ■ Ole, Holmboe, Vestforbrænding ■ Søren Pedersen, DONG Energy ■ Mads Peder Rasmussen, Bascon ■ Martin Vestergaard, Bascon ■ Johnny Jensen, Bascon ■ Christina B. Daél, KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Byggeri ■ Martin Rambusch Jakobsen, studerende ved Roskilde Universitet ■ Anne-Mette, Wehmüller, Det Økologiske Råd ■ Jacob Moth, Axis Mundi Studio ■ Torben Valdbjørn Rasmussen, Statens Byggeforskningsinstitut (SBI) ■ Thomas Bergen, DONG Energy ■ Tommy Heine Bentsen, DONG Energy ■ Vagn O. Kristensen, DONG Energy ■ Tina, Liliendahl, DONG Energy ■ Line, Mortensen KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Park og Natur ■ Lærke Knudsen, KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Park og Natur ■ Anton Mikkel Thorsen, KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Park og Natur ■ Matilde Mustall, Statens Byggeforskningsinstitut (SBI), Afdelingen for by, bolig og ejendom ■ Lars Anker Angantyr, KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Park og Natur ■ Uffe, Palludan, Palludan Fremtidsforskning ■ Jan Wildau, JKL ■ Christian Madsen, JKL ■ Jacob Fink Ferdinand, Gate 21 ■ Anders Faber, Faber Environmental Consulting ■ Cristina Landt, Tek.Soc. på RUC ■ Søren Winther Lundby, Global Citizen ■ Nils, Daugaard Energy consulting network ■ Helle Bagger Nielsen, Væksthus Hovedstadsregionen ■ Sofus Midtgaard, LeaderLab ■ Jan Rasmussen, KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Park og Natur ■ Henriette Berggreen, KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Park og Natur ■ Ole Bartels, Bartles ■ Jeanne Eghoff, Gate 21 ■ Michael Alstrøm, Rønne & Lundgren ■ Søren Hilbert, Rønne & Lundgren ■ Thomas Hartmann, Københavns Energi A/S ■ Thomas Skou Grindsted, RUC ■ Louise Vinodini Sørensen, Copenhagen Capacity ■ Niels Carsten Bluhme, Teknik og miljø i Albertslund Kommune ■ Gitte Larsen, House of Futures ■ Steen Svendsen, House of Futures ■ Søren Steen, Olsen, House of Futures ■ Inga, Gerner Nielsen, House of Futures ■ Madeleine Kate McGowan, House of Futures ■ Stine Skøtt Olesen, House of Futures ■ Flemming, Wisler House of Futures ■ Astrid Birnbaum, Københavns Energi ■ Andreas Egense, Metroselskabet I/S ■ Jakob Strømmand-Andersen, Henning Larsen Architects ■ Jan Rasmussen, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Park og Natur, Københavns Kommune ■ Lykke Leonardsen, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Park og Natur, Københavns Kommune ■ Signe Kongebro, Henning Larsen Architects ■ Palle D. Sørensen, KØBENHAVNS KOMMUNE, Center for Park og Natur ■ Frank Jensen, Overborgmester ■ Thomas Lykke Pedersen, Fredensborg Kommune ■ Andrew Todd, Andrew Todd Studio ■ Tania Ellis ■ Ayfer Baykal, Teknik- og Miljøborgmester ■ Tania Ellis ■ Mikael Kamber ■ Andrés Pineda, DTUs Management Institut ■ Anne Katrine Harders, DTUs Management Institut ■ Jeanette Hendeliowitz, D25 ■ Søren Witt Andersen, NCC Danmark ■ Claus Ekstrøm, NCC Danmark ■ Martin Manthorpe, NCC, Danmark ■ Michael Søgaard Jørgensen, Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Institut for Systemer, Produktion og Ledelse ■ Christina Busk, DI ■ Britta Lebeck Nissen, Københavns Lufthavne A/S, Construction Civil Works (CCW) ■ Søren Eggert, journalist ■ Anne Breinholt, NCC Construction Danmark ■

PRAKTISK:

Tid:
23. januar 2012
kl. 8.45-16.00

Adresse:
Co-Create Construction
c/o NCC
Tuborg Havnevej 15
2900 Hellerup

PROJEKTPARTNERE:

HENNING LARSEN ARCHITECTS



PROGRAM

Moderator Mikael Kamber

08:45 Registrering og let morgenmad

09:30 *Martin Manthorpe, NCC,*
byder velkommen

09:40 **Visionerne for København**

v. Overborgmester Frank Jensen

En gang formodede de fleste, at en miljøvenlig samfundsudvikling ville begrænse den økonomiske vækst. Det har vist sig, at det stik modsatte gør sig gældende. Grøn vækst kan virkelig sætte skub i økonomien og samtidig hæve vores livskvalitet. Ikke mindst byerne er afgørende for den grønne udvikling og vækst. Mere end halvdelen af verdens befolkning bor i byerne, og byerne er både kilden til størstedelen af verdens vækst og størstedelen af verdens CO2-udledning. En bæredygtig verden må derfor tage udgangspunkt i bæredygtige byer. København vil gerne udbrede kendskabet til de grønne løsninger, som vi selv bruger, og som danske forskere og virksomheder udvikler og producerer.

10:00 **Klimastrategi mod 2025**

v. Borgmester Thomas Lykke Pedersen, Fredensborg Kommune, tovholder for udarbejdelse af klimastrategien for de 29 kommuner i KKR Hovedstaden i samarbejde med Region Hovedstaden

Den nye regionale klimastrategi skal gøre hovedstadsregionen til landets mest klimaberedte og energieffektive region – baseret på stærke regionale og tværkommunale samarbejder, hvor innovative offentlig-private partnerskaber bidrager til grøn vækst i international topklasse. Strategien skal danne grundlag for konkrete handlinger på tværs af administrative grænser og samle kommuner, region og andre relevante aktører om en fælles klimainsats på bl.a. energi-, vand- og transportområdet. Politikere i Regionsrådet og Kommunekontaktrådet (KKR) i Hovedstaden har netop nu udspillet i høring.

10:30 **From house to stage to street: culture as an engine of the civic realm**

v. Andrew Todd, arkitekt, forfatter, musiker og stifter af Andrew Todd Studio i Paris og London

Cities are places for people to do business, to work, to dwell, to share the necessary infrastructure of life. They are

also the places where human communication reaches its highest, most complex expression – both in the everyday modes of telling, showing, moving and making, and in the more concentrated forms of the same which we can call ‘culture.’ The city exists, thrives and evolves only if there is a dynamic balance between its forms and the human manifestation it both shelters and expresses. How, then, should we make buildings for this? To last a hundred years or for a day?

11:00 Pause

11:15 **Hvordan får vi vandet og CO2 ud af byen?**

v. Teknik- og Miljøborgmester Ayfer Baykal

Københavns Kommune har sat sig det ambitiøse mål at blive CO2-neutral senest i 2025, men samtidig er Kommunen også realistisk. Voldsomme skybrud i 2011 har sat klimatilpasning højt på dagsordenen. Borgmester Ayfer Baykals indlæg vil sætte fokus på disse to tilsyneladende modstridende dagsordener og vise, hvordan de sammen kan være med til at skabe en bedre by at bo og arbejde i.

11:35 *Ulige Numre synger 'København'*

11:45 Debat og film

12:30 Frokost

13.30-14.10 Workshop 1, 2,3,4 og 8

14.10-14.20 Skift til anden workshop

14.20-15.00 Workshop 1, 5,6,7 og 8

15:00 Pause

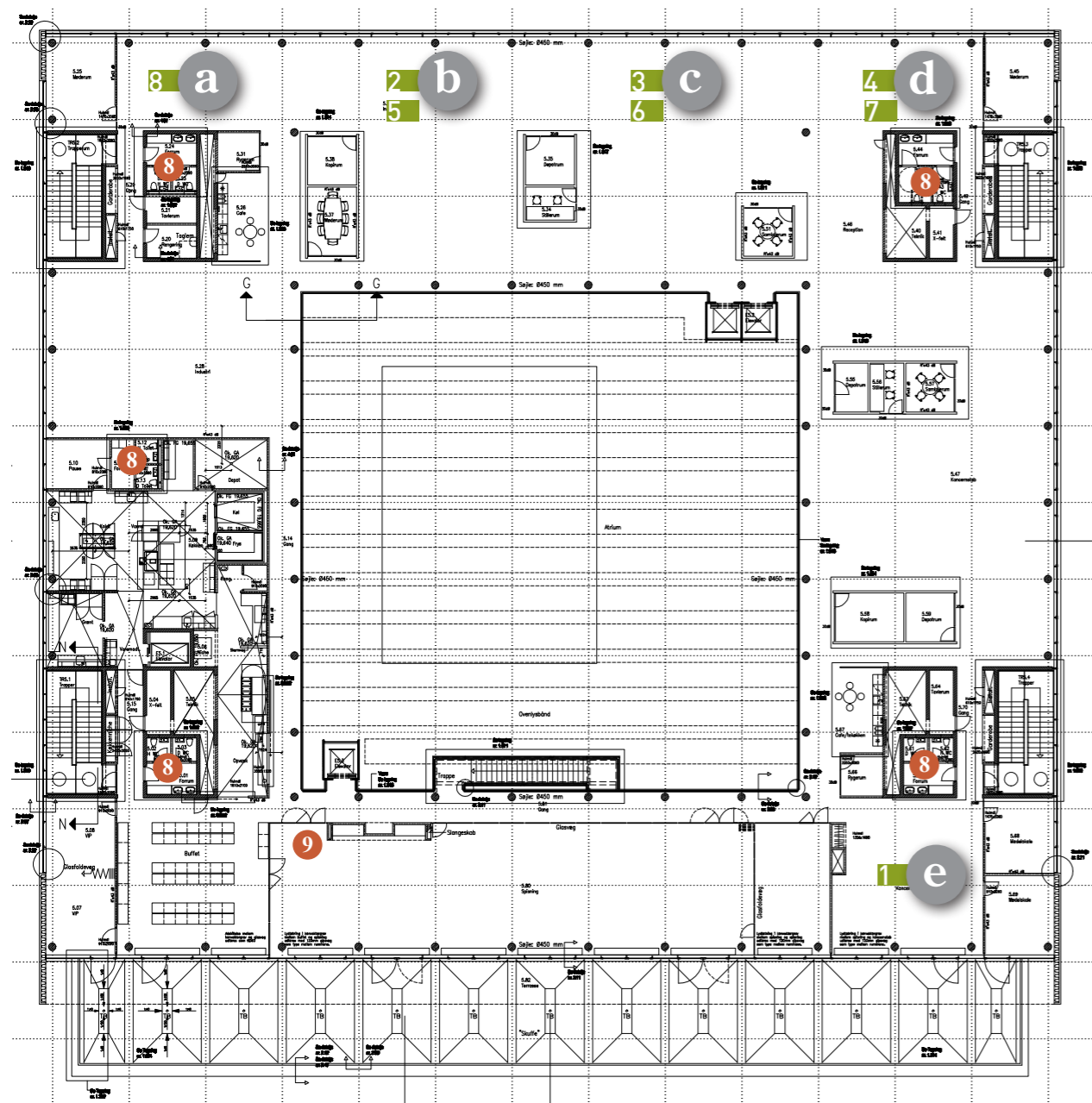
15:15 **De nye pionerer i byen**

v. Tania Ellis

Infrastrukturprojekter og nye tekniske gennembrud er nødvendige for at sikre en miljøvenlig storby. Men det er også nødvendigt at aktivere, inddrage og understøtte borgernes engagement i arbejdet på at skabe en bæredygtig metropol. For vi har også brug for social innovation – en innovationskraft, der ofte starter med initiativer fra engagerede borgere og sociale entreprenører. Hvem er De Nye Pionerer, hvad kan vi lære af dem, og hvordan kan de blive en del af bestræbelserne på at gøre byen åben og inkluderende?

15.45 Afslutning og netværksdrink

WORKSHOPS PLACERING 5. ETAGE



TOILETTER 8
KANTINE 9
MARKERING AF WORKSHOPS a b c d e

- 13.30 – 14.10
1 OMRÅDE E
Vejen til den klimaberedte og energieffektive hovedstadsregion
- 2** OMRÅDE B
Skybrudsplanen for København
- 3** OMRÅDE C
Årstider som design
- 4** OMRÅDE D
Varmeplan Hovedstaden
- 8** OMRÅDE A
København år 2112

- 14.20 – 15.00
1 OMRÅDE E
Vejen til den klimaberedte og energieffektive hovedstadsregion
- 5** OMRÅDE B
Offentlig-privat innovation giver grøn vækst
- 6** OMRÅDE C
Metroen som vækstgenerator
- 7** OMRÅDE D
Mere værdi for samfundets investeringer
- 8** OMRÅDE A
København år 2112

1 Vejen til den klimaberedte og energieffektive hovedstadsregion v/ Hovedstadsregionen

I forbindelse med klimastrategien for hovedstadsregionen vil der blive sat en række initiativer i gang inden for fem spor: 1) En klimaberedt region, 2) Klimavenlig transport, 3) Omstilling af energisystemet, 4) Energieffektive bygninger og 5) Klimavenligt forbrug og indkøb. I workshoppen sætter Thomas Lykke særligt fokus på de strategiske satsninger i klimastrategien: Førende elbil-region og sammenhængende energisystem. Efter et kort oplæg vil spørgsmål som f.eks. disse kunne debatteres: Hvor er de største implementeringsmæssige udfordringer for Regionen? Hvordan ser deltagerne, at kommunerne bedst kan støtte op om strategien? Hvor skal den enkelte kommune starte? Hvad kan virksomhederne konkret gøre for at bidrage?

Oplægsholder:
Borgmester Thomas Lykke Pedersen, Fredensborg Kommune, tovholder for udarbejdelse af klimastrategien for de 29 kommuner i KKR Hovedstaden i samarbejde med Region Hovedstaden

2 Skybrudsplanen for København v/ Teknik- og Miljøforvaltningen, Københavns Kommune

København blev i sommeren 2011 ramt af flere omgange alvorligt skybrud. Det har sat gang i planlægningen i København, hvor en ny skybrudsplan skal være med til at sikre byen mod alvorlige skader. Det handler både om et bedre beredskab og en helt ny måde at håndtere regnvand på. Det er ikke uden udfordringer, og på denne workshop ser vi på nogle af dem og indbyder deltagerne til at komme med deres bud på, hvordan man skybrudssikrer en storby som København.

Oplægsholder:
Jan Rasmussen og Lykke Leonardsen, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Park og Natur, Københavns Kommune

3 Årstider som design v/ Henning Larsen Architects

Bæredygtighed kan ikke reduceres til en teknisk tilføjelse. Naturen er en medspiller, og dagslyset er et af de vigtigste virkemidler, når man skal designe bæredygtigt byggeri – og det giver ikke mindst smukkere bygninger og byer. I workshoppen vil der blive diskuteret og vist eksempler på, hvordan teknik og æstetik kan gå hånd i hånd. Parametrene er naturens struktur, byen og landskabet, geometri og balancen mellem lys og skygge, sol og vind.

Oplægsholder:
Jakob Strømmand-Andersen, Henning Larsen Architects

4 Varmeplan Hovedstaden v/ Københavns Energi

I 2009 offentliggjorde CTR, VEKS og KE 'Varmeplan Hovedstaden' med fokus på den fremtidige varmforsyning i hovedstadsområdet frem til 2025. Konklusionen var, at det er teknisk muligt og økonomisk fordelagtigt med betydelige mængder vedvarende energi og en markant reduktion af CO₂-udslippet. I 2011 fulgte selskaberne op med 'Varmeplan Hovedstaden 2', som giver et samlet bud på, hvordan man kan opnå CO₂-neutralitet i 2025. Det vil kræve betydelige investeringer i bl.a. ny produktionskapacitet og varmenettet. Varmeselskaberne skal nu beslutte, hvilke tiltag man vil gennemføre. Alle tiltag vil betyde stor aktivitet i Københavnsområdet og være et væsentligt bidrag til udviklingen af fremtidens energisystem og til grøn vækst.

Oplægsholder:
Astrid Birnbaum, Forsyningsdirektør, Københavns Energi

5 Offentlig-privat innovation giver grøn vækst v/ Gate21

Der er stadig mere politisk fokus på energibesparelser og vedvarende energiformer i kommunerne. Det store kommunale marked er i forandring, og det vil accelerere i de kommende år.

Private aktører kan gennem offentlig-private innovationsprojekter være med til at udvikle det kommunale marked - de kan få bedre kendskab til kommunale behov og de kan udvikle koncepter og produkter sammen med de kommunale kunder. Hvis altså viljen, rammerne og kompetencerne er til stede.

Hvad er de potentielle fordele og barrierer for private aktører i offentlig-privat klimainnovation? Hvad skal der til, for at det virker? Hvilke krav stiller kommunerne til de private i offentlig-private udviklingsprojekter?

Oplægsholdere:
Niels Carsten Bluhme, direktør for teknik og miljø i Albertslund Kommune
Jacob Lundgaard, direktør i Gate 21

Facilitator:
Anne Breinholt, Udviklingschef, NCC Construction Danmark

6 Metroen som vækstgenerator v/ Metroselskabet

I 2018 åbner 17 nye Metrostationer, og et nyt København ser dagens lys. Gamle bydele bliver tilgængelige på en nem, effektiv og bæredygtig måde, og det skaber grundlaget for nye rejser og vækst. Hør om erfaringerne fra den nuværende Metro som vækstgenerator og om forventningerne til udvidelsen.

Oplægsholder:
Andreas Egense, Cheføkonom, Metroselskabet

7 Mere værdi for samfundets investeringer v/ NCC Construction Danmark

Der bruges mere end 1,5 mia.kr årligt på udbudsprocesser i anlægsmarkedet, dette kan gøres mere effektivt. Samtidigt vil der kunne spares enorme summer på mere konsekvente anlægsprocesser, som det f.eks. ses i øjeblikket med trafikomlægningen ved Nørreport Stations renovering. På denne workshop ser vi på hvordan vi kan få mere ud af samfundets ressourcer ved udbud og anlægsarbejde.

Oplægsholder:
Søren Witt Andersen og Claus Ekstrøm, NCC Danmark

8 København år 2112 v/ House of Futures

Gennem det sidste år har House of Futures gennemført en scenarieproces for 150+ danske og internationale eksperter og 'visionaries' inden for bæredygtighed i projektet 'In 100 years - starting now'. Et projekt, som har inviteret til nye tværfaglige samtaler om, hvad et bæredygtigt samfund er og skal være på lang sigt. På workshoppen får du indblik i processen og resultaterne – og ikke mindst mulighed for selv at deltage i det fremtidsorienterede eksperiment. Vi præsenterer også to helt unikke billeder af København om 100 år.

Oplægsholdere og facilitatorer:
Søren Steen Olsen, Gitte Larsen og Steen Svendsen, fremtidsforskere, samt Inga Gerner Nielsen og Madeleine Kate McGowan, Performance artists, House of Futures