

KØBENHAVNS UNIVERSITET



KLIMASTRATEGI 2010

KØBENHAVNS UNIVERSITET



“HOPENHAGEN” ELLER “NOPENHAGEN” – INGEN PLAN(ET) B

Uanset om FN's klimakonference (COP15) i december 2009 efterlader København som “Hopenhagen” eller “Nopenhagen” afhængigt af forhandlingerne mellem verdens ledere i Bella Center, vil klimaforandringerne fortsat være en af de største udfordringer, som menneskeheden nogensinde har stået over for. Når den intense summen af klimasnak, der har præget København op til COP15, en gang er forstummet, står verdenssamfundet stadig over for en udfordring af kolossale dimensioner, som vi er tvunget til at se i øjnene og finde løsninger på.

Behovet for at levere et globalt svar på truslen fra klimaforandringer forårsaget af menneskets aktiviteter stod klar for verden, da FN's Klimapanel (IPCC) offentliggjorde sin fjerde evalueringsrapport i 2007. I marts 2009 samlede Københavns Universitet i samarbejde med sine ni partnere i International Alliance of Research Universities (IARU) mere end 2.000 af verdens førende klimaforskere til en kongres i København for at samle den nyeste viden og bygge videre på IPCC's arbejde.

Kongressens konklusioner om de aktuelle tendenser er ikke til at tage fejl af: Udledningerne af drivhusgasser nærmer sig IPCC's øvre grænse, og hvis udledningerne fortsætter uhæmmet, vil mange klimatendenser formentlig udvikle sig hurtigere og medføre en øget risiko for pludselige eller uoprettelige klimaforandringer. Samfund og økosystemer er yderst sårbare over for selv beskudne ændringer af klimaet, og fattige nationer og samfund, økosystemtjenester og biodiversitet er særligt udsatte. De moderne samfund vil have vanskeligt ved at klare temperaturstigninger på mere end 2 grader Celsius, og disse vil efter al sandsynlighed forårsage omfattende forstyrrelser af samfundet og miljøet i resten af dette århundrede og fremover.

Grundlæggende var hovedbudskaberne fra kongressen imidlertid opmuntrende: Samfundet råder allerede over mange redskaber og metoder – af økonomisk, teknologisk, adfærdsmæssig og ledelsesmæssig art – til at håndtere udfordringerne ved klimaforandringerne på en effektiv måde. En samordnet indsats for at opnå en effektiv og hurtig tilpasning og forebyggelse vil indebære en lang række fordele. Der drejer sig bl.a. om flere arbejdspladser inden for sektoren for bæredygtig energi, reduktion af de sundhedsmæssige, sociale, økonomiske og miljømæssige omkostninger ved klimaforandringerne samt genopretning af økosystemer og fornyet aktivitet inden for økosystemtjenester.

Budskabet er klart: Vi kan gøre det, men det kræver en stor indsats fra alle dele af det globale samfund at tackle udfordringerne ved klimaforandringerne og ligeledes nationale og internationale partnerskaber mellem institutioner og sektorer.

Universiteterne leverer en velfunderet og ajourført viden, som samfundet har brug for til at tackle klimaudfordringerne. Samtidig er det vigtigt med et tættere samarbejde med erhvervslivet og andre dele af samfundet.

Med Klimastrategi 2010 ønsker Københavns Universitet at styrke sin ledende position på klimaområdet i 2010 og fremover. Vi vil lave vores hjemmearbejde, og vi vil indgå i partnerskaber med alle relevante dele af samfundet om forsknings-, uddannelses-, formidlings- og bæredygtighedsprogrammer. Derved håber vi også at kunne inspirere andre til at følge trop. Der findes ingen “Planet B”, som Europa-Kommissionens formand José Manuel Barroso har sagt. På Københavns Universitet vil vi blive ved med at fokusere på “Planet A”.



Ralf Hemmingsen
Rektor

1. INDLEDNING

Visionen for Københavns Universitet er at fastholde og styrke sin position som et førende internationalt "klimauniversitet" inden for forskning, uddannelse, formidling og bæredygtighed, et centrum for internationale klimaforskere og -studerende og en central samarbejdspartner for erhvervslivet og alle andre relevante aktører i samfundet.

Dette skal opnås gennem et synligt og velkoordineret forskningsprogram, uddannelses- og formidlingsaktiviteter vedrørende de relaterede processer, følgevirkninger samt forebyggelse af og tilpasning til klimaforandringer. Visionen går desuden ud på at indarbejde universitetets klimaforandringsrelaterede aktiviteter i en overordnet bæredygtighedssammenhæng, udnytte fakulteternes stolte traditioner inden for forskellige discipliner til at løse de centrale problemer ved bæredygtig udvikling og globalisering med en høj grad af integration, således at Københavns Universitet bliver en førende aktør inden for netop dette område, både hvad angår forskning og uddannelse.

Her beskrives Københavns Universitets strategi og aktiviteter vedrørende klimaforandringer fra 2010 og fremover. Klimastrategien er et led i

gennemførelsen af universitetets strategi "Destination 2012" og er fokuseret på nuværende og fremtidige aktiviteter på universitetsniveau, hvorved den supplerer de igangværende aktiviteter, der udgør en naturlig del af de enkelte fakulteter på Københavns Universitet. Klimastrategien består af to dele, en overordnet strategi og en handlingsplan, og omfatter fem aspekter:

- 1) Forskning
- 2) Uddannelse
- 3) Formidling
- 4) Grøn Campus
- 5) Samarbejde og netværk

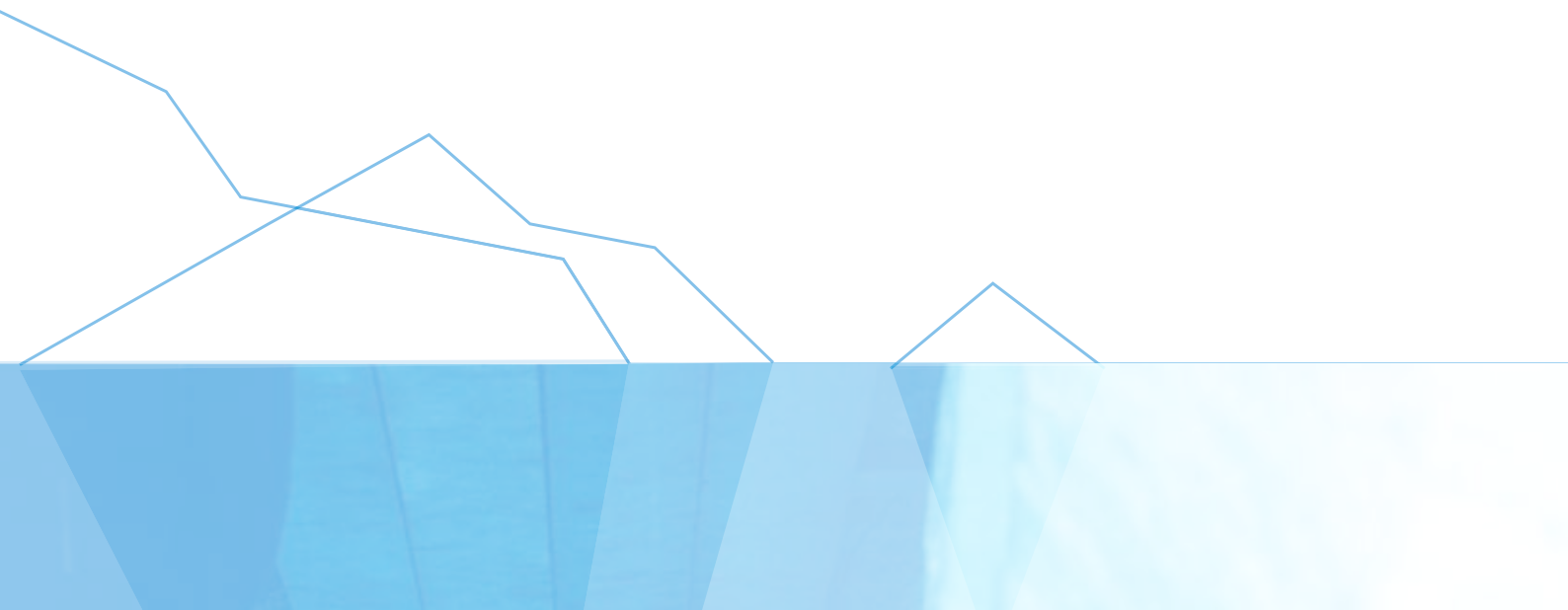
Klimastrategien og de tilhørende aktiviteter ledes og koordineres af en klimastyregruppe. Styregruppens formand er rektor Ralf Hemmingen. Gruppens medlemmer er universitetsdirektør Jørgen Honoré, dekan Per Holten-Andersen, dekan Henrik Dam, prodekan Katherine Richardson, direktør Niels Elers Koch og chef for klimasekretariatet Torben Mandrup Timmermann (sekretær).



2. STRATEGI

Københavns Universitet har et særligt ansvar for at reagere på udfordringerne ved klimaforandringer, og dette omfatter forskning, uddannelse samt samarbejde med offentlige og private partnere. Derfor har universitetet udarbejdet en klimastrategi. Københavns Universitets klimastrategi omfatter aktiviteter på alle fakulteter og forskningscentre og består af fem strategiske målsætninger. Disse målsætninger beskrives nærmere i handlingsplanen nedenfor.

- 1) **Forskning:** Københavns Universitet er en førende partner inden for den nationale og internationale forskning i klimaforandringer og gennemfører både disciplinære og tværdisciplinære projekter ved højt profilerede forskningscentre og store tværdisciplinære projekter.
- 2) **Uddannelse:** Københavns Universitet tilbyder førsteklases undervisning i klimaforandringer på tværs af discipliner på bachelor-, kandidat- og ph.d.-niveau. Uddannelserne omfatter kandidatuddannelser, sommerskoler, almindelige kurser og fjernundervisningsmoduler. Målet er at tiltrække kvalificerede studerende fra både Danmark og udlandet.
- 3) **Formidling:** Københavns Universitet prioriterer formidling for at kunne levere forskningsbaseret input af høj kvalitet til offentligheden samt til politiske diskussioner og dagsordener. Formidling er desuden en vigtig del af Københavns Universitets brandingaktiviteter.
- 4) **Grøn Campus:** Københavns Universitet ønsker at styrke sin grønne profil gennem konkrete foranstaltninger og vise vejen mod en grønnere campus. Dette omfatter ambitiøse mål for nedbringelse af energiforbruget.
- 5) **Samarbejde og netværk:** Københavns Universitet deltager aktivt i nye samarbejdsformer og netværk vedrørende klimaforandringer for at påvirke forskningsdagsordenen, skabe platforme til ny forskning og etablere samarbejde på tværs af disciplinerne. Formålet med netværk og samarbejdsprojekter skal være at styrke forskningsprogrammerne og uddannelserne.



3. HANDLINGSPLAN

3.1 FORSKNING

Københavns Universitet har identificeret 12 hovedområder, hvor universitetet besidder stærke kompetencer inden for forskning i klimaforandringer (www.klima.ku.dk/forskning). Det drejer sig om følgende områder: Earth System Science; forskning i atmosfæren; den globale opvarmning og kryosfæren; ressourceforvaltning; landbrug, miljø og fødevarer (herunder i udviklingslandene); fødevarer; bioenergi; vandressourcer, stabilitet og sundhed; biodiversitet og økologi; folkesundhed; miljøforvaltning; og sikkerhed, risikoanalyse og migration. Forskningen i tilpasning til og forebyggelse af klimaforandringer foregår inden for programmer for grundforskning, anvendt forskning og strategisk forskning. Desuden tilbyder Københavns Universitet konsulenttydelser, kortere kurser og ministerielle ydelser.

Der opnås højt profilerede forskningsprogrammer af høj kvalitet gennem aktiv deltagelse i den igangværende internationale udvikling på området, ved at invitere udenlandske akademikere og opbygge internationalt orienterede uddannelser på kandidat- og ph.d.-niveau. Internt vil dette kræve, at der bygges bro mellem forskellige forskningskulturer, og dette sker bedst ved at oprette bredt funderede, men alligevel specifikke, fælles forskningsprojekter.

Temaklynge bliver til Sustainability Science Centre

Temaklyngen "Sustainability Science Centre: Globalization, Environment and Development", der blev oprettet i 2007, har ydet støtte til og stimuleret forskning, uddannelse og formidling på tværs af fakulteterne takket være en opstartskapital på 10 mio. kr. Det har resulteret i mere end 50 forskningsinitiativer på tværs af fakulteterne inden for bæredygtighed og klimaforandringer, som vurderes at ville generere forskningsaktiviteter for over 80 mio. kr.

Handling

Temaklyngen vil blive omdannet til et Sustainability Science Centre (SSC) i 2010. Centret har behov for medfinansiering fra rektoratets strategiske fond og fra relevante eksterne partnere, der kan levere en samlet finansiering på 8-10 mio. kr. i den første 4-års periode. Det ventes, at etableringen af SSC vil betyde en kraftig stimulering af forskningen inden for bæredygtighed og bidrage til bevidstgørelse om de seks nøglebudskaber fra klimakongressen "Climate Change: Global Risks, Challenges and Decisions", der fandt sted i København i marts 2009. Det kommende Sustainability Science Centre får til opgave at vedligeholde websiden om klimaforandringer (www.klima.ku.dk/sscience).

International videnskabelig kongres, synteserapport og bog om klimaforandringer

Københavns Universitet var vært for den internationale videnskabelige kongres om klimaforandringer med titlen "Climate Change: Global Risks, Challenges and Decisions", som blev afholdt 10.-12. marts 2009 i København. Kongressen var arrangeret i samarbejde med ni andre universiteter inden for International Alliance of Research Universities (IARU). Resultaterne af kongressen og synteserapporten baseret på kongressen, som blev offentliggjort i juni 2009 (www.climatecongress.ku.dk), skal ses som set supplement til arbejdet i FN's Klimapanel (IPCC).

Handling

I 2010 udgives der en bog rettet mod det akademiske publikum. Bogen vil indeholde mere detaljerede videnskabelige resultater fra klimakongressen og udgives ved Cambridge University Press. Den vil være en uddybning og viderebearbejdning af synteserapporten. Et forfatterteam under ledelse af professor Katherine Richardson har ansvaret for at udarbejde bogen (www.climatecongress.ku.dk).

Etablering af store forskningscentre

I 2009 etablerede Det Naturvidenskabelige Fakultet et **Earth System Science Center** for at samle forskere fra forskellige naturvidenskabelige discipliner med henblik på at undersøge spørgsmål om Jordens funktion. Klima er et vigtigt fokusområde for Earth System Science Center, der skal fungere som en paraplyorganisation for de disciplinære forskningscentre (www.science.ku.dk/essc).

Derudover er Københavns Universitet vært for følgende store forskningscentre – Centres of Excellence – hvor der udføres forskning på højt niveau med fokus på de forskellige aspekter af klimaforandringer:

Center for Is og Klima ved Niels Bohr Institutet på Københavns Universitet. Centrets hovedaktiviteter består i udboring af iskerner fra den grønlandske indlandsis og analyse af iskernerne med henblik på at forstå de styrende processer bag fortidens og fremtidens klima (www.isogklima.nbi.ku.dk) Professor Dorthe Dahl-Jensen har desuden modtaget 20 mio. kr. fra Det Europæiske Forskningsråd i form af Advanced Grants til forskning i vandet under den grønlandske indlandsis.

Center for Makroøkologi, Evolution og Klima, der søger at opdage, beskrive og forklare tidsmæssige og rumlige biologiske variationsmønstre og disses sammenhæng med fortidens, nutidens og fremtidens klima. Centret indvies den 1. januar 2010 (www.macroecology.ku.dk).

Center for Atmosfæreforskning (CCAR) udfører forskning i interaktionen mellem atmosfærekemi og klimaet (www.ki.ku/forskning/ccar).

Forskningsprojektet **Waterworlds** finansieres af et Advanced Grant på 23 mio. kr. fra Det Europæiske Forskningsråd til professor Kirsten Hastrup, Institut for Antropologi. Waterworlds fokuserer på naturfremkaldte miljøkatastrofer og social genopretning i et antropologisk perspektiv. Det er ambitionen at undersøge lokale sociale reaktioner på miljøkatastrofer i forbindelse med vand.

Centre for Regional Change in the Earth System (CRES) er et klimaforskningscenter, der arbejder med sikring af de danske kyster mod kysterosion og stigende vandstand i havene. CRES får den vigtige opgave at indsamle mere grundlæggende viden om fremtidige klimaforhold og stille ny viden til rådighed for regioner og kommuner, der kan hjælpe dem med at håndtere klimaforandringerne. Det Biovidenskabelige Fakultet og Niels Bohr Institutet er partnere.

Københavns Universitet deltager i to **VKR Centres of Excellence**, der udfører tværdisciplinær forskning på klimaforandringsområdet: 1) Center for biologiske effekter af klimaforandringer - CLIMAITE (www.climaite.dk/index.htm) og 2) Center for hydrologi - HOBE (www.hobecenter.dk).

Handling

Målet er at fortsætte og udvide succesen med Centres of Excellence ved fremtidige ansøgninger om midler.

Internationalt klimaforskningsprogram

I oktober indledtes forskningsprogrammet Challenge Programme **Climate Change Agriculture and Food Security** (CCAFS) (www.ccafs.cgiar.org) ved Det Biovidenskabelige Fakultet på Københavns Universitet, der er værtsinstitution for CCAFS. CCAFS er et nyt 10-årigt forskningsinitiativ, der er iværksat af Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR) og Earth System Science Partnership (ESSP). Formålet med CCAFS er at afhjælpe truslerne mod landbruget og fødevarer sikkerheden i et klima i forandring ved at undersøge nye måder, hvorpå man kan hjælpe sårbare landbefolkninger med at tilpasse sig de globale klimaforandringer.

Klimaprofessorer

Københavns Universitet har udnævnt 17 fremtrædende, udenlandske klimaforskere til adjungerede klimaprofessorer som led i universitetets primære fokus på klimaforskning og klimaforandringer. Klimaprofessorerne udpeges for en periode på fem år. De 17 professorer dækker et bredt spektrum inden for klimaforskningen, lige

fra juridiske spørgsmål til sundhedsvidenskab og fra atmosfærisk forskning til udfordringer inden for transportsektoren. Klimaforandringer udgør ikke et isoleret forskningsområde, men er et bredt og globalt problem, der kræver samarbejde mellem mange faglige discipliner. Professorerne vil besøge universitetet på skift og vil blandt andet afholde klimaforelæsninger.

3.2 UDDANNELSE

Efterspørgslen på uddannelser inden for klimaforandringer er stigende, og det ventes, at den vellykkede klimakongres i marts 2009 og de kommende begivenheder i forbindelse med klimaforandringer vil gøre Københavns Universitet kendt som et universitet for grønne visioner, bæredygtighed og klimaforandringer. Uddannelse i klimaspørgsmål er en integrerende del af mange uddannelser, og universitetet tilbyder allerede en række relevante kurser inden for bæredygtighed og klimaforandringer. I de kommende år vil universitetet udvide sit udbud af uddannelser inden for klimaforandringer og bæredygtighed.

Handling

Oprettelse af en kandidatuddannelse i klimaforandringer: Impacts, Mitigation and Adaptation

For at imødekomme behovet for en sammenhængende uddannelse inden for klimaforandringer vil Københavns Universitet igangsætte en ny kandidatuddannelse i klimaforandringer: "Climate Change: Impacts, Mitigation and Adaptation" i 2010. Kandidatuddannelsen er engelsksproget, og der forventes optaget mindst 40 studerende fra både Danmark og udlandet. Det Naturvidenskabelige Fakultet bliver vært for uddannelsen, som udbydes i samarbejde med Det Biovidenskabelige Fakultet, Det Samfundsvidenskabelige Fakultet, Det Juridiske Fakultet og Det Humanistiske Fakultet og forvaltes inden for rammerne af Earth System Science Center.

Sommerskoler

Københavns Universitet udbyder hvert år sommerskoler vedrørende klimaforandringer og ofte i samarbejde med andre universiteter inden for

IARU (www.klima.ku.dk/uddannelser). Københavns Universitet arbejder i øjeblikket på at udvide aktiviteterne med sommerskolerne og planlægger at oprette en sommerskolecampus med kurser for danske og internationale studerende samt efter- og videreuddannelseskurser.

Videreførelse af EnvEuro kandidatuddannelsen

EnvEuro er en toårig kandidatuddannelse i miljøvidenskab, der udbydes af Københavns Universitet og tre andre førende europæiske universiteter. Kandidatuddannelsen er fokuseret på jordbund, vand og biodiversitet og omfatter en introduktion til miljøvidenskab, seks forskellige specialiseringer og endelig et speciale i miljøvidenskab (www.enveuro.eu).

Fjernundervisningskursus i Climate Change Impacts, Adaptation and Mitigation

Det Biovidenskabelige Fakultet ved Københavns Universitet har oprettet et nyt tværfagligt fjernundervisningskursus, der er normeret til 15 ECTS-point: "Climate Change Impacts, Adaptation and Mitigation". Kurset udbydes af Københavns Universitet i tæt samarbejde med Danmarks Meteorologiske Institut, UC Berkeley og Australian National University. Kurset fokuserer på virkningerne af og menneskets reaktion på klimaforandringer. Kurset udformes af en gruppe undervisere, der er internationale eksperter inden for deres respektive discipliner, herunder fire medlemmer af FN's Klimapanel (IPCC). Kurset kan følges overalt i verden via fjernundervisning, og det er åbent for kandidatstuderende og studerende på videregående uddannelser med en relevant bachelorgrad i naturvidenskab, samfundsvidenskab og økonomi (www.climate-change.dk).

Global Environmental Governance (GEG)

Københavns Universitet har udviklet et speciale i Global Environmental Governance (GEG) på tværs af fakulteterne som et fælles initiativ for Det Biovidenskabelige Fakultet, Det Samfundsvidenskabelige Fakultet, Det Juridiske Fakultet og Det Naturvidenskabelige Fakultet.

3.3 SAMARBEJDE OG NETVÆRK

3.3.1 Internationalt samarbejde og netværk

The International Alliance of Research Universities

Københavns Universitet er medlem af International Alliance of Research Universities (den internationale alliance af forskningsuniversiteter - IARU). IARU består af 10 af verdens førende forskningsuniversiteter - Australian National University, ETH Zürich, National University of Singapore, Peking Universitet, University of California, Berkeley, University of Cambridge, Københavns Universitet, University of Oxford, The University of Tokyo og Yale University. IARU vil kombinere de uddannelsesmæssige mål med fælles forskning af topkvalitet rettet mod mange af de vigtige spørgsmål, vi står over for, uanset hvor på denne planet vi bor. Den vil skabe nye og virkeligt globale muligheder for forskning, undervisning og læring. IARU's aktiviteter omfatter videnskabelige kongresser, forsknings-samarbejde, fælles internationale sommerskoler, en fælles indsats for at gøre universiteter mere bæredygtige osv., ofte med fokus på klimaforandringer og udfordringerne i et bredere perspektiv (www.iaruni.org).

International Climate Change Information Programme

Københavns Universitet er medstifter af International Climate Change Information Programme (det internationale informationsprogram om klimaforandringer - ICCIP), der lanceres i november 2009. Målet med ICCIP er at fremme uddannelse, information og læring i spørgsmål vedrørende klimaforandringer verden over. Det vil afhjælpe manglen på et internationalt program, der rækker ud over de igangværende aktiviteter og fokuserer på de uddannelsesmæssige aspekter af klimaforandringerne, som tidligere i høj grad har været overset. ICCIP er et universitetsledet program med hovedsæde på Hamburgs universitet, der omfatter samarbejde med universiteter, statslige agenturer, ministerier og andre organisationer, der er aktive på dette område. Partneruniversiteterne er aktive inden for undervisning om klimaforandringer. ICCIP skal køre i de kommende fem år (www.iccip.net/).

Copenhagen Global Change Initiative (COGCI)

Gennem dette initiativ har Københavns Universitet gennemført ph.d.-uddannelser for både danske og udenlandske studerende i emner inden for Earth System Science siden 1999. COGCI ph.d.-skolen er en integreret del af ESSC (www.cogci.dk).

3.3.2 Nationalt samarbejde og nationale netværk

Koordineringsenheden for Forskning i klimaTilpasning (KFT)

Koordineringsenheden for Forskning i klimaTilpasning (KFT) er et fælles projekt for Danmarks Miljøundersøgelser ved Aarhus Universitet, Danmarks Meteorologiske Institut, De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS), Københavns Universitet og Danmarks Tekniske Universitet (www.klima.au.dk/dk/om-klimaaudk/kft). Koordineringsenheden har til formål at indsamle og overføre viden inden for alle danske (og internationale) forskningsområder, der arbejder med tilpasning til klimaforandringer, og skal bidrage til at koordinere adgangen til information i grænsefladen mellem videnskab og politik. De vigtigste opgaver for Koordineringsenheden for Forskning i klimaTilpasning er følgende:

- koordinere nationale forskningsaktiviteter inden for tilpasning til klimaforandringer
- fremme synergier inden for forskningen og identificere manglende viden
- støtte videnoverførsel
- indsamle autoritative data om klimaforandringer og følgerne af disse
- oprette nationale og internationale netværk

Samarbejde med erhvervslivet

Københavns Universitet prioriterer en styrkelse af samarbejdet med erhvervslivet om klimaforandringer og bæredygtig udvikling. Den internationale videnskabelige IARU-kongres om klimaforandringer i marts førte til et positivt partnerskab med en række danske virksomheder. Københavns Universitet vil inden for denne strategi afsøge mulighederne for at videreføre disse partnerskaber og etablere nye partnerskaber med erhvervslivet.

Handling

Københavns Universitet vil oprette en gruppe, der skal undersøge mulighederne for et styrket samarbejde med erhvervslivet og kontakte en række virksomheder med henblik på at etablere partnerskaber om klimaforandringer og bæredygtig udvikling.

Uniclimate-samarbejdet

Uniclimate er et samarbejdsforum på klimaområdet, der er etableret af de tre største universiteter i Danmark: Københavns Universitet, Aarhus Universitet og Danmarks Tekniske Universitet (DTU). Formålet er at koordinere klimarelaterede initiativer, aktiviteter og forskning mellem de tre universiteter i forbindelse med den kommende COP 15 i København i december 2009. Eksempler på aktiviteter, der koordineres inden for Uniclimate:

- en række energi- og klimaworkshops, 2008-2009, DTU
- sommerskoler med kurser fra alle tre universiteter med start i sommeren 2009

Grønt Netværk

Grønt Netværk er en studenterorganisation ved Københavns Universitet og udtaler sig på vegne af universitetets fire grønne studenterforeninger: Foreningen af Naturressourcestuderende, Grøn Agenda, Studenterkomitéen for Danmarks Naturfredningsforening og Studenterrådet. De studerende arbejder aktivt for at gøre Københavns Universitet grønnere og mere bæredygtig-

tigt for at kunne løse kommende udfordringer. Siden starten i juni 2007 har netværket afholdt bæredygtige intro-uger ved Det Biovidenskabelige Fakultet, adskillige debatter, et nationalt seminar om bæredygtighed på universiteterne samt publiceret mange politiske artikler og kronikker i tidsskrifter og aviser. Målet er, at Københavns Universitet i nær fremtid skal blive et førende universitet inden for bæredygtighedsvidenskab, undervisning i bæredygtighed på bachelor-, kandidat- og ph.d.-niveau, formidling til samfundet og ikke mindst i universitetets hverdag (www.2.bio.ku.dk/gn).

Handling

Københavns Universitet vil fortsat deltage aktivt i internationale og nationale samarbejdsprojekter og netværk vedrørende klimaforandringer.

3.4 GRØN CAMPUS

Københavns Universitet bestræber sig på at blive et af de grønneste campusområder i Europa. Universitetet ejer et større areal med forsøgsgårde i Taastrup samt Arboretet i Hørsholm, der fungerer som CO₂-dræn og dermed bidrager positivt til universitetets kulstofbalance. Universitetet dækker et betydeligt område af København med i alt en million etagemeter. Universitetet har beregnet sit energiforbrug (grønne regnskaber) i samarbejde med sine IARU-partnere. Universitetets bestyrelse har udformet en politik for reduktion af energiforbruget og af CO₂-udledningen.

Handling

En vigtig del af Grøn Campus-strategien (www.klima.ku.dk/groen_campus) består i at nedbringe energiforbruget og CO₂-udledningen med 20 % i 2013. Af andre initiativer kan nævnes:

- identifikation og gennemførelse af energispareprojekter
- grøn adfærd hos studerende og medarbejdere, f.eks. en energisparekampagne for hele campus og Grøn Gerning, en kampagne for energieffektiv adfærd

- bæredygtig campus, nye bygninger, renovering og vedligeholdelse, f.eks. Green Lighthouse (www.greenlighthouse.ku.dk)
- grønne indkøb og grøn it
- aftaler og samarbejde med interne og eksterne partnere
- globalt samarbejde via IARU og International Sustainable Campus Network (ISCN)
- foranstaltninger med henblik på CO₂-reduktion i forbindelse med rejser, transport og fødevarerforbrug

3.5 FORMIDLING

Copenhagen Climate Lectures -> Københavns Universitets forelæsninger om globalisering og bæredygtighed

I januar 2008 indledte Københavns Universitet en forelæsningsrække med titlen Copenhagen Climate Lecture. Her får de studerende og offentligheden direkte adgang til nogle af de mest indflydelsesrige politikere, forskere, repræsentanter for erhvervslivet og ngo'er i klimadebatten. Forelæsningerne finder sted i Universitetets festsal på Frue Plads. Formålet med forelæsningsrækken er at give et generelt overblik over de mange aspekter af klimadebatten. Forelæsningerne afholdes af indflydelsesrige personer, der beskæftiger sig med klimaforandringer til daglig. Forelæsningsrækken er et led i optakten til COP15 i København i december 2009 og vil fortsætte indtil da (www.klima.ku.dk/climate_lectures).

Handling

Med udgangspunkt i succesen med Copenhagen Climate Lectures har man taget initiativ til at indlede en ny forelæsningsrække i 2010 under titlen Globalization & Sustainability Lectures. Det er tanken at invitere fremtrædende personer fra hele verden til at stimulere diskussionen og bidrage til vores opfattelse af samspillet mellem menneske, natur og samfund, herunder mulige løsninger for at sikre en bæredygtig

udvikling i en globaliseret verden. Eksempler på mulige forelæsere: Lord Nicholas Stern, Madeleine Albright, Muhammad Yunus, Wangari Maathai, Georges Monbiot, biskop Desmond Tutu, Al Gore, Angela Merkel, Inge Genefke og Per Pindstrup-Andersen. Globalization & Sustainability Lectures ventes at skabe inspiration til et innovativt miljø for forskning og uddannelse og samtidig styrke Københavns Universitets profil som et førende internationalt universitet med fokus på bæredygtig udvikling.

ILT – Urban Green Structures

Københavns Universitet undersøger mulighederne for at komme med i initiativet "ILT – Urban Green Structures", som er oprettet af SHL Architects og koncept- og kommunikationsvirksomheden Cumuli. Formålet med initiativet er at indsamle og brande alle innovative danske kræfter inden for grøn teknologi, knowhow og viden.

Handling

Med henblik på at promovere Københavns Universitet som et førende internationalt universitet inden for bæredygtighed og klimaforandringer planlægges det at udnytte Green Lighthouse og inddrage universitetets førende forskere i bæredygtige og klimavenlige byer i dette initiativ. Dette omfatter pr-aktiviteter ved EXPO 2010 i Shanghai fra maj til november 2010.

KU-Yale-studentersamarbejde

Københavns Universitet og Yale University opfordrer studerende til at deltage i et banebrydende samarbejdsprojekt om klimaforandringer under COP15. Grupper af studerende fra hele verden vil komme med forslag til, hvordan de selv og deres universiteter kan minimere skadelige påvirkninger og søge efter løsninger.

Handling

En webportal hos Yale University skal hjælpe med til at registrere de deltagende universiteters mål og resultater. Det planlægges at fremlægge resultaterne i forbindelse med COP 16.

