



Dansk Kyst 09

Konference

21. og 22. september



Kystdirektoratet
Danish Coastal Authority



Velkommen til Dansk Kystkonference 2009

Der venter store udfordringer langs de danske kyster i fremtiden, hvor klimaændringerne vil forøge presset på kyster og havne. Vi vil opleve højere vandstande, flere og mere ekstreme storme og øget nedbør, som vil føre til øget erosion og hyppigere oversvømmelser af lavtliggende områder. Samtidig stiger presset fra den anden side i kystzonen, hvor der bl.a. bygges nye boliger langs kyster og på nedlagte havnearealer.

Konsekvenserne for kyster og havne af ændrede klimaforhold er i stigende omfang blevet et vigtigt emne i offentlige debatter og fagtekniske diskussioner. Mange søger svar på spørgsmål som: Hvor alvorlige er fremtidens klimaændringer for de danske kyster? Har vi de værktøjer og den viden, som skal til for at klimatilpasse på de rigtige måder på de rigtige tidspunkter?

Udfordringerne er store og spørgsmålene mange. Kystdirektoratet inviterer derfor til en todages konference, Dansk Kystkonference (DKK), for fagfolk under overskriften: **Hvordan tilpasser vi de danske kyster og havne til fremtidens klimaændringer?**

Konferencen afholdes den **21. og 22. september 2009** på Comwell Klarskovgaard ved Korsør, midt i uspoleret natur og med en skøn udsigt til Storebælt. Korsør er også valgt, fordi byen og området byder på en del udfordringer, når det gælder om at tackle fremtidige klimaændringer.

Konferencen arrangeres i samarbejde med Slagelse Kommune, Dansk Vandbygningsteknisk Selskab, PIANC, DANCORE, Kommunalteknisk Chefforening og Danske Havne.

På www.kyst.dk/DKK findes yderligere oplysninger om konferencen.



Konferencens indhold

Over to dage vil konferencens sessioner, faglige oplæg, workshops, diskussioner og eks-kursion til Korsør være med til at give svar på spørgsmål som:

- Hvilke metoder og værktøjer er der brug for til at håndtere klimaudfordringerne?
- Har vi på nuværende tidspunkt brugbare værktøjer?
- Kan vi udvikle nye værktøjer, som kan anvendes af f.eks. kommunale planlæggere?
- Hvordan samarbejder vi bedre om løsninger af fremtidens udfordringer?
- Hvem er de centrale aktører på klimatilpasningsområdet?

Konferencens deltagere vil være personer, der arbejder med kyst- og havnetekniske pro-blemstillinger, og som før eller siden møder fremtidens klimaudfordringer. Det bliver en konference, hvor deltagerne kan udveksle viden og erfaringer, og hvor der er mulighed for at skabe dialog og kontakter, der rækker ud i fremtiden.

Oplægsholderne er personer med særlig fagteknisk indsigt i klimatilpasningens ud-fordringer, og derudover vil transportminister Lars Barfoed deltage med et oplæg.



Praktiske informationer

Kystkonferencen er forbeholdt fagfolk, som til dagligt beskæftiger sig med kysttekniske og planlægningsmæssige emner og spørgsmål: Private rådgivere, universiteter, kommuner og statslige institutioner med relation til kyster og havne.

Tilmeldingen foregår efter princippet "først til mølle", og tilmeldingsfristen er den 19. juni 2009.

Benyt venligst det vedhæftede tilmeldingsskema, der skal udfyldes og returneres til fuldmægtig Thomas Friis, Kystdirektoratet på mailadressen tfr@kyst.dk.

Deltagergebyret bedes indbetalt på reg. nr. 9589 konto nr. 6380221341 .

Opgiv i forbindelse med indbetalingen venligst navn(e) samt virksomhed eller organisation. Tilmeldingen er først endelig, når indbetalingen er modtaget, og bekræftelse på tilmelding er modtaget fra Kystdirektoratet.

Ved spørgsmål kan Thomas Friis kontaktes på telefon 99 63 63 05 (mobil: 51 16 77 97).

Prisen er 3900 kr. pr. deltager som dækker:

- Deltagelse på konferencen
- Fuld forplejning inklusiv konferencemiddag mandag aften med underholdning
- Overnatning på enkeltværelse
- Ekskursion til Korsør



Konferencen finder sted:

Comwell Klarskovgaard A/S

Korsør Lystskov 30

4220 Korsør

Telefon: 72162000



Program for Dansk Kystkonference (DKK)

Mandag den 21. september 2009

09.00 – 10.00 **Registrering, kaffe og brød**

10.00 – 12.15 **Klimaudfordringer for kyster og havne**

- 10.00 **Velkomst og åbningstale på vegne af arrangører**
v/ direktør for Kystdirektoratet og fmd. for PIANC Jesper Holt Jensen
- 10.10 **Velkomst på vegne af Slagelse Kommune**
v/ borgmester Lis Tribler, Slagelse Kommune
- 10.20 **Monitering af vandstandsvariationer og landbevægelser**
v/ Ole B. Andersen, DTU-Space og Carlo Sørensen, Kystdirektoratet
- 10.50 **IPCC og status for vores viden om klimaets udvikling**
v/ Ole Bøssing Christensen, Dansk Klimacenter
- 11.20 **Havnemiljøer, bygninger og funktioner i et historisk perspektiv**
v/ Caspar Jørgensen, Kulturarvsstyrelsen
- 11.50 **Erosion og oversvømmelse: Klimatilpasning nu og i fremtiden**
v/ Per Sørensen, Kystdirektoratet

12.15 – 13.30 **Frokost, indtjekning på Klarskovgaard fra kl. 12.30**

13.30 – 13.45 **Fremtidsrejsen (del 1)**

En rejse i billeder og lyd til de danske kyster i år 2059

13.45 – 15.00 **Hvor er vi i dag? (del 1)**

Faglige indlæg om metoder, værktøjer og kommunikation i og om kystzonen med tid til spørgsmål.

- 13.45 **Hvor er vi i dag, og hvilke udfordringer har vi i fremtiden i Slagelse Kommune**
v/ Charlotte Jørgensen, Slagelse Kommune
- 14.05 **Multifunktionel oversvømmelsebeskyttelse indpasset i fremtiden kystlandskab**
v/ Dan Hasløv, Hasløv & Kjærsgaard Arkitektfirma I/S

14.25 **Integreret modellering af oversvømmelser**
v/ Ole Mark, DHI

14.45 **Udfordringer for de danske havne i fremtidens klima**
v/ Kjeld Dahl Sørensen, Port of Esbjerg

15.00 – 15.30 **Pause**

15.30 – 16.45 **Hvor er vi i dag? (del 2)**

Faglige indlæg om metoder, værktøjer og kommunikation i og om kystzonen med tid til spørgsmål.

15.35 **Metoder til praktisk oversvømmelsebeskyttelse med udgangspunkt i Dragør**
v/ Christian Paulsen, Niras

15.55 **Geoteknik i kystnære konstruktioner**
v/ Jørgen Sten Stenfelt, Cowi

16.15 **Klitbrud og oversvømmelse**
v/ Bo Brahtz Christensen, DHI

16.35 **Anvendte klimascenarier ved Femern Bælt**
v/ Anders Jensen, Femern Bælt

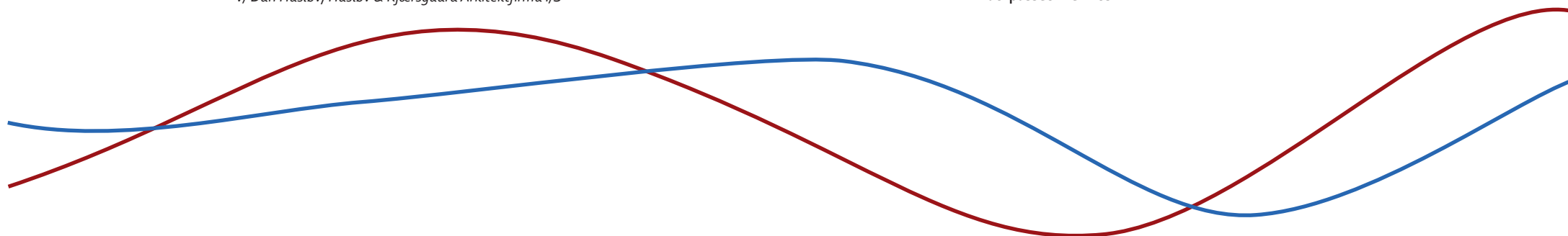
17.00 – 19.15 **Fremtidsrejsen (del 2)**

Konferencens deltagere kører i bus til Korsør. I mindre grupper præsenteres og diskuteres problemstillinger og løsningsmodeller for klimatilpasning forskellige steder i Korsør.

20.00 – ?

Konferencemiddag

Klimatilpasset live-musik



Tirsdag den 22. september 2009

07.30 – 08.45 **Morgenbuffet og udtjekning fra Klarskovgaard**

(udtjekning senest kl. 08.45)

08.45 – 09.00 **Introduktion til workshops**

09.00 – 11.00 **WORKSHOPS: Udvikling indenfor klimatilpasning**

Hvordan håndterer vi de udfordringer, der ligger i at tilpasse kystzonen til fremtidens klimaændringer?

Metoder:

Hvad er effekten af og omkostninger ved erosions- og oversvømmelsesbeskyttelse i forhold til naturlig udvikling af kysterne og opgivelse af f.eks. inddæmmede områder? Udvikling indenfor lav-praktiske løsninger som pumper, skodder, sandsække mv.

Værktøjer:

Hvordan udvikles værktøjer, der kan anvendes til at tage begrundede og prioriterede beslutninger om klimatilpasning og om, hvornår denne skal ske? Hvilke værktøjer skal der sættes på?

Viden/kommunikation:

Hvordan kan formidling af tilgængelig viden om klimaændringer og klimatilpasning udbredes/udvikles? Hvordan sikrer vi et højt og sobert niveau i kommunikationen mellem rådgiver og "kunde"?

11.00 – 11.20 **Transportministerens besøg**

Transportminister Lars Barfoeds oplæg

11.20 – 11.45 **Opsamling og afslutning på konferencen**

12.00 – 13.00 **Frokost**

