

Klimatförändringar påverkar havet – vad gör vi?

Onsdag 16 oktober

- 11.30 Registrering och incheckning
- 12.00 Lunch
- 13.00 Välkomna och inledning
- 13.15 Förutsättningar, trender och effekter av klimatförändringar – sammanfattning av BACC II slutsatser (presentation sker på engelska).
Hans von Storch, Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Germany

Beredskap och hantering baserat på tre perspektiv av klimatfrågan:

I: Havsnivåns påverkan på fysisk planering

- 13.45 Klimatet och havsnivåförändringar de senaste hundra åren och i framtiden (presentation sker på engelska).
Eduardo Zorita, Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Germany
- 14.05 Hur kan forskningen och samhället samverka runt klimatförändringarna: Exemplet Slussen i Stockholm och Västlänken i Göteborg.
Sten Bergström, SMHI
- 14.25 Hur arbetar länsstyrelsen med förebyggande åtgärder?
Pär Persson, Länsstyrelsen i Skåne
- 14.45 Hur planerar kommunen för att mildra effekterna av havsnivåförändringar?
Helena Björn, Lomma kommun
- 15.05 Dialog
- 15.30 Kaffe

II: Havsförsurningen och dess ekosystemeffekter

- 16.00 Biogeokemiska förändringar och försurningen av havet de senaste hundra åren (presentation sker på engelska).
Berndt Schneider, Baltic Sea Research Institute, Warnemünde, Germany
- 16.20 Hur försurade kommer våra havsområden vara i framtiden?
Anders Omstedt, Göteborgs universitet
- 16.40 Hur kommer försurningen påverka Östersjöns och Västerhavets ekosystem?
Jon Havenhand, Göteborgs universitet
- 17.00 Dialog
- 17.30 Avslutning dag 1
- 19.00 Middag

Torsdag 17 oktober

08.30 Inledning Dag 2

III: Klimatpåverkan på de marina ekosystemen och hur kan påverkan mildras?

08.40 De marina ekosystemens komplexa respons till klimatförändringar (presentation sker på engelska).

Markku Viitasalo, Finnish Environment Institute SYKE

09.00 Hur kommer klimatet att påverka Östersjöns och Västerhavets framtid?

Markus Meier, SMHI

09.20 Kommer arter och bestånd i Östersjön att kunna anpassa sig till förväntade förändringar i temperatur och salthalt?

Kerstin Johannesson, Göteborgs universitet

09.40 Hur kan förvaltning mildra effekterna av framtida klimatförändringar på Östersjöns ekosystem?

Linda Laikre, Stockholm universitet

10.00 Dialog

10.30 Kaffe

Visioner för framtiden

11.00 Diskussion

11.30 Uppsummering och avslutning

12.30 Lunch