

Samhällsbyggande och klimatförändringar – vem har ansvaret?

IVAs avdelning för Samhällsbyggnad



IVA Konferenscenter,
Grev Turegatan 16,
Stockholm



Onsdag den
28 september 2016,
13:30–18:00



Seminarium 0 kr
Middag 400 kr



Vi behöver framtidssäkra samhällsbyggandet av flera anledningar. Kraftigare regn, höjda havsnivåer, erosion är alla exempel på faktorer som påverkar vårt boende och vår infrastruktur. Men hur upprätthåller vi ett långsiktigt samhällsskydd i ett klimat under förändring?

Medverkar gör bland andra **Lotta Andersson**, Vatten- och Klimatanpassnings expert, SMHI, **Maria Bartsch**, handläggare dammsäkerhetsfrågor, Svenska Kraftnät, **Ulf Bjurman**, oberoende expert, **Claes-Olof Brandesten**, Head Dam Safety, Vattenfall Vattenkraft AB, **Klas Cederwall**, professor emeritus, KTH, **Svante Forsström**, Svante Forsström Arkitekter AB, **Ulrika Francke**, ordförande IVAs avdelning för Samhällsbyggnad, **Hans Hanson**, professor, Lunds universitet, **Lena Malm**, kommunfullmäktiges ordförande, Göteborgs stad, **Ulf Moback**, klimatexpert på stadsbyggnadskontoret, Göteborgs stad, **Bengt Olsson**, förvaltningschef Tekniska förvaltningen, Kristianstad, **Markku Rummukainen**, professor i meteorologi, Lunds universitet och **Per Svensson**, klimatstrateg, Malmö stad och **Olle Wästberg**, ordförande i 2014 års Demokratiutredning.

För mer information, kontakta **Staffan Eriksson**, sekreterare IVAs avdelning för Samhällsbyggnad, tel 08-791 29 53 eller e-post staffan.eriksson@iva.se.

Samhällsbyggande och klimatförändringar – vem har ansvaret?

IVAs avdelning för Samhällsbyggnad

KONTAKTA OSS



Staffan Eriksson
Sekreterare IVAs avdelning
för Samhällsbyggnad
Tel: 08-791 29 53
E-post: staffan.eriksson@iva.se

SEMINARIET

Förändrat klimat medför ökad nederbörd och kraftigare regn med risk för översvämningar. I södra Sverige riskerar höjda havsnivåer att orsaka skador på fastigheter och vägar. Erosion förändrar strandlinjer. Önskan av att bo nära vatten gör att byggnader uppförs där det tidigare varit obebyggt. Tidigare naturliga avrinningsområden har försvunnit. Utvecklingen understryker behoven av att framtidssäkra samhällsbyggandet.

- Hur ska samhället anpassas efter dessa nya förutsättningar?
- Vem ansvarar för ett bra samhällsbyggande idag och i framtiden?

Seminarier ger en överblick av forskningsfronten och viktiga forskningsprojekt i Sverige och internationellt. Vi tar också upp hur EU arbetar med dessa frågor och de praktiska slutsatserna av klimatmötet i Köpenhamn.

Medverkar gör bland andra **Lotta Andersson**, Vatten- och Klimatanpassnings expert, SMHI, **Maria Bartsch**, handläggare dammsäkerhetsfrågor, Svenska Kraftnät, **Ulf Bjurman**, oberoende expert, **Claes-Olof Brandesten**, Head Dam Safety, Vattenfall Vattenkraft AB, **Klas Cederwall**, professor emeritus, KTH, **Svante Forsström**, Svante Forsström Arkitekter AB, **Ulrika Francke**, ordförande IVAs avdelning för Samhällsbyggnad, **Hans Hanson**, professor, Lunds universitet, **Lena Malm**, kommunfullmäktiges ordförande, Göteborgs stad, **Ulf Moback**, klimatexpert på stadsbyggnadskontoret, Göteborgs stad, **Bengt Olsson**, förvaltningschef Tekniska förvaltningen, Kristianstad, **Markku Rummukainen**, professor i meteorologi, Lunds universitet och **Per Svensson**, klimatstrateg, Malmö stad och **Olle Wästberg**, ordförande i 2014 års Demokratiutredning.

Välkommen!

Ulrika Francke
Ordförande
IVAs avdelning för Samhällsbyggnad

ANMÄLAN

Anmälan till seminariet görs senast den 21 september 2016 via:
www.iva.se/kommande-event/



Samhällsbyggande och klimatförändringar – vem har ansvaret?

IVAs avdelning för Samhällsbyggnad

PROGRAM

13:30 – Välkommen och introduktion

Ulrika Francke, ordförande för IVAs avdelning för Samhällsbyggnad.

Klas Cederwall, IVAs avdelning för Samhällsbyggnad.

Internationell överblick

- Internationella principer och EU-policys, *Ulf Bjurman*, oberoende expert.
- Världens långsiktiga klimatmål och arbetssättet framöver, *Markku Rummukainen*, professor i meteorologi vid Lunds universitet och klimatrådgivare på SMHI.

14:40 – Kaffepaus

15:00 – Exempel från Sverige

- Prognos för utveckling av extrema havsnivåer Skanör/Falsterbo – konsekvenser och åtgärder, *Hans Hanson*, professor och chef institutionen för teknisk vattenresurslära, Lunds universitet.
- Kristianstad är Sveriges lägst belägna kommun, delvis tre meter under havsnivån. Hur sker den långsiktiga klimatanpassningen? *Bengt Olsson*, förvaltningschef Tekniska Förvaltningen Kristianstad.
- Göteborg: Vatten från 4 håll – planeringsstrategier för klimatanpassning, *Ulf Moberg*, klimatexpert Stadsbyggnadskontoret Göteborgs stad.

16:00 – Bensträckare

16:10 – Från ord till handling. Hur leder erfarenheter och ny kunskap till förändrat beteende?

- Malmö stads långsiktiga klimatanpassning efter översvämningarna 2014 – analys och åtgärdsstrategier, *Per Svensson*, klimatstrateg Malmö stad.
- Från kunskap till action - färdplan för klimatanpassning i Sverige. *Lotta Andersson*, Vatten- och Klimatanpassnings expert, SMHI.

16:50 – Dammsäkerhet

- Dammsäkerhetsanalys och riskhantering som del av klimatanpassningen. *Klas Cederwall*, professor emeritus, KTH.
- Förstärkta statliga insatser för dammsäkerhet - Vem ansvarar för vad? *Maria Bartsch*, handläggare dammsäkerhetsfrågor, Svenska Kraftnät. Svenska kraftnät vägleder i dammsäkerhetsfrågor och stödjer utvecklingen av beredskap för dammhaverier och främjar kunskapsutveckling och kompetensförsörjning.
- Vad pågår hos dammägarna? *Claes-Olof Brandesten*, Head Dam Safety, Vattenfall Vattenkraft AB. Vattenfall driver en stor del av de svenska vattenkraftverken och de arbetar med uppgradering av dammar för att klara mer vatten och ökande flöden.

17:20 – Det politiska ansvaret och engagemanget i utvecklingen

av hållbart samhällsbyggande vid klimatförändringar

Strand och kustskydd i ett långsiktigt tidsperspektiv kräver ett brett angreppssätt av tekniska, miljömässiga, kulturella såväl som ekonomiska aspekter. Hur samverkar politiken, akademien och näringslivet för att möta framtiden?

Paneldiskussion med bland andra (fler tillkommer)

Lena Malm, kommunfullmäktiges ordförande, Göteborgs stad.

Svante Forsström, arkitekt Stockholm.

18:00 – Avslutande reflektioner och avslutning

Olle Wästberg, 2014 års Demokratiutredning.

18:30 – Middag med fortsatta diskussioner

Moderator: *Åsa Söderström Jerring*, IVAs avdelning för Samhällsbyggnad.