

## Program

# KUSTMÖTE 2022, Vellinge

### 11 oktober – Dag 1

11:30

- **Buss avgår** från Hyllie station (Malmö) till konferenslokalen i Vellinge. Resan tar ca 20 minuter

11:30 – 12:45

- **Registrering** öppen vid konferenslokalen i Vellinge
- Mingelvänlig **stå-lunch** serveras vid konferenslokalen i Vellinge

12:50 – 13.55

- **Välkomna** – Vellinge kommun och SGI hälsar välkomna och öppnar konferensen.
- **Från ord till handling i klimatanpassningen** – Irene Bohman presenterar delar av den rapport som Nationella expertrådet för klimatanpassning under våren 2022 lämnade till regeringen.
- **Stormflod på tvåren** - Caroline Hallin och Helena Alexanderson introducerar Backafloden och hur tvärvetenskapliga metoder kan användas för att bättre förstå och hantera extremhändelser som stormfloder.

13.55 – 14.20

- **Fika och mingel**

14:20 – 15:25

- **Kustnytt** – korta nyheter om vad som händer i kust-Sverige och -världen
- **Vad hände efter stormen Malik** – Björn Almström berättar om stormen Malik (jan 2022) och hur den påverkade några av de naturbaserade strandskyddsåtgärder som har anlagts inom forskningsprojektet LifeCoastadapt.
- **Från Ystad till Ipanema, naturanpassade lösningar längs kusten** – Per Sørensen visar svenska och internationella exempel på naturanpassade kustskyddsåtgärder i liten, stor och mycket stor skala.

15.25 – 15.50

- **Fika och mingel**

15.50 – 17.00

- **Kustnytt** – korta nyheter om vad som händer i kust-Sverige och -världen
- **Denmarks largest inter-municipal beach nourishment**– Signe Schløer berättar om Danmarks störst strandfodringsprojekt som spänner över tre kommuner på Nordsjälland. (Eng.)
- **Lifetime assessment and investment planning of coastal structures** – Lotte Meldgaard Pedersen och Gitte Grimstrup berättar om ett projekt där Kystdirektoratets anläggningar på danska västkusten inventeras och livslängdsbedöms, och investeringsplaner utarbetas med hänsyn till stigande havsnivåer. (Eng.)

Ca 17.15

- **Buss avgår** från konferenslokalen till Hyllie station (Malmö). Resan tar ca 20 minuter

19.00

- **3-rätters middag** på Best Western Hotell i Hyllie (Malmö)

## 12 oktober – Dag 2

8:40

- **Buss avgår** från Hyllie station (Malmö) till konferenslokalen i Vellinge. Resan tar ca 20 minuter

9:15-10:20

- **An institutional framework for climate resilience – facilitating flexible planning and planned retreat in New Zealand** – Judy Lawrence berättar om Nya Zeelands arbete med att ändra sin lagstiftning för att möjliggöra flexibel klimatanpassning och planerad reträtt. Deltar via länk. (Eng.)
- **Kustdataportal** – SGI visar en ny kustdataportal som samlar data från pågående forsknings- och utvecklingsprojekt kopplat till kusten i Sydsverige. Användare kan fritt se, ladda hem och analysera data från portalen.

10:20 – 10:50

- **Fika och mingel**

10:50 – 12:00

- **Klimatanpassning – vad är problemet?** – Åsa von Malortie beskriver Uddevalla kommuns arbete med stadsutveckling och skydd av områdena kring Bäveån. Hon visar exempel på hur projektmål, -bakgrund och -förutsättningar kan göras lättgreppbara även när projektet är komplext och intressena motstridiga. Åsa reflekterar över projektets lärandeprocess och vad man skulle kunna göra annorlunda nästa gång.
- **Vad kan klimatanpassningen lära av kärnbränslehantering?** – Eva Andersson och Jens-Ove Näslund beskriver SKB:s arbete med bl.a. osäkerhet, risktolerans, tidshorisonter, klimatförändring, finansiering, långsiktigt ägandeskap och ansvar.
- **Introduktion till fältbesök**

12:00 – 12:45

- Mingelvänlig **stå-lunch** serveras vid konferenslokalen i Vellinge

12:45 – 16.30

- **Fältbesök på Falsterbonäset** – Besök vid en prototypvall där olika vegetationstypers potential för erosionsbeständighet och biologisk mångfald testas. Vi besöker också platser som lär oss mer om Vellinge kommuns arbete med att anlägga skyddsvallar kring riskutsatt bebyggelse på Falsterbonäset.

Ca 16.40

- **Buss avgår** från konferenslokalen till Hyllie station (Malmö). Resan tar ca 20 minuter

## Talare



**Judy Lawrence** är forskare vid institutet för klimatförändring vid Victoria University of Wellington, NZ. Judys forskning rör bl.a. regelverkens förmågan att möta klimatförändringens utmaningar, och hon utvecklar och implementerar beslutstödsverktyg för bättre beslut under osäkerhet. Judy har medverkat till flera delar i IPCC:s rapport AR6 WGII, hon är medförfattare till NZ regeringens riktlinjer från 2017 för hantering av kusters sårbarhet och klimatförändring och hon har varit ordförande vid det råd av tekniska experter som rådgör NZ:s regering kring klimatanpassningsfrågor. Judy är också rådgivande styrelseledamot vid Society for Decision Making under Uncertainty, medlem av the Resource Management Law Association och NZ Association of Resource Management.



**Irene Bohman** är disputerad biolog med inriktning mot akvatiska ekosystem. Irene är Vattenvårdsdirektör på Vattenmyndigheten i Södra Östersjön vattendistrikt, Länsstyrelsen i Kalmar län, och ledamot i Nationella expertrådet för klimatanpassning sedan rådet tillsattes 2018. Tidigare arbetade Irene på Linnéuniversitetet med undervisning och forskning inom biologi och miljöfrågor, samt undervisade i miljöpedagogik på Washington and Lee University, Lexington, Virginia. Irene har även haft olika uppdrag vid högskolan i Kalmar, till exempel som prefekt, universitetets hållbarhetsamordnare och chef för rektors kansli.



**Eva Andersson** är doktor i limnologi har sedan 2006 jobbat på SKB med forskningsfrågor, platsbeskrivningar och analyser av säkerhet efter förslutning. Hon har publicerat artiklar bl.a. rörande effekter på långsiktig säkerhet för slutförvar för radioaktivt avfall av landskapsutveckling och transport och upptag av ämnen. 2011 började hon arbeta som projektledare inom säkerhetsanalyser. Sedan 2018 har hon arbetat som chef för olika enheter inklusive *Krav och säkerhetsredovisning*, *Portföljhantering* och nu som chef för enheten *Forskning och säkerhet efter förslutning*.



**Jens-Ove Näslund** är docent i naturgeografi och koordinator för klimatforskningsprogrammet vid SKB. Jens arbetade under 20 år vid Stockholms universitet, och disputerade på en avhandling om inlandsishistoria på Antarktis. Sedan 2005 är Jens ansvarig för SKB:s klimatforskningsprogram och arbetar bl.a. med analyser av långsiktig säkerhet för det planerade kärnbränsleförvaret och för det existerande förvaret för låg- och medelaktivt avfall. Jens är även tillträdande biträdande analysledare för kärnbränsleförvarets säkerhetsanalyser.



**Caroline Hallin** forskar och undervisar om fysikaliska kustprocesser vid Delfts Tekniska Universitet (Nederländerna) och Lunds Tekniska Högskola. Hennes specialistområden är numerisk modellering av sedimenttransport och kustmorfologisk utveckling, kustskydd, klimatanpassning och extrema stormfloder.



**Helena Alexanderson** är professor i kvartärgeologi vid Geologiska Institutionen vid Lunds Universitet. Helena forskar och undervisar inom sedimentologi, geomorfologi, glacialgeologi och geokronologi. Hennes pågående forskningsprojekt handlar primärt om glaciationshistoria och istida miljöer, flygsand, samt luminiscensdatering av geologiska lager.



**Björn Almström** är forskare inom fysikaliska kustprocesser på Lunds Tekniska Högskola och är disputerad inom naturbaserade erosionskydd. Han har även arbetat som konsult i 10 år med lokala, nationella och internationella uppdrag inom klimatanpassning, stranderosion och översvämningar.



**Per Sørensen** är kustteknisk chef vid danska Kystdirektoratet. Per har i många år arbetat med kusters dynamik i Danmark, Europa och resten av världen. Per har fokus på naturlig morfologi, biologi og naturanpassade kustskydd. I sin myndighetsroll samarbetar Per med universitet för att utveckla kunskap för att vägleda kommuner, myndigheter och medborgare.



**Åsa von Malortie**, landskapsarkitekt LAR/MSA, är delägare och medgrundare till Sydväst arkitektur och landskap. Hennes fokus är strategisk stadsutveckling och Åsa är sedan 2018 uppdragsledare och ansvarig landskapsarkitekt i Uddevallas stadsutvecklings- och översvämningsskyddsprojekt längs Bäveån. Som strategisk landskapsarkitekt arbetar Åsa bl.a. med övergripande analysarbeten, strategiska dialoger och rådgivning kring mark- och landskapsfrågor.



**Signe Schløer** är kustskydds- och klimatanpassningsingenjör på Niras. Signe är projektledare för projektet Nordkystens Framtid, Danmarks största strandfodringsprojekt, i vilket kustskyddsåtgärder planeras längs tre kommuner på Själlands nordkust.



**Gitte Grimstrup** är civilingenjör vid danska Kystdirektoratet och arbetar bl.a. som projektledare för livslängdsbedömningar av statens hamnkonstruktioner och slussar på danska västkusten. Hon har under sina 17 år på Kystdirektoratet haft fokus på anläggningsarbeten, de senaste åren med tyngdpunkt på klimatanpassning av kustkonstruktioner.



**Lotte Meldgaard Pedersen** är kust- och havsinjengör och projektchef vid Sweco Danmarks avdelning för Hamnar och Geoteknik. Lotte arbetar som projektledare inom större hamn- och klimatanpassningsprojekt, samt som specialist inom hydrodynamiska studier av hav och kust.