



MÄNNISKA OCH KLIMAT 2024: När energiomställningen kräver samhällsförändring

Program

1 oktober 2024

IVA Konferenscenter, Stockholm

Förmiddagens program

09.00–09.10 Välkomsthälsning med moderator Jonas Bane

09.10–09.20 Inledning av Peter Engdahl, avdelningschef Energimyndigheten

09.20–09.50 Utblick med Maria Wetterstrand, vd Milttton Europe

09.50–10.40 Hur lyckas vi mobilisera i energiomställningen?

Tre forskare presenterar kort sina projekt. Två frågeställare beskriver en verklig utmaning. Diskussion om hur forskningen kan förklara, lösa eller utmana problemet.

- Björn Johansson, Linköpings universitet. Att vända strömmen – ett me-gaspel för ökad förståelse av energisystemet.
- Maria Wolrath Söderberg, Södertörns högskola. När klimatet kräver att vi avstår: från forskning till handling.
- Lena Neij, Lunds universitet. En klimatsmart ekonomi – med fokus på lärande och kostnader för implementering av teknik med låga koldioxid-utsläpp i Sverige.

Frågeställare:

- Annica Jacobsson, Klimatgeneral, Stockholms stad.
- Elias Arnestrand, Projektledare, ShiftSweden.

10.40–11.00 Paus

11.00–11.30 Hur kan vi skapa systemförändring?

Tre forskare presenterar sina projekt.

- Hans Hellsmark, Chalmers tekniska högskola. Förverkligandet av framtidens bioekonomi: innovationspolitiska styrmedel och dess effekter.
- Anders Kyrkander, RISE. Munkmodellen i kommunalt hållbarhetsarbete – metodutveckling och implementering i tre små svenska kommuner.
- Patrik Söderholm, Luleå tekniska universitet. Förverkligandet av en radikal energiomställning i industrin: FoU och stat-industrisamverkan under fyra decennier.

11.30–12.00 Panel: Systemförändring i praktiken

Fyra panelister ger perspektiv på omställningsarbetet i Sveriges kommuner och regioner.

- Evelina Fahlesson (S), vice ordförande, Kommunstyrelsen, Skellefteå.
- Johannes Nordin (M), vice ordförande, Kommunstyrelsen, Örnsköldsvik.
- Malin Ylinenpää, programansvarig Regionalfonden Övre Norrland, Tillväxtverket.
- Andreas Hagnell, handläggare Miljö och Klimat, Sveriges Kommuner och Regioner.

12.00–13.00 Mingellunch

Välj gärna en plats där placeringskortet matchar din namnskytt!

Eftermiddagens program

Under eftermiddagen presenterar forskare sina projekt under fyra olika teman. Varje tema avslutas med ett modererat samtal med inspel från publiken.

13.00–14.00 Parallella fördjupningssessioner, del ett

Tema 1 – Konsten att styra och hantera målkonflikter

- Elin Slätmo, Nordregio. Lokalt ägandeskap i omställning till hållbara energisystem.
- Fredrik Hedenus, Chalmers tekniska högskola. Vilka bär ansvaret? Analys av rättvisa i klimatpolitiken.
- Charlotta Faith-Ell, Mittuniversitetet. Ventos Terrae: Möjligheter och lösningar för konflikt inom vindkraft.

Tema 2 – Konsten att engagera i omställningen

- Wiktor Glad, Linköpings universitet. Vallastaden energidesign (VED) – Intersektionella system i en ny stadsdel.
- Rikard Hjorth Warlenius, Göteborgs universitet. Gräsrotsinitiativ för energiomställning – effekter, hinder och framgångsfaktorer.
- Jamil Khan, Lunds universitet. Lokal energigemenskap i samverkan.

14.00–14.15 Paus

14.15–15.15 Parallella fördjupningssessioner, del två

Tema 3 – Konsten att förändra normer och beteenden

- Eva Thulin, Göteborgs universitet. Hemarbetet, pandemin och den energisnåla staden – omställningens möjligheter, utmaningar och spänningar.
- Joeri van Laere, Högskolan i Skövde. Miljöåterkoppling i realtid för att skynda på energiomställningen.
- Till Grüne-Yanoff, Kungliga Tekniska högskolan. Boosting energisparkkompetenser: två jämförande fältexperiment av beteendeinsatser baserade på ett mekanistiskt ramverk.

Tema 4 – Konsten att skala upp i omställningen

- Dalia Mukhtar-Landgren, Lunds universitet. Piloter för omställning av transportsektorn genom energieffektiv bebyggelse.
- Ingrid Mignon Johansson, Chalmers tekniska högskola. Innovativa affärsmodeller för en storskalig spridning av solenergiteknik.
- Harald Rohrer, Linköpings universitet. Bortom pilotprojekt: att snabba på energiomställningen för klimatneutrala städer.

15.15–15.25 Paus

15.25–15.55 Avslutning: Spaning in i tiden efter omställningen

Erik Angner, professor i praktisk filosofi, Stockholms universitet och Institutet för framtidsstudier.

15.55–16.00 Tack för i dag!



Forskningsprogrammet Människa, Energisystem och Samhälle (MESAM) bidrar med nya insikter om energifrågornas komplexa samspel med oss människor och det samhälle vi lever i. Att förstå de här samspelet är avgörande för att kunna nå de energi- och klimatpolitiska målen och skapa ett hållbart välfärdssamhälle för alla. Programmet omfattar ett 60-tal forskningsprojekt och finansieras av Energimyndigheten.

För mer information se mesam.se.

** Bilden är AI-genererad.*