



Bio+ 2025

Ökad nytta av bioenergi

Stockholm 4 september 2025



BIO+

Ett forsknings- och innovationsprogram från Energimyndigheten

I takt med att fossila energikällor för energiproduktion ses som mer och mer otänkbara, ökar efterfrågan på biobaserade och förnybara energikällor. Det öppnar upp för nya lösningar som kan innebära att tekniker förfinas, råvaruflöden förgrenas eller ändrar riktning, arbetssätt effektiviseras och synergier skapas. Vid den här konferensen tar vi en närmare titt på vad som kan öka nyttan av lösningarna.

Moderator: Johanna Mossberg, RISE

Program

09:30	Registrering och fika
10:00	Välkomna! Inledande ord från Energimyndigheten och konferensens moderator
10:10	Tema: Internationella utblickar och perspektiv på bioenergi
Keynote: Bioenergy - Importance and development from a global perspective (in English) <i>Speaker: Bharadway Kummamuru, World Bioenergy Association</i>	
Internationella plattformar för samverkan - En introduktion till IEA Bioenergy och Sveriges engagemang <i>Talare: Anna Malmström, Energimyndigheten, svensk representant i IEA Bioenergy Executive Committee</i> - En introduktion till ETIP Bioenergy <i>Talare: Patrik Klintbom, RISE, ordförande ETIP Bioenergy</i>	
Aktuella forskningsfrågor i internationell kontext - exempel från IEA Bioenergy Talare: - Göran Berndes, Chalmers, Co-task leader Task 45: Climate and Sustainability Effects of Bioenergy within the Circular Bioeconomy - Joakim Lundgren, Luleå tekniska universitet, Co-task Leader Task 33: Gasification of Biogenic and Waste Feedstocks for a Sustainable Future	
Panelsamtal: Hur kan vi utnyttja varandras styrkor för att driva utvecklingen framåt? Medverkande: - Anna Malmström, Energimyndigheten - Anna Törner, Svebio - Jörgen Held, Baltic Energy Innovation Centre (BEIC) - Patrik Klintbom, RISE	

12:00	Lunch
13:00	Tema: Möjligheter och utmaningar med bio-CCS Från osäkerhet till handling - kan flexibla tekniker boosta investeringar i framtidens bioraffinaderier? <i>Talare: Elisabeth Wetterlund, professor, Luleå tekniska universitet</i> En makalös manick - Stockholm Exergis nya BECCS-anläggning <i>Talare: Erik Rylander, affärsområdeschef kolsänkor, Stockholm Exergi</i> Pannelsamtal: Vägen från planer till verklighet Medverkande: • Björn Fredriksson Möller, Öresundskraft • Douglas Heilborn, Söderenergi • Erik Rylander, Stockholm Exergi • Henrik Brodin, Södra
14:00	Tema: Uppfattningar och regleringar för framtidens bioenergi Framtiden för bioenergi i Sverige <i>Talare: Jamil Khan, universitetslektor, Lunds universitet</i> Klassificering och hållbarhetskriterier för förnybara drivmedel i EU - vad gäller egentligen? <i>Talare: Karin Pettersson, forskare, RISE</i>
14:30	Fika
15:00	Tema: Biogasens roll och nytta i ett förnybart energisystem Biogasscenarier <i>Talare: Thomas Magnusson, professor, Linköpings universitet</i> Biogasproduktion i Mellanbygden i Västerbotten <i>Talare: Morgan Larsson, VD, ECON</i> Potential och synergier för biogas och vätgas i Gotlands energisystem <i>Talare: Sofia Klugman, projektledare, IVL Svenska Miljöinstitutet</i> Pannelsamtal: Investeringsplaner, marknad och samverkan - vad påverkar utvecklingen? Medverkande: • Johan Englund, Gasum • Johan Laurell, Energigas Sverige och Innovationskluster Biogena energigaser • Marlene Burwick, St1 • Monica Johansson, Volvo Group
16:15	Maria Wolrath Söderberg spräcker fyra myter om vad som får människor att ställa om <i>Talare: Maria Wolrath Söderberg, Södertörns högskola</i>
16:45	Tack för idag!
17:00	Mingel och nätverkande