

Presentationer av projekt inom programmet Industrins energianvändning 1/2 2017

Plats: Uppsala Konsert
och kongress, Vaksala
torg 1, Uppsala

8.30 God morgon! Inledning

8.40 Projektpresentationer

Projekt	Presentatör
Arbetsätt, samverkansformer och styrmedel för energieffektivisering i svensk industri under 40 år	Patrik Söderholm LTU
Anpassning av beslutsstöd för energieffektivare värdekedjor	Emma Rex SP
Kategorisering för benchmarking av industriella SMFs energianvändande processer och effektivitet	Elias Andersson Linköpings universitet
Mot långsiktigt hållbara industriella energisystem - hållbara innovationer, värdekedjesamarbeten och affärsmodellutveckling	Jon Williamsson Göteborgs universitet
Analys och värdering av energiintegration i bioraffinaderikluster ur ett systemperspektiv	Jonas Joelsson SP Processum AB
Optimering av energieffektivitet i industrierparker genom design för flexibilitet i driftfasen	Stavros Papadokonstantakis Chalmers
Borrhålslager för högtempererad industriell överskottsvärme – utvärdering, systemoptimering och utveckling av beslutsstöd	Patrik Rohdin Linköpings universitet

10.00 Fika

10.30 Projektpresentationer

Projekt	Presentatör
Utveckling och tillämpning av nya metoder för identifiering av effektivt utnyttjande av industriellt överskottsvärme	Magnus Karlsson Linköpings universitet
Värme till endoterma industriprocesser genom ny effektiv förbränningsmetod i fluidbädd	Magnus Rydén Chalmers
Energieffektiv fallfilmsindunstning genom strukturerade värmeytor	Anders Åkesjö Chalmers
Belagda värmeväxlare som självrengörande produktgaskondensorer	Henrik Ström Chalmers
Resurseffektiv tillverkning av nya högpresterande slitstarka material	Martin Nilsson VBN Components AB
Optimering av vikt- och volymintelligenta gjutna komponenter (OLGA)	Anders Gotte Swerea Swecast AB

11.45 Lunch

13.00 Projektpresentationer

Projekt	Presentatör
Effektivisering av bageriindustrins energianvändning med hjälp av integrerade alternativa processtekniker och energieffektivisering i efterföljande avsvälning samt infrysning	Birgitta Raaholt SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Ökad energieffektivitet i aluminiumindustrins värdekedjor - en klimatneutral bransch 2050	Joakim Haraldsson Linköpings universitet
Energieffektiva, högselektiva anoder	Ann Cornell KTH
Kromatfri kloratprocess	Ann Cornell KTH
Industrin går åt skogen? Metallindustrins framtida skogsbiomassaanvändning – möjligheter och konsekvenser	Carl-Erik Grip Metergi AB
PROCEL Omställning mot koldioxidfria industriella processer genom ökad elektrifiering	Simon Harvey Chalmers

14.00 Fika**14.30 Projektpresentationer**

Projekt	Presentatör
Reduktion av kostnaden för CO2 avskiljning i processindustrin	Fredrik Normann Chalmers
Utvärdering av ny teknik för koldioxidavskiljning i industrin	Helena Svensson Lunds universitet
CO2-separation med ny lågkostnads-teknik baserad på joniska lösningar	Chunyan Ma LTU
Hydrofoba rörformade zeolitmembran för CO2-separation vid industriellt relevanta betingelser	Mattias Grahn LTU

15.10-15.40 Sammanfattning och avslutning**15.50-16.50 Programrådsmöte****Mer information**

Frågor besvaras av Jenny Köhler
E-post: jenny.kohler@energimyndigheten.se
Telefon: 016-542 06 40