



hushållsavfall inbjudan hållbarhet energikombinat Svensk Biogas
Lantmännen Agroetanol biobränsle invigning Maud Olofsson fjärrvärme
synergieffekter processånga turbin förbränningspanna Händelöverket
stadsutveckling Jonas Abrahamsson Norrköping rökgasrening minskade
koldioxidutsläpp spillvärme 13 maj samverkan
Lars Stjernkvist



E.ON Sverige AB (Publ)

205 09 Malmö
www.eon.se

Torbjörn Larsson
Tel 070-637 32 77
torbjorn.larsson@eon.se

2011-05-11

**Välkommen till en dag om kraftvärme i allmänhet.
Och Norrköpings energikombinat i synnerhet.
Maud Olofsson inviger den nya pannan på Händelö.**

Härmed har vi nöjet att inbjuda dig till invigningen av den nya högeffektiva förbränningspannan i E.ONs kraftvärmeverk på Händelö, navet i Norrköpings världsunika energikombinat. Investeringen på 1,5 miljarder innebär att koldioxidutsläppen sänks med 120 000 ton, vilket motsvarar de årliga utsläppen från 40 000 personbilar.

Den avfallseldade kraftvärmepannan förenar modern teknik för avfallsförbränning med betydande klimatnytta och producerar både el, fjärrvärme och processånga. Det innebär att nära 90 procent av energin i bränslet kommer till användning, att jämföra med ett kondenskraftverk där endast 30-50 procent av energin tas tillvara.

Här i Norrköping samarbetar E.ON, Lantmännen Agroetanol, Svensk Biogas och kommunen i ett unikt energikombinat, som tar tillvara lokala förutsättningar för att uppnå effektiva energisystem och god hushållning med resurser. Händelöverket utgör navet och producerar ånga, el och fjärrvärme från avfall och biobränsle. Ångan levereras till Lantmännen Agroetanol som använder den i sin produktion av drivmedelsetanol. Restprodukter från etanoltillverkningen blir sedan till biogas i Svensk Biogas anläggning och biogasen får avsättning som drivmedel, bland annat för sopbilarna som kör avfall till Händelö. På så vis ingår Händelöverket i ett välutvecklat industriellt ekosystem, som uppnår ett högre energiutbyte och större klimatnytta än vad varje verksamhet skulle kunna uppnå på egen hand.

Kraftvärme spelar en viktig roll i framtidens energisystem och vid ett inspirerande seminarium i samband med invigningen kommer våra inbjudna gäster att berätta mer om kraftvärmens och Händelöverkets betydelse. Välkommen att lyssna!



Program för seminarium och invigning:

10.30 Mingel och kaffe

11.00 Seminarium:

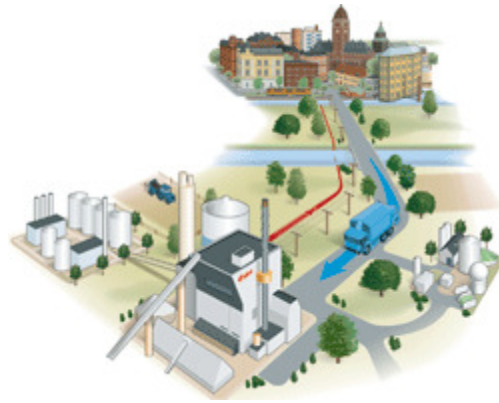
”Kraftvärme – en viktig kugge i ett hållbart energisystem”, Mats Eklund, professor i industriell miljöteknik, Linköpings universitet

”Hur påverkar panna 15 och Händelöverket energisystemet”, paneldiskussion under ledning av Mats Eklund mellan Elisabeth Nilsson, landshövding Östergötlands län; Karin Jarl-Månsson, VD E.ON Värme Sverige AB; samt Louise Trygg, lektor i energisystem, Linköpings universitet

12.00 Lunchbuffé

13.00 Invigning av panna 15 av Maud Olofsson, närings- och energiminister; Jonas Abrahamsson, koncernchef E.ON Sverige AB; samt Lars Stjernkvist, kommunstyrelsens ordförande i Norrköping

Efter invigningen inbjuds mediarepresentanter att följa med 46 meter upp på taket för en visning av anläggningen tillsammans med Maud Olofsson, Jonas Abrahamsson och Lars Stjernkvist. Möjligheter till intervjuer finns efter invigningen, kontakta oss gärna för samordning och ytterligare material.



Anmäl dig till Björn Persson på bjorn.persson@eon.se eller på telefon 0706-55 61 55. Mer information om energikombinatet och Händelöverket finns på eon.se/handeloverket.

Utsänt av:
E.ON Sverige (publ)
Varumärke&Kommunikation
Torbjörn Larsson
www.eon.se