

Avfall i nytt fokus

Från teknik till styrmedel

22–23 september 2010, Borås



Boka den 22–23 september 2010 för att ta del av de senaste rönen från satsningarna Hållbar Avfallshantering och Waste Refinery. Under två dagar samlar vi alla viktiga aktörer inom avfalls- och återvinningsområdet för presentera forsknings- och utvecklingsprojekt inom resurseffektiv och hållbar avfallshantering och återvinning.

Mötet vänder sig till dig som arbetar inom avfalls- och återvinningsområdet

Nyheter inom bland annat följande områden kommer att presenteras:

- Så kan teknik och styrmedel bidra till en mer hållbar avfallshantering
- Användarens perspektiv på avfallshantering
- Effektivare avfallsförbränning
- Nästa generations biologiska processer för avfall
- Förbehandling av organiskt avfall lönar sig
- Teknik för hantering av rötrest
- Konsumtion, produktion och avfall i framtiden - effekter på miljö och ekonomi
- Teknikutveckling och nätverk för ökat resursutbyte från avfall
- Hur kan återvinningen av material öka?
- Åtgärder för att öka användningen av biprodukter

Välkommen hälsar Hållbar Avfallshantering och Waste Refinery



Waste Refinery

www.wasterefinery.se



HÅLLBAR
AVFALLSHANTERING

www.hallbaravfallshantering.se



Återvinnings
industrierna

www.recycling.se



AVFALL SVERIGE

www.avfallsverige.se



Program

Onsdag 22 sept

09.30–10.15 **Registrering och förmiddagsfika**

10.15–12.15 **Kan uthållig resursanvändning och ekonomisk tillväxt gå hand i hand?**

Stefan Edman, biolog och miljödebattör

Forskning för framtidens avfallshantering

Maria Ljunggren Söderman, IVL Svenska Miljöinstitutet och Evalena Blomqvist, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Hur kan vi minska avfallsmängderna? Kommer vi att lyckas?

Erik Mattson, Ordrum

En mer hållbar avfallshantering: så kan tekniken bidra

Evalena Blomqvist, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

12.15–13.15 **Lunch**

13.15–14:45

Hur kan återvinning av material öka?

1. Potential för ökad materialåtervinning
Anna Björklund, KTH
2. Hur kan nya marknader för sekundära material etableras?
Patrik Söderholm, Luleå tekniska universitet
3. Miljöeffekter av materialåtervinning
Elin Eriksson, IVL Svenska Miljöinstitutet

Effektivare avfallsförbränning

1. Ökad kunskap om avfallens sammansättning ger möjlighet till effektivare behandling
Frida C Jones, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
2. Process-optimering i en avfallspanna
Fredrik Niklasson, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
3. Svavelrecirkulation minskar pannkorrosion
Sven Andersson, Götaverken Miljö

14:45–15:15 **Eftermiddagsfika**

15.15–15.45 **Nya styrmedel inom avfallsområdet**

Göran Finnveden, KTH

16.15–16.45

Nästa generations biologiska processer för avfall

1. Effektivare rötningsprocesser
Mikael Hansson, JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik
2. Etanol och biogas ur cellulosrika avfall
Mohammad Taherzadeh, Högskolan i Borås

Åtgärder för att öka användningen av biprodukter

1. Uppgradering och användning av askor i samhället
Jelena Todorovic, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
2. Tekniker för hantering av rötresten
Daniel Ling, Läckaby Water

16.45–17.15

Nya tekniker för termisk och biologisk behandling av det organiska avfallet i Borås och Göteborg

Johan Sundberg, Profu

17.15–17:30

Summering och information

19:00

Middag på Grand Hotel

Torsdag 23 sept

08.30–10.00	Med användarens perspektiv på avfallshantering <ol style="list-style-type: none">Attityder till källsortering i förändring? Lynn Åkesson, Lunds universitetAtt utforma information till soplämnarna, Chris von Borgstede, Göteborgs universitetMinskade luktutsläpp från biologisk behandling av avfall, Anders Loren, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Samtalsledare: Ingrid Olsson, SÖRAB		
10.00–10.30	Förmiddagsfika		
10.30–11.30	Konsumtion, produktion och avfall i framtiden – effekter på miljö och ekonomi Maria Ljunggren Söderman, IVL Svenska Miljöinstitutet och Anna Björklund, KTH		
11.30–12.30	Lunch		
12.30–14.00	<table><tr><td>Teknikutveckling och nätverk för ökat resursutbyte från avfall<ol style="list-style-type: none">Samlat grepp för ökad återvinning av konstruktionsplast Åsa Stenmarck, IVL Svenska MiljöinstitutetMetod för energiåtervinning av avfall från skrotåtervinning Marianne Gyllenhammar, Stena MetallÅtervinning av kompositer genom mikrovågspyrolys Carina Petterson Stena Metall och Dan Åkesson, Högskolan i Borås</td><td>Förbehandling av organiskt avfall lönar sig<ol style="list-style-type: none">Mekanisk förbehandling av brännbart avfall Per Karlsson, Borås Energi och MiljöFörbehandling öppnar nya dörrar för biogasen Ilona Horváth, Högskolan i BoråsTorrkonservering av hushållens matavfall – en ny lösning på ett gammalt problem? Lars Smedlund, Smedlunds Miljösystem</td></tr></table>	Teknikutveckling och nätverk för ökat resursutbyte från avfall <ol style="list-style-type: none">Samlat grepp för ökad återvinning av konstruktionsplast Åsa Stenmarck, IVL Svenska MiljöinstitutetMetod för energiåtervinning av avfall från skrotåtervinning Marianne Gyllenhammar, Stena MetallÅtervinning av kompositer genom mikrovågspyrolys Carina Petterson Stena Metall och Dan Åkesson, Högskolan i Borås	Förbehandling av organiskt avfall lönar sig <ol style="list-style-type: none">Mekanisk förbehandling av brännbart avfall Per Karlsson, Borås Energi och MiljöFörbehandling öppnar nya dörrar för biogasen Ilona Horváth, Högskolan i BoråsTorrkonservering av hushållens matavfall – en ny lösning på ett gammalt problem? Lars Smedlund, Smedlunds Miljösystem
Teknikutveckling och nätverk för ökat resursutbyte från avfall <ol style="list-style-type: none">Samlat grepp för ökad återvinning av konstruktionsplast Åsa Stenmarck, IVL Svenska MiljöinstitutetMetod för energiåtervinning av avfall från skrotåtervinning Marianne Gyllenhammar, Stena MetallÅtervinning av kompositer genom mikrovågspyrolys Carina Petterson Stena Metall och Dan Åkesson, Högskolan i Borås	Förbehandling av organiskt avfall lönar sig <ol style="list-style-type: none">Mekanisk förbehandling av brännbart avfall Per Karlsson, Borås Energi och MiljöFörbehandling öppnar nya dörrar för biogasen Ilona Horváth, Högskolan i BoråsTorrkonservering av hushållens matavfall – en ny lösning på ett gammalt problem? Lars Smedlund, Smedlunds Miljösystem		
14.00–14.30	Eftermiddagsfika		
14.30–15.30	Tre sanningar om avfall! Jan-Olov Sundqvist, IVL Svenska Miljöinstitutet, Peter Domini, Stena Metall och Greger Henriksson, KTH. Catrin Offerman, chefredaktör, Miljö och Utveckling		

Med reservation för ändringar.

Allmän information

Plats

Pulsen Konferens
Kyrkängsgatan 8
501 15 Borås
Vägbeskrivning till Borås och Pulsen hittar du på www.pulsen.se/konferens.

Anmälan

Anmälan till konferensen, det sociala programmet och hotellreservationer kan göras direkt genom att [klicka här](#), eller via hemsidorna www.wasterefinery.se och www.hallbaravfallshantering.se

Anmälan är bindande men platsen kan överlåtas.

OBS! Sista anmälningsdag för tidig avgift är 5 juli 2010!

Konferensavgift

Avgifterna nedan är exkl. moms och inkluderar tillträde till konferensen, dokumentation, kaffe och luncher.

Till och med 5 juli	4 700 kr
Efter 5 juli	7 400 kr

Middag

Den 22 september kl 19.00 bjuder Avfall i Nytt Fokus in till middag med underhållning på Grand Hotell. Middagen kostar 200 kr och bokas i samband med anmälan till konferensen.

Boende

Congrex har reserverat rum för deltagare på hotell i närhet av Pulsen Konferens i centrala Borås. Bokning av hotellrum sker i samband med anmälan till konferensen. Priserna nedan inkluderar moms och frukost.

	Enkelrum/natt	Dubbelrum/natt
First Hotel Grand	1 544 kr	1 744 kr
Scandic Plaza Borås	1 500 kr	1 600 kr
Best Western Hotell Borås	1 432 kr	1 632 kr
Comfort Hotel Jazz	1 320 kr	1 520 kr
Hotel City Borås	984 kr	1 184 kr

Kontakt

Vid allmänna frågor om konferensen, registrering och hotellbokning vänligen kontakta:

Congrex Sweden AB
Ref: Avfall i nytt fokus 2010
Box 5078
402 22 Göteborg
Telefon: 031-708 60 00
Fax: 031-708 60 25
E-post: avfallinyttfokus@congrex.com

Vid frågor om det vetenskapliga programmet vänligen kontakta:

Hållbar Avfallshantering

Maria Ljunggren Söderman
IVL Svenska Miljöinstitutet AB
Box 5302
400 14 Göteborg
Telefon: 031-725 6267
E-post: maria.soderman@ivl.se

Waste Refinery

Evalena Blomqvist
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Box 857
501 15 Borås
Telefon: +46 10 516 50 00
E-post: evalena.blomqvist@sp.se

Mer information om forskningsatsningarna finner du på hemsidorna:

www.wasterefinery.se
www.hallbaravfallshantering.se

Med stöd från
Energimyndigheten och Naturvårdsverket



Energimyndigheten

