



HÖGSKOLAN
I BORÅS

The Swedish Centre for Resource Recovery

Högskolan i Borås

Ilona Sárvári Horváth

Professor, biträdande



Insamling och biogas produktion av matavfall Workshop Borås, 15-16 november, 2016

Borås Stad har länge jobbat med hållbar avfallshantering genom insamling materialåtervinning och energiproduktion från avfall. Syftet med denna workshop är att utbyta idéer, kunskap och erfarenheter gällande insamling och nyttjande av matavfall. Följande frågor ska behandlas genom vilka vi tror att vi ska kunna ta upp de viktigaste utmaningarna inom området:

- Hur mycket matavfall finns och hur stor andel av det kan vi komma åt och samla in?
- Insamlingsystem:
Hur ska det fungera för att kunna få en fraktion med bra kvalitet för själva biogasprocessen men som också leder till en rötrest med önskad kvalitet?
 - Tillgängliga och framtida tekniker för insamling och förbehandling av matavfall

Genom att organisera workshoppen hoppas vi kunna ge deltagarna en möjlighet att bilda nätverk, få svar på frågor och att utveckla idéer vidare.

Program

Tisdag den 15e november, 2016

Välkommen till Högskolan i Borås/Scandic Hotel Plaza

13.00 – 13.45	Lunch
13.45 – 13.50	Välkommen! Bitr. Prof. Ilona Sárvári Horváth, Högskolan i Borås
13.50 – 14.20	Presentation av aktiviteter i forskargruppen “The Swedish Centre for Resource Recovery”, Prof. Mohammad Taherzadeh, Högskolan i Borås
14.20 – 14.40	”En procedur för att tillämpa interventioner i avfallsinsamlingssystem”, Kamran Rousta, doktorand, Högskolan i Borås
14.40 – 15.00	Avfallsplan för Borås Stad, Linda Eliasson, Borås Energi och Miljö AB

Postadress	Besöksadress	Telefon	Fax	E-post
Högskolan i Borås 501 90 Borås	Allégatan 1 Skaraborgsvägen 3	033-435 40 00 (vxl) 033-435 46 84 (direkt)	033-435 40 03	ilona.horvath@hb.se

15.00 – 15.30 Kaffe

Erfarenheter, teknik och resultat - workshop.

15.30 – 15.45 Oslo kommun, REN, Andreas Dalen,
”Avfallsstrategi vid Oslo kommun”

15.45 – 16.00 BioTransNordic, Søren Pihl, ”Fra madaffald til
energi og godt arbejdsmiljø”

16.00 – 16.15 NOMI4S, Divisionschef Gitte Bak, ”Erfaringer
med indsamling, resultater og ønsker”

16.15 – 17.00 Fri diskussion om planer, forventninger och
udfordringer

18.00 - Middag

Onsdagen den 16e november, 2016

Välkommen till Borås Energi och Miljö AB

08.30 – 09.00 Transport till Sobacken

09.00 – 10.30 Johan Holmberg, Borås Energi och Miljö AB
Presentation av den nya anläggningen, Energi
och Miljö Center (EMC)
Rakel Martinsson och Karina Mc Conell,
BEMAB
Insamling och behandling av olika
avfallsfraktioner.
Biogasproduktionsprocessen på Sobacken
biogasanläggning

10.30 – 11.00 Kaffe

11.00 – 12.00 Rundvisning på Sobackens biogasanläggning

12.00 – 13.00 Lunch (anordnas vid Sobacken)

13.00 – 13.30 Transport från Sobacken tillbaka till Hotell
Scandic Plaza