NYHETSBREV

Nr 3 2011

Innehåll

Inledning 1
Styrelse 2
NäPFo:s hemsida 2
Information och konferenser 2
Nätverksträff den 28 september i Gävle 2
Pellets 2012 2
Årsmöte 2
Referensgruppsmöte för mixBioPells 2
World Pellet 2012 3
Forskning och projekt 4
BIOAGRO får pris av EU-kommissionen 4

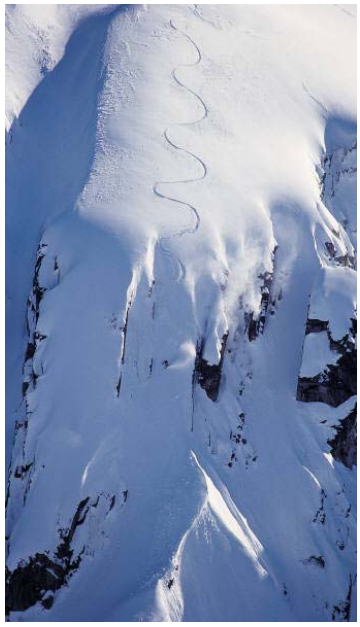
Inledning

Nu är mörkret här och julen närmare sig. Snart har vårt första år som förening gått och än så länge har inte så mycket ändrat sig. Vi hoppas som alltid att vi ska få mer tid att arbeta med dessa intressanta frågor.

En fråga vi fick på vårt första årsmöte var vilken roll föreningen egentligen ska ha. Vi som sitter i styrelsen har nog en tro på att vi tillsammans kan göra Sverige till ett av de starkaste forskningsländerna inom pelletsforskning. Det bedrivs massa intressanta projekt och forskning inom området i vårt lilla land. Och med samarbete kan vi bli ändå bättre. Så låt oss börja samarbeta för att nå höjderna.

Vi önskar er alla en trevlig jul och gott nytt år!

Styrelsen genom Katja Hagström



Styrelse

Styrelsen består av följande personer:

Namn	Post	Telefonnummer	E-postadress
Katja Hagström	Ordförande	019 - 602 24 92	katja.hagstrom@orebroll.se
Magnus Ståhl	Vice ordförande	054 - 700 1230	magnus.stahl@kau.se
Maria Perzon	Sekreterare		maria@perzon.org
Johan Vinterbäck	Kassör	018-673803	johan.vinterback@slu.se
Hampus Mörner	Ordinarie		hampus.morner@svebio.se
Jonas Höglund	Suppleant	08-598 56 359	jonas.hoglund@ivl.se

NäPFo:s hemsida

För närvarande finns NäPFo:s hemsida fortfarande på SVEBIO sidor. Men vi betalar för www.napfo.nu och det är tänkt att vi ska flytta vår information dit. Någon som är intresserad av att vara ansvarig för hemsidan kanske? I så fall e-posta Katja (katja.hagstrom@orebroll.se).

Information och konferenser

Nätverksträff den 28 september i Gävle

Efter flera sjukanmälningar så slutade det med att jag (Magnus Ståhl) och Anna Sager (SP) diskuterade vad vi skulle få ut av SWX-slutredovisning under dagen. Dessutom pratade Anna om mixBioPellets eftersom Anna är kontaktperson i Sverige.

Pellets 2012

Pellets 2012 hålls i Stockholm den 31 januari och 1 februari. Programmet är under konstruktion men stora delar är klara och finns på SVEBIOs hemsida: http://www.svebio.se/kalendarium/pellets-2012-stockholm

Årsmöte

Årsmötet kommer att hållas i samband med Pellets 2012 och vi hoppas att många kan komma. En fråga som var uppe på förra mötet var vilken roll föreningen ska ha. Kom gärna och diskutera detta med oss i styrelsen. Välkommen!

Referensgruppsmöte för mixBioPells

Det andra internationella referensgruppsmötet kommer äga rum under konferensen Pellet 2012 i Stockholm. Huvudsyftet med mötet kommer att vara diskussionen om märknings-systemet för alternativa pellets och förbränningsanläggningar med avseende på möjliga koncept för distributionen av alternativa pellets. Dessutom kommer hindrande och pådrivande faktorer så väl som förslag på gynnsam lagstiftning och regionala koncept att diskuteras för att utveckla strukturen och innehållet i ”Handbok för initiativtagare”. Möjliga ramverk kommer att inkluderas i ett rådgivande dokument för EU-politiker och intressenter i varje partnerland.

Anmälan görs till Thomas Zeng, tel. + 49 341 2434 542, e-mail: thomas.zeng@dbfz.de

World Pellet 2012

World Pelelts 2012 kommer att hållas i samband med World bionergy 2012, 29-31 maj i Jönköping . Mer information om konferensen finns på: http://www.elmia.se/en/worldbioenergy/Conference--Excursions/3rd-World-Conference-on-Pellets/

WORLD PELLETS 2012

– THE 3RD WORLD CONFERENCE ON PELLETS

PART OF WORLD BIOENERGY 2012 Exhibition & Conference on Biomass for Energy 29 - 31 MAY 2012, JÖNKÖPING - SWEDEN

SECOND ANNOUNCEMENT AND CALL FOR PAPERS

CALL FOR PAPERS AND PRESENTATIONS

Building on previous successes, *World Pellets 2012* is once again an integrated part of the World Bioenergy 2012. It will feature the whole production chain – raw materials, production, and end use – as well as certification, standardisation, trade, and market development.

Photo: Al Gatenby

Andrew Lang,
Chairperson of World Pellets 2012, SMARTimbers Cooperative Ltd. The Wood Energy Group, Australia

Today, pellets is a fuel of worldwide importance. The world market is expected to increase significantly in the coming years. World Pellets 2012 will provide you with the tools you need to take part in the market growth.

World Pellets 2012 is an integrated part of World Bioenergy 2012, which will give you excellent opportunities to network across borders. Here you can exchange information and experiences with all bioenergy stakeholders, update your technology know-how and inform yourself on the economic and political frameworks.

World Pellets 2012 lets you see the good examples ("show-how"), talk to operators of commercial plants ("hands-on"), take part in our international business forum or update yourself on the latest research. Could there be a better place to meet than in the world's leading pellet-using country?

YOU ARE WELCOME TO SUBMIT YOUR ABSTRACT

We are currently soliciting papers for World Pellets 2012 and World Bioenergy 2012. If you are interested in presenting a paper orally or in poster format, please visit www.worldbioenergy.com for more information and submission guidelines.

MAIN TOPICS FOR WORLD PELLETS 2012

- International pellet trade
- Innovative pellet production systems
- New small- and medium scale pellet combustion technologies including heat recovery
- Innovative and efficient large scale combustion technologies for pellets
- Reduction of fine particulate emissions from pellet combustion
- Torrefied pellets and their storage, handling and combustion properties
- Health and safety aspects of pel let production, transport and storage
- Non-wood pellets – characterisation as well as status of production and utilisation
- Raw material potentials on a global scale
- Systems for pellets and densified fuels in new markets

All submissions will be evaluated by a scientific committee and all accepted papers will be published in the conference proceedings.

FREE OF CHARGE! As a speakers at the World Bioenergy and World Pellets conference you can attend the event free of charge the day of your presentation.

IMPORTANT DATES:

Final date for submission of abstracts: **20 December 2011**
Notification of authors: **31 January 2012**
Final date for submission of full papers: **16 April 2012**

TIME AND PLACE:

Conference and exhibition:
29-31 May 2012, Elmia, Jönköping, Sweden

Pre- and post conference transfer tours:
28 May and 1 June 2012

Organisers:

SVEBIO Swedish Bioenergy Association Elmia

TAKING YOU FROM KNOW-HOW TO SHOW-HOW WWW.WORLDBIOENERGY.COM

Forskning och projekt

BIOAGRO får pris av EU-kommissionen
Se utdrag från press releasen från Chalmers nedan.

Best of the Best - Svenskt bioenergiprojekt premierat av EU-kommissionen i Bryssel – ett exempel på nyttiggörande av forskning från Chalmers Tekniska Högskola.

Efter många övervunna hinder på vägen, blev Skånefrös miljöprojekt ”BIOAGRO” belönats med utmärkelsen *Best of the Best* av EU-kommissionen. Ett hundratal projekt som drivits inom Europeiska Unionen var med i urvalet. I detta projekt bidrog Chalmers Entreprenörskola och Avd. för Oorganisk Miljökemi till dess realiserande.

Projektet startade 2006 med utmaningen att utsädesbolaget Skånefrö i Östra Tommarp på Österlen ville använda sina restprodukter till något positivt och konstruktivt istället för det negativa att lägga dem på deponi . Med lösningen ville man anta tre utmaningar: restprodukthanteringen och dess transporter, växthusgasutsläppen och få verksamheten att bli oberoende av fossila energikällor. Finansiering söktes och efter godkännande från EU-kommissionen kunde projektet finansieras från EUs finansierings-instrument för miljö. ”LIFE Environment”. Partner i projektet var biobränslepanntillverkaren HOTAB och med i projektledningen var även bolagen ÄFAB och Ecoera – ett bolag sprunget ur Chalmers Entreprenörskola och Encubator. Tillsammans med Docent Britt-Marie Steenari, examensarbetare Anna Lundberg och Helena Pettersson, samt Chalmers-examinerade Tekn. Lic. Magda Wilewska Bien på Ecoera AB analyserades 13 olika sorters biomassatyper. Samtliga var restprodukter från jordbruket och ett av kriterierna var att bränslet skulle skapas från hållbara källor som inte konkurrerade med livsmedelsproduktion.

Många hinder på vägen kring teknik och utveckling övervanns, och den 30 december 2009 stod anläggningen färdig, där nu restbiomassa – fröskal, agnar, frörester – omvandlas till ett nytt bränsle: Bioagropellets™. Bränsleformulan för dessa var utvecklad av Ecoera AB från Chalmers Entreprenörskola och Encubator i samarbete med Oorganisk miljökemi på Chalmers Tekniska Högskola.

”Samarbetet med Oorganisk Miljökemi på Chalmers var av högsta betydelse för att kunna realisera vår del i projektet. Detta känns som ett gott exempel på nyttiggörande av forskning, eftersom det både gav nytta för samhället, miljön, vårt företag - samt för forskarna genom deras publikation som nu sprids till andra.” – David Andersson VD, Ecoera AB bolaget som startades genom Chalmers Entreprenörskola och Encubator.

Detta nya bränsle utgör en fossilfri och hållbar värmekälla för alla Skånefrös processer. Nyligen har ett närvärmenät byggts upp för att leverera värme till Tommarps samhälle och vidare används specifika bioagropellets för s.k. biokol (eng. *biochar*) som används för jordförbättring med goda resultat i Sveriges första fältförsök 2010.

Efter en lång urvalsprocess, där kriterierna var projektens bidragande till omedelbara och långsiktiga miljömässiga, ekonomiska och sociala förbättringar, grad av spridbarhet, hög innovationsnivå samt relevans för EUs policy, valde EUs medlemsländer och EU-kommissionen ut ”BIOAGRO” till högsta möjliga kategorin ”Best of the Best”. Sven-Olof

Bernhoff VD BIOAGRO Energy samt David Andersson, VD på EcoEra AB presenterade projektet i Bryssel - och mottog utmärkelsen Best of the Best från EU-kommissionens representanter.

”Det känns enormt stort att få denna bekräftelse från EU-kommissionen på att vår miljö-, teknik- och energisatsning var rätt och ger oss drivkraften att satsa mot nya mål och utmaningar - för det saknar vi inte.”, säger Sven-Olof Bernhoff, projektledare BIOAGRO och VD för Skånefrö AB samt. VD för nybildade BIOAGRO Energy Österlen AB som nu även säljer BIOAGRO-konceptet till andra marknader.

EU-kommissionens nyhetskälla:
http://ec.europa.eu/environment/life/news/newsarchive2011/may/index.htm

Länk till Publiceringen av vetenskaplig artikel från Chalmers:
Investigation of Ash Sintering during Combustion of Agricultural Residues and the Effect of Additives - http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ef900471u