



NYHETER



Studiebesök i Sverige

”Vi tror att nya idéer kan bli implementerade när man med egna ögon får se hur andra gör. Vi tror också att efter ett personligt möte kommer skogsaktörer att fortsätta samarbeta i det nätverk vi bygger upp nu. Förra hösten besökte svenska terminalägare Finland och i maj var det dags för skogsaktörer i Finland att besöka oss”, säger Magnus Matisons, Projektledare för bioekonomi på BioFuel Region.”

STUDIEBESÖK OCH WORKSHOP DEN 17 MAJ

Den 17 maj 2018 träffades folk från skogsnäring och akademi från Finland och Sverige för ett tvådagars besök i Sverige.

SCA Tövaterterminalen Sundsvall

Besöket började på Tövaterterminalen som försörjer Östrands biokombinat i Sundsvall, en av de största industriinvesteringarna i Sverige genom tiderna och den största i norra Sverige någonsin. SCA Östrand fördubblar sin produktionskapacitet och får den största produktionslinjen för blekt barrsulfatmassa i världen.

Det pågår en enorm upplagring av massaved på SCAs terminaler inför dubbleringen av kapacitet vid Östrands massabruk. Den ökande efterfrågan kommer att påverka massavedsmarknaden i stora delar av mellannorrland. SCA delade generöst med sig av sina erfarenheter av massaveds logistik och terminalhantering.

WORKSHOP OCH MIDDAGSMINGEL

De deltagande terminalägarna fick ta del av BioHub resultat och fick också berätta om sina egna verksamheter. Erfarenhetsutbytet kommer att fortsätta även efter studieresan.

Program Workshop

- Om projektet BioHub. Juha Nurmi, Projektledare LUKE
- Skogsbioekonomi i Sverige. Magnus Matisons, BFR
- Skogsterminaler i Sverige. Kalvis Kons, SLU
- Svenska och finska skogsterminaler. Likheter och skillnader. Otto Läspä, SeAMK, Anna Claydon, LUKE
- Effektiv skörd och logistik av ungskog. Lennart Olofsson, VD Cintoc
- Mellanskogs terminaler. Jonas Olinder, Mellanskog
- BioHubmodellen - presentation. Barbro Kalla, BFR
- Per Rud, Bastuträskterminalen
- Johnny Holmgren, Storuman terminalen
- Mikko Syri, MTK
- Marko Vainionpää, Pohjanmaan biolämpö Oy
- Timo Pihlaja, Pihlaja Forest Oy
- Tapa Reinikainen, Metsänhoitoyhdistys
- Pasi Kiviluoma, Metsä Group
- Patrik Slotte, UPM
- Tatu Viitasaari, Metsäkeskus





Jonas Olinder, Mellanskog

STUDIEBESÖK DEN 18 MAJ

Värd för dag två är Jonas Olinder Mellanskog. Han är ansvarig för drift och logistik av ett dussin terminaler i Mellanskogs regi. Terminalerna levererar både massaved och trädbränsle lokalt och på lång distans.

Mellanskog Strömsbruk terminal

Besökarna fick se en lastbilsmonterad bruks flistugg med stor kapacitet att flisa också grov rundved. Det sorteras ut en hel del rundved av lägre kvalitet ifrån de stora flödena till massaindustrin. I direkt anslutning till terminalen visades en mindre biobränslepanna med möjlighet att spetsel-da med pellets. Denna storlek på panna är vanlig på finska sidan.



Specialdesignad tåglösning

Mellanskog Mackmyraterminal utanför Gävle

Efter några år av svag lokal efterfrågan på grot i övre Norrland har efterfrågan denna vinter ökat. Med hjälp av en specialdesignad tåglösning kan stora biobränslepannor långt bort i Mälardalen försörjas på ett kostnadseffektivt sätt.

Mellanskog levererar trädbränsle till Mälardalen med en specialdesignad tåglösning med 26 vagnar med 3x60 m3 containers ger 4700 m3 per tåg set. Vi fick se lastning av tåget som ska transporteras vidare till Värtaverken i Stockholm.



Fukthaltsmätning direkt i fält. Leif Westerlund, SLU

Vid terminalen demonstrerades en fukthaltsmätare som just nu utvärderas i projektet. Biobränslen uppvisar en stor variation i fukthalt. En fukthalt kan bedömas direkt (+5%) i stället för att vänta på en fukthalts analys som ofta tar ett dygn. Det gör det enklare att bättre möta kundernas kvalitetskrav och planera för daglig drift på en terminal. Vid besöken hos terminalerna har detta verktyg varit starkt efterfrågat.

PUBLICERADE INFOBLAD

Transportation Costs from Forest to Industry, Simon Berg & Dimitris Athanassiadis, Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

Roundwood potentials and distribution in the Finnish side of Botnia-Atlantica, Ron Store, Natural Resources Institute Finland (Luke). Dimitris Athanassiadis Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

Potential and distribution of branches in the Finnish side of Botnia-Atlantica, Ron Store, Natural Resources Institute Finland (Luke). Dimitris Athanassiadis Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

Gender equality and diversity, Barbro Kalla, BioFuel Region

Material Handling Machines at Terminals, Kalvis Kons, Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

biofuelregion.se/biohub

Kontakt

Barbro Kalla, Sweden

barbro.kalla@biofuelregion.se

Katri Kulkki, Finland

katri.kulkki@kpedu.fi