



SLU 40 YEARS OF SCIENCE AND EDUCATION FOR SUSTAINABLE LIFE

40

1977
2017

#slu40



Hållbart uttag av biomassa från jordbrukslandskapet i den cirkulära ekonomin

Skåne Innovation Week

Partnerskap Alnarp, m.fl. arrangerar

Seminarium den 29 maj 2017 på Jordberga gård



Program fm

9.00 Registrering och kaffe

9.30 Inledning, Johanna Mossberg, f3 – samverkan för förnybara drivmedel

9.45 Hur biologisk mångfald kan bli vinnare vid rätt sorters skörd av biomassa i landskapet.
(Urban Emanuelsson, CBM, SLU)

10.15 Gräs till biogas gör åkermark till kolsänka. (Lovisa Björnsson, LTH)

10.40 Bensträckare

10.50 Färska och ensilerade grödor för biogasproduktion – hur påverkas biogasens produktionskostnad.
(Carina Gunnarsson, RISE Uppsala)

11.15 Ethanol production from steam-pretreated ensiled meadow grass. (Krisztina Kovacs, LTH)

11.35 Hur kan vegetation från trädor, skyddszoner, våtmarker, ekofokus-arealer samt fång- och mellangrödor användas i den cirkulära ekonomin? (John Andersson, Jordbruksverket)

12.00 Kort sammanfattning av förmiddagen

12.15 Lunch

Program em

- 13.00 Grusar ILUC möjligheten till en fossilfri fordonsflotta i Sverige? (Serina Ahlgren, SLU Uppsala)
- 13.20 Lönsam hållbarhet i biogas, är det möjligt? (Thomas Prade, SLU Alnarp, via S-E Svensson, SLU Alnarp)
- 13.40 Outnyttjad biomassa i balar från naturmarker – teknik för sönderdelning.
(Johanna Lund, RISE Lund & Jörgen Nilsson, Länsstyrelsen Skåne)
- 14.00 Vegetation från vägkanter och järnvägsområden – en resurs att räkna med i omställningen till fossilfria transporter? (Daniel Nilsson SLU Uppsala och Sven-Erik Svensson SLU Alnarp)
- 14.20 Kaffe
- 14.50 Biogas som en solution multiplier från ett stad-land-perspektiv. (Widar Narvelo, Helsingborgs Stad)
- 15.10 Alger och tång – kan de användas som biogassubstrat? (Gabriella Eliasson, Trelleborgs kommun)
- 15.30 Kort sammanfattning av eftermiddagen
- 15.45 Slut på seminariet

Program - Fältvandring

16.00 Höstråg, höstärt och lucern samodlade som vintermellangröda – mellangrödan skördas i slutet av maj eller början av juni. Därefter en godkänd Ekofokusareal?
(Jeppa Olanders, Kronoslätts gård)

Tvågrödesystem med höstråg som vintermellangröda. Rågen skördas som grönråg i slutet av maj.
Därefter etablering av majs, ärt alt. industrihampa.
(Anders Johansson, Ishögs gård)

Multifunktionella sommarmellangrödor för ogräskontroll, kvävefångst och proteinkälla i den biobaserade ekonomin.
(Anders TS Nilsson, David Hansson & Sven-Erik Svensson, SLU Alnarp)

18.00 Slut på fältvandringen





Partnerskap Alnarp, mfl Skåne Innovation Week 29 maj 2017

