

18 sep



ulan Alnarpsgården (max 40 personer) samt via Zoom, Alnarp samt Zoom



Biogas från urbana gräsytor

SEMINARIER, WORKSHOPS |



Vid seminariet presenteras de resultat som uppnåtts inom projektet 'Biogas från urbana gräsytor' som genomförs i ett samarbete mellan Helsingborgs Stad, Campus Helsingborg (Lunds Universitet), Nordvästra Skånes Renhållnings AB (NSR), LRF:s kommungrupp Helsingborg samt SLU i Alnarp.

Behandling av organiskt material genom biogasrötning har under lång tid varit en viktig metod för att kombinerat generera biogas och biogödsel, som utgör en växtnäringsrik produkt. I biogödseln finns stabiliserat organiskt kol som vid tillförsel till åkermark bidrar till förbättrad markbördighet.

Bakgrunden till själva projektet 'Biogas från urbana gräsytor' var att Helsingborgs stad önskade utreda om en förändrad skötsel av de urbana gräsytorerna kan leda till fler och bättre Ekosystemtjänster för hela samhället genom att gräsytorerna bidrar till ökad biodiversitet och att 'överskottsvegetation' från ytorna används för framställning av bioenergi, främst i form av biogas.

Seminarier syftar till att öka kunskapen om nya metoder för skötsel av urbana gräsytor där uppsamlad vegetation kan nyttjas för såväl produktion av biogas (fordonsgas, el och värme) som för biogödsel till gödsling av åkermark.

Seminarier kan följas via Zoom och på plats i Aulan men med en begränsning på 40 personer. Ange plats i anmälan. Länk till Zoom skickas ut efter anmälan.

Anmälan

Fakta

Tid: 2020-09-18 09:00 - 12:30

Ort: Alnarp samt Zoom

Lokal: Aulan Alnarpsgården (max 40 personer) samt via Zoom

Arrangör: Region Skåne, Helsingborgs stad, LRF Skåne, RISE, Movium Partnerskap och SLU Partnerskap Alnarp

Program

9.00 Fika och registrering

9.20 Välkommen

Harald Klein, Movium Partnerskap och Carl-Otto Swartz, SLU Partnerskap Alnarp

Biogasens framtid i Skåne

Ola Solér, Region Skåne

Varför biogas från urbana gräsytor?

Angelika Blom, Vera Park/NSR

9.50 Det systemekologiska perspektivet

Widar Narvelo, Helsingborgs stad

10.05 Presentation av projektresultat

- Stad-land perspektivet, *Lars Törner, LRF Kommungrupp Helsingborg*
- Teknik för skörd och leverans av biogassubstrat, *Sven-Erik Svensson, SLU & Michael Johansson, Campus Helsingborg (Lunds Universitet)*
- Urbana gräsytor för biogasproduktion i framtiden, *Nina Syde, Helsingborgs stad*
- Resultat från workshop mellan grönyteförvaltare och entreprenörer, *Michael Johansson & Angelika Blom*

10.50 Fruktpaus och reflektionsstund

11.05 Sammanfattning, syntes och slutsatser från projektet

Torleif Bramryd, Campus Helsingborg (Lunds Universitet)

11.20 Andra reflektioner – grön biomassa i den cirkulära ekonomin

- Mer högt gräs på Campus Alnarp, *Mari-My Bergquist & Alexandra Nikolic, SLU Alnarp*
- Urbant gräs som biogassubstrat, *Staffan Stomberg m.fl., Gasum Jordberga*
- Artrik energiutvinning från vägkanter, *Tobias Emilsson, SLU Alnarp*
- Greater Bio – Indsamlingsmetoder af græss på kommunale arealer, *Gate 21 & Sustainable Business Hub*

12.00 Diskussion

- Frågor från reflektionsstunden
- Vilken potential och möjlighet finns i biogasproduktion från urbana gräsytor?
- Nästa steg i utvecklingen?

12.15 Slutreflektion

Ola Solér, Region Skåne

12.30 Möjlighet till gemensam lunch på Alnarp 9 på egen bekostnad

Relaterade sidor:

[Landskapsplanering och -arkitektur](#) [För doktorander](#) [För forskare](#)
[För handledare](#) [Institutionen för biosystem och teknologi](#) [Alnarp](#)
[SLU Urban Futures](#) [Partnerskap Alnarp](#)

Kontaktinformation

[Sven-Erik Svensson](#), Universitetsadjunkt
[Biosystem och teknologi](#)
sven-erik.svensson@slu.se, +4640-415134

SIDANSVARIG: CAMILLA.ZAKRISSON.JUHLIN@SLU.SE

SLU, Sveriges lantbruksuniversitet, har verksamhet över hela Sverige. Huvudorter är Alnarp, Uppsala och Umeå. SLU är miljöcertifierat enligt ISO 14001. • Telefon: 018-67 10 00 • Org nr: 202100-2817 • Kontakta SLU • Om webbplatsen • Hantera kakor