

Pressmeddelande

Från Naturbrukskansliet

2013-05-17 08:00

Temadag med föreläsningar om solenergi och biogas.

Ny anläggning för framtidens energi

Kan el från solen vara en framtida möjlighet för gröna näringar? Kan biogas optimeras för både landsbygdens och samhällets behov? Detta och andra framtida energilösningar diskuteras på Naturbruksgymnasiet Sötåsen onsdagen 22 maj.

Under dagen invigs naturbruksgymnasiets nya anläggning för solenergi som både kan generera, lagra och distribuera el. Dagen är fylld med föreläsningar kring framtida energilösningar av såväl företag, forskare och studenter. Besökarna får också en guddad rundvandring på anläggningen.

Mötet invigs av Birgitta Losman, ordförande i Regionutvecklingsnämnden.

Media är välkomna att delta under dagen.

Program

- 10.15 Inledning, Per Hallén, rektor på Naturbruksgymnasiet Sötåsen
- 10.20 El från solen – en möjlighet för gröna näringar? Kennet Lindqvist, Nordic Solar Sweden AB, talar om hur det fungerar och solelens lönsamhet
- 11.00 Biogas för el och värme. Henrik Olsson, JTI, berättar om hur biogasprocessen kan optimeras och anpassas till gårdens och samhällets behov
- 11.40 Lunch och rundvandring på anläggningen
- 13.10 Likströmmens död och återkomst, Torbjörn Thiringer, Professor på Chalmers, talar om likströmmens historia
- 13.50 Likströmsapplikationer på lägre spänningar, John Åkerlund, Netpower Labs AB, beskriver några aktuella praktiska exempel
- 14.30 Fika
- 14.50 Att lagra energi i batterier, Rutger Elgh, GNB Industrial Power, talar om batterier som energilager
- 15.30 Optimering av solelanläggningen på Sötåsen, Azad Suleimani, student på Chalmers, presenterar resultat från sitt pågående examensarbete.

Dagen arrangeras av Naturbruksgymnasiet Sötåsen och projektet Kraftsamling Smarta Nät som medfinansieras av miljönämnden och regionutvecklingsnämnden i Västra Götalandsregionen. Övriga partner är Chalmers tekniska högskola, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Göteborg Energi, Business Region Göteborg, Högskolan i Skövde, Innovatum och Johanneberg Science Park. Läs mer på www.kraftsamlingmartanat.se.

Om Naturbruksförvaltningen

Västra Götalandsregionen är huvudman för sju naturbruksskolor och en yrkeshögskola och erbjuder både gymnasie- och vuxenutbildning. Naturbruksprogrammet är ett nationellt gymnasieprogram och har fyra inriktningar: djur, lantbruk, skog och trädgård. Alla elever i hela regionen har rätt att söka gymnasieutbildning på Västra Götalandsregionens sju naturbruksskolor. Biologiska Yrkeshögskolan i Skara (BYS) startade 1996 och studenterna kommer från hela Sverige. Studenterna utbildas till bland annat agrotekniker, hovslagare, klövvårdare, unghästutbildare, ridlärare och hästföretagare.

Kontaktperson: Anders Benjaminsson, Naturbruksgymnasiet Sötåsen, tfn: 072-250 84 54
Per Hallén, rektor Naturbruksgymnasiet Sötåsen, tfn: 072-240 22 06

Publicerad av: Rebecca Regstorp Epost: rebecca.regstorp@vgregion.se