

GRØNT OG DIGITALT LANDBRUG – UDFORDRINGER OG TEKNISKE LØSNINGSSPOR

Fremtidens landbrug har brug for nye grønne og digitale løsninger. I stalden såvel som i marken. Det drejer sig blandt andet om forsyning med vedvarende energi, ressourceeffektive løsninger, og ikke mindst grønne og autonome køretøjer og maskiner.

Kom og hør indlæg, der med udgangspunkt i syd- og sønderjyske teknologiske styrkepositioner giver perspektiver på udfordringer og løsninger i fremtidens grønne og digitale landbrug. Deltag i at udforske og specificere nye muligheder og fremtidige indsatser.

PROGRAM

- 09:00 **Ankomst, registrering, kaffe**
- 09:30 **Velkomst og introduktion** til Gråsten Landbrugsskoles vision og planer for en grøn fremtid, [Bjarne Ebbesen, Gråsten Landbrugsskole]
- 09:40 **Rammer og planer for fremtidens grønne og digitale landbrug**
- Kurs mod det klimavenlige landbrug [Gustav M. Callesen, Klimarådet]
 - Mod fremtidens bæredygtige landbrugsproduktion [Jan Toft Nørgaard, formand for Arla Foods]
- 10:30 **Vedvarende energi og ressourceeffektivitet**
- Solenergi i samspil med landbruget – effektive solcelleparker i en balanceret arealanvendelse, opmærksomhedspunkter for jordejer/landmand ved etablering af energianlæg, og perspektiver for brug af tagfladearealer [Anders Nielsen, Better Energy]
 - Rent vand i rørene til jordbruget [Hagbard Clausen, Danish Clean Water]
 - Gårdbiogasanlæg til lokal energiforsyning [Martin Rindom, GreenFarm]
- 12:00 **Frokost og rundvisning** på Gråsten Landbrugsskole
- 13:00 **Grønne og autonome landbrugskøretøjer og -maskiner**
- Perspektiver for fremtidens automatiserede landbrugs- og fødevarerproduktion [Jens Martinus Pedersen, Teknologisk Institut]
 - Elektriske aktuatorer i fremtidens maskiner [Morten Junker, Linak]
 - Components and systems for autonomous and electrical agricultural vehicles and machines [Davide Manca, Danfoss Power Solutions]
 - Mark-robotter på solenergi [Kristian Warming, FarmDroid]
 - Grønne traktorer – brændstoffektivitet og alternative drivmidler såsom metan og elektrisk drift [Svend Olesen, New Holland]
- 14:40 **Pause**
- 15:10 **Vedvarende energi og ressourceeffektivitet (fortsat)**
- Biogasproduktion i stor skala, og perspektiver for bidrag til fremtidens fossilfri brændstoffer [Lars Byberg, Sustainable Bio Solutions]
- 15:30 **Paneldebat/workshop** om fremtidens grønne og digitale landbrug: Teknologispor, faciliteter til demonstration, mulige fælles indsatser for innovation og udvikling
- 16:00 **Afrunding**

TID OG STED

Den 22. november 2023
Kl. 09:00-16:00
Gråsten Landbrugsskole
Fiskbækvej 15
6300 Gråsten

TILMELDING

Registrer din deltagelse inden den 16. november på følgende link [HER](#) eller ved henvendelse til Lone Riemer på e-mail lori@sonderborg.dk

Arrangeret som en del af projektet ElektroDigiVækst i et samarbejde mellem:

