

Sauter anlæg

LBJ Bio har valgt et Sauter Biogasanlæg, der kan håndtere et højt tørstofindhold på 15-20 pct. eller mere.

Biomassen i et Sauter-anlæg adskiller sig fra de AgriKomp-anlæg, der er bygget på to økologiske ejendomme i Jylland, derved, at biomassen i tankene ikke omrøres. Når biomassen ikke omrøres, lagdeles den i reaktoren, hvor den afgassede masse lægger sig nederst, og de uopløste, fiberrige plantedele flyder ovenpå. På tankene er der monteret en udvendig pumpe, som pumper væsken fra bunden af tanken ud. Væsken sprøjtes derefter ud over det øverste flydelag. På denne måde cirkulerer væsken igennem det materiale, der flyder øverst og medvirker til at nedbryde det.

Der er ikke noget mekanisk inden i tankene, som kan gå i stykker. Hvis indholdet af tørstof i den biomasse, der indføres i anlægget, er lavt, bliver massen i tankene mere homogent og ikke så lagdelt, men anlægget vil stadig kunne producere gas.

Biogas - en ny løsning

Blandt andet på Sjælland er der langt mellem de økologiske dyr, hvilket giver de økologiske planteavlere store udfordringer, når de skal finde gødning til markerne

I slutningen af februar sad en snes landmænd samlet omkring langbordet på Bondegårdens Økologi ved Fuglebjerg på Sjælland. De havde taget imod invitationen til et bedriftsbesøg på gården, hvor et helt nyt biogasanlæg blev demonstreret.

Bag invitationen stod blandt andre projektet Demonstration af nye økologiske løsninger, som Økologisk Landsforening gennemfører.

- Det er et formidlingsprojekt, som vi gennemfører for at sikre, at vigtig viden og nyttige erfaringer ikke går i glemmebogen, når de faglige projekter, vi også laver, er slut, fortalte Annette Vibeke Vestergaard fra Økologisk Landsforening.

Projektet sikrer, at den nyttige viden formidles - for eksempel via bedriftsbesøg hos landmænd, møder og markvandring, korte informationsvideoer, driftsbeskrivelser, artikler og nyhedsbreve samt på faglige kongresser.

God platform

Et bedriftsbesøg er en god platform for projektet. Deltagerne får mulighed for med udgangspunkt i konkrete tiltag på bedriften at få adgang til den relevante viden, som er udviklet i tidligere projekter.

I forbindelse med driftsbesøget i Fuglebjerg blev deltagerne præsenteret for 'Det økologiske gødningskatalog 2017' som er udviklet



i projektet: Næringsstofforsyning for fremtidens økologi, som også var medarrangør af bedriftsbesøget.

'Det økologiske biomassekatalog' og håndbogen, 'Etablering af økologiske biogasanlæg', som begge er udgivet i projektet: Flere økologiske biogasanlæg for bedre økonomi og mindre miljøbelastning, blev også præsenteret på bedriftsbesøget.

De tre udgivelser præsenterer den nyeste viden inden for hvert sit område, og giver samtidig gode bud på, hvor økologerne kan finde godkendte gødningskilder.

Udgivelserne kan læses i digitale versioner på Økologisk Landsforening hjemmeside: okologi.dk

ib@okologi.dk

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Pumpen cirkulerer den flydende afgassede biomasse, som via sprinklere sprøjtes ud over flydelaget i de to reaktorer.



Biogassen afbrændes i en generator og bliver til elektricitet, som sælges til Seas.



TILMELD DIG NU!
Hvis du tilmelder dig
INDEN 9. marts er prisen
100 kr.
Derefter vil den være 250 kr.

Økologimøde "Klar til start i marken"

19. marts kl. 17.45 - 21.15 hos LMO, Trigevej 20, Søften, 8382 Hinnerup

LMO Økologi inviterer til et spændende møde så du kan blive klar til forårets udfordringer i marken.

Udover du får anbefalinger med hjem kan du høre AgroIntelli fortælle om brugen af den nyeste teknologi i marken.

Kom og få økologisk inspiration - der vil være sandwich og kage undervejs i programmet.

PROGRAM:

- Velkomst og nyt fra LMO Økologi m. sandwich og drikkevarer
- Anbefalinger ud fra de seneste års forsøg:
 - Skal du prioritere en tidlig såning af vårsæden eller vente på gyllen?
 - Gødskning af kløvergræs
 - Gør efterafgrøder til en succes
- Kaffe og et stykke kage
- Hvordan ser økonomien ud i økologien - nogle nøgletal
- Brug af kameraer, billedgenkendelse og nyeste teknologi i marken v. AgroIntelli ved Ole Green
 - Hvad kan vi nu og virker det
 - Hvor er vi om fem år?

AGROINTELLI

TILMELDING

Økologirådgiver Rasmus Bomholtz, direkte: 8728 2433
email: rbo@lmo.dk

LMO ØKOLOGI