

PRESSEMEDDELELSE
24.08.16

Jagten på den gode biomasse fortsætter i Esbjerg

Forskere og forretningsfolk fra lande omkring Østersøen samles i Esbjerg 25.-26. august for at tale om billigere og bæredygtig biomasse til de mange biogasanlæg, der efterhånden etableres i Danmark og store dele af EU.

Hvorfor lade tang ligge og rådne og dernæst stinke på de danske strande, når det nu kan omsættes til biogas og dermed el og varme i de biogas-anlæg, der bliver flere og flere af.

Og hvorfor ikke høste det græs, som gror i engarealer, og som ikke afgræsses, når det nu kan omdannes til den fineste biomasse og give varme og energi gennem biogasanlæg? For at slutte den bæredygtige ring, kan restprodukterne fra denne biomasse bruges som glimrende organisk gødning ude på de dyrkede marker.

Det er blot nogle af de spændende spørgsmål, som godt 50 forskere og forretningsfolk fra biogas-branchen sætter fokus på, når de samles på Aalborg Universitet Esbjerg den 25.-26. august til en international workshop. Landene omkring Østersøen er samlet i IBBA – Inter Baltic Biogas Arena – og det er fjerde gang, de samles til en workshop, og første gang den afvikles i Danmark.

Deltagerne skal inspirere og lære af hinanden – både forskere og forretningsfolk, som er leverandører af biogasanlæg eller dele af dem.

Jens Bo Holm-Nielsen, leder af Institut for Energiteknik på Aalborg Universitet Esbjerg, er internationalt anerkendt for sin mere end 25 år lange forskning inden for biogas, og han er derfor blevet bedt om at arrangere den internationale workshop.

Et af hovedemnerne under workshoppen er, hvordan man vælger den rette forbehandling af billige energiafgrøder for at omsætte dem til den rigtige type biomasse.

- Vi leder med lys og lygte efter den billige og bæredygtige del af afgrøderne, så vi ikke bliver kompromitteret ved at bruge arealer, som egentlig bør bruges til fødevarer og foder.
- Vi er derfor ved at udvikle de rette teknologier og biokemiske metoder for at omsætte f.eks. halm, græs og hø til let omsættelig organiske forbindelser som sukker i form af melasse og glukose, der fint kan bruges som biomasse i biogasanlæg, oplyser Jens Bo Holm-Nielsen.

Danmark og Sverige er blandt de førende lande inden for biogas, men i de sidste godt ti år er Tyskland blevet meget stærk på området efter, at der er etableret mere end 8.000 biogasanlæg i landet.

Men biogassen er ved at brede sig godt og grundigt ud i hele Europa og store dele af verden, fortæller Jens Bo Holm-Nielsen, der undervejs i planlægningen af workshoppen har fået assistance af Inspiring Denmark, som er en syddansk organisation for erhvervsturisme, der gratis hjælper erhvervsliv og forskermiljøer med at trække internationale konferencer til regionen.

Deltagerne i workshoppen skal på udflugt den ene af dagene for at se tre biogasanlæg – LinkoGas ved Rødning, NGF Holsted og Ribe Biogas.

FAKTA

International biogas-workshop

4th Inter Baltic Biogas Arena and IBBA Workshop

25.-26. august på Aalborg Universitet Esbjerg

Jens Bo Holm-Nielsen, leder af energi-afdelingen på Aalborg Universitet Esbjerg, har tilrettelagt workshoppen. Med til at organisere er Institute for Biogas, Waste Management & Energy fra Tyskland, Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ), Tyskland, og Energiforsk, det svenske energiministeriums forskningsprogram.

For yderligere information, kontakt:

Jens Bo Holm-Nielsen TLF.: 2166 2511 eller jhn@et.aau.dk