



Miljø- og Fødevarerudvalget
Folketinget, Christiansborg
1240 København K

København 30. marts 2017

Cirkulær økonomi: Recirkulering af restprodukter – herunder biogødning (spildevandsslam) – perspektiver og muligheder som gødning til jordbrug

Miljø- og Fødevarerudvalget inviteres hermed til ved selvsyn at se gødningseffekten af forskellige restprodukter på Københavns Universitets forsøgsmark Crucial i Taastrup. Ekskursionen danner rammen om en hands-on indsigt i forskning, regler og genanvendelse af en række restprodukter herunder biogødning (spildevandsslam).

Ekskursionen kan planlægges i løbet af 2017 eller 2018 alt efter, hvordan det evt. kan passe ind i forhold til jeres mødekalender.

I projekt Crucial arbejdes der for en genetablering af kredsløbet af næringsstoffer fra by til land og for udvikling af affaldshåndteringen i byerne, så der kan leveres brugbare gødningsstoffer. Der gødes med en lang række af gødninger blandt andet human urin, kompostet husholdningsaffald i to niveauer og biogødning, og der sammenlignes med kvæggylle, dybstrøelse, kvægmøg og handelsgødning. Fokus er på gødningseffekten og på langtidsvirkningen af de nye affaldstyper på jordens frugtbarhed og det mikrobiologiske liv.

Forsøgsjordene indgår aktuelt i studier i forhold til at fastslå andelen af mikroplast i jorden samt den eventuelle effekt heraf.

Forslag til program

Dagsorden:

- 13.00 – 13.15 Ankomst til Crucial-forsøgsmarken
- 13.15 – 13.20 Velkomst ved Sune Aagot Sckerl, formand for BJORJ
- 13.20 – 13.40 Biogødning og cirkulær økonomi v. Sune Aagot Sckerl
- 13.40 – 14.00 Økologernes perspektiver ifht. restprodukter og biogødning v. Per Kølster, formand for Økologisk Landsforening
- 14.00 – 14.30 Rundvisning i forsøgsmarken, Crucial, v. forsker Jakob Magid, KU-PLEN
- 14.30 – 14.45 Spørgsmål og dialog

BJORJ – Brancheorganisationen for genanvendelse af organiske ressourcer til jordbrugsformål – repræsenterer ved sine medlemmer ca. 55 % af det på renseanlæg producerede biogødning og ca. 75 % af det kildesorterede organiske dagrenovation. BJORJ har, på et fagligt funderet grundlag, været medvirkende til at fremme biogødning i kredsløb fra ca. 50 % i 2006 til i dag op mod 80 %. Knap 80 %



af den producerede biogødning på renseanlæg anvendes som gødning på landbrugsjord i dag helt i tråd med Ressourceplanen 2013-2018.

Mere om BGORJ

Det overordnede formål med Brancheforeningen er at fremme nyttiggørelsen af organiske ressourcer til jordbrugsformål samt sikre fortsat vide og udvikling på området – helt i overensstemmelse med regeringens politik.

Foreningen har endvidere til formål

- At være fagligt velfunderet
- At arbejde for recirkulering/nyttiggørelse af organiske restprodukter i bred forstand
- At arbejde for fremme af teknologi og metoder til forbedring af kvaliteten af organiske restprodukter i bred forstand
- At arbejde for fremme af brugen af renere teknologi indenfor området
- At styrke det interne samarbejde i branchen

Foreningen har siden 2006 favnet nogle af landets største producenter af biogødning, renovations- og spildevandsselskaber, food-/pharmavirksomheder, landbruget og andre aktører. Foreningen stræber efter repræsentation fra hele bord-til-jord kæden (Medlemsliste og baggrundsinformation vedlagt).

Tilbage melding til BGORJs sekretariatet ved Julie Lykke Jacobsen, juj@lf.dk eller 3339 4021.

Med venlig hilsen og på vegne af Brancheforeningen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Sune Aagot Sckerl', written in a cursive style.

Sune Aagot Sckerl, Bestyrelsesformand, BGORJ

M +45 23 72 12 66 | E saa@hededanmark.dk | www.bgorj.dk



Liste over medlemsvirksomheder

ARC - Amager Ressource Center
Billund Energi A/S
Combineering A/S
CompSoil Danmark ApS
DAKA Denmark A/S
Dansk Biogødning A/S
DIN Forsyning A/S
FORS A/S
Fredericia Spildevand A/S
Furesø Egedal Forsyning
HedeDanmark A/S
Hedensted Spildevand A/S
Klintholm I/S
KomTek Miljø A/S
Lemvig Biogasanlæg
Leo Pharma A/S
Mijodan A/S
Miljøservice A/S
NK-Spildevand A/S
Novozymes A/S
Odense Renovation A/S
Rambøll
Solum
Vejle Kommune, Affalds og Genbrug
Vesthimmerlands Vand A/S

Se mere på www.bgorj.dk