

Få opdateret viden og nye perspektiver på recirkuleringen i det biologiske kredsløb mellem land-by-land. Vi sætter særligt fokus på PFAS, regulering og alternativ ressourceudnyttelse af madaffaldet.

Genanvend Biomasse inviterer til Årsmøde for alle interesserede den 23. marts 2023 i Odense hos Vandcenter Syd.

Endelige grænseværdier for **PFAS** i recirkulerede ressourcer er på vej.

- Bliv klog på detaljerne i både Aarhus Universitets Risikovurdering af PFAS i spildevandsslam og aktuelle jord-, slam- og vandprøver analyseret for PFAS-indhold og stoffernes bevægelse ned gennem jordlagene mod grundvandet.
- Miljøstyrelsen giver indblik i den regulatoriske proces i forhold til tilpasning af Affald-til-jord-bekendtgørelsen med PFAS-grænseværdier og implikationerne heraf i forhold til implementeringen af disse.
- Men hvad er de miljøøkonomiske perspektiver og direkte konsekvenser af ændret adfærd i samfundet? Og hvor stort er recirkuleringstabet i det biologiske kredsløb?

Få nye perspektiver på den **alternative ressourceudnyttelse af madaffaldet**. Henrik Busch-Larsen, CEO i Algiecel præsenterer virksomhedens teknologi, hvor mikroalger ved hjælp af bioreaktorer kan omdanne CO₂ til algeolie, foder, fødevarer, biomasse og biogødning og på sigt endda udvikling af olie til biodiesel.

Adresse: Vandcenter Syd, Skt. Jørgens Gade 213, 5000 Odense C

Program 23. marts 2023 kl. 10.00-14.30

- 9.45-10.00 **Ankomst, kaffe og netværk**
- 10.00-10.15 **Velkomst** v. Bjarne F. Larsen, formand samt Julie Lykke Jacobsen, sekretariatschef for Genanvend Biomasse
- 10.15-10.45 **Hvordan vil PFAS i miljøet blive påvirket, hvis spildevandsslam tages ud af kredsløbet?** v. Jakob Magid, Lektor ved Københavns Universitet, KU-Plen
- Hvad er de tilsigtede og utilsigtede miljøøkonomiske effekter af at recirkulering af organiske ressourcer til landbrugsjord begrænses?
- Vil det have en betydelig effekt på PFAS i miljøet eller ej? og hvor store vil omkostninger og tab for recirkuleringen i det biologiske kredsløb være? Jakob Magid deler sine analyser med os.
- 10.45-11.15 **Regulering af PFAS i spildevandssektoren - nyeste viden fra Miljøstyrelsen** v. Charlotte Moosdorf, Kontorchef - Cirkulær Økonomi og Affald
- Miljøstyrelsen vil præsentere seneste viden indenfor regulering af PFAS i spildevandsslam og spildevand, samt de tiltag, man har iværksat for at håndtere PFAS mhp. beskyttelse af miljø og sundhed. For spildevandsslam vil Miljøstyrelsen præsentere arbejde med grænseværdier for PFAS i spildevandsslam, den videre proces og muligheder for den fremtidige slamhåndtering. For spildevand vil Miljøstyrelsen præsentere tiltag i tilslutningsvejledning og PFAS-data fra renseanlæg samt det kommende byspildevandsdirektiv.
- Pause - netværk
- 11.25-11.55 **PFAS – risikovurderinger ved recirkulering, hvornår skal vi være bekymrede?** v. John Jensen, Viceinstituteder, Terrestrial Ecology, Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet præsenterer den aktuelle risikovurdering af PFAS i spildevandsslam ved recirkulering til jordbrug.
- 11.55-12.20 **Resultater: PFASs liv ned gennem jordsøjlen** v. Katerina Tsitonaki, WSP
- Crucial-forsøgsmarken har lagt jord til borerer ned gennem jordsøjlen med det formål at få analyseret jord-, slam- og vandprøver fra de markplots, der gennem de sidste 20+ år er gødet med ekstremt høje doseringer af spildevandsslam, med det formål blive klogere på hvordan PFAS'erne opfører sig i jordmiljøet og evt. bevæger sig ned gennem jordsøjlen.
- 12.20-12.45 **Debat og spørgsmål**
- 12.45-13.30 **Frokost og netværk**
- 13.30-14.00 **Alternativ ressourceudnyttelse af madaffaldet** v. Henrik Busch-Larsen, CEO Algicel. Få indblik i teknologier, hvor blandt andet mikroalger vha. bioreaktorer kan omdanne CO2 til algeolie, foder, fødevarer, biomasse og biogødning og på sigt olie til biodiesel.
- 14.00-14.20 **Debat og spørgsmål**
- 14.20-14.30 **Afrunding og netværk**

Praktik

Medlemmer af foreningen Genanvend Biomasse, andre interessenter og samarbejdspartnere inviteres til at deltage på foreningens Årsmøde – ganske gratis.

Tilmelding er nødvendig af hensyn til praktikken og forplejningen. Dette skal ske snarest muligt og senest den 16. marts – brug dette [link til tilmelding](#).

Adresse: Vandcenter Syd, Skt. Jørgens Gade 213, 5000 Odense C

Genanvend Biomasse – Recirkuler mere, bedre og sikkert

”Under overskriften ‘Keep the organic resources in the loop’ står vi som forening sammen om ønsket om at recirkulere mere, recirkulere bedre og recirkulere sikkert. Der er ikke én løsning, der er ikke én vej, der er ikke en anvendelse, der trumfer alle andre. Mangfoldighed i produkter, i anvendelser, i teknologier er vejen frem, men altid med det fælles formål: at bevare værdistofferne bedst muligt i det biologiske kredsløb.”

Bliv medlem af foreningen og deltag i det faglige fællesskab omkring de organiske ressourcer – uanset hvor du arbejder i kæden fra land-by-land. Kontakt sekretariatet på juj@lf.dk eller tlf. 2346 2541

