

TEMA: Fosforrecirkulering

Mødedato 24. august 2023, kl. 10.00-15.00

Sted **KU-Plen**, Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet
Institut for Plante- og Miljøvidenskab
Højbakkegård Alle 30, 2630 Taastrup

Vi sætter fokus på KU-Plens flerårige fosforforsøg og aktuelle forskningsprojekter og bliver også klogere på nogle af de kommercielle aktiviteter, der er i forhold til genanvendelse af fosfor i samfundets forskellige ressourcer.

Dorette Sophie Müller-Stöver, KU-Plen og kolleger viser resultater fra deres igangværende forskningsforsøg omkring fosfor, fosforeffekter og fosfors recirkuleringspotentialet i aske, koks og andre fraktioner af behandlet spildevandsslam og andre restprodukter.

Christian Wieth fra AquaGreen deler fosfordata med os fra deres pyrolyseanlæg, der modtager spildevandsslam.

Thomas Bojesen Eilkær og Jonas Christensen, Clean Matter præsenterer deres nye satsning: Power-to-P-teknologien, der genvinder fosfor fra aske ved brug af grøn energi.

Dagsorden for mødet

Punkt	Kl.	Indhold
		<i>Ankomst og kaffe</i>
1	10.00	Velkomst til mødet v. Julie Lykke Jacobsen, Genanvend Biomasse
2	10.10	Gensidig præsentation af deltagerne – og lidt om deres erfaringer med og fokus på fosfor v. alle
3	10.25	Fosfor og fosforrecirkulering, tilgængelighed, udnyttelsesgrad, effekt mm ved forskellige restprodukter. Hvad arbejder forskerne med? P tilgængelighed i biochar fra biogasfibre v. NN P tilgængeligheden i forskellige slags spildevand og deres respektive

		biochars v. NN (bio)forsuring af forskellige restprodukter (blandt andet også biochars) v. NN Spørgsmål og drøftelse v. alle
4	11.15	Flerårige fosforforsøg i rammer v. Dorette Sophie Müller-Stöver, KU-Plen Præsentation af forsøget og dets resultater samt 'site-visit' Baggrundsmateriale: Dorette Sophie Müller-Stöver - Publikationer - Ansatte på Institut for Plante- og Miljøvidenskab (ku.dk)
	12.15	Frokost og netværk
5	13.00	Fosforrecirkuleringsløsninger i praksis – data og metoder på forskellige teknologier. Slam-biokul til jordforbedring og gødning – update fra AquaGreen v. Christian Wieth, Chief Marketing Officer, AquaGreen Power-to-P: Genvinding af fosfor fra aske udelukkende ved brug af grøn energi v. Thomas Bojesen Eilkær/Jonas Christensen, Clean Matter Spørgsmål, kommentarer og fælles drøftelse af perspektiverne og implikationerne v. alle
6	14.30	Bordet rundt – status fra alle deltagere på aktuelle udfordringer og fokus i virksomheden/eget arbejde
7	14.50	Drøftelse af emner, sted, dato og indhold til næste møde
	15.00	<i>Afrunding - Tak for nu</i>

Målgruppen for GB-medlemsmødet om Fosforrecirkulering er forsyningselskaber og andre aktører i værdikæden omkring recirkulering af samfundets restprodukter.

Praktik:

Bindende tilmelding sendes til juj@lf.dk senest 16. august 2024.

Det er gratis at deltage for GB-medlemmer. Andre interessenter kan kontakte Julie Lykke Jacobsen, Genanvend Biomasse på 2346 2541 eller juj@lf.dk for aftale og vilkår omkring evt. deltagelse.