

CircLab avajaiset 23.8.2023

”Mikrolevät osana kiertotalouden vihreitä ratkaisuja”



Ohjelma

09.30 Saapuminen paikalle (lin Micropolis, Piisilta 1, päärakennuksen koulutustila)

Tarjolla kahvia/teetä ja pientä purtavaa.

10.00 Tervetuloa, tilaisuuden avaus

- Moderaattorina toimii Kalle Parviainen, KASKI-hanke
- Avaussanat Helena Illikainen, lin Micropolis Oy:n toimitusjohtaja

10.10 Maljalta seinälle - Mikrolevän kasvatusta valvotuissa olosuhteissa

- Feasib Oy:n kehitysinsinööri Jenna Finnilä. CircLabissa toteutettiin mikrolevän kasvatuksen skaalauskoetta 600-litraiseen fotobioreaktoriin.

10.30 Bio-based technologies for microalgae harvesting

- Oulun yliopiston prosessitekniikan tutkija Saba Khalatbari: kalan käsittelyvedessä kasvatetun levän keruututkimukset hyödyntäen erilaisia biopohjaisia menetelmiä.
- Esitys on englanninkielinen. Tiivistelmä asiasta suomeksi.

10.50 Omakustanteinen lounas

11.30 Jätevesien puhdistus mikrolevien avulla

- Oulun yliopiston tutkija Ville Sotaniemi

11.50 Tulevaisuuden visiot

- Feasib Oy:n liiketoimintajohtaja Arja Sarpola ja Oulun yliopiston tutkija Ville Sotaniemi

12.00 Tutustuminen CircLabin tiloihin

- CircLabin uusien tilojen käyttöönotto; Marjukka Manninen, lin kunnanjohtaja
- Demonstraatio levän kasvatuksesta vaiheittain

12.40 Vierailu Raasakan kalanviljelylaitokselle (Voimalohi Oy)

- Mahdollisuus kimpakyytiin. Lähtö Micropoliksen päärakennuksen parkkipaikalta.
- ”Etusijalla kalan hyvinvointi”. Laitos tuottaa kaksivuotiaita merilohia ja -taimenia istutuksiin.

Tilaisuus päättyy noin klo 14.30.

ILMOITTAUTUMINEN VIIMEISTÄÄN MA 21.8. KLO 12.00 MENNESSÄ <https://zef.fi/s/kdzj32ur/>

ILMASTO
AREENA

Avajaiset ovat osa lin IlmastoAreenan oheistapahtumia.



KASKI-hanke rahoitetaan osana Euroopan unionin covid-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.

MICRO
POLIS

CircLab, lin Micropolis Oy
Piisilta 1, 91100 li

ILLAAKSO

