



## **Tuhansien mahdollisuuksien osaamiskeskus – Tervetuloa tutustumaan Luken tuotekehityshalliin 1.10.2024**

Luken tuotekehityshalli FoodPilot on varustettu huipputeknologialla ja tarjoaa kattavan valikoiman palveluja tuotekehitys- ja valmistustarpeidenne täyttämiseksi. <https://www.luke.fi/fi/palvelut/jokioinen-foodpilot-uudet-elintarviketeknologiat-tuotekehityksen-tukena>

Esimerkiksi Luken [ekstruusiokeskus](#) on monipuolinen tutkimus- ja pilottiympäristö, jossa voidaan testata ja kehittää erilaisten raaka-aineiden ja sivuvirtojen prosessointia.

Lisäksi pystymme tarjoamaan elintarvikkeille pilot-mittakaavan lämpö- ja kylmäkäsittelyt, monipuolista kuivausteknologiaa sekä elintarvikevaatimukset täyttävää pakkausteknologiaa.

Tiloissamme on myös mahdollista tehdä fermentointikokeita niin nestemäisille kuin kiinteille materiaaleille. Osaamisalueeseemme kuuluvat myös erilaiset erotusteknologiat mukaan lukien seulonta, ilmaluokitus, separointi, sentrifugointi sekä kalvo- ja membraanisuodatus. Emulgointi- ja homogointilaitteistot auttavat kolloidisten liuosten hallinnassa ja eteeristen öljyjen hellävarainen talteenotto onnistuu vesihöyrytislauksen avulla. Tuotteiden ulkonäöstä sekä rakenteesta saadaan yksityiskohtaista tietoa väri- ja tekstuurianalysointilaitteiden avulla.

FoodPilotissa on myös tilat sekä koulutettu henkilökunta tuotteiden aistinvaraista arviointia varten. Tämän lisäksi kampusalueelta löytyy laaja-alaista osaamista elintarvikkeiden kemiallisessa analytiikassa.

**Kutsumme sinut tutustumaan Foodpilottiin Jokioisissa ja keskustelemaan yhteistyömahdollisuuksista 1.10.2024 klo 12.30 alkaen.**

Tilaisuus on kohdennettu yrityksille ja paikkoja on rajoitettu määrä.

Tilaisuus on osa Kasvisruokainnovaatioilla kasvuun -ryhmähankkeen toimintaa

**[Ilmoittaudu mukaan tästä!](#)**

## Ohjelma:

Kahvia ja purtavaa tarjolla 12.30 alkaen

### **13.00 Luken tutkimuspalvelut FoodPilotissa**

Ryhmäpäällikkö Sari Mäkinen, Luke

### **13.30 - 15.00 Demopisteet toiminnassa**

Tutustumista Luken tutkijoiden ja asiantuntijoiden johdolla demopisteisiin



HÄMEEN LIITTO  
Regional Council of Häme



HAMK  
Häme University  
of Applied Sciences



Tavastia  
KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ



LOUNAIS-HÄMEEN  
KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ



Luke  
LUONNOLINEN  
TUTKIMUS