

Vai Tu redzi resursu tur, kur citi redz atlikumus?



sinergia
Industriālās simbiozes inovāciju akceleratora
08.2025. - 04.2026.

**Piena pārstrādes
procesā iegūto
blakusproduktu
izaicinājumi**

Logos: European Union, Life Waste to Resources IP, Valsts reģistrācija, Rīgas Tehniskā universitāte, RTU Zinātnes un inovāciju centrs, Cleantech Latvia, cēsis, ZAP.

Latvijas vadošie piena pārstrādes uzņēmumi – AS "Valmieras piens" un AS "Smiltenes Piens" – meklē partnerus, kas spēj domāt ārpus rāmjiem un piedāvāt risinājumus diviem augstas ietekmes izaicinājumiem.

Šobrīd nepietiek tikai ar pārstrādi – vajadzīgi risinājumi, kas spēj transformēt blakusproduktus par jauniem resursiem vai produktiem ar tirgus potenciālu.

Skābpiena suliņu pārstrāde

Katru gadu uzņēmumi saražo vairāk nekā 20 000 tonnu skābpiena suliņu – šķidr, ķīmiski agresīvs blakusprodukts ar sarežģītu sastāvu, augstu ķīmiskā skābekļa patēriņu

(COD) un zemu pH līmeni. Šobrīd šis resurss netiek pilnvērtīgi izmantots, neraugoties uz tā potenciālu augstas pievienotās vērtības produktu ieguvei.

Flotācijas dūņu apsaimniekošana

Notekūdeņu attīrīšanas procesā iegūtās flotācijas dūņas satur ievērojamu daudzumu organisko vielu, slāpekļa, fosfora un mikroelementu. Tomēr to izmantošanas iespējas šobrīd ir būtiski ierobežotas tehnoloģisku, ekonomisku un normatīvu barjeru dēļ.

Ja Tev ir tehnoloģija, koncepts vai ideja, kas spēj samazināt ietekmi uz vidi un radīt saimnieciski pamatotu modeli piesakies [šeit](#)!

Uzzini vairāk par izaicinājumiem un programmu [šeit](#).