

SIXFOLD hanke vierailulla Helsingin FoodTec-, PacTec- ja Plastexpo-messuilla

30.3.2026

Helsingin Messukeskuksella järjestettiin FoodTec-, PacTec- ja Plastexpo-messut 11.–12.3.2026. Messuilla oli helppoa huomat, kuinka nopeasti elintarviketeknologia kehittyy ja miten monipuolinen ala on Suomessa. Messut tarjosivat tiiviin katsauksen elintarviketeknologioihin aina prosessointiratkaisuista ja pakkausinnovaatioista kasviproteiiniteknologioihin.

FoodTec Stagen mielenkiintoisia puheenvuoroja

FoodTec-stagella esiintyi Valio Food 2.0 -ohjelmasta Veera Virtanen puheenvuorolla ”Tulevaisuuden ruokajärjestelmä – muutos on mahdollisuus”. Se nosti esiin keskeisen ajatuksen: elintarviketeollisuuden murrosvaihe ei ole uhka vaan mahdollisuus tehdä asioita paremmin.

Puheenvuoro tarjosi kiinnostavan näkökulman siihen, miten uudet toimintamallit ja tekoälyn kaltaiset teknologiat voivat tukea elintarvikealan kehittämistä myös SIXFOLD-hankkeen näkökulmasta, jossa keskitytään tuomaan saataville syvänteknologian ratkaisuita elintarviketeollisuuteen

Toinen erityisen innostava puheenvuoro tuli Happy Plant Protein Oy:n toimitusjohtajalta. Yrityksen kehittämä uudenlainen erotusmenetelmä tuottaa proteiinirikasta kasviproteiinijaetta, jonka markkinapotentiaali on

huomattava. Erotusmenetelmä mahdollistaa raaka-aineiden käytön entistä tehokkaammin sekä myös menetelmän teknisen uudistumiskyvyn. Start-upin esimerkki kuvaa hyvin suomalaista innovaatiokenttää: rohkeita ideoita, teknologista osaamista ja halua ratkaista globaaleja haasteita, kuten proteiinin saatavuutta ja kestävää tuotantoa.



Kuva 1. FoodTec-messulava (kuva: Krista Eteläkari, 2026).

Elintarviketeknologiayritykset esillä: Hartek, Finnvacum ja Oriplan

Messujen yritysalueelta löytyi monipuolinen kattaus suomalaisia elintarviketeknologian osaajia.

Hartek Oy – jauheenkäsittelyn komponentit & prosessit

Vuonna 1988 perustettu Hartek Oy edustaa suomalaista prosessiteknologian pitkäjänteisyyttä. Yritys toimittaa koneita, laitteita ja kokonaisia prosessiratkaisuja jauheita käsittelevälle teollisuudelle. Pitkä kokemus ja jatkuva kouluttautuminen pitävät yrityksen osaamisen terävänä. Hartekin ratkaisuissa korostui erityisesti asiakaslähtöisyys ja prosessitehokkuus.



Kuva 2. Hartek Oy:n messupiste, jossa esillä jauheprosessien ratkaisuita (kuva: Krista Eteläkari, 2026).

Finnvacum – pakkausratkaisuja myynnin ja säilyvyyden tueksi

Finnvacumin osastolla huomio kiinnittyi erityisesti laadukkaisiin pakkausratkaisuihin, jotka yhdistävät tuotteen säilyvyyden ja visuaalisen myyvyyden. Yritys kerää aktiivisesti kansainvälisistä markkinoista innovaatioita ja soveltaa niitä suomalaisten asiakkaiden tarpeisiin.

Pakkausteknologioiden kehitys on kriittistä elintarviketurvallisuuden, hävikin vähentämisen ja kuluttajakokemuksen kannalta. Finnvacumin esimerkki osoittaa, että laadukas pakkaus voi olla kilpailuetu ei vain logistinen välttämättömyys.



Kuva 3. Finnvacumin piste, jossa esillä erilaisia pakkausteknologian laitteita (kuva: Krista Eteläkari, 2026).

Oriplan – Optimaaliset linjaratkaisut

Oriplan Oy on suomalainen tuotantolinjojen kehittäjä, joka on jo yli 30 vuoden ajan tarjonnut elintarviketeollisuudelle optimaalisia ja kustannustehokkaita linjaratkaisuja. Yrityksen osaaminen kattaa pakkauskoneet, viljan ja jauhemaisten aineiden käsittelyratkaisut, pölysuodatuksen sekä erilaiset siirto- ja varastointilaitteet. Oriplanin vahvuutena on kokonaisvaltainen lähestymistapa: se suunnittelee, mitoittaa ja toimittaa laitteet yhtenä toimivana kokonaisuutena, mikä vähentää rajapintoja ja takaa tuotantolinjan sujuvan toiminnan.

Yritys toimii tiiviissä yhteistyössä kansainvälisten laitevalmistajien kanssa, mikä mahdollistaa modernin teknologian tuonnin kotimaisille elintarviketoimijoille. Valmiit linjaratkaisut parantavat tuotannon laatua, vähentävät hävikkiä ja lisäävät kapasiteettia.



Kuva 4. Oriplanin pisteellä oli esillä erilaisia kuljetin- ja linjaratkaisuja (kuva: Krista Eteläkari, 2026).

Mikä merkitys messuilla oli SIXFOLD-hankkeelle?

Messukäynti tarjosi tietoa elintarviketeknologian nykytilasta ja kehityssuunnista. SIXFOLD-hankkeen kannalta keskeistä oli tunnistaa uusia ja myös jo tunnettuja teknologioita, jotka voivat tukea digitaalisten sekä syvänteknologian ratkaisuiden kehittämistä. Tarkoituksena oli myös hahmottaa alan yritysekosysteemiä ja potentiaalisia yhteistyökumppaneita tuleviin hankkeisiin.

Messuilla vierailu vahvisti käsitystä siitä, että suomalainen elintarviketeknologia on vahvaa sekä tulevaisuuteen suuntaavaa ja, että alan kehityksessä on paljon mahdollisuuksia myös tutkimus- ja kehittämistoiminnalle.

Yhteenveto

Messut tarjosivat hyvän läpileikkauksen elintarviketeknologian tämänhetkisestä kehityksestä. Sekä suuret että pienet toimijat näyttivät, että alalla on valtavasti innovaatioita ja ennen kaikkea tahtoa uudistua. Tulevaisuuden ruokajärjestelmä rakentuu juuri tällaisista kohtaamisista, jossa ideat, teknologia ja osaaminen yhdistyvät.

Artikkeli on osa SIXFOLD Stimulating Innovation eXperiments in Food prOcessing Live Demonstrators -hanketta. Hanke on Euroopan unionin rahoittama. Tutustu hankkeen verkkosivuihin: SIXFOLD**Krista Eteläkari**
Asiantuntija (TKI), SIXFOLD-hanke
ORCID 0009-0009-3291-0272
SEAMK