



# PÄIJÄT-HÄMEEN VILJAKLUSTERI

**Business**  
**LAHTI REGION**

# PÄIJÄT-HÄMEEN VILJAKLUSTERI

Kotimaisen viljan asiantuntija – kuoresta ytimeen

perustettu  
**2003**

**3,000**  
työpaikkaa

**600 M€**  
liikevaihtoa

**43 000 ha**  
viljelypinta-alaa

Suomen **mittavin ja monipuolisin**  
viljaosaamisen keskittymä.

Koko arvoketju **viljelijöistä teollisuuteen** ja  
**vähittäiskauppaan.**

Suurimmat klusteriyritykset ovat Hartwall, Fazer Group ja Viking Malt.

***” Pääjät-Häme on Suomen vilja- ja juomaosaamisen Piilaakso, jossa on valtakunnan paras leipä- ja juomateollisuuden asiantuntemus.***

***Koulutukseen ja tuotekehitykseen tehtyjen satsausten myötä sekä kansallisen Ruokakampus-verkoston toimintaan liittyen Viljaklusterin rooli tulee entisestään kasvamaan myös kansainvälisessä elintarvikeviennissä.”***

Hanna Ylä-Mononen | Villähteen leipä Oy





# LEIPÄ- JA JUOMAKETJU



# PELLOLTA TUOTTEEKSI

LEIPÄKETJU

JUOMAKETJU

Lahden seudulla toimii  
**yli 20 elintarvikealan yritystä,**  
joissa vilja jalostetaan kuluttajille,  
vähittäiskaupalle ja ravintoloihin.

Raaka-aineet **800 paikalliselta viljelijältä.**



A close-up photograph of a clear glass being filled with water from a machine. The water is captured mid-pour, creating a dynamic splash and bubbles within the glass. The glass sits on a metallic, slatted tray. The background is blurred, showing the mechanical components of the machine. The overall lighting is cool and blue-toned.

**PUHTAAT RAAKA-AINEET**

# PARAS LÄHTÖKOHTA MAUKKAILLE JUOMILLE JA LAADUKKAILLE LEIPOMOTUOTTEILLE

Pitkä ja valoisa kesä, puhdas maaperä ja saastumaton ilma takaavat parhaan kasvuympäristön puhtaille ja laadukkaille jyville.





## **MAAILMAN PARAS POHJAVESI**

Laadukas pohjavesi on keskeinen raaka-aine kaikille viljaklusterin yrityksille – juomavalmistajille, leipomoteollisuudelle ja mallastamoille.



Syvällä Salpausselän harjuilla virtaava huippulaadukas pohjavesi on paras raaka-aine myös paikallisille oluille.

Hartwallin panimolle pohjavettä pumpataan suoraan 20 metrin syvyydestä, Renkomäestä.





# TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS



Päijät-Hämeen viljaklusterin yritykset tekevät jatkuvaa **korkealaatuista tutkimus- ja tuotekehitystä.**

Perinteisiin kauratuotteisiin liittyy nyt täysin **uusia tuoteinnovaatioita.**

**Luonnollisen superruoan**, kauran, **terveysvaikutukset** ovat erityisen huomion kohteena Suomessa ja ulkomailla.

**Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto (LUT) ja LAB-ammattikorkeakoulu tukevat viljaklusteriyritysten tuotekehitystä ja tutkimustyötä.**

- Tällä hetkellä yritykset ja korkeakoulut valmistelevat yhdessä elintarviketeollisuuden yhteistä testaus- ja tuotekehitysympäristöä.
- LUT-yliopisto on myös vahvistanut erotusteknologian tutkimustaan; Lahdessa on nyt viisi erotustekniikan professuuria ja niihin liittyviä tutkimusryhmiä.



Photo: Viking Malt



# UUSIA ASIAANTUNTIJOITA

Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto (LUT) ja LAB-ammattikorkeakoulu kouluttavat yhdessä Koulutuskeskus Salpauksen kanssa yrityksille uusia osaajia.

A close-up photograph of a silver metal cup filled with a golden, translucent liquid. The cup is placed on a light-colored, textured surface. In the background, there are several dried wheat stalks, some in focus and some blurred. The lighting is bright, creating strong highlights and shadows. The word "KIERTOTALOUS" is overlaid in white, bold, sans-serif capital letters across the center of the cup.

**KIERTOTALOUS**



# KIERTOTALOUDEN EDELLÄKÄVIJÄT

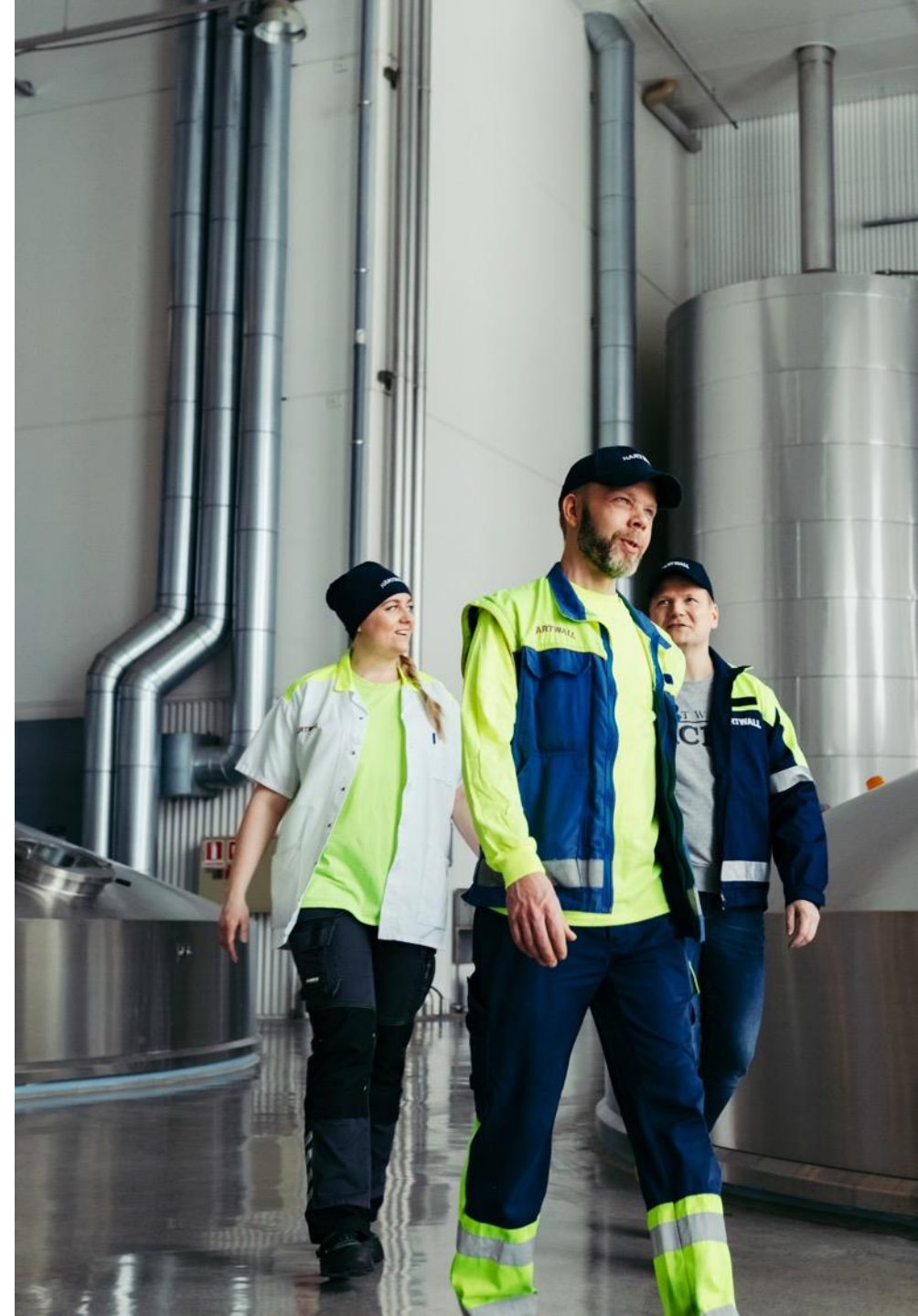
Elintarviketeollisuuden  
**sivuvirroille** haetaan  
jatkuvasti uusia  
käyttökohteita ja sen  
kautta taloudellisia hyötyjä.



## CASE HARTWALL

Hartwall rakentaa tontilleen biokaasulaitoksen yhteistyössä paikallisen energiayhtiö Lahti Energian kanssa. Tehtaan toiminta perustuu puhtaasti kiertotalouteen ja panimon raaka-aineisiin.

☞ Hartwallin 234 miljoonan euron investointi tuotantolaitokseen ja logistiikkakeskukseen (2003) on edelleen elintarviketeollisuuden kaikkien aikojen suurin investointi Suomessa.





# CASE FAZER

Fazerin uusi ksylitolitehdas on loistava esimerkki nykyaikaisesta kiertotalouden innovaatiosta. Ksylitolin valmistuksessa käytetään kauran jauhatusprosessin sivujakeena syntynyttä kauran kuorta.

- ☞ Kauran sivutuotteita käytetään myös esim. kauraöljyn valmistuksessa ja tuotepakkauksissa,
- ☞ sekä laajasti myös Lahti Energian biolämpölaitoksessa, joka tuottaa lämpöä ja höyryä Fazerin tuotantoalueen tarpeisiin.





# INVESTOINNIT



# KEHITTYVÄ KLUSTERI

Viljaklusteriyritysten 165 M€ kokonaisinvestoinneilla vuosina 2017–2023 on merkittävä taloudellinen vaikutus alueen yrityksille, koko toimialaan ja Lahden seudulle.



## CASE VIKING MALT GROUP

Pohjoismaiden suurin mallastamo Viking Malt Group rakentaa uutta mallastamoaa Lahteen.

Investoinnin arvo noin 90 miljoonaa euroa, uusi mallastamo tuottaa 85 000 tonnia mallasta/vuosi.





# CASE FAZER

2022 aloittanut ksylitolitehdas ja kauramyllyn laajennus nostivat Fazerin viimeaikaisten investointien kokonaisarvon 65 miljoonaan euroon.

Fazer suunnittelee myös uuden makeistehtaansa sijoittamista Lahteen. Se on elintarvikealan suurin investointi Suomeen moniin vuosiin.



# PIENET JA SUURET YHDESSÄ

Klusterissa toimii aktiivisesti sekä alueen suuryritykset että laaja joukko muita aktiivisia vilja-alan yrityksiä myllyistä leipomoihin ja panimoihin.

Klusterin yritykset kehittävät toimintaansa, investoivat jatkuvasti tuotekehitykseen, seuraavat alan trendejä, kehittävät kiertotaloutta ja rakentavat yhteistyötä yritysten ja tuottajien välillä.





HARTWALL



  
KINNARIN TILA  
— 1667 —



SENSON  
More by Nature



 HÄMEENMAA

 CITYMARKET

**salpaus**  
Koulutuskeskus | Further Education

 LAB University of  
Applied Sciences



YHTEISTYÖN VOIMA



# LAHDESTA

Helsingin lentokentälle  
Helsingin keskustaan  
Helsingin satamaan



n. **1 h**

