



JUUSTOPORTTI

LAATU JA YMPÄRISTÖVASTUU
JUUSTOPORTILLA

Juustoportti Oy, Meijeritie 3 61600 Jalasjärvi
tel. 06-4566 800, fax 06-4566 831, www.juustoportti.fi

JUUSTOPORTTI

Juustoportti on kasvanut pienestä maatilajuustolasta lähes sadan hengen meijeri-kahvila-ruoka-alan yritykseksi. Juustoportin yritystoiminta keskittyy viiteen toimipisteeseen. Jalasjärvellä sijaitsevat Juustoportin meijeritoiminta sekä kahvila-ravintola 3-tien varressa, Mäntsälässä 4-tien varrella ja Ideapark Lempäälässä sijaitsevat kahvila-juustomyymälät ja Kuopiossa ruokien valmistukseen erikoistunut Kasvis Galleria.

Juustoportin meijeritoiminta tapahtuu omissa meijereissä Jalasjärvellä. Näissä valmistetaan mm. leipäjuustot, ab-jogurtit, turkkilaiset jogurtit, kermaviilit, murukolojuustot, kellaroidut juustot, kirnuvoit ja mozzarellat. Juustoportti on tuotantotekniikaltaan Suomen moderneimpia meijereitä. Toimintamme perustuu jatkuvaan, tavoitteelliseen tuotekehitykseen sekä tuotteiden korkeaan laatuun ja henkilökunnan osaamiseen.

Juustoportti Food Oy (meijeritoiminta) numeroina

- Lehmänmaitoa n. 15 milj. ltr/vuosi.
- Vuohenmaitoa n. 1 milj. ltr/vuosi
- henkilökuntaa lähes sata, kesäsesonkiaikaan jopa 150
- liikevaihto yli 18 m€
- suurin kotimainen valmistaja leipäjuustossa, kittijuustoissa ja mozzarellassa, erikoisjogurteissa toinen

JUUSTOPORTTI

Laatu- ja ympäristövastuu

Ympäristön ja asiakkaiden hyvinvointi on Juustoportille erittäin tärkeää. Ympäristövastuu näkyy Juustoportissa ekologisen ympäristön huomioimisena kaikilla toiminnan osa-alueilla. Välilliset ympäristövaikutukset pyritään tunnistamaan koko toimintaketjussa. Välittömiä ympäristövaikutuksia pyritään vähentämään käytännön toiminnassa jatkuvasti. Koko yrityksen tavoitteena on ympäristöasioiden jatkuva parantaminen ja kehittäminen.

Vastuu turvallisista ja laadukkaista tuotteista perustuu viranomaisten hyväksymiin omavalvontasuunnitelmiin. Jatkuvalla seurannalla varmistetaan ko. riskinarviointiin perustuvan järjestelmän toimivuus. Omavalvontasuunnitelma kattaa mm. raaka-aineiden valvonnan, valmistusvaiheet, varastoinnin, tuotteiden, pesujen ja tilojen laadun seurannan sekä koko toimintaketjun jäljitettävyyden. Viranomaisten lisäksi, suurimmat asiakasketjut tekevät säännöllisesti auditointeja. Saadun palautteen perusteella kehitämme toimintojamme jatkuvasti.

Turvallisten ja laadukkaiden tuotteiden valmistaminen kestäväillä periaatteilla vaatii erittäin osaavan ja motivoituneen henkilökunnan. Työsuojeluasioista huolehtiminen ja niiden kehittäminen kuuluukin Juustoportin keskeisiin toimintatapoihin päivittäin.

Ympäristönsuojelu

Keskeisimmät ympäristövaikutukset syntyvät korkeatasoiseen tuotantohygieniaan vaadittavista pesuista. Tuotteiden säilyvyyden kannalta välttämätöntä on myös tehokas jäädytys. Energiaa kuluu valmistusprosesseissa, joten energiansäästötoimet tehdään jatkuvan parantamisen periaatteella. Lisäksi kiinnitämme huomiota mm. kuljetusten ja pakkausten ympäristövaikutusten vähentämiseen.



JUUSTOPORTTI

RAAKA-AINEET

Maito on arvokas pääraaka-aineemme. V. 2010 maitoa käytettiin Juustoportilla yht. n. 15 milj. litraa. Kaikki käyttämämme tavanomainen lehmänmaito on peräisin välittömältä lähialueelta. Muita pääraaka-aineita ovat mm. suola, hillot, sokeri, kasviöljy ja hapatteet. Hävikkiä seurataan ja sitä pyritään minimoimaan koko tuotantoketjussa päivittäin.

Juustoportti valmistaa myös luomutuotteita. Näiden raaka-aineena käytetty luomumaito on tuotettu myös ympäristön kannalta kestävästi.

JÄTTEET

Jäteasioissa päämääränä on minimoida jätteen synty sekä hyödyntää ja lajitella kaikki mahdollinen jäte ympäristön kannalta mahdollisimman tehokkaasti. Kaatopaikkajätteen määrää on pystytty vähentämään tehokkaalla lajittelulla. Vuonna 2010 vain 4,1 % meijerillä syntyneestä jätemäärästä päätyi kaatopaikalle. Pääosa syntyneestä jätteestä hyödynnetään energian tuotannossa. Rehukäyttöön soveltuvat jakeet ohjataan hyödynnettäväksi rehuksi. Pakkaussuunnittelussa otetaan huomioon pakkausten kierrätettävyys sekä energiahyödyntäminen. Juustoportti kuuluu Pakkausalan ympäristörekisteriin, jonka kautta hoidetaan asianmukaisesti pakkausalan ympäristövelvoitteet ja hyötykäyttö.

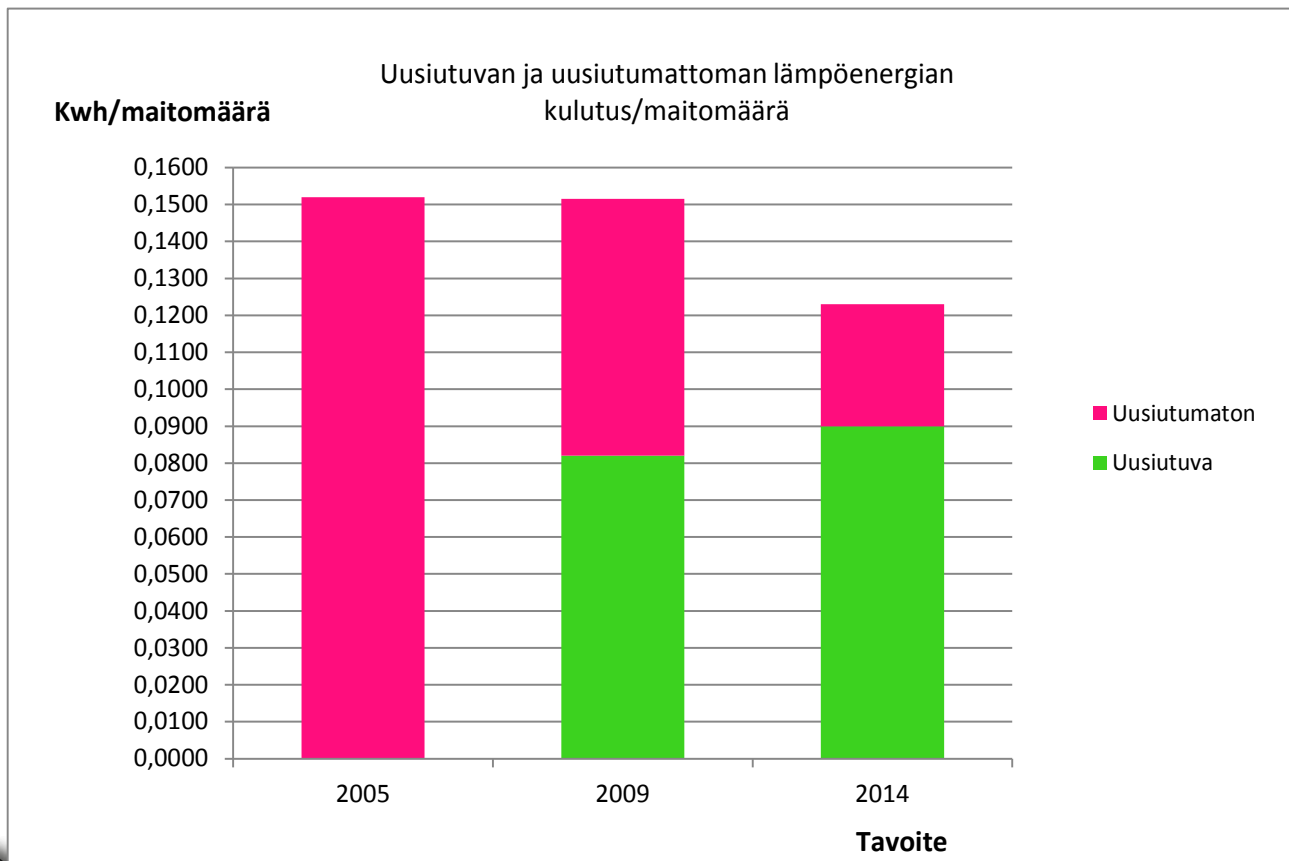


JUUSTOPORTTI

ENERGIA

Lämpöenergiaa käytetään meijereissä eniten tuotantolinjojen lämpökäsittelyihin sekä pesuvesien lämmittämiseen. Laitteet vaativat toimiakseen sähköä. Energian kulutusta seurataan jatkuvasti ja sitä pyritään vähentämään laiteparannuksin sekä käyttötottumuksilla. Juustoportti siirtyi v. 2007 uusiutuvan polttoaineen käyttäjäksi, kun pellettilaitos käynnistettiin. Tämän seurauksena öljyn kulutusta on pystytty vähentämään n. 140 t/vuosi. Prosessivaiheiden hukkalämpöjä hyödynnetään esilämmityksessä ja jäähdytyksessä hyödynnetään kylmää ulkoilmaa ja maakylmää mahdollisuuksien mukaan. Tavoitteena on edelleen vähentää sähkön ja lämmön kulutusta. Suoritamme laajan energiakatselmuksen vuonna 2011. Kartoitamme kaikki tuotannon vaiheet ja tämän perusteella toteutamme tarvittavat toimenpiteet ja investoinnit.

Keväällä 2010 Juustoportti liittyi energiatehokkuussopimuksen piiriin, jonka tavoitteena on ilmastonmuutoksen ehkäiseminen jatkuvan energia-asioiden kehittämisen keinoin. Vuonna 2010 on myös rakennettu ensimmäinen innovatiivinen maalämpö-maakylmäjärjestelmä, jolla on tavoitteena vähentää merkittävästi energian kulutusta.



JUUSTOPORTTI

VESI JA JÄTEVESI

Päivittäiset tilojen, laitteiden ja linjojen pesut ovat tarpeen, kun tuotetaan laadukkaita maitotuotteita. Korkeiden hygieniavaatimusten aiheuttamaa veden kulutusta pyritään vähentämään jatkuvasti laiteparannuksilla ja koulutuksella. Myös jäteveden laatua tarkkaillaan jatkuvasti, ja päästöjä on pystytty vähentämään jäteveden esikäsiteltyllä vuodesta 2008. Pesuissa pyritään suosimaan kiertopesuja panospesujen sijaan veden ja kemikaalien säästämiseksi aina kun se on mahdollista. Syntyvät jätevedet johdetaan esikäsiteltynä Jalasjärven kunnan jätevedenpuhdistamolle. Tavoitteena on edelleen vähentää veden kulutusta sekä pienentää jätevesipäästöjä vuoden 2011 aikana.

KEMIKAALIT

Kemikaalien käyttöä seurataan jatkuvasti ja henkilökunnalla on käytössään ohjeet kemikaalien turvallisista ja oikeista käyttötavoista. Mahdollisia poikkeustilanteita varten on varauduttu etukäteen mm. suoja-altailla kemikaalien varastointipaikalla. Kemikaalikuorman vähentämiseksi pesukemikaalien neutraloinnissa pyritään luonnolliseen neutraloitumiseen, jolloin pesujen emäksiset ja happamat jätevedet neutraloituvat mahdollisimman hyvin. Pesuvesien pitoisuuksia seurataan ja dokumentoidaan jatkuvasti.

LOGISTIikka

Logistiikassa on huomioitu ympäristövaikutukset. Tuotteiden ja raaka-aineiden kuljetukset hoidetaan mahdollisimman tehokkaasti. Sijaintinsa puolesta Jalasjärvi sijaitsee logistisesti hyvien yhteyksien varrella. Jalasjärvi on mm. yksi Suomen suurimmista maidontuottajista, joten maidon keräily onnistuu Juustoportille vähimmillä ajokilometreillä kuin missään muussa meijerissä.



JUUSTOPORTTI

YMPÄRISTÖ- JA YHTEISKUNTAVASTUUKANKE

V. 2007-2008 Juustoportti osallistui Vaasan yliopiston Levón-instituutin ympäristö- ja yhteiskuntavastuuta käsittelevään hankkeeseen. Osana hanketta Juustoportin ympäristöasioista tehtiin ympäristö-

analyysi, jonka perusteella ympäristöasioita on lähdetty kehittämään suunnitelmallisesti entisestään. Tässä ympäristöanalyysin tulokset vuodelta 2008.

Analyyssissä on käytetty asteikkoa 1-5.

	määrä	Tehokkuus Hukka	Tiedon taso	Hoidon Taso	Kokonais arvio
Raaka-aineet	3	4	5	4	4
Tuotteet	3	4	5	4	4
Energia:					
lämpö	4	4	5	4	4
sähkö	4	3	3	3	4
säästö	4	4	4	4	4
energiateh.	4	4	4	4	4
Vesi	5	5	5	5	5
Päästöt:					
Res	2		3	3	3
Fossiiliset	3		3	3	3
Jätteet	4	4	5	4	4
Kuljetukset	3	3	3	3	3
<u>Viestintä</u>			<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>

JUUSTOPORTTI

Juustoportin ympäristöpolitiikka

Ympäristön ja asiakkaiden hyvinvointi on koko Juustoportille erittäin tärkeää. Ympäristövastuu näkyy Juustoportissa ekologisen ympäristön huomioimisena kaikilla toiminnan osa-alueilla. Yrityksen tavoitteena on ympäristöasioiden jatkuva parantaminen ja kehittäminen.

Juustoportissa toimitaan ympäristön pilaantumista ehkäisevästi, sekä lainsäädännön, viranomaismääräysten ja muiden sidosryhmien määräysten mukaisesti. Ympäristöasioista tiedotetaan avoimesti asiakkaita, viranomaisia ja muita sidosryhmiä.

Energian ja veden kulutusta, jätevesikuormitusta, raaka-aineiden hävikkiä sekä syntyvien jätteiden määriä seurataan jatkuvasti ja pyritään vähentämään niiden aiheuttamia ympäristövaikutuksia.

Koko Juustoportin henkilökunta on sitoutunut päivittäisessä toiminnassaan toimimaan ympäristömme parhaaksi. Tuotannon suunnittelussa kiinnitetään huomiota mahdollisiin ympäristövaikutuksiin. Juustoportilla tehdään jatkuvaa kehitystyötä kaikilla osa-alueilla.

Henkilökuntaa koulutetaan ja tiedotetaan ympäristönsuojeluasioista säännöllisesti ja johto on sitoutunut jatkuvaan ympäristöasioiden kehittämiseen.