

# Munakunta kehittää kananmunien keruukuljetuksia

**Munakunta on valtakunnallinen kananmunien markkinointiyritys, joka kehittää vahvasti kananmunien tuotantoketjua ja markkinointia. Kananmunien keräilykuljetukset ovat tärkeä osa yrityksen toimintaa ja ne nähdäänkin jatkossa kehittämisen avainalueena.**

Kananmunat kootaan Munakunnan pakkaamoihin noin 280 aktiiviselta tuottajalta Lounais-Suomesta ja Pohjanmaalta. Keräilykuljetuksiin Munakunta käyttää yhdeksää sopimusautoilijaa. Jakelukuljetukset pakkaamolta keskusliikkeiden terminaaleihin se ostaa suurilta toimijoilta. Kuljetuskustannukset ovat lähes 5 prosenttia yrityksen kokonaiskustannuksista.

Omat pakkaamot sijaitsevat Kaarinassa, Oripäässä ja Somerolla. Lisäksi Munakunta toimii yhteistyössä Pohjanmaan Munakeskuskunnan kanssa.

– Kananmunien keräilykuljetukset ovat toimintamme ydinaluetta ja sen vuoksi tärkeitä kehittämisen kohteita, sanoo Munakunnan tuotantojohtaja **Juha Back**. Siinä haasteina ovat erityisesti kananmunien määrien ja keräilypaikkojen jatkuvat muutokset ja keräilyn organisointi tältä pohjalta.

– Haluamme kiinnittää entistä enemmän huomiota kuljetusten ympäristövaikutuksiin, se on jatkossa yrityksemme toiminnan avainalueita.

### **EMISTRAn avulla kuljetusten optimointiin**

Keräilykuljetusten suunnittelun ovat tähän asti hoitaneet sopimusautoilijat ja työvälleinä on ollut lähinnä ”tukkimiehen kirjanpito”. Nyt Munakunta päätyi EMISTRA-seurantajärjestelmän käyttöönottoon. Lisäksi kuljetusyritykset velvoitetaan käyttämään tätä järjestelmää, jonka avulla Munakunta saa kuljetuksista ympäristöraportit ja todelliset kulutus-tiedot. Tietojen vertailu mahdollistaa toiminnan tehostamisen.

– Jos eri yritysten tiedot poikkeavat paljon toisistaan, voidaan kuljetusyrityksissä suunnitella esimerkiksi ajokalustovalintoja ja toteuttaa ajotapakoulusta, selittää Back.



Kuva: Munakunta

### **Munakunta-konserni vuonna 2007**

Liikevaihto 48 milj. euroa

290 omistajaa

Henkilöstöluvu keskimäärin 144

Omia munapakkaamoja 3 kpl

280 munantuottajaa

29 miljoonaa kiloa kananmunia vuodessa

2 miljoonaa kananmunaa päivässä



Kuvat: Petri Volanen/Västavalo.fi, Munakunta

## EMISTRA

EMISTRA on kuljetusalan valtakunnallinen energia- ja ympäristöasioiden www-pohjainen seurantajärjestelmä. Se on käyttäjilleen ilmainen. Järjestelmän ovat kehittäneet VTT:n asiantuntijat liikenne- ja viestintäministeriön, kauppa- ja teollisuusministeriön (nykyisin työ- ja elinkeinoministeriö), Ajoneuvohallintokeskus AKE ja Suomen Kuljetus ja Logistiikka SKAL ry:n kanssa.

Järjestelmä tuottaa ajantasaisia tietoja ajoneuvoista, suoritteista, kulutuksista ja päästöistä.

EMISTRA valmistui syyskuussa 2005.

[www.emistra.fi](http://www.emistra.fi)

Järjestelmä otetaan käyttöön touko-kesäkuussa 2008, mutta jo ennakkoon Munakunnassa uskotaan, että kun autokohtaiset seurantalaitteet ja niihin sopivat ohjelmistot ovat käytössä, kuljetussuoritteiden seuranta-aikavälit tihtyvät sekä hinnoittelu että kuljetusten suunnittelu tehostuvat. Seurantajärjestelmästä saatuja tietoja käytetään oikeiden alue- ja reittikokonaisuuksien järjestelyssä. Sitä varten Munakunta selvittää optimointiohjelman käyttöönottoa ja kustannuksia.

Toteuttamissuunnitelmassa on laskettu, että kuljetusten seurantaohjelman käyttöönotto ja kuljetusten optimointi vähentävät kuljetuskaluston määrää ja parantavat huomattavasti täyttö- ja käyttöastetta. Kun kuljetuksia yhdistellään ja käytetään sopivaa kalustoa, ympäristövaikutukset vähenevät.

Suunnitelman toteutuksen arvioidaan parantavan kuljetusten energiatehokkuutta 9 prosenttia, jolloin hiilidioksidipäästötkin vähenevät vastaavasti. Kuljetuskustannukset vähenisivät noin 10 prosenttia.

## Tehoa kuljetuksiin ja tunnettuutta Euroopassa



INTERACTION-hanke on osa Euroopan komission Euroopan älykäs energiahuolto IEE -ohjelmaa (Intelligent Energy – Europe). Se pyrkii vähentämään tavarankuljetusten kustannuksia, energiankulutusta ja hiilidioksidipäästöjä.

INTERACTION-hankkeen etenemistä ja tuloksia esitellään laajasti alan asiantuntijoille Euroopassa. Suomesta mukana on 14 yritystä elintarviketeollisuudesta, kaupan alalta sekä kuntasektorilta.

### Munakunta palkittiin Suomessa

WSP Finland Oy vertaili yritysten suunnitelmia kuljetusten energiatehokkuuden parantamiseksi. Vertailun perusteella Munakunta-konsernin tehostamissuunnitelma palkittiin Suomessa Green Freight and Logistics -palkinnolla. Yritys osallistuu myös INTERACTIONin kansainväliseen kuljetusalan kilpailuun.

INTERACTION-hanketta tukevat liikenne- ja viestintäministeriö sekä työ- ja elinkeinoministeriö.

