

001	66	76	96	96	36	26	06	69	22	55	48	36	25	19	13	10	7	3	0
100	98	96	94	92	90	85	80	70	60	55	50	45	40	30	20	15	10	6	2

Perjantaina 14. joulukuuta 2012

MAASEUDUN TULEVAISUUS

13



Ilman välikäsiä. Ylämaansonni laiduntaa ympäri vuoden. Liha myydään Metsäojan tilalta suoraan kuluttajille. **Sivu 15**

Perinteinen laatikko. Imelletyn perunalaatikon voi valmistaa jouluksi etukäteen. **Sivu 17**



Villiruoka muotia. Sienet, marjat, riista ja luonnonyrtit ovat saaneet uuden puolestapuhujan. **Sivu 16**

Kirkasta ja kuplivaa virtaa pian Heinolasta Kiinaan

Puhtaalle suomalaiselle vedelle on kysyntää Kiinassa, jossa luottamus oman maan elintarvikkeisiin on romahtanut. Ensimmäisenä pulloveden viennin aloittaa Heinolan Viqua.

HEINOLA (MT)
Yrittäjä **Marja Savioja** kaataa kuohuviinilasiin vettä, jonka kuplat kantavat muistoja jääkaudelta. Maan uumenissa syntynyt kivennäisvesi pulppuaa pintaan Viikinaisten porakaivosta Heinolassa.

Kirkas kulta kulkee pumpppaamolta vaatimattoman näköiseen piharakennukseen, jossa se sukeltaa pulloon ja saa kyytiopjaksi tujauksen hiilihappoa.

Jos kaikki menee suunnitelmien mukaan, ensimmäinen konttillinen Vellamo-vettä lähtee pian Kiinaan. Saviojan luotsaama Heinolan Viqua on saanut Kiinan viranomaisilta sertifikaatin, jolla pulloveden viennin voi aloittaa.

Kiinnostusta riittää, sillä kiinalaiset eivät luota oman maansa elintarvikkeiden turvallisuuteen. Suomalaisen pulloveden tiedetään olevan puhdasta.

Toisille turhake, joillekin elinehto
Ihannetilanteessa Suomen ja Kiinan välillä liikkuu pian kolme konttia sisältäen Vellamoa. Kohteena ovat hotellit ja ravintolat.

Toistaiseksi Vellamoa on myyty lähinnä Suomeen. Vuosituhannen vaihteessa sitä ostettiin myös Saudi-Arabiaan, mutta bisnes sille suunnalle tyrehtyi.

Savioja toivoo viennin aukeavan myös Venäjälle, Keski-Eurooppaan ja jopa Afrikkaan.

Vaikka pullovesi on saanut osin saastuttavan turhakkeen leiman, hyvälle vesille on valtavasti kysyntää. Maailmalla on muotia istua vesibaarissa maistelemassa vesiä ja jopa killistää juhlat käyntiin muinaisista lähteistä pulpunneella vedellä.

Pullovettä kulutetaan vuosittain yli 200 miljardia litraa, eikä joissain maissa muuta voi juodakaan.

Sattuma vei vesibisnekseen
Savioja päätyi vesibisnekseen sattuman kautta. Parikymmentä vuotta sitten hän vuokrasi ystäviensä kanssa säännöllisesti Viikinaisten lomakartanon vuokramökkejä.

Sitä kautta Savioja tutustui kartanon väkeen ja auttoi isäntää hoitamaan juoksevia asioita. Kartano käytti läheisen porakaivon vettä silloin tällöin talousvetenä. Savioja keksi kiikuttaa raikkaalta maistuneesta vedestä näytteen isälleen, joka oli ammatiltaan kemisti. Kävi ilmi, että vesi sisältää ihanteellisen määrän luonnon kivennäisaineita.

Vuonna 1996 vesiesiintymä pakko-huutokaupattiin ja niin Saviojat päätyi-

vät sen omistajiksi. Nyt perhe pullottaa ainoana yrityksenä Suomessa luonnon kivennäisvettä, joka on tutkitusti maa-ilman puhtainta. Vesi ei sisällä lainkaan nitraatteja tai muita haitta-aineita.

Geologian tutkimuskeskuksen mukaan 15–30 prosenttia esiintymän vedestä on peräisin jääkauden ajalta tai jopa sitä vanhempaa. Vellamon keski-iäksi on arvioitu noin 5 000–8 000 vuotta.

Saviojan tiedossa ei ole, onko vastavanhlaisia vesiesiintymiä muualla Suomessa.

Yhteistyöstä potkua vientiin

Saviojan mukaan suomalaisen veden vientiä ulkomaille jarruttaa alan yritysten pieni koko. Yhdistämällä voimansa ne voisivat toimittaa riittävän isoja eriä hilliten samalla kustannuksia.

Pullovesien vientiä Kiinaan virittelee ulkomaankauppaan keskittynyt suomalaisyritys Finnfor. Yrityksen toimitusjohtaja **Jari Kokkonen** on mukana raivaamassa väylää Vellamovedelle, jolle hän povaa suurta kysyntää pelkästään kotikaupungissaan Guangzhoussa.

Kokkonen lupaa, että ensi vuonna Kiinaan voidaan lähettää vähintään 200–250 konttia. Yhteen niistä mahtuu 22 000 litraa maailman puhtaimmaksi todettua kivennäisvettä.

KATJA KOLJONEN

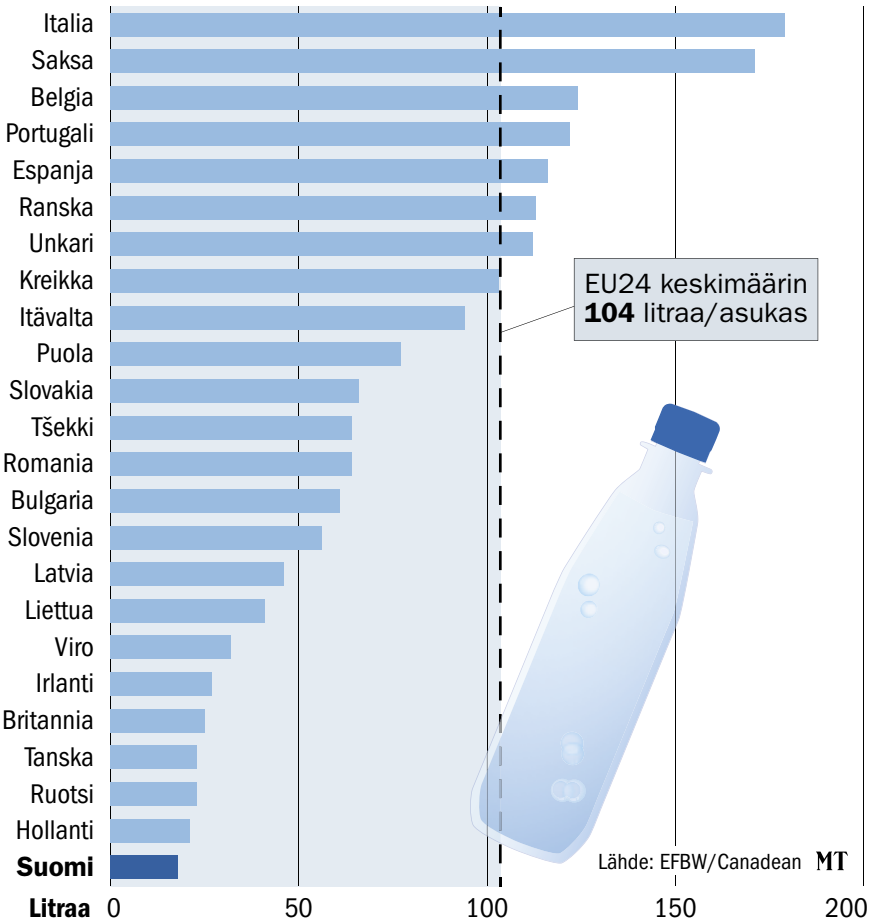


Vesibisnes on vienyt Marja Saviojan eksoottisiin paikkoihin, kuten Saudi-Arabiaan, jossa liikeneuvottelut hoidettiin mustaan abayaan ja huiviin pukeutuneena.



Vellamo sisältää luonnostaan kivennäisaineita 631 milligrammaa litrassa. Panimot ymppäivät samoja aineita teollisesti valmistettuihin kivennäisvesiin. Puoliautomatisoitu linjasto pystyy pullottamaan tunnissa 2 500 pullollista vettä.

Pulloveden kulutus asukasta kohti EU-maissa 2011



Suomen vesivarat huomioiden tuntuu hullulta, että tänne rahdataan vettä ulkomailta.

Suomalaiset litkivät yhä enemmän tuontivettä

Suomessa myydään vuosittain noin sata miljoonaa litraa pullovettä. Vuoden 2011 tullitilaston mukaan yli neljännes siitä eli 26 miljoonaa litraa tuotiin ulkomailta.

Samana vuonna Suomesta vietiin ulkomaille alle 3 miljoonaa litraa pullovettä.

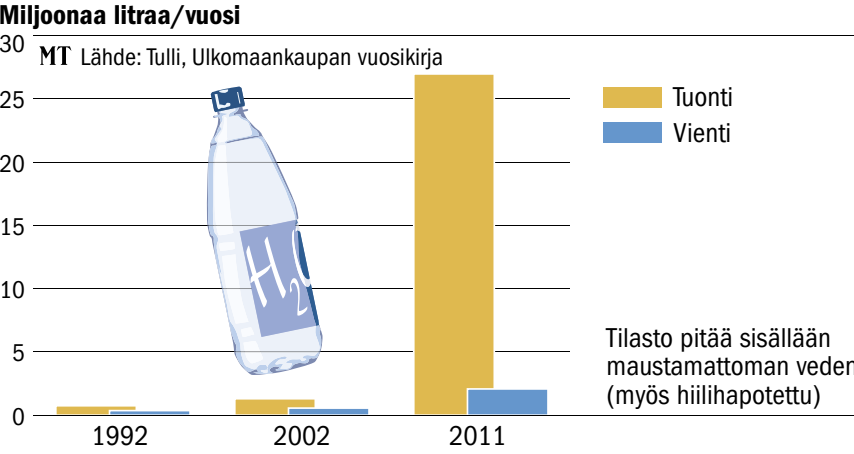
Verrattuna muihin Länsi-Euroopan maihin Suomessa juodaan kuitenkin maltillisesti pullovettä. Siinä missä keskivertosuomalainen joi viime vuonna 18 litraa pullovettä, italialainen kulautti kurkusta alas hurjat 179 litraa.

Pohjavesistä pieni osa käytössä
Suomen vesivarat huomioiden tuntuu hullulta, että tänne rahdataan vettä ulkomailta. Vesivirran suuntaa kannataisi kääntää.

Hydrogeologi **Ritva Britschgi** Suomen ympäristökeskuksesta vahvistaa, että Suomen pohjavesivarannot ovat väestömäärään ja käyttöön nähden runsaat.

Noin neljännes maamme uusiutuvasta pohjavesivesimäärästä on vesihuoltolaitosten käytössä. Jos mukaan lasketaan myös heikommin hyödynnettävis-

Pullotetun veden tuonti ja vienti 1992–2011



» Suomessa pullotetaan myös talousvettä eli tuttavallisemmin kraanavettä. Yrityksiä on useita. Vesi voi päätyä pulloon niin pohjavedestä kuin pintavedestäkin.

sä olevat pohjavedet, käytössä on alle 16 prosenttia uusiutuvasta pohjavedestä.

Yhdyskuntien käyttämästä vedestä noin 65 prosenttia on pohjavettä ja tekopohjavettä.

Alueilla, joilla pohjavettä ei saada riittävästi eli lähinnä suurissa kaupungeissa, käytetään pintavettä.

Kraanavettä pullotetaan
Ylitarkastaja **Tomi Kekki** Evirasta kertoo, että myös ulkomaalaiset firmat voivat anoa lupia veden pullottamiseen Suomessa. Hänen korviinsa ei kuitenkaan ole kantautunut ulkomaalaisia toimijoita. Eviralla ei ole rekisteriä yrityksistä, sillä niiden elintarvikevalvonta kuuluu kunnille.

Kekin mukaan Suomessa pullotetaan myös talousvettä eli tuttavallisemmin kraanavettä. Yrityksiä on useita. Vesi voi päätyä pulloon niin pohjavedestä kuin pintavedestäkin. Laatukriteerit kaikelle pakatulle vedelle ovat yhtenäiset. Evira valmistelee niille valvontaohjetta.

Lähdevesi on määritelty EU:n lainsäädännössä ja se on aina pohjavettä.

KATJA KOLJONEN