

# Vesilähde

KOUVOLAN VEDEN ASIAKASLEHTI 1/2019

Mistä veden hinta muodostuu? 9

Kaupunki pukeutuu kukkaloistoon 14



6 Puu-unelma  
asuntomessu-  
alueelle



6

Tähän laskeutuu  
meidän kotimme!



Perinne, joka kestää

12



Raikkaalla ilmeellä -  
asiakasta varten!

16



## Hintavaa vai ei?

Tämän lehden sivulla 9 on leikkisä piirros meille jokaiselle läheisestä asiasta, rahasta. Arkipäivän elämä maksaa – useimpien mielestä turhankin paljon. Koska kaikki käyttävät vettä ja se on arjen hankinnoista ehkä se kaikkein tutuin, vertaamme piirroksessa veden hintaa muutamaaan muuhun arkipäivän ostokseen.

Vertaapa veden hintaa mihin tahansa muuhun ostokseen, kalliiksi vettä ei voi sanoa. Veden hinnan vertaaminen muihin ostoksiin saattaa kuitenkin tuntua jopa kyseenalaiselta, joten olisiko parempi verrata eri paikkakuntien veden hintaa keskenään? Valitettavasti sekin on kyseenalaista. Veden hinta kun määräytyy paljon maaperän ja asutuksen tiheyden mukaan. On kallioista ja pehmeää maaperää, ja harvaan asutuilla alueilla vesihuollon järjestäminen on paljon kalliimpaa kuin tiheästi asutuilla kaupunkialueilla. Suomen Vesilaitosyhdistys kuitenkin tekee hintavertailua maamme eri vesihuolto-yhtiöiden välillä, ja tuloksista käy ilmi, että joissakin kunnissa asukas joutuu maksamaan talousvedestään jopa yli tuhat euroa enemmän vuodessa kuin edullisimman kunnan vedenkuluttaja. Kouvolaalaisille tulokset ovat hyviä: sijoitumme hintataulukossa enemmän ala- kuin yläpään.

Jos ja kun veden hinnan vertaaminen toiseen ostokseen tai toiseen vesiyhtiöön on kyseenalaista, kannattaakin mielestäni arvioida kokonaisuutta, veden hinta-laatusuhdetta. Eli kuinka varmasti ja kuinka laadukasta vettä saamme hanasta janoon ja ruoanlaittoon, astianpesuun, peseytymiseen, pyykinpesuun ja wc:n huuhteluun. Kannattaa myös arvioida, kuinka puhtaana käyttämämme vesi päätyy viemäröinnin ja vedenpuhdistamon kautta takaisin luonnon kiertokulkuun. Tästä kokonaisuudesta asiakkaamme maksaa keskimäärin 1,65 euroa päivässä. Ei hintavaa, uskallan sanoa.

Mukavia lukuhetkiä!

**Timo Kyntäjä**  
toimitusjohtaja

PS Käy uudistuneilla nettisivuillamme. Sähköiset palvelumme, kuten häiriökartat, ovat osa jatkuvasti kehittyviä palvelujamme.

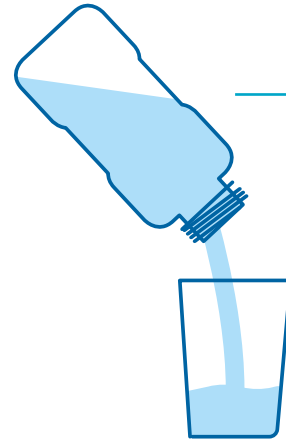
Johannes Wiehn



- 4** Näin paljon kulutamme vettä
- 6** Ekologista kouvolaista rakentamista
- 9** Elämä hintavaa. Vesi ei.
- 10** "Vesi on arvokkaampaa kuin kulta"
- 12** Martat vinkkaavat: ohjeet järkevän veden kulutukseen
- 14** Kaupunki pukeutuu kukkaloistoon
- 15** Meillä töissä: Toni Kääpä
- 16** Uutissuihku
- 20** Minun elementtini: Janne Mustonen



# Hanavesi rökittää pullotetun veden



- Hanavesi on ekologista ja ilmastoystävällistä, sitä ei tarvitse erikseen pakata ja kuljettaa.
- Hanavesi on tuoretta, se kulkee luonnosta hanaan keskimäärin alle vuorokaudessa.
- Hanavesi on edullista. Ämpärillisen puhdasta juomavettä saa muutamalla sentillä.
- Hanavedestä ei synny yhtään muovijätettä.
- Vesipullojen tuotanto, kuljetus ja kierrätys kuluttaa luontoa.
- Pullovesien säilytysaika on monesti hyvin pitkä. Säilytys lisää riskiä mikrobin muodostumiselle.
- Pullotettu kaupan lähdevesi maksaa keskimäärin 0,30–2,50 EUR / litra.
- Vesipulloista syntyy valtavat määrät muovijätettä.

Lähteet: THL, Orb Media

## Niksejä mikromuovien välttelyyn

### 1. Kävele, pyöräile tai käytä julkisia kulkuvälineitä, kun se on mahdollista

Tutkimusten mukaan valtaosa mikromuovista kulkeutuu vesistöihin tien pinnoista, autojen renkaista ja tiemerkinnoista.

### 2. Valitse rakeetonta ja luomukosmetiikkaa

Esimerkiksi hammastahnoissa ja kuorintavoiteissa käytetään usein mikromuovirakeita. Onneksi kaupan hyllyltä löytyy rakeettomiakin vaihtoehtoja!

Luomukosmetiikkatuotteet ovat myös mikromuovivapaita.

### 3. Suosi vaatteissa luonnonkuituja

Tekokuituiset vaatteet ovat yksi suurimmista mikromuovin lähteistä. Esimerkiksi teknisistä urheiluvaatteista, fleecestä, polyesterista ja akryylista irtoaa pesun yhteydessä mikromuoveja.





## Näin paljon suomalaiset kuluttavat vettä

• ruoan valmistus • WC:n huuhtelu • astianpesu • peseytyminen • pyykinpesu • juomavesi

**Vettä kuluu**  
vuorokaudessa

**155**  
litraa / asukas

**Veden kokonaiskulutus\***  
vuorokaudessa

**232**  
litraa / asukas

**Kansainvälinen koti-  
talouksien ominaiskulutus**  
keskimäärin vuorokaudessa

**177**  
litraa / asukas

\* Kokonaiskulutus = kaikki verkostoon johdettu vesi sisältäen yritysten ja palveluiden käyttämä veden määrä sekä laskuttamattoman veden määrä.

Hyödyke, jonka vesihuolto-  
palvelut toimittavat kotiisi

**24 h / 365** päivänä

Lähde: Motiva, Vesilähdelyhdistys

## Mitä tarkoittaa **kiertotalous** ?

”Kiertotaloudessa luonnonvarat eivät kulje kehdosta hautaan, vaan jätteistä tehdään resursseja, tuotteet suunnitellaan kestäviksi ja tuotannon haittavaikutukset minimoidaan.”

Ympäristöpolitiikan väitöskirjatutkija **Erkki-Jussi Nylén** Tampereen yliopistosta kiteytti kiertotalouden yhteen lauseeseen.

# Laadukasta kouvolaista puurakentamista



Ville Tikkasen, lida Rajamäen ja heidän Miia-tyttärensä talo siirrettiin Kouvolan asuntomessualueelle huhtikuussa. Villa Element on täysin kouvolaalainen talo.

## Villa Element on yhdistelmä sen tulevien asukkaiden ensimmäisen oman talon unelmia ja parasta kouvolaista rakentamisosaaamista.

**S**aunan lauteilla syntyy usein lyömättömiä ideoita. Kun **Ville Tikkanen** nautti taannoin isänsä kanssa löylyjen lämmöstä, lähti lentoon ajatus, jonka tulos on nähtävissä asuntomessujen rantakorttelissa, näköyhteydellä Kymi-joesta.

– Heitin isälle, jotta mitäpä jos rakentaisimme talon asuntomessu-alueelle. Isä näytti vihreää valoa ja sen jälkeen onkin pitänyt aika haipakkaa. Oma läheinen kotiseutumme oli ainoa vaihtoehto talomme paikaksi.

Tikkanen ja hänen vaimonsa **Lida Rajamäki** sekä heidän 4-vuotias tyttärensä **Miia**, aikamoinen vauhtiveijari muuten, vaihtavat loppukesällä kerrostaloasumisen ensimmäiseen omaan taloon. Perheelle kaikki rakentamiseen liittyvä on täysin uutta, mutta hyvät tukiverkostot ovat pitäneet projektin vankasti raiteillaan.

– Meillä on kyllä ollut matkan varrella paljon mielipiteitä, joita olemme yhdessä jalostaneet tutun tekijäporukan kanssa. Yhteistyön tuloksena valmistuu esteetön koti, jossa aiomme asua kauan, tiivistää Rajamäki päällimmäiset tuntemukset.

Vaikka tontilla on pientä korkeuseroa ja naapurit päätyivät kaksikerroksisiin taloihin, on Villa Element rakennettu yhteen tasoon. Valkoista, mustaa ja harmaata huokuva sisustus edustaa pariskunnan mielestä modernia skandinaavisuutta. Omia mieltymyksiä ovat jalostaneet toimiviksi käytännöiksi kaksi paikallista sisustussuunnittelijaa.

### Virheetön rakentaminen on mahdollista

Tikkasen isän **Veli Hyyryläisen** perustama ja johtama Elementit-E Oy on yritys, joka on keskittynyt teolliseen rakentamiseen. Moniin Suomen kuntiin on lähtenyt Kouvolaista päiväkotia ja kouluja, joille on ominaista laadukas rakentaminen täydellisenä kuivaketjuna katon alla.

Pientalo Villa Element on yritykselle harkittu yksittäinen syrjähyppy, jolla on Hyyryläisen mukaan tietty tarkoitus.

– Haluamme esitellä asuntomessukävijöille hyvää puurakentamisen mallia. Rakennus on mahdollista tehdä ilman virheitä ja ongelmia pitkäikäistä käyttöä varten.

Villa Elementissä ekologisuus on viety mahdollisimman pitkälle asuntomessujen bioneeri-teeman hengessä. Talo on tiivis ja energiatehokas. Vesikiertoisen lattialämmityksen lämmönlähteenä on läheisen viljavaraston viljapölystä tuotettu kaukolämpö.

– Valintamme on puu, sisäseinien pintamateriaali on puulevyä ja eristeenä on käytetty puukuitua. Talo on täysin betonivapaa, sillä perustukset on tehty teräksestä, Hyyryläinen sanoo.

Panostuksesta laatuun ja kestävyuteen Hyyryläinen ottaa esimerkiksi ulkoverhouksen, joka on tehty 28 millimetriä paksusta tehdasmaalattusta laudasta piilonaulauksella. Hän muistuttaa, että vaikka panostaminen rakentamiseen laatuun nostaa hintaa, rakennus kestää paremmin aikaa ja kääntää sijoituksen ajan myötä plusmerkkiseksi.

### Helpon asumisen ja pihan ehdoilla

Kontrollifriikiksi tunnustautuva Rajamäki on ollut jonkin verran huolissaan aikatauluista ja kiirettä on pitänyt muun muassa materiaalivalintojen kanssa. Kaikki on kuitenkin valmistunut ajallaan. Kolme kuukautta ennen Kouvolan asuntomessujen alkamista talo siirtyi likipitään asumisvalmiina kahdessa osassa tontille.



*Kaikki on valmistunut ajallaan. Kolme kuukautta ennen Kouvolan asuntomessujen alkamista talo siirtyi likipitään asumisvalmiina kahdessa osassa tontille.*

Perheelle kaikki rakentamiseen liittyvä on täysin uutta, joten onneksi hyvät tukiverkostot ovat pitäneet projektin vankasti raiteillaan.



Erillinen autotallirakennus tuli kolmannessa kuormassa.

Tikkanen ei myönnä stressaavansa mistään. Kun isä ja hänen luottotiiminsä ottivat homman hoitaakseen, hän tiesi, että valmista tulee sovitusti.

Villa Element on täysin kouvolaalainen talo. Sen ovat rakentaneet paikalliset ammattilaiset suunnittelusta sisustukseen.

Autotallirakennukseen tulevasta omasta oleskelutilasta Tikkanen on ylpeä. Toinen tärkeä paikka on

sauna, johon tuli puukiukaan tilalle helppohoitoisempi sähkökiuas.

Rajamäki puolestaan fiillistelee tilavaa vaatehuoneetta, johon mahtuu paljon kenkiä. Asumisen helppous korostuu perheen arjessa erityisesti pihalla.

– Ulkotyöt eivät ole meidän juttumme, siksi keskitymme terasseihin ja helppoihin kasveihin, myöntää Rajamäki ja nauraa miehelleen, joka olisi laittanut koko pihan asfaltille.

## Etämittari lähettää reaaliaikaista kulutustietoa

Villa Elementin ja kaikkien asunomessutalojen veden käyttöä mittaa kotitaloksiin kehitetty uuden sukupolven digitaalisella näytöllä varustettu ultraääni-mittari. Se on perinteistä mekaanista mittaria tarkempi ja siihen voi liittää erillisen vapaasti sijoiteltavan kotinäytön kulutuksen seuraamiseksi.

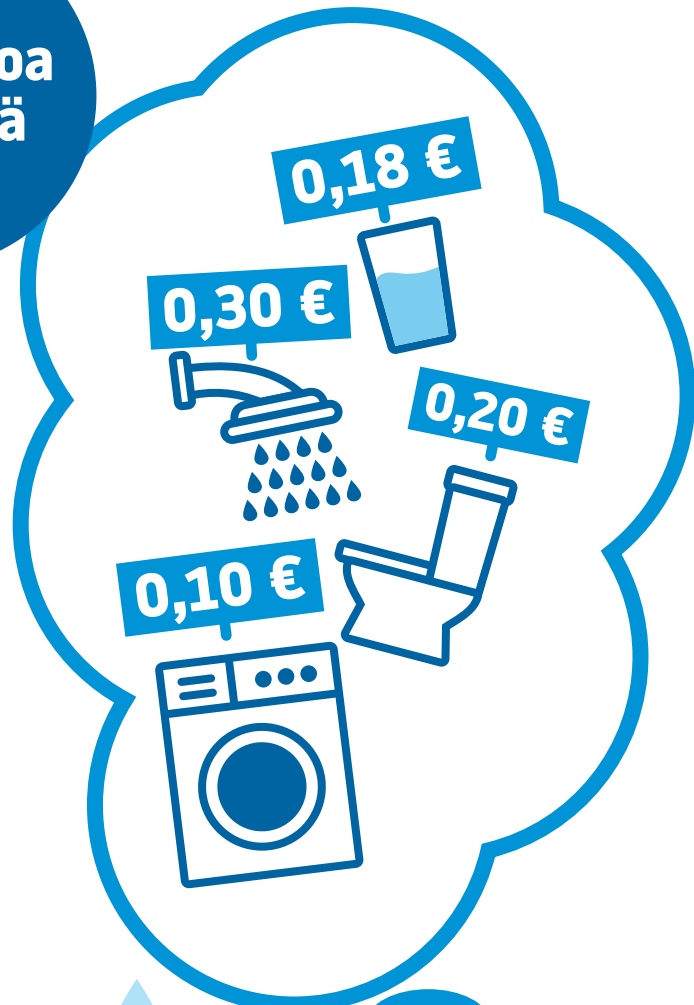
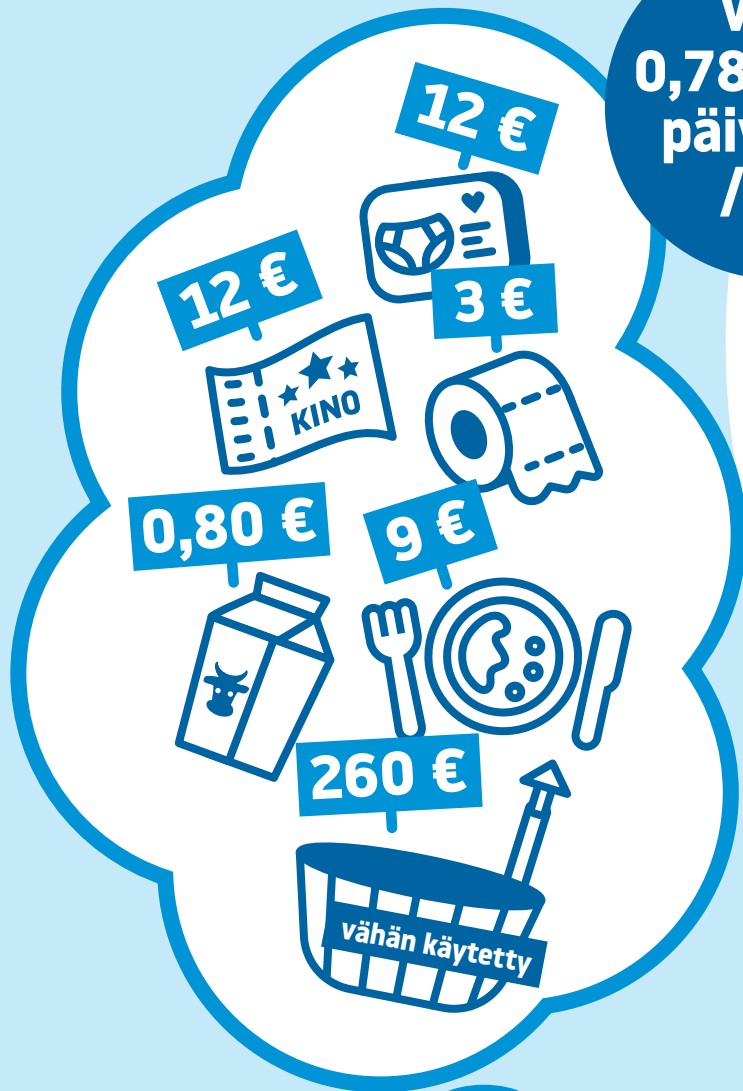
Vesimittari on luettavissa etänä ja tarjoaa reaaliaikaista lukematietoa, mikä tarkoittaa vesilaskutusta todellisen kulutuksen mukaan. Mittari antaa lisäksi erilaisia häiriöilmoituksia ja varoittaa esimerkiksi epäilystä vesivuodosta.

Asunomessualueen vesimittarit ovat osa Kouvolan Veden etäluettavien mittarien pilotointia tulevaa järjestelmää varten.





Vesi  
0,78 euroa  
päivässä  
/ hlö



- + Veden toimitusvarma kotiinkuljetus
- + Jäteveden varma poiskuljetus
- + Veden puhdistaminen ja palauttaminen luonnon kiertokulkuun

155 litraa  
/ hlö / päivä

Elämä hintavaa.  
Vesi ei.



Ei mitään  
puuhastelua

# Sveitsiläissyntyinen Erwin Stämpfli harrastuksesta syntyi museo. Mallirautatie toimii täsmälleen kuten oikea.

TEKSTI: VESA VAINIO  
KUVAT: JOHANNES WIEHN

**J**uoksevaa vettä ja leikkivää lasta on aina ilo katsella. Monen meidän mielikuviin piirtyy myös näkymä lattialle viritetystä soikionmuotoisesta junaradasta, jolla veturi puksuttaa vaunuja vetäen. Usein Märklin -merkkisessä laitteessa oli sininen muuntaja.

Sveitsissä yli 70 vuotta sitten syntynyt **Erwin Stämpfli** oli pikkupoikana kuten muutkin kaltaisensa: pelasi jalkapalloa ja muita pihapelejä, sekä leikki pienellä Märklin -junaradalla. Monille nuo ajat ovat vain muisto, mutta Stämpflielle rautateistä ja vetureista tuli elinikäinen harrastus.

Vuonna 2001 Stämpfli muutti vaimonsa **Marja-Leenan** kanssa Suomeen ja Kouvolaan. Heinäkuussa 2003 avautui Mielakkaan pienoisorautatiemuseo Semaforo, joka tarkoittaa siipiopastinta. 2007 museo siirtyi nykyiselle paikalleen keskustaan vanhalle puukoululle rautatieaseman viereen.

Silmien eteen avautuva näkymä saa monen suun lokahtamaan auki.

Sveitsiläiseen alppimaisemaan rakennettu kokonaisuus on oikea taidonnäyte: kiskoja, rautateitä, vetureita, vaunuja, ratapiha, asemia, ihmisiä, opasteita, rakennuksia, takana kulkeva maantie sekä valtava määrä pieniä tarkkoja yksityiskohtia.

– Pyrin laittamaan liikkeelle aina sellaisia junia, joiden uskon kutakin kävijää kiinnostavan. Junat kulkevat täsmälleen samalla tavalla kuin oikea rautatie. Näet miten junan turvajärjestelmä toimii, mutta pienemmässä mittakaavassa.

Stämpfli käyttää rakennelmasta mieluusti nimeä mallirautatie eurooppalaiseen tapaan. Kun Suomessa alan harrastajia on reilu 1 000, Sveitsissä heitä on yli 100 000 ja Saksassa yli miljoona. Eri aikakauden tekniikat läpi käynyt Stämpfli tiedostaa myös valtavan kehityksen.

– Mallirautatie sisältää todella paljon erilaista tekniikkaa. Tämän päivän nuoret hallitsevat tietotekniikan, ohjelmoinnin ja uudet innovaatiot. Alalle on kehittynyt insinöörikuntaa ja toimiala on jo bisnestä, ei mitään junaratapuuhaa.

## Välttämätön elämänlähde

Kotitalostaan Sveitsissä Stämpfli muistaa 5 000 litran betonisen vesisäiliön, johon kerättiin sadevettä kastelua varten. Hän ihmettelee, miksei sadevettä voi



**Mallirautatie sisältää todella paljon erilaista tekniikkaa. Alalle on kehittynyt insinöörikuntaa ja toimiala on bisnestä, ei mitään junaratapuuhaa.**

hyödyntää myös wc-pöntön huuhteluun, järjestelmän rakentaminen ei voi olla nykytekniikalla vaikeaa.

Sveitsi on yksi Euroopan maista, joissa hanavettä voi melko turvallisesti juoda. Silti monet turvautuvat pulloveteen, joka maksaa maltaita. Fosfaatti ja erityisesti suuri kalkkipitoisuus olivat Stämpfliin mukaan ominaista sveitsiläiselle vesijohtovedelle. Suomessa ei näitä ongelmia ole.

– Minulla on ollut pian 20 vuotta käytössä sama kahvinkeitin, joka pelaa yhä moitteitta. Ja hanavesi maistuu minulle mainiosti.

Stämpfliin arvostus puhdasta vettä kohtaan tarkoittaa sen säästeliästä käyttöä. Onhan kyse välttämättömästä elämänlähteestä.

– Vesi on arvokkaampaa kuin kulta. Ilman vettä emme tule toimeen, ilman kultaa kyllä. Siihen nähden vesi on hämmästyttävän halpaa.

*”Minulla on ollut pian 20 vuotta käytössä sama kahvinkeitin, joka pelaa yhä moitteetta.”*

Kymenlaakson Marttojen toiminnanjohtaja Anne Saarikko muistuttaa, että pienilläkin teoilla voi vaikuttaa paljon.

TEKSTI: VESA VAINIO  
KUVAT: JOHANNES WIEHN

# Arjen hallinnan opastaja

**Martta-perinne kestää ja uusiutuu ajan myötä. Martat opastavat tässä ajassa tarvittaviin arjen taitoihin iloisella mielellä.**

**H**yvä arki kuuluu kaikille. Näin painottaa Marttojen tuorein kampanja ja on itse asiassa toiminnan ytimessä, kertoo Kymenlaakson Marttojen toiminnanjohtaja **Anne Saarikko**.

– Arjen hallinta, käden taidot, yhdessä tekemistä ja oppimista iloisella mielellä; sitä on kotitalousneuvontajärjestömme toiminta ollut ja on jatkosakin. Kurssit, luennot, tapahtumat ja kampanjat ovat tyypillinen tapamme toimia.


Vaikka toimintaperiaate kestää aikaa, toiminta ja sen muodot uusiutuvat ajan myötä. Sähköinen neuvonta, sosiaalinen media ja uudet neuvonta-aiheet värittävät kotitalousasiantuntija **Kirsi Kossilan** mukaan perustyötä.

– Ruoan turvallisuus, terveellisyys ja kotimaisuus,

# Innokkaasti, järkevästi ja kotoisasti

Anne Saarikko, Kirsi Kossila ja Sari Kokkala ovat töissä Martoissa. Saarikko jakaa Marttojen arvot, elää kestävästi, käy kerran viikossa kaupassa ja on ylipäänsä järkevä kuluttaja. Kossila on tuore Martta, joka innostuu kaikesta. Hänelle maistuu ruoanlaitto, käsityöt ja moni muu tekeminen. Kokkala on maatalon tyttönä tottunut talon töihin ja tuntee olonsa Marttojen seurassa kotoisaksi.

Heille kaikille Martat ovat elämäntapa. Marttoihin on yhä imua ja jäsenmäärä pysyy suhteellisen tasaisena, sillä käsillä tekeminen, mitä myös ruoanlaitto on, kiinnostaa yhtä lailla nuoria kuin ikäihmisiä. 120 vuoden perinne voi oikein hyvin.



**Marttojen ruokaneuvonnan teemoja ovat ruoan turvallisuus, terveellisyys ja kotimaisuus, lähiruoka ja ilmastonmuutos. Jatkossa Marttojen ruokaohjeet kertovat muun muassa ruoan hiilijalanjäljen.**



## Kymenlaakson Martat ry

- Edistää kotien ja perheiden hyvinvointia sekä kotitalouden arvostusta.
- Kymenlaakson piirissä toimii 97 marttayhdistystä ja jäseniä on noin 3300.
- Piiri tarjoaa kotitalousneuvontaa, opintoretkeä ja mukavaa yhdessä tekemistä.
- Valtakunnallinen Marttaliitto täyttää tänä vuonna 120 vuotta.

lähiruoka ja ilmastonmuutos ovat tämän päivän kestävä arjen teemoja. Ruokaohjeemme elävät ajan hengessä ja kertovat jatkossa muun muassa hiilijalanjäljen.

Kossilan kollega **Sari Kokkala** korostaa, että monet ihmiset saattavat olla kokemattomia ruoanlaitossa ja kotitaloustöissä. Oppi on jäänyt jostakin syystä saamatta ja tähän aukkoon Marttojen neuvonta osuu täydellisesti. Myös perheiden muuttuva elämäntilanne tuo omat haasteensa.

– Valmisruoat ovat toisinaan oiva apu esimerkiksi ikäihmiselle. Ruokia voi myös itse tuunata ja niiden ravitsemuksellinen sisältö on tarkoin valvottua.

### Mieti kun käytät

Marttojen ohjeet järkevään vedenkäyttöön ovat selkeät ja yksinkertaiset. Huuhtele elintarvikkeet kerralla ja nopeasti, huuhteluveden voi ottaa talteen vaikka

kastelua varten. Ota vettä vain sen verran kuin tarvitset, älä juoksuta vettä turhan takia.

Osta tarpeisiisi sopiva pesukone ja pese täysiä koneellisia. Astioita ei tarvitse huuhdella ennen koneeseen laittoja, muovirasiat voi kierrättää huuhtelemalla niistä nopeasti hajut pois. Kun vettä valuttaa säättäkseen sopivaa lämpötilaa suihkuun, sen veden voi käyttää löyly- tai kasteluvetenä, jona toimii mainiosti myös sadevesi.

– Pienillä teoilla voi vaikuttaa paljon. Mieti aina, kun käytät vettä, mikä on fiksu, tiivistää Saarikko hyvät toimintatavat.

Kokkala ja Kossila muistuttavat siitä, että kun haluaa juoda kylmää vettä, ei sitä odotellakseen tarvitse vettä litratolkulla hanasta lorotella.

– Laske vettä pulloon ja laita se jääkaappiin. Hanavesi maistuu myös mukaan otettuna, ja on sitä paitsi erittäin edullista.

TEKSTI: MERJA HAVERINEN  
KUVA: JOHANNES WIEHN



# Kesä alkaa istutuksista

**Kouvolan kaupunki juhlii 10-vuotissynttäreitään pukeutumalla kukkaloistoon. Juhannukseen mennessä kaupunki on koristeltu 12 000 kesäkukalla.**

**K**aupungin kukkaistutusten suunnittelu alkaa edellisenä syksynä. Puistotyönjohtajat lyövät päänsä yhteen ja pohtivat, mitkä lajikkeet toimivat, mitkä ovat trendit ja onko kaupungilla esimerkiksi teemavuosi, johon istutusten tulee sopia. Suunnitelmat ovat valmiit marraskuussa ja kukkamäärät ilmoitetaan sopimusviljelijälle.

– Orvokit istutetaan vapun aikaan, muut istutukset aloitetaan yleensä kesäkuun alussa. Juhannukseen mennessä kaikki kukat ovat paikoillaan, kertoo puistotyönjohtaja **Hanna Hämäläinen**.

Kouvolan kaupungin 10-vuotisjuhlan merkeissä kesäkukkia on Kouvolan alueella tänä vuonna jopa

**Laadukas vesi pitää kesäkukat virkeinä. Puistotyönjohtaja Hanna Hämäläinen toivoo lämmintä ja aurinkoista kesää, jolloin kukat pääsevät hyvällä hoidolla täyteen loistonsa.**

## Kukkaloistoa Kouvolan kesässä

- Kesällä 2019 Kouvolan alueella loistavat erityisesti daaliat, petuniat, pelargoniat, begoniat, marketat, verbenat ja leijonankidat.
- Koristevihreät ovat trendi. Kukkivien kukkien lisäksi istutetaan muun muassa erilaisia heiniä, murattia, lankaköynnöstä ja suikeroalpia.
- Istutuksissa näkyy myös perinne. Punaisia kanoja tuli Kuusankoskelle vuonna 1995 ja niitä käytetään yhä istutuksissa.
- Kaupungilla on noin 60 puistotyöntekijää, joista osa hoitaa kesäkukkia. Puisto-osastolla on noin 50 nuorta kesätöissä.
- Kesällä työhön kuuluu nurmikoiden hoitoa, puhtaanapitoa, leikkialueiden hoitoa, pihanhoitoa ja viherrakentamista.

12 000 ja kukat ovat erityisen värikylläisiä. Istutuksia tehdään myös asuntomessualueelle messuvieraita ilahduttamaan.

Istutustyön jälkeen puistotyöntekijöiden tärkeä tehtävä on pitää kukat hyvässä kunnossa läpi kesän.

– Kaikki kukat huolletaan viikoittain: siistitään, nypitään ja lannoitetaan. Sää tietysti vaikuttaa kukkien kuntoon. Viime kesän lämmössä kukat olivat hyvässä kunnossa. Kastelua toki oli paljon, Hämäläinen kertoo.

Niin, se kastelu. 12 000 kukkaa tarvitsee aika paljon vettä.

– Suurin osa istutuksista on altakasteluruukuissa, lisäksi mullan seassa on käytetty kastelukidettä, joka sitoo ja ylläpitää kosteutta. Uusien istutettujen puiden kastelussa käytetään apuna kastelupusseja. Nämä keinot helpottavat työtämme paljon, Hämäläinen toteaa.

Kesän aikana kastelu on reagointia sääolosuhteisiin. Ennen viikonloppua on tutkittava sääkarttoja ja tehtävä suunnitelma, millaisella kastelulla selvitetään viikonlopun yli. Vettä tuodaan pääosin säiliöautoilla, vain joidenkin kiinteistöjen pihossa kastelu suoritetaan vesiletkulla.

Istutukset ja niiden eteen tehty työ eivät jää kaupunkilaisilta huomaamatta.

– Kukista tulee paljon hyvää palautetta. Ja meillekin tämä on mukavaa aikaa: orvokkien laittaminen on merkki kauden alkamisesta. Kesä alkaa istutuksista, Hämäläinen hymyilee.

## Suunnittelija Toni Kääpä nauttii tarkkuutta vaativista hommista

**Kouvolan Vedellä suunnittelijana työskentelevä Toni Kääpä on innokas kehittämään jatkuvasti työssään ja keräilee niin informaatiota kuin pienoismalleja.**

### **Kuka olet, mitä teet ja mistä tulet?**

Olen Toni Kääpä, mittarissa on 30 vuotta ja työskentelen suunnittelijana. Valmistuin Ympäristötekniikan insinööriksi (AMK) keväällä 2016. Kouvolan Vedellä olen työskennellyt kohta jo kaksi vuotta – aika menee nopeasti!

Kaikenmoista on tullut tehtyä ennen Kouvolan Veden tehtävääni. Koulun ohella tein kirjavasti keikkatöitä. Harjoittelut suoritin koulun puolelta Kymijoen vesi ja ympäristö -yhdistyksessä ja KCL Kymen laboratoriossa. Valmistuttuani työskentelin vaahtomuovi-tehtaalla. Olen myös työskennellyt paperitehtaalla ja matonpesufirmassa.

### **Millainen työnkuvasi on?**

Osallistun verkostohankkeiden suunnitteluttamiseen ja teen myös pienempiä verkoston yleissuunnitelmia. Varmistan, että urakoitsijoilta saatujen suunnitelmien tekninen puoli toimii. Lisäksi teen mallinnustarkastelua vesijohtoverkoston toimivuuden kannalta.

Kerään myös uudisrakennus- ja saneeraushankkeiden jälkeen asiakkailtamme palautetta hankkeiden onnistumisista. Kerään ja ylläpidän ylipäätään monenlaista informaatiota osana järjestelmiämme.

Työssäni olen asiakkaitamme varten: opastan ja tiedotankin asiakkaitamme kaikessa tarvittavassa suunnitteluhankkeisiin liittyen! Suunnittelijana pyrin kehittymään koko ajan paremmaksi.

### **Kerro tavanomaisesta työpäivästäsi?**

Tavanomainen päivä alkaa tietokoneen aukaisemisella ja sähköpostin tarkistuksella. Sitten tutkin työlistani ja katson erityistä huomiota vaativat tehtävät. Valtaosan päivistäni työskentelen toimistolla, mutta aina välillä on maastokäyntejä ja palavereja.



”Kouvolan Vesi on kehittyvä.”

**Pyöräilyä, kuntosalia, pienoismalleja, lukemista, tv-sarjoja ja lautapelejä harrastava Toni Kääpä viihtyy tarkkuutta vaativassa työssään.**

### **Mikä on työssäsi palkitsevinta?**

Palkitsevaa on se, kun näen, että työstäni on jotakin konkreettista hyötyä. Esimerkiksi vesihuoltosuunnitelman työstäminen aivan loppuun asti on palkitsevaa. Lisäksi mukavaa on, kun huomaa kehittyvänsä.

### **Minkälaista on työskennellä osana Kouvolan Vettä?**

Koen saavani työskennellä hyvässä ympäristössä. Mukavassa ja kannustavassa porukassa on ilo työskennellä!

### **Missä koet olevasi yksinkertaisesti hyvä?**

Tarkkuutta vaativat tehtävät kuuluvat vahvuuksiini.



## Uusi verkkosivu osoittaa häiriöpaikat – helposti ja saavutettavasti

Uudistimme kevään aikana verkkosivumme. Samalla kun päivitimme Kouvolan Veden sivuston ilmettä raikkaammaksi, kehitimme myös sen käytettävyyttä ja saavutettavuutta vastaamaan asiakkaidemme erilaisiin tarpeisiin.

Selkeän navigaation avulla verkkosivujen sisältö löytyvät helposti niin tietokoneella kuin mobiililaitteellakin. Entistä paremman saavutettavuuden myötä sivusto on esteetön kaikille – riippumatta henkilön toimintarajoitteista tai ominaisuuksista.

### Tarkasta häiriöt kartalta

Utuna palveluna verkkosivuille tuotiin häiriökartta,

josta kuka tahansa voi tarkistaa häiriöiden ja työmaiden sijainnit kätevästi ja ajantasaisesti karttanäkymän avulla.

Jos hanasta ei tule vettä tai vesi on samentunutta, häiriökarttapalvelusta saa nopeasti vastauksen siihen, millaisesta häiriöstä on kysymys.

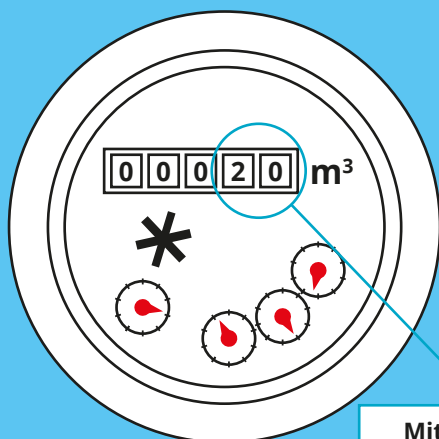
Kartasta selviävät myös kaikki toiminta-alueellamme meneillään olevat vesi- ja viemärijohtoverkoston kunnossapito- ja saneeraustyöt.

→ [Tutustu: kouvolanvesi.fi](https://www.kouvolanvesi.fi)

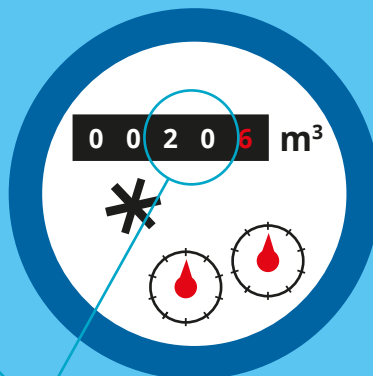
## Näin luen ja ilmoitan vesimittarilukeman

### Vinkki!

Tarkasta lukema vähintään neljä kertaa vuodessa, jotta kiinteistövuodot paljastuvat ajoissa ja säästyt yllättäviltä vesilaskuilta.



Mittarilukema on 20



- **MITEN?** Punaisella olevia numeroita ei lueta. Ilmoita täydet kuutiot.
- **MILLOIN?** Ethän käytä vettä taloudessasi, kun luet mittaria, jotta vesimittarin osoitin pysyy paikallaan. Jos osoitin pyörii, vaikka vettä ei käytetä, voidaan epäillä kiinteistövuotoa.
- **KUINKA USEIN?** Kulutus-Webin käyttäjien kannattaa ilmoittaa lukema joka toinen kuukausi, jotta laskutus määräytyy todellisen kulutuksen mukaan.
- **MISTÄ LÖYDÄN MITTARIN?** Vesimittari sijaitsee yleensä siellä, mistä vesijohto kulkee kiinteistöön. Vesimittari voi hyvinkin olla kellarissa, autotallissa tai esimerkiksi WC-tilassa. Kouvolan Veden mittarit ovat pääosin märkälaskijamittareita. Vesi voitelee koneistoa, ja siksi vettä voi olla mittarin lasin alla.





## Ota käyttöön näppärä ja vaivaton sähköinen lasku!

E-lasku on verkkopankkiin saapuva sähköinen lasku, jossa kaikki tiedot ovat valmiina laskun maksamista varten. E-lasku tarvitsee vain tarkastaa ja hyväksyä. E-laskutilauksen voi kuka tahansa tehdä omassa verkkopankissaan.

### Näin **E-lasku helpottaa arkeasi:**

- laskut ovat käytettävissä www-selaimella ja mobiilissa, paikkaan ja aikaan katsomatta
- laskut tulevat suoraan verkkopankkiin, ja myös maksu hoituu samassa palvelussa
- laskut voi maksaa annetuilla tiedoilla ilman tietojen syöttämistä
- laskut jäävät automaattisesti verkkopankin sähköiseen arkistoon
- laskutus hoituu ilman paperia – näin säästät myös luontoa
- se on tasavertainen kaikille asiakkaille, myös erityisryhmille.

## Jätevesiviemäreiden kunto syyniin!

Kouvolan Vesi tekee eri kohteissa lähikuukausien aikana jätevesiviemäriverkoston tutkimuksia, joiden avulla selvitetään jätevesiviemäriin johtuvien vuoto- ja hulevesien lähteitä.

Tutkimukset tehdään tarkistamalla kiinteistöjen pihoissa sijaitsevia viemärikaivoja ja savuttamalla viemäriverkostoja. Tutkimuksissa käytettävä savu on vaaratonta. Se ei värjää pintoja ja haihtuu muutamassa minuutissa.

Tiedotamme tutkimuksista sekä niiden tarkemmassa ajankohdasta kesän kuluessa kiinteistökohtaisesti. Ensimmäiset viemäriverkostotutkimukset tehdään Elimäen alueella touko- ja kesäkuussa.

## Yhteystiedot

### Osoite:

Kouvolan Vesi Oy,  
Kauppalankatu 37, 45100 Kouvola

### Sähköposti:

[kouvolan.vesi@kouvolanvesi.fi](mailto:kouvolan.vesi@kouvolanvesi.fi)

### Vaihde:

020 615 4800

### Vikailmoitukset:

040 540 2595

### Laskutuksen asiakaspalvelu:

• Vesilaskun sisältöön liittyvät asiat:  
avoinna ti-pe klo 10-15  
[vesilaskutus@kouvolanvesi.fi](mailto:vesilaskutus@kouvolanvesi.fi)  
puh. 040 4831 409  
puh. 040 4831 017

• Maksuasiat ja perintä:  
Ropo Capital Oy  
puh. 09 2315 0433  
[kouvolanvesi@ropocapital.fi](mailto:kouvolanvesi@ropocapital.fi)  
Asiakaspalvelu palvelee  
ma-pe klo 8-20 ja la 10-15

### Vesimittarilukemien ilmoitukset verkossa

[www.kulutus-web.com/kouvola/vesi/suomi](http://www.kulutus-web.com/kouvola/vesi/suomi)

Vesimittarien asennukset, vaihdot ja tarkastukset. Tonttijohtoliitokset- ja uusinnat:  
p. 040 4899 351

### Tarkemmat yhteystiedot löydät nettisivuiltamme:

[www.kouvolanvesi.fi/yhteystiedot](http://www.kouvolanvesi.fi/yhteystiedot)



Laita  
pönttöön  
vain sitä  
itseään



Lajittele  
biojätteet  
biojäteastiaan  
tai suljettavaan  
kompostiin



VOITTO  
ROTISTA!

## Rotat kuriin päättäväisellä yhteistyöllä

Kuusankoskelta on tullut kevästä 2018 alkaen useita ilmoituksia ja havaintoja viemärirotista. Kouvolan Vesi on selvittänyt tilannetta ja ryhtynyt yhdessä kaupungin terveystalon ja Kymenlaakson jätteen kanssa torjuntatoimenpiteisiin välittömästi jo vuosi sitten keväällä.

Päättäväistä yhteistyötä toivotaan yhä myös asukkailta: Viemäriin ei tulisi kaataa ruoantähteitä, koska se luo viemärirotille suotuisat elinolosuhteet. Myös biojätteiden asianmukaisesta lajittelusta tulisi pitää yhteisesti huolta, ettei rotille kateta valmista pöytäruoantähteiden muodossa.

Viemäriverkostoissa asuu aina jonkin verran rottia, koska viemäri on rotalle monella tapaa ihanteellinen paikka elää. Toistaiseksi on epäselvää, onko rottien määrä yksinkertaisesti lisääntynyt vai onko rottien ruoan määrässä tapahtunut jotakin muutosta. Oletettavaa on, että rotat ovat saaneet jostain ruokaa paremmin kuin ennen.

Eniten rottia on havaittu Kunnanpellon, Pappilanpellon ja Maunukselan alueilla.

Muutamissa kiinteistöissä rotta on pyrkinyt sisään lattiakaivosta tai vessanpytystä. Rottia on havaittu viemäreiden lisäksi myös kaupunkialueella muun muassa Kiltatien Rinki-ekopisteellä ja sen läheisellä asuinalueella.

## Mitä mieltä olit lehdestä?

### Kerro – ja anna palautetta!

Vesilähteen numeron 2/2018 mielenkiintoisimmat jutut olivat ”Palomies reagoi pikajuoksijan nopeudella”, ”Sadon tuhannen maton pyykki” ja ”Jäätyminen vaanii vesijohtoa ja mittaria”. Viisi palautetta antanutta lukijaa voitti itselleen Jokipiin Pellavan jumppapussin. Onnittelut voittajille!

### Mielipiteesi on meille tärkeä

Voit antaa palautetta lehdestä nettisivuiltamme löytyvällä palautelomakkeella tai oheisella palautekupongilla. Palkinnot arvotaan kaikkien kesäkuun 20. päivään mennessä palautteensa antaneiden kesken. Viisi onnekasta voittaja lippuja Kouvolan Asuntomessuille. Voittajille ilmoitetaan henkilökohtaisesti.



# Aloita vaarallisten jätteiden lajittelu nyt!

Kotitalouksien vaarallisten jätteiden lajittelu kaipaa skarppausta, muistutetaan Suomen Kiertovoima KIVO yhdistyksestä. Edelleen jätevoimalaan menevistä roskapusseista löytyy valitettavasti myös vaarallisia jätteitä.

Pienikin määrä vaaralliseksi luokiteltua ainetta voi saastuttaa vettä, ympäristöä ja aiheuttaa haittaa eläimille ja ihmisille.

## Vaaralliseksi luokiteltuja jätteitä ovat:

- emäksiset pesuaineet
- loisteputket
- aerosolit
- lääkkeet
- paristot
- moottoriöljyt
- käytöstä poistetut maalit

## Minne vien jätteet?

Kodin vaaralliset jätteet voi viedä ilmaiseksi kuntien, kuntayhtymien tai kunnallisten jäteyhtiöiden jäteasemille. Myös apteekeissa on keräyspisteitä.

→ Lisätietoa aiheesta: [vaarallinenjate.fi](http://vaarallinenjate.fi)

Näitä EI SAA laittaa jäteastiaan, kaataa viemäriin tai jättää ekopisteelle saatikka luontoon.



Jäteöljy on vaarallista jätettä, mutta tunnistatko muut vaaralliset jätteet? Kovaa faktaa ja kotien maksuttomat vaarallisen jätteen keräyspisteet löydät osoitteesta [vaarallinenjate.fi](http://vaarallinenjate.fi)

## Hyvä tietää

Vuoto- ja hulevesien osuus Kouvolassa puhdistettavista jätevesistä on yli

# 60 %

Tämä osuus kuormittaa aivan turhaan viemäriverkostoa ja jätevedenpuhdistamoa.

→ Aiheesta lisää: [kouvolanvesi.fi](http://kouvolanvesi.fi)

## Palautekuponki

Mikä oli lehden mielenkiintoisin juttu?

Mistä aiheista haluaisit lukea lehden seuraavissa numeroissa?

Muuta palautetta

Anna lehdestä kouluarvosana: 4 5 6 7 8 9 10

Nimi

Puhelinnumero

Osoite



## ”Kesällä lentää – esineet nimittäin!”

Tulevalta kesältä taikuri-jonglööri **Janne Mustonen** odottaa kesäisen Kouvolan puistoalueiden vehreyttä, irtojäätelöä Manskillä ja tapahtumarientoja. Mutta eritoten hän treenaa. Ihka-uudet tempussarjat ovatkin jo muotoutumassa, mutta niistä ei aivan vielä voi kertoa.

– Se on aina pieni juhla arjen keskellä, kun pääsee treenisalille heittelemään esineitä, Mustonen huokaa tyytyväisenä.

Edellisvuonna Mustonen osallistui *Britain`s Got Talent* -kykykilpailuun, nappasi tapahtuma-alan ammattilaisten *Evanto Awards* -kilpailun pääpokaalin ja rikkoi Kouvolassa Guinnessin ennätyksen kolmen mottorisahan jongleerausella. Heittoja tuli yhteensä 98.



Postimaksu  
maksettu

Kouvolan Vesi  
Tunnus 5004396 0003  
VASTAUSLÄHETYS