

Vesilähde

KOUVOLAN VEDEN ASIAKASLEHTI 2/2019

**Vesiviisas
suurperhe 6**

**Inka Kaltolan on
helppo rakastaa sitä
mitä tekee 12**

**Näin päivystäjämme
toimivat 16**

10

**Hyppy
hyvään oloon**



6

Kuka heistä
on suurin
vesisyöppö?



Janni Hussi
ammentaa
voimaa
luonnosta

20



Loma, jolla
leiriydytään
lentokentälle

10



4 Tiesitkö että

Huoli pois, kertoo WHO

6 Yhden suihkun alla

Miten vesirutiinit rullaavat viisihenkisessä kouvolaaisessa perheessä?

9 Joka pisara puhtaaksi

Näin Mäkilässä hoidetaan jätevedet

10 Hyppäämällä ylittää itsensä

2 268 hyppyä yli kymmenessä vuodessa

12 Mielakka kutsuu kesät ja talvet

Kouvolan kauneimmat auringonlaskut ja -nousut

14 Vedellä ja saippualla pöpöjä vastaan

Hyvän hygienian kulmakivi päiväkodeissa

15 Meillä töissä: Kari Hirvonen

Hankkeet kasassa ja keilapallo radalla

16 Uutissuihku

20 Minun elementtini: Janni Hussi

Häiriöttömyyden puolesta

Perheenisä korjaa ruokailuvälineet aterian jälkeen ja laittaa astianpesukoneen pyörimään. Lapset sullovat pyykinpesukoneen täyteen pyykkiä ja äiti naksauttaa laitteen päälle. Kahvi porisee pannussa, sadevettä kuljettavista ränneistä kaikuu vaimea lorina, vesi syöksyy pihakaivoon.

Kun hanasta tulee lämmintä vettä ja viemäri toimii, meillä on kaikki hyvin. Laadukas ja toimintavarma vesihuolto on välttämättömyys. Itse asiassa se on sähkön ohella yhteiskunnan tärkeimpiä palveluita. Onkin ymmärrettävää, että sen toimintavarmuutta ja laatua turvataan useilla laeilla ja asetuksilla. Meillä vesihuoltolaitoksilla on muun muassa tarkoin määritellyt velvollisuus huolehtia verkostoihimme liitettyjen kiinteistöjen vesihuoltopalveluista häiriötilanteissa.

Häiriöttömyys edellyttää varautumista. Tämä sisältyy palvelulupakseemme ja toimintamme laatuun. Suunnittelusta ja varautumisesta huolimatta arki tuo eteen väistämättömiä vikatilanteita. Ikääntynyt vesijohto rikkooontuu yllättäen tai viemäri menee tukkoon.

Näitä tilanteita varten verkosto- ja laitospäivystäjämme päivystävät joka päivä 24/7. Sivulla 16 on lista toimintamme etenemisestä vuototapauksissa. Tilanteet vaativat ammattilaisiltamme rauhallista otetta.

Viestimme poikkeavista tilanteista tilanteen vaatimalla tavalla. Ilmoitamme tiedossamme olevat häiriöt ennakkoon ja yllättävät häiriötilanteet mahdollisimman nopeasti.

Kaikki tiedossamme olevat häiriöt löytyvät verkkosivuiltamme kartalta. Voit myös saada käyttöösi tekstiar palvelun yllättäviä häiriöitä varten.

Vesihuolto on tärkeä osa yhteiskunnan kriittistä infrastruktuuria. Haluamme pitää tästä tinkimättömästi huolta. Jos havaitset vesijohdovuodon, älä epäröi soittaa meille. On tärkeää, että voimme reagoida mahdollisimman nopeasti.

Huoletona alkutalvea!

Timo Kyntäjä
toimitusjohtaja



Johannes Wiehn

Vesi-gallup

1. Kuka olet ja mistä tulet?
2. Tiedätkö, kuinka paljon kotitaloudessasi kulutetaan vettä kuukausittain?
3. Onko sinulla useinkin mukanas oma, täytettävä vesipullo?



1. Ann-Britt Hänninen, Kouvola
2. En tiedä.
3. Minulla on aina mukana oma juomapullo täytettäväksi, en osta koskaan pulloitettua perusvettä.



1. Pinja Hänninen, Lahti
2. Asun vuokralla, joten en tiedä vedenkulutustani.
3. Yleensä minulla on oma täytettävä pullo mukana.



1. Matti Pajuojä, Lohja
2. Tiedän, kulutus on noin 2,5 kuutiota.
3. On yleensä oma täytettävä pullo mukana. Joskus ostan kaupasta ja laitan mehua sekaan.

Juttu on koostettu Kouvolan Asuntomessuilla kesällä 2019.



1. Kohtuus suihkuttelussa:

Lämmintä vettä kuluu erityisesti peseytymiseen ja lämmin vesi maksaa. Voit säästää vedenkäyttöä hankkimalla veden virtaamaa pienentävän suuttimen. Sulje aina suihku saippuoinnin ajaksi.

2. Kalusteet kuntoon:

Onko kotiisi tulossa kylppäriremppa? Remontin yhteydessä kannattaa harkita uusien vesikalusteiden hankintaa, sillä ne kuluttavat puolet vähemmän kuin vanhat.

3. Pytty pitää:

Tiesitkö, että pienikin vuoto WC-istuimessa voi tuoda yli 1 000 euron lisämaksun vuosittaiseen vesilaskuun? Pidetään siis pyttyjen salakavalat vuodot poissa korjauttamalla viat ajoissa.

4. Energiamerkit syyniin:

Ennen kuin teet uuden kylppärikalusteen ostopäätöstä, tutki tuotteesta energiamerkkien tiedot tarkoin. Säästät samalla sekä hermojasi että luontoa.

5. Sadevesi talteen:

Säiliöi sadevesi ja käytä se seuraavaan auton pesukertaan tai kukkien kasteluun.

Lähde: Motiva.fi

Tiesitkö?
Märkätilojen
lattiapinnan
kaltevuuden on
oltava vähintään
1:100.

Vesivarma märkätila pitää

Märkätilojen, kuten kylpyhuoneiden pinnat joutuvat toistuvasti alttiiksi vedelle ja sen roiskumiselle. Miten varmistaa, että uutta kotia rakennettaessa märkätilat tehdään oikein?

Huomioi ainakin nämä muutamat perusasiat:

- Märkätilojen rakentamiseen ja kunnostamiseen tarvitaan asiantuntijoiden laatimat suunnitelmat ja kunnan rakennusvalvonnan hyväksymät tekijät.
- Märkätilojen latioissa ja seinissä tulee olla vedeneristys ja eristysmateriaalin on oltava pitkäaikaiskestävä.
- Suihkun yhteyteen on suositeltavaa laittaa suihkuseinä tai suihku-kaappi.
- Hyvä ilmanvaihto, lattialämmitys, sopivan kokoiset lattiakaadot sekä kivirakenteiset taustaseinät tehostavat kosteusteknistä toimintaa.

Lähteet: sisäilmayhdistys.fi, ymparisto.fi, rakentaja.fi

Hyvä juttu!

Pulloveden mikromuovista ei tarvitse huolehtia

Mikromuovi esimerkiksi pullovedessä ei toistaiseksi ole terveysriski ihmisille, kertoi Maailman terveysjärjestö WHO raportissaan elokuussa.

Järjestön mukaan mikromuovin määrä pullovedessä ei vielä ole noussut liian korkealle. Järjestö kuitenkin selvittää tulevaisuudessa riskien mahdollisuuksia.

Mikromuoviksi kutsutaan hyvin pieniä, alle viiden millimetrin kokoisia muovihiukkasia.



Yhden suihkun alla on koko perheen hyvä olla



Aspilan viisihenkisessä perheessä
järkevä vedenkäyttö tarkoittaa
yhdessä sovittuja arjen rutiineja.
Vesisyöpöt on tiedostettu ja
huumorilla käsitelty.

TEKSTI: VESA VAINIO
KUVAT: JOHANNES WIEHN

"M

inulla ei ole sit-
ten vettä polves-
sa", näin huikkaa
3-vuotias **Hilda**
jo ulko-ovel-
ta. 5-vuotiaat
kaksoiset **Vilma**
ja **Viola** yhtyvät
sanaleikkiin ja

keksivät nopeasti monia veden esiintymismuotoja.
Vettä on esimerkiksi järvessä, korvassa, lasissa, lätä-
kössä, suihkussa ja sitä sataa taivaalta.

Kolmen vilkkaassa iässä olevan lapsen vanhemmat
Satu ja **Antti Aspila** seuraavat tyttöjen intoa hymyssä
suin. Menoa riittää kotitarpeiksi, mutta ei aikaakaan,



Vilma, Hilda ja Viola Aspila ovat vilkkaassa iässä. Yksi suihku herättää toisinaan jupinaa saunomisen yhteydessä.

kun tyttäristä on kasvanut teinejä. Se taas tietää ahke-
raa suihkussa käymistä, ja vesimittariin lisää liikettä.

– Meillä on vain yksi suihku, joka aiheuttaa jonkin verran jupinaa saunomisen yhteydessä. Lapsilla on lisäksi amme käytössä. Ripeä suihkun ja veden käyttö on meillä yhteisesti sovittu tapa, Antti kertoo.

Aspilan perheessä järjkevä vedenkäyttö tarkoittaa normaalia tapaa elää ilman, että asia on korostetusti esillä. Vanhempien näyttämä esimerkki hyvien käytäntöjen omaksumiseksi on paras keino viestiä asiaa lapsille.

– Hygieniasta emme silti tingi, kädet pesemme aina, kun tulemme kotiin ja käymme ruokapöytä, Satu tähdentää.

Herättävät aamutoimet

Isä-Antti tunnustaa vastaavansa kiinteistön veden käytöstä. He asuvat paritalossa, missä on yhteinen vesimittari, mutta molemmilla asunnoilla on oma jälkimittaus.

– Vuosikulutusarvionamme on 120 kuutiometriä vuodessa. Olen positiivisesti yllätynyt sen pienuudesta. Juuri uusitut astian- ja pyykinpesukone sekä yksi suihku kai vaikuttavat.

Äiti-Satu on perheen suurin vesisyöpö. Koneet tuntuvat pyörivän yhtämittaa ja tyttöjen mielestä äiti on aina koneiden äärellä.



Pesukoneisiin liittyy myös perheen vesisyöpön nimeäminen. Arvonimen saa äiti, joka on kuulemma aina koneiden äärellä, joko niitä täyttämässä tai tyhjentämässä. Asiasta keskustelua, kuten suhtautumista veden käyttöön yleensä, sävyttää terve huumori.

– Minä olen luopunut auton pesusta ja imuroinnista, jotta vettä säästyy, letkauttaa Antti.

Totta kuitenkin aina toinen puoli, eikä kaikkea vedetä suin päin vessan pytystä alas. Vessakäynnit herättävät yhden puheenaiheen erityisesti aamulla, kun koko perhe on lähdössä liikkeelle. Viisi perättäistä wc-käyntiä vie vettä, vaikka wc-istuimessa on säästävä kaksoispainike.

Lämpöä ja lämmintä vettä kiinteistöön tuottaa maalämpö, ja seikka saa Antin mietteliääksi.

– Lämpimään veteen on jotenkin tuudittautunut, kun sitä tulee ikään kuin automaattisesti. Siinä mielessä mummummaisesta suihkuseksi ei olisi hyväksi. Poreammeen tai paljon käyttö aiheuttaisi varmasti ison lisän vedenkulutukseen.

Pihamaalta löytyi säästöjä

Aspilat muuttivat Valkealan Koivurannassa sijaitsevaan kotiinsa vuonna 2013. Paritalon puolikkaassa olivat seinät pystyssä ja katto pään päällä, mutta sisäpuoliset työt jäivät heille. Vesikin tuli ja meni, ainakin pääosin. Kun aviopari tuli häämatkalta, pyykinpesukoneen vesi nousi tarkastuskaivosta, kiitos viemäriin jääneen styroksinpalasen.

Pihaa perhe on rakentanut asumisensa aikana ja lähellä olevan Lappalanjärven vaikutus tuntuu erityisesti alapihalla.



Yhdessä sovitut rutiinit pitävät perheen vedenkäytön järkevänä.

Aspiloiden perheessä vettä käytetään järkevästi, arviolta
120 m³
vuodessa.

– Lappalasta nousee vettä savea pitkin kapillaari-ilmiön vaikutuksesta. Niinpä teimme alapihalle kaivon kasteluvettä tuottamaan, Antti selvittää.

Kastelulle on ollut toden totta tarvetta kahtena edelliskesänä, kun perustettu nurmialue on huutanut vettä. Viime kesänä ensimmäistä kertaa palvelut kaivo näkyi vesimittarissa reiluna pudotuksena.

– Otamme myös sadevettä talteen kasteluvedeksi, puutarhavastaava Satu lisää.

Ympäristöopin perusteita

Satu ja Antti ovat molemmat koulutukseltaan opettajia, Satu luokan- ja Antti teknisen työn opettaja. He tapasivat opintojensa aikana Raumalla ja nyt yhteinen polku on johtanut Sadun kotiseudulle. Antti on kotoisin Pälkäneeltä.

– Ympäristöopin anti antaa hyvän pohjan järkevälle

veden käytölle ja ilmastonmuutoksen käsittelylle, he heittävät.

Telinejumpa, uinti ja tanssi, jota äiti myös tyttäriin opettaa, kuuluvat lasten tämänhetkiseen harrastuspalettiin. Satu suuntaa itekin mieluusti tanssilattialle sekä tekee käsitöitä. Ne ovat myös Antin juttu, häneltä syntyvät huonekalut ja muut tarve-esineet niin puusta kuin metallista.

Viisi perättäistä wc-käyntiä vie vettä, vaikka wc-istuimessa on säästävä kaksoispainike.

Näin vettä kulutetaan:

- Suomessa keskimääräinen vedenkulutus per henkilö on 140 litraa vuorokaudessa.
- Aspilan perheessä se tarkoittaisi 255 kuutiometriä (m³) vuodessa. Heidän vuosikulutuksarvionsa on 120 m³, he käyttävät vettä järkevästi eli alle 70 l/hlö/vrk.
- Yleisesti hyvä tavoite on 100–120 l/hlö/vrk.



Lämmin vesi maksaa*:

15 minuutin
suihku päivittäin
maksaa noin

450€

vuodessa.

5 minuutin
suihku päivittäin
maksaa noin

150€

vuodessa.

*Suomessa keskimäärin

Lähde: Motiva.fi

Joka pisara puhtaaksi

Kouvolalaisten jätevedet käsitellään ja puhdistetaan jokaista pisaraa myöten keskitetysti Mäkikylän jätevedenpuhdistamolla.

Jätevedet puhdistetaan viidessä eri vaiheessa. Tämän jälkeen puhdistettu vesi palautuu takaisin luontoon – lähelle meitä kaikkia. Näin se tapahtuu:

1. Välppäys ja hiekanerotus

Jätevedestä poistetaan suuremmat roskat mekaanisesti välppäämällä. Hiekanerotuksessa hiekka laskeutuu altaan pohjalle.

2. Esiselkeytys

Vedestä erotetaan raskaamat hiukkaset.

Liete pumpataan saostuksen jälkeen kuivattavaksi puhdistamon lingoille, josta se kuljetetaan jatkokäsittelyyn.

3. Välipumppaus

Veteen lisätään tarvittaessa kalkkia, eli alkaloidaan, ja pumpataan hallitusti eteenpäin.

4. Ilmastus

Ilmastusaltaissa elää pieneliötä, jotka hajottavat jäteveden sisältämän typen hiilidioksidiksi, vedeksi ja typpikaasuksi. Tätä kutsutaan biologiseksi käsittelyksi.

5. Jälkiselkeytys

Kiintoaineksen erottuminen tapahtuu jälkiselkeytysaltaissa, joista puhdistettu vesi johdetaan Kymijokeen.

Yhä vain tehokkaampaa

Mäkikylän jätevedenpuhdistamoa on saneerattu ja uusittu viime vuosina. Viimeisimpänä puhdistamolle investoitiin levynauhavälppä. Välppä kuuluu puhdistusprosessin ensimmäiseen vaiheeseen ja sen tehtävänä on poistaa suurimmat roskat jätevesistä. Nyt käytössä on kaksi levynauhavälppää, joiden ansiosta välppäys on tehokkaampaa.

Aikaisemmin liete toimitettiin biolaitokselle jatkokäsittelyyn. Nyt liete lingotaan Mäkikylän puhdistamolla.

Tässä yhteydessä Kouvolan Vesi tulee uudistamaan lietteen linkouksen kokonaisuudessaan. Akanojan puhdistamolla aikaisemmin ollut linko siirrettiin perushuollon ja ohjausjärjestelmän uusimisen jälkeen Mäkikylän puhdistamolle loppukesästä 2019. Toinen linko on tilauksessa ja se saadaan käyttöön alkuvuodesta 2020.

Lähes 700 km viemäriverkostoa

Mikä kapasiteetti!

Mäkikylässä puhdistetaan yli 70 000 asukkaan jätevedet Kouvolan seudulla. Lisäksi Mäkikylään ohjataan Kausalan ja Kaipiaisten jätevedet.

Puhdistamon jätevesimäärä on vuodessa 8,7 miljoonaa kuutiota.

”Jätevesien tehokas käsittely kuuluu vastuulliseen vesihuoltoon.”

Ari Mikkela, laitospäällikkö, joka vastaa jätevedenkäsittelystä, pumppauksesta ja talousveden valmistuksesta



Laskuvarjohyppy ei vaadi hurjapäisyyttä. Ahkerimmat harrastajat suunnittelevat elämänsä harrasteen ympärille. He viettävät lomansakin lentokentälle leiriytyneinä.

Hyppäämällä ylittää itsensä



TEKSTI: NIKO KAARTINEN
KUVAT: JOHANNES WIEHN

Numero tulee kuin apteekin hyllyltä kysyttäessä helsinkiläisen **Marek Skowron** laskuvarjohyppyjen määrää.

– 2268! Skowron kertoo ja nauraa.

Skowron on harrastanut laskuvarjohyppyä jo 12 vuoden ajan.

Viiden vuoden ajan Helsingissä asunut liiketoiminta-analyttikko

löysi lajin mainoksen perusteella asuessaan Oulussa. "Nyt tai ei koskaan", lajista pitkään haaveillut Skowron ajatteli.

– Lajissa viehättää jännitys ja sen jälkeinen hyvä

tunne. Itseäni jännittää edelleen joka kerta ennen hyppyä. Maassa fiilis on hypyn jälkeen euforinen.

Siinä missä laskuvarjohyppykouluttajana välillä toimiva Skowron suunnittelee kaikki lomansa ja vapaa-aikansa harrasteen ympärille, on Keski-Suomessa parhaillaan työskentelevä **Satu Jokela** vasta ottamassa ensiaskeleitaan lajin parissa. Nainen on hypännyt koneesta vasta kolmesti.

– Kävin alkeiskurssin syyskuun alussa ja pääsin hyppäämään. Tuolloin kyse oli kokeilusta, nyt on kyse jo harrastuksesta, kun palasin Uttiin, Jokela kertoo.

Jokela löysi lajin ystävänsä kautta. Utissa saamaansa koulutusta Jokela kiittelee vuolaasti.

– Täällä paukutetaan asiat päähän napakasti, joten koneessakaan ei tarvinnut hätäillä. Kaikki oli takarivossa.

Laskuvarjohyppääjien kausi alkaa huhtikuussa ja kestää lokakuun loppuun. Skydive Finland ry järjesti syyskuun lopulla Utissa kauden päätöstahtuman, jossa kisattiin leikkimielisesti tarkkuuslaskeutumisessa ja uloshyppyjen taiteellisuudessa.

– Hyppy kuvataan ja siinä arvostellaan porukalla sitä, miten luovasti ja taiteellisesti koneesta on hypätty.

Lajit valikoituvat lentokelin mukaan.

Harraste on säiden armoilla. Esimerkiksi jos on kovin pilvistä, hyppy normaalista hyppykorkeudesta neljästä kilometristä eivät onnistu, DZ koordinaattori **Hanna Halonen** kertoo.

Halosen mukaan Skydive Finlandin alkeiskursseille tulee erilaisia ihmisiä erilaisista taustoista. Laskuvarjoyhteisö onkin Halosen mukaan tiivis ja kirjava yhteisö.

– Laji vaatii tietyn alkusäyksen, mutta ei hurjapäisyyttä. Kouluttajana on hienoa nähdä, miten ihmiset ylittävät itsensä lajin parissa. Monille tämä on koukuttava laji.

Halosen mukaan jotkut saattavat suorittaa satoja hyppyä kauden aikana, osa vain joitain kymmeniä.

– Vuodessa pitää hypätä vähintään kymmenesti, jotta laskuvarjohyppääjän kelpoisuus säilyy.

Lajin vaatimuksena on hyvä perusterveys. Taloudellisesti lajissa pääsee alkuun parilla tuhannella eurolla. Omat varusteet ja koulutus maksavat, mutta sen jälkeen lajiin voi Halosen mukaan panostaa sen verran kuin tuntuu sopivalta.

Laskuvarjoharrastajien yhteisöllisyys näkyy myös Utin viikonlopuissa. Monesti lentokoneet pestään porukalla lentopäivän päätteeksi. Likaiset siivet vaikuttavat negatiivisesti moneen asiaan. Kesällä vedellä on toinenkin kriittinen rooli toiminnassa.

– Helteillä hikoiluttavan hyppypäivän päätteeksi pihalla oleva uima-allas on aina täynnä väkeä. Lisäksi sauna lämpenee joka viikonloppu hyppääjille.

Monet harrastajat viettävätkin kesällä useita viikkoja Utissa leiriytyen lentokentän läheisyyteen.

Monesti lentokoneet pestään porukalla lentopäivän päätteeksi.



Marek Skowron ja Satu Jokela nousevat koneeseen laskuvarjohyppyä varten. Yleisin hyppykorkeus on neljästä kilometristä. DZ koordinaattori Hanna Halonen on harrastanut laskuvarjohyppyä jo 13 vuoden ajan.

Skydive Finland

- Perustettu vuonna 2011 Utin laskuvarjokerhon ja Suomen laskuvarjokerhon yhdistyessä.
- Toimipaikkana Utin lentokenttä.
- Jäseniä noin 900. Vuonna 2018 kerhon puitteissa tehtiin noin 15 000 hyppyä.
- Kerho järjestää laskuvarjohypyn alkeiskursseja ja tandemhyppykursseja.
- Usein syntymäpäivälahjaksi tai polttariyllätykseksi ostettavia tandemhyppyä tehtiin vuonna 2018 noin 350.
- Alkeiskurssin tai tandemhypyn edellytyksenä on 15-vuoden ikä ja perusterveys.

Mielakka kutsuu kesät talvet

Vahvasti paikallinen rinnekeskus elää maastopyöräilyn nousukautta. Yrittäjähaalarit päälleen pukunut Inka Kaltola sai taipaleelleen tukevan pohjan ponnistaa eteenpäin.

Mielakka-tarina löytyy jokaiselta, sillä Mielakka on kuulunut paikalliseen, kouvolalaiseen elämään yli 50 vuotta. Moni palaa takaisin Mielakkaan lasten ja lastenlasten kanssa. Näin kuvailee **Inka Kaltola** itselleen rakasta ja läheistä paikkaa 15 vuoden omakoh-
taisella kokemuksella.

– Mielakka on mitä suurimmassa määrin paikallinen palvelu, jota käyttävät ja sen jatkumon mahdollistavat pääasiassa lähiseudun ihmiset.

Kaltolan perustama Mielakan Rinnekeskus Oy otti hiljattain vastuun koko keskuksen pyörittämisestä ja kehittämisestä 10 vuoden sopimuksella Kouvolan kaupungin kanssa. Tuore yrittäjä ponnistaa tulevaisuuteen tukevalta alustalta.

– Tulin töihin rinnekahvioon vuonna 2004, toiminnanjohtajana aloitin 2010. Tunnen talon ja työt sekä tunnistan riskit. Olen tehnyt töitä aina yrittäjämäisesti. Arvostan suuresti **Sanna** ja **Veli Hyryläiseltä** saamaani tukea ja neuvoja yrittäjyyteen.

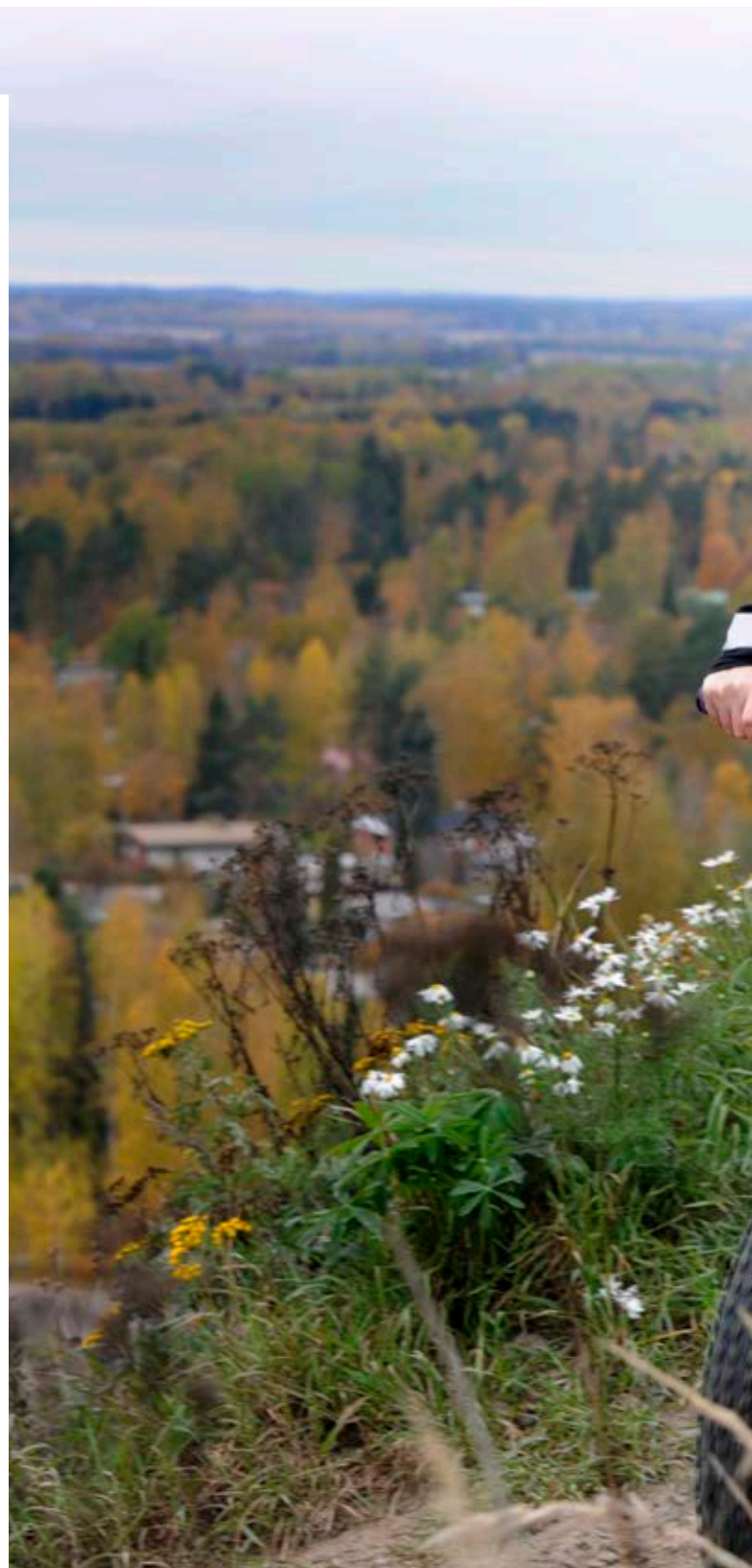
Kylän kokoontumispaikka

Laskettelurinne ja sitä täydentävä Lastenmaa ovat edelleen Mielakan ykköskärki. Niiden toiminnan

elinehtona ovat pakkasen ja vesi eli keinolumi. Iso satsaus uusiin lumitykkeihin ja rinnekoneeseen viestii siitä, että Kaltola on tosissaan.

– Ensisijainen tavoitteemme on lumettaa rinne käyttökuntoon. 70 prosenttia tarvittavasta vedestä tulee vesijohdosta. Osaamme toki myös kierrättää lunta ja vettä.

Kaltola viittaa lumien sulamisvesiin, jotka ohjautuvat viereiseen lampeen ja vähentävät osaltaan vesijohtoveden tarvetta. Rinteiden ympärillä kulkeva latu saa lumensa taivaalta, Kaltola lupaa tukensa latujen hoitoon.





Viime kesän alamäkipyöräilyn suosio löi Mielakan yrittäjän Inka Kaltolan ällikällä.



Pyöräilevä talvi-ihminen

Inka Kaltolan on helppo rakastaa sitä, mitä hän tekee. Hän tykkää luonnosta, lumesta ja perinteisestä talvesta, niinpä hän suuntaa lomalaan usein pohjoiseen ja lähes aina Suomeen. Hän tapaa aktiivisesti kollegoitaan, joiden kanssa yhteisiä asioita voi käsitellä avoimesti. Heiltä saa myös tukea ja yhdessä on antoisaa ideoida uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Hiihto, lautailu ja viime aikoina kovasti koukuttanut pyöräily kuuluvat Kaltolan harrastuksiin. Hän kannustaa kaikkia luonnossa liikkumiseen ja heittää hyväksi lahjaideaksi Mielakan kausikortin. Samalla voi nähdä Kouvolan kauneimmat aurin-gonlaskut ja -nousut, kesät talvet.

Kesäaikaan Mielakan valtaavat pyöräilijät, maasto- ja alamäkipyöräilyn suosio on lyönyt Kaltolan ällikällä. Pyöräily eri muodoissa puhuttelee nyt kaikenikäisiä kokeilemaan uutta harrastusta. Toimintaa pyörittävä Mielakka Bikepark vuokraa kalustoa, tarjoaa opastusta ja pyörittää hissejä.

– Laji vie kirjaimellisesti mukanaan, ohjatut pyöräilylenkit ja alkeiskurssit ovat olleet menestys. Tarjoamme helpon väylän tutustua lajiin.

Kahvio on olennainen osa Mielakkaa ja Kaltola näkee sen nautiskelupaikkaa isompana asiana.

– Kahvio on kuin seuratalo, kylän kokoontumis-

paikka, johon tullaan joukolla tapaamaan toisia ja vaihtamaan kuulumisia.

Suomen Lumilautaliitto on myöntänyt vuoden 2020 reilien SM-kisat Mielakkaan, missä on kisailtu myös alamäkipyöräilyn ja petanquen Suomen mestaruuksista. Nämä kertovat Mielakan valtakunnallisesta arvostuksesta.

Jokelan päiväkodin Ressu-eskarit Netta Niskanen, Henri Toivonen ja Nea Soini kävivät perusteellisella käsienpesulla. Ja puhdasta tuli!

Vedellä ja saippualla pöpöjä vastaan

TEKSTI: MERJA HAVERINEN
KUVAT: JOHANNES WIEHN

Päiväkodeissa käsienpesu on hygienian kulmakivi ja paras ase taistelussa infektioita vastaan. Lapset oppivatkin pienestä pitäen, miten kädet pestään huolellisesti. Arjessa vesi ja saippua riittävät hyvin.

Päivä alkaa aina käsienpesulla Jokelan päiväkodissa. Sekä aikuiset että lapset pesevät kätensä. Näin huolehditaan, että kodin pöpöt eivät kulkeudu päiväkotiin.

– Käsienpesu on osa arkirytmää. Kädet pestään aina vessassa asioidessa ja tietysti, jos on toimintaa, jossa kädet likaantuvat, kuten askartelua, maalaamista tai liimaamista. Vettä ja saippuaa käytetään ennen jokaista ruokailua. Ja kun tullaan pihalta takaisin sisään, silloinkin pestään kädet, selvittää varhaiskasvatuksen opettaja **Tiina Pajunen**.

Vesi ja saippua ovat paras tapa välttää infektioita. Siksi päiväkodeilla on myös tärkeä tehtävä opettaa lapsille oikea käsienpesutekniikka.

– Lapsilla on aina vessassa mukana aikuinen, joka katsoo, että homma sujuu. Opastamme lasta vaihe vaiheelta. Toiset lapset noudattavat rutiinia tunnollisesti, toisilla olisi kiire muihin hommiin, Pajunen kertoo.

Hygienian on päiväkodissa haasteellinen asia. Lapsia on paljon, samoin kuin kosketuspintoja ja tavaroita. Normaalisti kuitenkin vesi ja saippua riittävät. Jos päiväkodissa lähtee kiertämään esimerkiksi noro-epidemia, otetaan käyttöön käsin desinfiointi järeämpänä aseena.

Lapsille käsienpesu on muutakin kuin välttämätön paha. Veden ja saippuan yhdistelmä tuottaa kiinnostavia yhdistelmiä.

Pehmolelupäivä! Henri Toivonen, Eemeli Hurri, Nea Soini ja Netta Niskanen syventyivät leikkiin, varhaiskasvatuksen opettaja Tiina Pajunen seurattessa taustalla.



Pese kädet näin

- Kastele kädet lämpimällä vedellä
- Vaahdota saippuaa käsiin
- Huuhtelee
- Kuivaa kädet hyvin molemmilta puolilta.



Hanasta olisi mukava laskea vettä paljonkin, mutta päiväkodissa huolehditaan, että sitä tulee vain ”pieni puro”.

– Päiväkodin wc:n lattiakaivossa on ritilä, josta nousee saippuavaahtoa lattialle, kun käsiä pestään tarpeeksi. Sehän lapsia innostaa! Pajunen toteaa.

– Lapset luontaisesti pitävät vedestä elementtinä. Hanasta olisi mukava laskea vettä paljonkin, mutta huolehdimme, että sitä tulee vain ”pieni puro”. Samalla lapset oppivat veden järkevää käyttöä.

Ohje: Askartele lapsen kanssa vedessä aukeavat kukat

1. Leikkaa kopio- tai väripaperista kukkia. Lapsi voi myös leikata kukat aikuisen piirtämiä ääri viivoja pitkin.
2. Värittäkää kukat yhdessä.
3. Taitelkaa kukat niin, että jokainen terälehti taitetaan kukan keskelle.
4. Laskekaa kukat varovasti veteen ja katsokaa, mitä tapahtuu. Jotta terälehdet saa aukeamaan, kukkia voi varovasti puhalttaa.

Ohjeen alkuperäinen lähde on Hurlumhei-blogi: hurlumhei.fi/askartelua-nain-teet-lasten-kanssa-hauskat-vedessa-aukeavat-kukat-eli-kylpykukat/

Kari Hirvonen pitää hankkeet kasassa ja pallon radalla

Mitä teet ja missä olet työskennellyt aikaisemmin?

Aloitin Kouvolan Veden rakennuttajapäällikkönä tammikuussa 2019. Toimenkuvani on vesihuollon projektihankkeiden rakennuttaminen ja läpivienti.

Aloitin infra-urani Lemminkäinen Oyj:llä vuonna 1989 Helsingissä jätevesipuhdistamon tunnelien lujitustöissä. Insinööriopiskelujen jälkeen jatkoin projektihankkeisiin. Kouvolaan kotiuduin vuonna 1999, jolloin tapasin vaimoni. Siirryin talonrakennuspuolelle OKA Oy:n, missä toimin hankintapäällikkönä ja rakennuspäällikkönä.

Mitä työhösi kuuluu?

Vesihuollon hankkeiden rakennuttaminen on kohteiden suunnittelua, ohjausta, urakointisijoiden kilpailuttamista sekä hankkeiden toteutusta, myös valvontatehtäviä. Nyt sanearamme Kuusankosken Sairaalanmäen vesitornia.

Kokouspäivinä aika kuluu toimistolla. Valvonta- ja suunnittelun ohjaustehtävät taas kentällä, mikä on erinomaista vastapainoa suunnittelulle.

Millaista on työskennellä osana Kouvolan Vettä?

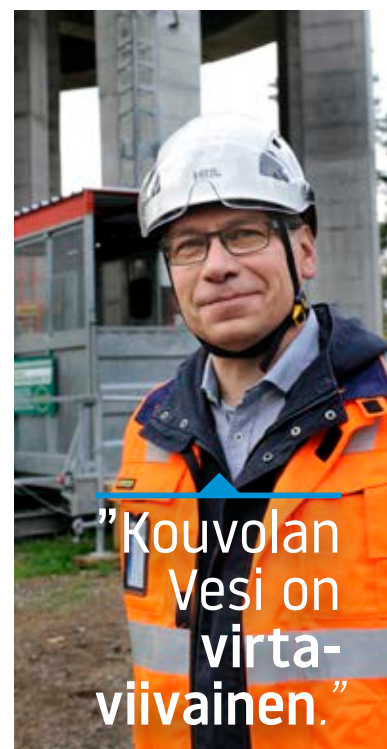
Työkaverit ovat vilpittömästi hienoja Veikkoja ja Vuokkoja. Turhat tittelit on sorvattu pois, meillä on yhteinen tavoite. Rakentamisen alana tämä on mitä mielenkiintoisin – erikoisrakentamista, joka palvelee yhteiskuntaa ja tuottaa lisäarvoa kaikille!

Missä olet yksinkertaisesti hyvä?

Toivottavasti en ole älyttömän hyvä missään, etteivät lahjat olisi menneet hukkaan. Riittävän hyvä katson olevani ammatissani. Riittävän huono olen keilauksessa, jonka aloitin uudelleen tauon jälkeen.

Mitä teet vapaa-ajallasi?

Mökkeilen, sen parissa kuluu lähes kaikki vapaa-aika perheen kanssa. Kuntoilen lenkkeillen, pyöräillen, uiden ja hiihtäenkin. Katsotaan syttyykö keilailussa kipinää aktiiviharjoitteluun.





Näin päivystäjämme toimivat vuototilanteessa

1. Päivystyspuhelimeen tulee ilmoitus vuodosta.
2. Päivystäjä lähtee paikan päälle tarkastamaan tilanteen ja tekee riskiarvioinnin.
3. Päivystäjä tekee häiriöilmoituksen verkkosivuille ja asukkaille. Vuodon suuruudesta riippuen asukkaille ilmoitetaan henkilökohtaisesti tai **tekstiviestillä**.
4. Päivystäjä tilaa työkoneet paikalle.
5. Kriittisille vedenkäyttäjille, kuten sairaalat ja koulut, järjestetään tilapäinen vedenjakelu ensisijassa.
6. Aloitetaan mahdolliset liikennejärjestelyt.
7. Vuoto korjataan.
8. Tarvittaessa verkosto desinfioidaan ja huuhdellaan ennen käyttöönottoa.



Ota tekstiviestipalvelu käyttöön! Ohjeet sivulla 19.

Verkkosivuillamme verkostopäivystäjä Sami Hellsten kertoo, miten vakava vuototilanne käytännössä hoidetaan. Lue koko juttu: kouvolaanvesi.fi/hairiotilanteiden-hoito-vaatii-rauhallista-otetta

9. Päivystäjä kirjaa verkkosivujen häiriöilmoitukseen tiedon korjauksen valmistumisesta.
10. Tarvittava varavedenjakelu järjestetään kriittisten käyttäjien lisäksi myös alueen asukkaille, jos vedenjakelukatko kestää pidempään.

Asiakastyytyväisyyskyselyistä hyvät arviot

Vuosittaisen WACSI-asiakastyytyväisyyskyselyn perusteella Kouvolaan Vesi paransi tuloksia veden laadun, asiakaspalvelun ja viestinnän osalta. Kouvolaan hanavesi on väriltään ja hajultaan erinomaista. Veden jakelu toimii lähes yhtä varmasti ja katkottomasti kuin keskimäärin muissa kyselyyn osallistuneissa vesilaitoksissa.

Kouvolaan Vesi paransi tuloksiaan kaikilla mittareilla myös Yhdyskuntatekniset palvelut 2019 -tutkimuksessa, jossa oli mukana 19 kuntaa.



WACSI 2019 – asiakkaiden antamat arvosanat verrattuna edellisvuoteen



Tiedätkö, mitä piha- nurmesesi alla piilee?



Jotta hanavesi pysyy jatkossakin raikkaana ja viemärit toimivat, on omakotitaloasujien huolehdittava omien vesi- ja viemäriverkostoistojensa kunnosta. Kodin viemäreitä ajatellaan yleensä vasta, kun ne eivät vedä tai kellari tulvii. Ajoissa tehty saneeraus lisää vesihuollon toimintavarmuutta ja riskit vesivahingoille sekä kosteusvaurioille pienenevät.

Tutustu esitteeseen: kouvolanvesi.fi/tietoa-vedesta/hankkeet-ja-investoinnit/



Marja Seppälä

Kuusankosken vesitornin saneeraus toiseen vaiheeseen

Kouvolan Vesi on käynnistänyt heinäkuussa 2019 Kuusankosken vesitornin saneerauksesta toisen vaiheen, johon sisältyy muun muassa vesitornin ylävesisäiliön saneeraus.

Saneeraus on tavoitteena saada valmiiksi alkuvuodesta 2020.

Yhteystiedot

Osoite:

Kouvolan Vesi Oy,
Kauppalankatu 37, 45100 Kouvola

Sähköposti:

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
puh. 040 4831 409
puh. 040 4831 017

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

Vesimittarilukemien ilmoitukset verkossa

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



Rakennamme uutta, korjaamme vanhaa

Kouvolan Veden toiminta-alueella on lähes 800 kilometriä vedenjakeluverkostoa. Tänä vuonna korjaamme vanhaa ja rakennamme uutta verkostoa 5 miljoonalla eurolla.

Tarkista kohteemme täältä:
kouvolanvesi.fi/tietoa-vedesta/hankkeet-ja-investoinnit/

Muun muassa näiden parissa työskentelemme vuosina 2019–2020.



Mittarikaivoilla vuodot syyniin

Kouvolan Vesi Oy on asentanut kuluneen kesän ja syksyn aikana yli 20 virtausmittauskaivoa vedenjakeluverkostoonsa. Virtausmittauskaivojen asennus kuuluu yhteistyössä Uponor Infra Oy:n kanssa toteutettavaan pilottihankkeeseen, jossa laaja vedenjakeluverkosto lohkotaan pienempiin vedenkäyttöalueisiin.

Kaivoihin asennetut virtausmittarit mittaavat veden virtausnopeutta jakeluverkoston eri osissa ja lähettävät tiedon pilvipalveluun Uponor Infra Water Monitoring Servicen kautta. Mittauksien avulla seurataan veden virtausta verkostossa ja luodaan keskimääräistä kulutustilannetta kuvaavat trendit. Mikäli jossakin mittauspisteessä virtaama-arvot äkillisesti nousevat, voidaan päätellä, että kyseisen mittausalueen verkostoon on tullut vuoto. Järjestelmän avulla vesijohtovuodot voidaan havaita ja paikallistaa nykyistä nopeammin ja samalla seurata verkostosaneerauksien vaikutuksia.

Mitä mieltä olit lehdestä?

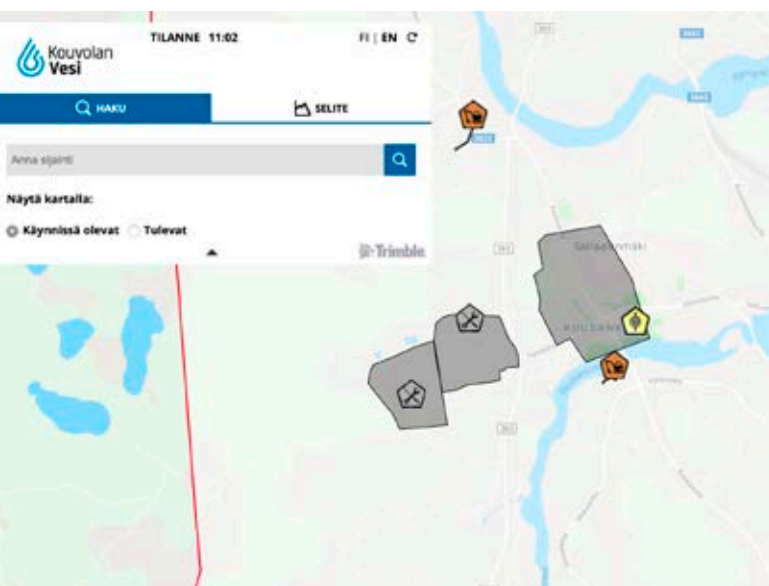
Kerro – ja anna palautetta!

Vesilähteen numeron 1/2019 mielenkiintoisimmat jutut olivat ”Ei mitään puuhastelua”, ”Laadukasta kouvolaista puurakentamista” ja ”Arjen hallinnan opastaja”. Viisi palautetta antanutta lukijaa voitti itselleen liput Kouvolan asuntomessuille. Onnea voittajille!

Mielipiteesi on meille tärkeä

Voit antaa palautetta lehdestä nettisivuiltamme löytyvällä palautelomakkeella (kouvolanvesi.fi/yhteys/palaute) tai oheisella palautekupongilla. Palkinnot arvotaan kaikkien joulukuun 13. päivään mennessä palautteensa antaneiden kesken. Viisi onnekasta voittaa itselleen kätevät, kokoonlaitettavat Victorinoxin reput. Voittajille ilmoitetaan henkilökohtaisesti.





Hä, häiriö?

Kouvolan Veden työmaat ja
vedenjaketunhäiriöt kätevästi kartalla.

[kouvolaanvesi.fi/yhteys/
hairiotilanteet](http://kouvolaanvesi.fi/yhteys/hairiotilanteet)

Tilaa tekstiviesti

Ota käyttöön häiriötiedotteiden
tekstiviestipalvelu. Ilmoita
matkapuhelinnumerosi täällä:

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



**Helppo
& nopea!**



Kouvolan Vesi oli mukana Kouvolan asuntomes-
suilla helpottamassa messuvieraiden messuhi-
keä. Kova helle teki sen, että vesipisteelle oli tar-
vetta. Messuvieraat saivat täyttää omat pullonsa
laadukkaalla hanavedellä. Näin teki myös Tiia.

Johannes Wierh

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

Minun elementtini: Janni Hussi



Luonto- maisemissa voimaannun

"Perhe ja läheiset tuovat minulle eniten voimaa arkeen. Olen myös utelias luonne ja tartun lapsen riemulla uusiin asioihin, se auttaa monessa.

Kouvolassa lähinnä sydäntäni on Valkealassa sijaitseva mökkimme. Luontomaisemissa voimaannun. Repovesi ja Kouvolan luonto rentouttavat minua. Nyt asun Helsingin keskustassa ja totuttelen yhä siihen, että luontoon mennään autolla.

Minulle tärkeitä paikkoja Kouvolassa ovat myös Sarkolan urheilupuisto ja Kuntokeskus Ykkönen, jossa aloitin aikanaan jumppaohjauksen. Suomesta ei löydy ihan älyttömästi kaupunkia, joissa on yhtä mahtavat liikuntamahdollisuudet kuin Kouvolassa. Ollaan tästä ylpeitä!"

Kouvolalaislähtöinen Janni Hussi on nähty tänä syksynä muun muassa Suurin pudottaja -ohjelman valmentajana. Kuvassa kaverina villakoira-Harri.



Postimaksu
maksettu

Kouvolan Vesi
Tunnus 5004396 00003
VASTAUSLÄHETYS