

Vesimittari

HS-Veden asiakaslehti



2022



Vesilaitosasentaja

Simo

3

Sähköpulan
vaikutuksista
vesihuoltoon

4–5

Jyrätien
vuodon havainnosta
palkkio

6

Hintamuutokset
vuodelle
2023

7

HAASTEITA MAAILMALTA

Ennen kuin koronasta päästiin eroon, Eurooppaa kohtasi uusi vitsaus. Venäjän hyökkäyssota Ukrainaan romutti haaveet talouden ja toimitusketjujen elpymisestä. Nopeaa ratkaisua ei ole näkyvissä.

Sota vaikuttaa myös vesihuoltolaitosten toimintaan. Palvelujen ja materiaalien hinnat ovat nousseet ja toimitusajat pidentyneet. Monet laitokset ovat HS-Veden tavoin kustannuspaineissa ja pakotettuja nostamaan hintoja. Pitkistä toimitusajoista laistekniikkaan liittyvät investoinnit ja varaosahankinnat vaativat tarkempaa ennakointia. Joidenkin komponenttien toimitusajat ovat pysyneet jo kahden vuoden ajan lähellä yhtä vuotta.

Tulevana talvena jännitetään, joudutaanko Suomessakin lyhytkestoisen energiapulan vuoksi toteuttamaan alueellisia parin tunnin sähkökatkoja ja joutuvatko vesihuoltolaitoksen kohteet niiden piiriin. Vesihuoltolaitokset ovat perinteisesti varautuneet sähkökatkoihin vedenhankinnassa asentamalla vedenotamoille varavoiakoneita. Ne ovat olleet tarpeen, sillä vedenottamat sijaitsevat yleensä haja-asutusalueil-

la, joissa sääilmiöiden aiheuttamat sähkökatkot ovat sähköverkon ilmalinjojen takia olleet lähes vuosittaisia. Sähkökatkot voivat kuitenkin heikentää painetta osassa kiinteistöjä. Vain hyvin pieni osa liittyjistä jäisi sähkökatkon seurauksena ilman vettä. Jätevesipuolella vastaava varautumista ei ole vaadittu eikä toteutettu. Tästä syystä sähkökatkojen vaikutukset kohdentuvat nimenomaan viemäriverkoston jätevesipumppaamoihin ja puhdistamoihin. Niiden aikana tulisikin välttää vedenkäyttöä siten, että kiinteistöissä muodostuisi jätevettä. Jos tässä onnistutaan, parin tunnin sähkökatkoista selvittää ilman viemäriylivuotoja. Sähköä tarvitaan myös jätevedenpuhdistamoilla, mutta ne ovat sähkönsaannin suhteen korkeammin priorisoituja. Sähkökatkojen vaikutuksesta ja siihen varautumisesta on kerrottu tarkemmin tämän lehden keskiaukeamalla.

Vuosi HS-Vedessä on sujunut tutujen rutiinien ja haasteiden parissa. Lumien nopea sulaminen aiheutti HS-Vedessäkin poikkeuksellisen haastavan vuotovesitilanteen viemäriverkostossa. Sen avulla löydettiin kuitenkin ongelmakohteita, joiden

kunnostaminen on tehty kesän ja syksyn aikana, mikä tulevina vuosina näkyy pienempinä vuotovesimäärinä. Paroisten puhdistamon saneeraus ja laajennus on siirtymässä loppusuoralle, vaikka hankkeen valmistuminen siirtyykin ensi vuoden puolelle. Paroisten hankkeen jälkeen yhtiön painopiste laitossaneerauksissa siirtyy vedenhankintapuolelle. Verkostopuolella työ saneerausten ja kunnossapidon parissa jatkuu vilkkaana.

Energiatohokkuuden parantaminen, kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja puhdistamolietteen sisältämien ravinteiden kierrättäminen ovat aihepiirejä, jotka koskettavat koko vesihuoltoalaa. Lisäksi EU:n komissio julkaisi juuri ehdotuksensa uudeksi jätevesidirektiiviksi, joka toteutuessaan aiheuttaisi merkittäviä lisäkustannuksia myös Suomen vesihuoltolaitoksille. Parin vuoden kuluessa selviää direktiivin lopullinen sisältö ja siitä aiheutuva korotuspaine jätevesimaksuihin. Vesihuoltolaitoksilla on edessä monia mielenkiintoisia haasteita.

Jukka Meriluoto
toimitusjohtaja

KÄYTTÖVEDEN TYYPILLISIÄ OMINAISUUKSIA

	AKAA	HATTULA	HAUHO	HÄMEENLINNA	KALVOLA	LAMMI-TUULOS	RENKO
Kovuus	pehmeä	pehmeä/keskikova	pehmeä	pehmeä	pehmeä	pehmeä	pehmeä
mmol/l	0.8 – 1.0	0.8 – 1.2	0.8 – 0.9	0.7 – 0.9	0.8 – 1.1	0.6 – 1.1	0.5 – 0.6
°dH	4.5 – 5.6	4.5 – 6.7	4.5 – 5.0	3.9 – 5.0	4.5 – 6.2	3.4 – 6.2	3.2 – 3.4
pH	7.7 (7.5 – 7.9)	7.8 (7.4 – 8.0)	7.1 (6.6 – 7.4)	7.8 (7.5 – 8.0)	7.9 (7.8 – 8.1)	8.2 (7.6 – 8.5)	7.8 (6.7 – 8.3)
Rauta µg/l	10 – 120	25-200	<10	<10 – 200	<10	<10 – 150	<10
Mangaani µg/l	1 – 20	1 – 19	<1-2	<1 – 21	<1 – 3	<1 – 3	<1 – 3



KUN SIMO HOITAA NIIN SE ON JÄMPTI

Simo Tschernov on työskennellyt HS-Vedellä kohta kymmenen vuotta.

Vesilaitosasentaja Simo Tschernov on työskennellyt HS-Vedellä yhdeksän vuotta. Simon työura vesihuollossa on aikoinaan alkanut kesätyöpes-teillä Paroisten jätevedenpuhdistamolla. Sieltä tie kulki maarakennushommiin Hämeenlinnan kaupungille. Paluu HS-Vedelle tapahtui vuonna 2013, jolloin Simo siirtyi jäteveden pumppaamoiden kunnossapitoon. Vanhemman vesilaitosasentajan eläköitymisen seurauksena vesilaitokselta avautui tehtävä, johon Simo siirtyi 2014.

Vesilaitostiimissä Simon työhön kuuluu laitosten valvonta sekä huolto- ja kunnossapitotyöt koko HS-Veden alueella. Ylläpidettäviä vesilaitoksia yhtiöllä on 12 ja ne sijaitsevat hajallaan

ympäri Hämeenlinnaa ja Hattulaa. Laitosten ylläpitämisen lisäksi veden laadun valvonta on olennainen osa työn-

**"TYÖN ONNISTUMINEN JA
ASIOIDEN HOITAMINEN ON
PITKÄLTİ OMASTA
TOIMINNASTA KIINNI"**

kuva. Vesinäytteitä Simo hakee sekä pohjavedestä että verkostosta. Vedenjakelun osana olevien vesitornien, ylä- ja alavesisäiliöiden seuranta sekä huollot tuovat työhön oman mausteensa korkealla tai syvällä maanpinnan alapuolella työskentelyn muodossa.

Työn ohessa Simo on suorittanut vesilaitosasentajan koulutuksen ja mm. vesihygienian ja oikeiden näytteenotto-tapojen ylläpitämiseen järjestetään koulutusta säännöllisesti. Osaaminen pitää myös todentaa testien muodossa. Työvuosien aikana automaatio ja etävalvonta ovat kehittyneet huomasti, mikä on osaltaan myös muokannut päivittäisiä työtehtäviä erilaisiksi. Työ on monipuolista ja vastuullista, mikä motivoi Simoa.

- Työn onnistuminen ja asioiden hoitaminen on pitkälti omasta toiminnasta kiinni, Simo tarkentaa.

Vapaa-ajalla Simo lenkkeilee koiran kanssa ja harrastaa kuntosaliharjoittelua.

SÄHKÖPULAN

vaikutuksista vesihuoltoon



Mikäli sähkökatko aiheuttaa häiriötä vedenjakeluun tai muuten vesihuoltoon, niistä tiedotetaan samaan tapaan samoissa kanavissa kuin muistakin vedenjakelun häiriöistä. HS-Vedellä on käytössä hsvesi.fi -sivustolta löytyvän häiriökartan lisäksi häiriötekstiviestipalvelu siihen ilmoittautuneille vedenkäyttäjille. Palvelun käyttäjäksi kannattaa rekisteröityä, mikäli ei ole sitä vielä tehnyt. Palvelusta lisää tämän lehden seuraavalla aukeamalla (s. 6).

LÄHDEKSTI VESILAITOSYHDISTYS (VVY) LOKALISOINTI JUKKA MERILUOTO JA JARNO LAINE KUVATSK

Energiamarkkinoiden poikkeuksellinen tilanne jatkuu Euroopassa käytävän sodan vuoksi aiheuttaen epävarmuuksia sähkön saatavuuteen. Fingridin mukaan suurten epävarmuuksien seurauksena suomalaisten on syytä varautua tulevana talvena mahdollisen sähköpulan aiheuttamiin sähkökatkoihin.

Sähkökatkotilanteessa on tärkeää minimoida vedenkäyttö, vaikka hanasta vettä tuleekin. Tällä estetään laajoja viemäreiden ylivuotoja tai viemäritulvia kiinteistöillä, jos jätevedenpumppaus ei toimi sähkökatkon aikana.

Mihin sähköä tarvitaan vesihuollossa?

Puhtaan hanaveden toimituksessa sähköä tarvitaan raakavedenotossa, veden käsittelyyn talousvedeksi ja veden pumppaamiseen vesijohtoverkostossa vedenkäyttäjille.

Jätevesi valuu yleensä painovoiman avulla kiinteistöstä viemäriin ja viettoviemäreissä, mutta käytännössä jäteveden siirtoon viemäriverkostossa jätevedenpuhdistamolle tarvitaan myös pumppaamoita. Sähköä kuluu myös tehokkaaseen jätevedenkäsittelyyn.

Miten sähkökatko vaikuttaa vesihuoltopalveluun?

Talousveden käsittely jatkuu tyypillisesti varavoiman avulla tai vedenkäsittely ja -tuotanto voidaan keskeyttää sähkökat-

kon ajaksi. Vesisäiliöt turvaavat veden toimitusta, vaikka sitä ei jatkuvasti tuotettaisi. Hanaveden tulo jatkuu yleensä lyhyen (2 tunnin) sähkökatkon ajan, sillä usein vesi tulee painovoimaisesti joko vesitornista tai veden pumppaus vesijohtoverkostossa on varmistettu varavomalla.

Osaan vesijohtoverkostosta vettä johdetaan paineenkorotusasemien kautta. Tällöin veden paine voi laskea merkittävästi tai veden tulo jopa loppua, jos sähkökatkot kohdentuvat paineenkorotusasemiin. Yhtiön alueella suurin riski veden loppumiselle tällaisessa tilanteessa on Moreenin ja Karanojan alueella, Lammin Vilkkilässä Ristimäen alueella ja Hauholla Vihniönrinteessä. Sähkökatkos vaikuttaa välittömästi myös Rengon Nummenkylän alueella.

Jätevedet valuvat yleensä kiinteistöltä painovoimaisesti viemäriverkostoon ja viettoviemäreissä, mutta maastonmuodoista riippuen jätevettä joudutaan

myös pumppaamaan viemäriverkostossa. Jos jätevedenpumppaamot eivät toimi, viemäriverkoston varastokapasiteetti voi ylittyä ja jätevettä joudutaan ohjaamaan hallitusti ylivuotoina ojiin, puroihin ja vesistöihin jonkin ajan kuluttua sähkökatkon alkamisesta. Jätevedenkäsittelyn biologisten ja kemiallisten prosessien puhdistusteho heikkenee, ellei puhdistamolla ole sähköjä.

Mitä vedenkäyttäjät voivat tehdä sähkökatkoihin varautumiseksi, ja toiminta niiden aikana?

Vesihuoltolaitosten varautumisesta huolimatta sähkökatkot voivat keskeyttää veden tulon. Kaikissa kotitalouksissa onkin hyvä olla osana kotivaraa varastossa puhdasta juomavettä muutaman päivän tarpeeseen, 6-10 l/hlö. Lisäksi on hyvä olla puhtaita kannellisia ämpäreitä tai kanistereita veden kuljetukseen ja säilytykseen.

Sähkökatko ei vaikuta hanaveden laatuun. Vesijohtovettä on turvallista

juoda sähkökatkon aikaanakin, ellei veden väri tai haju poikkea tavallisesta. Mikäli vedessä on tavallisesta poikkeavaa väriä, se johtuu yleensä verkostossa tapahtuneiden virtaamamuutosten irrottamista sakoista. Ongelma poistuu juoksuttamalla vettä, kunnes sen laatu on normaali. Vesihuoltolaitos ja kunnan terveydensuojeluviranomainen tiedottavat tarvittaessa talousveden laatuun liittyvistä asioista.

Jotta viemäriverkoston kapasiteetti ei sähkökatkotilanteessa ylitä ja johda jätevesiylivuotoihin tai jopa viemäreiden tulvimiseen kiinteistöillä, on tärkeää välttää vedenkulutusta sähkökatkon ajan, vaikka vedentoimitus jatkuukin. Esimerkiksi suihkussa käynnistä, kylvyssä ja käsitiskistä olisi suositeltavaa luopua niistä muodostuvien viemäroittävien jätevesien vuoksi. Mahdollisuuksien mukaan tulisi välttää myös vessanpytyn vetämistä sähkökatkon aikana.

Kiinteistöillä mahdollisesti olevien tulvimisen estolaitteiden toimivuus on syytä tarkistaa ja varmistaa ennen sähkökatkoja. Mikäli asiakkaalla on kiin-

teistökohtainen jätevedenpumppaamo, voi vedenkäytön jatkaminen aiheuttaa nopeastikin viemärin tulvimisen kyseisellä kiinteistöllä.

Vaikka toimitettu vesijohtovesi on hyvälaatuista, kiinteistön omistajien pitää huolehtia, että lämpimän käyttöveden järjestelmien lämpötila ei energiansäästöstä huolimatta laske niin alhaiseksi, että olosuhteet ovat suotuisat legionellabakteerien kasvuille. Jos legionellabakteerien pitoisuus nousee vesijärjestelmässä terveydelle haitalliseksi, ne voivat aiheuttaa hengitysilman kautta altistuneelle ja sairastuneelle pahimmillaan vaikean keuhkokuumeen. Legionellabakteerien kasvua vesijärjestelmissä voidaan torjua huolehtimalla, että lämpimän veden lämpötila on säännöllisesti vähintään 55 °C koko vesijärjestelmässä.

Pakkaskaudella vesijohdot ja -mittarit voivat jäätää, jos ne ovat tilassa, jonka lämpötila pääsee laskemaan pakkaselle. Paras keino estää jäätyminen on eristää vesiputket hyvin ja pitää vesimittaritilalla lämpimänä.



Huomioithan, että pakkaskaudella vesijohdot ja -mittarit voivat jäätää, jos ne ovat tilassa, jonka lämpötila pääsee laskemaan. Paras keino estää jäätyminen on eristää vesiputket hyvin ja pitää vesimittaritilalla lämpimänä.





JYRÄTIEN VUODON HAVAINNOSTA PALKKIO

HS-Veden toimitusjohtaja Jukka Meriluoto luovutti palkkion vuotohavainnosta ilmoituksen tehneelle Marjukka Pajavuorelle.

HS-Vesi on luovuttanut viime joulukuun Jyrätien vuodon havainnolle ja havainnosta ilmoittaneelle Marjukka Pajavuorelle sadan euron palkkion.

Ilmoituksen ansiosta vuotoa päästiin korjaamaan nopeasti vielä saman päivän aikana.

Vaikka HS-Vesi on tehnyt paljon ennaltaehkäisevää työtä viemäritukos-

ten ehkäisemiseksi, tulee ongelmia vältettävästi esiintymään niin kauan, kun viemäriin johdetaan paistorasvoja tai muuta sinne sopimatonta.

Molemmissa, sekä vuoden 2018 että 2021 Jyrätien tukospauksissa tukoksen syynä oli viemäriin johdettu rasva.

Vaikka viemärit olisivat täy-

dellisessä kunnossa, eivät ne siedä sinne kuulumatonta materiaalia tai tavaraa jatkossakaan.



HS-Vesi ottaa vastaan kaikki vuotoepäilyt vuorokauden kaikkina tunteina 24/7 palvelemaan vikanumeroon (Hämeenlinna ja Hattula: 03 621 3720, Akaa: 03 621 3330). Ks. lisää yhteystietoja lehden takasivulta.

TILAA HÄIRIÖTIEDOTTEET PUHELIMEESI



HS-Vesi tiedottaa tekstiviestillä sekä äkillisistä että ennakoituista vedenjakelun häiriötilanteista. Tekstiviesti nopeuttaa tiedonvälitystä asukkaille ja ennakoituissa tilanteissa helpottaa varautumista vesikatkokoon.

Tekstiviestin saaminen ei edellytä HS-Veden asiakkuutta, vaan tekstiviestein pyritään tavoittamaan kaikki Hämeenlinnan, Hattulan ja Akaan asukkaat. Saamme asukkaiden julkiset puhelinnumerot suoraan operaattoreilta. Mikäli puhelinnumero on salainen tai liittymä on rekisteröity muuhun

osoitteeseen, voi omat tietonsa käydä lisäämässä hsvesi.fi -sivuston kautta, kohdasta Häiriötiedotteet tekstiviestillä. Tekstiviestijärjestelmän asiakasrekisteriin on tallennettu asukkaan nimi, osoite ja puhelinnumero sekä sähköpostiosoite, mikäli asukas on sen itse käynyt lisäämässä. Tallennettuja numeroita ei käytetä muuhun kuin häiriötiedottamiseen eikä luovuteta eteenpäin.

Verkkosivuiltamme löytyy myös tekstiviestijärjestelmän tietosuojaseloste, sekä lisätietoa järjestelmästä.



Tilaa häiriötiedotteet tekstiviestillä osoitteessa hsvesi.fi.

Uusimmat tiedotteet sekä lisätietoja HS-Vedestä löydät yhtiön verkkosivuilta osoitteesta **hsvesi.fi**.

Huom!

Hintamuutoksista lisää
hsvesi.fi kohdassa
Hinnoittelu ja Laskutus
> Hinnastot

HS-VEDEN HINNAT SÄILYVÄT ALLE MAAN KESKIARVON

Kaikki vesihuollon maksut huomioiva vertailuhinta 1.2.2022 on HS-Vedessä kerrostalojen osalta 83,8 % ja omakotitalojen osalta 90,4 % keskimääräisestä vertailuhinnasta eli selvästi alle maan keskiarvon.

Korotuksia vesimaksuihin 1.1.2023 alkaen

Vesihuoltomaksujen nostopainetta ovat aiheuttaneet kohonnut hinta- ja palkkataso, kunnossapidon lisääntynyt tarve sekä investoinneista johtuva kustannusten kasvaminen.

Perus- ja käyttömaksujen korotusten myötä keskimääräisen omakotitalon (kulutus 180 m³/vuosi) vuotuiset kustannukset kasvavat 5,96 % ja tyyppikerrostalon (kulutus 5000 m³/vuosi, 30 asuntoa) noin 6,03 %.

Omakotitalon osalta korotus on vuodessa noin 53,82 € (sis. alv 24 %) ja tyyppikerrostalon osalta 1262,32 € (sis. alv 24 %).

Korotukset kuukautta kohden ovat omakotitalossa 4,49 €/kk (sis. alv) ja kerrostalossa 105,19 €/kk (sis. alv).

Lisäksi yhtiö on päättänyt 1.3.2023 alkaen ottaa käyttöön kymmenellä prosentilla korotetun perusmaksun haja-asutusalueen kiinteistöille, jotka sijaitsevat yli 100 metrin päässä vahvistetun asemakaavan rajasta. Näiden kiinteistöjen omistajia tiedotetaan asiasta kirjeitse joulukuun aikana. Korotus parantaa kustannusten kohdentumista, sillä haja-asutusalueella ylläpidettävää verkostoa on liittyjää kohden noin kolminkertainen määrä kaava-alueisiin verrattuna.

Myös vesihuollon liittymismaksuja korotetaan 6 % vuoden 2023 alusta.



Hintamme säilyvät keskitasoa alhaisempina Vesilaitosyhdistyksen (VVY) valtakunnallisessa vertailussa myös korotusten jälkeen. Katso lisää osoitteesta hsvesi.fi.

Siirry helppoon ja ekologiseen e-laskuun!

Voita K-ryhmän lahjakortti!

Nyt kannattaa vaihtaa vaivattomaan e-laskuun!

Valtuutuksen teet näppärästi omassa verkkopankissa samalla, kun maksat viimeisimmän paperilaskun. Jatkossa saat laskun hyvissä ajoin ennen eräpäivää pankkiisi ja riittää, että hyväksyt sen. Tarkemmissa ohjeissa ole yhteydessä omaan pankkiisi.

Kaikkien välillä 1.12.2022 - 31.3.2023 e-laskuun vaihtaneiden kesken arvomme 3 kpl 100 euron K-ryhmän lahjakortteja! Lisätietoa ja arvonnän säännöt: <https://hsvesi.fi/hs-vesi/e-laskukampanja/>

MULTAA JA MAANPARANNUSKOMPOSTIA PAROISTEN PUHDISTAMOLTA

Paroisten puhdistamolla on myytävänä ravinne multa kasvialustaksi nurmikolle, koristekasveille ja puille.

Kompostimulta soveltuu viherrakentamiseen sekä puutarhan perustamiseen.

Lue tarkemmat käyttöohjeet tuoteselosteesta osoitteesta hsvesi.fi.

Mullan nouto tapahtuu Pikku-Parolantien kautta osoitteesta Paroistentie 7, 13600 Hämeenlinna, avoinna arkin klo 7-15.

Jos tarvitset maanparannuskompostia viljelykäyttöön ota yhteyttä sähköpostitse: kompostitilaukset@hsvesi.fi.



Mullan ja maanparannuskompostin tuoteselosteet löydät osoitteesta hsvesi.fi.

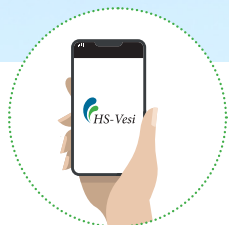


Ajankohtaista



Posti Green

Julkisen tiedote kaikkiin talouksiin.



SÄHKÖISET PALVELUT

Vesimittarilukeman voit ilmoittaa **Vesitili-palvelun** kautta. Palveluun ei tarvitse rekisteröityä, tarvitset vain käyttöpaikan numeron ja vesimittarin- tai asiakasnumeron, jotka löydät laskulta tai mittarinlukukortista.

Kirjaudu palveluun hsvesi.fi kohdasta Vesitili.

Sähköisen asiointi- ja palautepalvelun kautta pystyt palautteenannon lisäksi mm. tilaamaan liitoskohtalausunnon ja johtokarttaotteen, sekä tekemään omistajanvaihtoilmoituksen.

Sähköisen asiointi- ja palautepalvelun löydät hsvesi.fi kohdasta Palaute.

Käytämme **sähköistä allekirjoitusta** (Visma Sign). Esimerkiksi liittymis- ja käyttösovimusten käsittely on nopeaa puhtaasti sähköisen asioinnin kautta. Sähköiseen allekirjoitukseen tarvitset pankkitunnukset.

www.ropo-online.fi -palvelu on avoinna 24/7 koskien henkilöasiakkaiden viivästyneitä maksuja tai eräpäivän siirtoa.

Voit vastaanottaa vesilaskusi e-laskuna, verkkolaskuna tai sähköpostilaskuna. Voit myös vastaanottaa, maksaa ja arkistoida vesilaskusi sähköisesti digipostipalvelu **Kivraan** (ks. kivra.fi).

TÄRKEÄT YHTEYSTIEDOT

Vikailmoitukset 24 h

HÄMEENLINNA JA HATTULA

Viemäriasiat03 621 3720

Vesijohtoviat03 621 3717

Veden laatuhäiriöt03 621 2225

AKAA

Viemäri- ja vesijohtoviat, veden laatuhäiriöt03 621 3330

Laskutus ja omistajanvaihdokset

.....03 621 3722

Maksuvalvonta

Ropo Capital Oy.....09 4246 1330

Uudet liittymissovimukset

..... hsvesi.fi

Liitoskohtalausunnot

hsvesi.fi -> Henkilöasiakkaat -> Tilaa liitoskohtalausunto

Kiinteistöjen vesihuoltoasioiden tekninen neuvonta

.....03 621 2258

Tonttijohto- ja työtilaukset puhelimitse tai hsvesi.fi

HÄMEENLINNA JA HATTULA03 621 2226

AKAA03 621 3148

Mittarinvaihdot

HÄMEENLINNA JA HATTULA03 621 2226

AKAA03 621 3148

hsvesi@hsvesi.fi

Katso puhelinpalveluajat osoitteessa hsvesi.fi/yhteystiedot.



HS-Vesi vastaa vesihuoltotoiminnasta Hämeenlinnassa, Hattulassa ja Akaassa.

Toimipisteet sijaitsevat

- Hämeenlinnassa: Paroistentie 7
- Akaassa: Puhdistamontie 9

Vesimittari on HS-Veden asiakaslehti

Julkaisija: HS-Vesi | Päätoimittaja: Jukka Meriluoto | Asian-
tuntija: Sanna Heinonen | Kannen kuva: Siiri Järvinen |
Lehden taitto: Sami Kyrönlähti | Paino: PunaMusta Oy |
Jakelualue: Hämeenlinna, Hattula ja Akaa, yhteensä 58 500 kpl.