

SOLINA



1/2010

KANGASALAN VESI

-liikelaitoksen asiakaslehti



Kangasalan **Kuohussa**
uidaan vesi kohisten

Anne Rikala
meloo kohti olympialaisia

Hyvä lukija,

Vesi on meille suomalaisille itsestäänselvyys. Vettä on järvissämme ja merialueillamme makeana ja suolaisena. Meiltä löytyy vesistömuotoja enemmän kuin monessa muussa maassa on edes mainittavan arvoisia järviä. Olemme onnekkaita, että meillä on vettä jo luonnostaan niin paljon.

Vesistöalueemme tarjoavat meille myös monimuotoista tekemistä ja mahdollisuuden nauttia samalla luonnon kauneudesta ja rauhasta. Olemme onnekkaita kun meillä on niin vesirikas ja puhdas ympäristö. Sitä kannattaa suojella ja käyttää myös säästään.

Käyttövetemme tulee omista vesivarannoistamme, läheltä ja tunnetuista paikoista. Jotta se vastaisi määritellyjä puhtausvaatimuksia, tarvitaan ammattitaitoa ja sitoutumista toimitetun veden laadun ylläpitoon. Lisäksi pitää huolehtia jäteveden oikeanlaisesta käsittelystä. Näihin keskeisiin tarpeisiin perustuu myös Kangasalan Vesi -liikelaitoksen toiminta. Palvelemme yksityis- ja

yhteisöasiakkaitamme Kangasalan alueella päivittäin veteen liittyvissä tarpeissa – pienissä ja suurissa. Pyrimme toiminnallemme turvaamaan sen, että talousvesi on aina laadukasta ja pystymme varmistamaan toimituksen sovitulla tavalla. Tähän pyrimme luontoa säästään ja järkevään vedenkäyttöön kannustaen. Se on meidän asiakaslupaksemme.

Käsissänne on **Solina**, Kangasalan Vesi -liikelaitoksen uusi asiakaslehti. Löydätte sen sivuilta monenlaista veteen liittyvää tietoutta ja myös tarinoita veden äärellä liikkuvista ilmiöistä. Lisäksi löydätte sivulta meidän yhteystietomme, joten se kannattaa säilyttää. Samat tiedot löytyvät toki myös nettisivuiltamme.

Viihtyisiä lukuhetkiä!

Antti Kytövaara
toimitusjohtaja
Kangasalan Vesi -liikelaitos



SISÄLTÖ



Suomalaisten vedenkulutus vaihtelee 3

Kangasalan Kuohussa vesi kohisee 4-5

Liikelaitos panostaa laatuun 6

Pidä vesijohtoverkosto kunnossa 7

Anne Rikala kohti olympialaisia 8-9

Arvonlisävero muuttuu 10

Käytännön vinkkejä 10

Mikä kasvattaa vesilaskuasi suotta? 10

Vesimittari kertoo todellisen kulutuksen 11

Näin liityt vesihuoltoverkostoon 11

Kangasalan Vesi -liikelaitoksen yhteystiedot 12

Solina - Kangasalan Vesi -liikelaitoksen asiakaslehti

Päätoimittaja:
Antti Kytövaara

Toimitus:
Eklekti Finland Oy
Puh. 040 5114460
info@eklektifinland.fi

Toimituskunta:
Antti Kytövaara, Kimmo Suonperä,
Leila Wiss, Berit Virtanen-Thewlis,
Eila Aalto, Mika Kanerva

Kustantaja:
Kangasalan Vesi -liikelaitos

Levikki: 12.500 kpl Kangasalan
yksityistalouksiin ja yrityksiin

Paino: Kirjapaino Hermes, 2010

Lehden ulkoasu ja taitto: Eklekti Finland Oy
Kannen kuva: Mika Kanerva



KANGASALAN VESI

Suomalaisten vedenkulutus vaihtelee valtavasti

Suomalaiset kuluttavat keskimäärin 90 - 270 litraa vettä vuorokaudessa. Kangasalla keskiarvokuluttaja käyttää vettä 160 litraa vuorokaudessa, mikä tekee vuositasolla 60 kuutiometriä vettä. Lämmintä vettä käydetään vuorokauden aikana keskimäärin 40 - 50 litraa henkilöä kohden. Eniten vettä kuluu peseytymiseen; noin 60 litraa vuorokaudessa.

Toimitusjohtaja **Heikki Salmela** Kangasalan Kiinteistöpalvelusta on huomannut, että vedenkulutus riippuu täysin ihmisten käyttötottumuksista sekä vesikalusteista ja niiden kunnosta.

– Erot kotitalouksien vedenkäytössä ovat valtavat, eikä perhekoko välttämättä kerro vedenkulutuksen tasosta mitään. Osassa perheitä käydään suihkussa joka päivä ja viivytään siellä pitkään, osassa lämmitetään taas saunaa monta kertaa viikossa. Vedenkulutus vaihtelee meidän hoitamissamme kiinteistöissä hurjasti. Vuorokausikulutus on vaihdellut 95 litrasta 267 litraan, hän kertoo.

Suihku ja kylpyamme ovat suuria vesisöppöjä. Esimerkiksi viiden minuutin suihkussa vettä kuluu keskimäärin 60 litraa, ammekylvyssä viisi kertaa enemmän. Vedenkulutukseen vaikuttavat myös vesikalusteiden ominaisuudet ja kunto. Mitä vanhempi wc-pönttö, sitä enemmän se vie vettä.

VEDENKULUTUS LASKUSUUNNASSA

Vedenkulutusta on yritetty hillitä huoneistokohtaisilla vesimittareilla. Salmelan mukaan mittarit vaikuttavat vedenkulutusta vähentävästi kahden ensimmäisen vuoden aikana, mutta kahden vuoden päästä asennuksesta vettä käytetään entiseen tapaan.

– Vanhemmat ihmiset käyttävät hyvin vähän vettä, ja vedenkäyttö vähenee entisestään, kun asuntoon asennetaan vesimittarit. Muuten vesimittareiden vaikutus kulutukseen on lyhytaikaista, kun niihin totutaan, hän on huomannut.

Vedenkulutus kiinteistöissä on ollut laskusuunnassa. Heikki Salmela arvelee syiksi muun muassa käyttö- ja jätevesien hinnan nousua ja uudistunutta vesikalustoa.

– Muun muassa wc-istuimia vaihdetaan vettä säästäviin ja vedenpaineita säädetään taloissa pienemmäksi, hän toteaa. ■

Käy mittaamassa oma
vesijalanjälkesi Kemiran sivuilla:
www.vesijalanjalki.fi



Kuva: Motiva Oy

Kangasalan **Kuohussa** uidaan vesi kohisten

Turkoosi vesi kimmeltää valossa. Kaarevasta maisemaikkunasta näkyy vihreä metsä. Loiskis! Sulava uimahyppy heittää pärskeitä ilmaan. Menossa ovat Uimaseura Kangasalan Kuohun kärkiryhmän "Haukien" treenit. Uudessa uimahallissa on mainiot olosuhteet kilpauimareille ja harrastelijoille perheen pienimpiä myöten.

KANGASALAN uimahalli Kuohu avattiin toukokuussa 2009, ja se on nyt löytänyt vankan käyttäjäkaartin Kangasalta ja muualta Pirkanmaalta Nokialta, Valkeakoskelta ja Lempäälältä myöten. Kuntoallas, kylmäallas, monitoimiallas, hieronta-asemoineen, hyppyalas, opetusallas sekä lastenallas pitävät huolen siitä, että jokaiselle käyttäjäkunnalle löytyy sopivasti tilaa harrastaa. Samasta rakennuksesta löytyvät myös kuntosali, kahvila ja muita hyvinvointipalveluja.

KILPAILEMINEN ON KIVAA

Uimahallin ahkerimpia käyttäjiä ovat viime vuonna perustetun Uimaseura Kangasalan Kuohun eli UKK:n kilpauimarit "Hauet", jotka harjoittelevat kuusi kertaa viikossa. Hurja treenitahti ei yläasteikäisiä uimareita hirvitä, sillä uiminen on kivaa.

– Ja täältä saa kivoja kavereita, kertovat Noora Rantanen, Petra Nieminen ja Elina Arvonen.

"Uimahalli on toinen koti."

Uimaseura Kangasalan Kuohun "Hauet" viihtyvät avarassa ja valoosassa uimahallissa.

– Uiminen on myös monipuolista; käymme uintitreeneiden lisäksi salilla, leireillä, kilpailuis-
sa ja tapahtumissa, Elinan pikkusisko **Laura Arvonen** sanoo.

– Uimahalli on toinen koti, Petra Nieminen tiivistää.

– Ja Hauet kuin toinen perhe, **Lilli Toukola** ja **Elina Arvonen** lisäävät.

Uimarit viihtyvät hyvin uudessa uimahallissa, joka saa kehuja erityisesti avaruudestaan ja valoisuudestaan. **Jari-Pekka Kaikkosen** mielestä ratojakin on tarpeeksi.

– Parasta on kuitenkin hyppypaikat, Vesannien viisimetrisestä tornistakin ponkaissut nuori mies toteaa.

Noora viihtyy liukumäessä, Elina ja Laura hyp-
pyaltaassa. Petran suosikki on neljä metriä syvä allas.

– Kun sukeltaa pohjaan, siellä ei mikään häiritse. Saa vain olla, hän sanoo.

Vesi on kilpauimareille mieluinen elementti, kuinkas muuten.

– Vedessä voi tehdä niin paljon kaikkea, liik-
kua eri tavalla kuin muualla. Uiminen on eri-
laista kuin mikään muu urheilu, Elina, Laura
ja Lilli tuumaavat.

– Kelluminen on kivaa. Vedessä tuntuu kuin
olisi ihan toisessa paikassa, Noora kuvailee.

Kilpauimareilla on muutama viikko kesälo-
maa, joka Nooralla jää lyhyeksi; hän harjoit-
telee kesällä pidettäviä ikäkausikisoja varten.
Muutkin tykkäävät kilpailemisesta. Voitto on
tärkein, mutta ei kuitenkaan ainoa syy kil-
pailla.

– Kilpailuissa jännitys laukeaa. Siellä voi myös
rikkoo ennätyksiä. Lisäksi on kivaa nähdä eri-
laisia uimahalleja, nuoret tuumaavat.



“Kelluminen on kivaa.”



Kangasalan uimahalli Kuohun on suunnitellut olympiatason kilpauimari ja arkkitehti **Marjatta Hara-Pietilä**.

HYVINVOINTIA, ILOA JA TERVEYTTÄ

Kuohun johtaja **Heini Tolppa** on hyvillään uimahallin saamasta palautteesta.

– Hyvää palautetta on tullut etenkin valoosuudesta, avaruudesta ja ystävällisestä palvelusta. Uimahalli on myös rakennuksena tykätty ja toimiva. Sen pääsuunnittelijana onkin ollut entinen olympiatason kilpauimari ja arkkitehti **Marjatta Hara-Pietilä**, hän toteaa.

Uimahallin kaikille palveluille riittää käyttäjiä. – Varsinkin monitoimipisteestä on tykätty. Siellä on vesihierontapisteitä ja siellä pidetään vesiterapiaa ja vesijumppia. Kaikille palveluille on ollut tasaisesti kysyntää, ja lasten uimakoulut ovat todella suosittuja. Kaikki ryhmät ovat tulleet ihan täyteen ja lapsia on jäänyt jonoon. Myös vauvauinneille on hurjasti tulijoita.

Samana huomannut myös "Haukien" valmentaja **Sanna Ronni**.

– Meidänkin seurassamme suosituimpia ovat pienimpien lasten ryhmät "Vesipeuhula" ja "Vesieskari". Myös lasten kilparyhmät ja vesijumpparyhmät ovat olleet täysiä, hän kertoo.

Heini Tolppa uskoo, että tunnelma ja ystävällinen palvelu tuovat osaltaan hyvää mieltä kauniin ja valoisan allasosasto lisäksi.

– Meidän sloganimme ja lupauksemme on "Hyvinvointia, iloa ja terveyttä". Näitä kaikkia pyrimme tuottamaan ihmisille eri tavoin, hän toteaa. ■



KANGASALAN VESI

Kangasalan Vesi -liikelaitos panostaa laatuun

KANGASALAN Vesi -liikelaitos on toiminut nykyisessä muodossaan kunnan liikelaitoksena vuoden 2009 alusta lukien. Se huolehtii puhtaan veden jakelusta, jätevesien käsittelystä ja hulevesiviemäroinnistä. Laitos antaa palveluja lähes 24 000 henkilölle. Kangasalan vesihuollon rakentaminen kanssa on tehty aktiivista yhteistyötä 1970-luvulta lähtien. Toimitusjohtaja **Antti Kytövaara** on ollut mukana vuodesta 2005 lähtien.

Millainen yritys on Kangasalan Vesi -liikelaitos?

Erinomainen työpaikka, jossa on hyvä olla töissä. Kunnan 100 % omistama liikelaitos.

Kangasalan Vesi on ollut liikelaitos vuoden 2009 alusta lähtien. Miten toiminta eroaa nykyään entisestä, jolloin se vielä oli kunnallinen vesilaitos?

Varsinainen toiminta on samaa kuin ennenkin. Tehtävämme on järjestää toiminta-alueella asiakkaillemme hyvä ja kohtuuhintainen vesihuolto.

Liikelaitoksella on kunnanvaltuuston valitsema oma johtokunta, joka päättää maksuista, investoinneista ja käyttöön liittyvistä asioista itsenäisesti. Ennen nämä asiat päätettiin valtuustossa. Liikelaitoksen toiminta on näin saatu virtaviivaistumaan ja siten lähentymään osakeyhtiön toimintaa. Se on osaltaan selkeyttänyt tärkeiden toimintojen, kuten peruskorjausinvestointien, tekemistä ja rahoitusta, jotka olisivat voineet jäädä vähemmälle huomiolle. Kunnanhallitus päättää edelleen toiminta-alueestamme.

Miten muutos tuntuu tavallisen kuntalaisen tai yritysten elämässä Kangasalla?

Kuntalaiselle liikelaitostuminen ei näy juurikaan. Tietenkin pitkällä aikavälillä toiminnan aktiivinen kehittäminen ja saneerausten jatkuva tekeminen pitää vesilaitoksen toimintavarmuutta yllä eli vedentulo tai viemärien toimintahäiriöitä asiakkailta on vähemmän.



Onko liikelaitokseksi muuttaminen antanut paremmat puitteet toiminnalenne ja missä se on erityisesti tunnut?

Se on selkeyttänyt hallinnollisten päätöksien tekemistä. Toimiala on sellainen, että meillä valtaosa tuloista tulee ns. ulkoisilta asiakailta. Kunnan vesihuollon järjestäminen on asiakkaille jatkuvan palvelun tuottamista suoraan hanaan. Muutos on osaltaan mahdollistanut ja varmistanut toiminnan kehittämisen ja lisäksi edeltäjäni mukaan keskeisten investointien toteuttamisen.

Kuinka paljon asiakkaita Kangasalan Vesi -liikelaitoksella tänään on, ja kuinka laajalla alueella?

Asiakkaat painottuvat asemakaava-alueella

oleviin kiinteistöihin. Viime vuosina asiakkaiksi on tullut myös vesiosuus kuntia, jotka täydentävät keskitetyn vesihuollon saatavuutta edelleen haja-asutusalueilla. Meillä vuoden vaihteessa oli talousvesiasiakkaita ja liittyneitä kiinteistöjä 5135 kpl ja jätevesiasiakkaita 4331 kpl.

Paljonko liikelaitoksella on henkilökuntaa, omia toimintapisteitä ja miten ne ovat sijoittuneet kunnan alueelle?

Meillä on omaa henkilökuntaa 21 henkilöä, joista osa on kunnan liiketoimintayksikkö Oksan henkilöstöä. Toimipisteet sijaitsevat parissa paikassa; tekninen varikko paloaseman yhteydessä ja keskustassa teknisessä keskuksessa Urheilutie 13:ssa (asiakassopimuspalvelu).

Mihin liikelaitos panostaa tällä hetkellä? Onko menossa erityisiä investointihankkeita?

Viime vuosina on panostettu erityisesti veden saannin varmistamiseen ja jätevesipuolella Sahalahden jätevesipuhdistamon korvaaviin siirtolinjainvestointeihin. Tällä hetkellä on siirtolinjan Sahalahti-Kangasala-Rusko viimeinen urakkavaihe menossa, jonka on määrä valmistua marraskuussa. Lisäksi panostamme jatkuvasti toiminnan varmistamiseen ja myös henkilöstön osamiseen.

Millä mielellä liikelaitoksen toimitusjohtaja on tulevaisuuden suhteen?

Luottavaisella. Mielestäni Kangasalla vesihuollon varmuus on tällä hetkellä hyvällä tasolla. Täytyy kuitenkin todeta, että järjestelmän toimivuus edellyttää jatkuvaa työtä vedentuotannossa että verkoissa. Kangasalla saadaan kuluvan vuoden aikana valmiiksi merkittävät siirtolinjainvestoinnit, joten parin kymmenen vuoden aikaiset suunnitelmat vesihuollon varmistamiseksi Kangasalla tulevat käyttöön.

Kangasalla vanhimmat verkostojen osat ovat 50-luvulta. Viime vuosina olemme saneeranneet jonkin verran olemassa olevia verkostoja mutta tulevaisuudessa saneeraustarve tulee selvästi lisääntymään. Tämä työ ei lopu koskaan.

Miten liikelaitos palvelee kesällä?

Meillä kesälomakautena henkilöstön vahvuus pienenee jonkin verran, mutta jatkuvasti on sellaista henkilöstöä paikalla, että toiminta pyörii hyvin. Tulevien asiakkaiden (uudisrakentajien) kannattaa huomioida kesäaikana, että työaika voi siirtyä jonkin verran kauemmaksi kuin alkukesästä ja loppusyksystä työmäärien ja henkilöstön lomien johdosta. Tällaisia töitä ovat mm. tonttijohtojen liitostyöt ja mittareiden asentaminen.

Miten vesi näkyy tai tuntuu Antti Kytövaaran omassa kesässä?

Kesälomalla uidaan puhtaissa järvivesissä kesämökillä, jossa pääosa lomastakin vietetään perheen kanssa. Puhdas vesi on meille suomalaisille todellinen etuoikeus. ■

Näin pidät vesijohtoverkoston kunnossa

KANGASALAN Veden jakama talousvesi on hyvälaatuista ja pehmeää pohjavettä. Puhdas vesi ei kuitenkaan ole itsestäänselvyys. Jos liikaamme vesiämme, vahingoitamme olennaisesti oman hyvinvointimme perustaa.

NÄIN VOIT EDISTÄÄ VESIJOHTOVERKOSTON KUNNOSSAPITOJA:

1. Pidä tonttijohtot hyvässä kunnossa.
2. Johda jätevesiviemäriin vain jätevettä, ei hulevesiä (sade- ja pintavesiä sekä perustusten vesiä).
3. Älä rakenna tai istuta puita vesilaitoksen putkistojen päälle.
4. Ilmoita kuntaan välittömästi, jos havaitset pohjaveden laatua uhkaavan riskin. Näitä ovat esimerkiksi maastoon jääneet jätekasat tai astiat, maaperään valunut öljy tai neste sekä haja-asutuksen maastoon valuneet jätevedet.
5. Älä heitä viemäriin äläkä wc-pönttöön:
 - sukkahousuja ja muita tekstiilejä
 - vauvan vaippoja ja terveystiteitä
 - kondomeja
 - pikkuhousun suoja
 - korvanpuhdistuspuikkoja
 - tulitikkuja
 - ruoanjätteitä
 - rasvoja, öljyjä tai myrkyllisiä kaasuja muodostavia aineita
 - kääre- tai sanomalehtipaperia
 - hiekkaa, rakennusjätteitä.

A photograph of Anne Rikala, a female kayaker, in a white racing kayak on blue water. She is wearing a blue long-sleeved shirt and black shorts. The kayak has 'SILHA' and 'NE' written on it. The background is a vast expanse of blue water with ripples.

Anne Rikala

meloo kohti olympialaisia

Maailmanmestaruustason melojan Anne Rikalan tähtäin on tiukasti ensi syksyn MM-kilpailuissa sekä vuoden 2012 kesäolympialaisissa. Selkävaivat ovat taakseenjäänyttä elämää. Lähes vuoden mittainen toipilasjakso kasvatti voitonnälkää entisestään.

OLEN vasta vuodenvaihteesta lähtien pystynyt harjoittelemaan täyspainoisesti. Nytselkä toimii hyvin eikä kipuja ole, joten olen päässyt jo kilpailemaan kolme kertaa, Rikala kertoo.

Tuntumaa melomiseen hän haki keväällä leireiltä Espanjasta ja Yhdysvalloista. Toukokuun lopun ja kesäkuun alun kilpailut Ruotsissa, Unkarissa ja Saksassa näyttivät, että suunta on oikea.

– Kilpailurutiinia ja kovuutta tulee vain star-teilla. Saksassa meininki alkoi olla sitä mitä pitääkin, Anne tuumaa.

– Olen tosi iloinen, että pystyn melomaan näinkin hyvin. Toivottavasti loppukesästä vauhti lisääntyy ja etäisyys kärkeen supistuu.

Tähtäimessä Lontoon kesäolympialaiset 2012

Anne Rikalan kesä menee harjoittellessa. EM-kisat ovat jo kesä-heinäkuun vaihteessa Espanjassa. Tämän vuoden tärkein

tavoite on kuitenkin asetettu elokuun loppupuolella pidettäviin MM-kilpailuihin, joissa Anne tavoittelee menestystä todennäköisimmin 500 metrin yksikkömelonnassa. MM-kilpailun joukkuevalinnat ja kunkin kilpailumatkat varmistuvat EM- ja SM-kisojen perusteella.

– Selän takia sprinttimatkalle 200 metrille ei vielä välttämättä ole sataprosenttisia edellytyksiä, mutta olin jo maailmancupissa Saksassa kahdeksan parhaan joukossa, joten kaiken onnistuessa 200 metriäkin on mahdollinen. Sijoitus kuuden parhaan joukossa tänä vuonna tuntuisi tosi hyvältä. Se olisi osoitus, että olen pääsemässä omalle tasolleni, hän pohtii.

Kokonaistavoite on pitemmällä, vuoden 2012 olympialaisissa Lontoossa, josta Anne lähtee hakemaan mitalia.

– Ensi kesänä jaetaan olympialaispaikat, joten se on ekstrapärkeitä vuosia. Toivottavasti

pysyn terveenä ja saan olympiapaikan, ettei se jää olympiavuoteen. Jos olen terve ja harjoittelu menee oikein, taistelen olympialaisissa mitalista, hän sanoo.

Vesi on melojalle haastava elementti

Anne Rikala on ollut lapsesta saakka paljon veden kanssa tekemisissä.

– Asuin ala-asteikäisenä Kangasalan Vesanniemessä, aivan Kangasalan melojien naapurissa, ja pyörimme kaveriporukalla paljon uimarannalla. Melojien alkeiskurssin kävin 11-vuotiaana, jolloin harrastin yleisurheilua ja hiihtoa. Tärkeimmäksi harrastukseksi melonta tuli 15-vuotiaana, hän muistelee.

Melominen ei ole Annelle vain työ, mutta myös intohimo.

– Koska jouduin olemaan viime kesän ja syksyn pois kajakista, osaan nauttia taas aivan hirveästi luonnossa ja vedessä olemisesta.



Minulla on myös aivan kauhea kilpailuvietti! Yksikkömelonta on Annen suosikki. Tällä hetkellä kiinnostavin matka on 500 metriä.

– Se on keskimatka, joka vaatii kestävyyttä ja nopeutta sekä taktista melomista omien voimavarojen mukaan, hän kuvailee.

Melomisessa Annea kiehtoo vesielementti ja lajin haastavuus.

– Melominen on teknisesti vaikeaa. Melomalla yritetään saada mahdollisimman hyvä pito veteen, jotta kanoottia voidaan kuljettaa mahdollisimman nopeasti ja taloudellisesti. Herkkyys tekniikkaan tulee vasta vuosien ja toistojen jälkeen. Siksi onnistuminen kanoottin hallinnassa tuntuu niin hyvältä.

Vesi asettaa myös omat haasteensa.

– Ulkoilmassa vesi on harvoin tasaista. Veden liikkeitä pitää osata lukea ja aistia takapuolesa, miten se käyttäytyy. Pitää osata arvioida miten kulloisessakin veden liikkeessä, kuten

ristiaallokossa, pystyy parhaiten melomaan. Melojan pitää olla sinut veden kanssa, hän toteaa.

Anne viihtyy vesillä, vaikkei uimisesta juuri perustakaan.

– Tänä keväänä mieleeni jäi ensimmäinen päivä vesillä sen jälkeen kun jäät lähtivät 14. huhtikuuta. Jäiden lähdön jälkeen oli pakko päästä merelle. Merenpinta oli rasvatyyni, missään ei näkynyt ketään. Kävin melomassa kaksi, jopa kolmekin kertaa päivässä!

Kotiin ja järvelle

Paljon vesistöissä liikkuvalla Annelle on luonnon ja veden puhtaus tärkeää. Tammisaaressa meren rannalla asuva urheilija viihtyy parhaiten järvellä.

– Olen järvi-ihminen. Kun tulen Vesijärvelle Kangasalle melomaan, tunnen, että se on se omin paikka. Merellä on erilaista, kaikki ne mainingit ja aallokko. Sitä tuntee itsensä orvoksi kun lähtee isolle merelle.

Anne viettää vuosittain kuukausia ulkomailla. Suomesta ja Kangasalta hän kaippaa eniten ihmisiä.

– Isoin asia on jutella kavereiden ja perheen kanssa. Onneksi nykyään voi soittaa Skypen kautta pitkiä puheluita kotiin.

Kangasala on hänelle vieläkin koti, koska perhe ja parhaat lapsuuskaverit asuvat siellä.

– Kun tulen Kangasalle, käymme kavereiden kanssa Hiltsun kondiksessa munkilla ja käyn myös Kangasalan kirjastossa tai kirjakaupassa.

Annen elämään mahtuu urheilun lisäksi rentoutumista. Parhaiten aika kuluu kokkaamalla hyvässä seurassa sekä lukemalla.

– Viime kesänä en selän vuoksi päässyt melomaan, joten innostuimme poikakaverini kanssa retkipurjehduksesta. Ostimme vanhan purren ja olimme päivät pitkät vesillä, tuulen ja veden kuljetettavana. Uni tuli hyvin ruokailun jälkeen! ■



LASKUTUKSEEN MUUTOKSIA arvonlisäveron vaihtuessa

HEINÄKUUN 1. päivänä 2010 yleinen arvonlisävero nousee 22:sta 23 prosenttiin, mikä vaikuttaa Kangasalan Veden maksuihin sekä joidenkin asiakkaiden laskutusjaksoihin.

– Muutos teettää töitä, koska kaikki vesilaskut pitää laskuttaa kesäkuun loppuun mennessä. **Laskutusjakso saattaa osalle asiakkaita muuttua niin, että he saavat tänä vuonna neljä laskua kolmen sijasta**, kertoo Kangasalan Veden vesi- ja jätevesilaskutusta hoitava toimistosihteri **Pirkko Hurme**.

Arvonlisäveron korotus korottaa myös hintoja hieman, eli kolme senttiä vesi- ja jätevesikuutiota kohden.

– Vesi- ja jätevesikuution eli tuhannen vesilitran verollinen hinta nousee 3,67 eurosta 3,70 euroon, Hurme laskeskelee.

Tähän saakka Kangasalan Vesi on lähettänyt omakotiasukkeille kulutus- ja perusmaksulaskut kolme kertaa vuodessa neljän kuukauden välein vuosikulutusarvion tai ilmoitetun lukeman mukaan.

– Meiltä lähtee kaksi kertaa vuodessa arviolasku ja kerran vuodessa lukeman mukainen lasku. Laskutus perustuu vuosikulutusarvioon, joka päivitetään vesimittarin lukeman perusteella. Lukemakortti lähetetään asiakkaille kerran vuodessa. Vuosikulutusarviota voidaan korjata asiakkaan halutessa esimerkiksi silloin, kun talouden asukasmäärä muuttuu, Pirkko Hurme kertoo. Kulutusweb näyttää vedenkulutustilastot ja tallentaa vesimittarin lukeman.

Vesilaskun perusmaksu sekä käyttömaksu eli vesi- ja jätevesimaksu riippuvat vuosikulutuksesta. **Omaa vuosikulutusta voi seurata kätevästi sähköisessä Kulutusweb-palvelussa, jossa asiakkaat pääsevät myös syöttämään omat kulutuslukemansa suoraan Kangasalan Veden järjestelmään. Tiedot päivittyvät laskutukseen muutaman päivän viiveellä. Lukeman saa tallentaa halutessaan useamminkin kuin pyydettyä.** Palveluun pääsemiseksi tarvitaan vesilaskusta tai mittarinlukukortista kulutuspaikan numero ja mittarinumero. Palveluun tallennetaan vesimittarin lukemasta täydet kuutiot, ja sen kautta voi myös lähettää palautetta Kangasalan Vedelle. ■

Vuotava vesihana ja wc-istuin

KASVATTAVAT VESILASKUA SATOJA EUROJA VUODESSA

TIPUTTAVA vesihana tai lorottava vessanpönttö ärsyttävät korvaa, mutta tuntuvat ennen kaikkea lompakossa. Vuotava vessanpönttö voi kasvattaa vesilaskua lähes tuhannella eurolla vuodessa.

– Tiputtava hana lisää vedenkulutusta 30 kuutiometrillä vuodessa, mikä tarkoittaa 110 euron lisäystä vesilaskuun, ynnäilee verkostomestari **Sampo Nurmi**.

Jos wc-pönttö jää lorisemaan, se kannattaa korjauttaa pikavauhtia.

– Vuotavan wc-istuimen ohut vesivirta tekee helposti 300 kuutiota vuodessa, mikä tekee noin 1100 euron lisäystä vesilaskuun, Nurmi herättelee.

Toisinaan vesivuodot eivät silmään näy. Silloin poikkeuksellisen suuri vesilasku saattaa olla ensimmäinen hälytysmerkki.

– Jos vesilasku nousee poikkeuksellisen suureksi ja sen tiimoilta otetaan meihin yhteyttä, tarkastamme ensin vesimittarin kunnon. Vesimittarin virhenäyttämä saa olla +/- viisi prosenttia. Jos kaikki on siinä ok, kiinteistön tulee tarkastaa ja tutkia mahdollisia vuotokohtia, Nurmi kertoo.



Jos vesilaskuun tulee merkittäviä muutoksia, myös Kangasalan Veden laskutuksessa kiinnitetään asiaan huomiota.

– Kovin pieniin muutoksiin emme puutu, koska emme pääse aivan niin tarkasti seuraamaan vedenkulutusta kiinteistötasolla. Lisäystä kulutukseen aiheuttavat myös väkimäärän lisääntyminen sekä veden käytettävän muutokset.

Sampo Nurmi kehottaakin ihmisiä kiinnittämään huomiota tasauslaskuun, joka laskee vesimittarin todellisen lukeman mukaan.

– Viimeistään tasauslaskussa näkyvät epätavallisen suuret poikkeamat, jotka voivat viitata vesivuotoon. ■

Käytännön vinkkejä

VESILASKUN PIENENTÄMISEEN

1. Suosi saunaa pitkän kuumen suihkun sijasta. Käyttöveden lämmittämiseen kuluu enemmän energiaa kuin saunan lämmittämiseen. Kolmihenkisen talouden lämpimän veden kulutus on vuodessa noin 70 000 litraa. Noin 40 prosenttia kulutuksesta on lämmintä vettä. Tämän vesimäärän lämmittämiseen kuluu energiaa seitsemän kertaa enemmän kuin saunan lämmitykseen!

2. Käy suihkussa säästeliäästi. Tiesitkö, että suihku on kodin suurin veden ja energian tuhleri? Kymmenen minuuttia suihkussa kuluttaa noin 150 litraa vettä, mikä on yhden henkilön koko päivän keskimääräinen veden kulutus. Kolmihenkinen perhe kuluttaa vuodessa suihkussa käyntiin jopa yli 80 000 litraa vettä.

3. Tiskaa koneella, älä käsin. Astianpesukoneet käyttävät nykyään kylmää vettä, ja uudet koneet kuluttavat alle 20

litraa pesukerralla. Saman astiamäärän tiskaaminen käsin kuluttaa vettä peräti 50–150 litraa. Vuodessa konetiskaus kuluttaa vettä noin 7 000 litraa ja käsin tiskaaminen lähes 20 000 litraa.

4. Vaihda vanha vesikalusto uuteen. Uudet pesukoneet kuluttavat vettä noin 60 litraa yhdellä pesukerralla – vanhat koneet kaksi kertaa enemmän. Vanha WC-istuin voi viedä jopa yhdeksän litraa yhdellä huuhtelukerralla, uusi voi pärjätä neljällä. Keskivertosuomalainen huuhtelee WC-pönttöä vuoden aikana noin 20 000 vesilitralla.

5. Älä juoksuta vettä turhaan. Jos peset hampaasi juoksevan veden kanssa ja siirryt käyttämään sen sijaan hammasmukia, säästät 50 euroa vuodessa. Kolmihenkisessä perheessä säästöä tulee 150 euroa vuodessa! ■

Lähteet: Vesiverto.fi



Kangasalan Vesi vaihtaa yli 10 vuotta vanhat vesimittarit ilmaiseksi uusiin.

Vesimittari

KERTOO TODELLISEN VUOSIKULUTUKSEN

Tasauslaskun lisäksi vesimittari kertoo, missä kulutuslukema menee. Kangasalan Vesi -liikelaitoksen verkostomestarin Sampo Nurmen mukaan mittarin lukemat pitäisi kirjata ylös vähintään kaksi kertaa vuodessa.

Vesimittarin lukeminen onnistuu helposti, kunhan muistaa, että lukemia ilmoitettaessa luetaan vain täydet kuutiot.

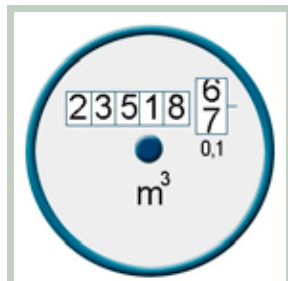
– Jos mittarissa näkyy punaisia viisareita pienemmissä näyttötauluissa, niillä ei ole kuluttajan kannalta mitään merkitystä, eikä niitä tarvitse ilmoittaa, **Sampo Nurmi** opastaa.

Joissakin mittareissa näkyy myös oikealla viimeisenä lukuna punaisia lukuja tai vierivä luku, joka ilmoittaa menossa olevan kuution. Myöskään näitä lukuja ei ilmoiteta. ■

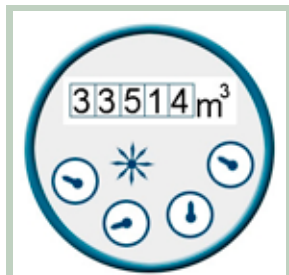


Kuvan mittarista ilmoitetaan lukema 744 kuutiometriä.

ESIMERKKINÄKYMIÄ VESIMITTARILUVUISTA JA NIIDEN ILMOITTAMISESTA.



Kuvan mittarista ilmoitetaan lukema 23 518 kuutiometriä.



Kuvan mittarista ilmoitetaan lukema 33 514 kuutiometriä.



Näin liityt Kangasalan

VESIHUOLTOVERKOSTOON

ENNEN kuin Kangasalan vesihuoltoverkoston toiminta-alueen ulkopuolella oleva kiinteistö voidaan liittää vesijohtoon, pitää kiinteistön omistajan tai haltijan toimittaa haja-asutusalueen jätevesiasetuksen mukainen selvitys jätevesijärjestelmästään kunnan ympäristönsuojeluun.

1. TEE HAKEMUS LIITTYMISESTÄ

Liittymishakemuslomakkeita saa Kangasalan Vedeltä (Leila Wiss, puh. 377 7330) sekä kunnan internet-sivulta www.kangasala.fi. Täytetty lomake toimitetaan vesilaitokselle osoitteeseen Urheilutie 13, 36200 Kangasala.

Uudisrakennusta liitettäessä kysytään liitospaikka ennen kuin rakennuslupahakemus jätetään kunnalle. Liitospaikkaa voi tiedustella Heikki Hervamaalta, puh. 050 406 1182 tai Sami Virkajärveltä, puh. 050 387 6162. He toimittavat liittyjälle kartan, johon on merkitty runkoverkoston kohta, jossa rakennus voidaan liittää laitoksen verkostoon.

Liittyjä toimittaa uusien rakennusten putkipiirustukset rakennusvalvontatoimistoon osoitteeseen Urheilutie 13, 36200 Kangasala. Kangasalan Vesi lähettää liittyjälle allekirjoitettavaksi liittymissopimukset, joiden mukana on maksupäätös.

2. TILAA LIITOSTYÖT HYVISSÄ AJOIN

Liittyjän on huolehdittava siitä, että vesihuoltolaitokseen liitetyllä vesilaitteistolla ei ole suoraa yhteyttä muusta vesilähteestä vetensä saavaan vesilaitteistoon. Kun liittyjä on kaivanut putkikaivantonsa auki ja asentanut putkensa, vesilaitoksen asentajat liittävät kiinteistön-omistajan tonttijohdot laitoksen verkostoon.

Liitostyö tilataan hyvissä ajoin tekniseltä varikolta (työtilaukset Sirpa Salminen puh. 377 7562, työnjohto Sampo Nurmi puh. 377 7570, 050 550 9063). Työtä varten tonttijohdokaivannon tulee olla valmiiksi auki ja vesi- ja viemärijohdot hyvin ja työturvallisesti esillä liittämistä varten. Hulevedet on pumpattava pois kaivannosta.

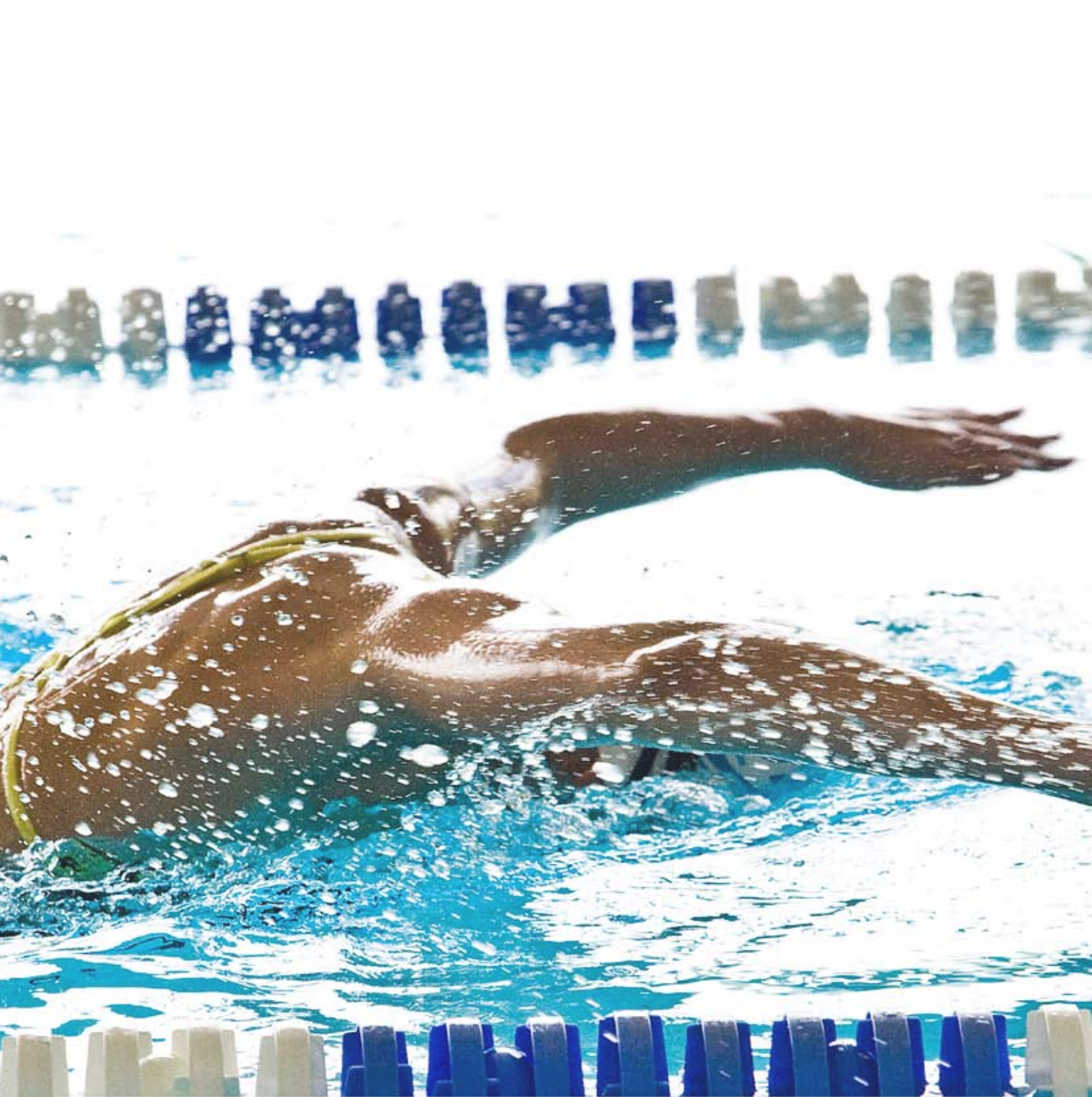
Jos liittyjä tekee kaivuutöitä kunnan kaavatalueella, tarvitaan siihen teknisen keskuksen lupa. Hakemuksen saa puhelinnumerosta puh. 377 7330 tai kunnan internet-sivuilta, www.kangasala.fi

3. VESILAITOS TOIMITTAJAA JA ASENTAJAA VESIMITTARIN

Vesilaitos toimittaa ja asentaa vesimittarin sekä mittarin yhteyteen tulevat takaisku- ja sulkuventtiilit. Vesimittari on sijoitettava sopivaan paikkaan siten, että se on helposti asennettavissa, luettavissa, huollettavissa ja vaihdettavissa. Sen on oltava myös suojassa jäätymiseltä, kuumuudelta sekä muilta vahinkotekijöiltä.

Vesiviemäri ja sadevesiviemärin liitostyö sekä vesimittarin asentaminen ovat maksullisia palveluita. Lisätietoa liittymisestä saat osoitteessa

www.kangasala.fi/@Bin/847122/Liittymisohjeet.pdf



Yhteystiedot:

Liittyminen ja sopimukset

toimistosihteeri Leila Wiss, puh. (03) 377 7330
verkostotarkastaja Sami Virkajärvi, puh. (03) 377 7324,
050 387 6162
verkostotarkastaja Heikki Hervamaa, puh. (03) 377 7571,
050 406 1182

Vesi- ja jätevesilaskutus / mittarien lukemailmoitukset / omistajanvaihdosilmoitukset

toimistosihteeri Pirkko Hurme, puh. (03) 377 7331
lukemat sähköpostilla: vesilaskutus@kangasala.fi

Työtilaukset ja työläskutus

toimistosihteeri Sirpa Salminen, puh. (03) 377 7562

Verkon käyttö ja kunnossapito

verkostomestari Sampo Nurmi, puh. (03) 377 7570, 050 550 9063

Käytön johto ja laitokset

käyttöpäällikkö Kimmo Suonperä, puh.(03) 377 7578, 050 406 1187

Vesilaitoksen johto

toimitusjohtaja Antti Kytövaara, puh. (03) 377 7568, 050 598 3253
Sähköpostiosoite: etunimi.sukunimi@kangasala.fi

Postiosoite:

KANGASALAN VESI -LIIKELAITOS
PL 50, 36201 Kangasala

www.kangasala.fi



KANGASALAN VESI