

Omakotitaloasujan maksut nousseet jopa parisataa euroa

Tekopohjavesi kasvattaa eniten turkulaisen vesilaskua

Seudulliset suurinvestoinnit Kakolanmäen puhdistamo ja Virttaanharjun tekopohjavesihanke koskevat kovimmin turkulaisen kukkaroon.

Eniten veden ja jäteveden taksoja on korotettu viiden viime vuoden aikana Turun lisäksi Raisiossa. Kummasakin keskiverto-omakotiasujan vuosilasku on noussut runsaalla kahdellasadalla eurolla.

Paineet nostaa hintoja ovat myös vastedes kovat erityisesti puhtaan veden osalta.

Turun vesilaitoksen pääomakustannukset ovat pitkään olleet varsin matalat.

Nyt kaupungin viipale Turun Seudun Veden jätti-investoinnista on 70 prosenttia.

–Osuus on aikanaan mitoitettu nykyiseen vesitarpee-

seen nähden hian suureksi. Vettä käyttävää teollisuutta on hävinnyt, hulevedet ovat paremmin kurissa ja kulluttajien vedenkäyttö on säästeliäämpää, liikelaitosjohtaja **Irina Nordman** sanoo.

Investoinnit maksetaan veden hinnassa. Turku on budjetoinut tekopohjaveden ostohinnaksi 77 senttiä kuutiolta.

Vuositasolla vedenosto tarkoittaisi runsaan yhdeksän miljoonan euron laskua.

Kaarinalle kuutio samaa vettä maksaa parikymmentä senttiä.

Lieto ja Kaarina selviävät nyt ratkaisevasti halvemmalla, sillä ne rakensivat jo vuosikymmeniä sitten putken Virttaalta Littoisiin.

Turulle tuovat lähivuosina merkittäviä kustannuksia myös omien vanhojen laitosten alasajot.

Omiensa lisäksi Turku on maksamassa myös Kaarinan Rauvolanlahden puhdistamon lopetuksen aiheuttamia laskuja.

Kaikkein kalleimman hinnan tekopohjavedestä maksaa aikanaan Länsi-Turunmaa, sillä sen vesikuutioon jyvitetään myös Littoisten ja Paraisten välisen 20 kilometrin mittaisen siirtolinjan kustannukset.

Turun seutu siirtyy yhteisen veden aikaan ensi loka-kuussa. Länsi-Turunmaalle veden arvioidaan ehtivän vasta 2013.

at, kuntasivu, Kauppiaskatu 5,
Turku, (02) 2693171, ts.kunnat@ts.fi

Turkulaisen omakotiasukkaan laskuun tullut yli 200 euroa lisää

Vesitaksat kallistuneet viidessä vuodessa jopa 75 prosenttia

Turun Sanomat
ULLA MATSSON

TS.fi

Maksaako vesi liikaa?

Vastaa päivän kysymykseen verkkolehdestä kello 18:aan mennessä. Vastausten jakauma verkkolehdestä tänä iltana ja Ajassa-sivulla huomenna.
www.ts.fi

Liikelaitosjohtaja **Irina Nordman** selittää menettelyn oikeudenmukaisuutta Turussa.

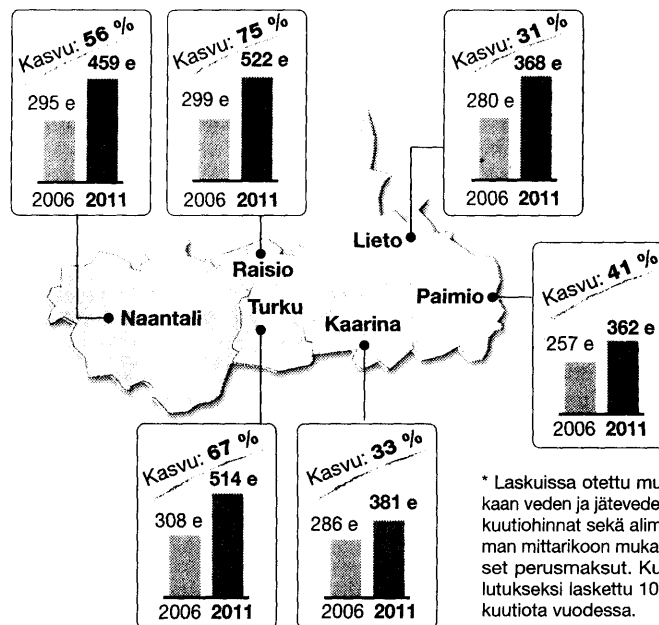
– Iso osa rahoista menee verkoston ylläpitoon ja saneerauksen rahoitukseen ja vain noin 30 prosenttia riippuu kulutuksesta eli veden tekemisestä tai jäteveden puhdistuksesta. Ei ole oikeudenmukaista laittaa korotuksia ainoastaan kuutiointeihin, koska tällöin tiheästi asuvat ja muut suurkuluttajat rahoittavat pientaloalueiden vesihuollon.

Kuluttajilta puhtaasta vedestä ja jätevedestä laskutetut hinnat ovat nousseet tuntuvasti viiden vuoden aikana. Kovimmat korotukset ovat Turussa ja Raisiossa, joissa kummassakin keskiporto-omakotiasujan vuosilaskuun on tullut runsaat parisataa euroa lisää. Raisiossa vesien hinta on noussut 75 prosenttia, Turussa 67 prosenttia.

Vähimmällä on selvitty Liedossa, jossa lasku on kallistunut 31 prosentilla ja 88 eurola.

Vertailtavina ovat kunnat, jotka ovat mukana seudullisissa suurinvestoinneissa Turun Seudun Veden Virttaankan- kaan tekopohjavesihankkeessa ja Turun seudun puhdistamoyhtiön Kakolanmäen suurpuhdistamossa.

Omakotiperheen vesi- ja jätevesimaksut 2006 ja 2011*



* Laskuissa otettu mukaan veden ja jäteveden kuutiointihinnat sekä alimman mittarikon mukaiset perusmaksut. Kulutukseksi laskettu 100 kuutiota vuodessa.

Kuuden kunnan vesi- ja jätevesitaksat 2011

käyttökustannuksia säästävillä investoinneilla.

Puolet nousuista suurhankkeista

Kaarinan tekninen johtaja **Jyrki Lappi** arvioi suurinvestointien vaikutuksen varovammin.

– Puhtaan veden hinnassa Virttaanharjun hankkeen osuus kustannusnoususta on noin puolet. Sama koskee Kakolan vaikutusta jäteveden hintaan.

Sekä Naantalissa että Raisiossa vaikutusta on ollut myös mitattavilla omilla verkostoinvestoinneilla.

– Kuntaliitoksista sekä Raisio-Kakola -siirtoviemärin ja pumpaamojen rakentamisesta johtuneet peruspääoman lisäykset ovat tuoneet korotuspaineita, sillä valtuuston tuottotavoite on Naantalissa 4,5 prosenttia peruspääomalle, muotoilee Naantal

Taksojen nousu jatkuu, mutta kuntien vesivastaavat arvioivat korotusten olevan maltillisia 2012 jälkeen. Kaarinan Jyrki Lappi arvioi taksojen nousun jäävän yleisen kustannusten nousun tasolle samoin kollegat muissa ympäristökunnissa.

Nordman uskoo, että myös turkulaisten taksat voidaan säilyttää melko vakiona, mikäli valtuusto edelleen hyväksyy ylijäämän käytön investointien rahoituksessa ja korkotaso pysyy kohtuullisena.

Naantalissa Esa Saarren mukaan Turun Seudun Vedeltä ostettu vesi on joka tapauksessa nykyistä Raisio-Naantal

Mistä vesi tulee?

■ Turun vesi tehdään Auranjoen ja

Seudun Veden Virtaankan-
kaan tekopohjavesihankkeessa
ja Turun seudun puhdistamo-
yhtiön Kakolanmäen suurpuh-
distamossa.

Jatkossa merkittävä on myös
Turun Seudun Veden myymän
raakaveden hinta. Virttaa-Lit-
toinen -putken rakentaneille
Kaarinalle ja Liedolle se on
olennaisesti alhaisempi kuin
Turulle, Naantalille ja Raisiol-
le.

Eroja selittää paljolti se,
ovatko kunnat ottaneet käyt-
töön perusmaksut. Turussa
omakotiasujan vuotuinen pe-
rusmaksu on noussut 140 eu-
roa eli se selittää lähes kaksi
kolmasosaa noususta. Raisios-
sa perusmaksut on otettu käyt-
töön. Naantalissa se on lisätty
myös jätevedelle. Kaarinassa,
Liedossa ja Paimiossa perus-
maksuja ei vielä ole.

kuutiohintoihin, koska tällöin
tiheästi asuvat ja muut suurku-
luttajat rahoittavat pientalo-
alueiden vesihuollon.

Nordman korostaa etuja turkulaisille

Nordman arvioi suurinvestoin-
tien kuitenkin olevan pääsyy
taksojen tarkistuksiin, mutta
haluaa korostaa hankkeiden
turkulaisille tuomia etuja.

– Vanhojen omien laitosten
korjausinvestoinnit olisivat
tulleet turkulaisille vähintään
yhtä kalliiksi, minkä lisäksi oli-
si menetetty monta tärkeää
etua. Uudet laitokset takaavat
paremman ja tasaisemman ta-
lousveden laadun jatkossa se-
kä toimitusvarmuus parempi.
Jätevesipuolelle puhdistamon
hajut ovat hallinnassa, meri-
alueen kuormitus pienempi ja

2006 2011

2006 2011

301 perheelle kassan
luteriksi laskettu 100
kuutiota vuodessa.

Kuuden kunnan vesi- ja jätevesitaksat 2011

* Veden hintaa nostetaan vielä 1.10.2011 ** 1.3.2011 lähtien *** 1.4.2011 lähtien
TS/EN

seudulle on tullut kokonaan
jätevesistä vapaita rantoja.

– Hintaan vaikuttaa myös
kustannustason keskimääräis-
tä nopeampi nousu alalla. Li-
säksi kunnan eläkevakuutus-
maksuissa on tapahtunut suu-
ria muutoksia. Osansa on ollut
myös arvonlisäveron nostolla.

Lähivuosina on lisäksi kuluja
vanhojen laitosten alasajosta,
purkamisesta ja muuttamisesta.

Nordmanin mukaan painei-
ta ei kuitenkaan ole suoraan
siirretty asiakashintoihin, vaan
osa on pystytty kattamaan toi-
minnan tehostamisella sekä

ovat tuoneet korotuspaineita,
sillä valtuuston tuottotavoite on
Naantalissa 4,5 prosenttia perus-
pääomalle, muotoilee Naantalin
vesihuoltopäällikkö Esa Saar-
re.

Vesihuoltolaki edellyttää, että
kuluttajat maksavat vesihuollon
kustannukset. Kaarinan kaupun-
ki edellyttää sijoitetulle pääomal-
le kuuden prosentin korkoa sa-
moin Liedon kunta, Paimion
kaupunki viiden.

Tulevien vuosien nousut pienempiä

Turku on asettanut vesilaitoksel-
le ensi vuodeksi 6,2 miljoonan
euron tuottotavoitteen peruspää-
omalle. – Tuloutus on ollut vuo-
desta 2003 sama tai likipitään
sama. Tuottovaatimus ei ole
muutenkaan kasvanut, Nord-
man sanoo.

Mistä vesi tulee?

■ Turun vesi tehdään Aurajoen ja
Paimionjoen vedestä Halisten pinta-
vesilaitoksella. Osaan Maariaa ja
Varissuota vesi tulee Virtaankan-
kaalta ja on jo osittain tekopohja-
vettä. Paattisille vesi tulee Ruskon
pohjavesilaitoksesta.

■ Naantalista ja Raision kaupungit
ostavat veden Raision-Naantalista ve-
silaitoksesta. Vesilaitos ottaa raaka-
vetensä Raisionjoesta. Vesilaitos
suljetaan, kun tekopohjavettä ale-
taan toimittaa vuonna 2011.

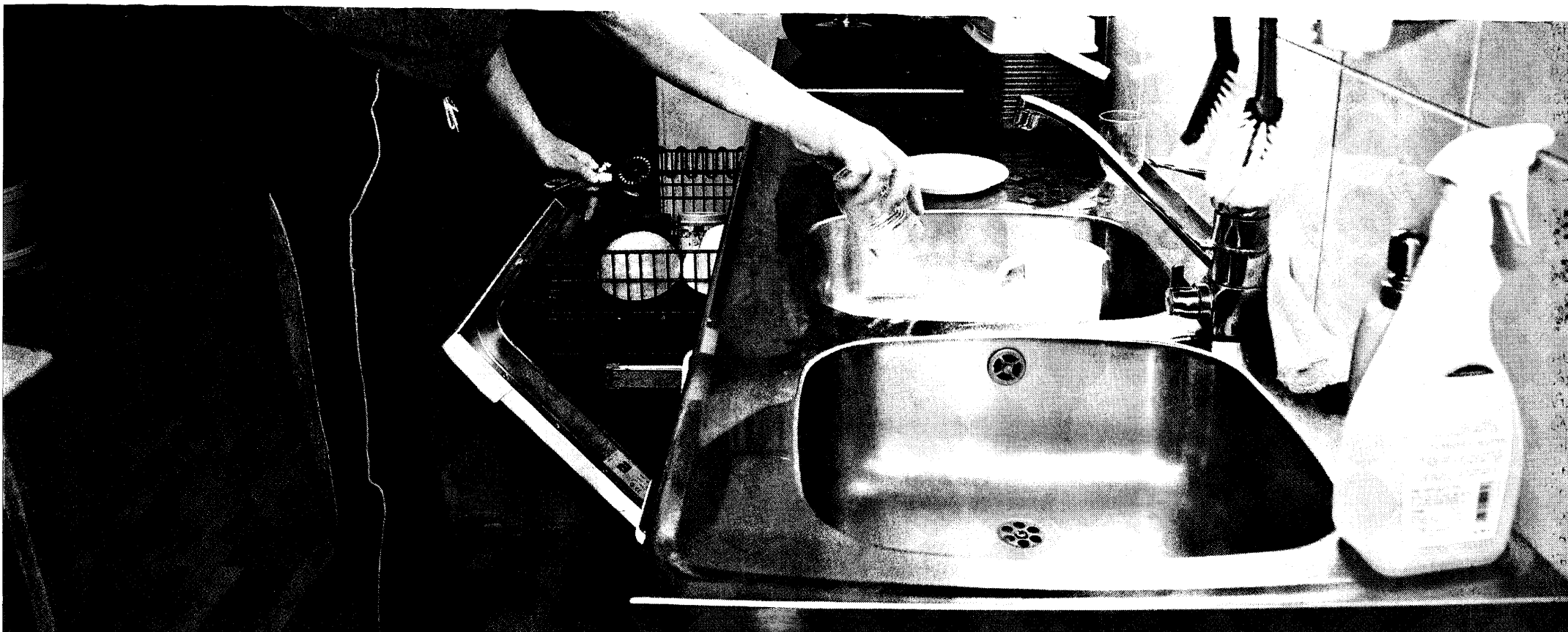
■ Liedon Vesi ja Kaarinan vesilaitos
ostavat tarvitsemansa veden Turun
Seudun Vesi Oy:ltä. Vesi johdetaan
Virtaankankaalta ja on jo osittain
tekopohjavettä.

■ Paimion vedestä osa tulee Virt-
taankankaalta, osa ostetaan Mänty-
kankareen Vesi Oy:ltä.

■ Kaikki viisi kuntaa johtavat jäteve-
tensä Kakolanmäen puhdistamoon.

TS/Riitta Salmi





Lietolaisessa Saarisen perheessä vedenkäytössä ollaan tarkkana, vaikka Liedossa veden hinta onkin noussut melko maltillisesti. Ismo Saarinen uskoo säästöjä koituvan enemmän omien käytäntöjen muuttamisesta kuin laitteiden uusimisesta.

"Vedenkulutuksessa oltava joka tapauksessa tarkkana"

Turun Sanomat, Lieto
ULLA MATTSSON

Liedon Loukinaisissa omakotitalossa asuva Saarisen viisi-henkinen perhe ei veden kanssa läträä.

– Siihen täytyy kiinnittää huomiota jo ympäristönkin kannalta. Vedenkulutuksessa on oltava joka tapauksessa

tarkkana, vaikka hinnat eivät nousisikaan, sanoo perheen isä, lukkoseppä **Ismo Saarinen**.

Vesilaskuja luetaan Saarisen perheessä tarkkaan, ja tulos on ollut tyydyttävä.

– Keskimääräinen vedenkulutus Suomessa on 150 litran paikkeilla vuorokaudessa henkilöä kohti. Meillä se on kyllä

tuntuvasti alhaisempi, Ismo Saarinen sanoo.

Saarinen uskoo pikemmin oman aktiiviseen tekemiseen kuin esimerkiksi laitehankintoihin. Suihkussa on turha seisoa minuuttikaupalla ja treenien jälkeen voi jo hygieniasyistäkin peseytyä salilla.

– Kodinkoneetkin ovat sen verran uusia, että en usko nii-

den vaihtamisen juuri vaikuttavan. Myös vesimittarin seuraaminen on tärkeää, ettei vettä pääse valumaan hukkaan.

Ismo Saarinen on Loukinaisten Omakotiyhdistyksen puheenjohtaja ja mukana myös kunnallispolitiikassa, nuorisaja vapaa-aikalautakunnan puheenjohtajana (sd), joten kun-

nan asioita tulee seurattua ehkä hiukan keskivertoa enemmän. Vaikka Saarinen Turussa asuessaan oli vastustamassa jätevedenpuhdistamon sijoittamista Kakolaan, hän myöntää, että keskittäminen on nykyäikaa.

– Ainakaan jätevesiasioissa ei olisi kannattanut jäädä yksin yrittämään, Saarinen arvelee.

Saarinen muistuttaa myös, että kannattaa olla tyytyväinen siitä, että Suomessa vesi on hyvälaatuista, eikä sitä tarvitse säännöstellä.

– Lietoon muutettuani olen itse asiassa alkanut juoda selvästi enemmän vettä. Toistakymmentä vuotta sitten Turussa vesi ei aina keväisin ollut niin hyvää.