



IISALMEN
VESI

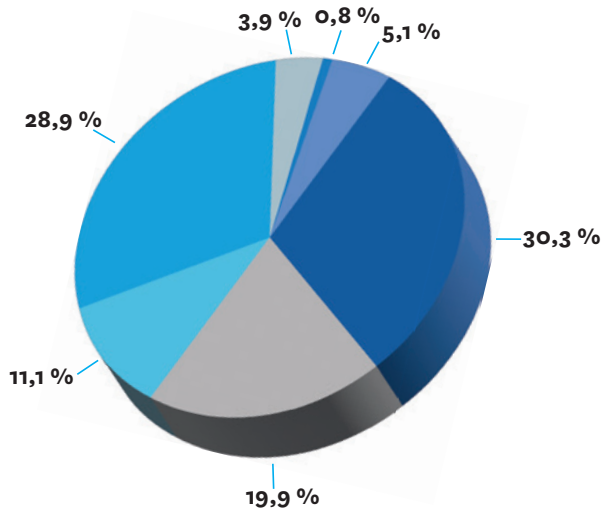
VESIHUOLTOA
VUOSIKYMMENTEN
KOKEMUKSELLA



Laadukasta vesihuoltopalvelua

Iisalmen Vesi on kunnallinen liikelaitos, joka huolehtii hyvä-
laatuisten talousveden toimittamisesta ja jäteveden puhdistamisesta Iisalmen alueella. Toimintamme ytimessä on talous-
veden laadun ja saatavuuden turvaaminen.

Veden hinnan muodostuminen 2021

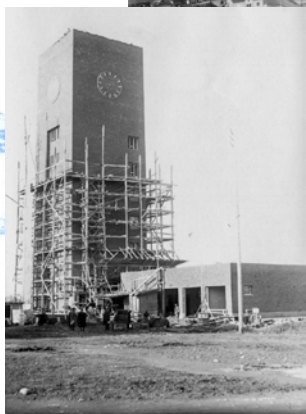


Iisalmen Vesi lukuina

Myyty vesimäärä	1 867 000 m ³
Puhdistettu jätevesimäärä	1 733 000 m ³
Liittyneitä kiinteistöjä	4 752
Vesijohtoverkosto	307 km
Viemäriverkosto	194 km
Liikevaihto	6,7 milj. €
Vakituisia työntekijöitä	12 hlöä

- Aineet ja tarvikkeet30,3 %
- Palvelujen osto 19,9 %
- Henkilöstökulut11,1 %
- Poistot28,9 %
- Muut kulut3,9 %
- Korot 0,8 %
- Tuloutus kaupungille 5,1 %

Vettä iisalmelaisille jo 90 vuoden ajan



- 1927** Kaupunginvaltuusto tekee päätöksen vesi- ja viemärlaitoksen perustamisesta.
- 1932** Vesitorni valmistuu, ja Iisalmen vesilaitos perustetaan.
- 1974** Jätevesien käsittely alkaa, kun Vuohiniemen jätevedenpuhdistamo valmistuu.
- 1976** Uusi vesitorni valmistuu.
- 1985** Vuohiniemen jätevedenpuhdistamoa laajennetaan.
- 1994** Koko kaupunki saadaan pohjaveden jakelun piiriin.
- 1998** Vuohiniemen jätevedenpuhdistamoa laajennetaan.
- 2008** Iisalmen Vesi -liikelaitos perustetaan.
- 2020** Vuohiniemen jätevedenpuhdistamon saneeraus valmistuu.
- 2022** Iisalmen Vesi täyttää 90 vuotta.

Kiitos historiakuvista Iisalmen Kameraseuralle!



Vesimittarin asennuspaikka

Asenna vesimittari lämmitettyyn tilaan, jossa on lattiakaivo. Vesimittarin ympärillä tulee olla riittävästi työtilaa, jotta mittarin lukeminen ja vaihto onnistuvat helposti.



Puhdasta pohjavettä

Hankimme talousvetemme Ylä-Savon Vesi Oy:ltä, joka on viiden kunnan yhteinen tukkuvesiyhtiö. Käytössä on pääosin pohjavettä, joka pumpataan useilta eri pohjavesialueilta Vieremältä ja Iisalmesta.

Vetemme on erittäin korkealaatuista, ja analysoimme sen laatua jatkuvasti. Kotitalouksien lisäksi toimitamme vettä alueella sijaitseville elintarviketeollisuuden toimijoille, minkä vuoksi veden laadun tarkkailuun sovelletaan tavallistakin tiukempia kriteereitä.

Vuotavat tipat euroina

Taulukosta selviää vedenkulutus erilaisina vuotoina.

	kulutus/vrk	kulutus/vuosi	maksaa vuodessa
Tiheä tippavuoto	82 l	30 m ³	107 €
Ohut vesivana	820 l	300 m ³	1074 €
Wc:n jatkuva vuoto	8 m ³	3 000 m ³	10 740 €
Jatkuva vesivana	80 m ³	30 000 m ³	107 400 €

5 vinkkiä vedensäästöön

1. Varmista, että wc-pytty ja hanat eivät vuoda – pienikin vuoto kuluttaa yllättävän paljon vettä.
2. Älä turhaan lotraa suihkussa, vaan peseydy tehokkaasti. Muista sulkea hana saippuoinnin ajaksi, samoin hampaita harjatessasi.
3. Tiskaa astiat koneessa. Nykyiset kodinkoneet ovat niin vesipihejä, että tiskikone kuluttaa vähemmän vettä kuin vastaavan määrän peseminen käsin.
4. Pese vain täysiä koneellisia pyykkiä ja astioita.
5. Jos joudut juoksuttamaan vettä hanasta, kerää vesi talteen ja hyödynnä vaikkapa kukkien kastelussa.

Katso lisää vinkkejä

www.motiva.fi →
Koti ja asuminen →
Hyvä arki kotona →
Vinkkejä vedensäästöön

Tiesitkö,
että lämmin
vesi on noin
kolme kertaa
kalliimpaa
kuin kylmä?

Schneider
Electric™

BASF
We create chemistry



Veolia Water Technologies

AnoxKaldnes™ MBBR-teknologia:

- orgaanisen kuorman leikkaamiseen
- typenpoiston tehostamiseen



www.veoliawatertechnologies.fi



Vastuullista jätevedenpuhdistusta

Vuohiniemessä sijaitseva jätevedenpuhdistamomme käsittelee Iisalmen kaupungin sekä Vieremän ja Sonkajärven kuntien asukkaiden ja yritysten jätevedet.

Puhdistamon saneeraus valmistui vuonna 2020. Saneerauksessa uusittiin tekniikkaa, lisättiin puhdistamon kapasiteettia ja parannettiin työturvallisuutta. Myös energiatehokkuuden parantamiseen ja hajuhaittojen ehkäisemiseen kiinnitettiin paljon huomiota. Puhdistamo muutettiin kaksilinjaiseksi, mikä lisää toimintavarmuutta.

Saneerauksen yhteydessä uusittu automaatiojärjestelmä mahdollistaa puhdistamon toimintojen seuraamisen myös etäyhteydellä ja kameravalvonnan avulla. Tämä nopeuttaa vikatilanteiden havaitsemista ja korjaamista.

Vesijohtojen vastuualueet

Vesilaitos vastaa vesi- ja viemärijohdoista liittymäsopimuksessa määritellyyn liitospisteeseen asti. Tontilla oleva johto on asiakkaan vastuulla.

Tontilla olevan johdon vioista ja vaurioista tulee ilmoittaa vesilaitokselle viipymättä.

Mitä wc-pyttyyn voi laittaa?

Pyttyyn kuuluvat vain vesi, ihmisen läpi kulkeneet ainekset ja wc-paperi. Wc ei ole roska-astia, joten sinne ei saa laittaa

- sanomalehtiä ja paperisia käsipyyhkeitä
- vaatteita
- vaippoja ja vanupuikkoja
- ruoantähteitä
- kissanhiekkaa
- ongelmajätteitä, kuten
 - bensiiniä ja liuottimia
 - jäähdytysnesteitä
 - maalia tai muita pintakäsittelyaineita
 - lääkkeitä

Viemäriin ei saa johtaa hulevesiä eli salaoja-, sade- tai sulamisvettä.

KATSO
video
pytty-
etiketistä!



Toimitamme FW- tyyppin flotaatioyksiköitä kapasiteetiltaan 10...1000 m³/h.

Toteutamme erityyppisten flotaatiolaitosten saneerauksia ja tehostuksia.

Toimituksiimme kuuluvat myös sähkö-, instrumentointi- ja automaatiolaitteistot suunnitelmiseen.



IISALMEN VESI

Käyntiosoite:

Pohjolankatu 14
74100 Iisalmi

Postiosoite:

PL 10
74101 Iisalmi

Asiakaspalvelu

040 830 2667 (laskutus- ja liittymäasiat)
040 670 8835 (tekniset asiat)

Päivystys 24h

0400 670 455

vesilaitos@iisalmi.fi

www.iisalmenvesi.fi



Vesi on elämä.

Luotettava kumppani
vesiprosessiesi optimointiin.

Endress+Hauser



People for Process Automation