



Seudullinen vesilaitos näyttää mallia muille

Puhdas vesi on jokaisen kansalaisen perusoikeus. Vesihuolto on ammattityötä, jonka kehittämisessä osaaminen korostuu. Kehittämistyössä on tärkeitä keskittyä tulevaisuuden tarpeisiin ja ennakoida muutokset niin, että vesihuolto toimii kaikissa tilanteissa. Tähän työhön tarvitaan mukaan Hämeenlinnan Seudun Vesi Oy:n lisäksi alueen kaikki kunnat, oppilaitokset, valtion viranomaiset ja alan yritykset.

Hämeenlinnan Seudun Vesi Oy perustettiin vuonna 2001. Yhtiö on osakaskuntien omistama, voittoa tavoittelematon yhtiö. Sen tehtävänä on huolehtia toimialueellaan veden hankinnasta, käsittelystä ja veden jakelusta sekä jätevesien keräämisestä ja käsittelystä.

Yhteisen seudullisen yhtiön perustamisen tavoitteena oli ennen kaikkea vesihuollon varmistaminen ja kehittäminen, alan ammattiosaamisen edistäminen ja kustannustehokkuuden lisääminen. Valmista mallia ei ollut otettavissa mistään päin Suomea, sillä toimintamalli oli uusi. Tällä hetkellä Hämeenlinnan Seudun Vesi Oy on edelläkävijä, jonka toiminnasta otetaan mallia maan eri puolilla.

Hämeenlinnan seutu on maamme kehittyvimpiä alueita. Asukasmäärän kasvu on ollut selvästi tavoitteita nopeampaa ja näyttää jatkuvan nopeana valmistautuessamme kesän asuntomessuihin. Tonttien kysyntä ylittää tarjonnan ja rakentaminen jatkuu vilkkaana. Työllisyys kehittyy hyvin ja uusia yrityksiä perustetaan. Olen varma siitä, että vesiyhtiöllä on ollut oma vaikutuksensa alueen myönteiseen kehitykseen.

Yhtiön lähivuosien haasteet liittyvät investointeihin; verkostojen rakentamiseen ja vanhojen saneeraukseen. Merkittävin yksittäinen investointi on Paroisten puhdistamon uudistaminen uuden jätevesiluvan mukaiseksi. Hyvä yhteistyö kaupungin ja kuntien kanssa antaa erinomaiset mahdollisuudet oikea-aikaisiin töihin siten, että koko toiminta-alueen kehittyminen voidaan jatkossakin turvata.

Yhteisen osakeyhtiön perustaminen seudullista vesihuoltoon varten on osoittautunut esimerkilliseksi ratkaisuksi. Yhtiön täyttämässä viisi vuotta haluan kiittää kaikkia yhteistyökumppaneita, henkilöitä ja erityisesti asiakkaita arvostuksesta työtämme kohtaan.

Juha Isosuo
apulaiskaupunginjohtaja
yhtiön hallituksen puheenjohtaja



Aulangon kylpylässä nautitaan vedestä

Vedessä polskiminen, lilluminen ja roiskuttelu kiehtoo kaikenikäisiä ihmisiä. Aulangon kylpylän ensimmäinen toimintavuosi ylitti kävijämäärän suhteen kaikki odotukset.

Kävijöitä on riittänyt nelisensataa joka päivälle, vaikka suunnitelmat oli tehty noin 300 kävijän varaan, kertoo kylpyläpäällikkö Jani Rantanen tyytyväisenä.

”Olemme kokoushotelli, ja suuri osa kylpylävieraista asuu hotellissa. Joulun ja hiihtolomien aikaan meillä oli paljon asiakkaita, jotka tulivat varta vasten kylpyläpalvelujen vuoksi. Huippupäivänä kävijöitä oli 820.”

Kävijät polskivat altaissa pari kolme tuntia kerrallaan. Viihtymistä allasosastolla edistää baari ja erilaiset saunat, ja kylpyläkäynnin päätteeksi monet jäävät taloon myös syömään. Lisähoukutteksina on viihdekeilahalli ja kuntoareena sekä Eila Hellgrénin hoitola.

Monipuolinen toimintapaketti houkuttelee Aulangolle kaiken ikäisiä perheitä niin pienten lasten kuin varttuneempien nuorten kanssa. Aikuisia pariskuntia on kävijöiden joukossa vähemmistö.

Kylpylä elää veden varassa, mutta vettä kuluu Restel-ketjuun kuuluvassa

Rantasipi Aulanko -hotellissa runsaasti myös keittiöissä, hotellihuoneissa ja hotellin sauna- ja allasosastolla sekä hoitolassa. Kaikkiaan veden kulutus on 40 000 kuutiometriä vuodessa.

Vesi kiertää ja puhdistuu

Kuuden erilaisen altaan vesi on jatkuvassa kierrossa. Jokainen litra käy kerran tunnissa puhdistumassa laitoksen pohjakerroksessa. Ensin vesi kulkee läpi karkeasuodatuksen, sitten hiekkasuodattimien. Kolmannessa vaiheessa vettä puhdistetaan UV-säteillä ja viimeiseksi siihen lisätään otsonoitua vettä.

Veden pH säädetään vielä tavoitetasolle suolahapon avulla, ja klooria lisätään tarvittava määrä ennen kuin vesi palaa uimarien luo. Veden laadun säätöä ohjaillee automatiikka, joka myös soittaa hälytyksen huoltomiehille, jos arvot poikkeavat säädetystä.

Puhdistuslaitteisto edustaa alan viimeisintä tekniikkaa, ja siihen kylpyläpäällikkö on tyytyväinen.

”Käytämme raeklooria, joka on turvallisempaa kuin helposti kaasuntuva nestemäinen kloori. Näytteenotto onnistuu puhdistuksen eri vaiheista, kun sitä varten on asennettu venttiilit valmiiksi.

Näin hyvin eivät asiat ole vanhemmissa kylpylöissä.”

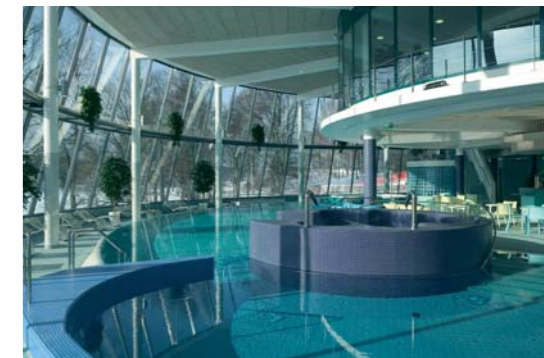
Veden laatua valvotaan ottamalla näytteitä jokaisesta altaasta ennalta määrätyn suunnitelman mukaan useamman kerran kuukaudessa. Oman näytteenoton lisäksi kaupungin terveystarkastaja ottaa vesinäytteet kuukausittain. Näytteet tutkitaan TavastLabissa ja analyysitodistus on aina nähtävillä kylpylän vastaanotossa.

”Jos tuloksissa on poikkeamaa, saamme siitä heti tiedon puhelimitse. Sitten toimimme tilanteen mukaan: etsimme veden laatuviirheen syyn ja korjaamme vian”, kertoo kylpyläpäällikkö Rantanen. Hänen suurin huolensa ei liitykään veden laatuun sinänsä, vaan laitteiden toimintaan.

Kylpylän laitteistoista huolehtivat osaavat ja myös nimellisesti pätevät miehet: kiinteistöpäällikkö Laine ja huoltomies Aalto.

Veden käyttöä seurataan

Isolla vedenkäyttäjällä tikkaa seinällä periaatteessa samanlainen vesimittari kuin kaikilla muillakin vesilaitoksen asiakkailta. Sitä luetaan kuitenkin useammin kuin kerran vuodessa, sillä yritykselle on



Jani Rantanen huolehtii siitä, että kylpylässä viihdytään ja homma pelaa. Veden laadun varmistaa pohjakerroksen tehokas, nykyaikainen puhdistuslaitteisto.

tärkeää pysyä selvillä omasta vedenkulutuksesta.

Vettä kuluu, mutta sitä ei tuhlaata. Kylpylän ilman lämpötila on pari astetta vesien lämpötilaa matalampi haihtumisen vähentämiseksi. Päivittäinen täyttötarve altaissa on viitisensataa litraa.

Jani Rantanen kiittää paikallista vesilaitosta luotettavaksi yhteistyökumppaniksi.

”Laskut tulevat ajoissa ja ennakkolaskut pitävät kutinsa. Tällaiset asiat ovat meille suunnittelun kannalta tärkeitä. Se on iso asia, ettei vesilaskua tarvitse jälkikäteen selvittää.”

Kylpylä on auki seitsemän päivää viikossa, mutta kerran vuodessa se suljetaan viikon huoltotaukoa varten.