

## Tietoa sprinklertestauksista

### Miksi ja miten usein sprinklertestauksia tehdään?

Kiinteistöjen sprinklerlaitteistojen toimivuus on lakissääteisesti varmistettava testaamalla laitteistot säännöllisesti. Testaukset liittyvät kiinteistön turvallisuuteen, minkä vuoksi niitä on välttämätöntä tehdä. Testauksia on erilaisia ja niitä tehdään kiinteistöissä sekä kuukausittain että vuosittain. Testauksia suorittavat kiinteistöjen huoltoyhtiöt ja turvallisuus- ja kemikaaliviraston hyväksymät asennusliikkeet sekä tarkastuslaitokset.

### Mitä Kuopion Vesi testauksilta edellyttää?

Kuopion Veden yleiset toimitusehdot edellyttävät, että sprinklerlaitteistojen testauksista sovitaan Kuopion Veden kanssa etukäteen. Sopimisen yhteydessä testauksen suorittajaa ohjeistetaan ja lähtökohtana on aina, että testaus ei saa aiheuttaa häiriöitä Kuopion Veden muille asiakkaille.

### Miksi testaukset voivat aiheuttaa vedenlaatuhäiriöitä, ja voiko testauksia keskittää alueellisesti samaan ajankohtaan?

Suurimmasta osasta testauksia ei aiheudu laatuhäiriöitä. Häiriöriski riippuu testaustavasta ja testauksen luonteesta. Testauksiin usein kuitenkin liittyy kohonnut riski vedenlaatuhäiriöille, koska testattavat laitteistot on liitetty Kuopion Veden verkostoon ja testaustilanteessa verkostosta hetkellisesti otettava vesimäärä poikkeaa normaalista. Tämä voi aiheuttaa verkostossa paineen ja veden virtaussuunnan muutoksen. Paineen muutos voi irrottaa putkistojen seinämille saostunutta rautaa ja mangaania, jotka värjäävät veden ruskeaksi tai mustaksi, ja aiheuttavat vedenlaatuhäiriön. Kuopion Veden velvollisuutena on kertoa asiakkaille sprinklertestauksiin liittyvistä häiriömahdollisuuksista, jos häiriöriski on olemassa. Häiriön konkretisoituessa verkostoja huuhdellaan, ja häiriön kestäessä häiriöalueille järjestetään tarvittaessa väliaikaista vedenjakelua.