

Ohje Jämsän Vesi liikelaitoksen asiakkaille

Sähkökatko ei vaikuta hanaveden laatuun. Vesijohtovettä on turvallista juoda sähkökatkon aikana, ellei veden väri tai haju poikkea tavallisesta. Mikäli vedessä on tavallisesta poikkeavaa väriä, se johtuu yleensä verkostossa tapahtuneiden virtaamamuutosten irrottamista sakoista. Ongelma poistuu juoksuttamalla vettä, kunnes sen laatu on normaali. Vesihuoltolaitos ja kunnan terveydensuojeluviranomainen tiedottavat tarvittaessa talousveden laatuun liittyvistä asioista.

Jotta viemäriverkoston kapasiteetti ei sähkökatkotilanteessa ylitä ja johda jätevesiylivuotoihin tai jopa viemäreiden tulvimiseen kiinteistöillä, on tärkeää minimoida vedenkulutus sähkökatkon ajan, vaikka vedentoimitus jatkuu. Esimerkiksi suihkussa käyntiä, kylpyä ja harkinnan mukaan vessanpytyn vetämistä on syytä välttää sähkökatkon ajan.

Jätevesi virtaa kiinteistöstä eteenpäin pääsääntöisesti painovoiman avulla niin sanottuja viettoviemäreitä pitkin jätevedenpumppaamolle saakka. Laajemman sähkökatkon aikana kriittisimmät jätevedenpumppaamot tyhjenetään imuautoilla tai niitä käytetään varavoimakoneilla. Jämsän Veden vastuulla on noin 100 jätevedenpumppaamaa, eikä ole mahdollista, että niitä kaikkia pyritettäisiin varavoimakoneella tai niihin saataisiin imuautoa. Koska jätevesi ei silloin liiku viemäriin pumppaamoilta eteenpäin, lisääntyvät jäteveden ylivuodot pumppaamoilla. Häiriötilanteessa ensisijaisena tavoitteena on johtaa pumppaamolta jätevedet hallitusti ympäristöön, esimerkiksi ojaan. Näin pyritään ehkäisemään se, että jätevesi ei nouse esimerkiksi kiinteistöjen kellareihin.

Jämsän Vesi liikelaitos pystyy varavoimakoneiden avulla tuottamaan sekä talousvettä, että jätevesien käsittelyä sähkökatkojen aikana. Vesihuoltolaitosten varautumisesta huolimatta sähkökatkot voivat keskeyttää veden tulon. Kaikissa kotitalouksissa onkin hyvä olla osana kotivaraa varastossa puhdasta juomavettä muutaman päivän tarpeeseen, 6-10 l/hlö. Lisäksi on hyvä olla puhtaita kannellisia ämpäreitä tai kanistereita veden kuljetukseen ja säilytykseen.

Kiinteistöillä mahdollisesti olevien tulvimisen estolaitteiden toimivuus on syytä tarkistaa ja varmistaa ennen sähkökatkoja. Mikäli asiakkaalla on kiinteistökohtainen jätevedenpumppaamo, voi vedenkäytön jatkaminen aiheuttaa nopeastikin viemäriin tulvimisen kyseisellä kiinteistöllä.

Mikäli sähkökatko aiheuttaa häiriöitä vedenjakeluun tai muuten vesihuoltoon, niistä tiedotetaan vesihuoltolaitoksen tai kunnan verkkosivuilla, joita kannattaa seurata. Jämsän Vedellä on käytössä häiriötekstiviestipalvelu, minkä kautta lähtee tekstiviestit alueelle osoitteen perusteella rekisteröityihin puhelinnumeroihin. Palvelun käyttäjäksi kannattaa rekisteröityä, mikäli käytössä on salainen puhelinnumero tai työpuhelin, mikä on rekisteröity työpaikan osoitteeseen. Rekisteröitymisen voi tehdä jamsanvesi.fi -sivuilta löytyvän [Häiriötilanne](#) -sivun ohjeiden mukaan.

Vaikka toimitettu vesijohtovesi on hyvälaatuista, kiinteistön omistajien pitää huolehtia, että lämpimän käyttöveden järjestelmien lämpötila ei energiansäästöstä huolimatta laske niin alhaiseksi, että olosuhteet ovat suotuisat legionellabakteerien kasvulle. Jos legionellabakteerien pitoisuus nousee vesijärjestelmässä terveydelle haitalliseksi, ne voivat aiheuttaa hengitysilman kautta altistuneelle ja sairastuneelle pahimmillaan vaikean keuhkokuumeen. Legionellabakteerien kasvua vesijärjestelmissä voidaan torjua huolehtimalla, että lämpimän veden lämpötila on säännöllisesti vähintään 55 °C koko vesijärjestelmässä.

Pakkaskaudella vesijohdot ja -mittarit voivat jäätyä, jos ne ovat tilassa, jonka lämpötila pääsee laskemaan pakkaselle. Paras keino estää jäätyminen on eristää vesiputket hyvin ja pitää vesimittarit lämpimänä.