

Järvenpään vesi

Vesihuollon valmiussuunnitelman päivitys 2023

5.12.2022



Bright ideas.
Sustainable change.

YLEISET PERUSTEET JA TAVOITTEET

Lainsäädäntö ja sen velvoitteet

- Järvenpään vesi toimii Järvenpään kaupungin liikelaitoksena. Järvenpään veden vesihuollon valmiussuunnitelma nimeä on käytetty jo vuonna 2010. Järvenpään Veden vesihuollon valmiussuunnitelma vastaa sisällöllisesti vesihuoltolaitoksen varautumissuunnitelmaa (VHL, 22.8.2014/681, 15 a§).

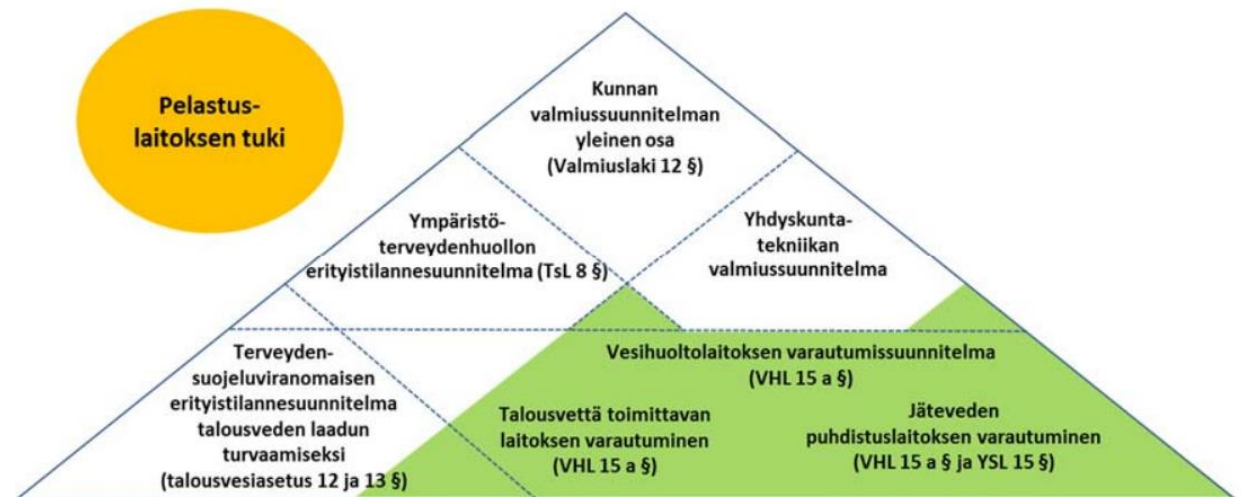
- Lainsäädännölliset perusteet:
vesihuoltolaitoksen tulee varautua laatimalla häiriötilanteiden varalle suunnitelma

Vesihuoltolaki :

- 15 a § Vesihuoltolaitoksen palvelujen turvaaminen häiriötilanteissa (22.8.2014/681)

Valmiuslaki :

- 3 luku varautuminen.
12 § Varautumisvelvollisuus (8.7.2022/631)



Kuva 6 Vesihuoltolaitoksen häiriötilanteisiin varautumisen suhde kunnan varautumissuunnitelmaan.

YLEISET PERUSTEET JA TAVOITTEET

Lainsäädäntö ja sen velvoitteet

- Keskeisimmät vesihuoltoa ja erityistilanteita koskevat säädökset ovat:
 - vesihuoltolaki (119/2001),
 - vesilaki (587/2011),
 - ympäristönsuojelulaki- ja asetus (527/2014, 713/2014),
 - VNa talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (209/2011),
 - terveydensuojelulaki ja -asetus (763/1994, 1280/1994),
 - STM:n asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (1352/2015),
 - STM:n asetus pienten yksiköiden talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (401/2001),
 - maankäyttö- ja rakennuslaki (132/1999),
 - valmiuslaki (1552/2011) ja
 - pelastuslaki (379/2011).
- Valmiussuunnitelman liitekansiossa 5 esitetään listaus lainsäädännöstä, josta on suorat linkit päivittyvään Finlexiin. Finlexissä on nähtävillä ajantasainen lainsäädäntö.

Valmiussuunnitelman päivitys

- Aiempi Järvenpään Vesi - Vesihuollon valmiussuunnitelma on laadittu vuonna 2017
- Nyt päivitettiin edeltävä vesihuollon valmiussuunnitelma
- Uusi suunnitelma on nimellä Järvenpään Vesi - Vesihuollon valmiussuunnitelma 2023
- Suunnitelman päivitys tehtiin yhteistyössä Järvenpään Veden ja Ramboll Finland Oy:n kanssa

- Päivityksen yhteydessä Valmiussuunnitelman liitekansiorakennetta selkeytettiin, tekemällä liitteiden osalta kansiorakenne muutos. Vanhat liitteet siirrettiin päivitetyn kansiorakenteen alle omiin kansioihin
- Lisäksi päivitettiin Järvenpään Veden valmiussuunnitelman raportti, jonka lisäksi liitelistauksesta tehtiin linkitys uusiin kansioihin. Linkityksellä haetaan nopeutta ja selkeyttä tietojen löytämiseksi.
- Liitteiden osalta päivitettiin pääosin häiriötilanne toimintakortteja ja muita häiriötilanteiden aikaisia toimintaohjeita

Valmiussuunnitelman raportti

- Raportissa käytiin läpi aikaisempaan suunnitelmaan nähden tapahtuneet muutokset
- Muutoksia olivat mm. Järvenpään Veden organisaatio ja toiminnan kuvauksen muutokset sekä energianhankintaan ja käyttöön liittyneet muutokset sekä yhteistyötahojen muutokset.
- Raportin lopussa esitettiin varautumisen tehostamistarpeet, jotka perustuvat wsp ja ssp (talousveden ja jätevedenriskienhallinta) toimenpideohjelmiin sekä muihin havaittuihin tarpeisiin

- Valmiussuunnitelma on luottamuksellista aineistoa
- Valmiussuunnitelma aineisto on pääosin tarkoitettu vain laitoksen henkilökunnalle ja niille henkilöille, jotka osallistuvat valmiussuunnitteluun tai siinä suunniteltujen toimien toteuttamiseen virkatyönä (asiakaslaitosten sijaintikuntien valmiussuunnitelmat).
- Vesihuollon valmiussuunnitelman toimivuus tositilanteessa edellyttää, että vesihuoltolaitoksen vastuulliset henkilöt ovat tutustuneet suunnitelmaan ennalta. Tarvittaessa voidaan järjestää myös koulutuksia ja harjoituksia erityistilanteiden toimenpiteiden harjoittelemista varten.
- Koulutus- ja harjoitustilaisuuksia on pidettävä jatkossa tarpeen mukaan. Tarve suunnitelman läpikäymiseen syntyy ainakin siinä tapauksessa, kun vastuuhenkilöt vaihtuvat tai vesihuoltolaitokselle tulee uusia työntekijöitä.

Valmiussuunnitelman liitteet

- Päivitetyt liitteet olivat:
 - Häiriötilannetoimintakortit:
 - Häiriötilannetoimintakortit laadittiin käyttäen vesilaitosyhdistyksen (vvy) vuoden 2022 toimintakorttien mallipohjia
 - VVY toimintakorttien mallipohjat on laadittu Vesihuollon häiriötilanteista selviytymistä varten. Toimintakortit on tarkoitettu ohjeistamaan ja helpottamaan toimintaa.
 - Sähkökatkot. Tärkeintä on sähkösaannin varmistaminen kohteilla. Kriittisimmät kohteet on ilmoitettu sähkönjakeluyhtiölle. Sähkökatkojen varalle on koottu liitteisiin aineistoa. Liiteaineistot sisältävät mm varavoimakoneet ja niiden sijainnit sekä varavoimakoneiden käyttöohjeet. Varavoimakoneiden huolto on tilattu yksityiseltä toimijalta.
 - Varavedenjakelu, jossa päivitystarpeena oli mm. Järvenpään Veden väestönkasvu ja sen myötä vedentarpeen muutokset sekä käytössä olevat säiliöt
 - Lisäksi pyrittiin kokoamaan yhteen tiedostoon tärkeimmät yhteystiedot, jotta yhteystietojen päivittäminen olisi helpompaa ja tärkeimmät yhteystiedot olisi helposti saatavilla
 - Karttojen päivitys, joissa huomioitu mm uudet jätevedenpumppaamot
- Suunnitelma on laadittu siten, että se voidaan päivittää ja laajentaa lisäämällä tai vaihtamalla liitteitä. Liitteiden tiedot, kuten tärkeimmät yhteystiedot tulee tarkistaa vuosittain
- Suunnitelma vaatii jatkuvaa päivittämistä ja henkilöstö on hyvä perehdyttää aineistoon