

TURUN VESIHUOLTO

Pandemian opit
Vesiyhdistyksen jätevesijaoston seminaari 13.12.2023

Irina Nordman



TURUN
VESIHUOLTO

Varautuminen

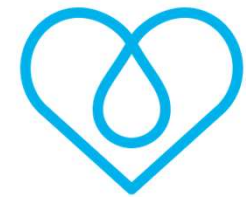
- Toimintakortti oli olemassa, siinä oli aivan oikeita ajatuksia ja toimenpiteitä (mm. vasta eläkkeelle jääneiden pyytämistä töihin, priorisointia jne)
- Tilannejohtaminen tapahtui suunnitelmallisesti
- Toimintakorteissa ei ollut käytännön toimenpiteitä (henkilökunnan jakaminen ryhmiin, kulkeminen kiinteistöllä eikä pintojen erityispuhdistamista). Nyt on!
- Henkilökohtaisten suojausten puute yllätti ja niitä jouduttiin aluksi säännöstelemään. Samoin materiaalien toimitushäiriöt ja viiveet = > varastoja suurennettiin.
- Toiminnan kannalta oli tärkeää saada nopeasti tieto mahdollisesta vesivälitteisyydestä / jätevesitartunnasta



TURUN
VESIHUOLTO

Etätyöt ja digitalisaatio

- Etätöihin siirtyminen tapahtui ”yhdessä yössä” - tavoitettavuuden ja yhteydenpidon toimintatavoista sovittiin. Samat toimivat edelleen.
- Viimeisetkin pöytäkoneet vaihdettiin kannettaviin
- Kokoukset siirtyivät skypeen, teamsiin ja muihin sähköisiin kanaviin - verkkokoulutukset ja webinaarit yleistyivät vauhdilla
- Vanhojen paperisten dokumenttien digitalisointi
- Sähköiset allekirjoitukset



TURUN
VESIHUOLTO

Tilannetieto ja viestintä

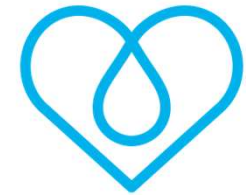
- Tilannekuvan muodostamiseen ja jakamiseen kehittyi hyvä toimintamalli, jota voidaan soveltaa myös muissa yhteiskunnan erityistilanteissa
 - Huoltovarmuuskeskus/Poolit/Elvar
 - VVY/Vesiyhdistys
 - Viranomaiset
 - Kunnat
- Erityisesti kuntien ja viranomaisten viestinnästä oli iso apu. Samaa toimintamallia ja osittain samaa materiaalia voidaan hyödyntää myös jatkossa.
- Kokemusta myös laajamittaisesta mis- ja disinformaatiosta



TURUN
VESIHUOLTO

Jätevesitutkimukset

- THL Covid-19 viruksen analysointi jätevesistä ja jätevedenpuhdistamoiden yhteistyö sekä tutkimuksen pitkäaikaisuus tuotti tärkeää tietoa viruksen esiintymisestä ja auttoi ennakoimaan seuraavaa tautiaaltoa



TURUN
VESIHUOLTO

Yhteenveto

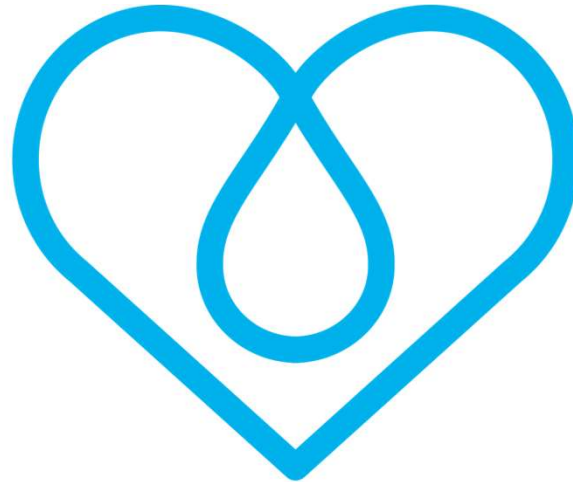
- Varautumissuunnitelma ja toimintakortit ovat tärkeitä muistilistoja. Ilman harjoittelua ne voivat jäädä sisällöltään tyhjäksi. Epätodennäköisiäkin skenaarioita kannattaa miettiä!
- Digitaalisuus otti jättiharppauksen, joka ei ehkä muuten olisi toteutunut näin nopeasti.
- Luotiin hyvät toimintamallit tilannekuvan muodostamiseen, viestintään, viranomaisten yhteistyöhön sekä yhteistyöhön laajasti eri osa-alueilla.
- Suomessa yhteistyö tiivistyi, mutta maailmanlaajuisessa kriisissä solidaarisuutta valtioiden välillä ei juuri ollut.



TURUN
VESIHUOLTO

Yhteenveto

- Tunnistettiin keskinäisriippuvuuksia sekä huoltovarmuuden merkitys
- (Eurooppa) omavaraisuuden tarve
- (Perus)tutkimusta tarvitaan, jotta osataan toimia oikein muuttuvissa tilanteissa
- Jätevesistä pystytään selvittämään tautien yleistyminen jo ennen kuin ne puhkeavat epidemiaksi.
- Etätyöstä tuli rutiinia ja se on mahdollistanut mm. uudenlaiset tilaratkaisut. Tärkeää olisi oppia takaisin myös lähitöihin.



TURUN VESIHUOLTO

Kiitos!

Turun Vesihuolto Oy
Irina Nordman

www.turunvesihuolto.fi