



Vesihuollon häiriötilannesuunnitelman laatiminen

Vesa Arvonen



Esityksen sisältö

- Vesihuollon häiriötilanne
- Häiriötilannesuunnitelma
 - Mikä ?
 - Miksi ?
 - Miten ?
- Häiriötilannesuunnitelman malli



Vesihuollon häiriötilanne

- Vesihuollon häiriötilanteella tarkoitetaan kaikkia vesihuollon palvelutuotantoa vaikeuttavia tai vaarantavia tilanteita lukuun ottamatta normaaleja toimintahäiriöitä



Vesihuollon häiriötilannesuunnitelma

- Etukäteen laadittu suunnitelma
 - Varaudutaan todennäköisimpiin häiriötilanteisiin
 - Suunnitelman perusteella pystytään käynnistämään tarvittavat toimenpiteet
 - Resurssit
 - Henkilöt
 - Osaaminen
 - Välineet
 - Yhteistyötahot



Miksi Vesihuollon häiriötilannesuunnitelma ?

- Helpottaa elämää, **kun** jotakin sattuu
- Laki edellyttää



Vesihuoltolaki 119/2001:

- Vesihuoltolaitoksen on oltava selvillä käyttämänsä raakaveden määrään tai laatuun kohdistuvista riskeistä sekä laitteistonsa kunnosta
- Vesihuoltolaitos vastaa verkostoihinsa liitettyjen kiinteistöjen vesihuoltopalvelujen saatavuudesta häiriötilanteissa
- Vesihuoltolaitos laatii ja pitää ajan tasalla suunnitelman häiriötilanteisiin varautumisesta sekä ryhtyy suunnitelman perusteella tarvittaviin toimenpiteisiin

.



Terveydensuojelulaki 763/1994:

- Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on yhteistyössä muiden viranomaisten ja laitosten kanssa ennakolta varauduttava erityistilanteiden aiheuttamien terveyshaittojen ehkäisemiseksi, selvittämiseksi ja poistamiseksi tarvittaviin valmius- ja varotoimenpiteisiin

.



STM:n asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimusohjelmista (Talousvesiasetus) 1352/2015:

- Vesihuoltolaitoksella tulee olla riittävä osaaminen ja valmius talousveden desinfiointiin kuuden tunnin kuluessa siitä, kun laitos saa käyttötarkkailun, talousveden säännöllisen valvonnan tai muun seikan perusteella tiedoksi epäilyn raakaveden tai toimittamansa talousveden mikrobiologisesta saastumisesta
- Laitoksen on ilmoitettava viivytyksettä kunnan terveydensuojeluviranomaiselle saastumisepäilystä ja desinfioinnin aloittamisesta

.



STM:n asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimusohjelmista (Talousvesiasetus) 1352/2015:

- Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on laadittava ja pidettävä ajan tasalla häiriötilannesuunnitelma talousveden laadun turvaamiseksi



Erityistilannesuunnitelmaan tulee sisällyttää vähintään seuraavat tiedot:

1. riskinarvioinnin perusteella laadittu luettelo häiriötilanteista, joista voi aiheutua talousveden saastumisen vaaraa talousvettä toimittavien laitosten vedenjakelualueilla,
2. häiriötilanteissa toimivien viranomaisten, laitosten sekä vastuuhenkilöiden nimet ja ajantasaiset yhteystiedot;
3. häiriötilanteissa toteutettavat toimenpiteet ja vastuunjako toimijoiden kesken
4. viestintä häiriötilanteiden aikana ja niiden jälkeen
5. häiriötilanteissa toteutettavien toimenpiteiden säännöllinen harjoittelu.



Häiriötilannesuunnitelmassa tulee esittää toimintatavat:

1. häiriötilanteen sattuessa häiriön hallinnan edellyttämien toimenpiteiden aloittamiseksi mahdollisimman aikaisessa vaiheessa;
 2. eri viranomaisten ja muiden toimijoiden toiminnan sovittamiseksi yhteen niin, että häiriön vaikutukset saadaan rajoitettua mahdollisimman vähäisiksi; ja
 3. häiriöistä toipumisen saamiseksi käyntiin mahdollisimman nopeasti.
- Häiriötilannesuunnitelmaan sisältyvät tiedot on pidettävä ajan tasalla

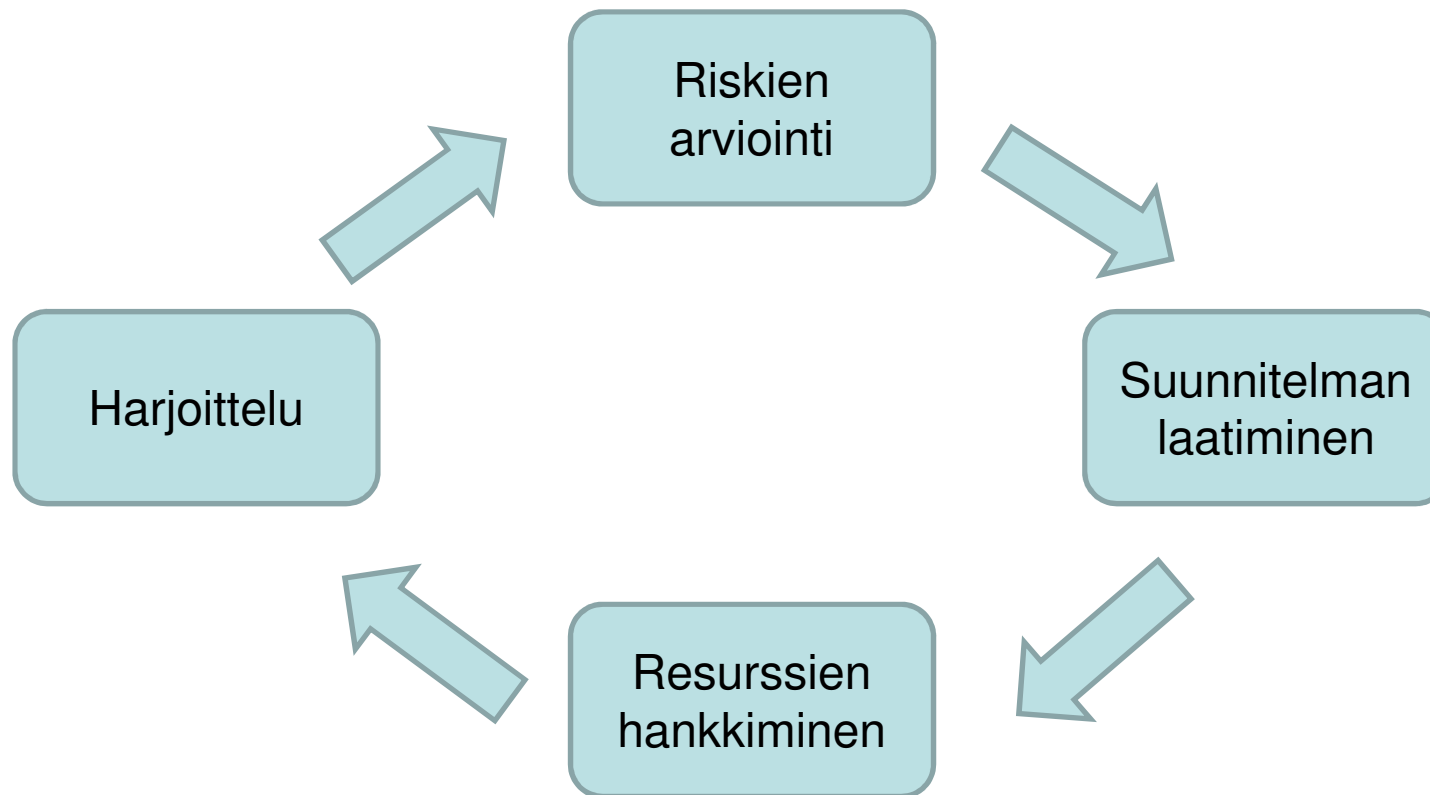


Osuuskuntalaki 421/2013:

- Osuuskunnan johdon on huolellisesti toimien edistettävä osuuskunnan etua



Häiriötilannesuunnitelman laatiminen





Häiriötilannesuunnitelman sisältömalli

- Yhteystiedot
- Vesiosuuskunnan perustiedot
- Tunnistetut häiriötilanteet, joihin tulee varautua
- Edellytykset nopeille alkutoimille
- Häiriöilmoitusten vastaanottaminen
- Toimintakortit erilaisille häiriötilanteille
 1. Tilanteen selvitys
 2. Tiedotus
 3. Vahinkojen rajaaminen
 4. Vahinkojen korjaaminen
 5. Raportointi
- Tarkemmat ohjeet (tiedotus, varavedenjakelu, desinfiointi....)



Yhteenveto

- **Mitä tahansa** mahdollista ja mahdottomalta tuntuva voi tapahtua.
- **Kun** se tapahtuu, ei ole aikaa mietiskellä, mitähän pitäisi tehdä.
- Ennalta on
 - Varauduttava tilanteisiin (suunnitelma)
 - Laadittava toimintaohjeet
 - Harjoiteltava toimintaa ohjeiden mukaisesti
- Ennalta varautuminen vaihtelee laitoksen ominaispiirteiden mukaan
 - Valmiit varautumisen mallit eivät yleensä sellaisenaan sovellu siirrettäviksi suoraan organisaatiosta toiseen, mutta todettuja hyviä käytäntöjä kannattaa hyödyntää
- Omien varautumisen toimintamallien luominen yhteisesti on myös parasta oppimista



Kiitos mielenkiinnosta !

Suomen Vesihuolto-osuuskunnat ry:n toimintaa
tukevat kumppanit:

