



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Toimivan vuosihuollon merkitys yhteiskunnalle

Matti J. Virtanen
FiSTT vuosikonferenssi 2013 Lahti

Kehittyminen

- ❑ Vesi- ja jätevesilaitosten perustaminen
 - ❑ Viipuri vesilaitos vuonna 1892 ja viemärilaitos vuonna 1873
 - ❑ Helsinki vesilaitos vuonna 1876 ja viemärilaitos vuonna 1880
- ❑ Pääosa verkostosta luotu 70- ja 80 –luvulla
- ❑ Tällöin rakennettiin paljon uusia "moderneja" asuntoa
- ❑ Vesihuoltolaitosten omistajatahoina useimmiten kunta

Vuosihuoltojärjestelmät osa kansallisuusvarallisuutta

- Rakennettu ympäristö muodostaa 72 prosenttia kansallisuusvarallisuudesta
- Energia-, vesihuolto, tele, liikenne jne verkostot ja järjestelmät muodostavat yhden kolmanneksen rakennetusta ympäristöstä
- Tarvitsemme joka päivä vettä juomiseen, ruoanlaittoon sekä peseytymiseen
- Oletamme, että viemärit ja jätevesipuhdistamot toimivat
- Teollisuus tarvitsee vettä
- Emme siedä kuin lyhytaikaisia keskeytyksiä

Lainsäädäntö

- Maa- ja metsätalousministeriö
- Ympäristöministeriö
- Sosiaali- ja terveysministeriö
- Laaja ja monimutkainen lainsäädäntö

- Hyvän vesiasioiden lähtökohta
 - Käyttö, suojeleminen, hoito ml vesihuoltolaitokset
 - Tulva- ja kuivuusriskit
 - Osana yhteen sovitettua hoitoa

Vesihuoltolain uudistus

- Hallituksen esitys eduskuntaan vuoden vaihteessa
- Ylläpito ja riskien hallinta
 - Raakaveden laatu ja siihen kohdistuvat riskit
 - Erityistilanteita varten suunnitelma
 - Hyvitys, jos on yli 12 tunnin keskeytyksiä
- Toiminnan ja talouden läpinäkyvyys
 - Eriyttäminen kirjanpidossa
 - Toimintakertomus
 - Tietojärjestelmä

Vesihuoltolain uudistus (jatkuu)

- Kilpailuneutraliteetti
 - Yhtiöittäminen. Kuntalain muutokset
- Hulevesien kokonaishallinta
 - Maankäyttö- ja rakennuslaki
 - Hulevesien suunnittelu
 - Mahdollinen maksu

Ympäristölainsäädännön kehittyminen

- Lähtee EU:n tavoitteista
- Pinta- ja pohjavesien hyvä tila vuoteen 2015 mennessä
- Haja-asutusalueen jätevedet
 - Jätevesiasetus
 - Vuoteen 2016 saakka aikaa parantaa kiinteistöjen jätevesijärjestelmiä
 - Kansalaisaktiivisuus tärkeää

Tekniset säädökset

- Kiinteistöt
 - Suomen rakentamismääräyskokoelma
- Vesihuoltolaitokset
 - Tarvitaanko viranomaissäädöksiä?
- Säädösten kehittäminen
 - Rakennustuoteasetus
 - Sädökset pohjaututtava harmonisoitujen tuotestandardien menetelmiin
 - Suomalaisten osallistuminen eurooppalaiseen standardisointiin
- Olemme vaihtamassa kotimaisista asiakirjoista eurooppalaisiin (EN standardeihin)

Tiukat vaatimustasot

- Standardien tulisi olla sellaisia, että voimme käyttää niitä ilman ongelmia
- Toiminnan vaatimustaso korkealle
 - Hyvä maine
 - Lisääntyvä markkinaosuus



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Mielenkiintoista ja antoisaa konferenssia
