

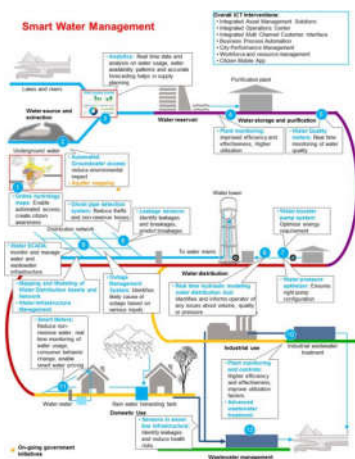


IoT, tiedolla johtaminen ja alustatalous

Vesihuolto 2018, Imatra 24.5.

Kehityspäällikkö Timo Vakkilainen / HSY

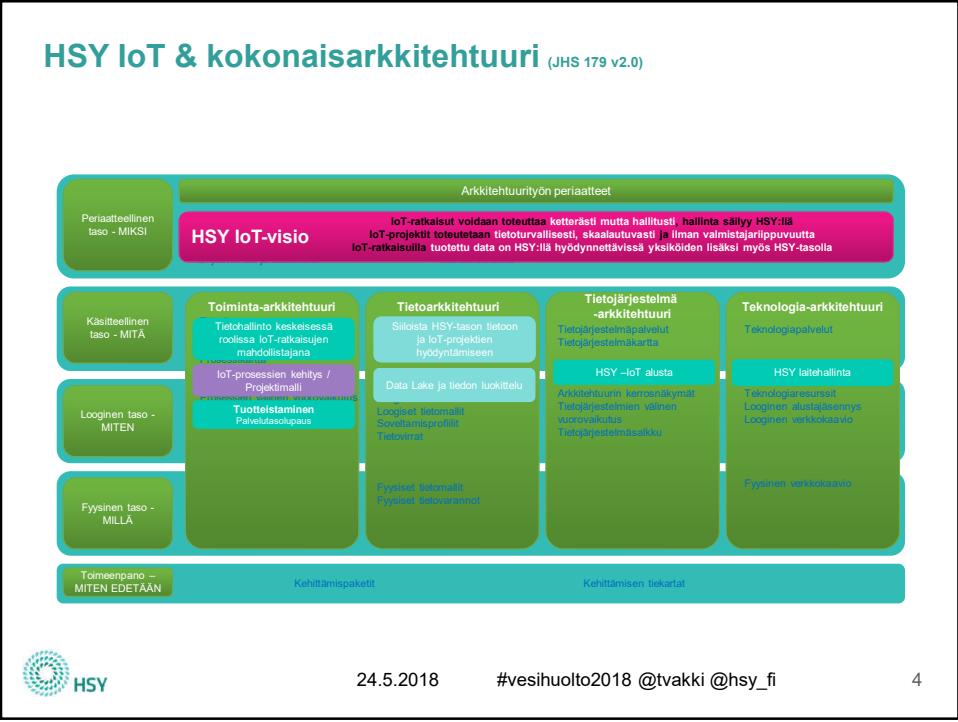
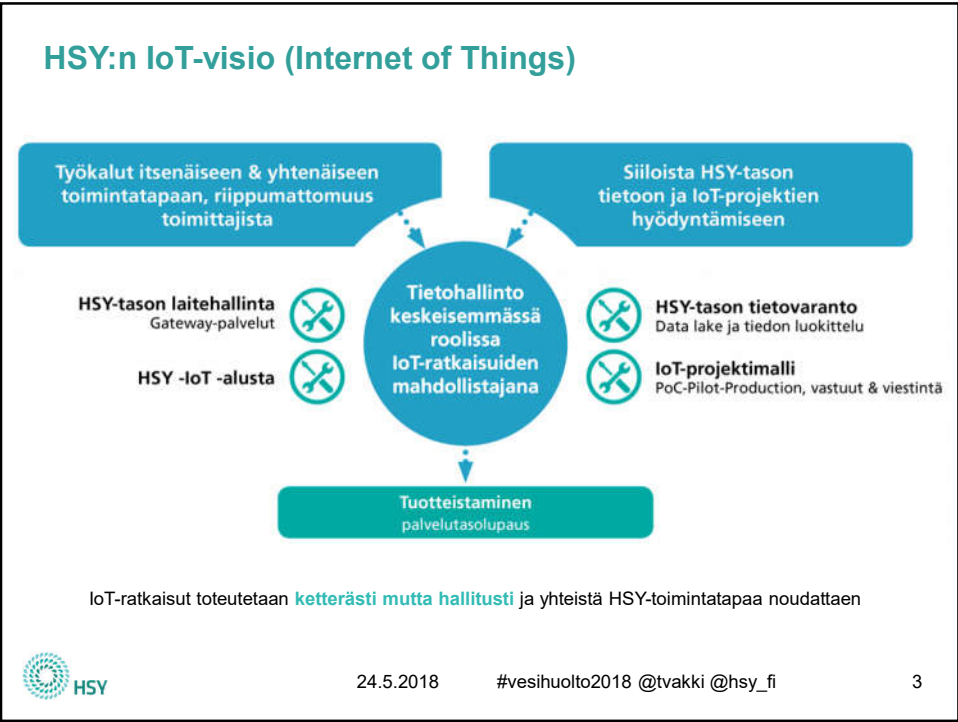
Smart Water on tiedonkeräystä ja -käsittelyä alusta loppuun



Tietoa on kerätty "aina", mikäs tässä nyt muuttuu?

No ei muuta kuin kaikki 😊





Tiedolla johtaminen vaatii dataa – paljon dataa koko organisaatiosta ja ylikin

- Dataa saatava yli organisaation ”siilojen”



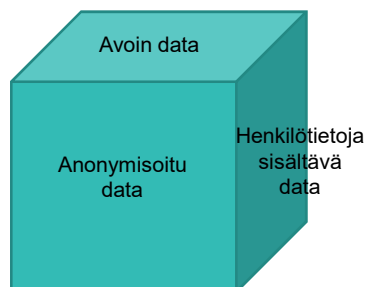
24.5.2018

#vesihuolto2018 @tvakki @hsy_fi

5

Tiedon luokittelu olennaista

- Datan luokittelu jo keruuvaiheessa
 - Metatiedoilla tieto löytyy jatkossakin
 - Tietosuoja huomioitava: kuka näkee mitäkin, ”datakuutiossa” eri näkymät eri ryhmille

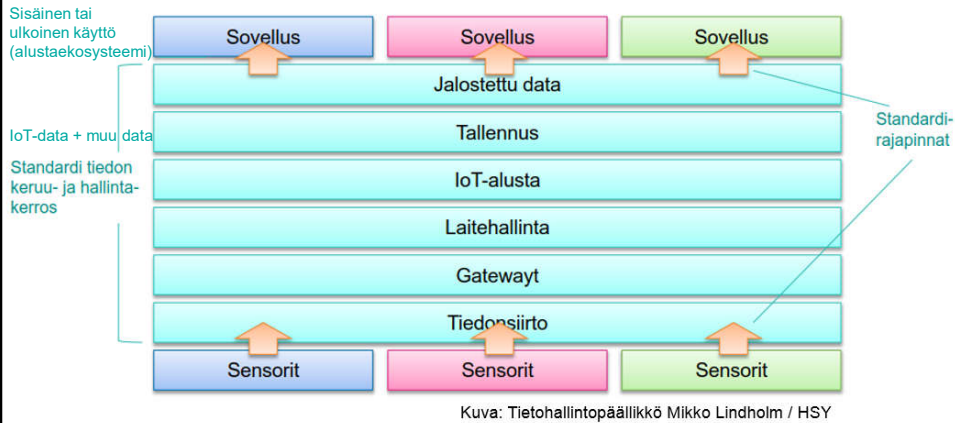


24.5.2018

#vesihuolto2018 @tvakki @hsy_fi

6

Raakadatesta analyysiin ja johtamiseen



Kuva: Tietohallintopäällikkö Mikko Lindholm / HSY

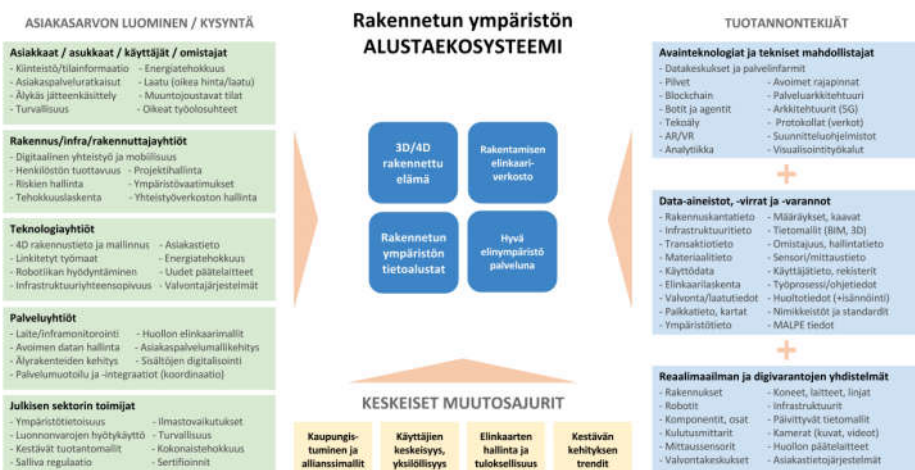


24.5.2018

#vesihuolto2018 @tvakki @hsy_fi

7

Vesihuolto osana "alustaekosysteemiä"?



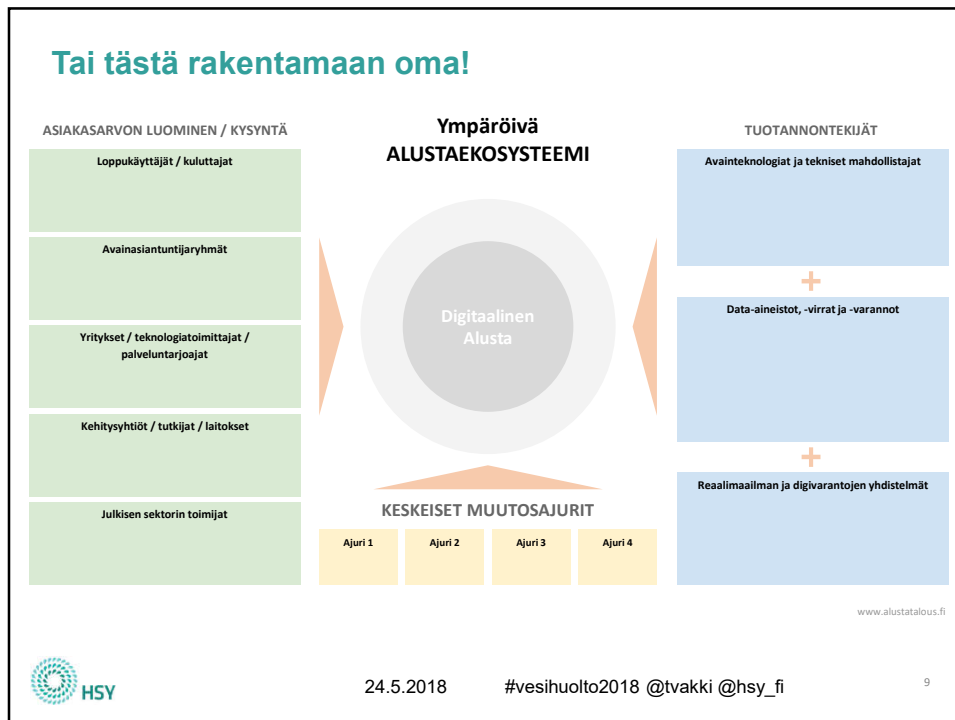
www.alustatalous.fi



24.5.2018

#vesihuolto2018 @tvakki @hsy_fi

8



Puhtaasti parempaa arkea | En rent bättre vardag | Purely better, every day

KIITOS!



Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä
 Samkommunen Helsingforsregionens miljötjänster
 Helsinki Region Environmental Services Authority