

Valtiovarainministeriö

Viite VM/1873/00.01.00.01/2012

VALTIOVARAINMINISTERIÖN PERUSTIETOVARANTOJEN VIITEARKKITEHTUURI

Valtiovarainministeriö on laatinut viitearkkitehtuurin, joka on osa julkisen hallinnon viitearkkitehtuuria. Viitearkkitehtuurin avulla ohjataan perustietovarantojen suunnittelua ja kehittämistä. Näin perustietovarantojen tietoja voidaan jatkossa hyödyntää paremmin erilaisissa prosesseissa ja tietojärjestelmissä, myös yksityisen sektorin palvelutuotannossa.

Oikeusministeriössä perustietovarantojen kehittämisen ja hyödynnettävyyden yhdenmukaistamista pidetään perusteltuna. Hyvin kuvatut tietovarantojen liittymät helpottavat tarvittavien tietojen käyttöön ottoa. Samoin selkeä roolitus sekä tiedon tuottajan, että vastaanottajan puolella helpottaa kanssakäymistä.

Oikeusministeriön kommentti kohdistuu eräisiin yksityiskohtiin, jotka voivat aiheuttaa ongelmia. Sivulla 19 esitellään tiedon hyödyntämismallit. Oikeusministeriö katsoo, että malli numero 3 (Päivitettävä kopio) on hyvin riskialtis monessakin mielessä. Dokumentissa tätä mallia ei suositella käytettäväksi. Oikeusministeriö ehdottaa, että tämä malli jätetään kokonaan pois. Tämä tarve voidaan korjata esim. tiedon päivityksellä alkuperäiseen tietovarantoon ja tämän tiedon (lähes) reaaliaikaisella replikoinnilla tiedon hyödyntäjän tietokantaan. Myös muita ratkaisumalleja on, joten päivitettävä kopio voidaan poistaa.

Toinen kommentti koskee kappaleen 13 Sisältöpalvelujen ratkaisuvaihtoehtoja kohtaan 3 Kopioitu tietovarasto. Tässä on vastaava tilanne, kuin edellisessäkin kommentissa. Oikeusministeriön mielestä päivittävät palvelut tulee tässä yhteydessä suoraviivaisesti kieltää. Riski tietojen eheyden menettämisestä on niin suuri, että tätä ei tule sallia.



Tietohallintojohtaja Max Hamberg



Erityisasiantuntija Jari Jauhiainen