# FLIC Paikkatietoklusterin lausunto valtioneuvoston paikkatietopoliittiseen selontekoon

# TOIMENPITEIDEN TOTEUTUSTAPAAN TARVITAAN MUUTOS

Juha Saarentaus
FLIC toiminnanjohtaja

12.10.2018

FINNISH LOCATION INFORMATION CLUSTER

# Paikkatiedoista saatavissa laaja-alaisesti hyötyjä

- FLIC tukee paikkatietopoliittisen selonteon tilanneanalyysiä
- Paikkatiedoista on saatavissa merkittäviä hyötyjä
- Vain osa potentiaalista on kyetty hyödyntämään - arvio 22%
- Edistämistyö ei ole onnistunut parhaalla tavalla

**Tarvitaan yritysten, julkisten toimijoiden sekä tutkimuslaitosten aito ja vahva vuorovaikutus ja yhteistyö yli hallinnonalarajojen**

# Viranomaistoiminnan tehtävänä on mahdollistaa kehitys

- Selonteon visio on kunnianhimoinen - suunnitellut kehittämistoimet eivät riitä
- Julkisia palveluita kasvattamalla ei toteuteta maailman innovatiivisinta paikkatiedon ekosysteemiä
- Viranomaisten rooli tulee olla markkinan synnyttämisessä ja uusien palveluiden mahdollistamisessa

**Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi Maanmittauslaitoksesta (HE 89/2018 vp) on muotoiltu epäonnistuneesti – laitoksen tehtävät laajenevat jo kilpailulle markkinalle**

# Nykyiset toimintamallit kehityksen jarruna

- Ratkaisut toteutetaan vuokraamalla kehityshenkilöstöä yrityksistä
- Puitesopimusmenettelyt eivät huomioi nopeasti kehittyvää tarjontaa
- Yritysten innovointia ei kilpailuteta

# Alalla on laajapohjainen ja monipuolinen tarjonta

- Yli 150 yritystä tarjoaa palveluita, pääosin PK-yrityksiä
- Työllistävä vaikutus yli 3000 henkeä
- Useita vientiorientoituneita yrityksiä
- Teknologia kehittyy markkinoilla
- Korkeatasoinen osaaminen kasvaa yrityksissä

# Selonteon toimenpiteet toteutettavissa yritysten palveluilla

- *Erityisesti kunnissa on jo käytössä yritysten toteuttamia pitkälle vietyjä rakennetun ympäristön ratkaisuja, joilla yhteiskunnan kannalta tärkeitä prosesseja pidetään yllä joka päivä.*
  *Myös valtionhallinnon tulee oppia hyödyntämään tätä yritysten osaamista.*

- *Tarkka paikannus tarjotaan jo useiden yritysten toimesta. Tämä tulee hyödyntää, ei rakentaa kilpailevia, julkisin varoin ylläpidettäviä palveluita.*

- *Suomalaisen osoitejärjestelmän tarvitsemat korjaustoimet voidaan toteuttaa nopeasti käyttämällä hyväksi yritysten osaamista ja palvelutarjontaa. Selonteossa kaavailtuja uusia päällekkäisiä osoiterekistereitä ei tule toteuttaa.*

- *Turvallisuussektorin toimijat tarvitsevat paikkatietoalan nopeasti kehittyvää huippuosaamista.*

- *Ympäristökysymyksissä tietoisuus ympäristöön vaikuttavista tekijöistä edellyttää paikkatietoalan huippuosaamista mm. avaruusteknologian alueella. Kaukokartoituksen palvelut tulee hankkia yrityksiltä.*

# Paikkatietopolitiikkaan tarvitaan muutos

- Lakivalmistelut, panostuksien suunnittelu, toimeenpano ja onnistumisen arviointi tehdään nyt samassa organisaatiossa

- Eduskunnan tulee arvioida onko selonteon esittämä Hallinnon Paikkatietoalusta eli ”Valtion paikkatietotehdas” kustannustehokkaampi kuin yritysten palveluiden hyväksikäyttö

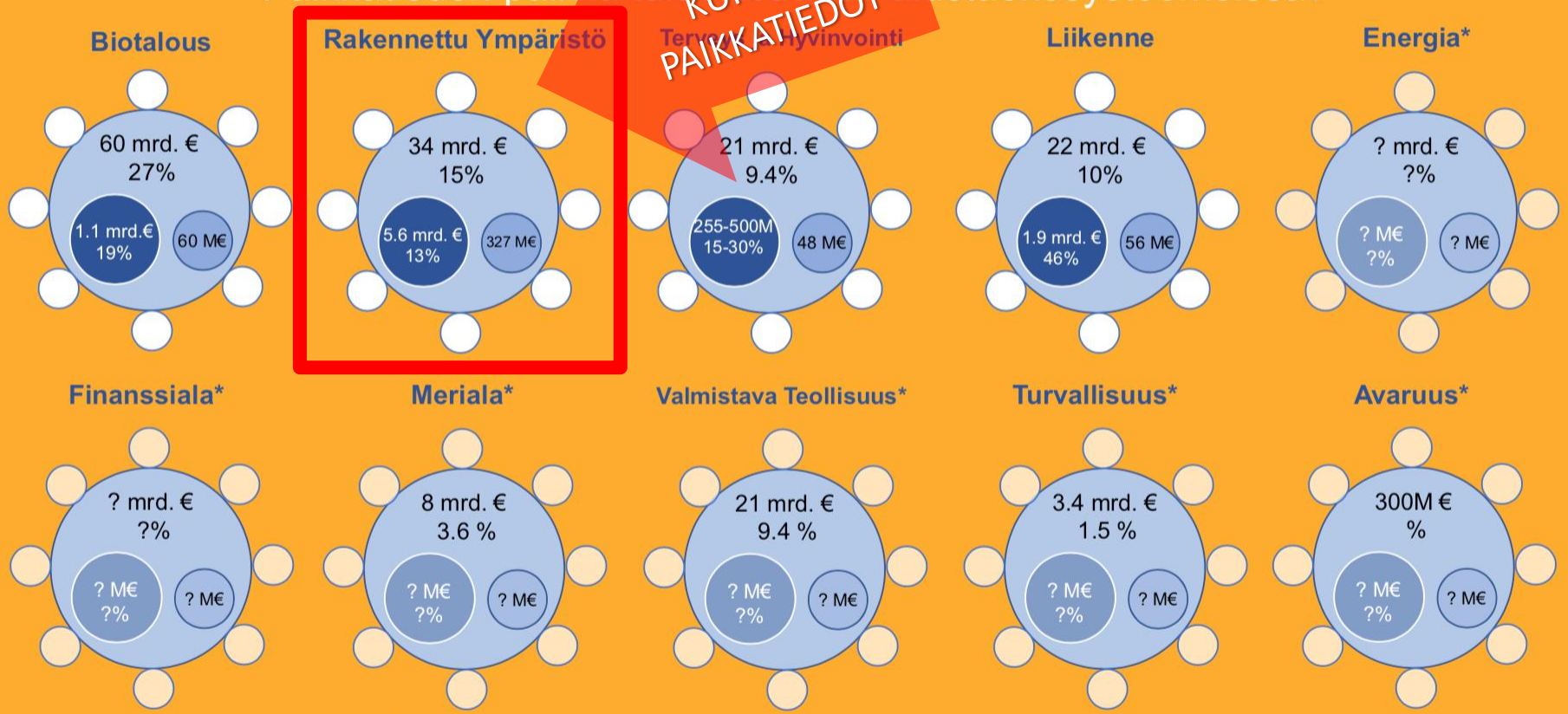
Tuore selvitys (Spatineo 9/2018) osoittaa, että Hallinnon Paikkatietoalustan osuus on vain 4% paikkatiedon mahdollistamasta yhteiskunnallisesta hyötyvaikutuksesta (arvio 13 miljardia EUR)

Lähteet: FLIC: Alustatalouden tiekartasto , Business Finland:Suomen terveys ja sosiaalitoimiala 2018, Suomen biotalousstrategia, NordicGrowth, Puolustusministeriö, Rakennusteollisuus, RASTI-projekti, Space Finland

Spatineo

# Paikkatiedon paikka tulevaisuuden alustaekosysteemeissä?

KUNTIEN PAIKKATIEDOT




Ekosysteemin osuus Suomen BKT:stä (BKT=223,5 mrd. € v. 2017)

Paikkatietojen käytön potentiaalinen taloudellinen hyöty euroissa ja tähän mennessä realisoitunut osuus %:a

Paikkatietoalustan osuus potentiaalisista hyödyistä

* Ei mukana tässä tutkimuksessa

# Lopuksi

- Paikkatietoihin liittyvät turvallisuusnäkökohdat tarvitsevat yritysten korkeaa teknologiaosaamista

- Yksityisyydensuojan selkeä huomioiminen tarvitaan myös innovaatiotoiminnan mahdollistamiseksi

**Eduskunnan tulee ohjata paikkatietoalan keskeiset viranomaiset luomaan toiminnallaan edellytyksiä paikkatietoa hyödyntävien liiketoiminta-ekosysteemien kehittymiselle ja uusien yritysten synnyttämiselle**

TEKOÄLY + TIETOTURVA + PAIKKATIETO
= VIENTIVALTTI