

**SMART COUNTRYSIDE:
MAASEUDUN PALVELUIDEN KEHITTÄMINEN JA
MONIPUOLISTAMINEN DIGITALISAATIOTA JA
KOKEILUJA HYÖDYNTÄMÄLLÄ**

Katsanto hankkeeseen 2.5.2016

MDI

Hankkeen tavoitteet

- Smart Countryside-hankkeen päätavoitteena on selvittää, miten maaseudun palveluja on mahdollista kehittää ja monipuolistaa digitalisaatiota ja kokeiluja hyödyntämällä. Hanke pohjustaa teemassa tehtäviä kokeiluja.
- Tutkimushanke on jaettu kolmeen osatavoitteeseen:
 1. **Digitalisaation hyödyt.** Ensimmäinen osatavoite on selvittää, millaisia taloudellisia/muita hyötyjä maaseudulla voidaan saavuttaa palvelujen digitalisoinnilla ja miten digitalisaatiolla edistetään maaseudun elinvoimaisuutta, työ- ja opiskelumahdollisuuksia, yrittäjyyttä, palvelujen saatavuutta ja liikkumista. Mitkä yhteiskunnan tarjoamat palvelut ovat/eivät ole digitalisoitavissa ja tarjottavissa sähköisinä palveluina? Mitä löytyy jo valmiina kokeiltaviksi julkisina tai yksityisinä palveluina? Miten kansallisen palveluarkkitehtuurin (KAPA) piirissä tehty työ pystytään ja kannattaa hyödyntää ja miten tietoa digitaalisten palveluiden käyttämisestä kerätään ja hyödynnetään palveluiden kehittämisessä?
 2. **Kohderyhmien ja asiakkaiden huomiointi.** Toinen osatavoite on kartoittaa digitaalisten palveluiden tarvetta ja kysyntää sekä käyttäjien näkökulmaa. Lisäksi arvioidaan, miten virtuaalisuuden avulla vahvistetaan yhteisöllisyyttä (vuorovaikutteisuus, osallistuminen jne.).
 3. **Maaseudun digitaalisten palveluiden sisällöt.** Kolmantena osatavoitteena on eritellä maaseudun digitaalisten palveluiden soveltamisaloja ja oppimisympäristöjä (ml. robotisaatio ja IoT, maaseudun yritysten verkostoituminen, kuljetukset ja terveys- ja hyvinvointipalvelut).

Hankkeen toteuttajat

- Hankkeen toteuttaa MDI Public Oy:n (MDI), Alue- ja kuntatutkimuskeskus Spatia, Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) ja Vaasan yliopiston aluetieteen yksikön muodostama konsortio. Pää toteuttajana hankkeessa on MDI.
- **MDI** on konsortion vastuutaho ja vastaa hankkeen hallinnan ja viestinnän lisäksi digitalisaation hyötyjen ja kokeiluiden kartoittamisesta ja tulevaisuusverstaiden järjestämisestä sekä osallistuu toisen osatehtävän kyselyn toteuttamiseen ja vastausten analysointiin ja työpajoihin. MDI:ltä työhön osallistuvat Janne Antikainen (työn vastuuhenkilö), Tytti Isokangas, Valteri Laasonen, Sinikukka Pyykkönen ja Tommi Ranta.
- **Itä-Suomen yliopiston alue- ja kuntatutkimuskeskus Spatian** vastuulla on selvittää maaseudun eri toimijoiden ja päätöksentekijöiden kykyä ja halukkuutta (e-capital) hyödyntää digitalisaatiota. Lisäksi Spatia vastaa digitalisaation hyödyntämisen osallistavien ratkaisujen kansainvälisen vertailusta sekä digitaalisten oppimisympäristöjen kehittämismahdollisuuksien analyysistä. Spatiasta hankkeeseen osallistuvat Petri Kahila, Arja Kurvinen, Arja Jolkkonen, Virpi Lemponen sekä Pasi Saukkonen.
- **SYKE** vastaa paikkatietopohjaisten aineistojen käsittelystä ja analyysistä sekä Harava-kyselytyökalulla tehtävän kyselyn toteuttamisesta ja kyselytulosten analysoinnista. SYKE:stä hankkeeseen osallistuvat Antti Rehunen, Ville Helminen ja Anu Kotilainen.
- **Vaasan yliopiston filosofisen tiedekunnan aluetieteen yksikkö** vastaa toisen osatehtävän digikahviloiden toteuttamisesta yhteistyössä julkisjohtamisen sekä sosiaali- ja terveyshallintotieteiden oppiaineiden kanssa. Vaasan yliopistosta hankkeeseen osallistuvat Ilkka Luoto, Niklas Lundström ja Olli-Pekka Viinamäki.

TAUSTATIETOJEN KERUU JA
VIITEKEHYKSEN RAKENTAMINEN

TIEDON SYVENTÄMINEN

ANALYYSI

Digitalisaation
hyödyt

MDI

Työpöytätyö

Tausta-aineiston kerääminen ja analysointi, digitalisaation hyötyjen sekä digitalisaatiokokeilujen kartoittaminen

Digikahvilat

Kolme aineistonkeruutapahtumaa mm. digitaalisten palveluiden tarpeesta ja erilaisten käyttäjien huomioinnista



MDI

Kansainvälinen vertailu

Kansainvälinen vertailu työpöytätyönä ja haastatteluina, caseina Skotlanti ja Kanada



Asiakaslähtöisyys ja
osallisuus sähköisissä
palveluissa

Paikkatietoon perustuva yhteenvedo
asutuksen, palvelujen ja työssäkäynnin
muutoksista



Sähköinen kysely
Kysely palvelutarpeista



Tulevaisuusverstaat
maaseudun yritysten
verkottumisesta ja terveys-
ja hyvinvointipalveluista

MDI



Maaseudun digitaalisten
palveluiden sisällöt

Sähköinen kyvykkyys
Haastattelut, yrityskysely ja caset maaseututoimijoiden kyvystä ja sähköisestä pääomasta (e-capital) hyödyntää digitalisaatiota



Paikkatietoanalyysi
henkilö- ja tavarakuljetusten
integroinnin potentiaalista



Oppimisympäristöt

Digitalisaatioon perustuvien avointen oppimisympäristöjen hyödyntäminen ja kehittämismahdollisuudet maaseudulla



Kokeilut

Loppuraportointi

huhtikuu

toukokuu

kesäkuu

heinäkuu

elokuu

syyskuu

lokakuu

marraskuu

joulukuu

Aluekehittämisen konsulttitoimisto **MDI**

www.mdi.fi

Facebook
[www.facebook.com/
MDIfriends/](http://www.facebook.com/MDIfriends/)

Twitter
[@MDIfriends](https://twitter.com/MDIfriends)

LinkedIn
Aluekehittämisen
konsulttitoimisto MDI