



RURAL 2020

Smart Villages in Finland

Marianne Selkänaho

Maa- ja metsätalousministeriö



The European Agricultural Fund
for Rural Development:
Europe investing in rural areas

21.11.2017





Smart Villages

- The European Commission launched on 11 April 2017 an **'EU action for Smart Villages'**, announcing a series of initiatives within the rural development, regional development, research, transport, energy, and digital policies and funds
- **'*villages of the future*'** need to bring different programmes together in order to build strategic approaches to promoting **'*smart villages*'**,
- support for knowledge, investments and connectivity. Specific actions include exchange platforms, funding opportunities, capacity-building activities, events, thematic work, and research projects

Smart countryside –selvitys

Digitalisaation hyödyt

- 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?

Smart countryside –selvitys

- **Millä aloilla maaseudulla on digitaalisia palveluita?**
- **Mitkä ovat robotisaation ja teollisen internetin mahdollisuudet maaseudun palvelujen järjestämisessä?**
- **Miten maaseudun yritysten verkostoituminen muuttuu digitaalisessa murroksessa?**
- **Millaisia mahdollisuuksia on yhdistää henkilö-, posti- ja tavarakuljetuksia erityisesti yhteiskunnan tukemien henkilökuljetusten säästötavoitteiden näkökulmasta?**
- **Mitkä ovat terveys- ja hyvinvointipalvelujen hyödyt ja käyttöedellytykset?**
- **Miten sähköisiä avoimia oppimisympäristöjä hyödynnetään maaseudulla?**

Smart countryside –selvitys

- Millainen on digitaalisten palveluiden tarve ja kysyntä sekä käyttäjien näkökulma?
- Kuinka varmistetaan aito asiakaslähtöisyys digitaalisten palveluiden sisällön ja saavutettavuuden toteuttamisessa, (esim. yhteyksien toimivuus, käyttäjien (erityisesti ikääntyneet) osaaminen ja sen vahvistaminen jne.)?
- Miten julkisia palveluja digitalisoidaan esimerkiksi kohderyhmittäisten tarpeiden pohjalta, ja miten tunnistautuminen kannattaa suunnitella?
- Kuinka paikkatietopohjaisilla hyvinvointitiedoilla voidaan kehittää yhteisöllisiä ratkaisuja?
- • Millaisia sähköisiä palveluja tulee kehittää eri käyttäjäryhmät huomioiden?
- • Miten virtuaalisuuden avulla vahvistetaan yhteisöllisyyttä (vuorovaikutteisuus, osallistuminen jne.)?

Smart countryside –tulokset ja johtopäätökset

- digitalisaation nähdään maaseudun palveluiden järjestämisessä sekä mahdollisuutena että uhkana
- sähköisten palveluiden kehittämisessä tulisi pohtia sitä, minkälaista tietoa kehittämisen tueksi tarvitaan ja miten tätä tietoa saadaan kerättyä.
- tarvitaan tietoa palvelun kysynnästä ja tarjonnasta sekä ihmisten halukkuudesta ottaa uusi palvelu käyttöön.
- tarvitaan tietoa myös potentiaalisten käyttäjien digitaalisista taidoista
- infran pullonkaulat
- suomalainen insinööriosaaminen ja infrastruktuuri ovat monin paikoin kovatasoista ja ihmisten suhtautuminen digitalisaatioon on varovaisen innokasta, mutta *palveluistamisessa ja asiakaslähtöisyydessä riittää parannettavaa.*

Smart countryside –tulokset ja johtopäätökset

- suomalaisilla yrityksillä että asukkailla on kiulu digitalisaation hyödyntämisen tahdossa ja taidoissa – kaikilla ei ole yhtäläisiä valmiuksia tarttua digitalisaation mahdollisuuksiin.
- Digitalisaation mahdollisuudet ja hyödyt on tuotava yhä selvemmin esiin, kansalaisdigitaidot saatava kuntoon sekä edelläkävijäyritykset ja -alueet vahvemmin näkyville.
- Toimivat tietoliikenneyhteydet sekä digineuvonta ja -ohjaus ehkäisevät digisyrjäytymistä.
- Sähköisten palvelujen kokeiluja ja niiden perusteella syntyvien kokemusten vaihtoa tarvitaan mm. liikenne- ja sote-palveluissa ja etätöön ja -opiskelun uusissa mahdollisuuksissa.
- Julkisen sektorin merkitys alustojen luojina ja data-aineistojen tarjoajana on keskeinen, yhdistykset ja järjestöt taas kanavoivat vapaaehtoistyötä, naapuriapua ja neuvontaa.

Smart countryside –tulokset ja johtopäätökset

- Kokeiluehdotus I Kansalaisten digineuvontapisteet palvelupisteisiin
- Kokeiluehdotus II Järjestöjen kautta organisoitua vertaistukea digiosaamisen vahvistamiseen
- Kokeiluehdotus III Digilähettiläiden kouluttaminen kuntien ja valtion palveluihin
- Kokeiluehdotus IV Vapaaehtoisavun, vertaistuen tai naapuriavun välittäminen älylaitteita tai digitaalisia välineitä hyödyntäen
- Kokeiluehdotus V Kyläkoulujen paluu
- Kokeiluehdotus VI: Maaseudun (pien)yritysten digitaalisen pääoman kehittäminen – sukupolvien törmäytys digiassareiden avulla

<https://www.lvm.fi/smart-countryside>

VN periaatepäätös maaseudun digitalisaation edistämiseksi

- Turvataan maaseudun digitaalinen infrastruktuuri ja sen käyttöedellytykset
- Kehitetään sähköisiä palveluita, palveluiden yhdistämistä ja maaseudun liikkumista
- Edistetään paikasta riippumatonta työntekoa ja opiskelua
- Tuetaan maaseudun työnteon ja yrittäjyyden digitalisaatiota
- Toteutus:
 - Periaatepäätöksen toimenpiteitä edistetään osana kärkihanketta yhteistyössä sidosryhmäverkostojen kanssa. Toimia toteutetaan valtion budjettiraamien, yritysten investointikyvykkyyden puitteissa ja olemassa olevien määrärahojen puitteissa
 - Toimenpiteitä edistetään myös EU-ohjelmien rahoituksella.
 - Määrärahalisäyksiä vaativat toimenpiteet päätetään valtiontalouden kehyksissä ja vuosittaisissa talousarvioissa.

<http://valtioneuvosto.fi/paatokset/paatos?decisionId=0900908f8056cd7d>

Digitaalisen infrastruktuurin strategia

- Suomen laajakaistatavoite vuodelle 2025 sekä keinot tavoitteen saavuttamiseksi
- Strategiasta tulee teknologianeutraali, eli se koskee sekä kiinteää että langatonta laajakaistaa
- Laadukkaat ja toimintavarmat viestintäverkot muodostavat alustan uusille palveluille ja innovaatioille.
- verkkojen kehittyminen niin, että palvelut ovat tulevaisuudessa kaikkien saatavilla
- Tukiohjelma?
- <https://www.lvm.fi/asiat-aikajarjestyksessa/-/mahti/asianasiakirjat/74536>
- [Youtube-kooste](#) kuulemistilaisuudesta 16.11.2017

**Sosiaaliset innovaatiot,
palvelujen kehittäminen,
digitalisaatio Manner-Suomen
maaseudun kehittämisohjelmassa
2014-2020**



Hankkeita, esimerkkejä maaseutuohjelmasta



- Lappilainen TerveysKioski –esiselvityshanke / Pohjoisimman Lapin Leader ry <https://www.facebook.com/lappilainenterveyskioski/>
- digitYs –hanke / Ylä-Savon Veturi ry <http://www.ylasavonveturi.fi/fi/hanketoiminta/digitys---sahkoisten-palvelujen-kokeiluhanke-yla-savossa/>
- Rajaton verkosto –hanke / PoP&Kainuun ELY <http://www.rajatonverkosto.fi/>
- Valmiudet digiloikkaan / Varsinais-Suomen jokivarsikumppanit ry <https://www.facebook.com/digihanke/>
- Maaseudun arjen palveluverkosto / Pop&Lapin ELY <https://www.facebook.com/arjenturvaa/>
- E-LAB / Aktion Österbotten rf <http://aftereight.fi/elab/index.php/category/e-lab/>

- Virtuaalikylät (3D) Liiverissä
<https://www.liiveri.net/artikkelit/virtuaalikylat-3d--hankekutsuu-liiverin-alueen-kylat-mukaan-kolmiulotteiseen-todellisuuteen>
- Kaista käyttöön Keski-Suomessa, Kaista käyttöön Pohjois-Karjalassa eMaaseutu.fi –hanke <http://www.emaaseutu.fi/>
- ePuolanka / Oulujärvi Leader
<http://www.puolanka.fi/kuntainfo/hankkeet/epuolanka.html>
- Digitaalinen maaseutu / Suupohjan kehittämissyhdistys ry
<http://sek.suupohja.fi/digitaalinen-maaseutu>
- Martti –maaseudun palvelujen kehittämishanke / Kaakkois-Suomen ELY **Eksote** + muut Eksoten hankkeet
- Vauhdin hurmaa Sompiossa - uudet digitaaliset sisällöt ja ympäristöt sodankyläläisessä kulttuuriperintötyössä



Lessons learned

Hyviä esimerkkejä jo aiemmilta kausilta:

- kyläkaupat monipalvelukeskuksina
- liikkuvat palvelut (esim. Mallu kylille)
- ICT-keskukset, etätyöpisteet, hubit...

Muissa EU-maissa

- ENRD https://enrd.ec.europa.eu/smart-and-competitive-rural-areas/smart-villages_en
- SIMRA social innovations in marginalised rural areas <http://www.simra-h2020.eu/>



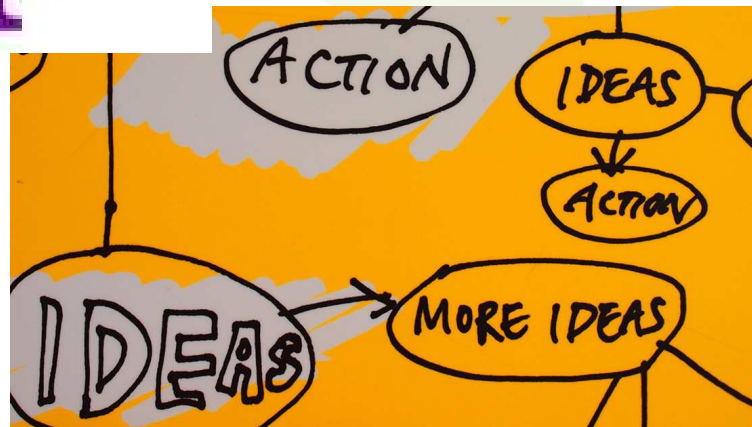
Suomen älykkäin kylä -kilpailu

Miten maaseudun palveluja voidaan parantaa ja innovatiivisuutta ja yhteistyötä lisätä? Miten se tehdään kestäväen kehityksen mukaisesti ja siten, että palvelut ovat kaikkien ulottuvilla? Miten eri ikäluokat ja eritaustaiset ihmiset saadaan mukaan toimimaan ja osallistumaan?



Älykkäin kylä -kilpailussa etsitään nyt kyliä, jotka eniten kehittävät palvelujaan esimerkiksi terveydenhuollon, koulutuksen, energian, liikkuvuuden, vähittäismyynnin, harrastustoiminnan ja kulttuurin aloilla. Mukaan haastetaan kyliä, joilla on tahtoa ja tarvetta lisätä elinvoimaa, aktiivisuutta ja innovatiivisuutta.

Välineitä, vakoiltavia ja varastettavia kohteita...



- **www.innokyla.fi**
- **Smart cities**
 - Älykäs kaupunki –selvitys 2014:
<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/77892>
 - Tampere: Grow.Smart.Together. <http://smart tampere.fi/smart-ecosystem-themes>
 - Smart city Helsinki: kaupunginosat
<https://fiksukalasadama.fi/fiksu-kaupunki/>
- **Kokeileva Suomi**
 - kokeilunpaikka.fi
- **Sitra**
 - #fiksuarki -yrityskilpailu, jolla haetaan ratkaisuja kestävämpään kuluttamiseen, ja teema voi liittyä asumiseen, liikkumiseen, ruokailuun, tavaroihin ja palveluihin sekä muuhun arkeen.
 - <https://www.sitra.fi/hankkeet/fiksu-arki-yrityskilpailu/#kilpailu>

A large, stylized green leaf graphic is positioned on the right side of the page. It consists of several overlapping, rounded shapes in various shades of green, creating a sense of depth and movement. The top part of the leaf is a series of thin, parallel lines that fan out, resembling a leaf's vein structure. The main body of the leaf is composed of several overlapping, rounded shapes that create a sense of volume and texture.

Jotta voisimme hyvin.

www.maaseutu.fi