

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokoukset - juokseva muistio

<b>Oskarin kehittämisryhmälle muistiin</b>	<b>2</b>
Kaikki dokumentit	2
Muut muistiot	2
Viestintäkanavat	2
<b>2020</b>	<b>3</b>
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 19.8.2020 - etänä	3
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 11.6.2020 - etänä	5
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 14.5.2020 - etänä	6
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 15.4.2020 - etänä	9
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 6.3.2020 - Kansallismuseo	12
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 6.2.2020- ETÄPALAVERI	14
<b>2019</b>	<b>17</b>
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 19.12.2019 - ETÄPALAVERI	17
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 26.11.2019	19
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 28.10.2019 - ETÄPALAVERI	21
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 25.9.2019 - Väylä	23
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 22.8.2019 - MML	25
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 18.6.2019 - MML	30
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 27.5.2019 - ETÄPALAVERI	32
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 21.3.2019	34
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 21.2.2019	38
Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 17.1.2019	41

---

# Oskarin kehittämisryhmälle muistiin

## Kaikki dokumentit

[Google Drive](#). Huom! Avoimna lähes kaikki tiedostot kaikille kenellä linkki - älä poista mitään ellet tiedä mitä teet :) Siivottu 5.8.2020, GD on Gispo Oy:n alaisuudessa, voidaan jättää sinne tai arkistoida materiaalit tarvittaessa, muutama "virallisempi" dokumentti tässä [kansiossa](#).

## Muut muistiot

[Viestintätiimi](#)

[Dokumentaatiotiimi](#)

[Tekninen tiimi](#)

[PSC](#) ⇒ siirtynyt Gitteriin

[Vanhat muistiot](#) (2017-2018)

## Viestintäkanavat

[Gitter](#)

[Rocketchat](#)

[User mailing list](#)

[Twitter](#)

Uutiskirje (lopetettu 06/2020)

[Youtube](#)

[GitHub](#) (issuet erikseen <https://github.com/oskariorg/oskari-docs/issues>)

# 2020

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 19.8.2020 - etänä

**Aika:** Keskiviikkona 19.8.2020. klo 13:00-14:30

**Paikka:** Etänä

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X

Sanna Jokela, Gispo Oy X

Minna Ryyppö, Museovirasto X

Outi Hermans, Helsingin kaupunki

Jani Levonen, Sitowise Oy X

Jarno Kinnunen, Joensuun kaupunki

Maiju Kähärä, Lounaistieto

Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki

Elina Ojanperä, HSY

Markku Pitkänen, Väylä X

Natalia Räikkönen, Lounaistieto X

Jenni Silvennoinen, Väylä

Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X

Jari Suhonen, DVV

Harri Soini, Turun kaupunki X

Jussi Tahvanainen, Tampereen kaupunki

Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X

Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos X

Lari-Pekka Välihalo, Tampereen kaupunki ⇒  
vaihtanut työpaikkaa

### Asialista/Muistio:

1. Kokouksen avaus klo 13:06
2. Viime kokouksen avoimet asiat:
  - a. UI-kehitys? Tarjous on pyydetty Tampereen toimesta
  - b. [Oskari.org](https://oskari.org) sivustokehitys
    - i. Etusivuille lisätty yhteisöösioon linkki, muuten Samin takana jatkokehitys. Blogin nimi vaihdettiin "Oskari blogiksi". Sen osalta ideana kehittää vielä blogitekstien näkymää etusivulla (kuva, otsikko).
    - ii. Yrityksistä erikseen listaus: [Commercial Support](#) - pyydetään siihen vielä kuvaukset ja sitten nosto community-sivun alle
    - iii. Galleriassa uusimmat case-kuvaukset:
      - [Biomassa Atlas](#)
      - [Tilastokeskuksen karttapalvelu](#)
  - c. Blogissa uusimmat artikkelit:
    - i. [UI development](#)
    - ii. [Statistics Finland](#)
    - iii. [Admin tools](#)
    - iv. [3D tools](#)
    - v. Blogausvuoro?
      - Oskari 2.0 valmistelu (Timo & Sami)
      - Viestintäkoordinaattorin heipat (Sanna)

- d. Viestintäkoordinaation kilpailutus
  - i. MML:n toimittajanhallinnasta ei ole kuulunut Timolle vielä mitään - hetki menee ennen kuin saadaan auki. Ylimenokaudella MML hoitaa, esim. Inkeri voisi hoitaa jotain hommia (Timo selvittää).
  - ii. Kriteereitä muutettu vähän, teknisestä osaamisesta pisteytys, käydään vielä kaikkien kanssa läpi, resurssien hallintaan joustoa
- e. Oskari-puheenjohtajuus
  - i. Rinan vastuulta poistuu teknologia-asiat Tilastokeskukselta, joten loogista siirtää myös puheenjohtajuus seuraavalle, mahdollisesti myös toinen henkilö tulossa tähän ryhmään. Rinan osalta tämä viimeinen kokous.
  - ii. Väyläviraston Markku: liikaa työkuormaa nyt, voidaan katsoa vuoden päästä uudelleen. Ehdotettiin myös Huovisen Minnaa Väylävirastolta. Markku kysyy asiaa.
  - iii. HSY:n H-K: ei kiitos
  - iv. Museoviraston Minna: ei kiitos, Minna ei toimi enää paikkatietoasiantuntijan tehtävässä
  - v. Turun kaupungin Harri: ei kiitos
  - vi. Tampere: ei paikalla
  - vii. Joensuu: ei paikalla
  - viii. Yritystoimijan puheenjohtajuus, voidaan tästä keskustella jos tarve.
  - ix. Rina: verkostoissa ei välttämättä tarvitse olla puheenjohtajaa tai se voidaan jakaa useammalle henkilölle. Verkosto 2.0? Tiimien vetäjiä voisi olla tarpeen mukaan. Turha pitää rakenteita yllä, jos ne eivät ole tätä päivää
  - x. Organisaatioiden sisältä voi myös hyvin kysyä, että olisiko joku muu kuin itse kiinnostunut puheenjohtajuudesta. Tai sitten voidaan tehdä hyvin kevyt vastuu. Keskustelkaa asiasta sisäisesti. Ja Rina ja Timo keskustelelee asiasta ja tekevät ehdotuksen asiasta. Verkoston toimintaa ylipäätään voisi miettiä eri tavalla. Onko enää hallintamalli toimiva nykyisellään?
- 3. Gispon [raportti](#) viestintäkoordinaattorin toimista
  - a. Jatkokehitykseen:
    - i. Muistutettava yhteisöä pääviestintäkanavista (sähköpostilista ja Gitter) ja jatkaa tasaista viestintää näissä kanavissa sekä Twitterissä.
    - ii. Osallistua kansainvälisiin alan tapahtumiin aktiivisesti
    - iii. Oskari-tuotteen ja brändin kehittäminen
    - iv. Eri käyttäjärooleille sisältöjä Oskarin web-sivuille
    - v. Yhteisö mukaan viestinnän toteuttamiseen
- 4. Muut asiat
  - a. Tilaajatiimi: H-K vetää, organisoituminen käynnissä
  - b. MML:n osalta tulossa organisaatiomuutoksia: Oskarin kehitys todennäköisesti siirtyy toiselle osastolle, luultavasti enemmän tekijöitä mukaan kehittämään
  - c. Traficomien mukaan verkostoon? Heillä myös Oskari käytössä  
<https://julkinen.traficom.fi/oskari/>
- 5. Seuraava kokous: Timo laittaa kalenteriin kuukauden välein kokoukset
- 6. Kokous päätettiin klo 14:00

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 11.6.2020 - etänä

**Aika:** Torstaina 11.6.2020. klo 13:00-14:30

**Paikka:** Etänä

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X

Sanna Jokela, Gispo Oy X

Minna Ryyppö, Museovirasto

Outi Hermans, Helsingin kaupunki

Jani Levonen, Sitowise Oy

Jarno Kinnunen, Joensuun kaupunki X

Maiju Kähärä, Lounaistieto

Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki

Elina Ojanperä, HSY

Markku Pitkänen, Väylä X

Natalia Räikkönen, Lounaistieto X

Jenni Silvennoinen, Väylä

Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X

Jari Suhonen, DVV

Harri Soini, Turun kaupunki

Jussi Tahvanainen, Tampereen kaupunki X

Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X

Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos X

Lari-Pekka Väliä, Tampereen kaupunki X

### Asialista/Muistio:

7. Kokouksen avaus klo 13:02

8. Viime kokouksen avoimet asiat:

a. UI-kehitys: eteneminen

- i. Pieniä detaljeja lisätty esim. MML-yhteistyö toimittajan kanssa, jotta saadaan toimiva lopputulos. Valmis lähetettäväksi eteenpäin, mahdollisesti ennen juhannusta lähtee, olisiko elokuun loppuun asti ok auki. Kuulostaa hyvältä, Rina kommentoi. Käytännössä aloittamaan pääsee sitten parin viikon päästä hankinnasta.

b. [Oskari.org](https://oskari.org) sivustokehitys

i. Etusivu puuttuu

- Sen takia [yhteisösivut](#) eivät näy vielä erikseen
- [Tehdäänkö yrityksistä, jotka tarjoavat kehitystä, tukea tms. oma sivu/kuvaus?](#)

a. Olisi hyvä olla saatavilla, pääviesti pitäisi olla kuitenkin että voi tilata kaikilta joilla full stack osaamista.

b. Sanna voi laittaa kyselyn firmoille ja voisi pyytää refejäkin aiheesta / tai mitä voisi mainita osaamisesta.

ii. About ja Documentation sivut päivitetty

iii. Blogiin viety vanhoja artikkeleita ja tägeillä voi hakea eri tyyppisiä blogeja (esim. [news](#))

- Mikä sen nimi voisi olla jatkossa? Developer blog ei oikein toimi

- Blogausvuoro
  - a. UI/UX-päivityksestä (kilpailutuksen yhteydessä) ⇒ Tampere, juhannukseen mennessä
  - b. Admin työkalujen esittelyä + video ja ohjeistus (Sanna)

9. Muut asiat

- a. [Youtube-kanavalla](#) 2 uutta videota 3D-toiminnallisuuksista
- b. SeutuAtlas ja Väylä case-kuvaukset [Galleriassa](#), Tilastokeskus tulossa
- c. [Webinaari 15.6. tulossa](#)
- d. Uutiskirjeestä luovutaan? ⇒ luovutaan, ei suurta käyttöä + meililistalle ohjataan väki.
- e. Dokumentaatiotiimi ja Oskari tilaajatiimi?
  - i. Tilaajatiimi herättää positiivista fiilistä MML:n suunnalla
    - Ehdotettu Tamperetta vastuutahoksi, tai kiertävä, tarpeen mukaan kokouksia. Ehdottiin ja vastuutettiin Henna-Kaisaa HSY:ltä järkkäämään ensimmäisen kokous.
  - ii. Dokumentaatiotiimin toimintaan ei ole hirveästi resursseja
    - MML:llä uusi tiimin jäsen, joka voi kehittää dokumentaatiota
    - Toimittajilta pyydetty dokumentaation kehitystä myös
    - Idea: dokumentaatiopäivä, jossa kaikki kehittäjät yhdessä tuottaa dokumentaatiota
    - PSC:ssä pitäisi olla tähän sopiva kokoonpano ⇒ ne voisi hoitaa asiaa (Timo kysyy Samilta asiaa)
- f. MML: Inspire-konffassa 15 min esitys (Timo), 60 kuulijaa, yleisessio Suomen paikkatietoinfran asioista, ja yksi Oskarista.
- g. Rina: asettaa Oskari-verkoston puheenjohtajuuden auki, kuka haluaisi ottaa tehtävän vastaan?
  - i. Voisi muutenkin olla pj-kaudet fiksattuja - kauden pituus? Kiertävä pesti
  - ii. Kiinnostus pitää olla, asian pitää olla sydäntä lähellä
  - iii. MML:llä koordinaatiovastuu, joku muu organisaatio pj:n rooliin, erityisesti ne joilla aktiivista kehittämistä - Tampere, HSY, Museovirasto? Väylävirastolla kädet täynnä hommia, mutta kiinnostusta tulevaisuudessa taas voi löytyä.
  - iv. Kiinnostuneet ottavat Rinaan yhteyttä mieluusti tällä viikolla
- h. Viestintäkoordinaation kilpailutus tulossa MML:n taholta

10. Seuraava kokous 20.8. klo 13:00

11. Kokous päätettiin klo 14:01

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 14.5.2020 - etänä

**Aika:** Torstaina 14.5.2020. klo 13:00-14:30

**Paikka:** Etänä


**Kutsuttu / Läsnä (x):**

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X  
Sanna Jokela, Gispo Oy X  
Miikka Haimila, Museovirasto  
Minna Ryyppö, Museovirasto X  
Outi Hermans, Helsingin kaupunki  
Jani Levonen, Sitowise Oy X  
Jarno Kinnunen, Joensuun kaupunki X  
Maiju Kähärä, Lounaistieto  
Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki  
Elina Ojanperä, HSY  
Markku Pitkänen, Väylä X  
Natalia Räikkönen, Lounaistieto X  
Jenni Silvennoinen, Väylä

Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X  
Jari Suhonen, DVV X  
Harri Soini, Turun kaupunki  
Jussi Tahvanainen, Tampereen kaupunki X  
Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X  
Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos  
Lari-Pekka Välitälo, Tampereen kaupunki X

**Asialista/Muistio:**

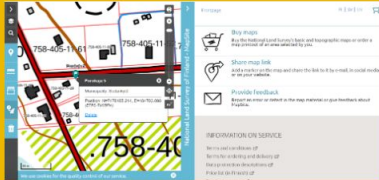
1. Kokouksen avaus klo 13:05
2. Viime kokouksen avoimet asiat:
  - a. Tervetuloa uudet jäsenet!
    - i. Jarno lupasi esitellä GFI-juttuja seuraavassa webinaarissa
  - b. UI-kehitys: eteneminen?
    - i. Viimeisiä kommentteja: näytetäänkö tiettyjä työkaluja kirjautuneelle käyttäjälle. Viimeiset kuittaukset vielä tähän HSY:ltä ja Tilastokeskukselta. Sitten tarjouspyyntö tulille. Summat tiedossa. Issueihin suunnitelma (ei summia).
  - c. Oskari.org sivustokehitys ([Issue](#)):
    - i. Pääosa sisällöistä viety, vanhoja blogitekstejä ei vielä ⇒ muunnetaan ohjeiksi jos voidaan, loput developer blogiin.
    - ii. Etusivun ulkoasua pitää vielä kehittää, ehdotus näkyvissä [suunnitelmassa](#) ja Sanna esittelee. Suunnitelmassa myös jatkokehitystarpeita, eli homma ei ole ihan ohi vielä :)
      - Gitter devipuolen alle
      - Blogia ei ehkä yläpalkkiin tarvita, pitäisi olla ajantasalla sisällöt
      - Värikkäämpi sivusto voisi olla :) Eri värit vaikka käyttäjäryhmille.
      - Responsiivisuus on jo huomioitu
      - Matomo-niminen seuranta voidaan pienellä vaivalla olla mukana, jonka avulla voidaan seurata miten kauan käyttäjät ovat sivuilla
      - Hakutoimintoa ei laiteta


[Guides](#)
[Documentation](#)
[Gallery](#)
[Download](#)
[Demo](#)
[Blog](#)
[About](#)

Meet Oskari! Your geospatial friend!

Oskari is an Open source software for building web mapping applications

[Read our blog for latest news!](#)



Oskari Users	Oskari Project owner	Oskari Developer
<ul style="list-style-type: none"> <li>About</li> <li>Gallery</li> <li>Community</li> <li>Blog</li> <li>FAQ</li> <li>Ask for help in Gitter</li> <li>Oskari user mailing list</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Roadmap</li> <li>Release notes</li> <li>Bundles</li> <li>RPC Guide</li> <li>Found a bug? Report an issue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Documentation guidelines</li> <li>How to contribute</li> <li>Frontend</li> <li>Backend</li> <li>Bundles</li> <li>Requests</li> <li>Events</li> <li>RPC (Oskari API)</li> </ul>

[Oskari on Twitter](#)

[Oskari is an open source GIS platform](#)

ter.com

Oskari is an open source software for building web maps and displaying and

- iii. [Galleria](#) tuotettu (case-kuvauksia Oskari-toteutuksista)
    - Tulossa Väylään lisäyksiä ja Tilastokeskuksen keissi. Biomassa Atlas vielä kirjaamatta.
  - iv. Dokumentaatioissa edelleen kehitettävää, jos huomaatte tai teidän toimittajat huomaavat siellä ihmeellisyyksiä, ne olisi hyvä kirjata ylös. Jokainen dokumentti pohjautuu GitHubissa tehtävään dokumenttiin, eli niitä voi myös kommentoida. Jos tämä hankalaa, niin ihan suoraan Gitteriinkin vinkkiä tai kirjallinen dokumentti user-listalle.
    - Olisi hyvä saada suora GitHub-linkki myös näkyville, niin osaavat voisivat suoraan editoida dokumentaatiota / kommentoida GitHubiin ⇒ Nyt kannattaa vain tehdä issue, jos huomaa ongelmia
    - Janilta listaa tulossa (Indonesia ja Meksikon kehitysporukka listannut asioita). Gitter ollut kyllä avuksi.
  - v. Verkostosivujen alasajo? Sitten kun näyttää riittävän hyvältä.
    - Suomenkieliset sisällöt ainakin voisi laittaa arkistoon
  - vi. Digitraffic-sivuston alareunassa "löysitkö virheen"==> suora linkki GitHubiin
3. Muut asiat
    - a. [Webinaaritalenne](#), muistakaa myös, että [Youtube-kanavalla](#) kaikkia videoita. Jos tulee tarpeita jollekin, voi laittaa Sannalle viestiä (tai vaikka tehdä itse).
      - i. Admin-puoli demon avulla (Timo auttaa ehkä ensi viikolla tai sen jälkeen)
      - ii. Sanna hankkii uuden koneen, niin saa tehtyä 3D videon
    - b. Seuraava versio ennen kesälomia tulossa, pieniä korjauksia ei mitään isoja muutoksia
    - c. Väylällä käyttistä viilaillaan, pari bundlea tulossa (Announcements ja Announcements-admin, jotka tiedottavat käyttäjille asioita)
  4. Seuraava kokous 11.6. Klo 13:00, elokuulle 20.8. klo 13:00
  5. Kokous päätettiin klo 14:05



## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 15.4.2020 - etänä

**Aika:** Keskiviikko 15.4.2020. klo 14:00-15:30

**Paikka:** Etänä

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X

Sanna Jokela, Gispo Oy X

Miikka Haimila, Museovirasto

Minna Huovinen, Sitowise X

Minna Ryyppö, Museovirasto X

Outi Hermans, Helsingin kaupunki X

Eeva Lehtonen, Luke X

Jan Lindbom, Sitowise Oy

Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki

Elina Ojanperä, HSY

Markku Pitkänen, Väylä X

Natalia Räikkönen / Maiju Kähärä,

Lounaistieto X

Jenni Silvennoinen, Väylä

Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X

Jari Suhonen, DVV X

Harri Soini, Turun kaupunki

Jussi Tahvanainen, Tampereen kaupunki X

Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X

Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos

Lari-Pekka Välitähti, Tampereen kaupunki

### Asialista/Muistio:

6. Kokouksen avaus klo 14:04

7. Viime kokouksen avoimet asiat:

- a. Yhteisömanagerin hankinnan tarpeet käytiin läpi, toivottiin viestinnän tehtävien lisäksi teknistä osaamista, joka olisi hyvä esimerkiksi hankintoja tehdessä. Tämän vuoksi toteutus voisi olla jaettu useammalle henkilölle. Päättiin koota pienryhmä hankintaa tekemään (Timo ottanut MML:n toimittajahallintaan yhteyttä, aloitus viimeistään elokuun jälkeen, pienryhmällä pohditaan lisää)
- b. Toivottiin Webinaareja ja katselmointeja versiojulkistusten yhteyteen ([sattuneesta syystä tulossa 23.4.](#)).
- c. Huomioitiin, että verkoston jäsenet voivat itse myös kertoa Oskari-asioistaan enemmän julkisesti.
- d. Julkinen roadmap toiveissa (selkeä paikka, esim. vuoden ajalle, jota voi päivittää tarpeen mukaan), kuka ja miten toteutetaan?
  - i. [GitHubissa roadmap](#)
  - ii. Vuoden alkuun aina postaus tiedossa olevista toimenpiteistä, mitä vuonna 2020 tulossa? <https://verkosto.oskari.org/en/oskari-development-in-2020/>
    - Käyttisuudistus + sivustokehitys + React
    - Yhdistetään työkaluja (tasojen valintalistaus jo hoidettu + myplaces / user layers)

- Huomioitava, että ei aina tiedetä vuoden alussa mitä projekteja tulossa vuoden aikana, eli ketterästi kehitetään. Esim. MML:illä tänä vuonna vähemmän resursseja kuin viime vuonna ja pitää priorisoida.
  - Release notes:  
<https://github.com/oskariorg/oskari-frontend/blob/master/ReleaseNotes.md>
- e. Oskari / OSGeo Suomi Tour (Sanna), järjesteltiin, mutta koronan takia siirtynyt syksylle tapaamiset. Samoin FOSS4G Suomi peruttu.
- f. UI-kehitys: tiimi käynnissä, Tampere edistää, puitesopimustoimittajan kautta tarkoitus toteuttaa. Laskutuksesta keskustelua, onko edennyt?
- i. Toteuttajia kartoitettu Tampereen kaupungin puitesopimuskumppaneista.
    - Uusimman tiedon mukaan voidaan toteuttaa ilman Tampereen puitesopimustoimittajia niin ei tule epäselvyyksiä sen kanssa
  - ii. Näistä on löytynyt kolme potentiaalista
  - iii. Alustava projektisuunnitelmaa on tehty ja se on lähdössä eteenpäin UI-kehitysryhmälle.
  - iv. Laskutuksen pitäisi onnistua jokaiselle erikseen
  - v. Lari-Pekka Välihalo päävastuussa
8. Muut asiat
- a. Yhteisöjäsenäänestyksessä 2 ehdotusta: Sitowise ja Jarno Kinnunen / Joensuun kaupunki. Koska muita ehdotuksia ei tullut, ei tarvinnut äänestää. Sitowisen edustajaksi tulee Jani Levonen seuraavalle kaudelle. Paljastetaan yhteisöedustajat webinaarissa.
- b. Oskarin versio 1.55.2 nyt saatavilla (ks. Samin viesti [käyttäjäsähköpostilistalle](#) ja [releasenotes](#)), uusina asioina mm. uusi karttatasojen ylläpitotyökalu sekä paljon uutta 3D-puolelle. Myös Reactilla tehty karttatasovalikko on korvannut vanhan, vaikka vanha vielä myös käytössä jos tarvitaan. Demoillaan webinaarissa.
- c. Ehdotettu seuraavaa: tarve olisi uutis-/tiedote-/kysymysarkistolle, josta voi aina tarpeen tullen käydä etsimässä Oskariin liittyviä tietoja. Samoin versionnostoista ja uusista ominaisuuksista voisi käydä katsomassa jo implementoituja feature benchmark näkökulmasta omiin Oskari-projekteihin. Ideoita miten toteutetaan? Tarvitaan myös kaikkia mukaan kuvaamaan hyviä käytänteitä.
- i. Työkaluina on jo aika monta viestinnän keinoa (twitter, gitter, userlist, dokumentaatio, github, verkostosivut), onko jopa liikaa? Ovatko kaikki kehittämisryhmäläiset esimerkiksi mukana käyttäjäsähköpostilistalla?
    - Kannattaa käyttää Googlen hakua :)
    - Pitäisikö keskittää tietoa enemmän yhteen? Mietittävä mitkä asiat voidaan yhdistää (nyt jo sivustojen yhdistäminen auttaa)
      - a. Jos joku muukin pystyisi kontribuoimaan oskari.org-sivujen koodipuolta, niin se olisi hyvä ⇒ kun speksit on, niin voidaan tehdä. <https://github.com/oskariorg/oskari-docs/issues/82>
    - Userlist olisi hyvä aktiivisesti ottaa käyttöön ja postata aktiivisesti kysymyksiä
  - ii. GIS Exchange, jota ehdotettu aiemminkin, olisi hyvä paikka teknisille kysymyksille niin jäävät muistiin (gitterissä ne jäävät viestitulvaan), sinne

kannattaa laittaa kysymyksiä ja vinkata kysymyksestä Sannalle, Timolle tai Samille, jotta päästään vastaamaan.

- iii. [FAQ-sivuilla](#) on kerätty verkostosivuille kaikenlaista, se pitäisi siirtää myös oskari.orgin alle. Ideaaleinta olisi, että kaikki voisivat ohjeita kirjoittaa suoraan ja korjata mahdolliset virheet ohjeissa. Tai ainakin vinkata, että joku tieto puuttuu. Lisätty nyt [versioista ja päivittämisestä oma FAQ](#), johon koottu linkit.
- d. Museovirastolla tarjouspyyntö avattu Hilmaan, deadline toukokuun alkupuolella
- e. Projektien eteneminen (**kirjatkaa alle ennen kokousta**) tai suoraan [lomakkeelle](#), jotta saadaan tiedot myös nettiin.

#### Sitowise:

- Traficomin lataus- ja katselupalvelu tuotannossa: [julkinen.traficom.fi/oskari](http://julkinen.traficom.fi/oskari)
- Versiopäivityksiä meneillä: Tilastokeskus, HSY, Lounaistieto
- Suunnitteilla (häiriö)tiedote bundle Oskariin, jonka avulla käyttäjä voisi esim. Admin-käyttöliittymän kautta helposti hallinnoida sen sisältöä (Väylä)
  - MML: hienovarainen viestintä ajatuksissa myös (monitorointitiedon viesti loppukäyttäjälle), messaging toiminto admin-puolelle tehty, kannattaa tutustua
  - Rajapintojen toimivuudesta voisi tulla myös notifikaatio käyttäjälle
- Levoseni Jani jatkaa Oskari-projektien päällikkönä

#### Väylä:

- Kommentti: Monitorointi johonkin muuhun kohtaan, esim. jos putki tukossa GeoServerin puolella (Spatineon monitorointi esim. hyvä työkalu).
- Suomen Väylät POC, testaillaan miten näytetään tietolajeja kartalla uudella tavalla. Testataan miten Oskari pyörii AWS:llä. WFS 3.0 testejä, vektoritiiliä, 3D:tä, tutkitaan mihin Oskari toimii niiden osalta. Ehkä kesälomien jälkeen näkemys, miten voidaan luoda uutta karttapalvelua, jossa kaikki Väylän tiedot pyörisi samassa paikassa. Havainnoista huomioita kaikille tiedoksi.
- Kommentti: kuulostaa hyvältä ja tärkeää työtä

#### Tampere

- Versiopäivitys meneillään (1.55)

#### Tilastokeskus

- Julkistus toukokuun puolella

#### Lounaistieto

- Matkailutiedon keruu / katselu karttapalvelun avulla maastossa, UTU:n koodarit pohtimassa tehdäänkö toteutus Virma-palveluun vai Lounaistiedon Oskari-palveluun, näillä näkyminen Oskarin julkaisun avulla
- Suomi.fi-karttojen käyttö on kasvanut. Hieno juttu!

- 9. Kiitettiin Eeva Lehtosta ja Minna Huovista kehittämisryhmän panoksesta!
- 10. Verkostomaksut syksyisin, Timolle kysymykset
- 11. Seuraava kokous toukokuun puoleen väliin, Timo hoitaa, 14.5. Iltapäivää ehdotettu
- 12. Kokous päätettiin klo 15:13

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 6.3.2020 - Kansallismuseo

**Aika:** Perjantaina 6.3.2020. klo 9:30-11:00

**Paikka:** Kansallismuseo / Vaunuvaja

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X

Sanna Jokela, Gispo Oy X

Miikka Haimila, Museovirasto

Minna Huovinen, Sitowise X

Minna Ryyppö, Museovirasto

Outi Hermans, Helsingin kaupunki

Eeva Lehtonen, Luke

Jan Lindbom, Sitowise Oy

Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki

Elina Ojanperä, HSY

Markku Pitkänen, Väylä X

Natalia Räikkönen, Lounaispaikka X

Jenni Silvennoinen, Väylä

Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X

Jari Suhonen, DVV

Harri Soini, Turun kaupunki

Jussi Tahvanainen, Tampereen kaupunki X

Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X

Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos

Lari-Pekka Välitähti, Tampereen kaupunki X

### Asialista/Muistio:

13. Kokouksen avaus klo 9:39

14. Viime kokouksen avoimet asiat:

a. Kehittämisryhmän jatkotoiveet (Timo)

- i. Yhteisömanagerin hankinta ostopalveluna ollut hyvä järjestely ja sitä voidaan jatkaa. Neutraalius hyvä asia.
- ii. Tehtävät: viestintä, aktivointi, tapahtumat, tekninen osaaminen olisi hyvä lisä esim. hankintoja tehdessä
- iii. Varahenkilö: voitaisiin tarjota enemmän joustoa tarjoajalle, eikä tarvitsisi olla vain yksi henkilö, toisaalta nykymalli takaa tasalaatuisuuden ja tarjoajafirman sitoutumisen
- iv. Webinaarit ja katselmoinnit olisi hyvä keino viestintään, versionjulkaisun yhteyteen olisi hyvä pitää katselmointi. Ja niissä voisi verkoston omista asioista myös kertoa, kaikki vastanneet olivat valmiita, jos vaan kerrottavaa löytyy
  - Google Meetiä voisi kokeilla myös, selvitetään (Sanna)
- v. Julkinen roadmap (selkeä paikka, esim. vuoden ajalle, jota voi päivittää tarpeen mukaan), työpajat, yksi selkeä paikka versioiden sisällöille

- vi. Vapaa sana:
  - Uusia Oskari-tarjoajia yrityspuolelle
  - Lisätään viestintää, että pysytään kärryillä tekemisestä (videot, twitter, webinaarit): avointa viestintää
    - a. Verkoston jäsenet voisivat itsekin laittaa viestiä, että on Oskarilla tehtyä
    - b. Uusista asioista (versiot, featurit, aineistot), listaa mitä uutta tullut
- vii. Kilpailutus ilmeisesti halutaan kyselyn mukaan tehdä. Miten muotoillaan, että siitä tulee sopivan tiukka mutta avoin? Pienryhmä hankintaa tekemään: Timo kutsuu koolle kun on sen aika (huhtikuussa).
- b. Oskari / OSGeo Suomi Tour (Sanna):
  - i. [Oulu 21.4. Pohjois-Suomen paikkatietopäivän yhteydessä Oskari-työpajaa ja FOSS4G asiaa](#)
  - ii. [Helsinki 23.4. Oskari Community Dayn yhteydessä, aamupäivä FOSS4G asiaa, iltapäivä Oskaria](#)
    - Esitykset Oskariin liittyen (QGIS-GeoServer-Oskari-yhteys)
    - GeoServerin asiat, jotka vaikuttavat Oskariin (GFI esim. Kinnusen esittelemänä)
    - MML: uuden version esittely (reilusti aikaa) (Sami ja Timo yhdessä)
    - Sitowise: mahd. Indoneesia voisi olla mahdollinen case-esittely, Minna H. selvittää
    - Tampere: Jussi kyselee Ernolta
    - Kysellään muilta verkoston jäseniltä aiheita
  - iii. Kuopioon haluttiin syksyksi (Marko Ahola kaupungilta vastuhenkilö)
  - iv. Seinäjoelta kysely, ei vastausta
  - v. Rovaniemeltä kysely, ei vastausta
- c. UI-kehitys, tiimi käynnissä (Tampere ?€/Tilastokeskus 5000€/HSY 2000€/MML omana työnä/Sanna mukana tarvittaessa)
  - i. Tampere edistää, puitesopimustoimittajan kautta tarkoitus toteuttaa
  - ii. Laskutus erikseen eri partnereille, tilauksien osalta pitää vielä tarkistaa käytännöt hankinnalta (osallistujat hoitavat asian)
  - iii. Muistakaa hyödyntää MML:n integraattoria määrittelyssä ja tarjouspyynnön laadinnassa

## 15. Muut asiat

- a. Viestintä:
  - i. Artikkelit tehty [Kalastusrajoitus.fi \(Ruokavirasto\)](#) + [Sitowisen palvelut](#). Tulossa peltodata.fi-palvelusta juttua.
  - ii. Twitteriin aikataulutettu jäsenistön kuvauksia.
  - iii. Uutiskirje lähti juuri.
  - iv. Nettisivuja vähän päivitetty ja blogit jatkossa vain englanniksi
  - v. Postitio-juttu: [Kuka Oskari?](#)
  - vi. Voidaan tehdä webinaari, kun seuraava versio ulkona, sovitaan siitä sitten
- b. [FOSS4G Suomi](#) sponsorointi / esitelmäehdotus?
  - i. 600€ sponsoripaketti päätettiin ottaa

- ii. Esitelmä: case-esitelmä / RPC-esitelmä (käsketäänkö Erno Tampereelta taas esiintymään :)).
- c. Projektien eteneminen (**kirjatkaa alle ennen kokousta**)
  - i. Markku: Väylän kaikki tietolajit (POC) tulossa, katselualusta - visualisointia, uutta tekniikka, uutta rajapintateknologiaa, Oskari-alustana, mitä kaikkea eri Oskareilla voisi tehdä (esim. Joensuun kaupungin visualisoinnit). Rina: jos on benchmarkin osalta ajatuksia, olisi kiva saada nähtäville suunnitelmat. Markku: vielä työn alla.
  - ii. Sitowise: Traficomille asennettu Oskaria
  - iii. MML:
    - 1.55 versio tulossa, viimeisiä haasteita korjaillaan (maaliskuun puolivälissä tarkoitus julkaista) eli 3D asioita lisää ja karttatasojen työkalujen kehitystä mm. admin-puolen ja karttatasojen oikeuksien hallinta tehty uusiksi.
    - Hierarkinen tasolistaus pitäisi saada mukaan tähän, Tampere pohtinut toteutusta.
    - Sen jälkeen pitää miettiä mitä edistetään, todennäköisin omien aineistojen ja kohteiden yhdistäminen (esim. Suomi.fi-kartoissa huomattu, että käyttäjän omat isot aineistot hidastaa käyttöä, koska ne menevät yhteen tauluun).
    - Suorituskykyasia tämän vuoden asia

16. Seuraava kokous 15.4. Klo 14 (etänä, Timo laittaa kalenteriin)

17. Kokous päätettiin klo 10:50

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 6.2.2020- ETÄPALAVERI

**Aika:** Torstaina 6.2.2020. klo 9:30-11:00

**Paikka:** Etänä

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X

Sanna Jokela, Gispo Oy X

Miikka Haimila, Museovirasto

Minna Huovinen, Sitowise X

Minna Ryyppö, Museovirasto X

Outi Hermans, Helsingin kaupunki

Eeva Lehtonen, Luke

Jan Lindbom, Sitowise Oy

Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki

Elina Ojanperä, HSY

Markku Pitkänen, Väylä X

Natalia Räikkönen, Lounaispaikka

Jenni Silvennoinen, Väylä

Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X

Jari Suhonen, DVV

Harri Soini, Turun kaupunki

Jussi Tahvanainen, Tampereen kaupunki X

Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X

Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos X

**Asialista/Muistio:**

18. Kokouksen avaus klo 9:32
19. Viime kokouksen avoimet asiat:
  - a. Kehittämisyhmälle on tehty kysely jatkotoiveista ja se lähetetään organisaatiojäselle (Timo)
  - b. OSGeo Suomi ry:n kautta rahoitusta FUUGista Oskarin kehittämiseen (Sanna tekee kun tiedetään tarkemmin mihin)
  - c. Gitteriin päivystysvuorot
  - d. Kauden 2016-2019 [reflektointiraportti](#)
20. Tavoitteet 2020 (viestintätiimin ehdotus):
  - a. Yhteistyö eri toimijoiden välillä:
    - i. Kansainväliset kontaktit ja yhteistyö
    - ii. Oppilaitosyhteistyö
  - b. Itseohjautuvuus ja avoimet kohtaamiset
    - i. Kannustetaan verkoston jäseniä myös itse järjestämään Oskarin ympärille keskustelutilaisuuksia ja työpajoja
    - ii. Verkoston jäsenten organisaatioiden sisäinen Oskarin markkinointi ja viestintäkanavien tiedotus oleellista
  - c. Muu mikä? ⇒ kyselyssä kysytään tätäkin
21. Kevään tehtävät:
  - a. Ehdotettu OSGeo Suomi ry:lle jälleen yhteistä kiertuetta
    - i. OSGeo Suomelle lähtenyt viesti ja kaikki ok, Sanna järjestee
  - b. Oskari Community Day ajankohta ja teema
    - i. 23.4.2020
    - ii. HSY kysyy, Tilastokeskus ja MML varalla.
    - iii. UI-kehitys, Jarno näyttämään GFI-popupien tekoa
  - c. Oskari.org:n alle sisältöjä, artikkelit ja ohjeet (Sanna)
22. Paikkatietoikkunan palvelumuotoilijan suunnitelmat (Timo esittelee)
  - a. Ehdotuksena mm.
    - i. työkalujen jäsentely
    - ii. Työkalut piiloon, mutta symbolit näkyviin
    - iii. Hakupalkki usein kartan yläreunassa
    - iv. Kirjautumistiedot usein oikeassa ylänurkassa
    - v. Vain yhdet piirtotyökalut (mittaus ja lisää kohteita)
    - vi. Indikaattorien lisäyksen uutta lomaketta
    - vii. Mobiiliversio koko Oskarille (upotetusta kartasta elementtejä, mutta uusilla ikoneilla)
      - 3D, varjoustustyökalu (tulossa myös ei-mobiilina demo)
    - viii. Karttatasovalikko toteutettu jo Paikkatietoikkunan demo: <https://demo-kartta.paikkatietoikkuna.fi/>
    - ix. Kattaselitteet kartan päälle napiksi (haitari usealle tasolle)
    - x. Esitystyölin muokkaus (käyttäjän antama), sääntöjen (suodatuksia WFS:ään) määrittely
    - xi. Karttatasojen ylläpitotyökaluihin suunniteltu visualisointien määrittelyä (toteutettu jo osin adminpuolen työkaluja)

- xii. Ylläpidolle mahdollisuus määrittää värit käyttöliittymälle (konffaustiedostoon luultavasti)
- b. Tiimi UI-kehityksen edistämistä varten
  - i. Terminologiat yhteneväksi (käyttäjän pitää termit ymmärtää ja käyttää niitä mitä yleisesti käytetään)
  - ii. Mitä voidaan toteuttaa ja millä aikataululla ja kuka ottaa työn alle
    - MML pystyy toteuttamaan osan (karttatasovalikko, ylläpito, 3D), jos indikaattoriosio halutaan niin ehkä MML:n kontolle, karttaselite
    - Mobiiliversio aika työläs paketti, pieni pala kerrallaan voidaan toteuttaa (paikannus ja mittaus esim. ensin)
    - Yläpalkki on jees!
  - iii. Ryhmä: Tilastokeskus (pari henkeä), MML (Timo & Jaakko), Sanna, Tampere (Jussi + ?), HSY miettii.
  - iv. Sanna laittaa ehdotusta suunnittelutapaamiselle ja edetään siitä, ehdotettu 10.2. Tai 13.2. Aamupäivä

## 23. Muut asiat

- a. Projektien eteneminen (**kirjatkaa alle ennen kokousta**)
  - i. **Sitowise**
    - Väylä (Lataus- ja katselupalvelu): Hierarkkinen tasovalikko käyttöön
    - Tilastokeskus: Versiopäivitys -> 1.54.
    - HSY/Tampereen kaupunki: Sisältöeditorin korjaukset (yhteensopivuus versiopäivityksen kanssa)
    - HSY (SeutuMaisa): Historiahaku-bundle kehitteillä
    - HSY: Versiopäivitys -> 1.54
    - Valkeakosken karttapalvelu: Versiopäivitys -> 1.54.
    - Maailmanpankki (Indonesia):
      - a. Sitowise (FIN), Geo Enviro Omega (ID) ja Capsus (MEX) toteuttavat nyt indonesialaisiin kaupunkeihin paikkatietoinfraa Oskarin avulla
      - b. Dokumentaatiotarpeita - onko keinoa tuottaa dokumentaatio rakenteellisena (sisällysluettelo jne.) offlinemuodossa (esim. pdf) -versiona? ⇒ lataa GitHubin desktop versioon repositoriot
      - c. Tyylituki? Json-tuki, SLD GeoServerin avulla
      - d. Kuvien lisäys? ⇒ Peltodata.fi-hankkeessa tehty jotain, pitää selvittää
    - Traficom: Lataus- ja katselupalvelun pystyttäminen
  - ii. **Museovirasto**
    - Ei kehityshankkeita meneillään
    - Museovirasto on kilpailuttamassa Oskari-karttapalvelun ylläpitoa ja kehitystöitä, tarjouspyyntö julkaistaan (toivottavasti) helmikuussa 2020
  - iii. **MML**
    - 3D projekti ja react-projekti saatiin pakettiin (karttatasovalikon uudistaminen saatiin tehtyä ylläpidolle ja loppukäyttäjille), tulossa Oskari-versioon 1.55



24. Seuraava kokous ⇒ Timo laittaa kevään kokoukset 6.3. aamupäivä  
25. Kokous päätettiin klo 10:58

## 2019

### Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 19.12.2019 - ETÄPALAVERI

**Aika:** Torstaina 19.12.2019. klo 9:00-11:00

**Paikka:** Etänä

#### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X

Rosa Arola, Väestörekisterikeskus

Sanna Jokela, Gispo Oy X

Miikka Haimila, Museovirasto

Minna Ryyppö, Museovirasto X

Outi Hermans, Helsingin kaupunki X

Eeva Lehtonen, Luke

Jan Lindbom, Sitowise Oy X

Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki

Elina Ojanperä, HSY X

Markku Pitkänen, Väylä X

Natalia Räikkönen, Lounaispaikka X

Jenni Silvennoinen, Väylä

Henna-Kaisa Stjernberg, HSY

Harri Soini, Turun kaupunki

Jussi Tahvanainen, Tampereen kaupunki

Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X

Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos X

#### Asialista/Muistio:

26. Kokouksen avaus klo 9:06

27. Viime kokouksen avoimet asiat:

- a. Kehittämisryhmälle tehdään kysely jatkotoiveista (Timo) ⇒ tulossa tammikuun lopussa
- b. OSGeo Suomi ry:n kautta rahoitusta FUUGIsta Oskarin kehittämiseen? (Sanna) ⇒ ei vielä ehditty edistää
- c. Käyttöliittymän kehittäminen: Tilastokeskus mukana 3000-5000€, Lounaistieto mahd. 1000€, Turku ei mukana, Tampere 5000-10000€, Helsinki ei mukana, MML jollain roolilla/työpanoksella, HSY pohtii vielä
  - i. Paikkatietoikkunan palvelumuotoilijan suunnitelmat loppusuoralla (ei vielä mobiilia), ikonit ⇒ laajemmin esiteltäväksi tammikuussa (Huom! Nämä ideoita, ei välttämättä kaikkia pystytäkään tekemään MML:llä vielä)
  - ii. Suunnitelmien lisäksi konkreettinen pohja mitä halutaan kehittää. Voisi alkusumman pistää palvelumuotoiluun ja käyttöksen kehittämiseen

- iii. Erillinen ryhmä helmikuun alusta miettimään eteenpäin asiaa ⇒ uusi tiimi pystyy (rahoittajat ja osallistuvat tahot) ⇒ tarvitaan teknistä osaamista mukaan, esim. Sitowise (PSC:n työ myös huomioitava)
  - d. Versiojulkaisu 1.54, Oskari 3D, [webinaari katsottavissa](#) (suosituin KMTK-webinaareista).
28. Vuoden 2019 reflektointi (alkuvuodesta luvattiin: nettisivu ja dokumentaatiouudistus, avoimempi kommunikointi, kansainväliset Oskari-keissit)
- a. Nettisivut ja dokumentaatio
    - i. Nettisivujen kehitys ja siirto ⇒ sisällöt pääosin viety, dokumentaatio parantunut koko ajan, vielä pitää tehdä viimeinen rutistus ulkoasun suhteen
      - Jatkuu ensi vuonna
    - ii. Englanninkielisyys pääviestintäkieleksi ⇒ helpottanut työtä
    - iii. Muuta?
  - b. Avoimempi kommunikaatio:
    - i. [Gitter](#) aktiivinen, oikein hyvä!
      - Ei enää tiedetä mistä projektista ja mistäpäin ihmiset ovat, tosi hienoa!
      - Joku muukin kuin Sami vastailemaan ⇒ PSC:n jäsenet ja muutkin osaavat mukaan vastailemaan (päivystys?)
    - ii. [GitHubiin](#) vielä lisää issueita projekteilta
    - iii. Viestintä nettisivu-uudistuksen myötä vähän paussilla ⇒ lisää viestintää ensi vuonna keisseistä
    - iv. Tapahtumien kautta avointa keskustelua lisää:
      - Oskari verkostopäivä keväällä ⇒ mukava tapa, olisi voinut olla vielä enemmän kehittäjiä mukana
      - Oskari-kiertue ⇒ onnistui tosi hyvin, FOSS4G työpajapaketti mainio, jatketaan tätä!
        - a. Kuopio, Oulu, Helsinki, jokumuu
      - Paikkatietomarkkinat ja OSGeo Park ⇒ Oskarille hyvä paikka, mutta ständillä juteltiin kyllä kaikkea avoimeen lähdekoodiin liittyvää samalla
    - v. Muuta?
      - Merkittävä vuosi Rina sanoo :)
  - c. Kansainväliset Oskari-keissit
    - i. FOSS4G tapahtuma hyvä paikka ajaa asiaa ⇒ ensi vuonna tapahtumissa abstrakti myyväksi ja monta esitystä tapahtumaan, jos vaan mahdollista
    - ii. Kyselyitä on Gitterin kautta tullut, onko tietoa mistä ovat?
    - iii. Islanti kehittää omaa portaaliaan tunnollisesti, Belgia ja Norja kiinnostuneita
    - iv. Indonesiaan kansallinen geoportaali! Maailmanpankin rahoittamassa projektissa (Sitowise, Jan laittaa tekstiä Sannalle)
  - d. Muut toimet:
    - i. Isoimmat kehitystoimet:
      - WFS-uudistus (vektori tilet), 3D
      - Koodipohjan siivoaminen (contrib)
      - Reactin käyttöönotto (karttatasot/valitut tasot, teemakarttojen luokittelu) ⇒ tulossa vielä admin-puoli tammikuussa

e. Muuta yhteisöltä

- Oskari asennustyöpaja (Ubigu & Gispo)
- Valkeakoski ja Joensuu Oskari-käyttäjiksi
  - a. Kinnunen on mahtava! ⇒ otetaan Jarno mukaan kiertueelle
- Porin TUT: dronekuvien ja maatalouden tietojen hallinta Oskarilla
- Suomi.fi-kartoissa yli 200 rekisteröitynyttä organisaatiota
- Oskari asennusta Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa

f. Sanna kirjoittaa erikseen kauden 2016-2019 [reflektointiraporttia](#) (kesken)

29. Muut asiat:

- a. Onko kenelläkään 1.53 käytössä? Tietoturvapäivitys tarpeen. Jos on karttatasoissa salasana, on tarpeen päivittää!
- b. Kiitetään kaikkia vuoden työstä! Hienoa työtä! Hyvä Sitowise kansainvälisestä meiningistä!
- c. MML:lle Oskari on strategisesti tärkeä tuote ja siihen panostetaan.

30. Seuraava kokous ⇒ Timo laittaa kevään kokoukset tammikuussa.

31. Kokous päätettiin klo 9:59

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 26.11.2019

**Aika:** Tiistaina 26.11.2019. klo 13:30-16:00

**Paikka:** MML, Helsinki, Struve 3krs

**Kutsuttu / Läsnä (x):**

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X

Rosa Arola, Väestörekisterikeskus

Sanna Jokela, Gispo Oy

Miikka Haimila, Museovirasto

Minna Ryyppö, Museovirasto X

Outi Hermans, Helsingin kaupunki

Eeva Lehtonen, Luke

Jan Lindbom, Sitowise Oy

Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki

Elina Ojanperä, HSY

Markku Pitkänen, Väylä X

Natalia Räikkönen, Lounaispaikka X

Jenni Silvennoinen, Väylä

Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X

Harri Soini, Turun kaupunki

Jussi Tahvanainen, Tampereen kaupunki X

Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus

Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos X

**Asialista/Muistio:**

32. Kokouksen avaus klo 13:40

33. Viime kokouksen avoimet asiat:

- a. FUUGI apuraha: Tyypillinen avustussumma on 500-5000 €, mutta säätiö on myöntänyt myös 10000€ avustuksia. Yhteisö tai yksityishenkilö voi hakea. Vaatii raportin käytetystä rahasta. ⇒ Kysytty voisiko OSGeo Suomi ry:n kautta tehdä hakemuksen, käsittelyyn joulukuun hallituksen kokoukseen. Tarvitaan tieto heille

mitä halutaan hakea. Vaihtoehtoja esim. dokumentaatio tai jokin osio käyttöliittymäkehittämisestä.

#### 34. Tiedotusasiat

- a. Paikkatietomarkkinoilla hyvä meno, OSGeo Park oli hyvä paikka Oskarille
- b. ProGIS ry:n paikkatietoalan kunniamaininta Oskarille
- c. Positioon tulossa Oskarista ilmeisesti juttua 1/2020, Timo yhteyshenkilönä
- d. Vuoden [2019 budjetin toteuma-arvio](#)
  - i. 2020 vuoden budjetti mietintään alkuvuodesta, Timo tekee vielä kehittämisryhmältä avoimen webropol-kyselyn miten halutaan kehitetään toimintaa jatkossa
  - ii. Kehittäminen myös mukaan mahdollisesti?
  - iii. Kumppanikoodari, joka kävisi vaikka verkoston jäseniä läpi ja kommentoisi kehittämistä? Antaisi arvioita ja tutustuisi verkoston Oskari-toteutuksiin ja antaisi palautetta / kehitysideoita.
  - iv. Tarkempi budjetti mietintään tammikuun kokouksessa

#### 35. Käyttöliittymä uudistuksen edistäminen

- a. Tampereen kaupunki ilmoittanut, että ovat halukkaita kehittämään ulkoasua
- b. HSY & Tilastokeskus luvannut kerätä ongelmakohtia (Tilastokeskushan on jo kerännyt aiemmin käytettävyyshaasteita)
- c. Museovirasto: hyviä asioita, mutta ei keskeistä heille
- d. Väylä: keskeisimmät tietosisällöt latauspalveluun ja helppokäyttöisyyteen pyrittävä, mutta ei vielä päätöksiä. Ensi vuonna mahdollisesti nytkähtää eteenpäin. Oskari olisi ensisijainen, minkä päälle lähdetään kehittämään.
- e. Lounaistieto: mobiilikäytössä tarvetta, kiinnostusta kehittämiseen (pienellä panoksella), 1000€ voisi irrota.
- f. Paikkatietoikkunasta tekeillä palvelumuotoilijan avulla käytettävyyden kehittämissuunnitelmaa seuraavista kokonaisuuksista:
  - i. Vain yksi piirtotyökalu
  - ii. Mobiiliversiota ollaan speksaamassa (palvelumuotoilija tekee layoutia siitä), karsittu versio
  - iii. Pääkartan toimintojen uudistaminen (face lift)
- g. [Suunnitteludokumentiin](#) kaivataan kehittämisryhmäläisiltä perusoskariin liittyviä käytettävyyshaasteita / kommentteja
  - i. Palvelumuotoilijan (MML) suunnitelmien jälkeen katsotaan yhdessä mitä tarvitaan vielä
  - ii. Tampere voisi miettiä onko rahoitusta ja kuinka paljon lisäsuunnitelmien tekoon
  - iii. Iteratiivinen malli kehittämiseen, pikkuhiljaa eteenpäin, iso kuva taustalla mihin tähdätään

#### 36. Muut asiat:

- a. Timo: Versiojulkaisu toivottavasti torstaina 1.5.4, ollaan vähän myöhässä. Karttatasovalikon uusi ilme ja 3D viimeinkin osa Oskaria. Sitä odoteltu ainakin Tampereella ja Joensuussa. Jotain keventämistä alettu jo tekemään, mikä parantaa suorituskykyä. Karttatasovalikossa ei vielä hierarkkisuutta, mutta mahdollisesti tulossa. Karttatasojen ylläpidosta tulossa uusi versio, ei vielä uusimpaan versioon. Voi vaihtaa esim. Oskari-tyylejä. Museovirastolla käytössä SLD-tyylit admin puolella,

koodi? Museoviraston / Sitowisen GitHubista löytyy. Minna laittaa Timolle tietoa mistä löytyy.

- b. 3D: 3Dtiles formaatti selaimiin tarkoitettua. Vaihtelee laatu ja optimointi.
- c. PCS:n toimintaa pitäisi aktivoida ja muistakaa että sitä kautta kehityskohteita pitäisi koko ajan tulla kaikkien tietoisuuteen.

37. Seuraava kokous 19.12. Klo 9-10

38. Kokous päätettiin klo 14:41

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 28.10.2019 - ETÄPALAVERI

**Aika:** Maanantaina 28.10.2019. klo 09:00-10:00

**Paikka:** Skype

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X

Rosa Arola, Väestörekisterikeskus

Sanna Jokela, Gispo Oy X

Miikka Haimila, Museovirasto

Minna Ryyppö, Museovirasto

Outi Hermans, Helsingin kaupunki

Eeva Lehtonen, Luke X

Jan Lindbom, Sitowise Oy

Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki

Elina Ojanperä, HSY

Markku Pitkänen, Väylä X

Natalia Räikkönen, Lounaispaikka X

Jenni Silvennoinen, Väylä

Henna-Kaisa Stjernberg, HSY

Harri Soini, Turun kaupunki

Jussi Tahvanainen, Tampereen kaupunki X

Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X

Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos

### Asialista/Muistio:

39. Kokouksen avaus klo 9:04

40. Viime kokouksen avoimet asiat:

- a. Väylällä vierailun jälkeen lähetettiin lisäselvitys havaituista ongelmista. Väylän Velho käyttää OpenLayersia karttapalvelua, mutta edelleen latauspalvelu toteutetaan Oskarilla.
- b. Opetushallituksen tiedottaminen verkostosta, on hoidettu.
- c. RPC maailmaa testailtiin työpajassa

41. Tiedotusasiat

- a. OSGeo ja Oskari kiertue hoidettu lokakuussa (Turku, Tampere, Joensuu). Oulu peruuntui. [Artikkeli](#) tapahtumasta. Yhteensä osallistui yli 70 henkeä tilaisuuksiin.

Mielenkiintoisia Oskari-toteutuksia:

- i. <https://kartat.tampere.fi/palautedemo/>
- ii. <https://oskari.joensuu.fi/> ⇒ GFI templatet Google Charts APIlla
- b. Joensuu mukaan Oskari-verkostoon. Nyt 41 organisaatiota listalla.

- c. Paikkatietomarkkinoilla OSGeo Parkissa Oskari. T-paitoja ja aurinkolaseja saa kisaamalla. Ehtiikö joku Sannan kaveriksi päivystämään?
- Timo ja Rina maanantaina
  - Eeva ehkä
- d. Verkoston tilannepäivitys
- Natalia: Oskarin toimivuus mobiilisti? On tullut palautetta, jos Natalia laittaa linkin, niin katsotaan.
  - Museovirasto: perusylläpitotilanne, ei suurempia hankkeita, ensi vuodelle suunniteltu versiopäivityksiä ja pikkukorjauksia
  - Luke: forestenergyatlas ja biomassa-atlas ylläpitoa
  - Tampereen kaupunki: Oskarikehityskohteita listailtu ja yritetty aktivoitua.
    - Latauspalvelua on toteutettu Oskariin ja tällä hetkellä voi liitetiedostoja siirtää vektorikohteille (esim. kantan kartan karttalehtijaon kautta voidaan ladata dwg muodossa sisältöä). Ubigun toimesta toteutettu, tulossa dokumentaatiota.
    - Sisältöeditoria (WFS-T) olisi tarvetta päivittää, jotta saadaan muita Oskari-ominaisuuksia käyttöön (esim. vektoritiilet).
    - Miten kannattaa edetä? Sami Mäkinen voi kommentoida tekniseltä kantilta. Kannattaa kuvata muutostarpeet Githubiin, keskustella Gitterissä ja lopulta asia PSC:n käsittelyyn.
  - Väylä: alustapuolen asioita lähtee etenemään, Valtoriin menossa. Onko jollain ollut projektia, jossa Oskari on siirretty pilvipalveluun (AWS)? Tarvittaisiin tukea. MML:llä ollut neljä-viisi vuotta sitten.
  - Tilastokeskus: RPC-pilotointi käynnissä, kohtapuoliin näytettävää.
  - MML: Suomi.fi-kartoista uusi versio tuotantoon, OGC API features tuki (WFS3), vektoritiilipohjainen toteutus. Karttajulkaisua ei rajoiteta tiettyyn verkkotunnukseen.
  - Timo:
    - Oskari päivitys 1.54 tulossa, karttatasojen hallintaan ekaa kertaa laajalle yleisölle. Pikkuhiljaa yhdistetään erillisiä palikoita, samaan suuntaan kuin hierarkkiset karttatasot. Lopputavoite, että yksi työkalu, jolla hallitaan karttatasoja. OpenLayers 6 käyttöön (toivottavasti), siinä tulee vektoritiiliin parannuksia.
    - Suova (suorituskyvyn parantaminen), Oskarin lataaminen selaimessa optimaalisemmaksi ja tietokantojen suorituskyvyn parantamista (Suomi.fi-kartoissa käyttäjien omien aineistojen lataaminen kantaan, kun käyttäjiä tuhansia...)
    - Laturi (ei puhtaasti Oskari-projekti), Oskari karttaosuuksien teknologia. 4 erillispalvelua pyörimässä nyt, tavoitteena yhdistää Suomi.fi-kartat RPC palveluksi ja asiointipalveluihin. Liittyy ehkä myös Oskarin kehittämistä, ei pysty kaikkea RPC:n kautta tekemään. Karttalehdittäin tapahtuva valinta ja sitä kautta tapahtuva lataus.

#### 42. Muut asiat

- a. [FUUGin apurahat](#) (pieniä apurahoja kehitykseen, mihin haettaisiin?) Esim. OSGeo Suomi ry voisi olla hakijana. Sanna selvittää lisää. Ideoita kehitystarpeista voi antaa.

#### 43. Seuraava kokous, Timo laittaa ehdotuksen.

44. Kokous päätettiin klo 9:56

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 25.9.2019 - Väylä

**Aika:** Keskiviikkona 25.9.2019. klo 09:30-15:00

**Paikka:** Väylä, Brahenkatu 4, Lappeenranta,

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X

Rosa Arola, Väestörekisterikeskus

Sanna Jokela, Gispo Oy X

Miikka Haimila, Museovirasto

Minna Ryyppö, Museovirasto

Outi Hermans, Helsingin kaupunki

Eeva Lehtonen, Luke X

Jan Lindbom, Sitowise Oy

Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki

Elina Ojanperä, HSY

Markku Pitkänen, Väylä X

Natalia Räikkönen, Lounaispaikka X

Jenni Silvennoinen, Väylä X

Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X

Harri Soini, Turun kaupunki

Jussi Tahvanainen, Tampereen kaupunki

Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X

Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos X

Ilkka, Väylä X

### Asialista/Muistio:

45. Kokouksen avaus klo 9:44

46. Väylä-viraston Oskari-asiat

a. Väylän esittely, Markku Pitkänen

- i. Väylässä väyläverkon suunnittelu, kehittäminen ja kunnossapito. Väylä vastaa valtion tie- ja rataverkosta sekä vesiväylistä, Traficom valvoo.
- ii. Kunnossapidon tietoja pyritään jakamaan avoimena datana (vrt. Aurat kartalla)
- iii. Markku, Matti ja Ilkka Väylien käyttö- ja tietopalvelut osastolla. Staattinen (Väylä) ja reaaliaikainen tieto (Traficom). Eli väylät (Väylä) ja liikenne (Traficom).

b. Palvelumuotoilu ja Väylä, Matti Pesu

- i. Arkkitehtuurisuunnittelun ohella mietittäisiin datan käyttöä ja asiakaskokemusta, näillä uusilla ajatuksilla lähdetty organisoitumaan. Dataa on tuotettu erilaisiin sisäisiin tarkoituksiin, ja nyt halutaan ne ulos ja ei tiedetä mihin niitä käytetään.
- ii. Päivittäistoiminta: Väylän tietojärjestelmät ja tietolajit, keskipitkän aikavälin suunnitelmat: Väylän toiminnot ja tietovarannot, pitkä aikaväli, Väylän tavoitteet ja tieto-omaisuus. Pyritään datastrategiaan. ⇒ Tieto-omaisuuden hallintapalveluista Matti vastuussa: tietojen laatu, ennakointi, asiakastarpeiden kartoitus.

c. Velho-allianssi ja Oskari, Ilkka

- i. Oskari ollaan vaihtamassa Openlayersiin. Tukee Väylän tekemistä paremmin.
- ii. Velho: tiestötiedon perustietovarasto, projektit ja aineistot (suunnitelma- ja toteumatietojen hallinta). Tarkoitus uusia tierekisteri, tietovarasto ja karttakäyttöliittymä, jolla pystytään yleisten teiden tiestötietoja käyttämään. Tiedon elinkaari haltuun synnystä huoltoon ja operointiin. Digiroad on edelleen erillinen järjestelmä, Velhosta tietoa Digiroadiin (paitsi bussipysäkit tulee Digiroadista Velhoon).
  - Projektiaineistojen tuonnin mahdollistaminen (nyt olleet hajallaan eri paikoissa)
  - Tiestötiedot Tierekisteristä uuden tietomallin mukaisesti
  - Katselu ja haku käyttöliittymässä, kohdesuunnittelun tuki, pistepilviaineistoa, tietomalleja
  - 2020 aikana tiedon jakaminen ulospäin, päivitysprosessien siirtäminen pikkuhiljaa Velhoon
  - Oskari oli Velhon yksi tausta- ja tukipalveluista. Aluksi haluttiin Oskari, koska se oli yksi arkkitehtuurilinjauksista ja oli keskitetty Oskari asennus omassa ylläpidossa.
  - Haasteet: Oskari instanssin laajuus, Velhossa tarve rajalliseen settiin toiminnallisuuksia (ei haluttu koko palikkaa, Oskari ei tukenut sitä että olisi otettu vain osia ja piti ottaa koko Oskarin ja olisi ottaa vain tiettyjä palikoita). Annettu kehittämistoiveita MML:lle ja toivottu modulaarisempaa kehitystä Oskariin.
  - Suorituskykyongelmia, ei toiminut 3G verkossa ⇒ tunnistettu ongelma, lataa tosi paljon, myös upotetut kartat, lataa vaan 3Gllä hitaammin
  - Vektoritiiliasojen logiikka ei riittänyt Velholle??? Tiedon näyttämisen nopeuteen liittyvä asia. Voidaan toimittaa ongelmaraportti. ⇒ Oskari käyttää OpenLayersia, joten tämä on jännä. Tyyli tuki ei niin hyvä OpenLayersissä kuin Mapboxissa.
  - Kehittäminen hitaampaa kuin esimerkiksi OpenLayersin? ⇒ Jos tehdään yleiskehittämistä, isompi panos. OpenLayers voi olla nopeampi ja tehokkaampi, mutta räätälöinneissä pitää miettiä ylläpitoa ja jatkuvuutta.
  - Testattavuus, ei tiedetä mitä tehdään väärin, debuggauksen haasteet - meni aikaa ⇒ tunnistettu ja RPC-ympäristössä haastavaa, normaalissa javascript-kehittämisessä tulee virhe, RPC:n yli kun lähetetään viesti niin sieltä ei palaudu. Viherviestintää pitää parantaa. Onnistumisissa kyllä tulee viesti.
  - Ulkoasun räätälöinti on rajattua? ⇒ lomakkeiden tyyli tulee RPC kartoissa tulee suoraan Oskarin perusinstanssisista, helpompi tehdä itse kartan päälle. Kannattaisi tehdä kartan ulkopuolelle lomakkeet, isotoisempi tehdä.
  - Hidas kartalle piirtäminen ⇒ mitäköhän tarkoittaa, ehkä liittyy vektoritiiliin.... Vektorikohteiden piirtäminen kartalle RPC:n yli, oli ainakin joskus hidasta, se on kyllä jo korjattu.



- iii. Kommentti: MML:n kanssa käyty asia läpi kesän alkupuolella ja vastattu Väylälle näistä. Asian eteenpäin viemisessä on ollut väärinkäsityksiä.
- iv. Oskarin kehittämisryhmän tehtävä myös tunnistaa milloin Oskari sopii ja milloin ei
- v. Positiivista: sopii katselupalveluksi ja aineistot yksinkertaisia WMS/WFS tasoja tietystä lähteestä ja silloin se tarjoaa laajat työkalut tuohon käyttöön
- vi. Käytetään vielä lataus- ja katselupalvelussa Oskaria: alunperin latauspalvelu <https://julkinen.vayla.fi/oskari/> ja palvelu jättää käyttäjälle vastuun ymmärtää, että aineistot ovat latauskäyttöön ei muuhun ja palvelumuotoilun kautta pitäisi miettiä että mitä käyttäjä tekee palvelussa ja miten dataa palvelussa tarjotaan. Millainen esim. tiekatselukarttapalvelun pitäisi olla?
- vii. POC hankkeista menossa, jos sieltä tulee positiivisia kokemuksia aletaan tekemään avoimen lähdekoodin välineillä karttoja.
- viii. Väylällä "muutama" karttapalvelu: <https://vayla.fi/kartat#.XYscEygZy2w>, usealla eri järjestelmällä, mutta pitäisi keskittyä oikeasti dataan (sisällöllisesti ollut kaikenlaista, ja palveluita tuotettu paljon).
- ix. MML:llä tulossa "Laturi"-palvelu: vanhat ortokuvat, tiedostolatauspalvelu yms. Halutaan yhdistää asiointipalveluun (projekti elää vielä). Mutta asiointipalvelu toimii RPC:n kautta ja siinä Oskarin latauspalvelu ei vielä toimi.

#### 47. Muut asiat:

- a. FOSS4G 2019 kuulumisia
- b. Oskari & OSGeo kiertue
- c. Paikkatietomarkkinat: OSGeo park ja materiaalit
- d. Oskari kehittämissuunnitelmat (käyttöliittymä uudistus)
- e. MML:n osalta projektisuunnitelmat käynnissä 2020 vuodelle: mobiilikäyttis, suorituskyvyn parantaminen, tasojen hallintaan (WMS/WFS/YMS), karttatasojen listaukseen, liikuteltavien datojen minimointi - iso osa on sitä että lisätään tasot, esim. Paikkiksessa on tuhat tasoa, ne ladataan silti vaikka niitä ei näytetä, Mobilefirst, mvp - karttatasot avattavaksi ja mittaustyökalut.
- f. Tilastokeskus ja MML hakee EU-hankerahaa 8 muun maan kanssa geostat4-projektissa, Oskarilla mahdollisuus: ideana rakentaa "statistics as a service" YK:n alustalle ja karttakäyttöliittymä.
- g. Opetushallitus haluaisi tietää verkostosta toiminnan tasolla: Satu Meriluoto.
- h. Uusi release 1.53 (hot fix tulossa!), esim. Suomi.fi-kartoissa tuki WFS 3 palveluille, tulostukseen parannuksia, seuraava lokakuun lopussa

#### 48. Työpajaosuus lounaan jälkeen

#### 49. Seuraava kokous

#### 50. Kokous päätettiin klo 11:23

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 22.8.2019 - MML

**Aika:** Torstaina 22.8.2019. klo 13:00-15:00

**Paikka:** MML, Toimitus, Pasila, Helsinki

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X

Rosa Arola, Väestörekisterikeskus

Sanna Jokela, Gispo Oy X

Miikka Haimila, Museovirasto

Minna Ryyppö, Museovirasto X

Outi Hermans, Helsingin kaupunki

Katariina Hilde, Turun kaupunki

Eeva Lehtonen, Luke X

Jan Lindbom, Sitowise Oy X

Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki

Elina Ojanperä, HSY

Markku Pitkänen, Väylä X

Natalia Räikkönen, Lounaispaikka

Jenni Silvennoinen, Väylä

Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X

Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X

Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos

Jussi Tahvanainen, Tampereen kaupunki X

### Asialista/Muistio:

51. Kokouksen avaus klo 13:07

52. Viime kokouksen avoimet asiat:

- a. GitHubin käyttö ja bugiraportit, lisääntynyt aktiivisuus, hyvä!
- b. Ohjelmistotalot mukaan Oskari-verkoston listalle (Sanna kysellyt): PHZ Full Stack ja Codento mukaan verkostoon. Molemmissa Oskari-osaajia.
- c. OSGeo Foundation uusi checklist (Timo), tilanne?  
<https://www.osgeo.org/resources/project-graduation-checklist/> ⇒ tilanne ei muuttunut, mutta kyselivät asioita ja tarkastivat onko koodi luovutettu (omistajuuden siirtyminen OSGeolle, sen takia tarkkoja). Nähdään Bukarestissa ja jutellaan lisää OSGeon väen kanssa.
- d. Tekninen tiimi:⇒ Outin kautta Jussi Arpalahti? (jäi vielä avoimeksi)

53. Tiimit:

- a. Viestintätiimi:
  - i. Suomi.fi -kartat ja kuntien käyttötapaukset + verovirasto, kysytään Tarvaisen Teijalta lisää (Sanna)
  - ii. [FOSS4G 2019 työpaja](#) (Timo)
    - Oskari made easy
    - Karttajulkaisu ja RPC:llä ohjataan karttaa, käytetään paikallista dataa
    - Työpajan jälkeen kuka tahansa osaa tehdä RPC-toteutuksen. Koko setti selaimessa.
    - Teaseri twitteriin lopputuloksesta perjantaina (Sanna)

- Esittelyt: Sanna verkosto- ja projektien esittely, Timo yleinen ja työpaja, Minna Huovinen Sitowiselta (seutuAtlas yms)
  - Samaa työpajapohjaa voidaan käyttää muissakin tapahtumissa
  - Taustakarttana kuriositeettina OpenMapTiles.org:n kautta (voi toki itsekin ladata omalle palvelimelle)
  - Paljon porukkaa Suomesta tulossa (oma whatsapp)
  - Saukko mukaan ja tarrat!
- iii. [Syksyn OSGeo meetupit - Oskari tulee kylään](#) (Turku ok)
- Pohdittiin Tampereen päivämäärää Mindtrekin yhteyteen, mutta se onkin vasta tammikuussa 2020
- iv. [Twiittisuunnitelma](#) ⇒ FOSS4G tapahtuman twiitit (kuvia voi antaa esitelmöitsijät + twiitataan muutenkin tapahtumassa ahkerasti)
- Yhteiskuva Jodien ja Arnulfin kanssa? Oskari-paita heille jos löytyy
- b. Dokumentaatio/nettisivutiimi:
- i. Verkostosivujen sisällöt lähes viety, muutamia sisältöjä pitää pohtia + rakentaa Oskari.org sivuille uusi layout
- c. Käyttöliittymäsuunnittelu:
- i. Mahdollisuudet:
- Todella kevyt facelift nykyiseen (värit, fontit) ⇒ mahdollisuudet toteuttaa jo tänä vuonna (esim. niitä mitä Tilastokeskukselta tuli kommenttina jo aiemmin)
    - a. Tarvitsee jonkun joka määrittää mitä tarvitaan
    - b. Palvelumuotoilu / graafinen suunnittelu (2 päivää konsultilta)
    - c. Tiimi, jolla orientaatiota visuaaliseen suunnitteluun (Henna-Kaisa ainakin mukaan kommentoimaan + muut ketkä ehtii ja haluaa)
    - d. Lokakuu aikatauluna suunnittelulle, Oskarin kehitystiimille tehtäväksi sen jälkeen
  - Yhteiskehittämisjuttu 2020:
    - a. CSS -teemat eri tarpeisiin
    - b. Wizardit
    - c. Kehitystyötä, joka helpottaa tyylien muutosta ja kustomointia
    - d. Ohjeistusten parantamista
    - e. RPC:n kautta sellainen käyttö kuin haluaa
    - f. Eli halutaan erityisesti mahdollistamista, ei niinkään nykyisen perusOskarin ulkoasun muokkaamista.
    - g. Sanna kirjaa projektisuunnitelman ja työmääräarviot toteutuksesta, siitä sitten organisaatiot voivat poimia soveltuvia kehityskohtia / sanoa ovatko mukana ja ottaa huomioon ensi vuoden budjetoinnissa
- ii. Paikkatietoikkunan kyselyn tulokset:
- Vastaaajia tuhatkunta
  - Suurin osa käyttänyt pitkään
  - Muutamia kertoja viikossa käydään
  - Käytetään töissä ja vapaa-ajalla

- Pääosa käytöstä tietokoneella, hankaluuksia mobiilisti käyttää
- Suurin osa katselee vain karttoja, mittaa matkoja / pinta-aloja
- Sosiaalisesta mediasta ihmiset ei jostain syystä saa tietoa Paikkiksesta
- Tulee paljon pyyntöjä tekniseen tukeen, niistä suuri osa toiveita toiminnallisuuksista
- Suurin osa käyttäjistä miehiä (melkein 80 %)
- Paljon käytetään metsä/maatalous/kalatalousalalta
- Oskarin osalta tärkeää: mittaustyökalut, tulostus
- Mitä käyttäjistä seurataan Paikkiksessa: mistä käyttäjät tulee, session pituus, sivupaneelin klikkauksista kerätään tietoa, millä selaimella jne. Olisi mahdollista jatkokehittää seurantaa esim. Tasojen käytön tai julkaistujen karttojen osalta, voi rakentaa itse mitä tietoja kerätään, mutta nyt ei ole ehditty edistää.

54. Muut asiat:

- a. Oskarin tuki kompleksiselle WFS:lle, kenelläkään tarvetta vai voidaanko luopua tuesta uuden WFS-moottorin myötä?
  - i. WFS 2 version tuki on kevyt, koska siitä ollaan luopumassa (INSPIRE menossa WFS 3 kun se on valmis)
  - ii. Onko jollain WFS 1-2 kompleksisia aineistoja käytössä jonkun Oskari-instanssissa?
    - Museovirasto: joitain aineistoja ei voi tuoda ellei valitse WFS 2 ⇒ ei liity suoraan tähän, uudella voi lukea näitä.
    - Eli siis Timo kysyy onko tällä hetkellä jossain Oskari-toteutuksessa käytetty rajapintoja, joissa on sisäkkäisiä tauluja aineistoissa? (käytännössä esim. KuntaGML tai Ilmatieteenlaitoksen säätiedot tällaisia aineistoja)
- b. Mitä kuuluu kehittämisryhmän jäsenille:
  - i. Museovirasto: ei isoa kehittämistä tänä vuonna, ensi vuodelle listattu asioita (versiopäivitys ainakin). Hankkeelle tulossa verkkosivut ja kartta olisi tarpeen siellä, upotettavia karttoja / RPC:llä tehden - miten kirjataan asian vaatimusmäärittelyyn (Timolta apua), esimerkksivu: kalastusrajoitus.fi / kelan asiointipalvelu - tarjouspyyntö ehkä myös teknologiariippumaton
  - ii. HSY: Ämmänsuon kaatopaikka ottaa käyttöön arkipäiväisessä työskentelyssä Oskarin, Seutuatlakseen parannuksia syyskuun puolella, Seutumaisan jatko pohdinnassa (massa-hakutyökalusta yhteensopiva?). Tampereellakin kehitetty hakutyökalua, olisiko hyvä olla yhteistyössä näiden kehittämisen suhteen? (Jussi ottaa selvää).
  - iii. Tampere: Latauspalvelu on uusiutumassa ja integroidaan Oskariin, timeseries-moduulia yleiskaavapuolella testailtu. Ubigu kehittää lataustyökalua, pitäisi saada kuvaus tästä GitHubiin (mitkä erot, voidaanko integroida coreen yms).
  - iv. Väylä: Versionosto käynnissä, keskityttiin keväällä karttapalveluihin, tunnistetaan tilanteita, joissa voidaan käyttää Oskaria (esim. teemakarttojen teossa). Latauskorissa oli kesällä bugi, ohjattiin devaaja Oskarin tukikanaviin.

Lataus- ja katselupalvelu kehityksen alle, uusia tietolajeja tulossa (taitorakenteet: tunnelit yms).

- v. LUKE: Baltic Forbio -projekti jatkuu. Oskarista puuttui tuki liettualle.
- vi. Sitowise: Edellisissä käyty jo läpi
- vii. Tilastokeskus: RPC-karttojen haltuunotto käynnissä (Sitowise ja MML konsultoineet). Koko verkkohankkeen uudistukseen liittyvää. Timo lobannut asiaa :) Virheellisiä käsityksiä: tietosuoja-asioita ja miten tieto liikkuu nettisivuilla... Hyvä saada Oskari mukaan, sillä samalla saadaan esimerkki verkkosivujen käytöstä.
- viii. MML: 3D projekti jatkuu - 3D julkaisu on valmistunut, karttatasojen uudistus jatkuu
- ix. Gispo: RPC-osaamista kartutettu (uusi työntekijä Jaakko ottanut haltuun).

55. Seuraava kokous

- a. Väylään käymään eli Lappeenrantaan (Velho-projektin esittely) ⇒ 25.9. klo 10-14, aamupäivä Väylää ja iltapäivä työpajaa (tulkaa, kun junalta ehditte, pullaa on). Aaltosen Ilkka kertomassa Velhosta.

56. Kokous päätettiin klo 14:36

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 18.6.2019 - MML

**Aika:** Tiistaina 18.6.2019. klo 9:00-11:00

**Paikka:** MML, Toimitus, Pasila, Helsinki

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X  
Rosa Arola, Väestörekisterikeskus  
Sanna Jokela, Gispo Oy X  
Miikka Haimila, Museovirasto  
Minna Ryyppö, Museovirasto X  
Outi Hermans, Helsingin kaupunki X  
Katariina Hilke, Turun kaupunki X  
Eeva Lehtonen, Luke  
Jan Lindbom, Sitowise Oy  
Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki X

Elina Ojanperä, HSY  
Markku Pitkänen, Väylä X  
Natalia Räikkönen, Lounaispaikka X  
Jenni Silvennoinen, Väylä  
Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X  
Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X  
Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos

### Asialista/Muistio:

57. Kokouksen avaus klo 9:12

58. Yhteisö:

- a. GitHubin käyttö ja bugiraportit
  - i. Hirveän vähän aktiviteettia GitHubissa, silti kentältä kuuluu että ongelmia on.
  - ii. Minna tehnytkin raportin, hyvä!
  - iii. Jos ei tiedä bugi vai ominaisuus, kannattaa kysyä toimittajalta että tarkistaa ja kirjaa ylös bugiraportin.
  - iv. Oskarille ollaan tekemässä haavoittuvuuskartoitus tänä vuonna (MML), Suomi.fi-kartoille on tehty aiemmin ja ne on korjattu (F-Secure teki sen).
- b. Ohjelmistotalot mukaan Oskari-verkoston listalle (Sanna kyselee)
  - i. Siili, PHZ Fullstack,
- c. OSGeo Foundation uusi checklist (Timo käynyt läpi) ja kysely miten toimitaan, mutta ei vielä tietoa mihin lähetetään -  
<https://www.osgeo.org/resources/project-graduation-checklist/>
- d. Oskari asennustyöpaja (Gispo/Ubiqu) 28.11.2019

59. Viime muistion avoimet asiat & tiedotusasiat

- a. Viestintätiimi:
  - i. [MML:n asiointipalvelu](#) (Sanna/Jaakko)
  - ii. [FOSS4G 2019 työpaja](#) (Timo)
  - iii. OSGeo park asia etenee Paikkatietomarkkinoilla
  - iv. [Syksyn OSGeo meetupit - Oskari tulee kylään?](#)

- v. [Twittisuunnitelma](#)
  - b. Tekninen tiimi: vastuutaho ⇒ Outin kautta Jussi Arpalahti?
  - c. Dokumentaatiotiimi: ennen seuraavaa kokousta mahd. möötti, Timo, web-sivu kehityspuolitiimin kokous ainakin
    - i. Sisällön päivitystä tapahtunut ja tapahtumassa kesäsprintin aikana
    - ii. Ulkoasu tekemättä
    - iii. Verkostosivujen sisällöt viedään md-formaatissa oskari.org sivuille
  - d. Uusille jäsenille kutsut eri tiimeihin, voivat valita mihin liittyvät (Sanna)
  - e. PSC [muistiosta](#) poimittua:
    - i. Uusi versio 1.52 tullut, 1.53 elo-syyskuussa
    - ii. WFS 3 testit -<https://demo-kartta.paikkatietoikkuna.fi/> iso muutos, paljon enemmän kuin pelkkä WFS3 sillä backend muutokset tuo kaikki vektorimuotoiset asiat selaimeen asti - demo-kartta.paikkatietoikkuna.fi:stä löytyy testi ja palautetta tarvitaan (korvataan transport-työkalut uuteen), voi promota mutta ei vielä valmis. 1.54 olisi täysin käytössä (1.53 ei ole vielä pakko ottaa käyttöön). Minnan bugiraportti liittyy myös tähän. Suomi.fi-kartat testi-versiossa on mahdollista vertailla esim. Julkaistuja karttoja ja miten wfs toimii niissä. Rajoitteet: jos on paljon kohteita, lataa kauan tai jos on monta tasoa päällekkäin voi tulla highlightin kanssa ongelmia.
      - Pitääkö datan tuottajan tehdä jotain? Ei tarvitse
      - Admin päättää tuodaanko geojsonina tai vektoritiilinä (pääkäyttäjä valitsee joko a) paljon pieniä kohteita tai b) suuria kohteita) tai mittakaavarajoitteilla voidaan hallita näkyvyyttä
      - Tyylituki on laajempi (hover, Oskari-tyylit, sääntöjä)
    - iii. 3D asiat tulossa syksyllä Oskariin
    - iv. Content editoria muokataan Sitowisen puolesta (mm. Tampereella käytössä)
    - v. Islanniksi Oskari
    - vi. Dev.oskari.org:iin on tulossa esimerkkitasoja (YK-rajapintoja on jo teemakartoissa) ja voi kokeilla mitä kaikkea Oskarilla voi tehdä, esim. Koordinaattien vaihto (example app). <http://dev.oskari.org/>
60. Muut asiat:
- a. INSPIRE-tapahtuma Helsingissä 22.-24.10.2019, suht pieni tapahtuma joten kannattaa ilmoittautua mukaan jos ehtii ⇒ Challenge Resources ⇒ voisi kirjata avoimen lähdekoodin tuotteita (QGIS, Oskari ja muut).
61. Seuraava kokous
- a. 22.8.
  - b. Väylään käymään syksyllä eli Lappeenrantaan (Velho-projektin esittely) ⇒ kysytään Pesulta, Velho on iso hanke ⇒ 25.9. Klo 10-14, aamupäivä Väylää ja iltapäivä työpajaa (esim. ulkoasu).
62. Kokous päätettiin klo 10:42

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 27.5.2019 - ETÄPALAVERI

**Aika:** Maanantai 27.5.2019. klo 9:30-11:30

**Paikka:** Etänä

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X  
Rosa Arola, Väestörekisterikeskus  
Sanna Jokela, Gispo Oy X  
Miikka Haimila, Museovirasto  
Minna Ryyppö, Museovirasto X  
Outi Hermans, Helsingin kaupunki X  
Katariina Hilke, Turun kaupunki  
Eeva Lehtonen, Luke X  
Jan Lindbom, Sitowise Oy X  
Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki X  
Elina Ojanperä, HSY

Matti Pesu, Väylä  
Markku Pitkänen, Väylä X  
Natalia Räikkönen, Lounaispaikka X  
Jenni Silvennoinen, Väylä X  
Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X  
Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X  
Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos X

### Asialista/Muistio:

1. Kokouksen avaus klo 9:32
2. Uudet kehittämisryhmän jäsenet
  - a. Markku Pitkänen ja Jenni Silvennoinen, Väylä ⇒ Matti ei jatka kehittämisryhmässä, mutta backupina. Markku päävastuussa.
  - b. Eeva Lehtonen, Luke
3. Puheenjohtajuus
  - a. Vuosittain mahdollista vaihtaa puheenjohtajuutta, jos joku haluaa vaihtaa niin Rinalle viesti.
4. Käyttöliittymäuudistus ([alustava suunnitelma](#), [issue](#), kirjataan ideat [tänne](#))
  - a. Perusajatus - keskustelua
    - i. Jan: Keskeinen ajatus, tehdään käyttöliittymä tarpeeseen ja nykyinen käyttö on "mammutti" eli sisältää kaiken - monet käyttäjät haluavat käyttää Oskaria monin eri tavoin. Pitäisikö keskittyä palveluihin, jotka on pellin alla ja kuvata rajapinnat joilla tuotetaan layoutit asiakaskohtaisesti. Layoutit olisi projektikohtaisia. RPC-toteutuksia on jo ollut, ja sen avulla voidaan tehdä ihan minkänäköinen järjestelmä tahansa. Painotettaisiin kehittämistä mikropalveluihin, alkoihin. Perusoskarissa olisi demopalvelu, jossa esitetään "kaikki" palvelut mitä on käytössä ja sen perusteella voisi rakentaa itse modulaarisen layoutin. Huomioitava erilaiset käyttäjien tarpeet.
    - ii. Timo: kuulostaa fiksulta, Paikatietoikkuna on "näyteikkuna" kaikkeen - kustomoitavuuden lisääminen ja helpottaminen tärkeää. Jan: Pt-ikkuna vain yksi näkymä Oskariin.
    - iii. Rina: pitää pukea tekniseksi ratkaisuksi PSC:lle.
    - iv. Sanna: iso juttu ja vaatii paljon suunnittelua.



- v. Jan: vaatii ohjeistuksen kehittäjälle - "miten teet Oskarin omaan käyttöön ja miten luot uusia moduuleja" ⇒ rajapinta käyttöliittymään + esimerkki miten se käyttäksessään toimii
  - vi. Outi: vaikea saada läpi hankkeissa, jossa tehdään vain taustapalvelua - pitää huomioida rahoitushaasteessa. Jan: samassa yhteydessä pitäisi tehdä samalla myös käyttöliittymäesimerkki, vaikka se ei olisi Oskarin defacto käyttis. Aina pitäisi syntyä jotain käyttöliittymän osanen myös.
  - vii. Henna-Kaisa: tarvitaan myös se mammuttinäkymä. Jan: voi koostaa sellaisen myös, käyttis voisi muodostua pienistä moduuleista. Otetaan vain ne osiot jotka tarvitaan. Julkaistu kartta toimii jo sillä tavoin.
  - viii. Pitää miettiä vaihteittainen eteneminen, pikkuhiljaa työkaluja lisää.
  - ix. Rina: toiminnallisuusryhmät kartalle (arkkitehtuurimainen kuvaus toiminnoista) - mitkä liittyy kartalla työskentelyyn ja mitkä muuhun. Olisi hyvä tuottaa tällainen, siellä myös toimintokokonaisuuksia - joku palikka liittyy toiseen. Wizardin kautta saisi kaikki tarvittavat toiminnot. Kuvan avulla kehittäjä tietää mitkä liittyy toisiinsa.
  - x. Yhteisö kehittää Oskaria - tästä ryhmästä pitää löytää näkemys mitä halutaan - suuntaviiva kuvattua auki. ⇒ ketkä työstämään rautalankamallia/mindmap? Sanna, Timo, Sami, Jan
- b. Aikataulu
    - i. Elokuussa rautalankamalli keskusteluun
  - c. Projektiin sitoutuminen
    - i. Teknisessä tekemisessä noudatetaan guidelineia ja sitä kautta syntyy palasia
5. Viime muistion avoimet asiat & tiedotusasiat
- a. MML:n asiointipalvelu (Sanna/Jaakko)
  - b. SYKE PSC:n jäseneksi (Sanna/Sami)
  - c. Websivu-kehitys, odotellaan vielä graafikon ehdotusta (Sanna/Timo)
  - d. OSGeo jäsenyys (Timo)
    - i. Incubation listalla on keskusteltu asiasta, sovittu että täytetään graduation checklist uudestaan (uusi formi) ⇒ uusi mentori mahdollisesti. Timo hoitaa, mutta kyselee muilta jos tarvetta.
    - ii. Releasepäivät - pitäisi kertoa etukäteen. Prosessia pitää petrata.
  - e. FOSS4G 2019 esitykset / workshopit (Timo)
  - f. Oskari osana Paikkatietomarkkinoilla OSGeo Park ständillä
6. Muut asiat:
- a. Timo: Paikkatietoikkunassa 10-vuotis käyttäjäkysely käynnissä, 28.5. Deadline!
  - b. Anna: 3D projekti Oskarissa? Cesium-projekti käynnissä, viime vuonna pilottiprojekti Paikkatietoikkunassa, tänä vuonna otetaan se Oskariin.  
<https://demo-kartta.paikkatietoikkuna.fi/?> ⇒ vaatii aika paljon tehoja koneelta, pyörii kivemmin jos ei ole kaikkia Cesiumin ominaisuuksia mukana. Testiaineistona KMTK:n aineisto (Helsinki ja Tampere testialueina). 3D-tiiliä pullautetaan MML:n päässä tietokannasta - kokeiltu eri tapoja (FME, Cesium ioni, Entwine) ja testattu suorituskykyeroja.
  - c. Eeva: mitä muita Oskari-projekteja käynnissä eri maissa? Käännöshommia luvassa. Viro, Latvia - Elf-projektissa on käännetty 15 maata silloiseen Oskari-versioon. Viro löytyi. Pyritään edistämään metsäenergiatietojen edistämistä. Forest Energy Atlas.

Oskari-pohjaa hyödynnetään siinä, biomass-atlaksen tavoin. Palaute- ja koulutustilaisuuksia syksyllä tulossa.

7. Seuraava kokous 18.6. MML:n toimitus tai etänä
  - a. Väylään käymään syksyllä eli Lappeenrantaan (Velho-projektin esittely)
  - b. Kuopioon saa myös tulla, LUKE:lla Viikissä ja Otaniemessä myös tilat
8. Kokous päätettiin klo 10:43

## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 21.3.2019

**Aika:** Torstai 21.3.2019. klo 9:00-11:00

**Paikka:** MML, Pasila, Toimitus

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X(x)  
Rosa Arola, Väestörekisterikeskus  
Sanna Jokela, Gispo Oy (x)  
Miikka Haimila, Museovirasto (x)  
Outi Hermans, Helsingin kaupunki  
Katariina Hilke, Turun kaupunki  
Marko Kauppi, Ubigo Oy  
Jan Lindbom, Sitowise Oy (x)  
Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki  
Elina Ojanperä, HSY (x)  
Matti Pesu, Liikennevirasto

Natalia Räikkönen, Lounaispaikka (x)  
Henna-Kaisa Stjernberg, HSY  
Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus (x)  
Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos (x)  
  
Vierailevat tähdet: Aila Heinilä & Tesmi  
Laakso, Tilastokeskus (x)

### Asialista/Muistio:

9. Kokouksen avaus klo 9:05
10. Käyttöliittymä uudistus
  - a. Käyttöliittymäkommentteja Tilastokeskukselta (Aila & Tesmi), Tilastokeskuksella oli käynnissä 2018 karttapalveluiden tarkasteluhanke, Aila esittelee havaintoja Oskarin käytettävyydestä
    - i. "Tuote on käytettävä, jos se auttaa käyttäjää pääsemään tavoitteeseensa tehokkaasti, tuottavasti ja miellyttävästi"
    - ii. TK:n testit tehtiin 6 henkilön voimin, roolina loppukäyttäjä, yhdellä myös kokemusta paikkatiedoista (joka ei näkynyt testituloksissa), yhdellä ei toiminut ensin ollenkaan käyttöliittymän testaus, mutta ongelma ei selvinnyt. Testaukset tehtiin vain päätteellä ei mobiilisti.
    - iii. Huomioita:
      - Otsikkoa ei ole useinkaan esitetty Oskari-palveluissa suoraan (usein vaan organisaation logo). Mahdollista olisi kertoa heti alkuun mikä palvelu on tai jos sillä on jokin nimi, niin se.

- URL osoitekenttä kuvaavaksi - nyt erilaisia vaihtoehtoja (Oskari-sanana ei myöskään näy usein url:ssa)
- Vasemman palkin ISOT AAKKOSET, vaikea silmäillä
- Vasemman palkin ryhmittely omiksi kokonaisuuksikseen
  - a. Kartatasot, valitut tasot ja karttaselitteet
  - b. Omat tiedot erikseen
  - c. Namiskat erikseen
  - d. Kaikki turhat pois (esim. joissain palveluissa “ylläpidon kirjautuminen” näkyy peruskäyttäjälle myös)
- Terminologia eri Oskareissa (esim. aineistojen ryhmittely kategorioihin voi vaihdella, toisilla INSPIRE:n mukainen kategorisointi, toisilla oma ja se voi hämätä käyttäjää, sitä tosin voi olla vaikea hallita, koska eri palveluissa eri tarpeita. Ehkä hakutoiminnot voisivat erilaiset, jotta aineistot löytyvät helpommin)
- “Karttataso” outo termi, “Aineisto” tai “Karttojen sisältö” kuvaavampi
- Eri käyttäjille erilaiset näkymät - huomioitiin, että Oskari on aika ammattikäyttöön suunniteltu, RPC:n kautta räätälöitävissä loppukäyttäjille
- Eksyminen: taso on valittu, mutta kun tasolistan sulkee et näe mitä kartalla oikeastaan näkyy - karttaselite voisi tulla aina näkyviin omaksi napikseen / ikkunakseen, kun aineisto on aktiivinen - jos on pitkä lista luokkia, voisi saada erikseen näkyviin legendan
- Osoite/paikannimihaku antaa sekavia tuloksia, MML:n Karttapaikassa selkeämpi
- Sulje & Ruksi-painikkeet usein ikkunoissa, voisi olla vain toinen - less is more
- WFS vai WMS? Nyt kaksi eri tasoa samalla nimellä ⇒ pitäisi muuttaa myös admin-puolella jos tähän mennään (pääkäyttäjä yhdistää saman aineistonimen taakseen WMS:n ja WFS:n), loppukäyttäjän osalta visualisointipalveluissa WMS-tasot, latauspalveluissa ja tiedonhakupalveluissa pitää olla WFS, pitäisi yhdistää jotenkin aineistomuodot yhteen
- Ikkunoiden sulkeutuminen kun seuraava avataan - näytölle aukeaa monta ikkunaa
- Virheilmoitukset kuvaavaksi ja tieto mitä sille pitää tehdä, pikaopas joka on esim. Demo-palvelussa ja Paikkatietoikkunassa on tarpeen
- Käyttöohjeet siihen kohtaan, jossa ohjetta tarvitaan (nyt yhteiset käyttöohjeet eri toiminnoille yhdessä palkissa). Myös turhia ohjeita olemassa (turhat pois)
- Osoitehaku vs. aineistohaku vs. metatietohaku ⇒ aiheuttaa hämmennystä joka kerta
- Ikkunoiden avautuminen ja sulkeutuminen samalla tavalla
- b. Benchmarking - kopioidaan rusinat muilta (GeoNode, Carto, Mapbox etc) (Sanna)
- c. Kehittämissryhmän tarpeet - ideointia

- i. Mitä voidaan priorisoida ja miten edetään - jätetään päätöksenteko seuraavaan kertaan ja kaikki pohtimaan omalla tahollaan miten voidaan olla tässä mukana
- ii. Löydökset hyviä ja MML:llä motivaatio tähän, voisi olla mukana yhteishankinnassa (omaan tekemiseen ei tälle vuodelle mahdu)
- iii. Palvelupohjainen vai käyttöliittymän kehitys?
- iv. Helpottaa palvelujen synnyttämistä - päätavoitteena ei saisi olla tehdä perusnäkyvästä täydellinen vaan mahdollistaa uusien palveluiden kehittämisen tukeminen (usein kuitenkin käyttäjillä niin erilaisia tarpeita)
- v. Uusi Oskari - PoC - mobile first?
- vi. Oskari enemmän mikropalveluiden alustaksi, perusoskari riisutummaksi ja pääkäyttäjälle sopivaksi, räätälöinnin kautta eri kohderyhmille soveltuvat näkymät

#### 11. Viime muistion avoimet asiat & tiedotusasiat

- a. Sanna voi tehdä case-esittelyn asiointipalvelusta, Jaakolle tarkistettavaksi (tekemättä vielä).
- b. PSC-toimintaan voisi laittaa kutsun SYKE:n koodareille. Voidaan kutsua SYKE myös kehittämisryhmään. (Tekemättä)
- c. HSY toivonut kevyttä metatietonappia, PSC:n käsittelyssä  
<https://github.com/oskariorg/oskari-docs/issues/96> ⇒ ei toteutusta tulossa
- d. Lounaistiedon ryhmätasoisissa jotain eroavaisuuksia huomattu, onko selvinnyt? (Natalia & Timo) ⇒ Oskarin aiemmassa versiossa bugi, nyt korjattu uuteen versioon
- e. [Oskari yhteistöpäivä](#) 25.4. Ohjelma valmis ⇒ lisätään mukaan prosessin esittely vaikka alkuun (miten tehdä OIP, Oskarin päivitysprosessi)
- f. [Oskari työpaja](#) by Ubigo & Gispo 24.4.
- g. Websivu-kehitys, odotellaan vielä graafikon ehdotusta
- h. Dokumentaationsivut parantuneet: [request](#) ja [events](#) sivu parantuneet + tietokannasta tehty juuri kuvausivu: <http://oskari.org/db/>

#### 12. Muut asiat:

- a. Oskari kehittämisryhmän puheenjohtajuus 2019: Rina on hoitanut nyt hommaa vuoden, haluaisko joku hoitaa tehtävää tänä vuonna? Jatketaan keskustelua seuraavassa kokouksessa.
- b. Oskari kehittämisryhmän uudet jäsenehdokkaat - ideoita?
  - i. 18.4. Mennessä ehdokkaat Sannalle tiedoksi!
- c. OSGeo community project vs. täysjäsenyys? Mietittävä miten asiaa viedään OSGeossa eteenpäin, riittääkö esim. Community project jäsenyys, joka ei velvoita hirveästi mitään. Timo kysyy tilannetta OSGeolta.
- d. Kansainväliset toimet: FOSS4G 2019, Oskari esityksiä MML:ltä. Paikalla myös väkeä MML, Sitowise, Gispo & Tilastokeskus (Tuuli ja Tapio). Voitaisiin pitää yhteinen workshop ⇒ RPC workshop valmiina, käytetäänkö sitä? Uusi käyttis siihen mennessä?
  - i. Kokous tästä pienemmällä porukalla, laitetaan Rocketchat / sähköpostiviesti

#### 13. Kokous päätettiin klo 11:05 ja kiitettiin kovasti Ailaa ja Tesmiä käyttöliittymätestauksen tulosten esittelystä!



## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 21.2.2019

**Aika:** Torstai 21.2.2019. klo 9:30-11:30

**Paikka:** MML, Hämeenlinna, [Koulukatu 13](#)

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X  
Rosa Arola, Väestörekisterikeskus  
Sanna Jokela, Gispo Oy X  
Miikka Haimila, Museovirasto X  
Outi Hermans, Helsingin kaupunki  
Katariina Hilke, Turun kaupunki X  
Marko Kauppi, Ubigo Oy  
Jan Lindbom, Sitowise Oy  
Anna Mustajoki, Tampereen kaupunki X

Elina Ojanperä, HSY  
Matti Pesu, Liikennevirasto  
Natalia Räikkönen, Lounaispaikka X  
Henna-Kaisa Stjernberg, HSY X  
Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X  
Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos X

### Asialista/Muistio:

14. Kokouksen avaus klo 9:53

15. MML:n Hämeenlinnan toimipiste ja Oskari-asiat (Jaakko Viitala)

a. MML:n asiointipalvelun kehitys

- i. 4 vuotta sitten kehitys lähti liikkeelle, kartta-alustan lähtökohtana Oskarin hyödyntäminen. Suomi.fi-kartat oli selvityksen kohteen ja protoiltiin. Saatiin kaikki mikä tarvittiin, RPC-rajapinta ja Suomi.fi-kartat palvelu. Karttapaikka toteutettiin ensin uusiksi, sama toteutus asiointipalvelun alustana (perustaustakartat ja -toiminnot + voi ostaa painettuja karttoja). Rina: voiko RPC-koodeja jakaa? Voi, jos avoimesti jaossa, mutta niiden uudelleenkäyttöarvo voi olla pienempi (voi myös katsoa javascriptiä suoraan). Jaakko: voidaan jakaa, jos joku kysyy. Asiointipalvelu: MML:n sivujen kautta (esim. lainhuuto) tunnistautumisen kautta pääsee käsiksi esim. Omiin kiinteistöihin (kesällä tulossa myös maanmittaustoimitukset ja niihin liittyvät hakemukset). Voi katsella myös muita kiinteistöjä ja niiden perustietoja. Voi ostaa myös erilaisia otteita. Kiinteistöluovutusilmoitus otettiin kaupanvahvistukseen mukaan 2018 joulukuussa (ei hyödynnetä karttaa). Iso käyttäjäryhmä, 300 kpl päivässä. Pankkeja varten kiinnityksen haku ennakkoon, mutta ei vielä käytössä kenelläkään.
- ii. Mukana konsultteja koodareina ja käyttöliittymäsuunnittelussa + omaa väkeä suunnittelemassa. Työ jatkuu: kaikki mikä voi tiskillä tehdä, pitäisi tehdä myös sähköisesti. Haasteita: helppokäyttöisyys, mutta asiat on sen verran vieraita että tukea tarvitaan (ja tehdään harvoin), tietoturva-asiat vaikeutuvat, tietosuoja, käytettävyyys, varsinaista substanssia ehditään tehdä vähän. Pitänyt määritellä paljon uusiksi.
- iii. Ei omaa tietovarastoa, käyttää rajapintoja. N. 30 integraatiota eri palveluihin, joista haetaan tietoa ja 15 johon lähetetään tietoa.

Istunnonaikaiset tiedot talletetaan, mutta ei säilötä pitkään. Eniten katkoksia Suomi.fi-tunnuksien kanssa.

- iv. Teiton Timo Suomi.fi-karttojen vastuupäällikkö. VRK:n kanssa yhteistyötä johto- ja asiantuntijatasolla. Esim. pääsynhallinta Suomi.fi-karttojen osalta siirtymässä MML:ltä VRK:lle.
- v. Sanna voi tehdä case-esittelyn asiointipalvelusta, Jaakolle tarkistettavaksi.
- vi. 14 000 käyttäjää päivässä karttapaikassa, asiointipalvelussa 500 / pv. Karttapaikalla hyvä tunnettuus, jo 90-luvulta asti.

b. Hämeenlinnan toiminnan esittely

- i. 2 vuotta toimittu monipaikkaisessa mallissa, 70 henkeä töissä - reilu 50 työpistettä. Tehdään paljon etätöitä. Oskari-kehittäjä Janne Heikkilä myös täällä. Erilaisia tiloja: avointa tilaa jossa voi vapaasti keskustella sekä puolihiljaista tilaa ja hiljaista "lukusalitilaa". Stereokartoitustyöasemat erikseen plus sovelluskehittäjille oma tiimipaikka. Siilot kaatuu ja keskustelua on enemmän.

16. Viime muistion avoimet asiat & tiedotusasiat

- a. SYKE:n palaveri 24.1.2019 (Rina, Sanna, Timo): käytiin avointa ja rehellistä keskustelua SYKE:n kanssa. Ovat todella syvällä Oskarissa, käyttäminen näkyy ja tehty vertailuja. Osan SYKE:n tarpeista voisi Oskarilla toteuttaa ja osan ei. Liiteri-palvelu kuitenkin käytössä. Muuten palaveri jäi ilmaan, positiivinen fiilis mutta otetaan yhteyttä vielä. Otetaan yhteyttä esim. kun web-sivut on kuosissa. PSC-toimintaan voisi laittaa kutsun SYKE:n koodareille. Voidaan kutsua SYKE myös kehittämisryhmään.
- b. Käyttöliittymän uudistus:
  - i. MML:llä menossa taustakomponenttien uudistus alkamassa (vuoden projekti). Karttatasovalikko ja ylläpitotyökalut laitetaan pakettiin.
  - ii. Anna: virkistys tarpeen
  - iii. Tilastokeskus: terminologiaehdotuksia olemassa
  - iv. Käsitellään ensi kokouksessa lisää, toiveita ensi kertaan kaikilta kehryläisiltä ja onko mahdollisuus organisaatiolla osallistua asiaan. Tilaukseen sitten kun määrittelyt jollain tasolla valmiit.
- c. 3D-projekti MML:llä lähtenyt käyntiin
  - i. Cesium, maastomalli, aineistoja ei oikein ole, testataan pilottiaineistoja ja KMTK rakennusdataa, Helsingin rakennukset joissa tekstuuri
  - ii. Voiko kytkeä Tampereen puurakennuksiin / ilmastotyökaluun ja aineistojen 3D-visualisointiin?
  - iii. <https://demo-kartta.paikkatietoikkuna.fi/> voi jo testata 3D-aineistolla, läppäriin tehot ei riitä ja projektissa tarkoitus suorituskykyä tehostaa.
- d. HSY toivonut kevyttä metatietonappia, PSC:n käsittelyssä <https://github.com/oskariorg/oskari-docs/issues/96>. Keskusteltiin, että yleisestikin metatietojen kirjaaminen on ollut haasteena. Timo: koodilistoja tallennetaan luettelopalveluun ja se on uudistumassa (joka on siis eri kuin <https://koodistot.suomi.fi/>). Luettelopalvelu tänä vuonna kuntoon PTA:n kautta. Tämä laajempi asia ja liittyy myös ckaniiin.
- e. HSY:n Paikkatietoseminaari 20.3. Oskari-keissejä, iltapäivä Otaniemi - Oskari oluet sen jälkeen

- f. Tilastokeskus: karttapalvelutoteutukselle ei löytynyt rahoitusta, lähdetään toteuttamaan pienemmin
  - g. Turku: vilahtelee Oskari puheissa, 3D mallin julkaisu mietinnässä (millä julkaistaan avoimeksi)
  - h. Lounaistiedossa päivitellään ryhmätasoja (ei toimi ihan samalla tavoin nyt) ⇒ tutkittava asiaa (Natalia & Timo).
17. Käydään läpi Turun AMK:n opiskelijoiden löydösten [koosteet](#) (Sanna tuottaa)
18. Muut asiat:
- a. Oskaripäivä + maksullinen työpaja mahdollisesti Oskaripäivän yhteydessä (Ubigu & Gispo)?
    - i. Yritysesittelyt messiin Oskari-päivään
    - ii. 25.4. voisi olla hyvä ⇒ MML:n tilat (Timo), 30-40 henkeä
    - iii. Hands-on tekemistä ja case-esittelyjä
  - b. Websivu-uudistus MML:n graafikon käsittelyssä
  - c. Dokumentaation kehitys myös jatkunut (arkkitehtuurikuvauksia, action root-kuvauksia, request API:n dokumentaatio myös parantunut)
19. Seuraava kokous 21.3. Oodi? (Tilastokeskus klo 9:30?) ⇒ MML:llä jos ei muuta ilmoiteta
- a. seuraavaan kokoukseen Tilastokeskuksen Oskari-kehittämisideat, mukaan asiantuntijoita (Aila ja Tesmi, Sanna valmistelee yhdessä)
20. Kokous päätettiin klo 11:52



## Oskari-verkoston kehittämisryhmän kokous 17.1.2019

**Aika:** Torstai 17.1.2019. klo 9-11

**Paikka:** MML, Pasila, Toimitus 1 krs

### Kutsuttu / Läsnä (x):

Timo Aarnio, Maanmittauslaitos X  
Rosa Arola, Väestörekisterikeskus  
Sanna Jokela, Gispo Oy X  
Outi Hermans, Helsingin kaupunki X  
Katariina Hilke, Turun kaupunki X  
Marko Kauppi, Ubigo Oy X  
Jan Lindbom, Sitowise Oy X  
Elina Ojanperä, HSY  
Matti Pesu, Liikennevirasto

Minna Ryyppö, Museovirasto  
Natalia Räikkönen, Lounaispaikka X  
Henna-Kaisa Stjernberg, HSY  
Rina Tammisto (pj), Tilastokeskus X  
Jaakko Viitala, Maanmittauslaitos X  
Lari Välihalo, Tampereen kaupunki

### Asialista/Muistio:

21. Kokouksen avaus klo 9:05

22. Viime muistion avoimet asiat & tiedotusasiat

- a. Museoviraston edustaja? Miika Haimila tuli messiin!
  - i. Tampereen edustaja? Anna Mustajokea kysytty Larin tilalle.
- b. Uusin release 1.50 saatavilla: Jetty 9 palvelinympäristöön muutoksia, päivitykset voivat viedä siis vähän enemmän aikaa
- c. SYKE:n kanssa palaveri sovittu 24.1.2018 (Rina, Sanna, Timo)
- d. Turun AMK:n opiskelijoiden [käytettävyyssanalyysit](#) (Sanna koostaa englanniksi pääpointit verkostosivuille)
  - i. Otetaan Tilastokeskuksen näkemykset seuraavaan kokoukseen aiheeksi & käydään läpi koosteet
- e. Admin-puolen infoasia kehittyi Oskari-dokumentaatiotyön ja tulevien päivitysten myötä, jos tarvetta tässä vaiheessa ylläpidon ohjeisiin, niin MML:llä suomeksi + englanniksi ArcticSDI:n osalta jotain olemassa.
- f. Oskari Developer Summit aihiot löytyvät GitHubista
  - i. Wizard-ajattelu, toimintojen yhdistely
    - <https://github.com/oskariorg/oskari-docs/issues/94>
    - <https://github.com/oskariorg/oskari-docs/issues/93>
  - ii. Demo.oskari.org: kansainvälisiä hyvälaatuisia aineistoja testikäyttöön
    - <https://github.com/oskariorg/oskari-docs/issues/92>
- g. Artikkeleita odottamassa julkaisua, aikataulutetaan n. parin viikon välein
  - i. HSY:n keissi
  - ii. Valkeakosken Oskari
  - iii. 3D visu
  - iv. Lupapiste.fi (tekemättä)
  - v. Muita ideoita ei tullut, niitä saa antaa lisää.

- h. Videot:
  - i. Katselmointi pidettiin 18.12. Tulossa pian saataville (Timo / MML)
  - ii. Oikeudet Sannalle youtube-tilille (lisätään sinne screen capture videot) Timo selvittää
- 23. Vuoden 2018 raportointi
  - a. <https://verkosto.oskari.org/en/highlights-in-oskari-community-in-2018/>
  - b. Timo: ELY:t esim. ottanut Oskari API:a käyttöön lupapalveluissa, hieno juttu!
- 24. Vuoden 2019 tavoitteet päätettiin
  - a. Uudistaa websivusto yhdistämällä verkosto- ja oskari.org -sivustot
  - b. Viestinnän kieli kokonaan englanniksi
  - c. Avoimuuden vahvistaminen
  - d. Lisätä Oskarin käyttöä kotimaassa ja kansainvälisesti
  - e. Oskarin käyttöliittymien komponenttien uudistaminen
- 25. Vuoden 2019 tehtävät
  - a. [Viestintätiimi](#)
    - i. Videoita, case-kuvauksia, tapahtumia, nettisivu-uudistuksen ohjaus, projektien kehittämisen toimenpiteet avoimemmaksi
    - ii. Tapahtumat (boldilla ne jotka vaativat resursseja)
      - [Oskari palveluiden esittelytilaisuus](#)
      - HSY:n paikkatietoseminaari (20.3. Iltapäivä, Oskari ständi)
      - **Oskaripäivä** huhtikuussa ⇒ RPC työpaja, GitHubin läpikäynti, yleiskuva
      - FOSS4G Suomi toukokuussa? Osallistutaan (mutta ei mukana järjestämässä)
      - **Paikkatietomarkkinat** ⇒ OSGeo Park-idea
      - FOSS4G Bukarest 26.-30.8.2019 <https://2019.foss4g.org/> (kuka menossa? Earlybird hinta halvempi, MML: Oskari-työpajaa haetaan, suulliset esitykset, case-esimerkkejä Oskarista, Gispon väki varmaan vahvasti siellä mukana)
      - EFGS 2019 Manchester?
  - b. Dokumentaatiotiimi
    - i. Websivu-uudistus jatkuu, dokumentaatiota enimmäkseen uudistetaan
  - c. Tekninen tiimi
    - i. Ei lisättävää
  - d. PSC:n vuoden 2019 tavoitteet
    - i. Plans for 3D map engine
    - ii. Vector tiles
    - iii. My places & user layers merge
    - iv. More and more react bundles ⇒ react on modernimi tapa tehdä (jQueryn käyttö vähentynyt maailmalla)
  - e. MML:n Oskarin kehitystavoitteet (ei välttämättä kaikkia ehditä vuoden 2019 aikana toteuttamaan)
    - i. React-pohjaisuuden kehittäminen (uudet toiminnot aina React:lla, vanhojen korvaaminen pikkuhiljaa)
    - ii. Karttatasovalikon uudistaminen: tasojen ylläpito, oikeudet ⇒ hierarkinen tasolistaus tähän mukaan (Timon priorisoima juttu)

- iii. Omien kohteiden ja omien aineistojen yhdistäminen ⇒ käyttäjälle tallentuu vaan yhteen tauluun tavaraa
  - iv. Suodatusten jatkokehittäminen ⇒ Suomi.fi-kartoissa esim. vain oman kunnan aineistot PTV:stä tallentaminen Oskariin (käytännössä kyselyn tallentaminen käyttäjän tiliin)
  - v. Tulostustoiminnon käyttöliittymä
  - vi. Piirtotyökalujen yhdistäminen ⇒ mittaustyökalu, etäisyys, piirtäminen yhteen
  - vii. Vektoritiilet ja kompleksiset WFS:t - toteutuksen selkeyttäminen ⇒ nyt kehitetty PoC WFS:n käytöstä, suorituskyvyn parantaminen. Kompleksisten tasojen tuen kehittäminen ja olemassaolevien koodien tsekkaus. WFS 3 aineistoja tulossa tammi-helmikuussa beta-versiona. WFS 3 helppo rajapinta tukea (id ja aluerajaus-kysely), ekstensioiden kautta laajemmat kyselyt tulossa (esim. aikadimensio, koordinaattituki, suodatukset).
  - viii. Suorituskykytestit ⇒ reactin kautta helpottuu testaus ja saadaan tietoa latautumisinopeuksista ja kuormasta
  - ix. Kirjastopäivitykset: Java11-tuki, GeoTools päivitys (jotain toimintoja tippuu pois / pitää tehdä uudelleen esim. Mif-tuki ja GPX-tuki tippuu)
  - x. Aineisto-käsitteen huomioiminen (ei tarvitse tietää mikä on WFS)
  - xi. Oikeuksien osalta tsekattava onko eri oikeudet esim. WMS/WFS aineistoille
  - xii. Aikasarjatuki omiin indikaattoreihin
  - xiii. Karttajulkaisun uudelleen tekeminen
  - f. Museovirasto: Sitowise rakentaa latauskoria, päivitykset tulossa uuteen versioon
  - g. Tampere: SAML-autentikaatio lähtee Tampereen Oskarista, käyttäjätunnistautumisen hoitaminen (f5)
  - h. Lounaistieto: karttajulkaisu otettu käyttöön, https-salaus sertifikaatit piti ottaa käyttöön (lehdistö ei voinut käyttöön karttaupotuksia) ja tuli ongelmia joidenkin muualta tulevien aineistorajapintojen osalta (selain ei suostu hakemaan suojaamattomasta lähteestä tavaraa, jos suojaus on päällä). Timo: Oskarissa voidaan kiertää se niin, että kierrätetään liikenne Oskarin serverin kautta, karttatason proxytetaan Oskariin. ⇒ Lisätään tämä ohjeistukseen mukaan (Sanna/Natalia).
  - i. Väylä: tekijäporukkaa mietitään, Pesun takana hommat edelleen
  - j. Sitowise: HSY:lle isompi pilottiprojekti (maamassaojen hallintaan, Nikkasen Mikko projektipäällikkönä HSY:n puolelta, ei tiedossa vielä onko yhteiskehittämisen kannalta hyödynnettäviä komponentteja) & kehitystoimia monille eri osa-alueille
  - k. Suomi.fi-kartat: VRK:n kanssa Suomi.fi-palvelunhallintaa käyttöön. Tarkan paikannuksen parantaminen, paikan jatkuva seuraaminen (työn alla / valmis). Sijaintitarkkuus esitetään jollain rinkelalla (tarkka / epämääräisempi). Roadmap tuotetaan Suomi.fi-kartoille VRK:n kanssa yhteistyössä. Tulee julkiseksi.
  - l. Tilastokeskus: SSW-projekti on päättymässä, mutta teemakarttakehitys jatkuu MML:n ja Tilastokeskuksen välillä.
26. GitHubiin ja Gitteriin tutustuminen ja sisäisten kehitystoimien prosessi Oskarin avoimelle roadmapille. Kaikki tutustuvat <https://github.com/oskariorg/oskari-docs/issues> sivustoon ja kirjautuvat GitHubiin jos toiveita kehittämislle. Trellosta luovutaan.
27. Dev.oskari.org sivustolla uusimpia kokeiluja

28. Seuraava kokous  $\Rightarrow$  Timo laittaa kalenteriin seuraavat kerran, Jaakko kutsumaan Hämeenlinnaan.
29. Kokous päätettiin klo 10:54
-