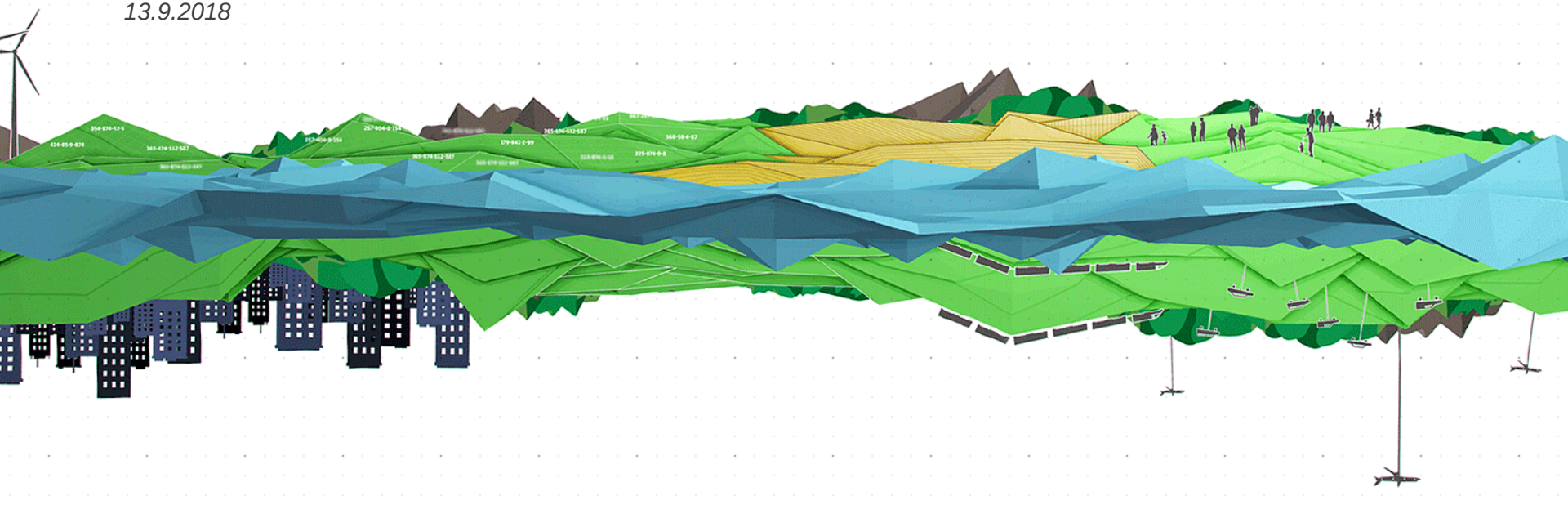
PAIKKATIETOPOLIITTINEN SELONTEKO

KOORDINAATIT KEHITYKSELLE

Puolustusvaliokunta, asiantuntijakuuleminen
Pentti Lähteenoja, Kari-Pekka Karlsson (MMM)
13.9.2018



Paikkatietopoliittinen selonteko

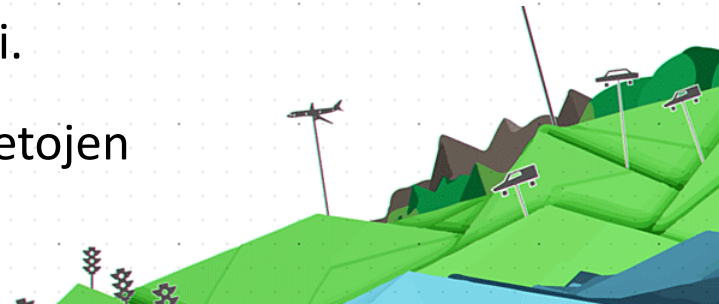
Kaikki tieto, jonka yhtenä ominaisuutena on sijainti, on paikkatietoa

Selonteon visio:

Suomessa on maailman innovatiivisin ja turvallisin paikkatiedon ekosysteemi.

Vision toteuttamiseksi valituissa 7 toimenpiteessä keskeisimpiin kehittämistehtäviin kuuluvat mm:

- Varmistaa Suomen paikkatietovarantojen ja niiden sujuvaan käyttöönottoon ja hyödyntämiseen tarvittavien palveluiden yhteiskäyttöisyys, saatavuus ja tarpeiden mukainen, riittävä laatu.
- Edistää eri sektoreiden yhteistyötä päällekkäisen työn välttämiseksi ja paikkatiedoista saatavien hyötyjen lisäämiseksi.
- Yhteiskunnan kokonaisturvallisuus ja henkilötietojen suoja keskeistä selonteon toteuttamisessa



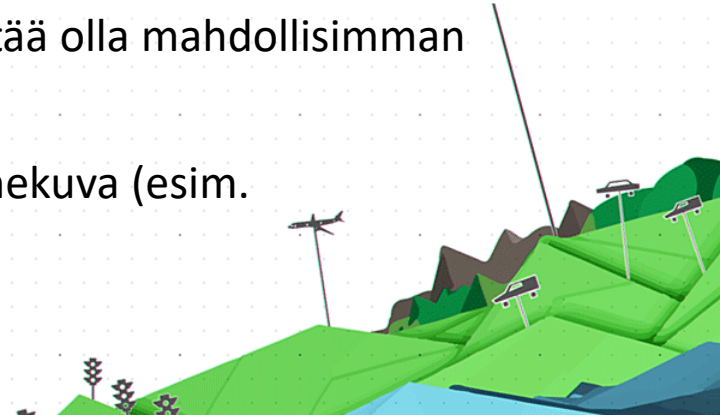
Armeija marssii vatsallaan, MUTTA MINNE? Siihen tarvitaan paikkatietoja

Maanpuolustukseen ja yhteiskunnan kokonaisturvallisuuteen liittyvät toiminnot perustuvat suurelta osin paikkatietoihin, paikannukseen ja niiden käyttöä helpottamaan ja mahdollistamaan kehitettyihin sovelluksiin ja palveluihin.

Maanpuolustuksen ja yhteiskunnan kokonaisturvallisuuden tarpeet on otettu painokkaasti huomioon Paikkatietopoliittisessa selonteossa.

Puolustusvoimien ja muiden turvallisuusviranomaisten toiminnoissaan tarvitsemat paikkatiedot ovat suurelta osin samoja. Siksi niiden pitää olla mahdollisimman suurelta osin yhtenäisiä ja yhteensopivia.

- On esimerkiksi kyettävä luomaan yhtenäinen tilannekuva (esim. suuronnettomuuksissa).



Paikkatietoselonteko ja maanpuolustus

Selonteon toimenpiteet (puolustusvaliokunnan kannalta keskeisimmät alleviivattu):

- Varmistetaan laadukkaat osoitetiedot
- Tarjotaan tarkka paikannus kaikkien käyttöön
- Tehdään turvallisuusviranomaisille yhteinen paikkatietoalusta
- Kehitetään yhteistä paikkatiedon ekosysteemiä
- Tehostetaan yhteistyötä uudella yhteistyöelimellä
- Lisätään osaamista ja tietämystä paikkatiedoista
- Uudistetaan lainsäädäntöä kehityksen varmistamiseksi

Toimenpideohjelmahankkeen hankesuunnitelman luonnoksessa toimenpiteet ovat sen osaprojekteja (joilla on alaprojekteja).

Seuraavilla kalvoilla esitetään lyhyesti lainauksia toimenpideohjelman hankesuunnitelman luonnoksesta keskeisimpien toimenpiteiden merkityksestä maanpuolustukselle.



Varmistetaan laadukkaat osoitetiedot

Osaprojektin tavoitteita:

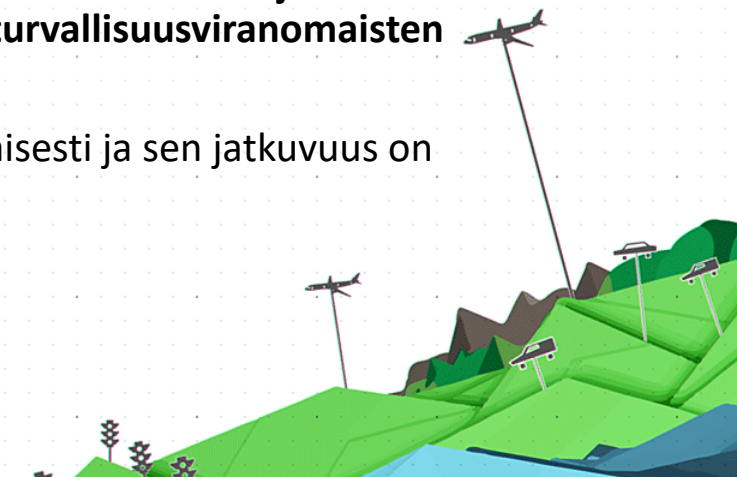
- Suunnitelma rakennusten sisäänkäynteihin johtavien kulkuyhteyksien ajoeste- ja ajorajoitetietojen keräämisestä, ylläpidosta ja keruutyön aikataulusta.
- Suunnitelma satamien, uimarantojen, yleisten laitureiden ja muiden julkisten tilojen kohteiden nimien sekä sijaintitietojen keräämisestä ja jakelun järjestämisestä.
    - Luettelo niistä kohdetyypeistä joiden nimet ja sijaintitiedot tarvitaan.
- Turvallisuusviranomaisten tarvitsemien osoitetietoja täydentävien ja rakennustyömaiden kulkuyhteystietojen keruu-, ylläpito- ja jakelutoiminta on käynnistetty projektin tulosten mukaisesti ja toiminnan jatkuvuus on turvattu.
- Suunnitelma siitä mitä ja minkä kohteiden osoite- ja kulkuyhteystietojen käyttöoikeuksia pitää turvallisuussyistä tai muista syistä rajoittaa. Suunnitelmassa esitetään myös miksi ja miten kunkin kohdetyypin tietojen käyttöoikeuksia rajoitetaan.
    - Suunnitelmassa on ratkaisu siihen miten käyttöoikeuksien rajoittaminen toteutetaan yhtenäisesti.



Tarjotaan tarkka paikannus kaikkien käyttöön

Osaprojektin tavoitteet:

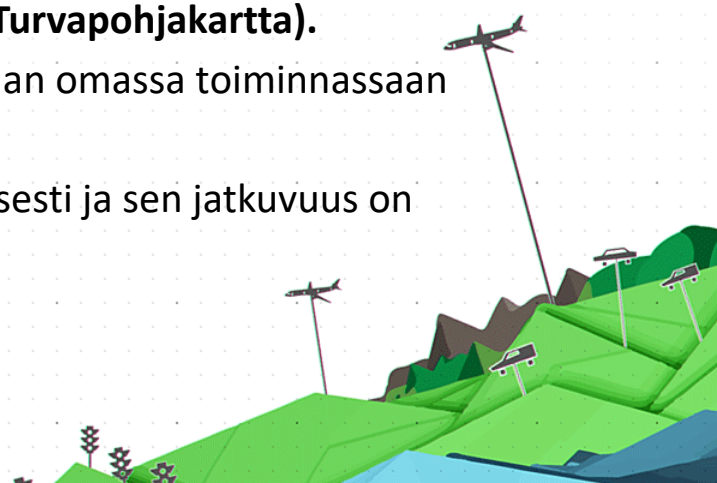
- **Arviot siitä miten FinnRef-paikannuskorjauspalvelun avaaminen** kaikille käyttäjille **vaikuttaisi** alalla toimivien yritysten toimintaan, paikkatietotoimintoihin yleensä sekä **yhteiskunnan kokonaisturvallisuuteen.**
- Arviot palvelun avaamisprojektin ja avoimen palvelun ylläpidon kustannuksista sekä selvitys rahoituksen järjestämisestä.
- Arvio paikannuskorjauspalvelun avaamisen kustannus - hyötysuhteesta.
- **Selvitys siitä millä edellytyksillä FinnRef-paikannuskorjauspalvelu soveltuu turvallisuusviranomaisten käyttöön.**
- **Avaaminen on toteutettu siten, että yhteiskunnan kokonaisturvallisuus ja henkilötietojen suoja eivät vaarannu ja palvelu täyttää turvallisuusviranomaisten tarpeet.**
- Palvelutoiminta on käynnistetty projektien tulosten mukaisesti ja sen jatkuvuus on varmistettu.



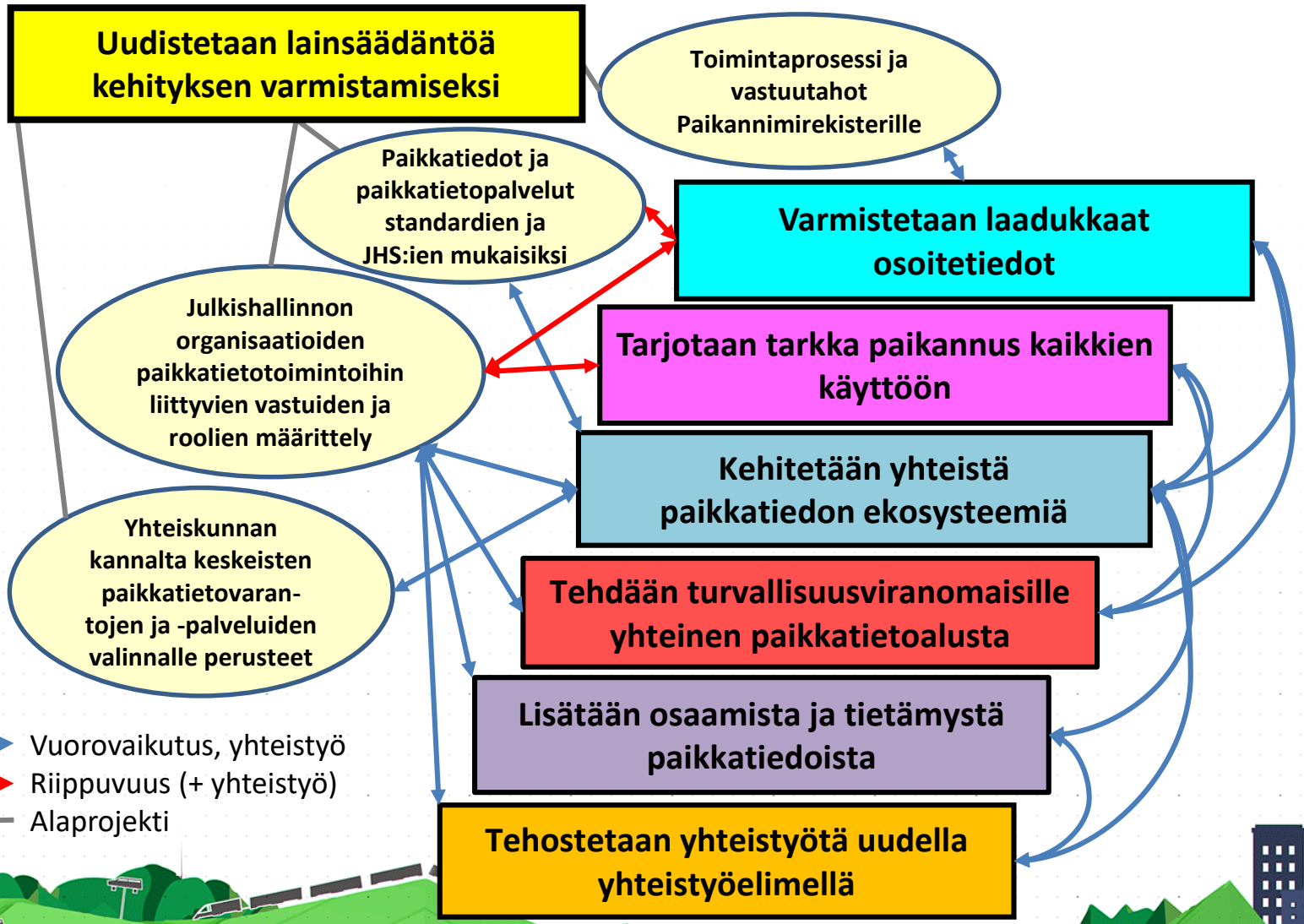
Tehdään turvallisuusviranomaisille yhteinen paikkatietoalusta

Osaprojektin tavoitteet:

- **Suunnitelma siitä, millä edellytyksillä turvallisuusviranomaisille voidaan toteuttaa nykyistä toimintaa laajemman palvelukokonaisuuden sisältävä palvelualusta ja mitä palveluita sinne voidaan kustannustehokkaasti toteuttaa.**
    - Suunnitelmassa on tieto siitä, mitkä toimijat voisivat toimittaa palvelualustan avulla kustannustehokkaasti turvallisuusviranomaisille tietoja, tuotteita tai palveluita, ja mitä teknisiä edellytyksiä se vaatii alustalta.
- Arviot alustan kehittämisen kustannuksista ja sen toiminnasta syntyvistä hyödyistä.
- **Kaikilla turvallisuusviranomaisilla on yhteisen turvaverkossa toimivan paikkatietoalustan kautta käytössä tarvitsemansa paikkatietoaineistot sekä yksi tai useampi yhteinen, ajantasainen turvallisuusviranomaisten pohjakartta (ns. Turvapohjakartta).**
    - Kukin turvallisuusviranomainen voi lisätä pohjakarttaan omassa toiminnassaan tarvitsemiaan erityistietoja.
- Palvelutoiminta on käynnistetty projektien tulosten mukaisesti ja sen jatkuvuus on varmistettu.

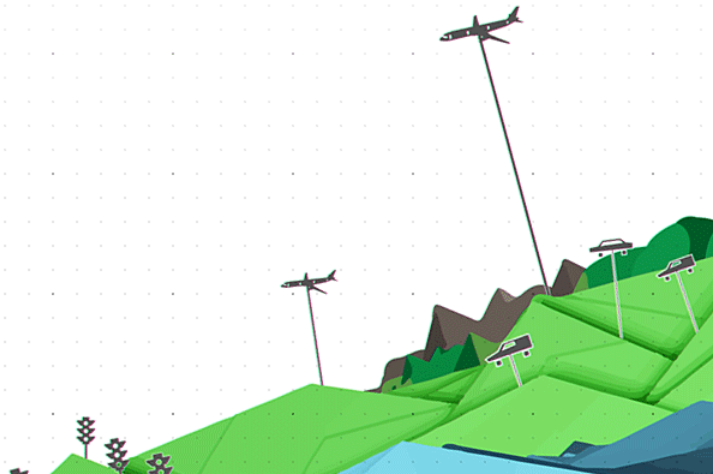


Selonteon toimenpiteiden kokonaisuus ja riippuvuuksia



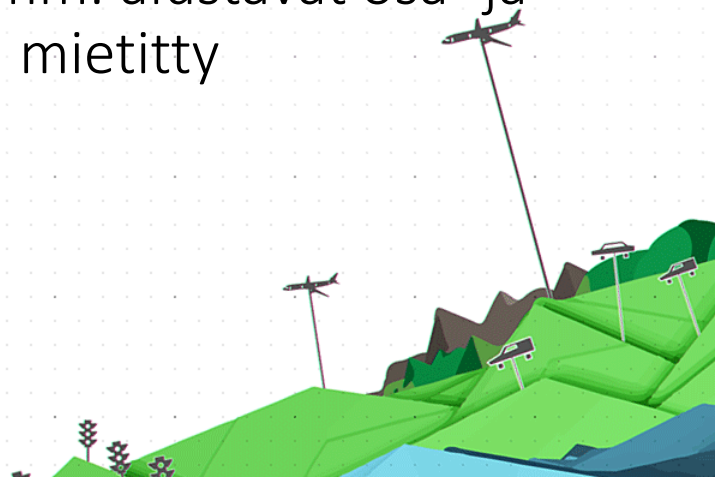
Selonteon jatkotyöt

- Selonteon **toimenpideohjelma** pääsee käynnistymään sitten kun valiokunnat ovat saaneet selonteon käsittelyn valmiiksi
  - Selonteon ollessa eduskunnan käsittelyssä MMM:ssä valmistellaan toimenpideohjelman toteuttamista.
  - Toimenpideohjelma toteutetaan selonteon tapaan laajassa sidosryhmäyhteistyössä.

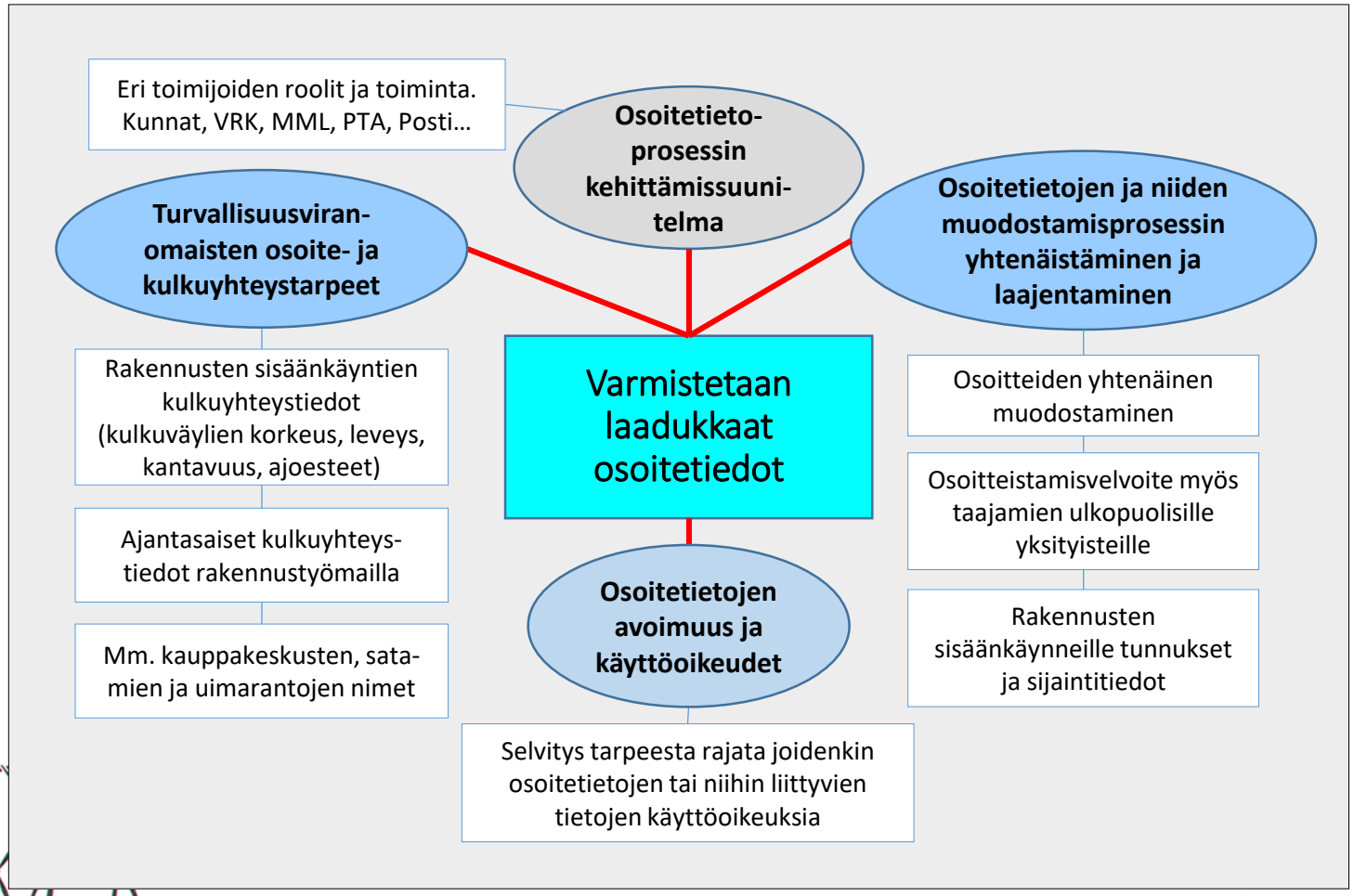


Selonteon toimenpideohjelman hankeluonnoksen osaprojektit

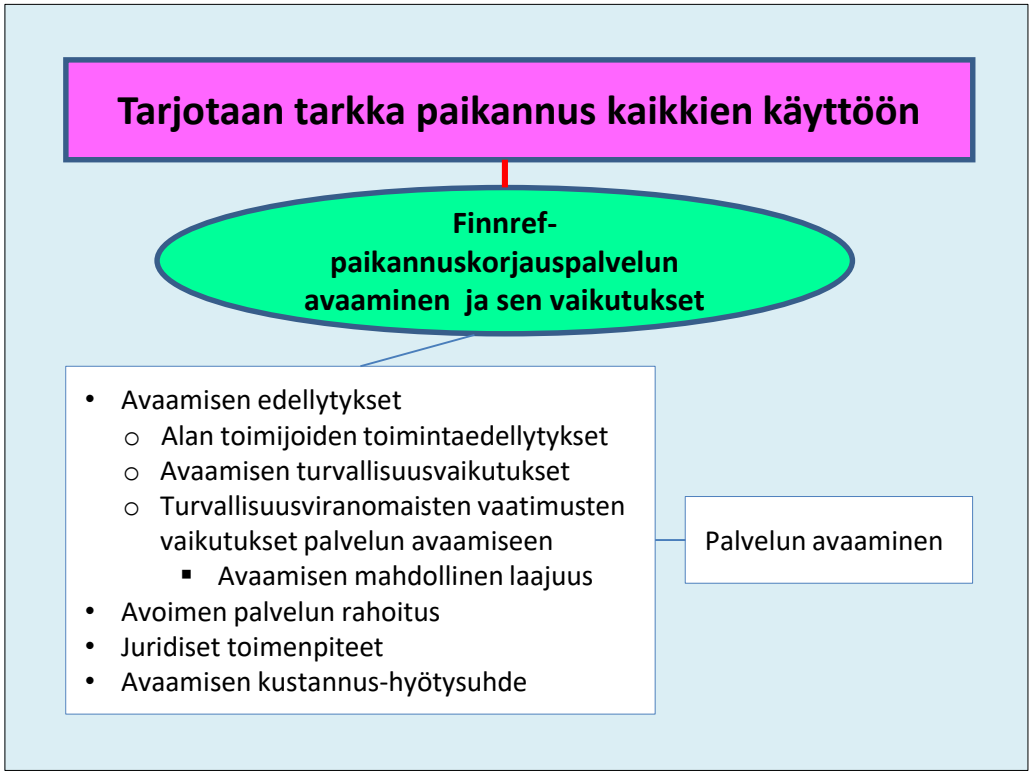
- Seuraavilla kalvoilla on esitetty toimenpidekohtaisten osaprojektien kaaviokuvat
- Osaprojektit on jaettu alaprojekteiksi
- Nämä ovat luonnoksia, osaprojektit tekevät itse toteutettavat projektisuunnitelmat
- Hankesuunnitelmassa on luonnosteltu mm. alustavat osa- ja alaprojektien tehtävät ja tavoitteet sekä mietitty osallistujatahoja.



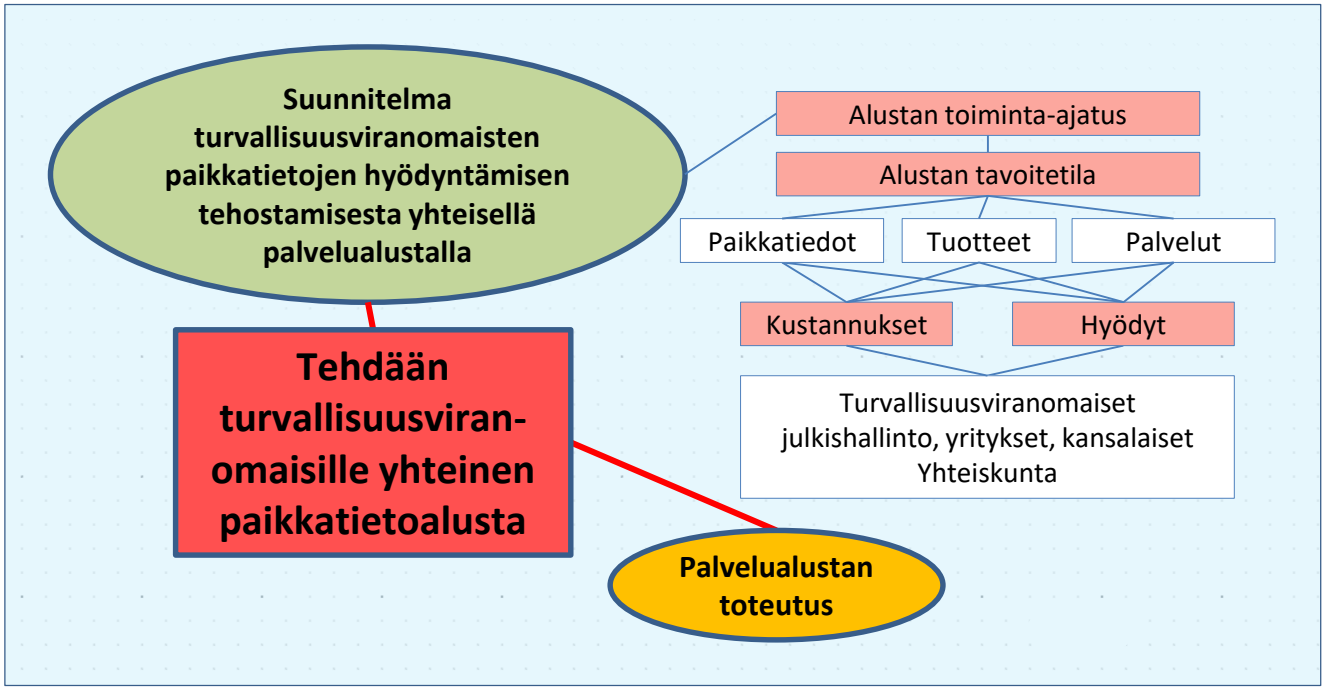
Varmistetaan laadukkaat osoitetiedot



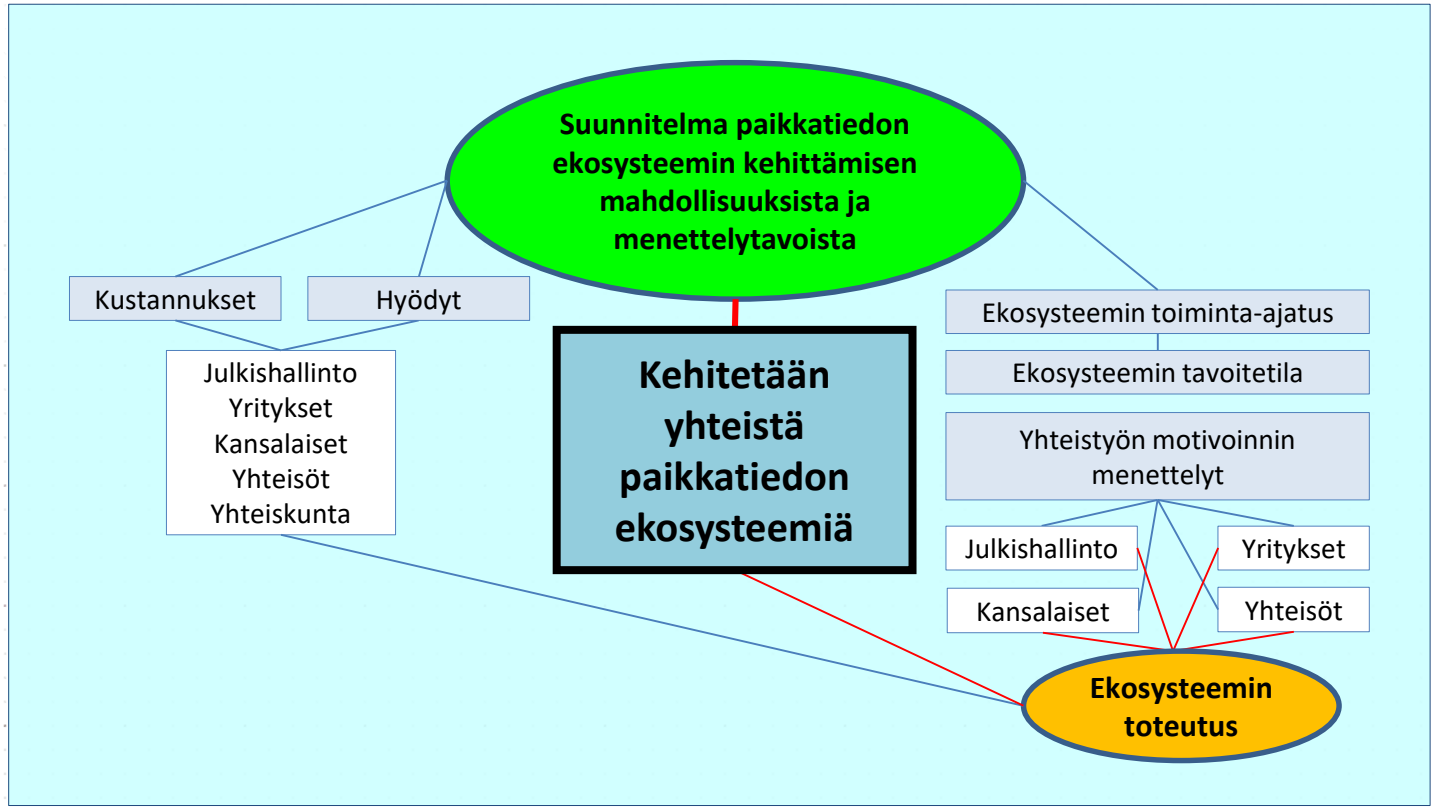
Tarjotaan tarkka paikannus kaikkien käyttöön



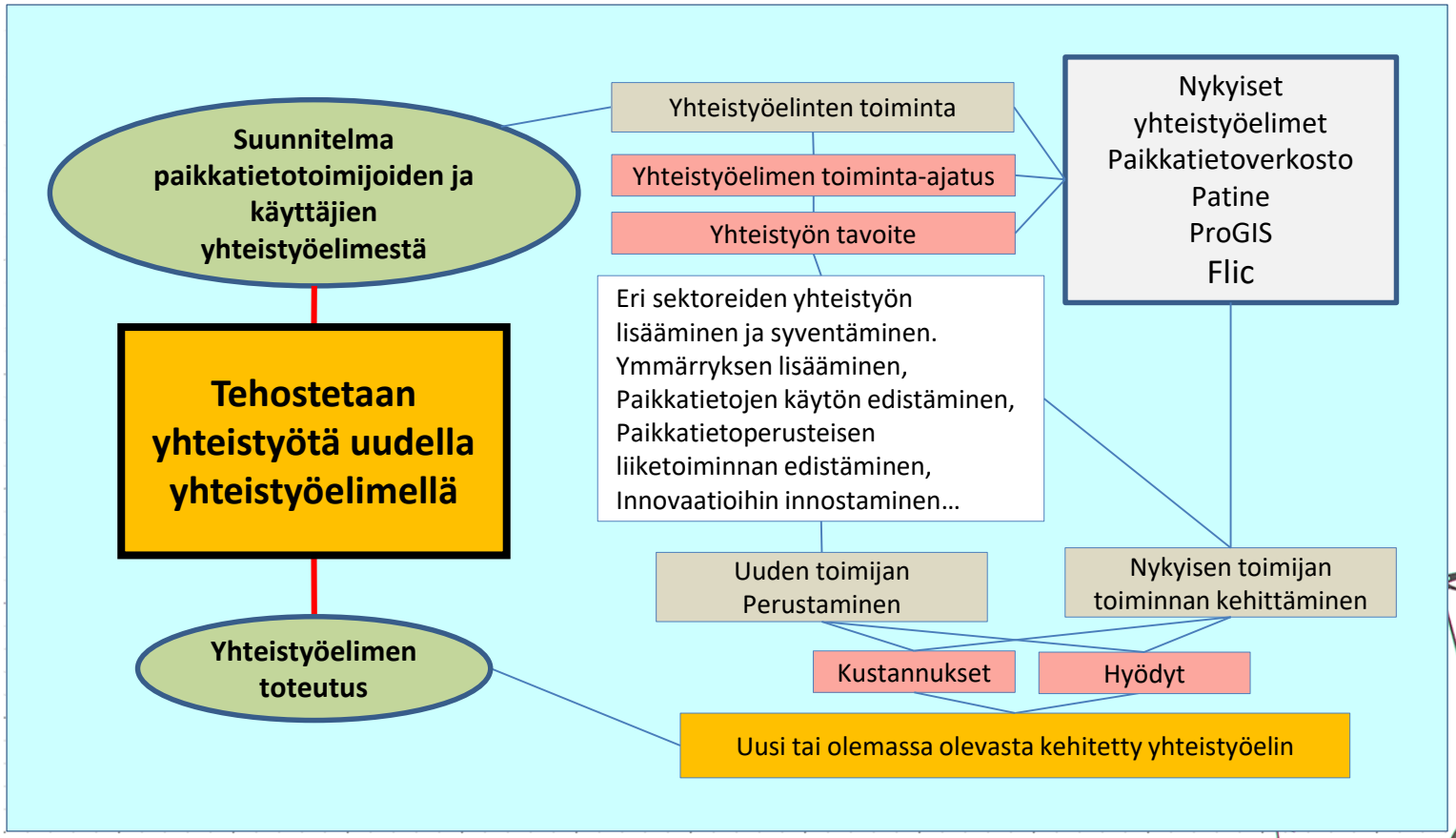
Tehdään turvallisuusviranomaisille yhteinen paikkatietoalusta



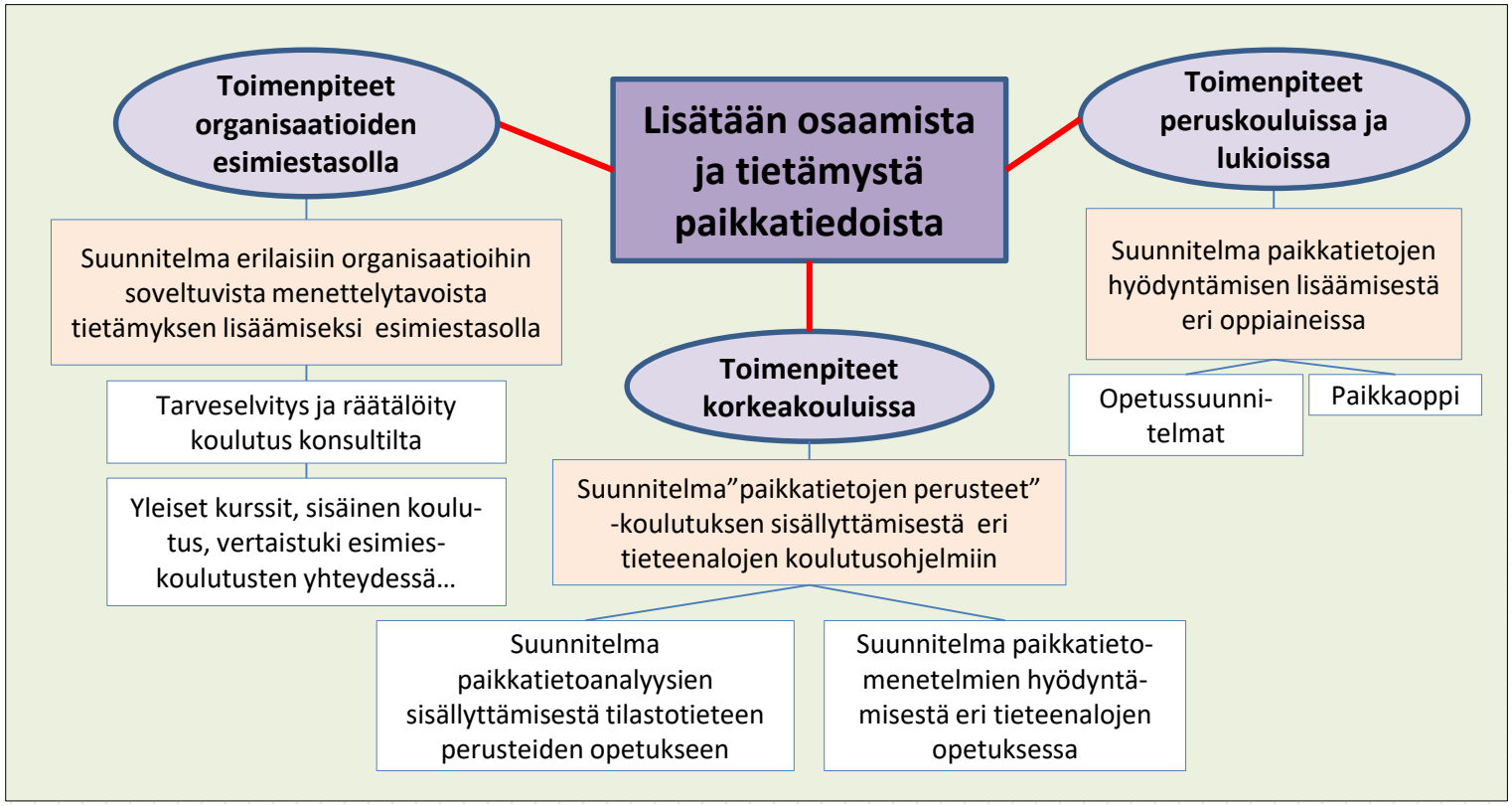
Kehitetään yhteistä paikkatiedon ekosysteemiä



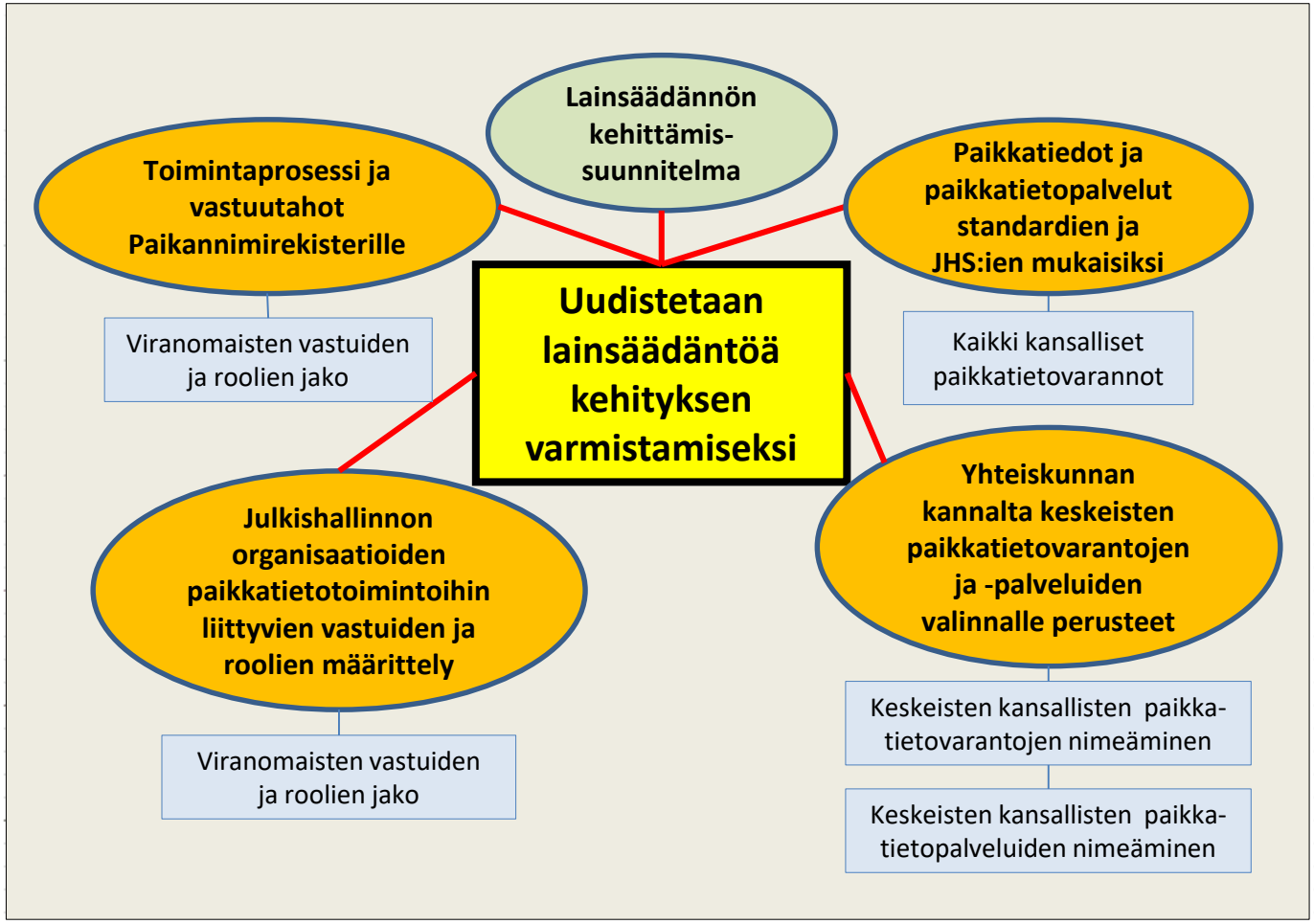
Tehostetaan yhteistyötä uudella yhteistyöelimellä



Lisätään osaamista ja tietämystä paikkatiedoista



Uudistetaan lainsäädäntöä kehityksen varmistamiseksi



KIITOS

Lisätietoja: http://mmm.fi/paikkatietoselonteko

PAIKKATIETOPOLIITTINEN SELONTEKO - KOORDINAATIT KEHITYKSELLE

