

GSGF Suomi: visio – Tieto- ja tilastoinfrastruktuurin paikkatiedot

Suomessa on kansallinen, laajasti käytössä oleva paikkatietoinfrastruktuuri, joka tarjoaa sijaintitiedot tieto- ja tilastotuotannon tarpeisiin. Tieto- ja tilastotuotannossa sijaintitiedot perustuvat yksikkötason tietoihin ja liittäminen muihin tietoihin on tehokasta. Aluetiedon perusta on kansallinen pienaluejärjestelmä ja tilastoruudukot. Sijainti- ja aluetiedot ovat löydettävissä ja turvallisesti käyttöönotettavissa. Tilastojen ja paikkatietojen integroinnin yhteiskunnallinen merkitys on tunnistettu yli hallinnonrajojen.

Suomessa on kansallinen, laajasti käytössä oleva paikkatietoinfrastruktuuri, joka tarjoaa sijaintitiedot tieto- ja tilastotuotannon tarpeisiin

1. Keskeiset kansalliset tietovarannot on määritelty ja vastuutettu. Ne ovat ensisijainen tiedon lähde tietoprosesseissa hyödynnettäville sijaintitiedoille.
2. Tietotarpeet ovat tunnistettuja ja kuvattuja. Aineistojen tai palveluiden muutosten yhteydessä varmistetaan tunnettujen tarpeiden toteutuminen sekä tiedotetaan muutoksista.

Tieto- ja tilastotuotannossa sijaintitiedot perustuvat yksikkötason tietoihin ja liittäminen muihin tietoihin on tehokasta

1. Tieto- ja tilastotuotanto perustuu kansallisen tietoinfrastruktuurin tietojen ja palveluiden hyödyntämiseen. Rakennetun tietoinfrastruktuurin ja palveluiden sekä sovittujen vastuiden myötä prosessien paikkatietosidonnaisten prosessivaiheiden tarvitsemat tiedot ja palvelut saadaan mahdollisimman kattavasti valmiina ja päällekkäistä tekemistä eri organisaatioissa ei ole.
2. Tieto- ja tilastotuotanto perustuu pääsääntöisesti yksikkötason tietoaineistoihin. Näiden tietoyksiköitä on mahdollista liittää sijaintitiedot omaavaan tietoyksikköön
3. Kansallisia keskeisimpiä sijaintitiedot omaavia tietoyksiköitä ovat rakennus- ja osoitetiedot.

Aluetiedon perusta on kansallinen pienaluejärjestelmä ja tilastoruudukot

1. Kuntajakoa tarkempien aluetietojen ja tilastojen tuotanto perustuu kansalliseen pienaluejärjestelmään tai tilastoruudukoihin.
2. Kansallisen pienaluejärjestelmän ylläpito- ja jakeluvastuut on sovittu.
3. Uudet kuntaa tarkemmat aluejaot perustuvat aina pienaluejaonmallin hyödyntämiseen.

Sijainti- ja aluetiedot ovat löydettävissä ja turvallisesti käyttöönotettavissa

1. Yhteiset tietovarannot, tietojen tunnisteet, metatiedot ja turvalliset tietojen jakelutekniikat tuovat tiedot löydettäviksi ja saatavilla oleviksi käyttäjille.
2. Paikkatietojen ja tilastojen yhdistäminen on luontainen osa kansallisia tietopalveluita. Tietotarpeen mukaan tietoja voidaan joustavasti laskea eri aluejaoille.
3. Tietosuoja huomioidaan tiedontuottajien ja palveluiden toimesta. Saatavilla on myös ohjeistus aluetiedon tietosuojasta.

Tilastojen ja paikkatietojen integroinnin yhteiskunnallinen merkitys on tunnistettu yli hallinnonrajojen

1. Tilastojen ja paikkatietojen integroinnin laaja-alaisuus on ymmärretty. Tätä tukevat eri toimijoiden käyttöön tarjottavat kokonaisuutta kuvailevat materiaalit ja hyvien käytäntöjen esiintuominen.
2. Poikkiorganisaatiollinen kokonaisuus toimii eri toiminnan tasoilla; asiantuntijatason yhteistyönä, mm. verkostona ja yhteistyöprojekteina, sekä eri ministeriöiden hallinnonalan ylittävänä ohjaavana toimintana.