



## Digikaavoitus

FCG Suunnittelu ja tekniikan Digikaavoitus-hankkeessa kehitetään uusia käytäntöjä ja teknisiä ratkaisuja digitaalista kaavoitusta varten.

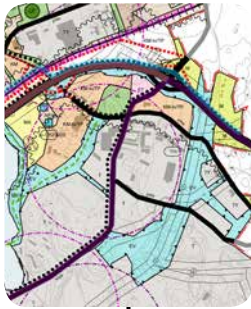
Kuntien kaavoitusprosessi perustuu tällä hetkellä vain asiantuntijoiden saamaan materiaaliin ja tiedonhallintaan. Maankäyttö- ja rakennuslain mukaista kaavoitusmateriaalia säilötään joko paperimuodossa tai parhaimmillaan vain määräykset ja karttamerkinnot digitoituna tietojärjestelmään. Järjestelmää hallinnoi ja ylläpitää usein jokin kolmas osapuoli ilman, että kunnalla tai kaupungilla olisi käyttöoikeutta omaan digitaaliseen aineistoonsa. Kaksivuotinen Digikaavoitus-hanke purkaa mm. näitä haasteita.

### Hankkeen tavoitteina on

luoda ja kehittää digikaavoituksen käytäntöjä ja teknisiä ratkaisuja ketterillä menetelmillä ja useilla piloteilla, selkeästi kaavoitusprosessiin rajatussa ympäristössä ja nopeassa syklissä.

- sujuvoittaa ja nopeuttaa kaavoitusprosessin läpivientiä poistamalla hukkaa, tehostamalla ja ajoittamalla vuorovaikutuskäytäntöjä nykyistä joustavammiksi ja monikanavaisemmiksi eri sidosryhmien välillä.
- tietokantapohjaisen kaavan ja julkaisukanavan tekeminen (FCG Digikaava), mikä parantaa tiedonhallintaa ja käytettävyyttä kaikissa sidosryhmissä. Tämä mahdollistaa myös rinnakkaisen ja alisteisten suunnitelmien laatimisen yhtäaikaisesti siten, että tieto on sitä tarvitsevien osapuolten saatavissa ja kommentoitavissa reaaliaikaisesti.





#### Tietokanta, joka julkaistaan innovaatioalustalla (mm MAPGETS)

- Sisältää kyseisen alueen tiedot ja määräykset perusteluineen
- Sisältää kaiken selvitysaineiston digitalisessa muodossa
- Mahdollistaa vuorovaikutustyökalut
- Mahdollistaa suunnitelmien jakamisen reaaliaikaisesti
- Mahdollistaa tiedon julkaisun eri sidosryhmille
- Mahdollistaa eri suunnitelmien ja prosessien optimaalisen yhteensovittamisen
- Toimii arkistona, joten tiedon käyttö ja täydentäminen myöhemmin mahdollista

Voidaan julkaista myös perinteisessä paperi- tai pdf-formaatissa

*Tietokantapohjainen digikaava mahdollistaa tiedonsaannin hiiren yhdellä klikkauksella.*

### FCG:n Digikaavoitus-hankkeen hyötyjä osallistujille

Hankkeessa otetaan käyttöön digikaava, joka tehostaa kaavoitusprosessia

- resurssien säästö kaavoitusprosessien nopeutuessa
- vuorovaikutus lisääntyy kaavoitusprosessin osapuolten kesken
- prosessin läpinäkyvyys lisääntyy
- FCG Digikaava -sovellus helpottaa tiedonhallintaa ja -ylläpitoa
- digitaalinen arkisto: yhdenmukainen säilytys ja formaatti, aineistojen hyväksikäyttö myöhemmin
- hankkeen osallistujat saavat lisenssin FCG Digikaava -sovellukseen vuosiksi 2017 ja 2018

Hanke uudistaa suomalaista rakennusala ja kaavoitusprosesseja

- imagoetu mukana oleville edelläkävijäkunnille
- näkyvyyttä osallistujille

Yhteiskehittäminen kuntien kesken

- tiedonjako, oppiminen hankkeesta

Kaava-aineisto kerätään sopivaan tietokantaan ja julkaistaan WMS/WFS-rajapintoina, jotka liitetään FCG:n 3D CityInfo-sovellukseen. CityInfo toimii selainkäyttöisellä ja avoimella MAPGETS-alustalla.

Digikaavoitus-hanke on saanut rahoitusta KIRA-digiltä, joka on Rakennetun ympäristön ja rakentamisen digitalisaatio -hanke. Kiinteistö- ja rakennusalan toimijat ja keskeiset viranomaiset toimivat KIRA-digissä yhdessä kirittääkseen koko toimialan digitalisaatiota. KIRA-digi toteuttaa hallituksen määrittämää julkisten palveluiden digitalisoimisen kärkihanketta. KIRA-digi on ympäristöministeriön rahoittama.

