



MRL – kokonaisuudistus yhteensovittaa rakennetun ympäristön ydintiedot valtakunnallisesti

Päivi Tiihonen / Kuntaliitto

Digitalisaatio MRL-uudistuksessa

- Tavoitteena kehittää valtakunnallinen **digitaalinen rekisteri** ja **tietoalusta**, joihin maankäyttöä ja rakentamista koskevat päätökset ja prosessit tukeutuvat
- Tavoitteena, että rakennettu ympäristö on **mallinnettu yhtenäisesti**
- Tavoitteena, että kaavoitus- ja rakentamisprosessit tukeutuvat **yhteisiin tietomalleihin** ja hyvin hallittuihin **yhteentoimiviin** tietovarantoihin
- Tavoitteena, että yhteentoimivat tiedot sujuvoittavat valtio-kunta-yritykset välistä tiedonkulkua rakentamisprosessissa
- Tavoitteena laadukkaiden rakennetun ympäristön tietojen **helppo saavutettavuus** kaikille tiedontarvitsijoille (valtion organisaatiot, kunnat, yritykset, kansalaiset)
- Tavoitteena hyödyntää **3D-tietomalleja** rakentamisprosessissa
- Tavoitteena hyödyntää digitaalisia keinoja laajasti myös **osallistamiseen**

Hyödyt

- Valtakunnallisesti toimivat prosessit sujuvoittavat rakennetun ympäristön **toimijoiden välistä yhteistyötä** (valtio, kunnat, yksityiset rakennusalan yritykset)
- Yhteensopivat tietoaineistot **sujuvoittavat prosesseja** valtakunnallisesti ja vähentävät tiedon **yhtenäistämiseen kuluvaan aikaan**
- Automaattiset tiedonsiirtoprosessit vähentävät **tiedon siirtelyyn kuluvaan aikaan**
- **Tiedot virtaavat automaattisesti** kaikkien toimijoiden hyödyksi
- Laadukkaat tiedot ovat helposti saatavilla
- Uudet valtakunnalliset tiedonhallintaratkaisut **estävät tiedon päällekkäisen ylläpidon** (esim. verotustietojen nykyistä parempi hallinta)
- Tietorekisteri tukee tulevaisuudessa rakentamisen vähähiilisyyttä
- 3D-tietomallit hyödyntävät suunnittelussa, visualisoinnissa ja esimerkiksi rakennusten mitoitukseen liittyvässä automaattisessa laskennassa
- Rakentamisen **seuranta** ja **laatu paranevat**

Mitä kunnilta edellytetään?

- Kuntien **johdon tulee sitoutua** vahvasti uudenaikaisiin toimintamalleihin ja digitaaliseen kehittämiseen
- Kuntien **asiantuntijoiden tulee osallistua** valtakunnalliseen kehitykseen jo määrittelyvaiheessa
- Aiheuttaa **muutoksia** olemassa oleviin **prosesseihin** ja edellyttää laajamittaista mukautumista uusiin toimintamalleihin
- Aiheuttaa **suuria muutoksia kuntien tietojärjestelmiin ja tietorekistereihin**
- Edellyttää **sähköisen asioinnin edelleen kehittämistä**
- Edellyttää olemassa olevien **tietorekisterien perusparannustöitä** useissa kunnissa
- Edellyttää aivan **uusien tietojen toimittamista**
- Edellyttää yleisen **digikyvyyden** nostamista useissa kunnissa

Apua kunnille?

Rahoitus?!

Sitoutuminen uusiin rakenteisiin, toimintatapoihin ja kehittämiseen

Henkilöresurssit

Osaaminen

Yleinen digikyvykkyyden nostaminen