

RAKENNUSLUPA TIETOMALLILLA -SKAALAU SKLINIKKA

Kenelle?

Skaalauslinikka on tarkoitettu kuntien rakennusvalvontaviranomaisille, rakennushankkeeseen ryhtyville sekä arkkitehdeille, joilla on rakennuslupavaiheessa oleva hanke.

Innokkuus ja rohkeus mukana pääset pitkälle

Oletpa tietomallinnuksen aloittelija tai konkari, tämä linikka on juuri sinulle!

Rakennuslupa tietomallia hyödyntäen on monelle alan ammattilaisellekin vielä täysin uutta. Linikka tarjoaa vertaistukea, koulutusta, haasteiden ratkomista ja mahdollisuuden osallistua prosessin kehittämiseen yhdessä muiden kanssa. Samalla kuulet tietomallintamisen uusimmat tuulet ja saat jakaa omat kikka kolmosesi muiden kanssa.

Tavoitteet

- Ottaa käyttöön ja hyväksyä rakennuslupa 6-10 kunnassa tietomallia hyödyntäen.
- Jakaa KIRADigi-kokeiluhankkeiden ja edistyneiden tietomalleja hyödyntäneiden lupatoteutusten osaamista. Lisäksi klinikassa luodaan suunnitelma tai prosessi tietomallipohjaisen lupaprosessin viemiseksi muihin kuntiin ympäri Suomen.
- Käyttöönottojen yhteydessä edelleen kehittää tietomallipohjaista prosessia.
- Yhdistää tietomallipohjaisen lupaprosessin osaamisyhteisö, eli rakennuttajat, suunnittelijat ja kuntien rakennusvalvonnat. Sekä jakaa parhaat käytännöt pilottien avulla.
- Edistää tietomallipohjaisen lupaprosessin kehittämistä Suomessa.

Aloittelijat ja konkarit!
Työpajatyöskentelyn aikana saatte eväitä hakea ja hyväksyä rakennuslupan tietomallia hyödyntäen.

Tule mukaan!
MRL uudistuu, tietomalli osana rakennuslupaprosessia tulevaisuudessa.

Työpajojen sisällöt

Yhteiskehittelytyöpajat:

- Työpaja 1: jaetaan kokemuksia jo tehdyistä hankkeista, käydään läpi tämänhetkinen RAVA2-tilanne sekä rakennusluvan tietomallilla hakemisen kokonaiskuva, tuodaan esiin tietomallinnuksen mahdollisuuksia ja keskustellaan prosessin haasteista ja kipupisteistä sekä tutustutaan projektin pilottihankkeisiin.
- Työpajat 2 ja 3: keskitytään tarkemmin eri osapuolten osaamisen kartuttamiseen ja varmistetaan, että osapuolet tietävät, mitä heiltä vaaditaan, ja mikä kunkin osapuolen vastuu on.

Eriytetyissä koulutustyöpajoissa perehdytään rakennusluvan myöntämiseen (RAVA) ja hakemiseen (RR + ark.) aiempaa yksityiskohtaisemmin.

Organisaatiokohtaisissa tukipalavereissa käsitellään pilottihankkeen tuomia haasteita koskien rakennusluvan hakemis- tai myöntämisprosessia, riippuen osapuolen roolista rakennuslupaprosessissa.

Kokemustyöpajoissa käydään läpi osallistujien kokemuksia prosessin kehittämiseksi.

Tulosseminaarissa esitellään klinikan tulokset laajemmalle joukolle sekä sovitaan jatkotoimenpiteistä.



Projekti tukee:
RAVA2-projektin tietomallimäärittäystä,
BuildingSmart Finlandin yleisiä
tietomallinnusvaatimuksia,
MRL:n uudistamisen rakennusluvan
tietomallien käyttöönottoa,
RYTJ:n käyttöönottoa ja
RYHTI-projektin tavoitteita.

Toteutus

- Klinikkaan otetaan mukaan 6-10 kunnan rakennusvalvontaviranomaiset riippuen kutsuttavien rakennushankkeeseen ryhtyvien ja arkkitehtien pilottihankkeista.
 - Osallistujat tuovat mukanaan pilottihankkeen, jonka rakennuslupa haetaan ja myönnetään tietomallia hyödyntäen klinikan aikana.
 - Ensisijaisesti mukaan haetaan asuntokohteita, päiväkoteja tai kouluja ja keskisuuria toimistohankkeita, jotka ovat jo itsenään helposti skaalautuvia.
- Klinikka muodostuu kolmesta osallistavasta yhteiskehittelytyöpajasta, kahdesta kokemustyöpajasta ja tulosseminaarista, sekä kahdesta eriytetystä (RAVA sekä RR+ark.) tietomallinnustyöpajasta sekä organisaatiokohtaisista tukipalavereista.
- Työpajoissa pyritään keskusteluiden kautta viemään prosessia yhdessä eteenpäin hyödyntäen olemassa olevaa asiantuntijatietoa ja kokemuksia.
- Työpajat kestävät noin 3 tuntia.
- Organisaatiokohtaisiin tukipalavereihin on varattu yhteensä noin 10 tuntia/hanke.
- Klinikka käynnistyy kesäkuussa 2021 ja päättyy joulukuussa 2021. Aikataulusta sovitaan tarkemmin osallistujien kanssa yhdessä.

Kesä-elokuu
Työpaja1: tiedon jakaminen,
prosessin esittely,
yleistä tietomallinnuksesta
Työpaja 2 ja 3: roolit ja vastuut

Elo-lokakuu
Eriytetyt työpajat:
RAVA, ARK + RR
Pilotit
Organisaatiokohtainen tuki

Marraskuu
Kokemustyöpajat 1-2:
kokemusten jakaminen

Joulukuu
Tulosseminaari
Tulosraportti



Miksi juuri sinun organisaatiosi lähtisi mukaan?

- Teillä on innokkuutta oppia ja uskallusta ottaa uusia asioita käyttöön.
- Kaipaatte tukea rakennusluvan hakemiseen ja myöntämiseen tietomallia hyödyntäen.
- Haluatte tehostaa rakennushankkeen kulkua ja mahdollistaa laadukkaamman lopputuloksen.
- Haluatte edistää tietomallien käyttöä rakennushankkeen kaikissa vaiheissa.
- Haluatte olla osa dynaamista tietomallinnusyhteisöä ja -verkostoa.

Osallistumismaksu

RAKLI:n jäsenet 1500 €/organisaatio, muut 2500 €/organisaatio. RAKLI ei ole arvonlisäverovelvollinen.

Lisäksi klinikalle on myönnetty Ympäristöministeriön Rakennetun ympäristön tiedonhallinnan tahtotila -eritysavustusta (RYHTI).

Tarvittavat työkalut

Osallistuminen ei vaadi erillisten työkalujen tai lisenssien hankintaa.

RAKLI tuo työskentelyalustaksi ryhmätöihin Howspace-alustan sekä Zoom- tai Teams-ympäristön, joihin osallistujien tarvitsee vain klikata sisään saamastaan linkistä.

Solibri antaa pilottien käyttöön koulutustarkoitukseen tarkoitetun harjoittelulisenssin projektin ajaksi.

Klinikka toteutetaan yhteistyössä:



Ilmoittautumiset ja lisätiedot

Marika Latvala
040 554 1351, marika.latvala@rakli.fi
Jyrki Laurikainen
040 844 2573, jyrki.laurikainen@rakli.fi
Jarmo Lehto
040 833 1131, jarmo.lehto@jalecon.fi
Antero Hirvensalo
050 381 9776, antero.hirvensalo@synecon.fi