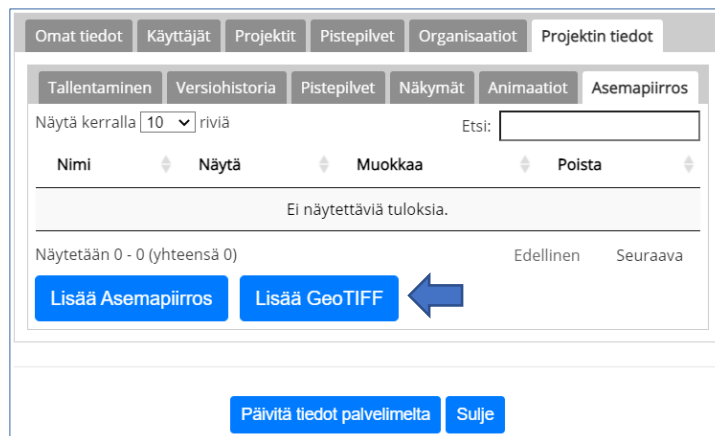


Kunta3D-infokirje maaliskuu 2021

Tervehdys Kunta3D-kaupunkimallin käyttäjä! Tähän infokirjeeseen on koostettu Kunta3D-kaupunkimalleihin lähiaikoina lisättyjä uusia ominaisuuksia. Kirjeestä löydät kuvalliset ohjeet uusien toimintojen käyttämiseen. Mikäli tarvitset apua uusien toimintojen kanssa tai haluat tietää toiminnoista enemmän, otathan yhteyttä sähköpostitse osoitteeseen tuki@sova3d.fi.

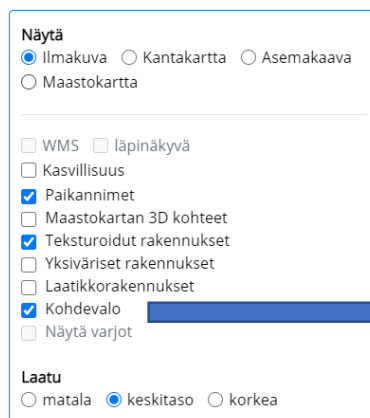
GeoTIFF-tiedostot voi nyt ladata kaupunkimalliin

Projekteille voi lisätä nyt asemakaavatiedoston myös GeoTIFF-muodossa. Koordinaatiston sisältävä GeoTIFF helpottaa ja nopeuttaa asemakaavan asettelua oikealle sijainnilleen. GeoTIFF-muotoinen tiedosto lisätään projektin tiedoista "Asemapiirros"-välilehdeltä.



Kohdevalo toimii rakennuksen sisätilojen hahmottamisen apuna

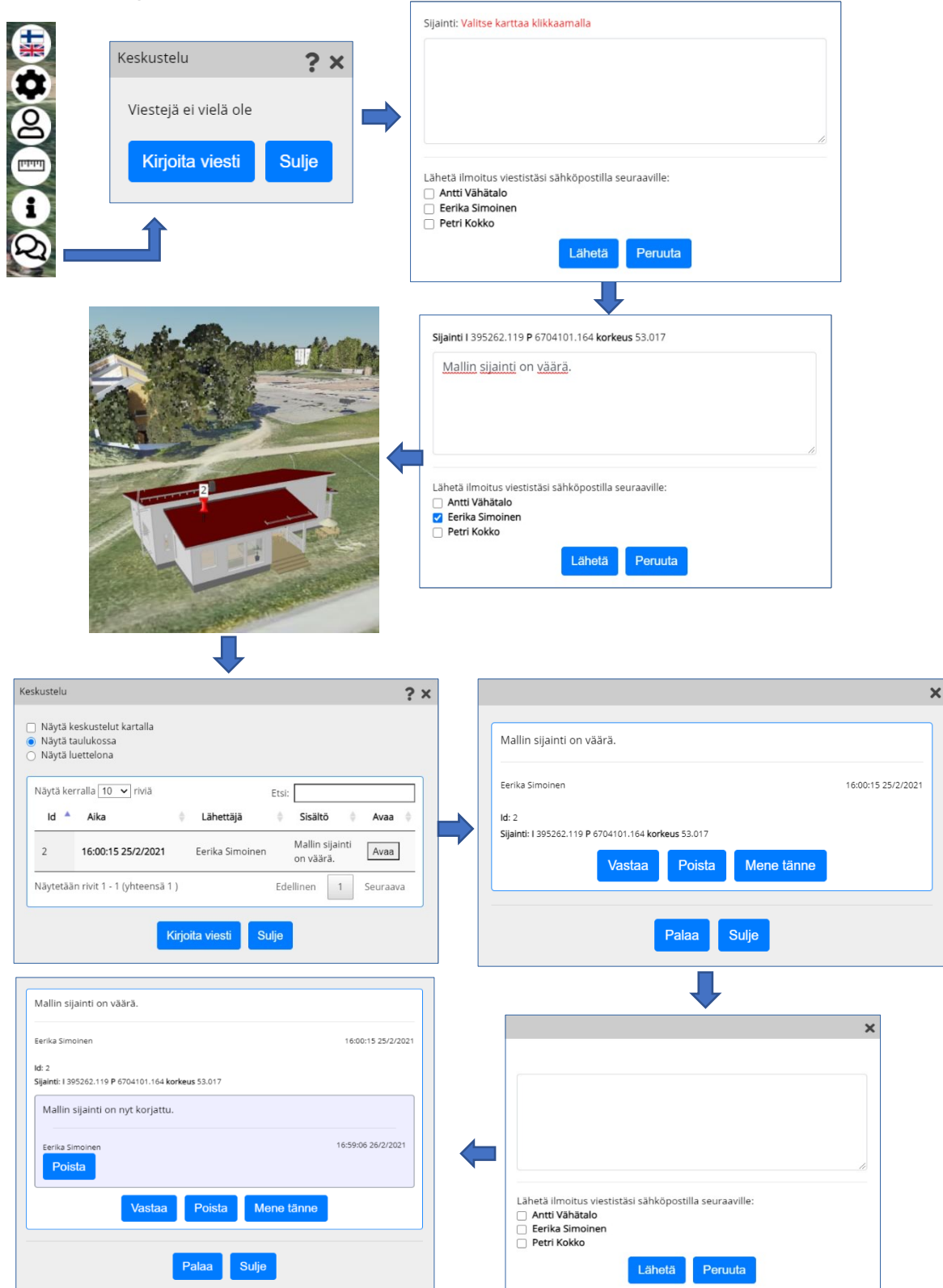
Kunta3D-kaupunkimallien näkymän asetuksien valikkoon on lisätty toiminto "Kohdevalo". Kohdevalo-toiminto helpottaa erityisesti ladattujen rakennusmallien sisätilojen tutkimista. Varsinkin mallinnettujen huonekalujen tai muiden kohteiden muodot erottuvat selkeämmin kohdevalon avulla.



Kuvia Lohjan kesän 2021 messualueen rakennuksesta.

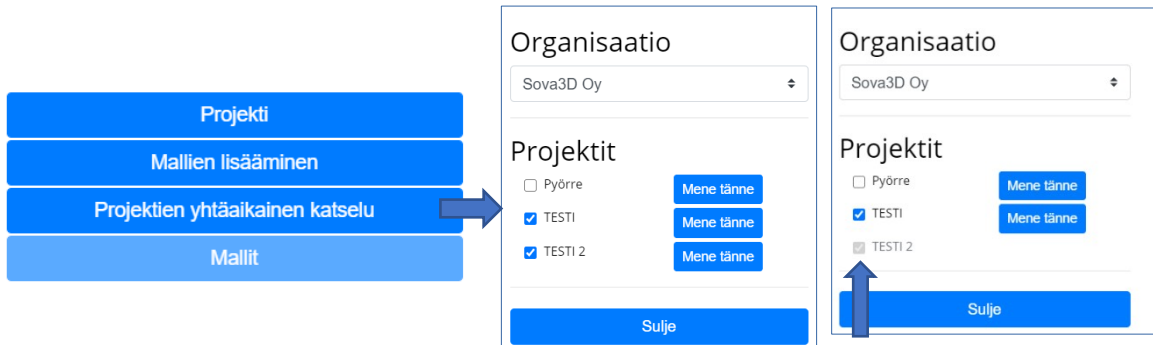
Viestipalvelu projekteissa

Kunta3D:n editor-käyttöliittymään on lisätty keskustelutoiminto, jonka avulla voi lisätä projektikohtaisia kommentteja. Kommentit voi asettaa haluamaansa sijaintiin ja ne voi tarvittaessa lähettää projektin eri osapuolille sähköpostitse. Kommenttien tarkemmat tiedot saa auki painamalla "Avaa" ja viestiin voi vastata suoraan painamalla "Vastaa".



Projektien yhtäaikainen katselu

Organisaation eri projekteja voi nyt katsella yhtäaikaisesti samassa näkymässä. Toiminto helpottaa erityisesti isompien rakennushankkeiden suunnittelua, sillä suunnittelijat voivat samalla tarkistaa naapuritontille rakennettavan kohteen suunnitelmat. Toiminto projektien yhtäaikaiseen katseluun löytyy editorinäkymän vasemmasta projektivalikosta kohdasta "Projektien yhtäaikainen katselu".



Mikäli olet jo avannut jonkun projektin, projekti lukittuu listalla ja voit valita muut katseltavat projektit listalta.

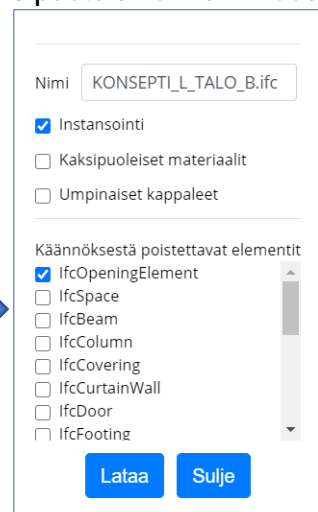
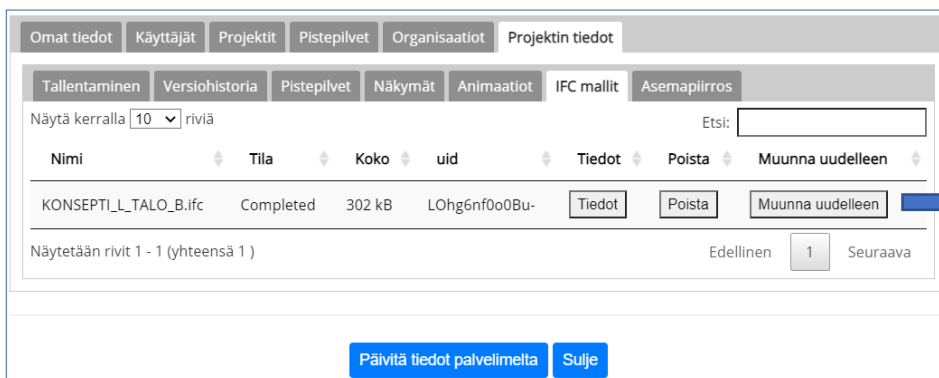


Viereisessä kuvassa on jo muutama suunnitteilla omakotitalo, 2D kaavaote, 3D tiesuunnitelma valittu tarkasteltaviksi yhtä aikaa.

Toiminto on parhaillaan pilotoinnissa Järvenpään Lepola-hankkeessa.

Mallien uudelleen muuntaminen- toiminto (Reconvert)

"IFC-mallit" -välilehdelle on lisätty toiminto "Muunna uudelleen". Toiminto on tarkoitettu ladattujen IFC-mallien uudelleenkääntämiseen, mikäli mallin latauksessa on ollut ongelmia tai mallin konversio on vanha. Uudelleen muunnettu tiedosto on laadultaan siistimpi vaikeidenkin muotojen osalta, nopeampi ja pakkautuu pienempään tilaan. Uudelleen muunnettaessa mallin käännöksestä voidaan esimerkiksi poistaa ylimääräisiä elementtejä tai materiaalit voi valita esitettäväksi kaksipuoleisina. Kaikki uudelleen käännetty mallit pakataan automaattisesti Gzip-toiminnolla.



Piirtotyökaluihin päivityksiä

Kunta3D:hen on lisätty sekä editor-, että katselijan näkymään mahdollisuus muokata piirrettävien palikoiden läpinäkyvyyttä. Toiminnon avulla on helpompi erottaa kaupunkiympäristöstä olemassa olevat rakennukset ja suunnitelmat toisistaan.

I: 395013.187 P: 6709581.792 (EPSG:3067) korkeus 75.10 m

Maanpinnan korkeus 69.4 m

Teksti

Lisää...

Poista

Mallin tiedot

Vaihda väriä


Kohde
Malli

Läpinäkyvyys [0-1]

Väri

Muuta

Peruuta



Linkin jakaminen sijaintiin ja projektiin

Kunta3D:n kaupunkimalleihin on lisätty sijaintilinkitys. Maan pintaa painamalla saa auki valikon, joka kertoo valitun kohteen tiedot. Valikon yläriville on lisätty koordinaattitietojen jälkeen sijainti-ikoni, jota painamalla voi jakaa kyseisen sijainnin esimerkiksi sähköpostitse. Linkki kopioituu leikepöydälle. Myös avatun projektin sijaintitiedon voi jakaa valitsemalla listalta "Linkki sijaintiin ja projektiin".

I: 486259.324 P: 6903113.708 (EPSG:3133)

Maanpinnan korkeus 82.5 m

WMS kuvat

Näytä kiinteistörajat

Alue
Metsäinen alue

Linkki sijaintiin
<https://jyvaskyla.kunta3d.fi/?p=6902168.803&i=435522.242&h=87.111&camE=435540.1&camH=152.7&camN=6902121.1&camR>

Kopioi leikepöydälle

Linkki sijaintiin ja projektiin
<https://jyvaskyla.kunta3d.fi/?p=6902168.803&i=435522.242&h=87.111&camE=435540.1&camH=152.7&camN=6902121.1&camR>

Kopioi leikepöydälle

Sulje

IFC-mallien lataaminen kaupunkimallista

Editor-käyttöliittymästä voi nyt ladata IFC-mallin kaupunkimallista omalle koneelle. Mallien lataamiseen vaaditaan editor-oikeuksia. Mallit ladataan "IFC-mallit"-välilehdeltä painamalla mallin kohdalta "Tiedot" -> "Kaikki tiedot" ja valitsemalla "Downloads"-listan alta haluttu tiedostomuoto. Tiedoston voi nimetä ja tallentaa haluamaansa sijaintiin.

Näytä

Status Completed

latitude 60.50944468277778

longitude 25.088055578055556

elevation 0.07200000000000001

rotation_x 0

rotation_y 1

rotation_z 0

Kaikki tiedot

Sulje

➔

Downloads:

- [Download ifc](#)
- [Download json](#)
- [Download xml](#)
- [Download json](#)
- [Download glb](#)

Kyselytyökalun pilotointi

Turun kaupunkimallissa pilotoidaan kyselytyökalua, joka on tehty yhteistyössä Maptionnairen kanssa. Kyselyn avulla on tarkoituksena kartoittaa kansalaisten mielipiteitä Aninkaisten konserttitalon korttelialueen kehitystä varten. Linkki kyselyyn: bit.ly/konserttitalonkysely

Alla kuva kyselyn ja Kunta3D kartan yhdistävästä näkymästä. Kysely voidaan kohdistaa suoraan Yksittäiseen Kunta3D-projektiin.

Nykyiset Kunta3D asiakkaat voivat hankkia kyselytyökalun Maptionnaire Oy:lta lyhyimmillään 2kk Sopimuksella. Ole yhteydessä Sova3D:n myynti@sova3d.fi niin kerromme lisää.

