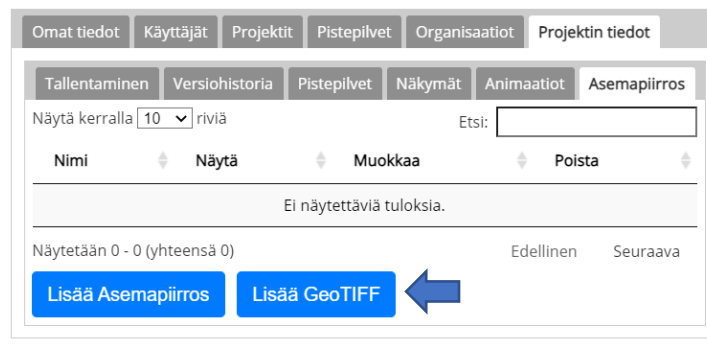


Kunta3D-infokirje maaliskuu 2021

Tervehdys Kunta3D-kaupunkimalliin 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.

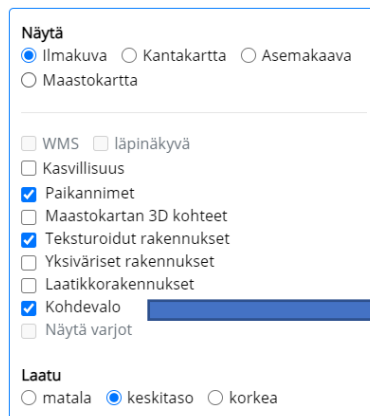
GeoTIFF-tiedostot voi nyt ladata kaupunkimalliin

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.



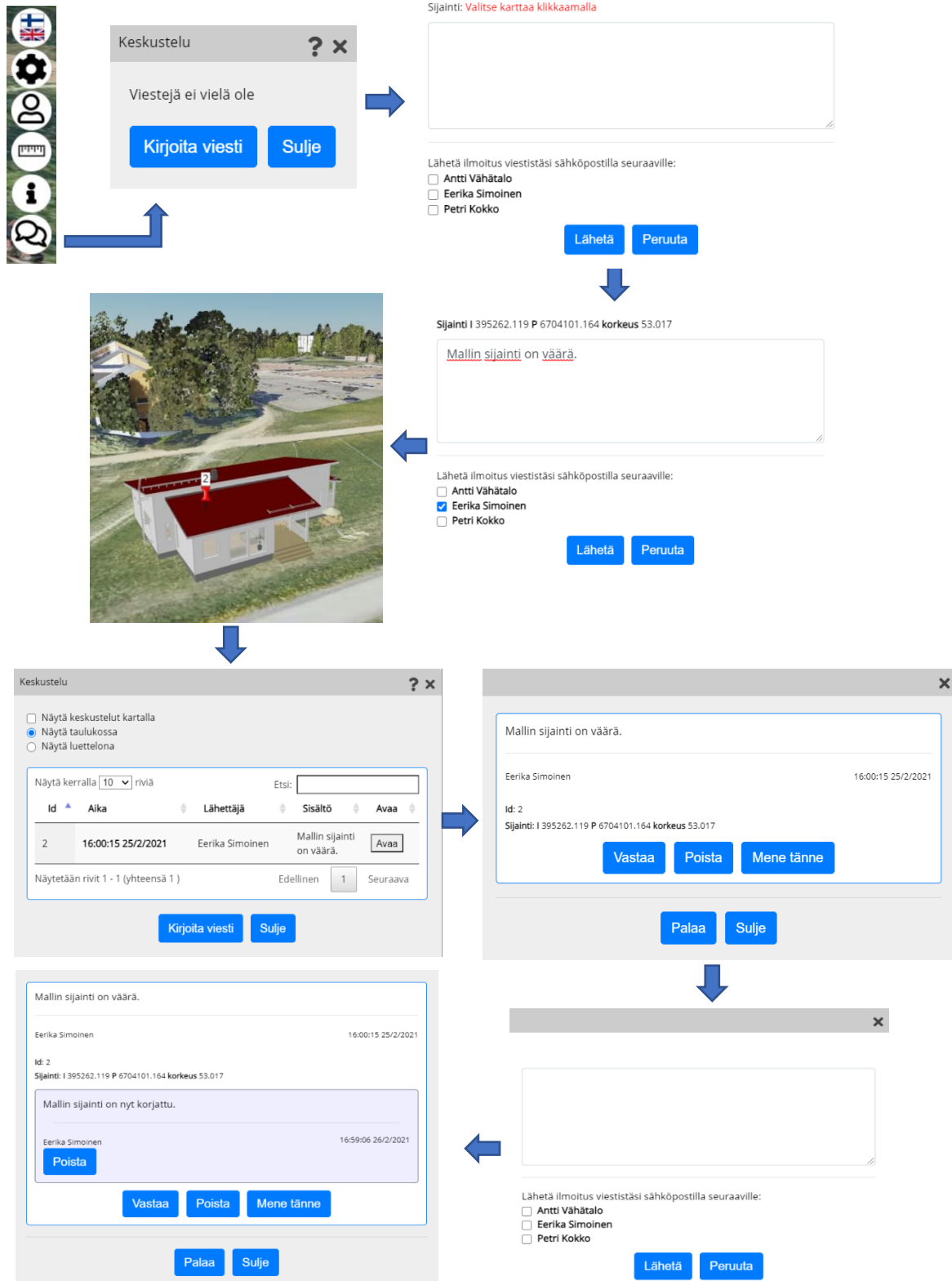
Kohdevalo toimii rakennuksen sisätilojen hahmottamisen apuna

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.



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".

The screenshot shows the user interface for selecting projects. On the left, a sidebar menu has the option "Projektien yhtäaikainen katselu" highlighted with a blue arrow. The main area shows two panels, both titled "Organisaatio" with "Sova3D Oy" selected. Below each, there is a "Projektit" section with a list of projects: "Pyörre" (unchecked), "TESTI" (checked), and "TESTI 2" (checked). Each project has a "Mene tänne" button. A "Sulje" button is at the bottom of each panel. A blue arrow points from the "TESTI" project in the right panel to a text box.

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

Gzip-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 käännettyt mallit pakataan automaattisesti Gzip-toiminnolla.

The screenshot shows the "Projektin tiedot" (Project details) interface. At the top, there are tabs for "Omat tiedot", "Käyttäjät", "Projektit", "Pistepilvet", "Organisaatiot", and "Projektin tiedot". Under "Projektin tiedot", there are sub-tabs: "Tallentaminen", "Versiohistoria", "Pistepilvet", "Näymät", "Animaatiot", "IFC mallit", and "Asemapiirros". The "IFC mallit" tab is active, showing a table of IFC models. The first row is for "KONSEPTI_L_TALO_B.ifc" with status "Completed", size "302 kB", and ID "LOhg6nf0o0Bu-". There are buttons for "Tiedot", "Poista", and "Muunna uudelleen" for each row. A blue arrow points from the "Muunna uudelleen" button to a settings panel on the right.

The settings panel on the right has a "Nimi" field with "KONSEPTI_L_TALO_B.ifc". Below it are checkboxes for "Instansointi" (checked), "Kaksipuoleiset materiaalit", and "Umpinaiset kappaleet". Under "Käännöksestä poistettavat elementit" (Elements to be removed from the translation), there is a list of IFC elements: "IfcOpeningElement" (checked), "IfcSpace", "IfcBeam", "IfcColumn", "IfcCovering", "IfcCurtainWall", "IfcDoor", and "IfcFootprint". At the bottom of the settings panel are "Lataa" and "Sulje" buttons.

At the bottom of the main interface, there are "Päivitä tiedot palvelimelta" and "Sulje" buttons.

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



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 koneelleen. 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. Kyselytyökalun integrointi julkaistaan Turun kaupunkimallissa lähiaikoina.

2/7: Kuinka hyvin tunnet korttelin?

Missä Konserttitalon korttelin rakennuksista olet käynyt?

- Turun konserttitalossa
 Turun Ammatti-instituutin rakennuksissa
 Aninkaisten Keilahallissa
 Candolinien palvelutalossa
 En ole käynyt missään korttelin rakennuksista

Miten hyvin koet että tunnet korttelin?

	Erittäin hyvin	Hyvin	En hyvin enkä huonosti	Huonosti	Erittäin huonosti
Tiedän missä korttelin eri rakennukset sijaitsevat korttelissa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>