

An isometric illustration of a city grid with various buildings. In the foreground, there are several tall skyscrapers in shades of blue, green, and yellow. To the left, a grey building is faded. In the background, there are smaller, colorful buildings (green, yellow, blue, and red) and green rectangular areas representing parks or lawns. The perspective is from an elevated angle, looking down at the city layout.

SITOWISE

Eroon hajanaisesta datasta - Paikkatieto kiinteistöjohtamisen tukena

13.05.2025 - Jenna-Riia Oldenburg

Taustaksi

Jenna-Riia Oldenburg

Vanhempi Asiantuntija, Sitowise Digitaaliset ratkaisut

Datan alustat, arkkitehtuurit ja dataa hyödyntävät palvelut

DATAMUST

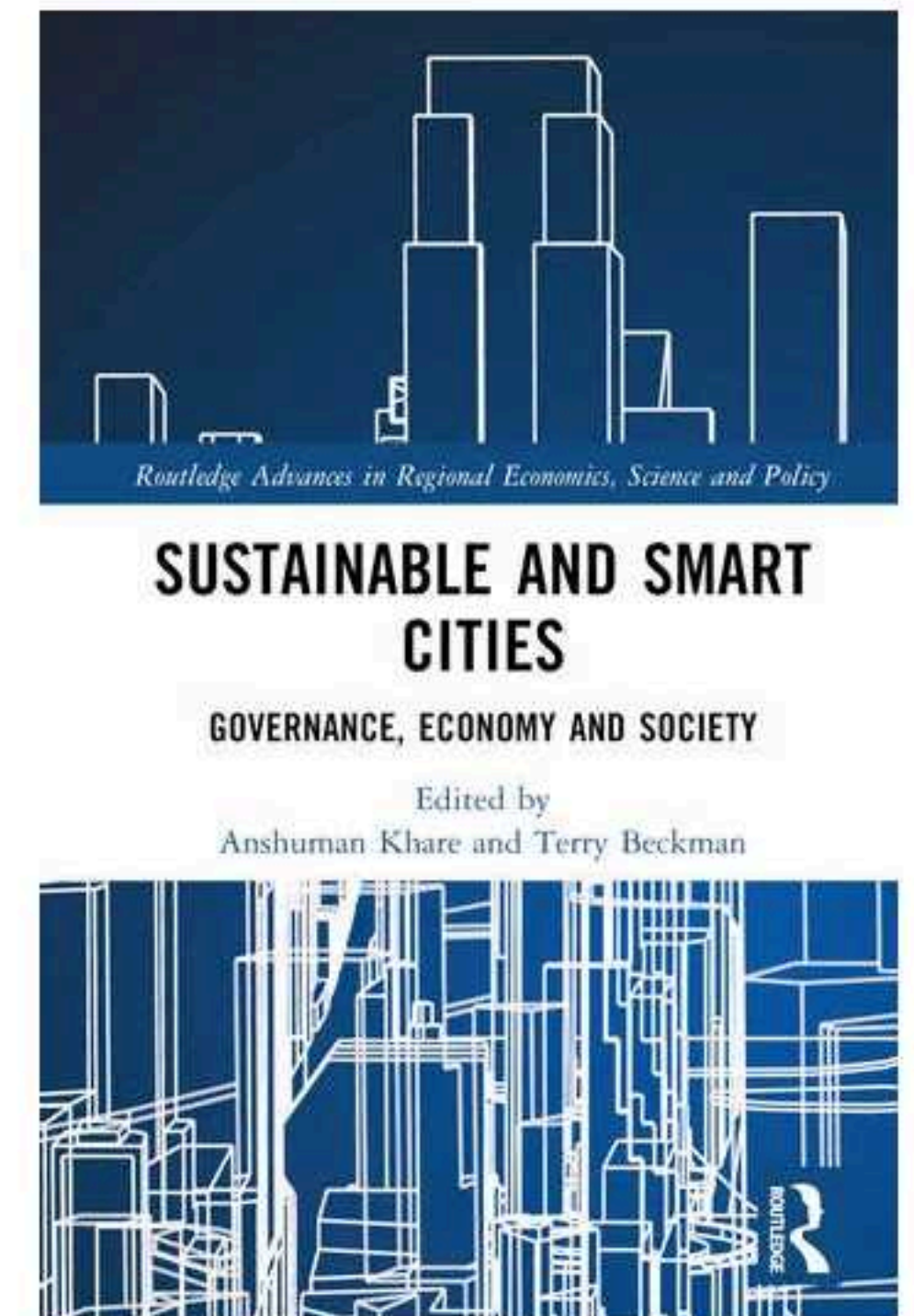
DATA MARKETS FOR SUSTAINABLE
CITIES



NOKIA



Funded by the European Union –
NextGenerationEU



Advancing Urban Sustainability through robust Data
Ecosystem Practices, Jenna-Riia Oldenburg and Mervi
Hämäläinen

Sustainable and Smart Cities
Governance, Economy and Society
Edited By Anshuman Khare, Terry Beckman

SITOWISE



Sitowise on pohjoismainen rakennetun ympäristön asiantuntija- ja digitalo.

Suunnittelemme älykkäitä kaupunkoja, sujuvaa liikkumista ja elämisen tiloja.

Yhdistämällä toimialojemme osaamista toteutamme uusia palveluita koko kiinteistön elinkaarelle

Hajanainen data jarruttaa tehokasta kiinteistöjohtamista



Rakennusautomaatiojärjestelmien kautta kerätty data jää hyödyntämättä

Valtavat datamassat ja uusi teknologia haastavat kunnossapitohenkilöstöä

Ilman jatkuvaa seurantaongelmia ei tunnisteta ajoissa ja toiminta on reaktiivista

... myös tekoäly tarvitsee laadukasta dataa

**Paikkatieto kokoaa,
selkeyttää ja tehostaa
datan hyödyntämistä**



Kiinteistöomaisuudesta eri reittejä kautta kerätty data jää hyödyntämättä koska yhteistä näkymää ei ole

Valtavat datamassat, rakennusautomaatiikan kehitys ja uusi teknologia haastavat etenkin kunnossapitohenkilöstöä

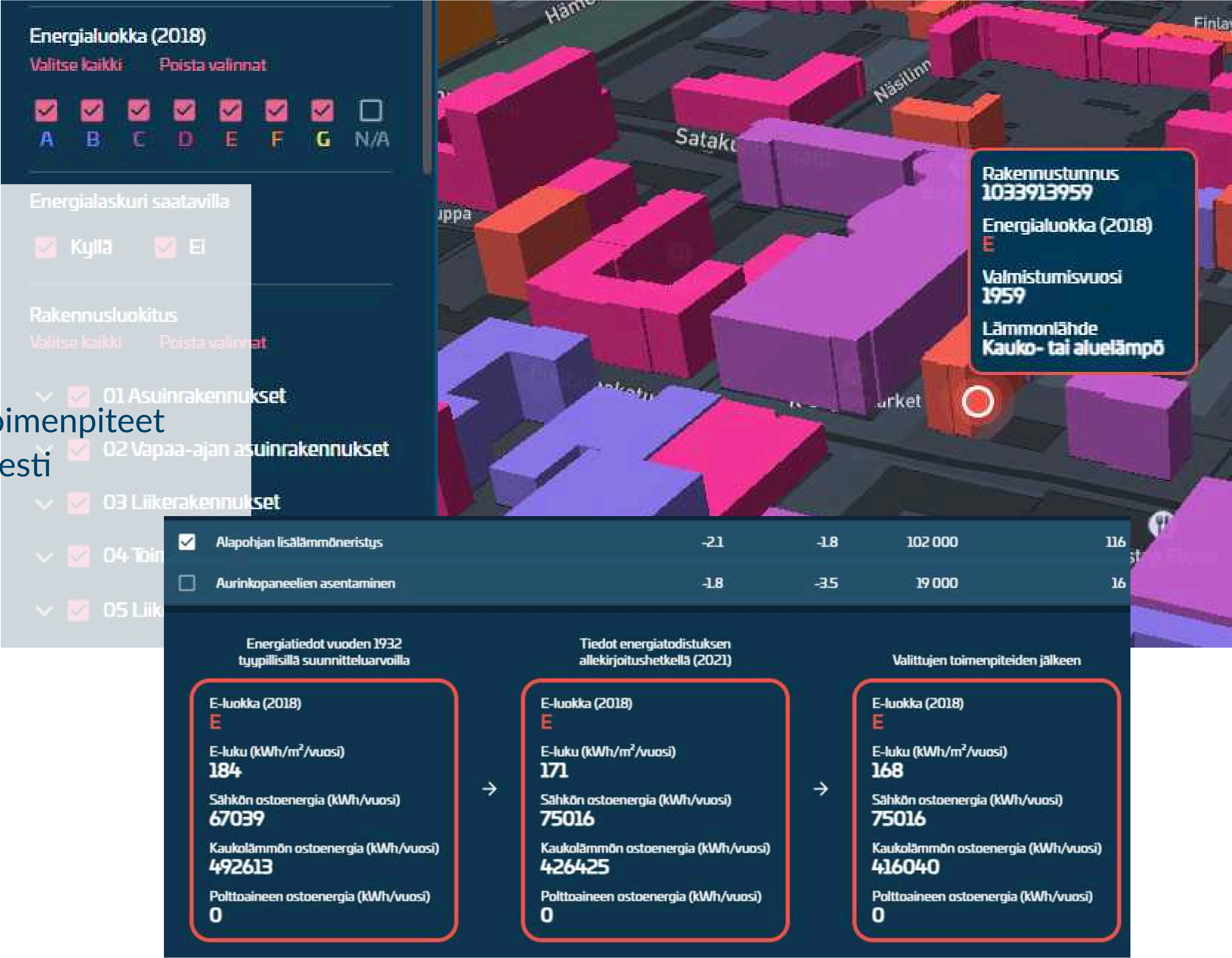
Ilman jatkuvaa seurantaan trendejä ei tunnisteta ja toiminta on reaktiivista

**Sitowise kehittää aktiivisesti
uusia palveluita
kiinteistöjohtamisen
tueksi**



Energiakartta

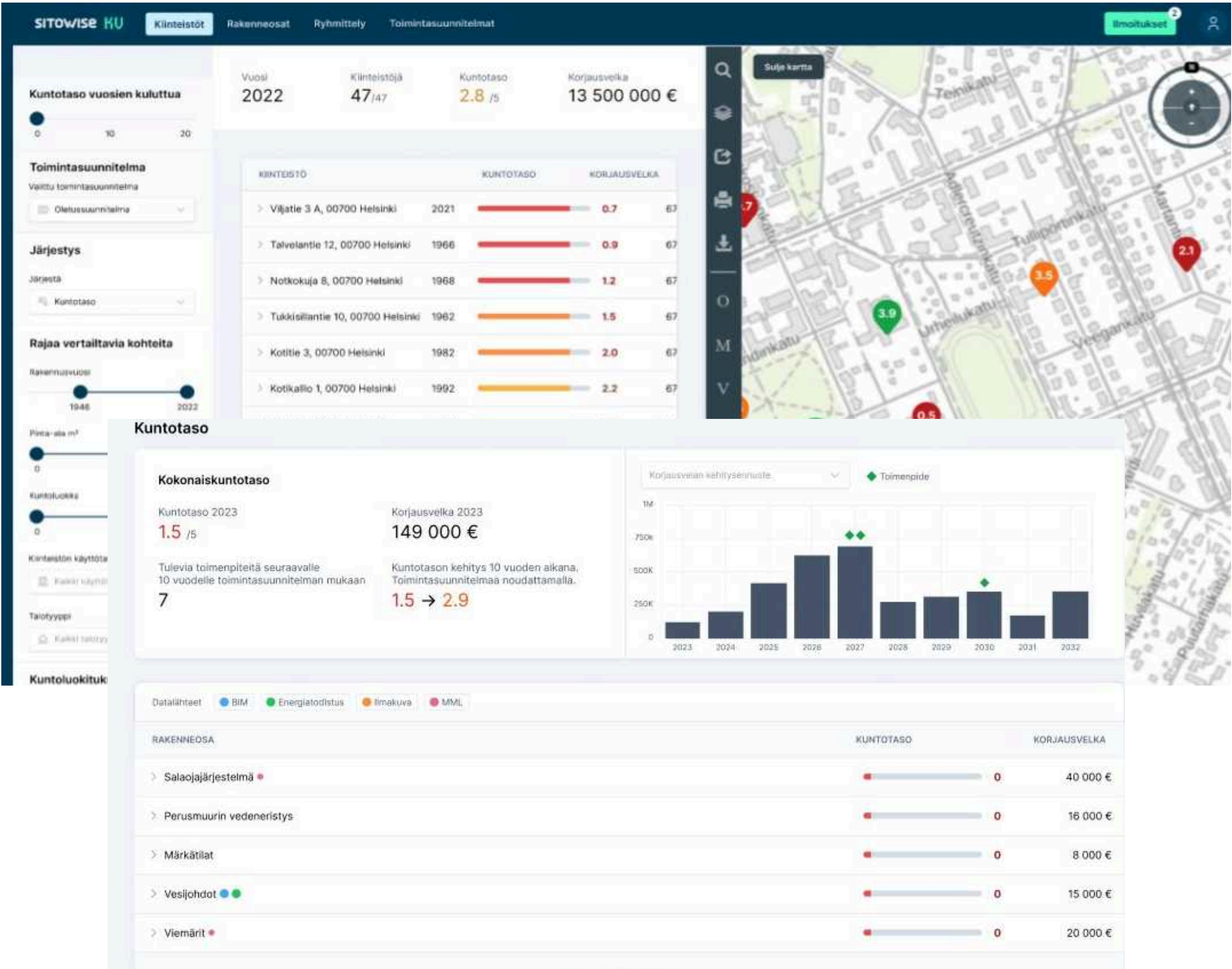
Rakennusten energiantehokkuus ja toimenpiteet takaisinmaksuaikoinen karttapohjaisesti



SITOWISE

Korjausvelkalyökalu

Kiinteistöportfolion seuranta, salkunhallinta ja kunnossapidon suunnittelu



SITOWISE

Smart Quality

Ennakoitavuutta, älykästä kiinteistönhallintaa ja pitkäaikaista toimivuutta kiinteistöautomaatiota hyödyntäen





Käyttötapaus

Aloita tunnistamalla liiketoimintasi kannalta merkittävin käyttökohde: fokus tuo tuloksia

Datan yhtenäisyys ja laatu

Käyttötapaus ohjaa datan laadun parantamista: asiantuntijat apuun

Testaa ja todenna hyödyt

Kohde kerrallaan kohti vaikuttavia tuloksia

An isometric illustration of a cityscape with various buildings, including tall skyscrapers and smaller houses, set against a light green and grey grid background.

SITOWISE

KIITOS!

Jenna-Riia Oldenburg

p. 050 368 0255

email. jenna-riia.oldenburg@sitowise.com