

Investointiohjelma	Sitovuustaso	Hanke	TA 2021	TP 2021	Käyttämättä 2021	Siirto 2022	Kommentti
Muut pitkävaikutteiset menot	Kauke	Katunäkymäkuvat	35 000	0	35 000	35 000	Katunäkymäkuvausten hankinta viivästynyt. Hankintaa on alettu valmistella yhdessä Keravan kanssa.
Muut pitkävaikutteiset menot	Kauke	Katurekisterin kehittäminen (karttatiedot)	25 000	10 357	14 643	14 000	Katurekisterin kehittäminen toteutui osittain vuoden 2021 puolella, ja projekti jatkuu katuvalaistuksen osalta (valaistuskartta) vuoden 2022 puolelle.
Muut pitkävaikutteiset menot	Kauke	Lupapisteen laskutuksen käyttöönotto, lupapisteen käytön laajennus	18 000	0	18 000	18 000	Hanke on viivästynyt Lupapisteestä johtuvista syistä. Tarkoitus toteuttaa vuoden 2022 aikana. Määräraha esitetään siirrettäväksi vuodelle 2022. Lupapisteellä ei ole ollut tarvittavaa valmiutta laajennuksen käyttööntämiseksi. Määräraha esitetään siirrettäväksi vuodelle 2022.
Muut pitkävaikutteiset menot	Kauke	Paikkatietojärjestelmän kehittäminen (3D kaupunkimalli)	135 594	80 255	55 339	55 000	Kehittämistyötä tehdään ympäristömisteriön Ryhti-hankkeen (Rakennetun ympäristön tietojärjestelmä) rinnalla. Kehittämistyö jatkuu ja se on tarkoitus ottaa käyttöön vaiheittain vuosina 2023 ja 2024. Jäljelle jäänyt määräraha esitetään siirrettäväksi vuodelle 2022.
Muut pitkävaikutteiset menot	Kauke	Paikkatietojärjestelmän kokonaisuudistus	100 000	0	100 000	100 000	Sopimusten ja käyttöönoton valmistelu hidasta hallinnossa
Muut pitkävaikutteiset menot	Kauke	Kauken arkistojen digitointi	80 000	4 524	75 476	75 000	Arkistojen digitointi on prosessina monivaiheinen. Ensimmäinen ja tärkein vaihe on aineiston seulonta. Koronan vuoksi arkistoihin pääsy on vaikeutunut ja niin ollen seulontaa ei ole päästy tekemään ja osin aloittamaan, eikä digitoitavaa aineistoa ole siten saatu muodostettua. Jotta vuoden 21 investoinneista saatiin edes jotain hyödynnettyä, piti kehittää prosessi, jossa seulontaa tehtiin etänä. Tämä ei onnistu kaikkien aineistojen kanssa, eikä tiettyjen aineistojen kanssa ole sallittavaakaan. Myös koronan vuoksi yksiköt ovat siirtäneet seulontatyötä eteenpäin, tähän vuoteen. Tekijöitä lienee nyt enemmän, niin tarpeetkin kasvaa.
Muut pitkävaikutteiset menot	Kauke	Rakennusvalvonnan arkiston digitointi	35 000	32 998	2 002	2 000	Rakennusvalvonnan arkiston sähköistäminen etenee vuoden 2022 aikana. Jäljelle jäänyt määräraha esitetään siirrettäväksi vuodelle 2022.
<b>Muut pitkävaikutteiset menot yhteensä</b>					<b>300 460</b>	<b>299 000</b>	