

## Kaupunkirakennepalvelut

Suurimmat poikkeamat tulivat sote- ja pelastusaseman rakentamisen kustannuksissa. Toimintakate ylitti arvioidun katteen soteaseman osalta 48 000 € ja pelastusaseman osalta 154 000 €. Syynä tähän on se, että Toteutuneet työvaiheet ja niiden laskutukset poikkesivat hieman arvioidusta, kokonaiskustannuksiltaan budjetti ei ole ylittymässä.

Jyrin jätteenkäsittelyaseman PIMA-vastaanottoaltaan rakentaminen toteutettiin ja näin ollen ko. maita voidaan jälleen vastaanottaa käsittelyasemalle.

Asfaltointi uusittiin mm. Matovaaran pysäköintialueella, Joutenkadulla ja Kyykerinkadun kevyenliikenteen väylällä. Katuvalot uusittiin Pohjoiskaarella, Nikkeliperällä. Kuilu- ja Kokonkadulla. Lukumäärällisesti lampputyyppejä on: Led 1 027 kpl, elohopea 442 kpl, suurpainenatrium 159 kpl ja monimetalli 129 kpl. Kaiken kaikkiaan led-valaisimia on 58 % katuvalaisimista. Kalattomantien kevyenliikenteen väylän rakentaminen ei alkanut vielä. Kevyenliikenteen väylän rakentamisen yhteydessä uusitaan myös Kalattomantien silta. Sillan uusiminen on yhteinen projekti Väyläviraston kanssa, jonka kanssa on allekirjoitettu esisopimus. Seuraavan vuorossa on toteuttamissopimuksen allekirjoittaminen, jonka jälkeen sillan kunnostussuunnittelu voidaan aloittaa. Olennainen osa katujen uusimista on myös maaperän metallipitoisuudet. Metallipitoisten maiden hyötykäytön selvittämistä ja ratkaisua kustannustehokkaan sijoittamispaikan suhteen jatketaan.

Rahallisesti pienempiä investointeja tehtiin useampia, mm. Vanhan kaivoksen alueen betonirakenteita- ja nostokonehuoneen katto kunnostettiin, lisäksi näkötorin portaat uusittiin. Kummun koulun ulkoaluetta aidattiin lisää ja keskusvaraston pesula remontoitiin. Jäähalliin uusittiin joustokaukalo, jonka kustannuksiin Joensuun kaupunki osallistui 40 000 eurolla.

Vesi- ja viemärlaitoksen puolella uusittiin lukitukset ja kulunvalvonta. Lisäksi Kaitalammen vedenkäsittelylaitokselle uusittiin UV-laitteisto. Suurin osa viemärlaitoksen investointi määrärahasta käytettiin viemäriverkoston pätkäsujutuskorjauksiin.