

Kunnantalon varavoimajärjestelmän uusiminen

Eymplk 28.01.2026
27/02.08.00/2026

Valmistelija Juho Jylhä, tekninen johtaja
p. 0400 654 897, juho.jylha@rautjarvi.fi

Rautjärven kunnantalon varavoimajärjestelmä (UPS) rikkoontui 9.1.2026. UPS-järjestelmä pitää yllä kunnantalon kiinteistön järjestelmät ja laitteet sähkökatkojen, jännitehäiriöiden ja muiden lyhyiden katkoksien aikana ennen kuin varavoimakone käynnistyy. Jos em. järjestelmien sähkönsaanti hetkellisesti katkeaa, tarkoittaa se ongelmia kunnan kiinteistöissä tuotettavien palvelujen järjestämisessä ja turvallisuudessa.

Elinympäristöpalvelut ovat selvittäneet järjestelmän korjaamista yhdessä asiantuntijoiden kanssa. UPS-järjestelmä on alkuperäinen ja se on asennettu kunnantalon remontin yhteydessä vuosituhaten vaihteessa. Järjestelmään ei ole saatavissa enää varaosia. Akustoja on uusittu järjestelmän elinkaaren aikana, mutta tässä kohdassa myös ne tulee uusia. Itse järjestelmän lisäksi, myös kaapeloinnit ja sulakkeet vaativat päivittämistä. Kokonaiskustannusarvio UPS-järjestelmän uusimiselle tarvittavine muutostöineen on arviolta 10.000-15.000 €.

Esittelijä Tekninen johtaja Jylhä Juho

Päätösehdotus Elinympäristölautakunta päättää, että kunnantalon varavoimajärjestelmä uusitaan tarvittavassa laajuudessa. Elinympäristöpalvelut vastaavat tarvittavasta suunnittelusta ja hankinnoista, jotta järjestelmä saadaan käyttöön mahdollisimman nopealla aikataululla.

Järjestelmän uusimisen kustannukset rahoitetaan talousarvion 2026 investointisuunnitelman kohdasta 92501 äkilliset korjaukset.

Päätös