

## Energiainvestoinnit - lentoaseman lämmitystapamuutos - suunnitelmien hyväksyminen

Tekninen lautakunta 23.02.2023 § 20  
35/10.03.02.00/2023

Valmistelija

Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Kuluvan vuoden talousarvion investointiosassa on määräraha kunnan kiinteistöjen energiatehokkuuden parantamiseksi. Lentoaseman terminaalin lämmitystapana on tällä hetkellä öljylämmitys. Kesäaikana ongelmaksi on koettu lisäksi rakennuksen sisäilman lämpötilan nousu liian korkeaksi.

Lentoaseman terminaalin energiatehokkaimmaksi lämmitystavaksi on katsottu maalämmitys. Kaukolämpöä ei kiinteistölle ole saatavissa. Lämmitystapamuutoksen suunnittelu on käynnistetty kunnan puitesopimustoimittajan, Granlund Oy:n toimesta.

Laadittujen suunnitelmaluonnosten mukaan kiinteistölle porataan riittävä määrä lämpökaivoja, asennetaan uusi maalämpöpumppu nykyiseen lämmönjakohuoneeseen, puretaan entiset öljylämmityslaitteistot öljysäiliöineen pois sekä asennetaan rakennukseen maalämpökaivoja hyväkseen käytävä viilennysjärjestelmä.

Maalämpöjärjestelmän takaisinmaksuajaksi on laskettu jopa alle 7 vuotta. Investoinnille on saatavissa energia-avustusta 30-35 %.

Hankinnan kilpailutus aloitetaan suunnitelmaluonnosten hyväksymisen jälkeen kun lopulliset suunnitelmat valmistuvat.

Suunnitelmaluonnokset esitellään kokouksessa.

Esittelijä

Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus

Päätösehdotus annetaan kokouksessa.

Päätös

Tekninen lautakunta päätti hyväksyä lentoaseman lämmitystapamuutoksesta laaditut luonnospiirustukset ja päätti, että hankinta voidaan kilpailuttaa lopullisten suunnitelmien valmistuttua.

---