

## Risto Hautakankaan aloite hiihtoladuille hankittavista liiketunnistimista

TEKLA 26.09.2024 § 74

102/00.01.03.01/2023

Risto Hautakangas on tehnyt liitteen mukaisen aloitteen hiihtolatujen valaistuksen uusimisesta.

Tekniset palvelut on pyytänyt oheismateriaalin mukaisen esimerkkilaskelman investoinnin kannattavuudesta.

Hiihtolatujen valaistuksen vuotuinen käyttöaika on n. 700 – 800 h/v.

Laskelman mukaan valaistuksen investointikustannukset valaistusratkaisusta riippuen on esim. Someron 5 km hiihtoladulla n. 39 000 e alv. 0%.

Takaisinmaksuaika valaistuksen uusimisella olisi noin 11 vuotta.

Tekniset palvelut on taloudellisista resursseista riippuen uusintu viime vuosina katu- ja yleisten alueiden valaistusta energiatehokkaisiin led-valaisimiin. Uusimista on tehty uusimalla pelkkästä valaisimet, tai suurempien remonttien yhteydessä jolloin on uusittu kaapelointi, pylvää ja valaisimet.

Katuvalaistuksen uusiminen on nähty tärkeämmäksi siitä syystä, että katuvalojen vuotuinen käyttö on suurempi, uusiminen hyödyntää kaikkia kuntalaisia ja lisäksi kyseessä on usein myös liikenneturvallisuusseikat.

Valmistelija: Jouni Laajala p. 044-4456 147, Kari Kestikievari p. 044-4456 145

### **Päätösehdotus**

Tekniset palvelut jatkaa valaistusten uusimisia siten, että pääpaino on katuvalaistuksen tai muiden yleisten alueiden valaistuksen uusimisessa. Hiihtolatujen valaistusta voidaan tulevaisuudessa uusia resurssien mukaan.

Tekninen lautakunta hyväksyy päätösehdotuksen, ja toteaa valtuustoaloitteen loppuunkäsittelyksi.

### **Päätös**

Hyväksyttiin.