

Luopioisten alueen kiinteistöistä laadittiin energiankäytön osalta selvitykset vuonna 2021. Selvityksen tarkoituksena on löytää ratkaisut, joilla energiakäytön muutoksilla löydetään ratkaisu siirtyä pois fossiilisen energian tuottamasta energiasta.

Hankkeen yhteydessä selvitettiin yhteensä 19 kiinteistöä, joista sähköenergiaa käytti 13, kaasua yksi ja polttoöljyä viisi.

Vuonna 2021 laadittu selvitys ja lämmitystapavertailu on liitteenä. Kunnanhallitus käsitteli asiakirjat kokouksessaan 12.10.2021 § 246. Päätöksessään KH valtuutti tekniset palvelut valmistelemaan uusiutuvan polttoöljyn käyttöönottoa pilotointikohteena Rego-halli.

Pilotointi on suoritettu keväällä 2023 Luopioisten Kirkonkylän koulussa, jossa on kaksi yhdenvertaista lämmityskattilaa. Näistä toinen varustettiin uusiutuvaan polttoöljyyn sopivaksi. Polttotesteissä ei ollut eroa. Uusiutuvan polttoöljyn markkinatilanne on heikko ja öljyn saatavuus on rajallista. Harkittaessa siirtymistä uusiutuvaan polttoöljyyn tulee ottaa huomioon myös huomattavasti arvokkaampi hankintahinta.

Hankkeen asiantuntijakonsulttina vuonna 2021 oli Insinööritoimisto SPH-Suunnittelupalvelu Oy, Seppo Haukola ja kunnahallituksen nimeämässä työryhmässä tekninen johtaja, rakennustarkastaja, elinkeinojohtaja sekä Pälkäneen Aluelämpö Oy:n hallituksen puheenjohtaja.

Maailman energiatilanteet hintatason, soveltuvuuden ja eettisyyden osalta ovat muuttuneet kahdessa vuodessa. Tehty energiaselvitys on syytä päivittää. Tavoite hankkeella on edelleen sama, saavuttaa paremmat ratkaisut ja päästä eroon fossiilisista polttoaineista kohti vähähiilisempiä lämmitysmuotoja.

Hanke jatkuu alustavasti varatulla kokouksella 4.9.2023.

Toimivallan peruste

Hallintosääntö 28 §

Valmistelija

Harri Apell, tekninen johtaja
p. 050 442 0131, harri.apell@palkane.fi

Esitys

Tekninen johtaja Harri Apell

Tekninen lautakunta päättää:

- 1) jatkaa selvitystyötä
- 2) nimeää selvitystyöryhmään teknisen johtajan, rakennustarkastajan ja Aluelämmön hallituksen puheenjohtajan
- 3) nimeää lautakunnan jäsenen edellisten lisäksi ryhmään
- 4) valtuuttaa teknisen johtajan sopimaan SPH-Suunnittelupalvelun kanssa hankkeen konsulttipalveluista

Päätös

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.
Tekninen lautakunta nimesi edustajakseen ryhmään Timo Ailion.