

Kunnanhallitus  
Tekninen lautakunta

§ 418  
§ 52

20.10.2020  
29.04.2021

## **Valtuustoaloite koskien aurinkoenergian hyödyntämismahdollisuuksien selvittämistä lämmöntuotannossa**

318/14.04.01/2020

Khall 20.10.2020 § 418

SDP:n valtuustoryhmän puheenjohtaja Sakari Kautto jätti valtuuston kokouksessa 28.9.2020 SDP:n ja Vasemmistoliiton valtuustoryhmien puolesta seuraavan sisältöisen valtuustoaloitteen:

*"Esitämme, että Kittilän kunta selvittäisi aluelämpöyhtiön kanssa, millaiset tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet aluelämpövoimalassa olisi hyödyntää aurinkoenergiaa lämmön tuotannossa. Mitkä ovat avustuksen saannin mahdollisuudet?"*

*Useiden kuntalaisten näkemyksen mukaan kirkonkylän lämpövoimalan rakennukset ovat hyvin otolliset aurinkoenergian kehittämiseen. Samassa yhteydessä olisi selvitettävä myös, voitaisiinko aurinkoenergian talteenottoa hyödyntää myös muissa kunnan kiinteistöissä. Hanke voisi parantaa myös kunnan matkailuimagoa energiaystävällisenä kuntana."*

Kunnanjohtaja:

Kunnanhallitus päättää lähettää aloitteen teknisen lautakunnan valmisteltavaksi. Vastuuhenkilönä on tekninen johtaja.

Päätös:

Esitys hyväksyttiin.

Teknlk 29.04.2021 § 52

(Lisätietoja: Huoltomestari p. 0400 124 334)

Aluelämpöyhtiön teettämän selvityksen mukaanärkevin aurinkopaneeli-investointi uuteen lämpökeskukseen maksaisi noin 39 000 € (alv 0 %). Investoinnin koroton takaisinmaksuaika arvioidulla sähkön hinnalla olisi noin 17 vuotta.

Motivan (Valtion kestävä kehityksen yhtiö) mukaan järjestelmän tekninen käyttöikä on 25 – 30 vuotta.

Takaisinmaksuaikaan ei ole huomioitu korkokuluja, järjestelmän ylläpito- ja huoltokustannuksia eikä mahdollisia laiterikkoja.

Tehty selvitys oheismateriaalina.

Tekninen johtaja:

Lautakunta päättää aloitteen johdosta esittää kunnanhallitukselle, että se päättää ilmoittaa aloitteen tekijöille, että aurinkoenergian hyödyntäminen lämpökeskuksen energiantuotannossa ei ole tehdyn selvityksen perusteella, järjestelmän teknisen käyttöiän ja riskitekijät huomioon ottaen taloudellisesti perusteltua.

**Päätös:**

Esittelijä lisäsi perusteisiin, että saadun tiedon mukaan työ- ja elinkeinoministeriöltä mahdollisuus saada energiatukea 20 % hyväksytyistä kustannuksista eli tässä tapauksessa 7.800 euroa. Takaisinmaksuaika on näin ollen 14 vuotta.

Puheenjohtaja Marita Toivanen teki esityksen, että lautakunta päättää aloitteen johdosta esittää kunnanhallitukselle edellä mainitut selvitykset.

Puheenjohtajan esitys hyväksyttiin yksimielisesti.

---