

Kunnanhallitus	§ 418	20.10.2020
Tekninen lautakunta	§ 52	29.04.2021
Kunnanhallitus	§ 210	11.05.2021

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.

Khall 11.05.2021 § 210

Aurinkoenergian hyödyntämistä lämmöntuotannossa on selvitelty teknisessä toimessa.

Kunnanjohtaja:

Kunnanhallitus päättää

1) teknisen toimen tekemän selvityksen perusteella ilmoittaa aloitteen tekijöille, että aurinkoenergian hyödyntäminen lämpökeskuksen energiantuotannossa ei ole tehdyn selvityksen perusteella, järjestelmän teknisen käyttöiän ja riskitekijät huomioon ottaen taloudellisesti perusteltua. Tämän lisäksi todettakoon, että saadun selvityksen mukaan työ- ja elinkeinoministeriöltä olisi mahdollisuus saada energiatukea 20 % hyväksytyistä kustannuksista eli tässä tapauksessa 7.800 euroa. Takaisinmaksuaika on näin ollen 14 vuotta.

2) esittää valtuustolle aloitteen toteamista loppuun käsitellyksi

Päätös:

Kunnanhallituksen jäsen Marita Toivanen esitti, että 1) -kohta muutetaan niin, että tehdyt selvitykset saatetaan Aluelämpö Oy:n tietoon mahdollisia jatkotoimenpiteitä varten.

Jäsen Raili Fagerholm kannatti Toivasen esitystä.

Kunnanjohtaja muutti esityksensä 1) -kohdan Toivasen esityksen mukaiseksi.

Kunnanjohtajan muutettu esitys tuli kokouksen päätökseksi, eli kunnanhallitus päätti

1) että tehdyt selvitykset saatetaan Aluelämpö Oy:n tietoon mahdollisia jatkotoimenpiteitä varten.

2) esittää valtuustolle aloitteen toteamista loppuun käsitellyksi
