

Kaupunginhallitus

02.03.2020

Kaupunginvaltuusto

§ 100 2.9.2019

Asianro 870/00.04.02/2019

§ 56**Valtuutettu Mikko Kangasoja ym. valtuutettujen aloite koskien hiilidioksidin neutralointitekniikan käyttöönoton mahdollisuuksien selvittämistä****Päätöshistoria**

Kaupunginvaltuusto 2.9.2019 100 §

Valtuutettu Mikko Kangasoja jätti seuraavan aloitteen:

“Esitämme, että Raision kaupunki myötävaikuttaa sitä, että Turun Seudun Energiantuotanto selvittää mahdollisuuksia ottaa käyttöönsä hiilidioksidin neutralointitekniikkaa. Salon seudulle tekniikkaa on jo tulossa ja nyt Vantaalle kaavaillaan vastaavaa. Kyseiset laitokset tekevät hiilidioksidista biometaania, mutta myös metalleiksi päästöjä kyetään suomalaisella nykytekniikalla jalostamaan kustannustehokkaasti. Näiden teknologioiden hyödyntäminen parhaimmillaan tehostaa resurssien käyttöä ja tekee jätteestä hyödynnettävää.

Biometaaniksi, Salo:

<https://ymparistonyt.fi/salon-jatevoimalasta-biopolttoaineita-ja-hukkalampotalteen/>

Biometaaniksi, Vantaa:

<https://www.st1.fi/g-power-ja-st1-pilotoivat-synteettisen-polttoaineen-valmistusta-biojalostamon-hiilidioksidista>Metalleiksi: <http://www.cuychainnovation.com/cuycha/>

Mikko Kangasoja	Mika Koivisto
Katja Koivusalo	Tapio Soiniitty
Saila Rintee	Pekka Heikkilä
Eija Erasvuo	Tuija Hyytiä
Tanja Parkko	Niko Toivonen”

Päätös

Aloite merkittiin pöytäkirjaan ja lähetettiin kaupunginhallitukselle valmisteltavaksi.

Kaupunginhallitus 16.9.2019 301 §

- - - Kaupunginhallitus lähettää - - - valtuutettu Mikko Kangasoja aloitteen koskien hiilidioksidin neutralointitekniikan käyttöönoton mahdollisuuksien selvittämistä konsernihallinnon valmisteltavaksi - - -

Kaupunginjohtaja Ari Korhonen 27.2.2020:

Kaupunginvaltuutettu Mikko Kangasoja ym. on jättänyt oheisen aloitteen: ”Esitämme, että Raision kaupunki myötävaikuttaa sitä, että Turun Seudun Energiantuotanto selvittää mahdollisuuksia ottaa käyttöönsä hiilidioksidin neutralointitekniikkaa. Salon seudulle tekniikkaa on jo tulossa ja nyt Vantaalle kaavaillaan vastaavaa. Kyseiset laitokset tekevät hiilidioksidista biometaania, mutta myös metalleiksi päästöjä kyetään suomalaisella nykytekniikalla jalostamaan kustannustehokkaasti. Näiden teknologioiden hyödyntäminen parhaimmillaan tehostaa resurssien käyttöä ja tekee jätteestä hyödynnettävää.”

TSE on antanut liitteenä olevan lausunnon aloitteeseen. Lausunnossa TSE mm. pitää tärkeänä Raision aloitetta kohti hiilineutraalia energiantuotantoa ja ottaa tämän tavoitteen huomioon osana tuotantostrategian kehittämistä.

Raision kaupunki voi lisäksi ohjeistaa hallitus- tai yhtiökokousedustajiaan TSE:n hallinnossa toimimaan edellä mainittujen tavoitteiden puolesta.

Oheismateriaali 5 TSE:n lausunto koskien hiilidioksidin neutralointitekniikan käyttöönottoa

Päätösehdotus

Kaupunginjohtaja Ari Korhonen

Kaupunginhallitus päättää

- merkitä aloitteeseen annetun vastauksen tiedokseen ja
- saattaa sen valtuuston tietoon ja esittää valtuustolle, että se toteaa aloitteen loppuunkäsittelyksi.

Päätös

Kaupunginhallitus hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.

