

Kaupunginhallitus	§ 23	29.01.2018
Kaupunginhallitus	§ 269	01.10.2018
Kaupunginhallitus	§ 372	04.11.2019

## **Biohiilen jalostamo Kemijärvelle – BioJaloKe/Muutos hankkeen sisältöön ja toteutusaikaan**

KH 29.01.2018 § 23

Kemijärvelle on tulossa biojalostamo, joka hyödyntää paikallista havupuuta raaka-aineenaan 2,8 miljoonaa kuutiota. Sen tarkoituksena on tuottaa havusellua, liukosellua ja mikrokiteistä selluloosaa. Samanaikaisesti metsistä kerätään noin 100 000 kuutiota lehtipuuta (pääasiassa koivua), joka saapuu tehtaalle havukuitupuun mukana. Tämä jae on tarkoitettu erottaa ja käyttää johonkin toiseen kohteeseen. Yksi vaihtoehto on lähettää se suoraan Kemiin jatkojalostettavaksi. Valitettavasti tästä ei tule alueelle lisäarvoa, koska muut yhtiöt eivät maksaa em. jakeesta käypää hintaa.

Hankkeen tarkoituksena on selvittää ja löytää vaihtoehtoisia tarpeita ja menetelmiä koivupuun hyödyntämiseksi alueella. Hankkeessa hyödynnetään Aaltoyliopiston osaamista ja kokemusta ko. hankkeista.

Hankkeen yksityisrahoitusosuudet (yritykset) ovat n. 33 600€, Kemijärven kaupungin n. 30 000€ sekä Aaltoyliopiston n. 37 300€. Kokonaisrahoitus hankkeelle on n. 336 700€. Hanke haetaan rahoitettavaksi Lapin liitolta.

Kemijärven kaupungin osuus rahoitetaan hankkeisiin varatusta omarahoitusosuudesta. n. 15 000€ / vuosi.

Hankkeen kesto on kaksi vuotta ja sitä hallinnoi Kemijärven kaupunki ja se toteutetaan yhteishankkeena Aalto Yliopiston kanssa.

(Yritysasiamies Jari Polvi)

**Päätösehdotus (kaupunginjohtaja):** Kemijärven kaupunki lähtee mukaan hankkeeseen ja varaa omarahoitusosuutta 2018 ja 2019 15 000€ / vuosi € elinkeinopalveluiden hankkeille varatusta omarahoitusbudjetista.

**Päätös:** Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksi: Elinkeinopalvelut  
Aalto Yliopisto

KH 01.10.2018 § 269

Alkuperäisen hankkeen rahoituksen hakemisesta Lapin liitosta poiketen rahoitus haetaan Ely-keskukselta, koska hankkeen toiminta (luonnon monimuotoisuuden suojeleminen ja kestävä käyttö) kuuluu heidän rahoituksen piiriin.

Hankkeen hakuaika kestää syyskuun loppuun ja päätökset menevät vuodelle 2019. Hankkeen siirtymisen vuoksi Kemijärven kaupungin omarahoitusosuudet ovat 2019 n. 10 000€ ja 2020 17 000€.

Kaupunginhallituksen kokouksen 29.01.2018 § 23 omarahoitusosuudet ovat varattu vuosille 2018 ja 2019 15 000€ /vuosi.

**Päätösehdotus (kaupunginjohtaja):** Kaupunginhallitus päättää, että Kemijärven kaupungin omarahoitus varataan vuoden 2019 talousarvioon 10 000€ ja vuoden 2020 talousarvioon 17 000€ ja hankkeen rahoitus haetaan Ely-keskukselta.

**Päätös:** Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksi: Elinkeinopalvelut  
Talous- ja kehittämisjohtaja

KH 04.11.2019 § 372

Rahoittajan kanssa käydyn vuoropuhelun ja rahoituslinjausten vuoksi hankkeeseen on tehty vielä tarvittavia muutoksia ja täsmennyksiä. Hankkeen kokonaiskustannusarvio on hieman noussut ja tehtävien työpakettien sisältöihin on tehty tarkennuksia. Kokonaistarkastelussa huomioidaan myös tilanne jossa biohiilitehdas sijoittuu (A) Boreal Bioref biojalostamon yhteyteen ja (B) ilman biojalostamo. Molemmista tarkasteluissa tehtaan paikkana on Forestin ekoteollisuuspuisto.

Kemijärven Kehitys Oy osallistuu hankkeeseen operatiivisena osatoteuttajana.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio on 383 453€, josta haettavan tuen osuus on 268 417€, Aalto Yliopiston osuus 49 103€, Kemijärven kaupungin osuus 35 258, Kemijärven Kehitys Oy:n osuus 6 316€ ja yritysten osuus 30 675€.

Hankkeen kustannuksista kohdentuu 26 660€ Kemijärven kaupungin henkilöstön taloushallinnon palkka ja yleiskuluihin.

Hankkeen kustannuksista 28 706 € kohdentuu Kemijärven kehitys Oy:n henkilöstön palkka ja yleiskuluihin.

Oheisena kaupunginhallituksen jäsenille tietoa hankkeesta.

Projektipäällikkö Jari Polvi esittelee tarvittaessa hankkeen kaupunginhallitukselle

(Palvelualuejohtaja Marjo Säärelä 040 568 2130).

**Päätösehdotus (kaupunginjohtaja):** Kaupunginhallitus päättää, että Kemijärven kaupunki hyväksyy hankkeen. Kaupungin omarahoitus katetaan

vuosien 2020 ja 2021 talousarvioon varattavasta hankkeiden omarahoitusosuudesta. Vuodelle 2020 varattava summa on 20 511€ ja vuodelle 2021 varattava summa on 14 747€.

**Päätös:** Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksi: Kemijärven Kehitys Oy