

**Osallistuminen Lapin kaasutaloussuunnitelma -hankkeeseen**

125/06.061/2019

KH 11.03.2019 § 94

Hankkeella haetaan ratkaisuja ympäristöystävällisen maa- ja biokaasun käyttökohteille Lapissa.

Hankkeen päätavoitteena on laatia suunnitelma, jossa Lappiin suunnitteilla olevat kaasutalouden investoinnit muodostavat toisiaan tukevan kokonaisuuden.

Tavoitteena on:

- selvittää Lapin biokaasulaitosinvestointien kannattavuus, toteutettavuus ja sijoitusvaihtoehdot
- edesauttaa hankepartnereiden teollisuuspuistojen investointeja, jotka kytkeytyvät kaasun hyödyntämiseen osana teollisia prosesseja ja liikennettä
- selvittää kaasutankkausasemaverkoston mahdolliset sijainnit yksityis-, ammattiliikenne ja teollisuuskäytössä ja näin edistää kaasun liikennekäytön aloittamista Lapissa
- pienentää Lapin liikenteen CO<sub>2</sub> –päästöjä
- EU- ja kansallisten biopolttoaine- ja vähähiilisyystavoitteiden saavuttaminen
- lisätä Lapin vetovoimaa tiedottamalla rakennetusta ja suunnitella olevasta kaasuinfrastruktuurista

Kemijärven osalta suunnittelu keskittyy Patokankaan teollisuusalueen (Forest In ekoteollisuuspuisto) kaasunkäyttösuunnitelman tekemiseen. Suunnitelma laaditaan tiiviissä yhteistyössä alueen nykyisten ja potentiaalisten uusien toimijoiden kanssa. Tehtävä selvitys liittyy tiiviisti laajempaan aluetta koskevaan Masterplan suunnitteluprosessiin, johon haetaan rahoitus seuraavalla rahoituskierroksella. Kemijärven osalta selvitetään paikallisesti tuotetun kaasun kannattavuus yhdistettynä LNG verkoston tuomaan varmuuteen ja kapasiteettiin. Hankkeen yhtenä osan selvitetään myös liikennekäyttöön tarvittavan kaasutankkausverkoston tarvetta ja mallia.

**Päätösehdotus (kaupunginjohtajan varahenkilö):** Kemijärven kaupunki osallistuu Lapin kaasutaloussuunnitelma hankkeeseen vuosina 2019-2021. Hankkeen omarahoitusosuus (15 575€ / koko hanke) varataan elinkeinojen kehittämishankkeisiin varatulta kustannuspaikalta ja jaetaan toteumavuosille. Hankkeen operatiivisesta toiminnasta vastaa Kemijärven Kehitys Oy. Kaupungin edustajana ohjausryhmässä toimii yritysasiames Jari Polvi.

**Päätös:** Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksi:

Kemijärven Kehitys