

Kuopion kiertotalouden painopistealueet

Ympäristöjohtaja Tanja Leppänen Alueellinen ympäristönsuojelu

Taustaa

Kuopion kaupunki on sitoutunut tavoittelemaan yhdessä resurssiviisaiden edelläkävijäkuntien FISU-verkoston (Finnish Sustainable Communities) kuntien kanssa hiilineutraalisuutta, jäteteettömyyttä ja globaalisti kestäväää kuluksen tasoa vuoteen 2050 mennessä. Pyrkimyksenä on vahvistaa kunta- ja aluetaloutta, luoda työpaikkoja ja edistää kestäväää hyvinvointia. Resurssiviisausohjelman laatiminen tehdään Kuopiossa vuoden 2017 aikana. Työn tuoksi on valmistunut esiselvitys Kuopion seudun kiertotalouspotentiaalista.

Lisäksi Kuopion kaupunki on hakenut kiertotalouden edelläkävijäkunnaksi (kh 11.9.2017 § 96) Edelläkävijäkunnat sitoutuvat kunnianhimoisiin kiertotalouden tavoitteisiin sekä edistävät kiertotaloutta ja valtakunnallista jätesuunnitelmaa alueillaan. Kymmenen valittua kuntaa saa asiantuntijoiden palveluita ja tukea Suomen ympäristökeskuksen ja Motivan perustamasta Kiertotalouden Palvelukeskuksesta. Lisäksi kunnat saavat julkisuutta kiertotaloutta edistäville toimilleen ja pääsevät verkostoitumaan alan toimijoiden kanssa.

Kuopion kiertotalouspotentiaalin esiselvityksen on mahdollistanut käynnissä oleva Kiertotalouden ja resurssiviisauden toteuttaminen Pohjois-Savossa – KierRe-hanke.

Esiselvityksen toteutus ja valmistelu

Esiselvitys Kuopion seudun kiertotalouspotentiaalista on osa Kuopion resurssi- ja toimintaohjelman laadintaa. Esiselvityksen tarkoitus oli selvittää, millä osa-alueilla kiertotalouden vaikuttavuus on kaikista suurin Kuopion seudulla talouden, ympäristön ja yhteiskunnan sosiaalisen kehityksen näkökulmasta. Selvityksessä kerrotaan, millaiset painopisteet Kuopion tulisi valita resurssiviisauden ja kiertotalouden tavoitteita ja toimenpiteitä asettaessaan. Lisäksi esiselvityksessä osoitetaan mihin ja miten kaupungilla hallinnollisena toimijana ja organisaationa on parhaat mahdollisuudet vaikuttaa kiertotalouden edistämiseksi ja kuinka kaupunki voi purkaa esteitä, mahdollistaa ja tukea kiertotalouteen siirtymistä. Esiselvityksessä on myös tarkasteltu sidosryhmiä ja sitä, minkälaisia kumppanuuksia kaupunki tarvitsee kiertotalouteen siirtymiseksi.

Kuopion seudulla tässä esiselvityksessä tarkoitetaan Kuopion ja Siilinjärven alueita, kuitenkin kaupungin toimia tarkasteltaessa vain Kuopion kaupunkia. Ramboll Finland Oy teki esiselvityksen resurssivirtamallin avulla, jonka se on kehittänyt yhteistyössä Luonnonvarakeskuksen (LUKE) kanssa. Kiertotalouden potentiaali on tunnistettu toimialatarkkuudella.

Esiselvitys Kuopion seudun kiertotalouspotentiaalista on kokousasian liitteenä.

Esiselvityksen tulokset sekä ehdotukset painopistealueiksi ja jatkotoimenpiteiksi

Suurimmat osa-alueet, joissa esiselvityksessä on tunnistettu kiertotalouspotentiaalia, ovat teollinen toiminta, palvelut sekä kulutus. Suurimmat teollisuuden toimialat ovat rakentaminen, kemianteollisuus ja energiateollisuus. Ehdotus Kuopion kiertotalouden kehittämisen kuudeksi painopistealueeksi, jotka kohdistuvat varsin tasaisesti elinkeinotoiminnan eri alueisiin ovat

Valmistavassa teollisuudessa:

- 1) metsäbiomassaan pohjautuvan kiertotalouden merkittävä vahvistaminen ja
- 2) teollisuuden kiertotalousratkaisujen kehittäminen yhteistyössä yritysklustereiden kanssa

Alkutuotannossa ja rakentamisessa:

- 3) maatalouden, erityisesti maitotilojen, kiertotalousratkaisut ja
- 4) infra- ja talonrakentamisen resurssitehokkuusratkaisujen kehittäminen

Materiaalikierrätyksessä, kiertotalouden palveluissa ja cleantechissä:

- 5) materiaalikierrätyksen ja kiertotalouden palvelujen kehittäminen ja aktiiviset kokeilut ja
- 6) veteen, ilmaan ja prosessiteollisuuteen kohdistuva kiertotalouden cleantech ja asiantuntemus.

Jatkotoimenpiteiksi ehdotetaan kaupungin ja muiden toimijoiden yhteistä etenemistä kiertotalouden ja resurssiviisauden toteuttamiseksi seuraavin keinoin:

- Esiselvityksen työpajamuotoinen läpikäynti seudun keskeisten toimijoiden kanssa sekä toimenpiteiden jatkopriorisointi ja vaikutusarviointi työpajan pohjalta
- Kaupungin omien toimenpiteiden tarkempi määrittely ja kiertotaloutta edistävät linjaukset sekä rahoitusratkaisujen hyödyntäminen
- Innovatiiviset hankinnat
- Kärkihankkeiden projektointi ja rahoituksen haku
- Yritysverkostojen muodostaminen ja yhteistyö

Vaikutusten arviointi

Kiertotalouden edistämällä vähennetään aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä. Kiertotalouden edistäminen ja toteuttaminen luo uusia liiketoimintamahdollisuuksia yrityksille. Kiertotaloudella vahvistetaan paikallistaloutta ja elinkeinotoimintaa, joten vaikutukset yrityksiin ovat positiiviset. Työllä on positiivisia vaikutuksia kuntalaisiin, sillä työllä edistetään kestävästä hyvinvointia sekä hyvää luonnon ja elinympäristön tilaa.

Esitys

Esitän, että kaupunginhallitus valitsee Kuopion kiertotalouden painopistealueiksi:

- 1) metsäbiomassaan pohjautuvan kiertotalouden merkittävän vahvistamisen,
- 2) teollisuuden kiertotalousratkaisujen kehittämisen yhteistyössä yritysklustereiden kanssa,
- 3) maatalouden, erityisesti maitotilojen kiertotalousratkaisut,
- 4) infra- ja talonrakentamisen resurssitehokkuusratkaisujen kehittämisen,
- 5) materiaalikierrätyksen ja kiertotalouden palvelujen kehittämisen ja aktiiviset kokeilut sekä

6) veteen, ilmaan ja prosessiteollisuuteen kohdistuvan kiertotalouden cleantechin ja asiantuntemuksen.

Liitteet 12 7268/2017 Esiselvitys Kuopion seudun kiertotalouspotentiaalista

Valmistelija
Minna Kuuluvainen puh. +358 44 718 2148
Tapio Kettunen puh. +358 44 718 2187
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

Projektivastaava Minna Kuuluvainen esittelee asiaa kokouksessa.

Päätösehdotus Vs. kaupunginjohtaja Jarmo Pirhonen

Kaupunginhallitus hyväksyy ympäristöjohtajan esityksen.

Päätös Merkittiin, että projektipäällikkö Minna Kuuluvainen ja ympäristöjohtaja Tanja Leppänen olivat kokouksessa kuultavina asiakohdassa. Kuuluvainen ja Leppänen poistuivat kokouksesta kuulemisen jälkeen.

Keskusteltuaan kaupunginhallitus hyväksyi yksimielisesti vs. kaupunginjohtajan tekemän päätösehdotuksen.

