

Forestin ekokonsepti -hanke

511/06.061/2019

KH 04.11.2019 § 371

Forestin Ekoteollisuuspuisto rakentuu Boreal Bioref Oy:n ja Keitele Groupin tuotantolaitosten ympärille. Hankkeessa laaditaan selvityksiä ekoteollisuuspuiston kehittämiseksi tulevina vuosina. Alueelle laaditaan viiden vuoden kehittämissuunnitelma, joka ohjaa alueen kehittymistä. Teollisuuspuisto on vasta rakentumassa ja näin ollen vaikutusmahdollisuudet alueen tehokkaaseen ja kustannustehokkaaseen rakentumiseen ovat erinomaiset. Samalla voidaan erityisesti huomioida yritysten intressit ja tarpeet alueella.

Hankkeen yhtenä tavoitteena on kehittää malli hiilinegatiivisesta ekoteollisuusalueesta. Boreal Bioref tuottaa päästötöntä lämpöä ja sähköä. Sähköstä yhtiö käyttää puolet ja puolet menee ulkopuoliseen käyttöön. Hankkeen toimesta luodaan uusi toimintamalli, jossa maksimoidaan päästöttömän sähkön käyttö, luodaan edellytykset tehokkaalle sähköintensiiviselle tuotannolle, parannetaan raaka-aineiden hyötysuhdetta, nostetaan tuotteiden jalostusarvoa sekä vähennetään merkittävästi sähkön siirtohävikkiä ja tuotteiden kuljetuksista aiheutuvia ympäristövaikutuksia. Myös ylimäärä lämpö pyritään hyödyntämään maksimaalisesti.

Hankkeessa toteutetaan kolme työpakettia.

Työpaketti 1. Liiketoimintapotentialin selvittäminen ja tuotteistaminen

Työpaketti 2. Master Plan suunnitelma Forestin ekoteollisuuspuistosta

Työpaketti 3. Liiketoiminta / toimintakonsepti Forestin ekoteollisuuspuistolle

Hankkeen työpaketit toteutetaan pääasiassa ostopalveluina ja Kemijärven kehitys Oy:n omana työnä.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio on 149.093 €, josta avustus kattaa 80% eli 119.274 € ja loppuosa 29.819 € on Kemijärven Kehitys Oy:n osuutta. Tämä osuus katetaan elinkeinojen kehittämiseen varatausta omarahoitusosuudesta. Hankkeen kustannuksista 21 093 euroa kohdentuu Kemijärven kehitys Oy:n henkilöstön yleis-, palkka ja matkakuluihin.

Kemijärven kehitys Oy:n hallitus on käsitellyt ja hyväksynyt hankkeen hakemisen 23.10 pidetyssä kokouksessa. hankehakemus on jätetty lapin liittoon 4.10.

Oheisena kaupunginhallituksen jäsenille tiedoksi selvitys hankkeesta.

Projektipäällikkö Jari Polvi esittelee tarvittaessa hankkeen kaupunginhallitukselle.

(Palvelualuejohtaja Marjo Säarelä 040 568 2130)

Päätösehdotus (kaupunginjohtaja): Kaupunginhallitus hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kemijärven kehitys Oy:n omana hankkeena. Hankkeen omarahoitusosuus 29 819€ katetaan Kemijärven kehitys Oy:n palvelusopimukseen varattavalla omarahoitusosuudella joka on osa kaupungin elinkeinojen kehittämiseen varatusta rahoituksesta vuodelle 2020.

Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksi: Kemijärven Kehitys Oy