

**ALUEELLISET INNOVAATIOT JA KOKEILUT RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN
HANKKEELLE BIOKAASUTUKSESTA UUTTA LIKETOIMINTAA**

Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy hakee 15.1.2018 toimitetulla ja 16.2.2018 täydennetyllä hakemuksella alueelliset innovaatiot ja kokeilut (AIKO) -rahoitusta hankkeelle Biokaasutuksesta uutta liiketoimintaa.

Hanke: Biokaasutuksesta uutta liiketoimintaa

Hakijat: Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy

Tavoitteet ja toimenpiteet:

Hankkeessa kartoitetaan raaka-aineet ja teknologiset ratkaisut biokaasun tuottamiselle määrittämällä. Hankkeessa selvitetään yhteistyömuodot ja liiketoimintamalli, jotka mahdollistavat uuden energiatuotannon kehittämisen ja käyttöönoton; huomioidaan liiketoiminnan kasvavirrat, investointikustannukset, vaikutukset alueen pk-yritysten liiketoiminnan kasvuun (työpaikat, paikallisten yritysten rooli hankkeessa), hevosenlannan hyödyntämisen kannattavuus, edellytykset liiketoiminnan syntymiselle ja erilaiset mahdollisuudet (laitoksen) rahoittajille.

Hanke muodostaa biokaasun tuotantoon tähtäävien toimijoiden ekosysteemin.

Välilliset tavoitteet ovat, että uusi tuotanto vähentää energiantuotannossa kasvihuonekaasupäästöjä. Hanke edistää kiertotaloutta ja uusiutuvien raaka-aineiden hyödyntämistä.

Hankkeessa selvitetään edellytykset biokaasun johtamiselle olemassa olevaan kaasuverkoon ja/tai liikennepolttojärjestelmään Orimattilan Pennalan alueella sekä alueellinen yritysverkosto hankkeen toteutukselle. Selvitys on julkinen ja mahdollistaa monistamisen eri alueille maakunnassa.

Tulokset ja vaikutukset:

1. Selvitys käytettävissä olevista uusiutuvista raaka-aineista sekä teknologisista ratkaisuista, joilla niistä voidaan tuottaa biokaasua.
2. Selvitys vaihtoehtoisista teknologisista ratkaisuista biokaasun tuottamiseksi eri raaka-aineista.
3. Kannattavuuslaskelmat biokaasun tuottamiseksi erilaisista raaka-aineista.
4. Biokaasun käyttökohteiden selvittäminen
5. Hankkeen vaikutukset alueelle (taloudellinen, ympäristö, imago)
6. Tarvittavien lupien selvittäminen biokaasulaitokselle

Käynnistyvät kehitysprosessit	1
Kansainvälisen tason referenssikohteet	-
Käynnistyvät kokeilut	1
Myötävaikutuksella syntyvät uudet yritykset	2
Myötävaikutuksella syntyvät uudet työpaikat	3

Hanke edistää hiilineutraalisuutta ja resurssitehokkuutta.

Hanke on ympäristöpositiivinen.

Hankkeelle esitetyt alkamis- ja päättymispäivät: 1.3.2018 - 30.9.2018.

Tiedoksi:

asianomainen

maakuntahallitus

Päätöksentekovaltuus:

___ hallintosääntö § ___



Hankkeen rahoitussuunnitelma

Rahoitus	Hakijan esitys	Valmistelijan esitys
AIKO-rahoitus	10 000	10 000
Kuntarahoitus	1 000	1 000
Muu julkinen rahoitus	-	-
Yksityinen rahoitus	3 285	3 285
Tulot	-	-
Rahoitus yhteensä	14 285	14 285

Asian on valmistellut aluekehityspäällikkö Juha Hertsi, puh. 044 3719 442.

Päätös

Päätän myöntää Päijät-Hämeen alueelliset innovaatiot ja kokeilut rahoitusta seuraavasti:

Hanke: Biokaasutuksesta uutta liiketoimintaa

Hakijat: Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy

Toteutusaika: 1.3.2018 - 31.10.2018.

Tarkoitus ja toimenpiteet:

Tavoitteena on löytää kustannustehokas vaihtoehto biomassakaasutusta varten sekä yritysekosysteemi sitä toteuttamaan. Biokaasu voidaan johtaa olemassa olevaan kaasuverkkoon tai liikennepolttoainejärjestelmään. Biokaasun hyödyntäminen vähentää maakaasun käyttöä ja vaikuttaa positiivisesti hiilijalanjäljen pienenemiseen.

Päätöksen perustelut:

Hanke toteuttaa uutta maakuntastrategiaa ja -ohjelmaa toimintalinjalla 2 nostamalla jalostusarvoa maakunnassa. Hanke kehittää alueen kiertotaloutta ja uusien teknologioiden käyttöönottoa.

Myönnetään alueelliset innovaatiot ja kokeilut -rahoitusta 10 000 euroa. Avustusprosentti on enintään 70%.

Hyväksytty kustannusarvio sisältää hakijan rahoitusta vähintään 4 285 euroa.

Avustuksen piiriin hyväksyttävät kustannukset:

	euroa
Henkilöstökustannukset	2 000
Ostopalvelut	12 000
Matkakustannukset	-
Toimisto- ja vuokratkustannukset	285
Muut kustannukset	-
Flat rate 24%	-
Yhteensä	14 285

Ostojen ja palveluiden hyväksymisen edellytyksenä on hankintojen kilpailuttaminen. Hankkeen toteuttajan on tiedotettava hankkeesta ja käytettävässä viestinnässä Päijät-Hämeen tunnuksia.

Tiedoksi:

asianomainen

maakuntahallitus

Päätöksentekovaltuus:

___ hallintosääntö § ____



Tässä päätöksessä noudatetaan, mitä 20.1.2014 voimaan tulleessa Laki alueiden kehittämisen ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta (8/2014) esitetään Tuen käyttöä koskevista ehdoista (18 §) sekä Tuen maksamisen edellytyksistä (19-20 §) ja Takaisinperinnän edellytyksistä (37 §).

Valtionavustuslain 14 §:n mukaan valtionavustuksen saajan tulee antaa valtionapuviranomaiselle valtionavustuspäätöksen ehtojen noudattamisen valvomiseksi oikeat ja riittävät tiedot.

Valtionavustuksen saajan tulee ilmoittaa viipymättä valtionapuviranomaiselle valtionavustuksen käyttötarkoituksen toteutumiseen vaikuttavasta muutoksesta tai muusta valtionavustuksen käyttöön vaikuttavasta muutoksesta.

Avustuksen saajan on toimitettava hanketta koskeva maksatushakemus 4 kk:n kuluessa hankkeen päättymisestä.
Päijät-Hämeen liitolle on varattava mahdollisuus olla mukana seuraamassa hankkeen etenemistä.

Päijät-Hämeen liiton yhteyshenkilö on aluekehityspäällikkö Juha Hertsi.

Jari Parkkonen
maakuntajohtaja

Riitta Nieminen
kehittämisjohtaja

Tiedoksi:

asianomainen

maakuntahallitus

Päätöksentekovaltuus:

___ hallintosääntö § ____