



## AIKO-hankelomake

AIKO-hankekuvaus	
Hankkeen nimi: Metanointilaitoksen esisuunnittelu Lappeenranta-Imatra AIKO	Hanketunnus: EK2 KASVU
Kuuluuko hanke ERM-toimiin vai kasvusopimukseen (E tai K): K	
Hankkeen aloitusajankohta: 12.8.2016	Hankkeen päättymisajankohta: 31.7.2017
Hankkeen toteuttaja: Lappeenrannan kaupunki Villimiehenkatu 1 53100 Lappeenranta	Hankkeen/ yhteys henkilön yhteystiedot: Markku Heinonen 040 5811998, <a href="mailto:markku.heinonen@lappeenranta.fi">markku.heinonen@lappeenranta.fi</a> Markku Mäki-Hokkonen 040569 5515 <a href="mailto:markku.maki-hokkonen@wirma.fi">markku.maki-hokkonen@wirma.fi</a>
Hankkeen rahoittaja(t): Etelä-Karjalan liitto	Hankekumppani(t): -
Hankkeen AIKO-rahoitus (€): 62 500	Hankkeen muu julkinen rahoitus (€): 62 500
Hankkeen kokonaisrahoitus (€): 125 000	
Hankekuvaus (tavoitteet, odotetut tulokset, toimenpiteet): Hankkeen tarkoitus: Hanke on osa Lappeenranta-Imatran seudun kasvusopimuksen toteuttamista. Metanointilaitoksen esisuunnittelu jaetaan kahteen kilpailutettavaan teemaan: - Mallinnus hiilidioksidin (CO <sub>2</sub> ) talteenoton teknisestä toteutuksesta ja CO <sub>2</sub> -logistiikan kustannusselvitys. - Mallinnus katalyyttisen hiilidioksidin metanoinnin teknisestä toteutuksesta. Investointi etenee Gasumin vetämänä. AIKO -hankkeella tuetaan tässä vaiheessa laitoksen valmistelua etenemistä tehtävillä selvityksillä.	
Hankkeen indikaattoritiedot (suunniteltu):  1) Käynnistyvät kehitysprosessit (kpl): Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. 2) Kansainvälisen tason referenssi kohteet (kpl): 1 3) Käynnistyvät kokeilut (kpl): Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. 4) Myötävaikutuksella syntyvät uudet yritykset (kpl): Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. 5) Myötävaikutuksella syntyvät uudet työpaikat (kpl): Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. 6) Hanke edistää hiilineutraalisuutta ja resurssitehokkuutta (k/e): K 7) Hanke edistää maahanmuuttajien työllistymistä ja yrittäjyyttä (k/e): Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä. 8) Hanke toteutuu useamman maakunnan yhteistyönä (k/e): Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä.	