



Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukemisen (AKKE) rahoitus.

1. HANKKEEN PERUSTIEDOT	
Hankkeen nimi: Biokaasusta liiketoimintaa Keski-Pohjanmaalle	Hanketunnus: (K-Pn liitto täyttää)
Hankkeen aloitusajankohta: 1.12.2022	Hankkeen päättymisajankohta:31.12.2023
Hankkeen toteuttaja: MTK Keski-Pohjanmaa	Hankkeen/yhteyshenkilön yhteystiedot: Jan-Ove Nyman
Hankkeen rahoittaja(t): Keski-Pohjanmaan liitto	Hankekumppani(t):
Hankkeen AKKE-rahoitus (€): 40 000	Hankkeen muu julkinen rahoitus (€):
Hankkeen kokonaisrahoitus (€): 50 000	
Hankekuvaus (tavoitteet, odotetut tulokset, toimenpiteet): Hankkeen tavoitteena oli 1.Kerätä tieto meneillään ja suunnitteilla olevasta biokaasuun liittyvästä kehitystyöstä ja investoinneista alueellamme. 2.Kartoittaa kehitystä haittaavat pullonkaulat ja luoda suunnitelma niiden avaamiseksi. 3.Edistää biokaasun liikennekäyttöä maakunnassamme. Toimia katalysaattorina ja olla käynnistämässä eri vaihtoehtoisten polttoaineiden kehittämisen- ja investointihankkeita. 4.Edesauttaa vaihtoehtoisten polttoaineiden tankkaus/latausasemien syntymistä (Biokaasu, Vety, HVO, Vihreä sähkö jne., kysynnän mukaan edetään) mikä mahdollistaa maakunnan ekologista loikkaa. 5.Muodostaa käsitys alueen tuotanto ja käyttöpotentiaalista. 6.Edistää uusiutuvan energian tuotantoa alueella mikä osittain mahdollistaa maakunnan ekologista loikkaa. 7.Tuottaa kunnille aineistoa mitä voivat hyödyntää kuntien ilmastosuunnitelmatyössä.	

2. HANKKEEN TULOKSET JA INDIKAATTORIT
A. Julkinen tiivistelmä hankkeen onnistumisesta ja tuloksista (tapahtuiko poikkeamia suunniteltuun, saavutettiinko asetetut tavoitteet ja onnistuttiinko saavuttamaan asetetut tulokset). Biokaasualan tilanteesta alueella saatiin alueelta selkeä kokonaiskuva. Pullonkauloja ja niiden avaamisen keinoja selvitettiin. Alueen tuotantopotentiaali selkeni muista alueella tehdyistä hankkeista ja käyttöpotentiaalia selvitettiin alueellisista käyttövoimatilastoista. Luotiin suunnitelma uusiutuvan energian tuotannon edistämiseksi alueella. Tavoitteista biokaasun liikennekäytön sekä lataus/tankkausasemien synnyn edistäminen jätettiin taka-alalle jo alkuvaiheessa, kun todettiin tämän työn olevan enemmän liiketoimintatyötä. Kunnille ei tuotettu erillistä aineistoa ilmastosuunnitelmatyöhön. Edistettiin alueen uusiutuvan energian tuotantoa erityisesti lisäämällä tietoa mahdollisuuksista maataloilla.
B. Tiivis kuvaus indikaattoreista (kuvaava saavutettavia indikaattoreita määrällisesti ja sanallisesti sekä kuvaava miten ilmoitetut tiedot on dokumentoitu ja todennettavissa. Mikäli indikaattorit eivät toteutuneet, kuvaava miksi ei)



Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukemisen (AKKE) rahoitus.

(1. Käynnistyvät kokeilut) Varsinaista kokeilua ei hankkeessa toteutettu. Toimimme muiden toteuttamien kokeilujen mahdollistajana. Hankkeessa on luotu lannanluovutus sopimusmalli, jota maatalousyrittäjät voivat hyödyntää liittyessään biokaasulaitostoimintaan, kun kyse ei ole oman maatilan laitoksesta. Lisäksi biokaasun fokusryhmä on perustettu ja se on kokoontunut.

(3. Mukana olevat yritykset ja muut organisaatiot) Hankkeen aikana verkostoiduttiin useiden biokaasualan yritysten kanssa Keski- ja Pohjois-Pohjanmaalla. Myös koottu ohjausryhmä oli laaja ja auttoi hanketta saavuttamaan tavoitteensa. Jossain muodossa tavoitimme reilusti enemmän lakuperäistä tavoiteltua määrää yrityksiä ja organisaatioita.

(4. & 5. Myötävaikutuksena syntyneet uudet yritykset/työpaikat). Hankkeen myötävaikutuksella syntyneet työpaikat on mahdoton arvioida. Hankkeen vaikutus on pitkäaikainen kuten myös

C. Tiivis kuvaus hankkeen tulosten hyödynnettävyydestä (miten hankkeen tulokset ovat jatkossa hyödynnettävissä, miten toimintaa jatketaan tuen päättymisen jälkeen, mitä mahdollisia jatkotoimia on suunnitteilla).

- Hankkeen avulla on muodostettu kattava kokonaiskuvan alueemme biokaasutoimialasta. Hanketoimijalla on hyvin tiedossa mitä alueellamme biokaasualalla tapahtuu. Lisäksi edellytykset tämän kokonaiskuvan ylläpitoon on myös jatkossa.
- On selvitetty mahdolliset kehityksen pullonkaulat ja potentiaalisimmat mahdollisuudet ja olemme esittäneet toimenpiteitä tilanteen parantamiseksi.
- Hankkeessa kerätyn tiedon perusteella voidaan luoda alueellinen biokaasustrategia. Strategian luomisen tarpeellisuudesta ja resurssoinnista päättää mielestämme Maakuntaliitto. Strategian laadinnassa tulisi benchmarkata Kaustisen seutukunnan määrätietoista biokaasun edistämistyötä.

**3. HANKKEEN TALOUS** (yhteenveto hankkeen kustannusten toteumasta kustannuslajeittain ja rahoituslähteistä alla olevan mallin mukaisesti koko hankkeen ajalta).

Kuvaus kustannuksista tulee liittää hankesuunnitelmaan	Hyväksytyt kustannusarvio	Toteutuneet kustannukset	Erotus
Henkilöstökustannukset	35714,00	31237,85	4476,15
Ostopalvelut	0	0	0
Matkakustannukset (ei täytetä 24% flat rate hankkeissa)	0	0	0
Kone- ja laitehankinnat (ei täytetä flat rate hankkeissa)	0	0	0
Toimisto- ja vuokratkustannukset (ei täytetä flat rate hankkeissa)	0	0	0
Muut kustannukset	0	0	0
Välilliset kustannukset (Flat Rate)	14286,00	12495,14	1790,86
<b>Kustannukset yhteensä</b>	<b>50000</b>	<b>43733</b>	<b>6267</b>



## LOPPURAPORTTI


### Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukemisen (AKKE) rahoitus.

Rahoitus	Hyväksytty rahoitussuunnitelma	Toteutunut rahoitus	Erotus
AKKE tuki	40000	34986,41	5013,59
Hakijan omarahoitus	10000	4871,85	1253,41
Kuntarahoitus		3874,74	0
Yksityinen rahoitus	0	0	0
Muu rahoitus	0	0	0
<b>Rahoitus yhteensä</b>	<b>50000</b>	<b>43733</b>	<b>6267</b>

#### 4. HANKKEEN TUOTTAMA AINEISTO JA SÄILYTYSPIAIKKA (kirjaa hankkeen tuottama aineisto sekä niiden säilytyspaikka ja missä säilytetään hankkeen kirjanpito)

Hankeessa pyrittiin keräämään kaikki hankealueella eri toimijoiden toimesta koottu tieto biokaasusta ja sen potentiaalista. Aineisto koottiin hanketoimijan pohja-aineistoksi jatkuvan tilannekuvan ylläpitoa varten. Aineisto jää MTK Keski-Pohjanmaan hallinnoitavaksi ja sinne on tarkoitus kerätä ajantasaista tietoa mahdollisista muutoksista biokaasualalla.

#### 5. ALLEKIRJOITUKSET (loppuraportin allekirjoittavat hakijatahon nimenkirjoitusoikeudellinen sekä projektipäällikkö)

  
Jan-Ove Nyman  
toiminnanjohtaja ja projektipäällikkö  
MTK Keski-Pohjanmaa

Loppuraportti lähetetään viimeisen maksatushakemuksen liitteenä.

