

## Kuntavastinrahoitus: EKOHEPOSYSTEEMI - Kpedun osahanke

Kaustisen seutukunnan johtoryhmä 20.04.2026 § 28  
20/00.01.05/2026

Valmistelija

kehittämisjohtaja Petri Jylhä, p. 050 551 3030

Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä hakee Kaustisen seutukunnalta kuntavastinrahoitusta EKOHEPOSYSTEEMI – Hevosten ja nautojen uudet kuivitusratkaisut osana kiertotaloutta -hankkeelle yhteensä 6.875 euroa vuosille 2026-2029. Ko. hakemus koskee Kpedun osabudjettia. Kpedu toimii hankkeessa päätoteuttajana ja Kaustisen seutukunta osatoteuttajana.

EKOHEPOSYSTEEMI-hanke kehittää Keski-Pohjanmaan maataloille ja hevosstalleille käytännössä toimivia, turpeettomia ja kustannustehokkaita kuivitus- ja lantaratkaisuja osaksi alueen biokaasu- ja kiertotalousekosysteemiä. Tarve on akuutti, sillä turpeesta luopuminen on heikentänyt kuivikkeiden saatavuutta ja nostanut tuotantokustannuksia ja samalla hevostallien ja maatalouden materiaalivirtoja ei vielä hyödynnetä täysimääräisesti biokaasun tuotannossa.

Hankkeessa testataan makuualustoja, patjoja ja mattoja sekä uusia kasvipohjaisia ja biokaasulaitoksen rejektistä erotettuja kuivikkeita talli- ja navetta-ympäristöissä. Niiden vaikutuksia eläinten hyvinvointiin, työväärään, ilmanlaatuun ja kustannuksiin arvioidaan mittaamalla ja seuraamalla arjen tasolla. Samalla mallinnetaan hampun, ruokohelven ja muiden kasvien viljelyä ja jalostusta kuivikkeeksi, tavoitteena kotimainen vaihtoehto turpeelle ja uusia liiketoimintamahdollisuuksia alueelle.

Hanke kokoaa maatiloista, talliyrittäjistä ja biokaasutoimijoista innovaatio- ja pilotointiverkoston, jossa ratkaisuja kehitetään yhdessä ja testataan todellisissa olosuhteissa. Lopputuloksena syntyy ensimmäinen alueellinen kuivike–lanta–energia -kiertotalousmalli, jossa lanta voidaan ohjata biokaasulaitokselle ja laitoksen kuivajae palauttaa takaisin tilojen kuivikkeeksi.

Hankkeen tuloksina julkaistaan avoimesti käytännön ohjeet, raportit, malliratkaisut ja liiketoimintamallit, jotka tukevat tilojen siirtymää turpeesta pois ja vahvistavat Keski-Pohjanmaan huoltovarmuutta, resurssiviisautta ja biokaasuekosysteemiä. Ratkaisut jäävät pysyvään käyttöön maatiloille, talleille, yrityksille, neuvonnalle ja oppilaitoksille ja ne ovat valtakunnallisesti hyödynnettävissä.

Hankkeen toteutusaika 1.8.2026-31.1.2029

Rahoitussuunnitelma	2026	2027	2028	2029	Yhteensä	
K-P liitto JTF	35 968	86 405	86 405	7 238	216 016	80,0 %
Kuntarah yhteensä	8 992	21 601	21 601	1 809	54 003	20,0 %
- Kannus	524	1 259	1 259	105	3 147	1,2 %
- <b>Kaustisen seutukunta</b>	<b>1 145</b>	<b>2 750</b>	<b>2 750</b>	<b>230</b>	<b>6 875</b>	<b>2,5 %</b>
- Kokkola	4 817	11 572	11 572	969	28 930	10,7 %
- Perho	258	620	620	52	1 550	0,6 %
- Omarahoitus, Kpedu	2 248	5 400	5 400	453	13 501	5,0 %
<b>Rahoitus yhteensä</b>	<b>44 960</b>	<b>108 006</b>	<b>108 006</b>	<b>9 047</b>	<b>270 019</b>	<b>100,0 %</b>

Hakijan esitys kuntarahoituksen jakoperusteeksi on asukasluku.

Päätösesityksen perustelut: Hanke toteuttaa Kaustisen seutukunnan elinvoimaohjelman tavoitteita strategisessa kehittämisteemassa 1: "Uusiutuvan energian ja biotalouden seutu" sekä tukee kehittämisteemaa 3: "Yrittäjyyden, työpaikkojen ja verkostojen seutu".

Esittelijä	kehittämisohtaja Petri Jylhä
Päätösehdotus	Johtoryhmä esittää kehittämisohtajalle, että Kaustisen seutukunta osallistuu Kpedun EKOHEPOSYSTEEMI-osahankkeeseen enintään 6.875 eurolla. Johtoryhmä hyväksyy kuntarahoituksen jakopeusteeksi asukasluvun. Johtoryhmä valitsee hankkeen ohjausryhmään jäsenen ja varajäsenen.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti. Johtoryhmä valitsi ohjausryhmän jäseniksi aluekehittäjä Timo Pärkän (varalla yrityskehittäjä Tomas Luoma) ja kunnanjohtaja Minna Nikanderin (varalla kunnanjohtaja Päivi Rautio).