

## Uusiutuvalla energialla uuteen nousuun -hankkeen loppuraportti

Khall 08.12.2025  
113/00.01.05/2025

Valmistelija:  
elinvoimapäällikkö Heikki Pietarinen  
puh. 044 781 1901  
heikki.pietarinen@parikkala.fi

Parikkalan kunta on toteuttanut Uusiutuvalla energialla uuteen nousuun! -hankkeen, aikavälillä 1.1.-31.12.2025. Tarkoituksena on ollut selvittää ja tutkia bioenergiatuotannon mahdollisuuksia ja vaihtoehtoja Parikkalan kunnan alueella. Parikkalassa on aiemmin selvitetty biotalouden, ennen kaikkea biohiilen ja biokaasun kehittämismahdollisuuksia. Aiempi selvitystyö on ollut hankkeen pohjamateriaalina.

Hankkeen aikana on laadittu esiselvitys erityisesti biokaasutuotannon mahdollisuuksia Parikkalassa. Hankkeen aikana on koottu tietoa muun muassa biokaasun tuotannosta kiinnostuneiden karjatilojen lantajakeista, sekä soveltuvasta teknologista biokaasun tuotantoon.

Esiselvityksessä tarkasteltiin muun muassa seuraavia osa-alueita:

- Hyödynnettävät jakeet, niiden määrät ja jakeiden tuottajat
- Prosessissa muodostuvan energian hyödyntäminen
- Laitoksen sijaintivaihtoehdot, logistiikka ja laitoksen koko
- Lannoitevaikutukset
- Tarvittavat luvat, investointikustannukset, toiminnasta muodostuvat kustannukset ja tulot sekä kannattavuus eri herkkyystekijöillä

Hankkeelle varattu kokonaiskustannus on ollut 57.814,80 euroa. Päärahoittajana on 80 % rahoitusosuudella Etelä-Karjalan liitto maakunnan kehittämisrahalla (AKKE). Parikkalan kunnan omarahoitusosuus on ollut 20 %. Hankkeeseen on ollut palkattuna projektipäällikkö helmikuun alusta vuoden 2025 loppuun.

Hankkeen loppuraportissa suositellaan selvitys- ja suunnittelutyön jatkamista. Suosituksena on käynnistää viljelijäryhmähanke, jonka resurssina jatketaan esiselvityksen tuottamien tulosten jalostamista yhä konkreettisemmaksi, biokaasuntuotantolaitoksen aikaansaamiseksi.

Hankkeen loppuraportti esitellään kunnanvaltuustolle kokouksessa 15.12.2025.

Yritysvaikutusten arviointi: tehty, vaikutus positiivinen. Arviointi ei-julkisena oheismateriaalina.

Esittelijä: Kunnanjohtaja Pääkkö Mervi

### Päätösehdotus

Kunnanhallitus päättää merkitä loppuraportin tiedoksi ja saattaa loppuraportin myös kunnanvaltuustolle tiedoksi.

### Päätös