

Projektin perustiedot

Projektin nimi

ProGas - Kestävän vety- ja kaasutalouden kehittäminen Keski-Pohjanmaalla

Aikataulu

01.04.2026 - 31.12.2027

Osapuolet

Kirjanpitäjä - Outi Niemelä
Laskujen hyväksyjä - Petri Ahoniemi
Hakuvaiheen yhdyshenkilö - Sanna
Tuukkanen
Nimenkirjoittaja - Ari Maunuksela

Projektin tarve ja tausta

Maamme kansallisen Hiilineutraali Suomi 2035 -ilmasto- ja energiastrategian kehittämistavoitteiden mukaisesti Suomi sitoutuu vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä 60 % vuoteen 2030 ja saavuttamaan hiilineutraaliuden vuoteen 2035 mennessä. Päästöjen vähentämistavoitteet edellyttävät merkittävää energajärjestelmän uudistamista, systeemien integraatiota ja uusien teknologioiden käyttöönottoa. Tulevaisuuden energajärjestelmämme perustuu merkittävässä määrin tuuli- ja aurinkosähköön sekä energiankäytön sähköistämiseen. Kaikkea ei kuitenkaan voida sähköistää. Raskas liikenne, kemianteollisuus ja kausivarastointi tarvitsevat ratkaisuja, joissa keskeinen rooli on kaasutalouden materiaaleilla (vety, hiilidioksidi, biometani) ja näistä edelleen valmistetuilla polttoaineilla, kemikaaleilla ja lannoitteilla.

Projektin tavoitteet

1. vahvistaa Keski-Pohjanmaan pk-yritysten tietämystä ja innovaatiotoimintaa kaasu- ja erityisesti vetytaloudessa,
2. edistää uusien liiketoimintamahdollisuuksien tunnistamista ja konkretisoitumista, sekä
3. mahdollistaa yrityslähtöinen TKI-yhteistyö ja verkostojen kehittyminen alueellisesti, kansallisesti ja kansainvälisesti.

Lisäksi hankkeen tavoitteena on vahvistaa TKI-toimijoiden asiantuntemusta nopeasti kehittyvän vetytalouden alalla sekä edesauttaa osaavan työvoiman saatavuutta.

Hankkeen pitkän aikavälin tavoitteena on edistää puhdasta siirtymää ja tulevaisuuden kestävään energajärjestelmään siirtymistä sekä edistää globaalisti merkittävässä kasvussa olevan vetytalouden hyödyntämistä ja tähän liittyvien liiketoimintapotentiaaliin merkittävien ratkaisujen soveltamista Keski-Pohjanmaalla.

Projektin toimenpiteet

Hankkeen toimenpiteet on jaettu työpaketteihin seuraavasti:

TP1 Pk-yritysten roolin tunnistaminen vetytaloudessa



TP2 Pk-yritysten innovaatiokyvykkyyden, yhteistyön ja verkostojen vahvistaminen
TP3 Vetytalouden turvallisuustarkastelut
TP4 Hankehallinto, viestintä ja tiedottaminen

Kpedulla on päävastuu Työpaketista 2.

Projektiorganisaatio

Centria on päätoteuttaja ja Kpedu osatoteuttaja. Projektille kootaan ohjausryhmä ja projektiryhmä.

Projektin tila

2 Hakemus valmis

Kustannuspaikka

Hankehakemuksen lähettämispvm

27.08.2025

Päärahoittaja

Keski-Pohjanmaan liitto

Painopistealue

Yritysten/alueen kehittäminen

Päärahoittajan rahoituskanava

EAKR-ohjelma

Kpedun rooli

KPEDU osatoteuttaja (partneri)

Pääasiallinen toiminta-alue

Keski-Pohjanmaan maakunta

Deminimis

Ei

Lumpsum

Ei

Flatrate

Kyllä

Flatrate %

40

Koko projektin kustannusarvio

Kpedun osuus

182742

Muut toteuttajat

180 063,00

Kustannukset yhteensä

362805

Kpedun osaprojektin rahoitus

Kpedun omarahoitus

27412

Muu rahoitus

155 330,00

Rahoitus yhteensä

182742

Kpedu omarahoitus -osuus(%)

15

Johtoryhmän käsittely

Hallituksen käsittely

27.08.2025

2 (3)



Ei

Johtoryhmän käsittelypäivä

Ei

Hallituksen käsittelypäivä