



**Euroopan unionin  
osarahoittama**



**POHJOIS-  
POHJANMAA**  
COUNCIL OF OULU REGION



**Haapaveden-Siikalatvan  
seutukunnan  
kehittämiskeskus**



# **Haapaveden-Siikalatvan seutukunnan ekoenergia – toimintamalli maaseudun uusiutuvan energian tuotantoon (EKOENERGIA) -hanke**

Tiina Mattila, Oulun ammattikorkeakoulu  
29.10.2025



# Perustietoa hankkeesta

- Euroopan unionin osarahoittama (JTF) hanke, rahoituksen on myöntänyt Pohjois-Pohjanmaan liitto
- Pää toteuttajana Haapaveden-Siikalatvan seudun kuntayhtymä, osatoteuttajana Oulun ammattikorkeakoulu
- Hankeaika 1.9.2023–28.2.2027
- Hankkeen kohderyhminä erityisesti seutukunnan alueen toimijat (yrittäjät, maanomistajat, viljelijät, kuntatoimijat)



Euroopan unionin  
osarahoittama



POHJOIS-  
POHJANMAA  
COUNCIL OF OULU REGION



Haapaveden-Siikalatvan  
seutukunnan  
kehittämiskeskus



OAMK  
OULUN AMMATTIKORKEAKOULU



# Hankkeen tavoitteet

- Hankkeen tavoitteena luoda toimintamalli maaseudun hybridiin, paikallisesti keskitettyyn uusiutuvan energian tuotantoon, jakeluun, varastointiin ja käyttöön
- Hankkeessa keskitytään erityisesti biokaasun ja aurinkoenergian tuotantoon ja hyödyntämiseen sekä erilaisten tuotantomuotojen yhteensovittamiseen (ml. tuulivoima)
- Tavoitteena on myös edistää eri toimijoiden välistä yhteistyötä seutukunnallisen ekoenergiaverkoston luomiseksi, seutukunnallisen energiantuotannon käynnistämiseksi ja energiatehokkuuden edistämiseksi sekä energiaan liittyvän huoltovarmuuden parantamiseksi



Euroopan unionin  
osarahoittama



POHJOIS-  
POHJANMAA  
COUNCIL OF OULU REGION



Haapaveden-Siikalatvan  
seutukunnan  
kehittämiskeskus



OAMK  
OULUN AMMATTIKORKEAKOULU



# Hankkeen toimenpiteet

TP1: Biokaasun tuotantoon käytettävissä olevien biomassojen kartoitus

TP2: Muiden uusiutuvan energian tuotantoon käytettävien lähteiden selvittäminen

TP3: Uusiutuvan energian varastointiin ja käyttöön liittyvä selvitystyö

TP4: Maaseudun hybridiin energiantuotantoon osallistuvien tahojen roolien ja ansaintalogiikan kartoitus ja kuvaus

TP5: Prosessisivuvirtojen hyödyntämisen kehittäminen osana ekoenergian tuotantoa

TP6: Seutukunnallisen ekoenergiaverkoston ja toimintamallin luominen ja pilotointi

TP7: Ekoenergian tuotantoon liittyvät tutustumismatkat ja alueiden välinen yhteistyö

TP8: Hankehallinto ja viestintä



**Euroopan unionin  
osarahoittama**



**POHJOIS-  
POHJANMAA**  
COUNCIL OF OULU REGION



Haapaveden-Siikalatvan  
seutukunnan  
kehittämiskeskus



**OAMK**  
OULUN AMMATTIKORKEAKOULU



# Lisätietoa hankkeesta

- Haapaveden-Siikalatvan seutukunnan kehittämiskeskus <https://haapavesi-siikalatva.fi/ekoenergia-hanke-uutiskirje/>
- Oulun ammattikorkeakoulu [oamk.fi/ekoenergia](https://oamk.fi/ekoenergia)
- Hankkeen julkaisuja [Oamk Journalissa](#)
- [Ekoenergiaa! -podcast](#)



Euroopan unionin  
osarahoittama



POHJOIS-  
POHJANMAA  
COUNCIL OF OULU REGION



Haapaveden-Siikalatvan  
seutukunnan  
kehittämiskeskus



OAMK  
OULUN AMMATTIKORKEAKOULU