



Euroopan unionin  
osarahoittama

**Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027**  
**EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelma**  
Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF)



**Kainuun liitto**

**Valintaesitys**

12.9.2023 Dnro: EURA 2021/900701/09  
02 01 01/2023/Kainuu

**Hankkeen perustiedot**

Hankkeen julkinen nimi  
Puolangan Biotermiinaali

Hakijan virallinen nimi  
Puolangan kunta

Hakemusnumero  
900701

Saapumispäivämäärä  
31.08.2023

Alkamispäivämäärä  
01.08.2023

Päätymispäivämäärä  
31.12.2024

Viranomainen  
Kainuun liitto

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus  
Kainuun liiton Oikeudenmukaisen siirtymän  
rahaston (JTF) 1. haku 2023

Hakuilmoituksen tunnus  
KAILII-004

Käsittelijä  
Heikki Janne Johannes Immonen

Toimintalinja  
7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi

Erytystavoite  
7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Tukimuoto  
Perusrakenteen investointituki

**Hanke toteutetaan:** Yhden toteuttajan hankkeena

**Kuvaus hankkeen sisällöstä**

Hankkeessa rakennetaan Puolangalle biotermiinaali palvelemaan energiapuun käsittelyä sekä mahdollistamaan puun jatkojalostamista esim. biohiilen tuotannon muodossa.

**Hankkeen toimenpiteet**

Hankkeessa rakennetaan biotermiinaali Puolangan kaukolämpölaitoksen välittömään läheisyyteen. Hakemuksen liitteenä projektisuunnitelma.

## Lisätietoja hakemuksesta

Hankkeen avulla lisätään energiaturpeen käytöstä luopumisen vuoksi paikallisen metsäenergian käyttöä, kehitetään metsäenergian hankintalogistiikkaa ja tehdään siihen investointi luomalla kiertotalousterminaali. Terminaalialueelle valmistellaan biohiililaitosta, jonka hukkalämpö hyödynnetään energian tuotannossa (LIITE JALOSTUSKAAVIO).

Hanke edistää yritysverkostojen syntymistä. Hankkeen avulla uudistetaan ja vahvistetaan Kainuun aluetaloutta ja luoda uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja uutta liiketoimintaa siirtymässä menetetyin tilalle. Hankkeessa hyödynnetään metsäenergiaa ilmastovastuullisesti ja korvataan kainuulaisella tuotannolla metsäenergia Venäläisen tilalta. Terminaalilla ollaan varmistamassa myös huoltovarmuutta, käyttäen paikallista puuraaka-ainetta.

## Hankkeen toteutusalue

### Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

### Maakunnat

Kainuu

### Kunnat

Puolanka

## Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

### Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 1,5 % investointi
Palkkakustannusten ilmoitustapa	
Matkakustannusten ilmoitustapa	
Sisältyykö arvonlisävero kustannuksiin?	Ei

### Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Investoinnit	3 359 606	3 359 606	
Flat rate 1,5 % investointi	50 394	50 394	
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
<b>Nettokustannusarvio yhteensä</b>	<b>3 410 000</b>	<b>3 410 000</b>	

### Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	<b>Haetut yhteensä €</b>	<b>Hyväksytyt yhteensä €</b>	<b>Osuus %</b>
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	2 387 000	2 387 000	70,00
2 Omarahoitus: Kuntarahoitus	1 023 000	1 023 000	30,00
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0	0
<b>Rahoitussuunnitelma yhteensä</b>	<b>3 410 000</b>	<b>3 410 000</b>	<b>100,00</b>

### Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankkeen päätavoitteena on rakentaa biotermiinaali, jolla edistetään biotalouden liiketoimintaa ja investointeja alueelle. Biotermiinaalilla vahvistetaan alueellista elinkeinotoimintaa sekä tehostetaan metsien hoitoa mahdollistaen tulevaisuudessa laadukkaan puuraaka-aineen huollon metsäteollisuudelle. Terminiinaalialueella pyritään saamaan uusia puun jatkojalostukseen liittyviä investointeja Puolangalle.

Hanke on toimintalinja 7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi ja erityistavoite 7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymän mukainen sekä Kainuun maakuntaohjelman 2022-2025 mukainen.

### Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Kainuun liiton hanketiimi 4.9.2023.

MYR-sihteeristö 22.9.2023.

Kainuun MYR lokakuu 2023.

### Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä