



## Biojalostus avaa uusia mahdollisuuksia Kainuussa

Pian kaksivuotisen hanketyön aikana on käynyt selväksi, että Ylä- ja Itä-Kainuun suurin potentiaali piilee puussa. Erityisesti niissä puun osissa, jotka perinteisesti on nähty sivuvirtana: kuoressa, oksissa ja neulasissa sekä muussa matalan arvon biomassassa. Ylläolevassa kuvassa komeilee Luonnonvarakeskuksen laboratorion uuttosäiliö, jossa oli hieman ennen kuvanottohetkeä uutettu olkea. Kainuun metsissä piilee arvoa, jota ei ole vielä valjastettu. Mikä parasta, tämän arvon valjastaminen on mahdollista tehdä luonnon monimuotoisuutta vahvistaen.

Tästä biojalostuspainotteisessa uutiskirjeestä löydät kutsun hankkeemme päätösseminaariin, kaksi uutta blogikirjoitusta, kaksi tutkimuskyselyä, luku- ja kuuntelusuosituksia sekä tilannekatsauksen Osaamiskeskus Latvus Kainuun viimeaikaiseen kehitystyöhön.

**Kutsu**

## Vihreän siirtymän Kainuu

**Ylä- ja Itä-Kainuun vihreän siirtymän päätösseminaari**

**4.12.2025 klo 12-15.30, Hyrynsalmen kunnantalo**

Miltä näyttää Kainuun vihreä siirtymä? Kuinka varmistamme oikeudenmukaisen vihreän siirtymän myös tulevaisuudessa? Kutsumme yhteistyökumppanimme ja alueen vihreää siirtymää edistävät toimijat hankkeen päätösseminaariin 4.12.2025 Hyrynsalmen kunnantalolle. Olet lämpimästi tervetullut kuulemaan hankkeen selvitystyön tuloksia ja keskustelemaan Kainuun vihreän siirtymän tulevaisuudesta!

[Ohjelma ja ilmoittautuminen](#)

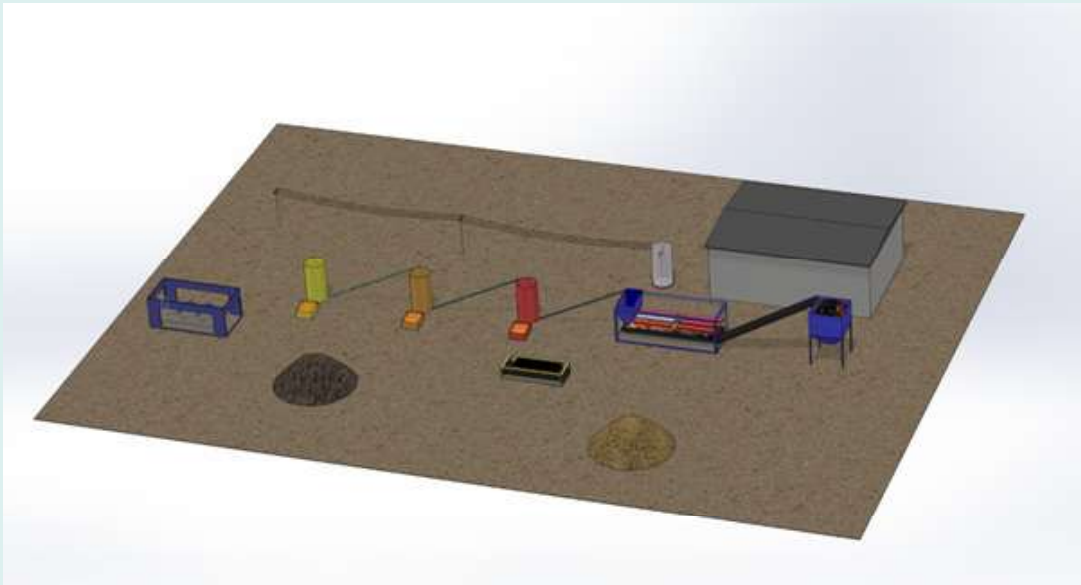
**Kirjoituksia**

## Energiapuun käyttö vähenee - miten Kainuu vastaa?



Energiapuun käyttö on laskussa. Datakeskusten hukkalämmön merkitys lämmönlähteenä on kasvussa, ja ajoittain alhainen sähkön hinta houkuttelee sähkökattiloiden ja lämpöpumppujen hankintaan. Kun paikalliset lämpölaitokset vähentävät biomassan käyttöä, on odotettavissa rakenteellinen muutos energiapuun kysyntään. Tämä voi iskeä ikävästi energiapuuta toimittaviin yrityksiin.

[Lue koko juttu](#)



## Biojalostuksella uutta arvoa Kainuun biomassoille

Kainuun puunjalostuksen sivutuotteiden arvoa voidaan nostaa biojalostamoilla. Siinä missä perinteinen voimalaitos polttaa muuhun käyttöön tähän asti kelpaamattoman biomassan energiaksi, biojalostamo parhaassa toteutusmuodossaan jakaa sen osiin ja hyödyntää vaiheittain.

Tässä seikkaperäisessä jutussa avaamme, millainen biojalostamo selvitystyömme perusteella toisi mielestämme parhaiten lisäarvoa kainuulaisille biomassoilte.

Lue koko juttu

Suosituksia

## Luettavaa ja kuunneltavaa

Kainuun liitto on julkaissut uusimman **Kainuun tilanne- ja kehityskuvan**. Kainuun aluetalouden kasvu on maakunnista nopeinta, mutta useita pullonkaulojakin löytyy. Energiainfrastruktuurin ja rahoitusympäristön rajoitteet sekä osaaajapula ja väestörakenteen haasteet kytkeytyvät vahvasti Kainuun kapasiteettiin hyödyntää vihreän siirtymän mahdollisuuksia lähivuosina.

- [Lue Kainuun tilanne- ja kehityskuva tästä](#)

Karoliina Paanasen **Metsäkysymys -sarja** Uusi Juttu -mediassa nostaa esille Suomen metsäkeskustelua: ääneen pääsevät metsäasiantuntijat, metsätalouden ammattilaiset ja metsänomistajat. Pääset lukemaan tai kuuntelemaan sarjan kolme ensimmäistä osaa näiden linkkien kautta.

- [Osa 1: Metsä uudessa valossa. Jos luontoa ei huomioida, metsistä ei voida repiä voittoa loputtomiin.](#)
- [Osa 2: Vuosikurssi 1965. Miksi metsätalous on viritetty niin tehokkaaksi?](#)
- [Osa 3: Minä päätän. Ilmastotavoitteet nojaavat 600 000 metsänomistajaan.](#)

Tutkimusta

## Osallistu anonyymeihin Pro Gradu -kyselyihin

Kaksi Itä-Suomen yliopiston opiskelijaa työstää parhaillaan Pro Gradu -tutkimuksia hankealueeltamme. Voit osallistua tutkimuksiin vastaamalla

kyselyihin! Molempien kyselyjen vastaukset käsitellään luottamuksellisesti ja tulokset julkaistaan anonyymisti.



## Millä kainuulainen matkustaa arjessaan ja miksi?

Tutkimuksen tavoitteena on tarkastella miten Ylä- ja Itä-Kainuun pienten kuntien asukkaiden tottumukset, tunteukset ja kokemukset vaikuttavat kestävien liikkumismuotojen käyttöön arjen matkustuksessa. Lisäksi tarkastellaan mahdollisen henkilöjunayhteyden (Suomussalmi – Kajaani) potentiaalia.

Kyselyyn vastaamisen kesto on n. 10-15 minuuttia.

[Vastaa kyselyyn liikennemuodoista](#)

## Metsänomistaja! Onko päästö-kompensaatio tuttua?

Itä-Suomen yliopiston Pro gradu -tutkielma selvittää miten metsänomistajat voivat osallistua paikallisiin vapaaehtoiisiin päästökompensaatiohankkeisiin Ylä- ja Itä-Kainuussa.

Kyselyyn vastaaminen kestää noin 10 minuuttia.

Kaikkiin kysymyksiin ei tarvitse vastata, mutta jokainen vastaus on arvokas tutkimuksen kannalta ja auttaa kehittämään paikallisia ratkaisuja!

[Vastaa kyselyyn päästökompensaatiosta](#)

# Osaamiskeskus Latvus Kainuu

Latvuksen kehitystyö kulkee parhaillaan potentiaalisten kumppaniorganisaatioiden välisissä keskusteluissa. Neuvotteluissa sovitaan, millä edellytyksillä ja ehdoilla Latvus voisi konkretisoitua. Hankkeen päätösseminaarissa 4.12. on luvassa kattava koonti hankkeen aikana tehtyyn Latvuksen kehitystyöhön. Tule paikalle tai linjoille!

Päätösseminaarin ohjelma ja ilmoittautuminen

## Ylä- ja Itä-Kainuun vihreän siirtymän osaamiskeskus -hanke

Laskutie 1, Hyrynsalmi



Euroopan unionin osarahoittama

Sait tämän uutiskirjeen, koska olet tilannut uutiskirjeen sivuiltamme tai tapahtumaosallistumisen yhteydessä. Voit peruuttaa tilauksen milloin tahansa.

[Peruuta tilaus](#)

