



Euroopan unionin
osarahoittama



RESINA-hankkeen uutiskirje 2

Hei kaikki RESINA - Resurssiviisaat energiavarastot -kehityshankkeen seuraajat. Hankkeen toteutus on edennyt mukavasti kevään aikana. Centria AMK on testannut laboratoriossaan valikoituja sivuvirta- ja jätemateriaaleja ja esimerkiksi niiden lämmön varastointi ominaisuuksia suunnitellun "lämpöakku"-konseptin pohjalta. Myös lämpövaraston eristeeksi sopivia eristemateriaaleja on testattu Centrian laboratoriossa. Turun AMK on tehnyt lämpövaraston termodynaamisia laskelmia, jotka toimivat pilottilämpövaraston suunnittelun pohjana. Samalla on saatu hahmoteltua kasvihuoneyrityksen käyttötarpeiden pohjalta lämpövaraston kokoa ja kapasiteettia. Green Net Finlandin ja Turun AMK:n projektiryhmä vieraili toukokuussa Paattisissa Oksasen puutarhalla (kuva) lämpövarastotarpeista juttelemassa. Olemme keskustelleet lämpövarastoista myös Turun alueen kaavoitusviranomaisten kanssa. Olemme myös julkaisseet [blogin vierailusta Varpion puutarhalle Orimattilassa](#).



Esittelemme hankkeessa tähän mennessä saatuja tuloksia **RESINA-hankkeen viiteryhmän Teams-kokouksessa "Miten toteuttaa jäte-lämpöakku osana tulevaisuuden lämmitysjärjestelmää?" maanantaina 24.8.2026 kello 9.00 - 10.30**. Tervetuloa mukaan kuulemaan tutkimustuloksista ja keskustelemaan aiheesta. Tilaisuus on maksuton, mutta vaatii ennakoilmoittautumisen. Viiteryhmän kokoukseen ovat tervetulleita kaikki lämpövarastoista kiinnostuneet yritykset, energiatuottajat, teollisuuslaitokset, jätetoimijat, kasvihuoneyritykset, kunnat, oppilaitosten edustajat, viranomaiset ja asiantuntijat joka puolelta Suomea. **Ilmoittaudu mukaan [tilaisuuden tapahtumasivulla](#)**.

Aurinkoista ja lämmintä kesää toivottaen,

Ilkka Aaltio, RESINA-projektipäällikkö, Green Net Finland ry

ilkka.aaltio(at)gnf.fi, puhelin 0505513633.

RESINA – Resurssiviisaat Energiavarastot – R-01802, Hankkeen kesto: 1.7.2025-31.12.2027, Hankkeen toteuttajat: Green Net Finland ry (päähankkeen toteuttaja), Turun Ammattikorkeakoulu, Centria Ammattikorkeakoulu. Hanketta osarahoittaa Euroopan Unioni. GNF:n osuutta osarahoittaa myös Helsingin seudun ympäristöpalvelut kuntayhtymä – HSY. <https://gnf.fi/fi/gnf/resina/> ; LinkedIn: #resinahanke



**RESINA - Resurssiviisaat
Energiavarastot**

**Jäte-lämpöakku osana kasvihuoneyrityksen
tulevaisuuden lämmitysjärjestelmää**

Viiteryhmän kokous 2
Maanantai 24.8.2026 kello 9-10.30, Teams

 Euroopan unionin
osarahoittama

 Elinvoimakeskus

 **RESINA**
RESURSSIVIISAAST ENERGIAVARASTOT