

## **Future Energy and Biomass Solutions –seminaari**

Suomen Akatemian seminaari tarjoaa laajan katsauksen siihen, miten energia ja biomassatieteet voivat yhdessä ohjata Suomea kohti ilmastoneutraalia tulevaisuutta. Seminaari tarkastelee aihetta tutkimustiedon ja teknologisten ratkaisujen näkökulmista sekä korostaa yhteiskunnallisen vuoropuhelun merkitystä. Seminaari järjestetään 15. huhtikuuta 2026 Helsingin Messukeskuksen Hallissa 2. Tapahtuma on osa ChemBio 2026 tapahtumaa.

Seminaarin puheenjohtajana toimii johtava tiedeasiantuntija Saira Seppo. Johtaja Floora Ruokonen avaa tilaisuuden, jonka jälkeen professori Marc O'Malley jatkaa pohtimalla kestävästä energiantuotannon pitkän aikavälin näkymiä. Kemian tohtori Tooran Khazraie jatkaa tarkastelemalla kestäviä vaihtoehtoja metsien biomassan hyödyntämiseen. Business Finland vuorostaan esittelee joustaviin energijärjestelmiin liittyvää ohjelmaansa. Puheenvuorojen jälkeen seminaarin osallistujat voivat tutustua posteresityksiin ja verkostoitua lounaan yhteydessä.

Iltapäivällä tilaisuus jatkuu neljällä fasilitoidulla paneelikeskustelulla, joiden osallistujat ovat Akatemian rahoittamien hankkeiden edustajia. Hankkeiden on tarkoitus tehdä yhteistyötä Business Finlandin Flexible Energy Systems -ohjelman kanssa. Suomen Akatemian ja Business Finlandin yhteistyön taustasta on tarkemmin kirjoittanut Suomen Akatemian pääjohtaja Paula Eerola viime joulukuussa blogissaan.

Paneelit pureutuvat energiantuotannon ja -kulutuksen sekä metsän biomassan kestävästä käytön eri osa-alueisiin. Paneeleissa käsitellään mm. sähköjärjestelmän joustoa ja kuluttajakäyttäytymistä, biotalouden arvoketjujen läpinäkyvyyttä ja kestävyyttä, kylmien olosuhteiden vaikutuksia uusiutuvaan energiaan sekä teollisuuden roolia syvässä hiilestä irtautumisessa. Paneelit alkavat hanke-esittelyillä ja jatkuvat teemaan liittyvällä keskustelulla.

Tapahtuma on tarkoitettu kaikille energiainnovaatioista, biotaloudesta ja kestävästä siirtymän uusista mahdollisuuksista kiinnostuneille. Päivän aikana posterisessiot ja lounaskeskustelut antavat tilaisuuden verkostoitua ja löytää uusia yhteistyökumppaneita. Tule myös tutustumaan käynnissä oleviin tutkimushankkeisiin, jotka voivat toimia pohjana tuleville hankkeille ja muulle yhteistyölle!



15.-16.4.2026 Helsingin Messukeskus  
**CHEMBIO**  
FINLAND

  
Research Council of Finland