

# Kansalliset lämpörittäjäpäivät 2020

Kansalliset lämpörittäjäpäivät 2020 pidetään Oulussa, missä tutustumme mm. lämpörittäjyyden brändiin, tuhkan jatkojalostukseen ja uusiin teknologioihin.

Paikkana kylpylähotelli Eden.

Aika: 21.-22.4.2020

Paikka: SokosHotel Break Eden, Hostinsalmentie 29, Oulu

## Tiistai 21.4.2020

- 8:30–9:30 **Rekisteröityminen ja kahvi**
- 9:30–10:00 **Ajankohtaiskatsaus politiikkaan ja markkinoihin**  
Hannes Tuohiniitty, Bioenergia ry
- 10:00 – 10:15 **Videotervehdys europarlamentista**  
MEP Elsi Katainen (kesk)
- 10:15-11:45 **Paneelikeskustelu: Bioenergiayrittäjyys metsä- ja luonnonvarojen muuttuvan roolin ristipaineissa**  
Timo Marttila, L&T Biowatti  
Jenni Räinen, journalisti, Finlandia-tietokirjailija (tbc)  
Kirsi-Marja Korhonen, Metsähallitus  
Hannu Hökkä, Luke  
Pekka Kemppainen, Latvaenergia Oy
- 11:45–12:25 **Onko lämpörittäjyyden brändi kunnossa? Onko sellaista? Mihin sitä tarvitaan?**  
Miksi brändiä tarvitaan? Miten sellainen luodaan ja miten sitä hallitaan?  
Saila Saraniemi professori, Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
- 12:30–13:30 **Lounas**
- 13:30-14:00 **Hiilineutraali bioenergia isommissa laitoksissa. Mitä lämpörittäjä voisi oppia?**  
Pertti Vanhala, liiketoimintajohtaja Oulun Energia
- 14:00-14:30 **Tuhkan hyötykäyttö**  
Kimmo Piippo, Toimitusjohtaja, Rakeistus Oy
- 14:30-14:45 **Vastuullista liiketoimintaa tuhkasta**  
N.N. Tapio/XAMK

- 14:45 – 15:00 **Vartin ”paussi”:** verryttely & opastusta liikuntaan  
Fysioterapeutti
- 15:00 – 15:15 **kahvitauko**
- 15:15 - 15:45 **Puukaasutus ja metanointi – uusi liiketoimintamahdollisuus**  
Marko Niskanen, QPower Oy
- 15:45 – 16:15 **Biomassan jalostaminen lämpöyrittäjäkokoluokassa, N.N. (tbc)**
- 16:15 -17:00 **Metsäkeskuksen hankkeet & palvelut**  
Hanne Vaarala & Risto Mulari, Suomen Metsäkeskus
- Energiayrittäjyyden koordinaatiohankkeen ajankohtaista**  
Iida Holmen, Bioenergia ry
- 18:30-24:00 **Illallinen ja sauna**  
Ravintola Nallikari, Nallikarinranta 15.  
Siirtyminen kävellen hotellilta muutaman sadan metrin päähän.

### Keskiviikko 22.4.2020

- 9:00 **Kokoontuminen SokosHotel Edenin ala-aulaan, josta lähtö vierailuille**  
Yhteinen bussikuljetus kohteille
- 9:15 – 11:15 **Laitoskäynti, tuhkanjalostus (tbc)**
- 11:30–12:30 **Lounas (omakustanne)**  
Vihiluodon Kala, laktoositonta kaikki, gluteenitonta löytyy ja kasvisvaihtoehto saatavilla.
- 12:45–14:00 **Puukaasutuksen tulevaisuuden näkymät**  
Jarno Haapakoski, Volter Oy: Rytiniementie 1, 91910 Tupos.
- 14:15-15:30 **Aurinkokeräimet kaukolämmön tuotannossa**  
Joni Pekkala, Oulun Seudun Sähkö Oy
- 16:00 Takaisin hotellilla, bussi kulkee juna-aseman kautta

### Ilmoittautuminen ja osallistumisehdot

Ilmoittautuminen **toivotaan viimeistään 6.4 mennessä** tällä lomakkeella:

<https://link.webpolsurveys.com/S/OC78A87F6455E90E>

Tämän jälkeen osallistumisen peruutus maksutta ei ole mahdollista. 13.4. mennessä tehdystä peruutuksesta huomioidaan 50 % kustannuksista, sen jälkeen veloitetaan koko summa.

#### Osallistumishinnat (alv 0):

Osallistumismaksu molempiin päivien koko ohjelmaan sisältäen ohjelman ja seminaaripäivän ruokailut sekä retkipäivän kuljetuksen sekä iltaohjelman yhteensä 170 €/hlö, Bioenergia ry:n jäsenet 140 €/hlö. Erikseen: seminaari 130 €/hlö, Bioenergia ry:n jäsenet 100 €/hlö. Illallinen ja sauna 40 €/hlö kaikille.

Bioenergia ry laskuttaa osallistumismaksun tilaisuuden jälkeen.

Osallistuja varaa ja maksaa majoituksen haluamastaan hotellista. Seminaarihotellissa

<https://www.sokoshotels.fi/fi/oulu/sokos-hotel-eden> on sovittu varauskiintiö on voimassa 20.3. asti hintaan 115 € (1 hh) ja 135 € (2 hh) ajalle 20.-22.4. Sen jälkeen hinta voi olla eri suuruinen.

### **Lämpöyrittäjät 2020 järjestävät yhteistyössä Bioenergia ry ja BioLiito -hanke**

*Bioenergia ry:n tavoitteena on synnyttää uusia työpaikkoja ja torjua ilmastonmuutosta viisaasti edistämällä kotimaisten polttoaineiden käyttöä energiantuotannossa. Pyrimme nostamaan uusiutuvan energian osuuden puoleen koko energiantuotannosta ja energiaomavaraisuuden asteen yli puoleen vuoteen 2030 mennessä.*

*Metsäkeskuksen ja Oulun ammattikorkeakoulun yhteisen BioLiito - hankkeen tavoitteena on luoda mahdollisuuksia uusille metsäalan toimijoille ja vahvistaa vanhojen toimintaa järjestämällä koulutusta ja neuvontaa. Nykyisen liiketoiminnan tietoinen kehittäminen varmistaa yritysten paremman menestymisen mahdollisuuden nykyisessä kilpailutilanteessa. Hanke tarjoaa laaja-alaisesti liiketaloudellista ja teknistä koulutusta, yritysten verkostointia ja digitekniikan haltuunottoa. Kohderyhmänä ovat kaikki metsäalan yrittäjät ja toimijat, lämpöyrittäjät ja energiaosuuskunnat, sekä yritystoimintaa vasta suunnittelevat.*

**Yhteystiedot:** Hannes Tuohiniitty, Bioenergia ry: 040 194 8628  
Hanne Vaarala, Metsäkeskus: 050 477 7304