

◀ [TAKAISIN TAPAHTUMALISTAUKSEEN \(HTTPS://KOULUTUSKALENTERI.XAMK.FI/TAPAHTUMAT/\)](https://koulutuskalenteri.xamk.fi/tapahtumat/)

## ENERGIATEHOKKAAT, VÄHÄHIILISET RATKAISUT LÄMMITYKSESSÄ

Ystävänpäivän läheisyydessä tuodaan lämpöä muuallekin kuin sydämeen, ja pohditaan energiatehokkaita, vähähiilisiä ratkaisuja kiinteistöjen lämmityksessä sekä katsellaan hieman tulevaisuuteenkin.

Kilpailevatko lämpöpumput ja kaukolämpö ympäristöystävällisyydestä, vai olisiko rinnakkaiselolle sijaa? Millaisia hybridienergiaratkaisuja on tarjolla ja miten lämpöä kausivarastoidaan?

Lämmöntuotannon lisäksi tarkastellaan lämmönjakelua kiinteistöissä, tapausesimerkkinä Uponorin pääkonttorin energiatehokas lämmitys ja viilennys.

Tapahtuma on suunnattu talotekniikan ammattilaisille (myös tuleville) ja aikaa on varattu kysymyksille ja keskustelulle. Vapaa pääsy.

Ilmoittautuminen Lyytin kautta <https://www.lyyti.in/lampopaiva> ([https://www.lyyti.in/Energiatehokkaat\\_vahahiiliset\\_ratkaisut\\_lammityksessa\\_3191](https://www.lyyti.in/Energiatehokkaat_vahahiiliset_ratkaisut_lammityksessa_3191)).

Lisää talotekniikan ja rakentamisen asiantuntijaluentoja ja työpajoja: [Putkissa pohisee, xamk.fi/pohinat](https://www.putkissa-pohisee.xamk.fi/pohinat) (<https://koulutuskalenteri.xamk.fi/tapahtumat/putkissa-pohisee>).

Rakennuskluusterin osajat etelä-savossa – RAKES 2020. [xamk.fi/rakes](https://www.xamk.fi/rakes) (<https://koulutuskalenteri.xamk.fi/tutkimus-ja-kehitys/rakennuskluusterin-osajat-etela-savossa-rakes-2020/>).

9:00-9:05	RAKES 2020 Milla Sairanen	Tilaisuuden avaus
9:05-9:55	SULPU Ry Jussi Hirvonen	Lämpöpumput torjuvat ilmastomuutosta
10:00-10:55	Uponor Oy Mikko Laamanen	Energiatehokas toimistotilojen lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmä, <u>case Uponorin pääkonttori. Suunnittelu, asentaminen ja käyttö.</u> ( <a href="https://www.uponor.fi/innovaatiot/referenssit/plaza-loiste-uponorin-paakonttori">https://www.uponor.fi/innovaatiot/referenssit/plaza-loiste-uponorin-paakonttori</a> ).
		LOUNAS, omakustanteinen
11:30-12:25	Etelä-Savon Energia Oy Arto Kailavuori	<u>Kaukolämpö</u> ( <a href="https://ese.fi/fi-fi/lampo/16/">https://ese.fi/fi-fi/lampo/16/</a> ) ja lämpöpumpputekniikka kaukolämmön tuotannossa
12:30-13:25	Aalto-yliopisto Markku J Virtanen	Alueelliset hybridienergiaratkaisut ja lämmön kausivarastointi
13:25-13:35	Xamk Riikka Tanskanen	<u>Etevät</u> ( <a href="https://koulutuskalenteri.xamk.fi/tutkimus-ja-kehitys/etevat-lisaa-energiatehokkuutta-etelasavolaisiin-yrityksiin/">https://koulutuskalenteri.xamk.fi/tutkimus-ja-kehitys/etevat-lisaa-energiatehokkuutta-etelasavolaisiin-yrityksiin/</a> ), – lisää energiatehokkuutta etelasavolaisiin yrityksiin! Hankkeen esittelyä

### SIJAINTI

Mikkeli (<https://koulutuskalenteri.xamk.fi/city/mikkeli/>)

### TAPAHTUMA ALKAA

📅 15.02.2019

🕒 09:00

### TAPAHTUMA PÄÄTTY

📅 15.02.2019

🕒 13:30

