

29.1.2020

Aika Sähköpostikokous avataan ke 29.1.2020 sähköpostin lähetyksellä ja kokous päättyy pe 31.1.2020 klo 12.00.

Jäsenet

Aaltonen Niko, puheenjohtaja
Haapala Tero, jäsen
Lahti Mari, jäsen
Niemelä Jari, jäsen
Paasio Heli, jäsen
Pyykkö Riitta, jäsen
Salenius-Ranki Marja, jäsen
Sundman Pekka, jäsen

Muut osallistujat

Taatila Vesa, rehtori-toimitusjohtaja, Turun ammattikorkeakoulu Oy, esittelijä
Lakka Ulla-Maija, talousjohtaja, Turun ammattikorkeakoulu Oy
Savolainen Sami, palvelujohtaja, Turun ammattikorkeakoulu Oy, sihteeri
Soini Juhani, vararehtori, Turun ammattikorkeakoulu Oy

Poissa **Ratilainen Niina**, varapuheenjohtaja

1 § Kokouksen avaus

Päätösesitys: Kokous pidetään sähköpostilla. Kokous avataan 29.1.2020 ja päättyy 31.1.2020 klo 12.00.

Päätös: Esitys hyväksyttiin.

2 § Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Päätösesitys: Kokous on päätösvaltainen, mikäli kokouksen päättymiseen mennessä vähintään puolet hallituksen jäsenistä on vastannut sähköpostiin.

Päätös: Kokous toteutui laillisena ja päätösvaltaisena.

3 § Turun ammattikorkeakoulun osallistuminen eMERITS-projektihakemukseen

Vararehtori Juhani Soini ja TKI-palvelupäällikkö Johanna Krappe 27.1.2020:

eMERITS -Energy Microgrids with Efficient Renewables and Integrated Storages – projektin rahoitushakemus on jätettävä 31.1.2020. Kansainvälisen projektin tiedot englanniksi:

Project duration 01.09.2020 - 31.08.2023.

29.1.2020

Coordinator: HESSO Valais-Wallis, Switzerland

Partners:

Innovenergy GmbH, Switzerland
Studer-Innotec SA, Switzerland
Fraunhofer IISB, Germany
Richter R&W, Germany
CEUS, Germany
University of Strathclyde, United Kingdom
Boxergy, United Kingdom
Sunamp United Kingdom
TUAS, Finland
ENSTO, Finland
Elcon Solutions, Finland

Abstract:

Energy Microgrid can enable optimal use of renewables, integration of storage and reduction of greenhouse gas emissions. Off-grid communities often burn large quantities of Diesel for their electrical energy supply. Transition these to renewable islands integrating energy storage is of particular importance for their future development. Important new energy consumer is the fast growing sector of electric vehicles. Its battery capacity can be considered as double resource, taken as integrated part of the smart energy system. Charging hubs can also be considered as an essential application for energy micro grid.

Our innovative approach to Energy Microgrids will

- Combine innovative technologies such as Energy Storages and DC Micro Grid
- Implement real scale test-sides to advance integration techniques for Off-grid and e-Mobility applications
- Estimate their economic, performance, emissions and acceptance by its users

Project has a budget of 4,4 M€, from which TUAS' share is 546 000€. TUAS will receive external funding (378 000€) from EU's EraNet-programme and from BusinessFinland.

Vararehtori Soini ja TKI-palvelupäällikkö Krappe tekevät maaliskuun kokoukseen ehdotuksen TKI-hakemusten allekirjoitusprosessin tarkastamisesta. Haasteen muodostavat rahoittajien sähköiset järjestelmät, jotka mahdollistavat hakemuksen lähettämisen ilman rehtori-toimitusjohtajan allekirjoitusta. Johtamisjärjestelmän ja prosessin on varmistettava, että hakemukset saadaan ajallaan hyväksytyä/allekirjoitettua.

Rehtori-toimitusjohtaja Vesa Taatila:

Päätösesitys: Hallitus päättää, että Turun ammattikorkeakoulu Oy osallistuu eMERITS -Energy Microgrids with Efficient Renewables and Integrated Storages -projektiin edellä esitetyn mukaisesti.

Päätös: Esitys hyväksyttiin.

29.1.2020

4 § Kokouksen päättäminen

Päätösesitys: Kokous päättyy 31.1.2020 klo 12.00.

Päätös: Esitys hyväksyttiin.

Niko Aaltonen
puheenjohtaja

Sami Savolainen
sihteeri