

27.1.2020

Aika Sähköpostikokous avataan ma 27.1.2020 sähköpostin lähetyksellä ja kokous päättyy ti 28.1.2020 klo 12.00.

Jäsenet

Aaltonen Niko, puheenjohtaja
Haapala Tero, jäsen
Lahti Mari, jäsen
Niemelä Jari, jäsen
Paasio Heli, jäsen
Pyykkö Riitta, jäsen
Ratilainen Niina, varapuheenjohtaja
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

1 § Kokouksen avaus

Päätösesitys: Kokous pidetään sähköpostilla. Kokous avataan 27.1.2020 ja päättyy 28.1.2020 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 RESPONSE-projektihakemukseen

Vararehtori Juhani Soini ja TKI-palvelupäällikkö Johanna Krappe 27.1.2020:

Euroopan komission tavoite on tukea ja kehittää EU:ta, kaupunkeja ja alueita osana EU:n Energia- ja Ilmastopolitiikkaa. EU:n Positive Energy Districts (PED) ohjelman tavoitteena on kehittää vähintään 100 toimivaa positiivista mallienergiakorttelia Eurooppaan vuoteen 2025 mennessä.

27.1.2020

Centre for Research and Technology Hellas (CERTH) koordinoima ja Turun sekä Dijonin kaupunkien yhteinen hankehakemus [RESPONSE: integRatEd Solutions for POSitive eNergy and reSilient CitiEs](#) edistää Turun kaupungin energiatehokkuutta ja Ilmasto-ohjelman jalkauttamista erilaisilla investoinneilla ja energiakokeiluilla.

RESPONSE-hankkeessa Turku työskentelee yhdessä 17 muun Turun hanke- ja pilottialueen toimijan kanssa. Turun pilottialueena toimii Turun ylioppilaskylän alue ja TYYSSIJA-kiinteistö, replikaatioalueena hankkeessa on Turun Kampus- ja Tiedepuistoalue.

Turun osalta projektin hyötytavoitteita ovat:

- ulkoisen rahoituksen saaminen viideksi vuodeksi
- osallistuminen Euroopan komission keskeisimmässä Energia- ja Ilmasto- ”Horisontti 2020 Lighthouse- ohjelmassa” ja EU:n Lighthouse kaupunkistatuksen ja näkyvyyden saaminen
- julkisen rakentamisen energiatehokkuuden edistäminen
- energiaposiitivisten ratkaisujen kokeilu ja evaluointi Turussa
- investoreiden ja sidosryhmien sitouttaminen paikalliseen energiantuotantoon ja älykkäämpiin liikkumisjärjestelmiin
- läheinen yhteistyö Dijonin kaupungin ja muiden alan huippuosaajien kanssa - vahvistaa Turun kaupungin roolia esimerkin näyttäjänä kokeellisten ratkaisuiden testaamisessa ja käyttöönotossa

Turun Ammattikorkeakoulu Oy:stä mukana ovat uuden energian, rakennetun ympäristön ja tietoliikenteen tutkimusryhmät. Tehtävänäme hankkeessa on Smart dc-microgrid koordinointi

- rakennusten energijärjestelmien integroinnin koordinointi ja suunnittelu
- osallistamisen suunnittelu ja toteutus
- 5G-asiantuntijuus
- sähköautojen lataus ja V2G
- kevyiden sähköisten ajoneuvojen lataus

Projektin alustava kustannusarvio on n. 15 M€, josta koko Turun paikalliselle konsortiolle kustannusarvio on 6.200.000 €, ja josta Turun AMK Oy:n osuus on 836 000€. Projekti saa ulkopuolista rahoitusta Euroopan Unionin Horisontti 2020 Lighthouse-ohjelmasta. Ulkopuolista rahoitusta saadaan toteutuneista kustannuksista 100 %. Projektin kesto on 5 vuotta (todennäköisesti 2021-2025).

Liite Kaupunginjohtajan päätöspöytäkirja 24.01.2020 § 29

Rehtori-toimitusjohtaja Vesa Taatila:

Päätösesitys: Hallitus päättää, että Turun ammattikorkeakoulu Oy osallistuu RESPONSE: integRatEd Solutions for POSitive eNergy and reSilient CitiEs -projektiin edellä esitetyn mukaisesti.

Päätös: Esitys hyväksyttiin.

27.1.2020

4 § Kokouksen päättäminen

Päätösesitys: Kokous päättyy 28.1.2020 klo 12.00.

Päätös: Esitys hyväksyttiin.

Niko Aaltonen
puheenjohtaja

Sami Savolainen
sihteeri