

Lehdistötiedote

Julkaistavissa

IEA:n ECES johtoryhmä kokoontuu Turussa 19.-21.5.2010

IEA:n (International Energy Agency) kansainväliseen, energian tehokkaaseen käyttöön liittyvän ohjelman yhteistyösopimuksen ECES (Energy Conservation through Energy Storage) johtoryhmä kokoontuu Turussa 19–21.5 2010.

ECES käynnistettiin jo vuonna 1978 ja sen tavoitteena on ollut vaihtaa tietoa sekä kehittää ja demonstroida energiavarastoinnin avulla energian säästöä edistävää tekniikkaa, menetelmiä ja järjestelmiä.

Yhteistyösopimukseen kuuluu 11 varsinaista jäsenmaata ja 3 sponsorivaa maata. Euroopan ulkopuolisia maita ovat USA, Kanada, Japani, Korea ja Turkki. Myös Kiinan tutkimusorganisaatiot ovat olleet mukana toiminnassa. Suomen sopijaosapuolena on Tekes ja johtoryhmässä toimii Suomen edustajana Tekesin Juha Linden ja varajäsenenä VTT:n Raili Alanen.

Toiminnan aikana on käynnistetty 24 erityyppistä sähkön tai lämpöenergian (lämmitys/jäähdytys) varastointiin liittyvää projektia. Projekteissa on kehitetty ja demonstroitu tuotteita ja järjestelmiä, jotka hyödyntävät kiinteitä ja siirrettäviä, rakennettuja tai luontaisia esim. maalämpöön liittyviä energiavarastoja lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien osana.

Ensimmäisenä kokouspäivänä 19.5.2010 Turunmaan Lämpötalo Oy ja Turku Energia isännöivät kokousväelle retken paikallisiin kohteisiin.

Retken ohjelma:

- | | |
|------|---|
| 910 | Saapuminen Turku Energian tiloihin Linnankatu 65 Turku Turku Energian toiminnan esittely |
| 1000 | Siirtyminen Turun Seudun Puhdistamo Oy:n tiloihin, jossa esitellään Turku Energian kaukolämpöä ja kaukokylmää tuottava lämpöpumppu. |
| 1100 | Lähtö Aurajoelta M/y Harmonyllä Paratiisisaarelle Rymättylään. |
| 1200 | Saaristolaislounas Paratiisisaarella kokoustila Auringossa |
| 1300 | Oy Scancool Ab lämmön talteenotto teollisuusprosessista lämpöpumpuin, kokoustila Aurinko |
| 1400 | Lähtö Naantaliin, jossa tutustuminen Raision seurakunnan leirikeskuksen lämmitys- ja viilennysratkaisuihin, Turunmaan Lämpötalo Oy. |
| 1500 | Lähtö Turkuun, jossa tutustuminen saneeratun kiinteistön Läntinen Rantakatu 3 lämpöpumppuratkaisuun, Turunmaan Lämpötalo Oy |
| 1600 | Lähtö MTT:n puutarhantutkimusasemalle Piikkiöön, jossa tutustuminen lämmön talteenottoon kosteasta ilmasta. |

Yhteyshenkilöt:

IEA ECES / VTT

Erikoistutkija Raili Alanen

p. 020 722 5808 raili.alanen@vtt.fi

Aikataulut, kuljetukset, yleisjärjestelyt, Ilmoittautuminen retkelle

Turunmaan Lämpöalo Oy toimitusjohtaja Urpo Lehtimäki

p 044-5555 010 urpo@tmlt.fi

Turku Energia

Viestintäpäällikkö Mikko Merisaari

p. 050-5573 355 mikko.merisaari@turkuenergia.fi

Oy Scancool Ab

Liiketoimintajohtaja Juha Aaltola

p. 050-3570833 juha.aaltola@scancool.fi

Biolan Oy

tutkija, Jukka Huttunen

p. +358 44 546 1192 jukka.huttunen@biolan.fi