

## Maaliskuun WintEVE-uutiset



**Sähköä liikenteessä – kevään sähköauto tapahtuma.** Osuuskauppa Arina ja WintEVE hanke ovat järjestämässä Lauantaina 13.4 yhteistä sähköauto tapahtumaa. Paikkana tulee olemaan ABC Tupos liikenneasema. ABC Tupos sijaitsee E75-moottoritien (VT4) varrella Limingan kunnan Tupoksen kylässä Oulusta 20 km etelään. Tapahtuman tarkoituksena on tarjota kiinnostuneille mahdollisuus koeajaa erilaisia sähköisiä ajoneuvoja ja tutustua WintEVE hankkeen toimintaan ja kumppaneihin. Oulun Yliopisto toteuttaa tapahtumassa käyville kyselyn, jonka tulokset analysoidaan uusien toimintamallien ja palvelukonseptien löytämiseksi sekä ihmisten tarpeiden selvittämiseen sähköisten ajoneuvojen yleistessä. Tapahtuma on kaikille avoin klo 11:00 – 17:00. Tervetuloa!



**EVE ohjelman koordinaattorikokous pidettiin Tekesin toimistolla Pasilassa 19.3.** Ohessa muutama tärkeä poiminta kokouksen pääkohdista:

- EVE ohjelma vieraili 26.2 Virossa tutustumassa ELMO sähköautoprojektiin. Virossa on tänään noin 600 sähköautoa. Suosituin malli käyttäjien keskuudessa on Nissan Leaf. Virossa on 507 kpl iMiev-sähköautoa Mitsubishiin sopimuksen kautta. Investointituki ajoneuvoille tarjotaan jopa 50 %, 18000 €/auto maksimissaan ja 1000 € kotilatauspisteen hankintaan. Tuki jaetaan akkujen kokoluokan perusteella. Virossa pikalataus maksaa 3-4 € per lataus ja käytössä on useita hinnoittelumalleja. Tallinnassa on liikenteessä 6 sähkötakia (Nissan Leaf), joilla on 15-20 keikkaa päivässä. Pikalatausverkoston ylläpitopalvelut ja operointi on vastuutettu ja maksettu hankinnan yhteydessä viideksi vuodeksi. Maan kattava pikalatausverkosto on mitoitettu noin 5000-6000 sähköauton kannalle. Lisää Viron sähköauto tilanteesta löytyy [uutisista](#).
- Suomessa oli Helmikuun lopussa 263 kpl sarjavalmistesta ladattavaa sähköistä ajoneuvoa. Kasvua edelliseseen kuukauteen oli 12 kpl (2 kpl Opel Ampera, 3 kpl Toyota Prius Plug-in hybrid, 2 kpl Nissan Leaf, sekä 5 kpl Volvo V60 Plug-in hybrid). Molemmat Nissan Leaf ajoneuvot rekisteröitiin Oulun seudulle yksityiseen käyttöön!
- EVE ohjelma järjestää kansainvälisen seminaarin. Ajankohta on Torstai 23.5. Aiheena tiedonvaihto ja yhteistyö Pohjoismaissa ja Baltiassa sähköisten ajoneuvojen ja järjestelmien hankkeissa. Paikka Finpro, Porkkalankatu 1.
- eCarTec messut järjestetään 15-17.10.2013 Münchenissä. EVE ohjelman yhteisständi on varattu. Yritysten esittely ja kontaktointi päätavoitteena.
- Seuraava EVE koordinaattori kokous järjestetään tiistaina 6.5. klo 10, Tekes



**WintEVE konsortion jatkohankkeen suunnittelu** vuosille 2014 – 2015 on käynnistymässä. WintEVE ohjausryhmän tutkijaosapuolille sekä yritysosapuolille on lähetetty koordinaattorin toimesta sähköposti jossa on kerrottu EVE ohjelman järjestämisen tutkijatyöpajan sekä EVE ohjelman johtoryhmän linjauksia ja ehdotuksia konsortioiden tulevaisuuden suunnittelulle. WintEVE osapuolten kommentteja, ehdotuksia ja ideoita pyydettiin lähetettävän eräpäivään mennessä jolloin varsinainen suunnittelutyö aloitetaan Centrian toimesta. Eräpäivä on Torstai 28.3.2013. Mikäli asiassa on kysyttävää tai tarvitaan lisää tietoa, ottakaa yhteyttä heti allekirjoittaneeseen.



**Centrian tutkimusauto Nissan Leaf** on ollut viime viikkoina aktiivisessa tutkimus ja testauskäytössä Ylivieskassa ja lähikunnissa. Sähköauton toimintaa, käytettävyyttä ja akun kapasiteetin riittävyyttä on demonstroitu erilaisissa sääolosuhteissa (0 - -23C) ja eri liikenneolosuhteissa ajaen niin maastossa kuin kaupunkiympäristössä. Testaaminen on keskittynyt mm. lämmityslaitteen sähkökulutukseen, akuston varauskykyyn ja ajosäteen muutoksiin sekä kehitetyn mittausjärjestelmän kenttätestaukseen. Testituloksia ollaan juuri analysoidussa ja raportoidussa. Esimakua näistä testauksista voi saada lyhyen videon myötä [täältä](#).



**Oulun tekninen liikelaitos (TEKLI) testaa** Oulun seudun ammattikorkeakoulussa (Oamk) kehitetyn täyssähköisen hyötyajoneuvon hyödyntämistä pyöriteiden ja kävelykatujen huoltamisessa. Sähkötyökone on ollut opiskelijoiden ja yritysten yhteistyöprojekti. Täyssähköiseen Toyota Hilux -huoltoajoneuvoon on koottu Oamkissa kaikin puolin taloudellisempi ja tehokkaampi voimansiirto. Maksimiväännön jo nollanopeuksilta tuottava sähkömoottori on omiaan muun muassa lumenaurauksessa kevyen liikenteen väylillä.

### Tulevia tapahtumia:

Sähköä liikenteessä – sähköauto tapahtuma, **13.4.2013**, ABC Tupos, Liminka  
 eCarTec Paris 2013 – International Trade Fair for Electric Mobility, **16-18.4.2013**, Pariisi, Ranska  
 Oulun Energian järjestämä Lähienergia ja Biotuhka innovaatiobrunchi, **22.4.2013**, Tiedekeskus Tietomaa, Oulu  
 EVE koordinaattorikokous, **6.5.2013**, Tekes, Helsinki  
 WintEVE ohjausryhmän kokous, **29.5.2013**, Kajaanin ammattikorkeakoulu, Kajaani

**Kevät terveisin, Sakari Nokela ja WintEVE tiimi**

Uutiskirje lähetetään WintEVEN konsortionjäsenille, sidosryhmille sekä sen tilanille osapuolille

