

Uutiskirje 2/2010

Kokkolan seudun osaamiskeskus tiedottaa

Kokkolan seudun osaamiskeskus (nanoteknologia ja uusiutuva metsäteollisuus) tekee työtä yritysten kilpailukyvyyn vahvistamiseksi sekä uuden yritystoiminnan synnyttämiseksi. Tehtävänä on mm. uusien markkina- ja kysyntälähtöisten kehittämishankkeiden käynnistäminen ml. rahoitusten hakeminen ja viimeisimmän tutkimustiedon saattaminen yritysten ja kehittäjäorganisaatioiden tietoisuuteen.

Koivutisleen kaupallistamista edistetään Kokkolassa

Maa- ja metsätalousministerin tapaamisessa joulukuussa keskusteltiin myönteisessä hengessä metsäalan pk-yritysten tukemisesta.

Alavieskalainen Charcoal Finland Oy on kehittänyt monipuolisesti koivutislepohjaisia tuotteita, joita käytetään myyrien ja hirvieläinten karkotteena, iho-ongelmien ratkaisijana ja kelomaalien pohjana. Biohajoavat, suomalaisen koivuun pohjautuvat tuotteet korvaavat usein öljystä valmistettuja synteettisiä kemikaaleja ja vähentävät näin ympäristöriskejä. Yrityksenä Charcoal Finland on metsäteollisuuden uudistumisen ydinjoukkoa: innovatiivinen pk-yritys, joka kehittää jatkuvasti aivan uudenlaisia tuotteita metsästä. Tällaisia yrityksiä haetaan Suomeen lisää muun muassa kansallisessa luonnonvarastrategiassa, hallituksen luonnonvaraselontekopäätöksissä ja kansallisessa biotaloustyöryhmän raportissa. Suomesta halutaan biotalouden ja älykkään luonnonvaratalouden edelläkävijämaa vuoteen 2050 mennessä.

Kuitenkin innovatiivisten metsäalan yritysten menestyksen tiellä saattaa seisoa vielä esteitä, kuten lupakäytäntöjä. Suomessa koivutisletuotteilla on ollut vain koetoimintalupa.

Uusiutuva metsäteollisuus -klusteriohjelmassa Kokkolan osaamiskeskus on tehnyt töitä sen eteen, että koetoimintaluvalla saadaan jatkoaika, kaupalliset biotalouden kokeilut tehdään mahdollisiksi, liiketoimintaedellytyksiä vahvistetaan ja tuotteiden kaupallistamista edistetään.

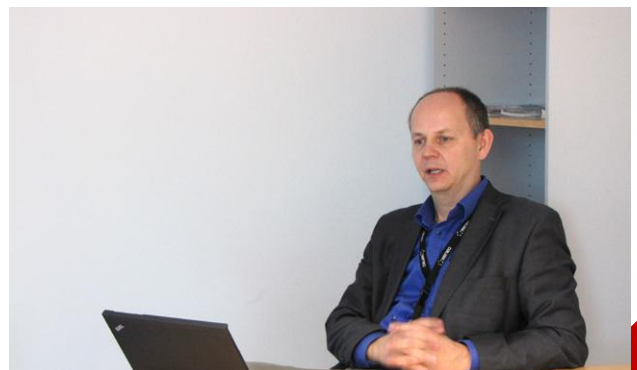


Vasemmalta oikealle: Leena Favén (KETEK), tutkimuspäällikkö Kari Tiilikkala (MTT), Markku Koski (Sievin kunnanjohtaja), Sirkka-Liisa Anttila (maa- ja metsätalousministeri), yrittäjä Erkki Pyy (Charcoal Finland Oy)

Uusin eteneminen asiassa oli maa- ja metsätalousministeri **Sirkka-Liisa Anttilan** tapaaminen 3.12.2010. Mukana olivat myös Eviran, MTT:n, Charcoal Finlandin ja Sievin kunnan edustajat. Tapaamisessa keskusteltiin ministerin kanssa lupakäytäntöjen muuttamismahdollisuuksista koivutisleen osalta, tämänhetkisestä tilanteesta ja siitä, miten yrityksen liiketoimintamahdollisuuksia voitaisiin tukea lupaprosessia nopeuttamalla. Tapaamisen henki olikin hyvä: osallistujat katsoivat kaikki, että koivutisle on innovaatio, jonka kaupallistamiseen pitäisi löytyä keinoja.

Teknokeskiviikot jatkuvat keväällä 2011

Teknologiakeskus KETEK Oy ja Kokkolan seudun osaamiskeskus järjestivät Kokkolassa vuonna 2010 useita suosittuja Teknokeskiviikkoja - lyhyitä luento- ja keskustelutilaisuuksia, joissa oli tarkoituksena jakaa tietoa kevyesti ja helposti eri aihealueista kahvikupposen äärellä.



Teknotorstaina 25.11.2010 Mikko Saikkonen Beneqiltä luonnoi ALD:n tarjoamista mahdollisuuksista eri teollisuudenaloille.

Vuoden 2010 tilaisuuksissa metsästettiin puun älykkyyttä, kerrottiin hiilinanoputkiselluloosanano-komposiitti hyödyntämismahdollisuuksista, haettiin uusia polymeerejä ja hybridimateriaaleja, hyödynnettiin puun kuorta ja käytiin läpi sen koostumusta sekä löydettiin atomikerroskasvatuksen mahdollisuuksia eri teollisuudenaloille. Tavoitteena oli saada Kokkolan osaamiskeskustoiminnalle malli vuoropuheluun yrittäjien ja kehittäjien kanssa. Tässä onnistuttiin hyvin – Kiitos siitä kaikille osanottajille!

Seuraavien teknokeskiviikkojen aiheisiin voi vielä vaikuttaa! Kerro meille, mikä aihe sinua kiinnostaisi lähettämällä sähköpostia joko Leenalle (leena.faven@ketek.fi) tai Hanna-Kaisalle (hanna-kaisa.koponen@ketek.fi).

Tiedot päivittyvät nettisivuillemme: www.ketek.fi/oske



Tulevaa Oske toimintaa suunniteltiin yhteisvoimin 16.9.2010 järjestetyssä Toimintasuunnitelma 2011 Workshop -tilaisuudessa

Yhteystiedot:

Metsä / Leena Favén
puh. 044-7250 273
leena.faven@ketek.fi

Nano / Hanna-Kaisa Koponen
puh. 044-7250 270
hanna-kaisa.koponen@ketek.fi

www.ketek.fi/oske

Vuonna 2011

Suomalaisesta metsästä terveyttä kiinalaisella perinteellä?

Kiinalaisen lääketieteen vuosituhantista tietotaitoa halutaan käyttää uusien tuotteiden etsimiseen suomalaisesta metsästä. Uuteen suurhankkeeseen haetaan parhaillaan rahoitusta.

Yhteys Kanadaan avattu

Yritys - kiinnostaako Kanada markkina-alueena? Ota yhteys Uusiutuva metsäteollisuus –osaamisklusteriin tai Kokkolan seudun osaamiskeskukseen, sillä yhteydet kanadalaisiin metsä- ja nanoteknologia-alojen toimijoihin on nyt avattu.

Lisätietoja löytyy nettisivuiltamme tai kysy sähköpostitse: leena.faven@ketek.fi

Tulevia tapahtumia

Uusia materiaalirakaisuja komposiitteollisuudelle – seminaari 26.-27.1.2011 Kemissä

Tervetuloa Kemiin 26-27.1.2011 kuulemaan ja keskustelemaan komposiittien uusimmista nano- ja biopohjaisista harts- ja luonnonkuitusovellutuksista.

Lisätietoa seminaarin aiheista ja puhujista täältä:
www.ketek.fi/anacompo
www.micropolis.fi/en/nakomateproject/

Olemme järjestämässä yhteiskuljetusta, mikäli seminaari kiinnostaa niin ota yhteys Niina Niemiseen p. 040-7722 356 tai niina.nieminen@ketek.fi

Nanosevelluskeskuksen (Napce) avajaisseminaari järjestetään alkuvuodesta

Seuraa Napcen nettisivuja www.ketek.fi/napce

Hyvää Joulua ja Onnellista Uutta Vuotta!

Toivottavat: Leena, Hanna-Kaisa ja Mia