

Prizz.Uutiset

Prizztech Oy:n ja Satakunnan osaamiskeskusohjelman tiedotuslehti
1 / 2012

**VEDESTÄ kansainvälistä
liiketoimintaa**

KOKO onnistui Porin seudulla

**YRITYSPALVELU ENTER OSAKSI
PRIZZTECHIÄ**

Tässä lehdessä

- 3 Pääkirjoitus: Uuden vuoden pohdintoja
- 4 Osaava työvoima ja kansalliset verkostot uudistuneen Prizztechin vahvuuksina
- 7 Yrityspalvelu Enter osaksi Prizztech Oy:tä
- 8 Satakunnan osaamiskeskus kiihdyttää ohjelman loppusuoralle
- 10 Progress to Business Success
- 11 Kolmen maakunnan yhteistyöprojekti: Vedestä kansainvälistä liiketoimintaa
- 12 Vedestä liiketoimintaa Kiinan markkinoilla
- 13 UBI China – suomalaisen teknologian matka Kiinaan
- 14 KOKO onnistui Porin seudulla loistavasti
- 16 Ydinvoimalaitos tuo liiketoimintamahdollisuuksia lähes 100 vuodeksi
- 17 Offshore-liiketoiminta suomalaiselle pk-sektorille
- 18 Visioita ja tutkimustuloksia
- 20 Puhelinpalveluneuvonta – avainasiantuntijalle
- 20 Koulutuksia ja tapahtumia

PRIZZ NOW

Nimityksiä



Minna Katajala on nimitetty yritysasiemieheksi Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy POSEKiin. Katajala on aiemmin toiminut Kokemäen kaupungin elinkeinoasiamiehenä. Tuoreen yhteistyösopimuksen mukaan POSEK, jatkossa Prizztech Oy, tuottaa elinkeinopalvelut nyt myös kokemäkeläisille yrityksille ja yrittäjille.



Meriklusterin projektipäällikkö Tuula Raukola on suorittanut hyväksytysti Suomen Teknologiakeskusten Liiton (TEKEL) järjestämän EU-rahoitushankkeiden valmistelijoille suunnatun sertifiointikokeen. Koe osoittaa henkilön pätevyyden vaativissa EU:n 7. puiteohjelman hankevalmistelutehtävissä. EU-hankevalmistelajien sertifiointista vastaa Tekesin EU:n tutkimus- ja innovaatio-ohjelmat (EUTI).



Heli Hyttinen on nimitetty talousassistentiksi.



Pirjo Bragge on nimitetty reskontranhoitajaksi.



PRIZZTECH

Prizz.Uutiset
ISSN-L 2242-346X
ISSN 2242-346X (painettu)
ISSN 2242-3478 (verkkolehti)

Julkaisija: Prizztech Oy
PL 18, 28101 PORI
Käyntiosoite: Pohjoisranta 11 D
Vaihe (02) 620 5300
Puhelinpalvelu (02) 62 62 62
etunimi.sukunimi@prizz.fi
www.prizz.fi

Päätoimittaja: Risto Liljeroos
Toimitussihteeri: Katri Kujanpää
Taitto: Anne Autioniemi
Painopaikka: Laine Direct Oy, Rauma
**Palaute, lehden tilaus (ilmainen),
osoitteenmuutokset:** prizztech@prizz.fi

Uuden vuoden pohdintoja

Vuoden alku on hyvä hetki katsoa menneeseen samalla, kun katseita käännetään tulevaisuuteen. Mitä on tapahtunut vuoden kuluessa? Voimmeko olla siihen tyytyväisiä?

Harva yhtiö saa milloinkaan kokea yhtä suurta muutosta kuin Prizztech Oy vuoden 2011 aikana. Ja muutos jatkuu. Noin vuosi sitten kiersimme kunnissa keskustelemassa elinkeinojen palvelutoiminnan keskittämisestä yhteen organisaatioon. Keskustelualoite sai myönteisen palautteen ja keväällä käynnistettiin toimenpiteet toimintojen kokoaamisesta Prizztechiin.

Prizztech Oy hankki omistukseensa Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy POSEKin osakekannan ostamalla osakkeet Porin seudun kunnilta ja yrittäjäyhdistyksiltä. Yhtiöiden sulautumistoimenpiteet käynnistettiin syksyllä. Myöhemmin syksyllä hyväksyi Porin Seudun Yrityspalveluyhdistys ry Prizztechin tekemän tarjouksen Yrityspalvelu Enterin toimintojen siirrosta. Niinpä vuoden vaihtuessa alkavien yritysten neuvontapalveluista tuli osa Prizztechin toimintaa. Myös Prizztechin omistus on uusiutunut.

Viime vuonna toteutui yhtiön muutto uusiin tiloihin Porin Puuvillaan. Palveluiden keskittäminen myös fyysisesti on osoittautunut hyväksi ratkaisuksi. Raumallakin toimintoja keskitettiin uusiin tiloihin.

Miksi kannattaa siirtyä yhden toimijan malliin? Rakenteellisen uudistuksen taustalla on useita tekijöitä, joista tärkeimmiksi nousevat asiakaslähtöisyys, kustannustehokkuus ja palvelutoiminnan kansallinen kilpailukyky. Viimeksi



mainittua tarvitaan turvataksemme alueen ja sen elinkeinoelämän kehittämiseen riittävät resurssit. Mikäli kaavailut ohjelmarakenteesta ja sen toteutuksesta yhdeksällä (!) ELY-alueella toteutuvat uudella ohjelmakaudella, kiristyy alueiden kilpailu entisestään. Tämä ratkaisu johtaisi myös siihen, että Satakunnan rahoituksesta päätettäisiin Turussa.

Kehittämistoiminta sykkii tulevaisuudessa yhä nopeammas- ta tahdissa. Siinä alueiden reagointi- ja päätöksentekokyky testataan. Jos pari vuotta sitten olisi kerrottu, että laivojen rungot tehdään muualla ja ne tuodaan Suomeen loppurakennustöitä ja varustelua varten, kuinka moni olisi siihen uskonut. Nyt se on kuitenkin totta. Arvoketjut muuttuvat ja elinkeinoelämä sen mukana. Samoin on yrityspalveluiden kehityttävä.

Prizztech Oy vastaa tulevaisuuden haasteisiin uudistuneena. Toimintamme keskiössä ovat yrittäjyyden ja liiketoiminnan edistäminen, elinkeinoelämää tukevien vetovoimaisten toimintaympäristöjen rakentaminen ja tutkimusyhteisöjen vahvistaminen. Tavoitteestamme olla maan paras yritysten neuvonta- ja kehittämispalveluja tarjoava toimija emme tingi.

Risto Liljeroos
toimitusjohtaja

Osaava työvoima ja kansalliset verkostot uudistuneen Prizztechin vahvuuksina

Prizztech Oy:n tavoite olla kansallisen tason huippua on totta jo tänä päivänä. Myös yhtiön toiminnallinen volyymi on kansallisesti arvioiden merkittävä. Yhtiön vaikuttavuutta ja toimintaedellytyksiä vahvistaa entisestään alueellisten elinkeino-organisaatioiden toimintojen kokoaminen Prizztech Oy:n osaksi.

Viitisen vuotta sitten oli mahdoton tietää, miltä maailma näyttäisi vuonna 2012. Silloin alueellamme kuitenkin oltiin, jälleen kerran, edistyksellisiä ja osattiin tehdä linjauksia, jotka tähtäsivät vahvempaan toimijaan ja parempiin toimintaedellytyksiin elinkeinopolitiikan saralla.

Prizztech Oy:n, Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy POSEKIn ja yrityspalvelu Enterin yhteistyö alkoi vuonna 2009 syvennetyin yhteistyösopimuksin, jotka koskivat hallintoa, viestintää ja toimintojen koordinoimista. Tavoitteena oli luoda yhteinen kanava, jonka kautta osapuolten palveluja käyttävä yritys tai yhteisö löytää tarvitsemansa palvelun nopeasti ja tehokkaasti.

Vaikka yhteistyötä oli tehty aiemminkin, on näin jälkikäteen todettava, että se ei kuitenkaan ollut ollut riittävän syvää. Opin ja erehdyksen kautta toiminnot pikkuhiljaa hitsaantuivat entistä tehokkaammiksi ja viimeisen vuoden aikana on edetty isoin harppauksin, niin organisatorisesti kuin käytännön tasollakin.

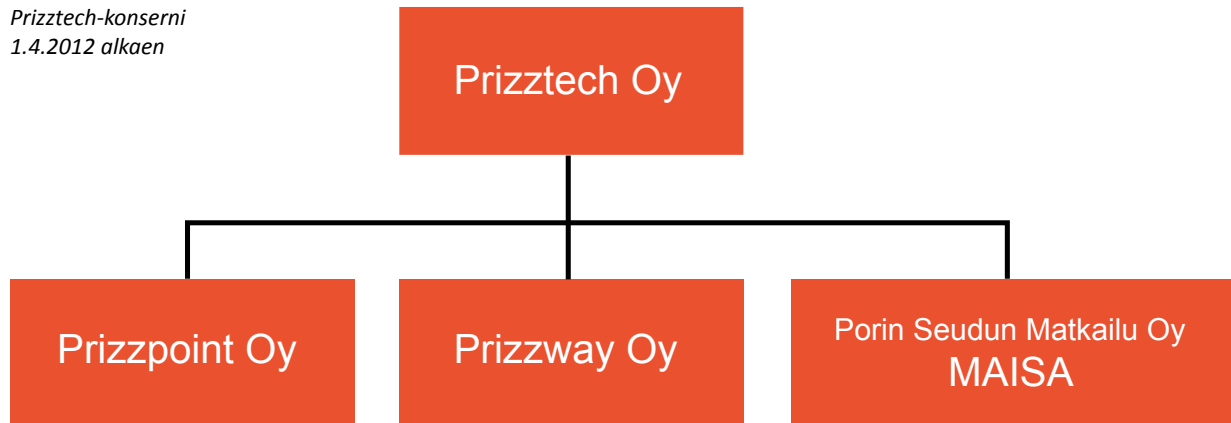
Keväällä 2011 Porin kaupungin konsernijaoston asettama työryhmä päätti esittää elinkeinopalvelujen keskittämistä yhdelle toimijalle. Esitys sai laajaa kannatusta ja nyt rakenteellinen uudistus on nyt loppusuoralla. Uusiutunut Prizztech Oy, johon palvelut keskitetään, aloittaa toimintansa 1.4.2012.

Kattavat kansalliset verkostot

Toiminnan perustan ja lähtökohdan muodostaa edelleenkin Satakunnassa toteutettava kehitystyö. Lähtilevauisuuden yhtenä haasteena on uuteen, vuonna 2014 käynnistyvän ohjelmakauteen valmistautuminen. Uusi, vahvistunut yhtiörakenne luo hyvät edellytykset tähän valmistelutyöhön osallistumiselle.

Prizztech Oy on Suomen Teknologiakeskusten Liiton TEKEL ry:n jäsen. Verkoston toiminta on kehittynyt myönteisesti viime vuosien aikana yhteisten toimintojen lisääntymisen myötä. Verkoston yhteisistä tekemisistä Prizztech-konsernin näkökulmasta merkittävimpiä ovat kansallisen pk-





yrittäjien kasvuhjelma ja Teknologiateollisuus ry:n kanssa yhteistyössä toteutettava ohjelma, jotka kumpikin hyödyntävät Prizzwayn kehittämää Progress-työkalua.

Elinkeino-organisaatioiden rakennejärjestelyjen tuloksena Prizztech-konserniin yhtiön tytäryhtiöksi tulee myös matkailupalveluja toteuttava Porin Seudun Matkailu Oy MAISA, joka on POSEKin tytäryhtiö. Järjestelyjen seurauksena Prizztech liittyy myös kahteen kansalliseen verkostoon, Seudulliset Kehittämisyhteisöt SEKES ry:n jäseneksi ja Suomen Uusyrityskeskukset ry:n jäseneksi. Yhteistyö maakunnan osaamispääoman tuottajien, erityisesti Porin yliopistokeskuksen ja Satakunnan ammat-

tikorkeakoulun kanssa on erittäin keskeisessä roolissa.

Maakunnallisena kehittäjäorganisaationa Prizztech Oy on osallistunut ja osallistuu edelleen aktiivisesti maakunnan ja kansalliseen ohjelma- ja strategiatyöhön. Keskeinen osa kansallisesta vaikuttamisesta kanavoituu Suomen Teknologiakeskusten Liiton TEKEL ry:n kautta ja jatkossa myös SEKESin ja SUK:in kautta.

– Yhden toimijan mallissa etsitään myös kansallista kilpailukykyä. Tavoitteenamme on, että alueelta löytyvät maan parhaat kehittämispalvelut ja -ympäristöt. Syntyvä kokonaisuus on Suomen suurin kuntasek-

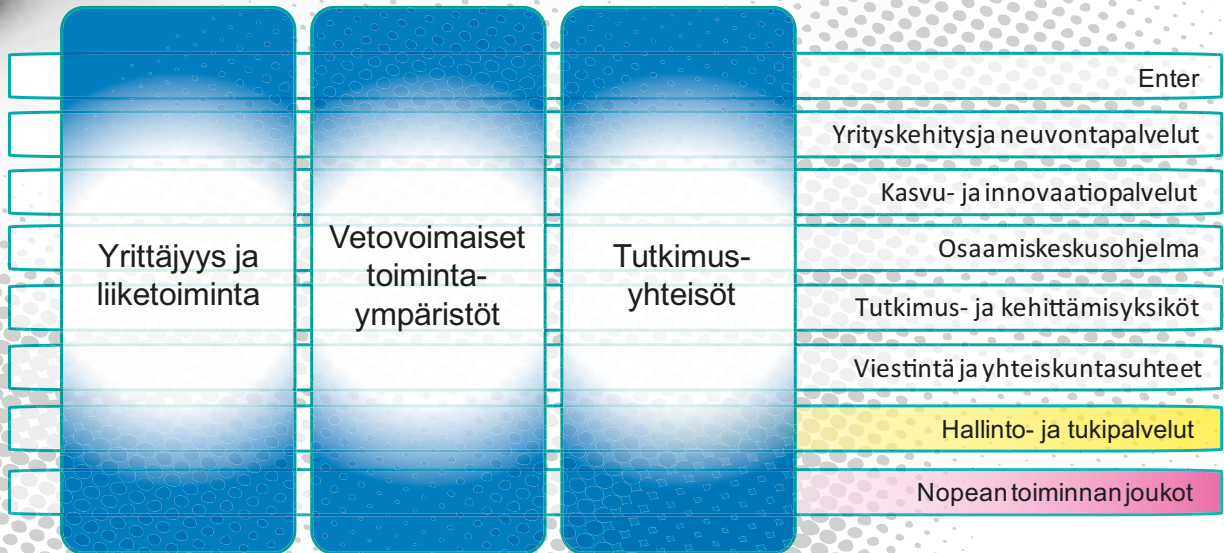
torin yrityspalveluja tuottava yhtiö, joten vaikutusmahdollisuutemme kansallisella tasolla kasvavat. Lisäksi tarvitaan vahva toimija, jotta mahdollisuudet maakunnan ulkopuolisen rahoituksen hyödyntämiseen säilyvät hyvinä. Näin myös siinä tapauksessa, että aluehallinnon muutokset eivät olisi Satakunnalle suotuisia, toteaa Prizztech Oy:n toimitusjohtaja Risto Liljeroos.

Uusia muutosjohtamisen malleja

Organisaatioiden rakenteellisessa muutoksessa kiinnitetään erityistä huomiota henkilöstön kytkemiseen mukaan prosessiin. Vaikka Prizztechin palvelukseen siirtyvä henkilöstö jatkaa niin sanottuina vanhoina



PRIZZ-YHTEISÖ



työntekijöinä, on eri organisaatioiden kulttuurien yhdistäminen aina haaste.

Koska osaava työvoima sekä hyvä ja kannustava työilmapiiri ovat Prizztechille erittäin tärkeitä, on muutoksen johtamisen tueksi käynnistetty erillinen, työsuojelurahaston osarahoittama hanke. Hankkeen toteutuksessa henkilöstöllä on vahva rooli. Tavoitteena on rakentaa työyhteisöön muutosarkkitehtuuri, joka ohjaa organisaation muutostyötä ja muuttumista.

– Ohjelmassa etsitään uutta rakentamalla muutosjohtamisen malleja ja tapoja, joita ei vielä ole olemassa. Asiantuntijaorganisaation muutoksen läpivienti toimii eräänlaisena laboratoriona, jossa testataan itse menetelmiä ja tapoja, Risto Liljeroos kertoo.

Elinkeinopalvelut Satakunnassa

Prizztech Oy:n toiminta ulottuu maakuntaan ja kansalliselle tasolle. Yhtiön kansallinen rooli on erityisesti kansallisen erityisohjelman, osaamiskeskusohjelman, toteutuksessa. Satakunta on mukana kolmessa klusterissa, jotka ovat energiateknologiaklusteri, jokapaikan tietotekniikka -klusteri ja meriklusteri. Nämä

toimialat ovat maakunnan kokonaismenestyksen kannalta aivan keskeisiä. Osaamiskeskusohjelmassa ovat mukana lähes kaikki maakunnan merkittävimmät yritykset ja ohjelman toteutus Satakunnassa on saanut valtakunnallisesti erinomaiset arvoinnit.

Myös Prizztechin kehittämis- ja tutkimusyksiköt, Magneettiteknologiakeskus, Raumalla toimiva Vesi-Instituutti WANDER ja ydinenergia-alan verkosto FinNuclear toimivat kansallisella ja kansainvälisellä tasolla. Esimerkiksi FinNuclear -yksikkö operoi valtakunnallista Teknologia-teollisuus ry:n ydinenergia-alan toimittajat toimialaryhmää ja FinNuclear ry:n toimintaa.

Yhtiö toteuttaa jatkossa elinkeinopalveluja Porin seudun seitsemässä kunnassa, joiden väestöpohja on noin 132 000 asukasta. Kokemäki ja Luvia liittyivät kuluva vuoden alussa POSEKin ja jatkossa siis Prizztechin kokonaisasiakkaisiksi. Seudulla ainoastaan Pomarkku ja Merikarvia toteuttavat elinkeinopalvelunsa itse. Myös Rauman seudun kunnat toteuttavat yrityspalvelut itsenäisesti lukuun ottamatta alkavien yritysten neuvontapalveluita, jotka Yrityspalvelu Enter osana Prizztechia antaa myös Rauman ja Eurajoen yrittäjiksi

aikoville. Pohjois-Satakunnassa vastaavat palvelut toteutetaan suurimmassa osassa alueen kuntia Pohjois-Satakunnan Kehittämiskeskus Oy:n kautta.

Prizztech ja PSKK ovat hyvässä yhteistyössä toteuttaneet alueellisia kehittämishankkeita. Näin toimimme myös jatkossa. Suuri osa Prizztechin hallinnoimista hankkeista ulottuu koko maakuntaan, aivan kuten hankkeiden rahoittajatkin toivovat. Jatkossa koko maakuntaa koskeva hankevalmistelu saattaa muodostua haasteelliseksi, koska yksittäisen hankkeen kuntapanostusten päätöksenteko on varsin hajautettua. Onkin toivottavaa, että maakunnan kaikilla yrityksillä on myös jatkossa mahdollista osallistua yhteisiin hankkeisiin.

- Prizztech Oy vastaa tulevaisuuden haasteisiin uudistuneena. Olemme tällä hetkellä kansallisesti elinkeinopalvelujen organisoinnin edelläkävijänä. Samalla uusiutunut Prizztech on yksi maan merkittävimmistä toimijoista. Toimintamme keskiössä ovat yrittäjyyden ja liiketoiminnan edistäminen, elinkeinoelämää tukevien vetovoimaisten toimintaympäristöjen rakentaminen ja tutkimusyhteisöjen vahvistaminen, toteaa Liljeroos.



Palvelujohtaja Antti Kokkila.

Porin Seudun Yrityspalveluyhdistys ry:n ylläpitämä toimisto, josta käytettiin nimeä Yrityspalvelu Enter, aloitti toimintansa Porin Puuvillassa marraskuussa 1999.

Kymmenen vuotta myöhemmin elinkeinotoimijat Prizztech Oy, POSEK sekä Enter tekivät yhteistyösopimuksen. Sopimuksessa tiivistettiin yhteistyötä mm. johtamisen, hallinnon ja tavoitteiden osalta. Kokemukset yhteistyöstä olivat myönteisiä. Lisäksi ympäristön myllerrys ja yleinen epävarmuus tukivat melko nopeita rakenteellisia ratkaisuja. Niinpä yhdistyksen syyskokous päätti siirtää Yrityspalvelu Enterin toiminnan Prizztechiin 1.1.2012.

Tuloksellista toimintaa

Enterin henkilökunnasta viisi työskentelee Porin toimistossa, kaksi Rauman toimistossa ja yksi henkilö Huittisten toimistossa. Lisäksi Porin toimistossa työskentelee veroneuvoja Satakunnan verotoimistosta ja starttirahaneuvoja Porin Seudun TE-toimistosta.

- Olemme Suomen Uusyrityskeskukset ry:n jäsen. Toiminta on laatusertifioitu ja Suomen 32:stä sertifioidusta uusyrityskeskuksesta olemme kolmanneksi käytetyin. Viime vuonna uusia asiakkaita oli yli 1000 ja asiakaskäyntejä 2 500. Tähän mennessä Enterissä on käynyt 8 600 yritystoiminnasta kiinnostunutta henkilöä, kertoo palvelujohtaja Antti Kokkila.

- Kauttamme on perustettu 3 900 yritystä ja nämä työllistävät noin 5 000 henkilöä yrittäjä mukaan lukien. Noin puolet kaikista alueellemme perustetuista yrityksistä on käyttänyt neuvontapalveluitamme ja näistä on viiden toimintavuoden jälkeen toiminnassa noin 80 %, Kokkila jatkaa.

Yrityspalvelu Enter osaksi Prizztech Oy:tä

Enterin tehtävänä on neuvoa yritystoimintaa suunnittelevia henkilöitä ja juuri yritystoiminnan aloittaneita yrittäjiä. Toiminta-alueena ovat Porin seutukunnan lisäksi Rauman ja Eurajoen alueet.



Enterin osaava henkilöstö neuvoo aloittavaa yrittäjää maksutta. Takaa vasemmalta: yritysneuvoja Mari Karppinen, yritysneuvoja Hanna Murro, starttirahaneuvoja Mervi Landvik-Huhtala, yritysneuvoja Jari Keinonen ja hallintosihteeri Maria Vainionpää.

Prizztechiin siirtymisen myötä nykyinen toimintakonsepti säilyy omana yksikkönä nykyisissä tiloissa.

- Olemme elinkeinotoimen henkilötason toimija, joka tuo elinkeinotoiminnan ja ammatinharjoittamisen kaikkien ulottuville ja ohjaa perustetut yritykset markkinaehtoisesti toimiville ja julkisille asiantuntijoille, toteaa Kokkila.

Yhdistys yrittäjyyden edistäjänä

Porin Seudun Yrityspalveluyhdistys ry:n tehtävänä on jatkossakin auttaa elinkeino-

rakenteen monipuolistumista edistämällä yrittäjyyttä ja yritystoiminnan yleisiä edellytyksiä. Yhdistyksen hallitus toimii Prizztechiin siirtyneen Enterin ohjausryhmänä.

LISÄTIETOJA

Yrityspalvelu Enter
Palvelujohtaja Antti Kokkila
Puh. 0500 725 917
antti.kokkila@ypenter.fi

www.yppenter.fi



Satakunnan osaamiskeskuksen kehitysjohtaja Marko Lehtimäki on tyytyväinen Satakunnassa tehtävän kehittämistyön tasoon.

Satakunnan osaamiskeskus kiihdyttää ohjelman loppusuoralle

Kansallinen osaamiskeskusohjelma aloitti vuodenvaihteessa käynnissä olevan (2007-2013) ohjelmakauden finaalin vaiheeseen, kahden vuoden loppurutistuksen.

Ohjelman päärahoittaja, työ- ja elinkeinoministeriö päätti osaamiskeskusohjelman tulevasta rahoituksesta viime vuoden joulukuussa. Samalla julkaistiin koko ohjelman toteutusta ja vuosien 2012-13 suunnitelmaa koskeva arviointi.

- Satakunnan osaamiskeskus on jo aiempina vuosina menestynyt arvioinneissa erinomaisesti, eikä tämäkään kerta tuottanut poikkeusta. Toimintasuunnitelmien osalta Satakunnan osaamiskeskus oli 13 osaamiskeskuksen kokonaisuudessa Länsi-Suomen, Kuopion, Tampereen, Joensuun ja Seinäjoen kanssa ylimmässä A+++ ryhmässä. Yksittäiset osaamisalat, Jokapaikan tietotek-

niikka, Meriklusteri ja Energiateknologiat saivat kaikki arvosanat 3+ - 4½, kertoo Satakunnan osaamiskeskuksen kehitysjohtaja Marko Lehtimäki tyytyväisenä.

Arvioinnissa ja palautteessa Satakunnan osaamiskeskuksen toiminnasta esiin nostettiin mm. Protomo-konseptin toteuttaminen (Satakunnassa Apparaaatti-nimellä), offshore-teollisuuden yhteishankkeet ja alihankintaosaamisen kehittäminen ydinvoima-alalla Finnuclear-teeman alla. Kansainvälisyys nousee jatkossa entistä tärkeämmäksi ohjelmaperusteisessa kehittämisessä. Niinpä Jokapaikan tietotekniikan UbiChina-hanke ja Meriklusterin Bra-

silian-markkinoiden avaamiseen tähtäävät toimenpiteet saivat huomiota.

Edelläjääviä ja ”nopean toiminnan joukot”

Maailmantalouden turbulenssi ja edelleen kiihtyvä toimintaympäristön muutostahti luo tarpeen kehittäjäorganisaatioiden reagointinopeudelle. Satakunnan osaamiskeskus on edelläjääjänä lanseerannut termin ”nopean toiminnan joukot” kuvaamaan kehitystyön toteuttajien roolia. Jatkossa ohjelmatyön toteuttajilta peräänkuulutetaan entistä aktiivisempaa roolia ja nopeampaa

Osaamiskeskukset, yleisarvio

- A+++:
Länsi-Suomi, Kuopio, Lahti, Tampere,
Satakunta, Joensuu, Seinäjoki
- A++:
Uusimaa, Jyväskylä, Mikkeli, Oulu,
Varsinais-Suomi, Hyvinkää-Riihimäki,
Lappi, Kajaani
- A+:
Kokkola, Hämeenlinna, Vaasa,
Savonlinna, Kouvola, Rovaniemi
- A-:
Raahe

reagointia esimerkiksi merkittävässä rakennemuutostilanteissa.

- Vuoden 2011 aikana Satakunnan osaamiskeskus toimi veturina, kun Meriklusteri organisoivat kansallisesti ja alueellisesti meriteollisuuden rakennemuutokseen liittyvät toimenpiteet. Yksittäisiä organisaatioita koskevassa rakennemuutostilanteessa Jokapaikan tietotekniikka otti haasteen vastaan Digian muutostilanteessa yhdessä alueen muiden toimijoiden kanssa. Näiden toimenpiteiden johdosta merkittävä osa digialaisia työllistyi nopeasti ja alueelle saatiin sijoittumaan myös uusi yritys, Profit Software Oy, Lehtimäki kertoo esimerkkinä.

Kuluvan osaamiskeskusohjelmakauden aikana Satakunnan osaamiskeskus panostaa edelleen meriteollisuuden, erityisesti offshore-sektorin kehittämiseen ja tietotekniikan viemiseen entistä syvemmälle teollisuuden ja palvelujen prosesseihin kilpailukykyä edistämään. Energiaklusterissa Satakunnan johtava asema on vahvistunut vuoden 2011 aikana entisestään, ja vahvuuksien rinnalle haetaan edelleen uusia avauksia, esimerkkinä merituulivoima,

jossa alueen ainutlaatuinen ympäristö ja osaaminen luovat pohjan todelliselle innovaatiokeskittymälle.

Satakunnan osaamiskeskus on vahvasti mukana myös osaamiskeskusohjelmakauden jälkeen alkavan ajan valmistelussa. Kansallisen tason ohjelmaperustaiselle kehittämiselle haetaan innovatiivista jatkomallia. Jo pitkään käytössä ollut klusterimalli saattaa löytää uudempiä kehittämissen rakenteita.

- Tulevaisuuden haasteisiin voidaan suhtautua luottavaisesti, koska Satakunnan osaamiskeskuksen toimintaa on leimannut aina pitkän tähtäimen strateginen suunnittelu, hankkeita ei ole käynnistetty ainoastaan lisävolyymin hankkimiseksi, vaan taustalla on aina ollut elinkeinoelämän, osaamispohjan ja alueen erityispiirteiden yhteensovittaminen. Tuloksena tällaisesta pitkäjänteisestä työstä voidaan pitää Porissa toimivaa Magneettitekniikan keskeistä (MTC) ja Raumalla sijaitsevaa Vesi-instituuttia, jotka omilla erityisalueillaan palvelevat tutkimusta ja elinkeinoelämää, Lehtimäki toteaa.

OSKE LYHYESTI

Osaamiskeskusohjelma (OSKE) luo edellytyksiä monipuoliselle innovaatiotoiminnalle, jossa korkeatasoinen tutkimus yhdistyy teknologia-, muotoilu- ja liiketoimintaosaamiseen. Osaamiskeskusohjelma on alueellisen innovoinnin työväline, jolla on valmiit toimintamallit- ja verkostot kansallisilla ja kansainvälisillä markkinoilla.

OSKE tarjoaa verkostoja ja palveluja yrityksille, yliopistoille, ammattikorkeakouluille ja tutkimuslaitoksille. OSKE-toiminnan ytimessä ovat hankevalmistelu, yritysten aktivointi, yhteistyön lujittaminen sekä osaamisen vahvistaminen.

Satakunnan osaamiskeskusohjelma koostuu osaamiskeskusohjelmakaudella 2007 - 2013 kolmen klusteriohjelman osiosta ns. OSKEsta. Nämä ovat Energiateknologian klusteriohjelma, Jokapaikan tietotekniikan klusteriohjelma ja Meriklusteriohjelma.

LISÄTIETOJA

Satakunnan osaamiskeskus
Kehitysjohtaja Marko Lehtimäki
Puh 044 710 5346
marko.lehtimaki@prizz.fi

www.prizz.fi/osaamiskeskus



Prizzway Oy:n toimitusjohtaja Jari Järnstedt vastaanotti Teknologiakeskusten liiton TEKELin myöntämän palkinnon Uusi avaus 2011.

Progress to Business Success

Lue lisää Progress-toimintamallin vaikuttavuudesta ja referensseistä uudistuneilla verkkosivuilla osoitteessa www.prizzway.fi.

Yli kymmenen vuotta kehityspolulla ollut Progress-toimintamalli on nykymuodossaan huomattavasti vaikuttavampi kuin mitä kehityksen alkuvaiheessa osattiin edes kuvitella.

Alussa tavoitteena oli luoda jotain konkreettista: toimintatapa, jolla yritysten liiketoimintaosaamista voitaisiin parantaa teknologisen kehityksen rinnalla. Innovaatioympäristön toimijoilla ja rahoittajilla oli tarve keksiä omia kehittämisprojekteja.

- Työkaluja ja hyviä käytäntöjä kehiteltiin, mutta toisten keksimiä juttuja ei haluttu hyödyntää. Hankkeet olivat lyhytkestoisia ja alueellisia, jolloin niiden vaikuttavuus jäi rajalliseksi, sanoo Prizzway Oy:n toimitusjohtaja Jari Järnstedt.

Ongelmaan törmättiin Satakunnassakin ja asialle haluttiin tehdä jotakin. Toiminnan laajentaminen kansalliselle tasolle ja yhteisen toimintatavan löytäminen olivat niitä avaintekijöitä, joilla uskottiin päästävän laajempaan vaikuttavuuteen suomalaisten pk-yritysten liiketoimintaosaamisen kehittämisessä.

- Pureutuminen syvemmälle yritysten liiketoiminnan analysointiin edellytti uutta osaamista ja verkossa toimivaa työkalua. Näistä asioista syntyi Progress-toiminta-

malli yhdistämään yritysten kehittämistarpeet asiantuntijoiden ja rahoittajien palveluihin, kertoo Järnstedt.

Vuonna 2008 perustettiin uuden toimintatavan tienavaajaksi Prizztech Oy:n tytäryhtiö, Prizzway Oy. Yhtiöittämisen avulla haluttiin toimintamalli tuotteistaa brandiksi ja saada se laajentumaan. Alussa puhuttiin Satakunnan tai Prizztechin mallista, mutta nykyään tunnetumpi on Progress. Progress-toimintamalli sai julkisen tunnustuksen tullessaan valituksi Teknologiakeskusten liiton Uusi avaus -kilpailun voittajaksi marraskuussa 2011.

Ensimmäistä kertaa järjestetty Uusi Avaus -kilpailu on Suomen Teknologiakeskusten Liitto TEKELin jäsenkeskuksilleen järjestämä kisa toimintatapoja uudistavien hankkeiden ja mallien esiintuomiseksi.

Progress in Business

Progress-järjestelmän työkalut tarjoavat yritykselle liiketoiminnan suunnittelun ja johtamisen välineet. Yhä useammat yri-

tysjohtajat hankkivat Progress-lisenssin tuustuttuaan järjestelmän yksinkertaiseen ja konkreettiseen rakenteeseen. Progress tarjoaa yrityksen strategian luomiseen ja kehittämissuunnitelmien laatimiseen laadukkaan ja systemaattisen työkalun.

- Progress-järjestelmää ovat hyödyntäneet lähes 1500 yritystä ja määrä kasvaa jatkuvasti. Myös useat konsultit ovat ottaneet Progress-järjestelmän omaan työkalupakiinsa. Missiomme on luoda ja uudistaa yritysten liiketoiminnan kehittämiskulttuuria, toteaa Järnstedt.

LISÄTIETOJA

Prizzway Oy
Toimitusjohtaja Jari Järnstedt
Puh. 044 710 5377
jari.jarnstedt@prizzway.fi

www.prizzway.fi



Kolmen maakunnan
yhteistyöprojekti

Vedestä kansainvälistä liiketoimintaa

Suomalaisilla on maailmalla hyvä maine vesialan osaajina, mutta yksittäisten tuotteita tai palveluja tarjoavien yritysten on vaikea raivata tietään kansainvälisille markkinoille. Tien löytäminen on edellytys toiminnan laajentamiseen, sillä Suomessa veteen liittyvien tuotteiden markkinat ovat rajalliset.

Vedestä kansainvälistä liiketoimintaa -kehittämishankkeessa ohjataan yrityksiä kansainvälisille markkinoille sekä autetaan löytämään uusia mahdollisuuksia nopeasti kasvavilta vesialan markkinoilta. Vedestä liiketoimintaa -seminaareissa herätetään kiinnostusta veteen ja sen tuomiin bisnesmahdollisuuksiin sekä kuullaan ja keskustellaan puhtaasta vedestä, jätevedestä ja muiden vesien liiketoimintamahdollisuuksista.

Seminaarisarjan ensimmäinen tilaisuus järjestettiin tammikuussa Huittisissa. Yksi mukana olleista yrityksistä oli raumalainen FinnChain Oy, joka tuottaa ympäristöteknologisia sovelluksia. Yrityksen päätuotteina ovat jäteveden- ja vedenpuhdistuksessa käytettävät ketjukaavinjärjestelmät, ja vientiä on ollut jo 40 maahan.

Toimitusjohtaja Leena Tuomikosken mielestä seminaarissa kävi hyvin ilmi se, millaisen viidakon keskellä aloitettava ja kansainvälistyvä yritys joutuu seikkailemaan hankkiessaan toiminnalleen rahoitusta ja tuotteilleen vientimarkkinoita.

- FinnChain aloitti toimintansa vuonna 1982, vientikauppaan siirryimme 1989. Olemme hyödyntäneet toiminnassamme useita erilaisia rahoitusmuotoja. Ensimmäisen lainan saimme Keksintösäätiöltä ensimmäisen oman tuotteemme tuotekehittelyyn. Lisäksi olemme käyttäneet Tekes-, ELY- ja Finnveran rahoitusta toiminnassamme, sanoo Tuomikoski.

- On tärkeää, että Prizztech auttaa yrityksiä aktiivisesti ja on mukana ideasta ensin yritystoiminnan käynnistämiseen, sitten tuotteiden saamiseen markkinoille aina kansainvälistymiseen asti, toteaa Tuomikoski.

Seminaariin osallistunut Kopar Group suunnittelee ja valmistaa tuotteita jauhemaisten raaka-aineiden ja veden käsittelyyn mm. energiasektorille tuhkan käsittelyyn. Vesialalla Kopar valmistaa ja myy raakaveden ottoon tarkoitettuja mekaanisia suodattimia. Kopar on myynyt laitteitaan mm. Loviisan ydinvoimalan vedenottoon. Juuri nyt on meneillään Narvan voimalaitoksen vesilaitteiden asennus.



Kopar Groupin myyntijohtaja Yrjö Norri.



FinnChain Oy:n toimitusjohtaja Leena Tuomikoski.

Seminaariin osallistuneen myyntijohtaja Yrjö Norrin mielestä seminaarissa tapaa samalla alalla toimivia ihmisiä ja näin voi verkostoitua tehokkaasti.

- Verkostoitumalla voi saada kumppaneita vientitoimilleen. Luennoilla puolestaan saa ajatuksia, joita voi sitten soveltaa omassa työssään, teollisten tuotteiden myynnissä ja markkinoinnissa, Norri toteaa.

Vedestä kansainvälistä liiketoimintaa-hanketta rahoittaa Satakuntaliitto EAKR-rahoituksella. Toteuttajina ovat Vesi-Instituutti WANDER, Teknologiakeskus Merinova ja Tampereen teknillinen yliopisto.

LISÄTIETOJA

Asiantuntija Merja Ahonen
Puh. 045 651 5501
merja.ahonen@vesi-instituutti.fi

www.vesi-instituutti.fi

Vedestä liiketoimintaa Kiinan markkinoilla



Vesi-Instituutin asiantuntija Heidi Tommila Suzhoussa, jota myös Kiinan Venetsiaksi kutsutaan. Sillan kupeessa esimerkki kiinalaisesta vesijohdon maisemoinnista.

Vesi-Instituutin asiantuntija Heidi Tommila työskenteli loka-marraskuun ajan Changzhoussa, Satakunnan ystävyyskaupungissa.

Changzhou sijaitsee n. 150 km päässä Shanghaista Jiangsun maakunnassa, Kiinan kasvukeskusalueella. Kaupungissa työskentelee myös täysipäiväisesti yksi Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy POSEKin kiinalainen työntekijä ja samassa toimistossa sijaitisi myös Heidin työpiste.

Kiinan matkan tavoitteena oli vedenkäsittelyn teknologisen tason selvittäminen. Missä on suomalaisen teknologian menettäviä aukkoja? Miten vahvistetaan suomalaisen vesialan vientiä Kiinaan? Vesiasiat ovat tapetilla Kiinassa. Ratkaisuja haetaan mm. veden riittävytyteen sekä ihmisille että edelleen kasvavalle teollisuudelle, vesien saastumisen ehkäisemiselle ja saastuneiden vesien puhdistamiselle, vesiresurssien epätasaiselle jakautumiselle, juomaveden laadun turvaamiselle sekä vedestä aiheutuvien terveysongelmien ehkäisemiselle.

- Vesien puhdistamiseksi todella tehdään työtä; pelkästään Changzhoun kaupungissa oli neljän vuoden aikana suljettu tai siirretty 940 tehdasta, jotka saastuttivat

Taihu-järveä tai siihen johtavia jokia. Suurempia tehtaita siirretään teollisuusalueille, joihin rakennetaan keskitetty ja tehokas jätevedenkäsittely ja joissa käytetään kierätettyä vettä, kertoo Tommila.

- Saatujen tietojen mukaan kaikkiin Taihu-järven ympäristössä oleviin jätevedenpuhdistamoihin on rakennettu tehostettu prosessivaihe vuoden 2009 jälkeen, mutta tehostuksen varaa on vielä ja paljon on myös tehtävää lukuisten pienten päästöjen suhteen, Tommila jatkaa.

Kiinan matka liittyi Vesi-Instituutin EAKR-rahoitteiseen Vedestä kansainvälistä liiketoimintaa -projektiin, jossa nimen mukaisesti kannustetaan vesialan yrityksiä kansainvälisille markkinoille. Kiinassa "kaikki alat ovat lupaavia" ja erinomaisen, ajankohtaisen mahdollisuuden viedä suomalaista vesialan osaamista ja tuotteita Kiinaan tarjoaa DigiEcoCity-projekti. Vesi-Instituutissa suunnitellaan myös tutkimusyhteistyötä Changzhoun yliopiston kanssa juomaveden turvallisuuteen liittyen.

Vesi-Instituutti WANDER

Priztech Oy:n Raumalla toimiva kehittämis- ja tutkimusyksikkö Vesi-Instituutti WANDER on asiantuntija-organisaatio, jonka toimiala on vesi ja veden kanssa kosketuksissa olevat materiaalit. Vesi-Instituutti on perustettu vuonna 2005 ja siellä työskentelee 10 asiantuntijaa. Vesi-Instituutti keskittyy asiantuntijapalveluihin ja tutkimustoimintaan. Toiminnan kohteena on mm.:

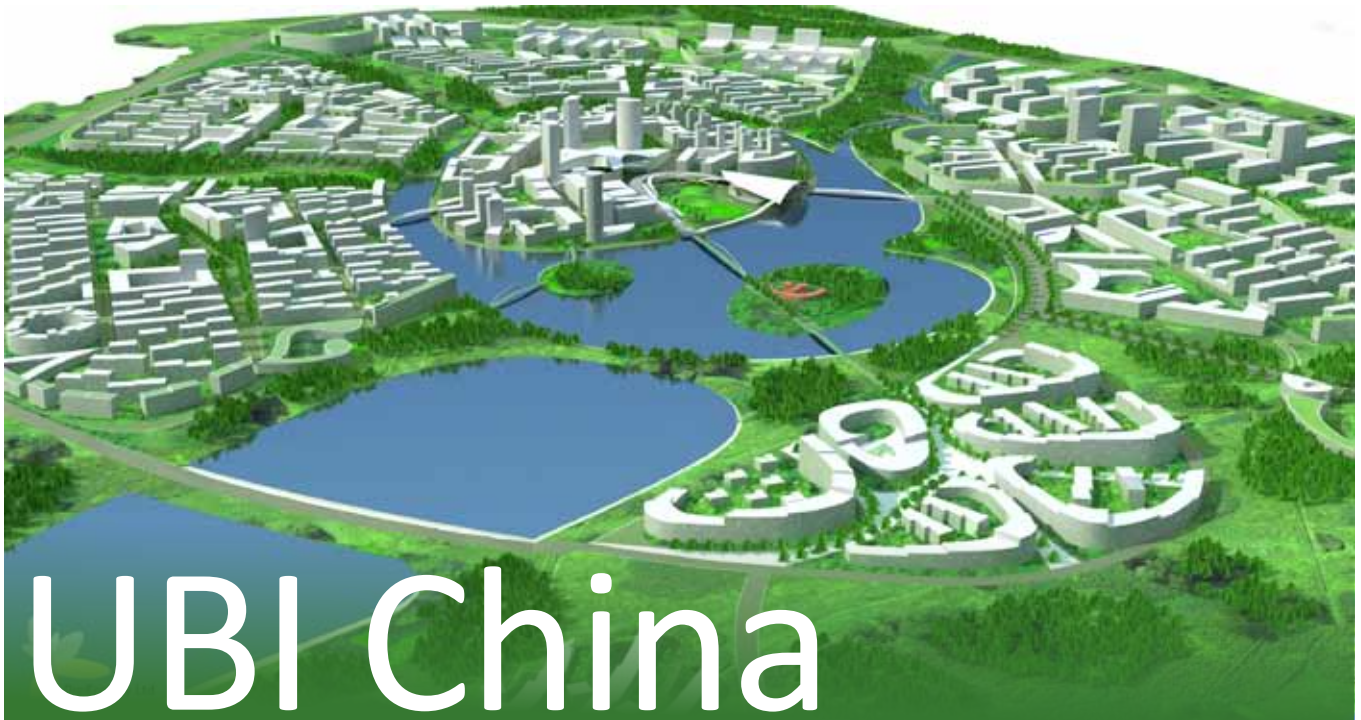
- turvallinen talousvesi
- turvalliset ja kestävät verkostomateriaalit
- standardisointi ja tuotehyväksyntä
- verkostoitunut vesiala
- seminaarien, konferenssien ja koulutusten järjestäminen

LISÄTIETOJA

Vesi-Instituutti WANDER
Johtaja Martti Latva
Puh. 044 710 5370
martti.latva@vesi-instituutti.fi

www.vesi-instituutti.fi

DigiEcoCity on ihannekaupunkimalli, jossa yhdistyvät kestävä kehityksen periaatteet ja digitaalisen teknologian mahdollistamat innovaatiot sekä hyvälle elämälle tarpeelliset kaupunkitoiminnot - asuminen, työnteke sekä julkiset, yksityiset, kaupalliset ja vapaa-ajan palvelut. Havainnekuva konseptin mukaisesta Gongqingin kaupungista.



UBI China

– suomalaisen teknologian matka Kiinaan

Kiina näyttäytyy vierailijalle suurten vastakohtaisuuksien maana. Maan voimakas talouskasvu näkyy nopeana ja näyttävänä rakennetun ympäristön kehittymisenä.

Yrittäjän ja vientitoimintaa harkitsevan silmin katsottuna Kiinan markkina on massiivisen suuri, mutta suurikin markkina koostuu lopulta erisuuruista kokonaisuuksista.

- On mahdollista löytää sellaisia kokonaisuuksia, jotka ovat kokoluokaltaan pk-yritysten hyödynnettävissä omalla osaamisellaan ja tuotteillaan, esimerkkinä DigiEcoCity –kokonaisuus, sanoo UBI China-hankkeen johtaja Markku Paukkunen.

UBI China hanke lisää suomalaisten teknologiayritysten osaamisvalmiuksia ja edellytyksiä lähteä vientimarkkinoille, erityisesti Kiinaan. Hankkeessa valmennetaan suomalaisia yrityksiä toimimaan yhdessä konsortiona tai yritysryppäänä ja kasvatetaan yritysryppään kyvykkyyttä toimittaa markkinoille systemaattisia innovaatioita ja konsepteja, ei niinkään yksittäisen yrityksen tuotteita tai palveluita.

Hankkeessa tehdään yhteistyötä DigiEcoCity –kaupunkiprojektin kanssa ja tavoitteena on löytää suomalaisia tuotteita ja konsepteja (esimerkiksi digitaaliset sisällöt,

ympäristö- ja energiateknologia) vietäväksi ensimmäisiin rakennettaviin demotaloihin. Tuotteet ja palvelukonseptit jäävät esille DigiEcoCity mallitaloihin.

Hankkeessa toteutetaan myös matchmaking- matkoja Kiinaan, joilla käydään keskusteluja yritysten kesken sekä tutustutaan kohdealueen erityispiirteisiin ja markkinoihin. Matkoja edeltää yritysryhmäkohtaiset koulutus- ja valmennusohjelmat, joissa käydään läpi Kiinan markkinan, liiketoiminnan ja kulttuurin erityispiirteitä.

Kiina on tehnyt päätöksen siirtää 400 miljoonaa kiinalaista maaseudulta kaupunkeihin seuraavien 15 vuoden aikana. Suomalaisen arkkitehdin Mauri Tommilan kehittämä DigiEcoCity -kaupunkikonsepti on esimerkkivastaus tähän Kiinan historialliseen haasteeseen.

- Suomalaiset yritykset voivat saada tuotteitaan esille siis jo ensimmäisiinkin rakennuksiin, ns. demo-taloihin. Oleellista on kuitenkin tietysti se, että niitä voidaan sitten käyttää kaupunkien rakentamisessa eli tuotteille avautuu suuret Kiinan markkinat,

sanoo DigiEcoCity Oy:n toimitusjohtaja, arkkitehti Mauri Tommila.

- Kehittämistyön lisäksi mahdollisuus, jota ei ehkä ole hyödynnetty täysin, on suomalaisten ja kiinalaisten ystävyyskaupunkimalli. Eri paikkakuntien olisi opittava jakamaan ystävyyskaupunkikontaktit muiden toimijoiden kanssa, koska harva suomalainen kaupunki tai alue kykenee hoitamaan näiden suurten kiinalaiskaupunkien tarpeita pelkästään omien yritystensä kanssa, pohtii Paukkunen.

LISÄTIETOJA

Projektipäällikkö Markku Paukkunen
puh. 044 710 5342
markku.paukkunen@prizz.fi

www.prizz.fi/jpt

KOKO onnistui Porin

Porin seudun visiona on olla kilpailukykyinen ja



Porin seutu muodostuu yhdeksästä kunnasta (Harjavalta, Huittinen, Kokemäki, Luvia, Merikarvia, Nakkila, Pomarkku, Pori ja Ulvila).

POSEKin tehtävänä on tukea tätä visiota edistämällä seudun kuntien elinkeino- ja innovaatiostrategioiden toteutumista. Välineitämme ovat tarkkaan suunnitellut ja toteutetut kehittämisohjelmat, joiden tavoitteina on vahvistaa seudun kilpailukykyä ja elinvoimaa sekä yhdensuuntaistaa seudun toimijoiden päämääriä.

Porin seutu on osallistunut kansalliseen Koheesio- ja kilpailukykyohjelmaan (KOKO), jota on toteutettu valtioneuvoston aluepoliittisena erityisohjelmana. POSEK on vastannut ohjelman toteuttamisesta Porin seudulla kuntien toimeksiannosta vuosille 2010–2013 laaditun suunnitelman mukaisesti. Porin seudun KOKO:lla on valmisteltu vuosien 2010–2011 aikana yhteensä 16 kehittämishanketta. Rahoituksen saaneiden hankkeiden yhteenlaskettu budjetti on n. 4,2 miljoonaa euroa. Käynnistyneillä hankkeilla kehitetään yritysten liiketoimintaa sekä niiden toimintaympäristöä. Kaksi käynnistyneistä hankkeista on suoraan yrityksille myönnettyjä kehittämishankkeita. Vaikka TEM lopetti ohjelman rahoituksen, hyväksihavaittuja toimintamuotoja toteutetaan jatkossakin.

Tärkeimpiä yhteistyökumppaneitamme Porin seudun kuntien lisäksi ovat olleet Prizztech Oy, Satakunnan ammattikorkeakoulu, Yliopistokeskus, Satakunnan Yrittäjät ja Satafood.



"Porin seutu on osoittanut innostunutta, määrätietoista ja erinomaisesti organisoitunutta yhteispeliä verkostotoiminnassa. Alueen aktiivinen ja liikkuva pelityyli kerää pisteitä ja auttaa myös muita hyviin suorituksiin. Porilaisten pelikirja ei täyty soolosuorituksista, vaan Porissa pelataan joukkuepelejä. Pelipaikat on onnistuttu jakamaan hyvin ja valmennus toimii. Porilaisten innovaatiotoiminnasta huokuu sekä kurinalainen tekeminen että hersyvä peli-ilo."

Porin seudun koheesio- ja kilpailukykyohjelman toimenpidekokonaisuudet

Innovaatiotoiminta

- seudun innovaatioympäristön kehittäminen luomalla johtamisen uusia malleja ja asiakaslähtöisiä palveluja
- Porin seutu sai keväällä 2011 tunnustusta Suomen parhaasta innovaatiotoiminnasta
- toteutettu yhteensä neljä hanketta, mm. Apparaatti-hankkeen käynnistäminen

Kumppanuus

- rajat ylittävän verkostoitumisen edistäminen
- toteutettu yhteensä neljä hanketta, mm. Porin seudun elinkeinostrategia 2015

Liiketoiminnan kehittäminen

- liiketoiminnan kehittymistä ja kasvua tukevien palveluiden luominen yritysten elinkaaren kaikkiin vaiheisiin
- toteutettu yhteensä kahdeksan hanketta, mm. Länsi-Suomen pelastusharjoitusalueen suunnittelu

Tulevaisuuden ennakointi

- yritysten liiketoimintaympäristössä tapahtuvien muutoksien ennakointi
- toteutettu yhteensä kuusi hanketta, mm. Satakunnan yrittäjyyskasvatusstrategian laatiminen

Edunvalvonta ja vetovoima

- seudun edunvalvonnan tehostaminen maakunnallisella, kansallisella ja kansainvälisellä tasolla
- toteutettu yhteensä neljä hanketta, mm. kuntien päätösten yritysvaikutusten arviointimallin toteutus

Maankäytön, asumisen ja liikenteen kehittäminen

- yhteistyön lisääminen maankäytön, asumisen ja liikenteen järjestelyissä
- Toteutettiin Porin seudun rakennemalli

seudulla loistavasti

viihtyisä kasvukeskusalue. Alue, jossa on hyvä asua, elää ja yrittää.



KOKO:ssa laadittujen strategia-asiakirjojen työstämisessä on ollut mukana satoja henkilöitä yrityksistä, oppilaitoksista ja kunnista.



Apparaatti on törmäyttämisen- ja kohtaamispaikka, joka tarjoaa yrityksille ja opiskelijoille korkeakoulujen ja kehittäjäorganisaatioiden tuen ja asiantuntijoiden sparrauksen uusien tuotteiden ja palvelujen kehittämiseen ja markkinoille viemiseen. Apparaatti kuuluu kansalliseen Protomo-verkostoon ja sen toiminta suunniteltiin osana KOKOa. Suunnittelutyön toteutuksesta vastasi Satakunnan ammattikorkeakoulu yhteistyössä Satakunnan Osaamiskeskuksen kanssa.

Yritysvaikutusten arviointimenettelyn perusajatuksena on arvioida kunnallisten päätösten vaikutuksia yritystoimintaan etukäteen, jo ennen päätöksentekoa. Toimintamallin rakentamisessa POSEK on tehnyt laajaa yhteistyötä kuntien viranhaltijoiden, luottamushenkilöiden, yrittäjien ja yrittäjäyhdistysten kanssa.

Länsi-Suomen Pelastusharjoitusalueella voi monipuolisesti harjoitella toimimista erilaisissa onnettomuustilanteissa. Harjoitusalue toteutetaan Porin lentoaseman välittömään läheisyyteen.

Pelastusharjoitusalueen toteutussuunnitelma on osa KOKOa.

Näissä teemoissa on valmisteltu useita hankkeita, tehty elinkeinoelämää palvelevia selvityksiä, käynnistetty uusia elinkeinopalveluita, vahvistettu kumppanuuksia sekä rakennettu uusia verkostoja yhdessä seudun keskeisten elinkeino- ja kehittäjäorganisaatioiden sekä tutkimus- ja koulutustahojen kanssa.

Kansalliset verkostot

Tärkeä osa kansallisen ohjelman toteutusta on ollut 52 alueen välinen yhteistyö. Tätä yhteistyötä on tehty teemaverkostoissa. Porin seutu on ollut lähes kaikissa kansallisissa verkostoissa. Näitä ovat olleet:

- Innovaatio ja osaaminen
- Hyvinvointi
- Luovat alat
- MAL (maankäyttö, asuminen, liikenne)
- Kansainvälistyminen (Venäjä)
- Matkailu

Verkostotoiminta

- on edistänyt alueiden välistä vuorovaikutusta sekä kansallisella tasolla että teemaryhmissä

- on mahdollistanut kokemustenvaihtoa, yhteisten projektien suunnittelua sekä koulutuksia alueiden välillä
- tarjoaa yhteisiä pilottikokeiluja

LISÄTIETOJA

Palvelujohtaja Jari-Pekka Niemi
Puh. 044 710 5350
jari-pekka.niemi@posek.fi

www.posek.fi

Ydinvoimalaitos tuo liiketoimintamahdollisuuksia lähes 100 vuodeksi



FinNuclear ry on käynnistänyt Tekes-rahoitteisen projektin suomalaisen alihankintaosaamisen kehittämiseksi tulevia ydinvoimaprojekteja varten.

Adiabatix Oy on kouluttanut henkilöstöään FinNuclearin valmennuksissa.

Projektin tuottamia valmiuksia vaativiin alihankintoihin voidaan hyödyntää myös ydinenergia-alan ulkopuolisissa hankkeissa. Tämänäyttypisiin hankkeisiin suunnattu rahoitus on myös Tekesille uutta.

- Aiemmin Tekes on rahoittanut alalla lähinnä tutkimustoimintaa, ei suoraan tälläistä verkottumishanketta, kertoo teknologia-asiantuntija Arto Kotipelto Tekesistä.

Projektissa pyritään löytämään erityisesti ne fokusalueet, joissa suomalainen teollisuus voi saavuttaa kilpailukykyisiä asetelmia tulevaisuuden ydinvoimaprojekteissa.

- Tämä on mahdollisuus osallistua ydinvoimatoimialaan pitkällä tähtäimellä niin vientihankkeissa kuin kotimaan after sales-toiminnassakin. Tällainen liiketoimintamahdollisuus kattaa ydinvoimalaitoksen lähes 100 vuoden elinkaaren. Projektin

kytkeytyy myös toimittajaksi pätevyitymisen tehostaminen ja yhtenäistäminen sekä toimialan sopimusjuridisten erityispiirteiden selvittäminen, kertoo johtaja Leena Jylhä FinNuclear ry:stä.

Adiabatix Oy:n toimitusjohtaja Arto Laasanen on tyytyväinen suomalaisten yritysten aktiivisuuteen: - Kun vertaan tätä nykyistä tilannetta aikaan ennen Olkiluoto 3-projektia, suomalaiset yritykset ovat huomattavasti aiemmin liikkeellä ja valmistautumassa paljon paremmin tuleviin hankkeisiin. Ja vielä yhdessä.

- Kun kysymys on näin suurista projekteista ja vielä varsin vaativasta teollisuussektorista, jonkun on toimittava "veturina" ja tässä yhteydessä FinNuclear ry on paras mahdollinen. Sen kautta voivat erikokoiset yritykset hakea mahdollisuuksia ja kumppaneita. Se voi olla tasapuolinen toimija isoille ja pienemmille yrityksille. Tämä on

edullinen ja kätevä tapa pyrkiä globaaleille markkinoille kotikentän kautta, FinNuclear ry:n hallitukseen kuuluva Laasanen jatkaa.

- Oma yritykseni, Adiabatix Oy, on yksi niistä harvoista suomalaisista yrityksistä, joilla on tarjota oma teollinen komponentti ydinvoimalaan, vieläpä suojarakennuksen sisäpuolelle. Haluamme olla mukana rakentamassa uusia laitoksia ja tähtäämme myös voimaloiden vuosi- ja kunnossapitoprojekteihin, sanoo Laasanen.

Laasanen mukaan Adiabatix Oy on hyötynyt paljon mukanaolosta FinNuclearissa.

- Pienelle yritykselle olisi käytännössä erittäin hankalaa ja kallista itseksensä hankkia sitä tietoa ja taitoa, jota ydinvoima-alalla tarvitaan. Tämä vaatii tietenkin myös sitä, että on itse aktiivinen ja vahvasti sitoutunut kehittämään yrityksensä toimintaa ydinvoima-alalla, Laasanen toteaa.

Prizztech Oy:n FinNuclear -yksikkö toimii suomalaisen ydinenergia-alan teollisuuden organisoitumisen taustatekijänä. Yksikkö on keväällä 2011 ohjelman kautta syntyneen valtakunnallisen yhdistyksen **FinNuclear ry:n** operatiivisen toiminnan toteuttaja ja toimittaa määrättyjä palveluja vuosisopimuksella myös Teknologiateollisuus ry:n "Ydinenergia-alan toimittajat" -toimialaryhmän jäsenille.

Lisäksi FinNuclear-yksikkö tukee edelleen myös Osaamiskeskusohjelman kautta suomalaisten yritysten osallistumista tuleviin ydinvoima-hankkeisiin ja sitä kautta laajempaan osallistumiseen voimakkaasti laajenevaan kansainväliseen liiketoimintaluotoon.

LISÄTIETOJA

FinNuclear-yksikön johtaja
Leena Jylhä
puh. 044 710 5336
leena.jylha@finnuclear.fi

www.finnuclear.fi

Offshore-liiketoiminta suomalaiselle pk-sektorille

Offshore-teollisuus on noussut esiin merkittävänä markkinasektorina. Venäjän markkinoiden ohella erityisesti Brasilian uudet öljykenttälöydökset tuovat uudenlaisia mahdollisuuksia myös suomalaiselle meriteollisuudelle ja yrityksille.

Venäjän ja Brasilian kaltaisten nousevien talouksien toimintaympäristö on yrityksille hyvin haasteellinen ja vaatii hyvää valmistautumista markkinoille etabloitumisen onnistumiseksi. Offshore-liiketoiminta suomalaiselle pk-sektorille -hankkeessa määritellään toimialastrategia suomalaisille yrityksille offshore-teollisuudessa toimimiseen. Työ on tiivis osa valtakunnallista *Innovative Business and Product Concepts for Offshore Industry - IFCO* -hankekokoaisuutta.

Kansainvälisten offshore-hankkeiden tilausten saaminen ja onnistunut toteutus suomalaisvoimin edellyttää pk-yritysten aktiivista sitoutumista ja yhteisten toimintamallien rakentamista alan veturien ja pk-sektorin välille.

- Strategiatyön onnistumiseksi tulee määritellä offshore-toimialan arvoketju ja sen keskeiset toimijat. Näin voidaan asemoida pk-yritykset offshore-toimialan liiketoimintaan ja etsiä niille sopivat roolit. Kun strategia on rakennettu, on keskeistä hahmotella miten sen jalkauttaminen ja toimeenpano alkaa,

VERKOSTOITUMINEN

ALAN SEURANTA JA VIESTINTÄ

- Offshore-selvitys

- Sillanrakentaminen eri toimijoiden välille

kertoo hanketta vetävä projektipäällikkö Antti Starck.

Osaaminen löytyy maakunnista

Maakunnista löytyy kattava läpileikkaus klusterin veturiyrityksistä aina pieniin ja osaaviin konepajoihin saakka. Veturiyritysten omistus on osin siirtynyt ulkomaille, joten näiden yritysten päätökset tehdään puhtaasti liiketoiminnallisin perustein ilman tunnesiteitä Suomeen. Ulkomainen omistus nähdään usein negatiivisena asiana, mutta se myös avaa kansainvälisten yritysten suomalaisille kumppaneille uusia väyliä ja kontakteja kansainväliseen liiketoimintaan ja uusiin markkinoihin.

- Suuri haaste ja samalla mahdollisuus on kehittää pk-yritysten ja koko verkoston kilpailukykyä siten, että nämä

KOULUTUS JA VALMENNUS

- Toimialakohtaisen koulutuksen suunnittelu

KEHITYSTOIMINTA

- Toimittajaksi pätevöitymisen tuki
- Yritysten yhteishankkeet

VALMIUS OFFSHORE-ALAN TOIMITUKSIIN

KASVU-POTENTIAALI

Uudet liiketoimintamahdollisuudet

Kansainvälistyminen

Osaamisen kehittyminen



KANSALLISEN OFFSHORE-ALAN TOIMITTAJAVERKOSTON RAKENTAMINEN

LISÄTIETOJA

Projektipäällikkö Antti Starck
Puh. 044 710 5335
antti.starck@prizz.fi

www.prizz.fi/meriklusteri

Visioita ja tutkimustuloksia

Magneettiteknologiakeskus esitteli viime vuoden toimintansa tuloksia miniseminaarissa Porin yliopistokeskuksessa tammi-kuun lopulla. Magneettiteknologiakeskus on ollut mukana monissa julkisrahoitteisissa tutkimushankkeissa, joista tärkeimpiä on poimittu seminaariin esiteltäviksi. Tutkimusten tulokset hyödyttävät monia alan yrityksiä, joten niitä on myös haluttu esitellä julkisesti kaikille kiinnostuneille.

Tämänvuotiseen seminaariin oli saapunut väkeä kahdeksasta yrityksestä ja muutamasta yliopistosta kuuntelemaan esityksiä magneettiteknologian tulevaisuuden visioista, magneettimateriaalitutkimuksista ja energian louhinnasta.

Tutkimushankkeita on toteutettu pääosin Osaamiskeskuksen siemenrahalla tai TEKES-rahoitteisesti yliopistoyhteistyönä. Yritysrahoitusosuus on osassa hankkeista ollut jopa puolet. Yritykset ovat siten tiiviisti mukana tutkimustavoitteiden määrittelyssä ja tutkimuksia onkin tehty vain yritysten todellisten tarpeiden mukaan.

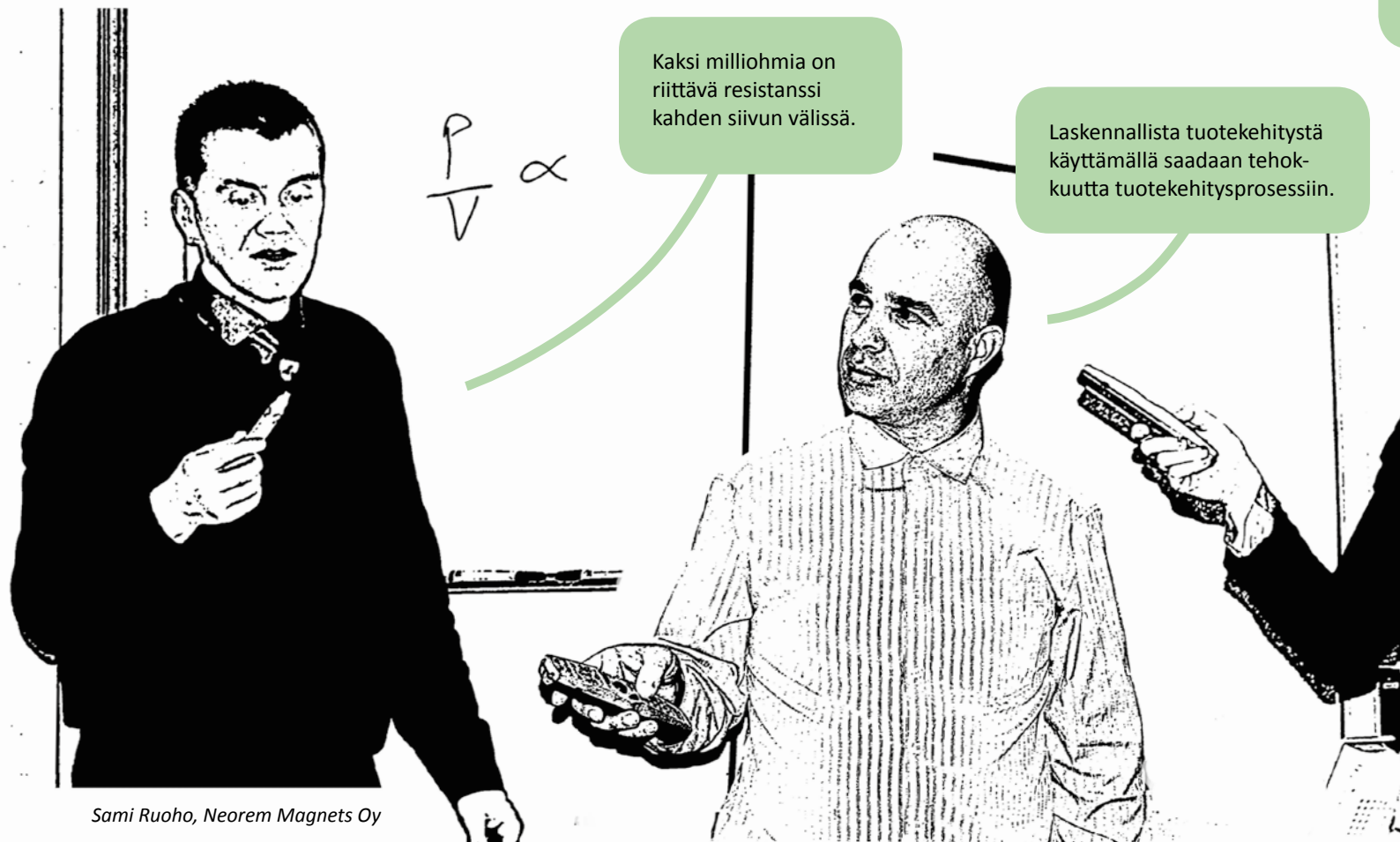
- Rahoittajan on aina hyvä nähdä ja kuulla, mihin myönnettyt rahat on käytetty ja mitä niillä on saatu aikaan, totesivat seminaariin osallistuneet TEKESin edustajat Arto Kotipelto ja Markku Jokela.

- Minua kiinnosti erityisesti esitys kes-tomagneettien häviöistä, kertoo Mikko Leppänen Vacon Oy:stä. - Kyllä yritykses-sämme on keskusteltu myös magneettien korroosiosta ja lämpötilastabiilisuudesta, joten nuokin aiheet kiinnostivat, lisää Nicklas Södö, Vaconilta hänkin. - Myös tuossa tulevaisuusvisiossa oli mielenkiintoisia kohtia, Nicklas jatkaa.

- On hienoa nähdä, että Osaamiskeskus-sessa tehdään yrityksiä konkreettisesti hyödyttävää tutkimusta, totesi Vaasan yliopiston sähkötekniikan professori Timo Vekara. - Magneettiteknologiakeskuksessa tehtävä materiaalitutkimus on todella ainutlaatuista ja Suomessa toimivalle teol-lisuudelle hyvin tarpeellista, Vekara kiitteli.



Marko Lehtimäki, Prizztech Oy



Sami Ruoho, Neorem Magnets Oy

Ilkka Laitinen, Magneettiteknologiakeskus

Magneettiteknologiakeskus

tekee teollisuusläheistä tutkimusta kestopagneetti- ja supraohdemateriaaleihin sekä näiden sovelluksiin liittyen. Tietokoneavusteinen sähkömagneettinen mallinnus sekä magneettiset mittaukset kuuluvat myös toimialaan. Toiminnassaan Magneettiteknologiakeskus hyödyntää omia laboratorioitaan, asiantuntijoitaan sekä kansallisia ja kansainvälisiä verkostojaan. Yksikön toimintaa rahoittaa Satakuntaliitto EAKR-rahoituksella.

Magnetic Materials in Electrical Machine Applications 2012

Aika: 13.-15.6.2012

Paikka: Yyterin kylpylähotelli

Magneettiteknologiakeskus järjestää seitsemännen kansainvälisen magneettialan konferenssin kesällä 2012. Konferenssin aiheena ovat magneettiset materiaalit sähkökonesovelluksissa. Konferenssin tavoitteena on koota yhteen materiaaliasiantuntijoita ja sovellussuunnittelijoita jakamaan uusimpia tutkimustietoja ja alan tulevaisuudennäkymiä. Konferenssi on suunnattu erityisesti kestopagneetteja käyttävälle teollisuudelle, mutta myös alan tutkimuslaitoksille ja yliopistoille. Työkielenä on englanti. Lisätietoja konferenssista: www.prizz.fi/magnettechnology

Visioissa korostui teollisuuslähtöisyys, lähinnä asumisen kautta voi olla luvassa nerokkaita kuluttajaratkaisuja.

Magneetin itselleen aiheuttama demagneetoiva kenttä jakaantuu epätasaisesti magneetin sisällä.

Kuivassa huoneilmassa tilanne on OK, mutta ilmankosteus saa aikaan korroosioparin.

Kelaan siirtyvä teho vaimentaa värähtelyä.



Elisa Isotahdon, TTY Materiaaliopin laitos



Mikko Jääskeläinen, Magneettiteknologiakeskus

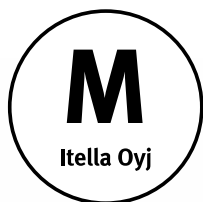


Minna Haavisto, Magneettiteknologiakeskus

LISÄTIETOJA

Magneettiteknologiakeskus
Johtaja Martti Paju
Puh. 044 710 5337
martti.paju@prizz.fi

www.prizz.fi/magneettiteknologia



Itella Oyj



Puhelinpalveluneuvonta – avain asiantuntijalle

Kaipaako yrityksesi apua kehitystoimiin, kansainvälistymiseen tai verkostoitumiseen? Haluatko luotettavan keskustelukumppanin? Etsitkö uusia toimitiloja?

Palveluneuvojamme auttavat yrityselaamaan liittyvissä kysymyksissä. Yrityksen kehityskaaren aikana saattaa tulla vastaan yllättäviä ja vaikeitakin asioita, joihin ei itse välttämättä löydä vastausta. Älä pohdi ratkaisua ongelmaan yksin, vaan soita puhelinpalveluumme, etsimme oikean tahon auttamaan sinua.

Puhelinpalvelumme **(02) 62 62 62** (ma-pe klo 8.00-16.00) palvelee elinkeinoelämään liittyvissä kysymyksissä. Palveluneuvojamme kartoittavat yrittäjän palvelutarpeen ja ohjaavat hänet oikealle asiantuntijalle. Peruspalvelumme ovat maksuttomia ja luonnollisesti kaikki palvelumme ovat täysin luottamuksellisia.

Voit myös lähettää kysymyksesi sähköpostitse osoitteeseen **yrityksen.apuna@posek.fi**.

KOULUTUKSIA JA TAPAHTUMIA

CE-KOULUTUS

7.3.2012 klo 9.00-12.00

Teknologiatalo Sytytin, Sinkokatu 11, Rauma

VESIMIKROBIOLOGIAN KOULUTUS

14.3.2012 klo 8.30-15.30

Kylpylähotelli Rantasipi Tropiclandia, Lemmenpolku 3, Vaasa

KANSAINVÄLINEN SEMINAARI MIKROBIKASVUN TESTAUksesta

Vesi-Instituutti järjestää kansainvälisen seminaarin "Testing influence of materials on water for human consumption – enhancement of microbial growth: EM Growth 2012" osana CPDW-työtään ke 9.5.2012 Helsingissä. Lisätietoja: www.prizz.fi/emg2012.

Lisätietoa kaikista vesialan koulutuksista ja seminaareista: www.vesi-instituutti.fi/koulutus ja www.vesi-instituutti.fi/seminaari

PK-YRITYKSEN YMPÄRISTÖJÄRJESTELMÄN SISÄINEN AUDITOINTI

24.4.2012 klo 8.30-16.00

Porin taidemuseo, Eteläranta, Pori

Lisätietoa: www.prizz.fi/tapahtumat

NEUVOJA KASSAVIRRAN SUUNNITTELUUN JA HALLINTAAN

21.3.2012 Pori ja 27.3.2012 Nakkila

Lisätietoa: www.prizz.fi/tapahtumat

ASME NQA-1 -KOULUTUS

ASME NQA-1 on amerikkalainen, kansainvälisesti käytetty laadunvarmistusvaatimuksia sisältävä standardi ydinenergialaitoksille. Koulutus huhtikuussa ensisijaisesti FinNuclear ry:n jäsenille.

Lisätietoja: www.finnuclear.fi