

# Prizz.Uutiset

Prizztech Oy:n ja Satakunnan osaamiskeskusohjelman tiedotuslehti

1 / 2010



## KYKY ENNAKOIDA JA REAGOIDA

muutokseen on menestyksen ehdoton edellytys

## Mahdollisuuksia uudelle johtamiselle

ja menestymiselle

## Läsnä-älyteknologioiden

tehokkaampaa hyödyntämistä

## Energiateknologian klusteri yhdistää

energia- ja metalliteollisuuden teknologiarajapinnat

## Tässä lehdessä

- 3 Tulevaisuus on toivoa täynnä
- 4 Prizztech Oy 2009
- 5 Elinkeino-organisaatioiden yhteistyö Porin seudulla
- 6 OSKE synnyttää huippuosaamisesta liiketoimintaa ja uusia työpaikkoja
- 7 Läsnä-älyteknologioiden tehokkaampaa hyödyntämistä
- 8 Meriklusteri – haasteita ja mahdollisuuksia
- 9 Energiateknologian klusteriohjelma yhdistää energia- ja metalliteollisuuden teknologiarajapinnat
- 10 Suomalaiselle ydinvoimaosaamiselle kansainvälistä tilausta
- 11 Magneettiteknologiakeskus panostaa mallinnukseen
- 12 Tavoitteena turvallinen juomavesi
- 13 Mahdollisuuksia uudelle johtamiselle ja menestymiselle
- 14 Teknologialla tehokkuutta yrityskehittämiseen
- 15 Uusasiakashankinta ja palveluiden markkinointi käynnistymässä
- 16 Tapahtumia keväällä 2010
- 16 Nimityksiä



*Tulevalle oloneuvokselle oli hankittu hieman erityyppinen taksikyyti.*

# PRIZZ NOW

## liro oloneuvokseksi

Prizztech Oy:n strategijahtaja, DI liro Andersson siirtyi helmikuun alussa eläkkeelle.

Liki 20 vuotta yhtiössä eri tehtävissä työskennellyt Andersson on ollut strateginen toimija monella saralla. Hän on vahvasti vaikuttanut Prizztech Oy:n asemaan tunnustettuna toimijana mm. vety- ja fissio- ja fuusioteknologioiden alueella eikä osaamiskeskusohjelman saaminen Satakuntaan 1990-luvulla olisi onnistunut ilman hänen panostaan. Edellisellä ohjelmakaudella materiaalitekniikan osaamisalalla tehdyt linjaukset ovat synnyttäneet maakuntaan kansallisen tason toimijoita mm. Vesi-Instituutin ja Magneettiteknologiakeskuksen.

lirolla on aina ollut toiminnan johtajatuksena vahva yritysvetoisuus, jonka kautta verkostoja on syntynyt aina kansainväliselle tasolle asti. Siksi onkin varmaa, että eläköitymisestä huolimatta tulemme tapaamaan hänet erilaisissa yhteyksissä.



## PRIZZTECH

Prizz.Uutiset on Prizztech Oy:n ja Satakunnan osaamiskeskusohjelman tiedotuslehti.

**Julkaisija:** Prizztech Oy  
Teknologiakeskus Pripoli  
Tiedepuisto 4, 28600 PORI  
Puh. (02) 620 5300, fax (02) 620 5399

etunimi.sukunimi@prizz.fi  
www.prizz.fi

**Päätoimittaja:** Risto Liljeroos  
**Toimitussihteeri:** Katri Kujanpää  
**Taitto:** Anne Autioniemi  
**Painopaikka:** Kehitys Oy

**Palaute, lehden tilaus (ilmainen),  
osoitteenmuutokset:**  
prizztech@prizz.fi



PÄÄKIRJOITUS

## Tulevaisuus on toivoa täynnä

Suomalaisista sanonnoista ja sananlaskuista löytyy lähes joka tilanteeseen sopiva kansanviisaus. Sananlaskujen merkitys on suurempi kuin ensisilmäyksellä ajatteleekaan, sillä usein niiden tutunomaiseen luonteeseen liittyy tietty turvallisuudentunne. Onhan tämä tilanne tai asia jo koettu aiemmin niin yleisesti, että siitä on muotoutunut yhteinen lausuma.

Otsikon sanonta on tätä päivää varsin hyvin kuvaava, sillä vuoden 2009 loppupuolella talouden uutisointiin alkoi tulla myös positiivisia sävyjä. Varovaisuutta ennusteissa kuitenkin edelleen korostetaan, sillä takaiskujen ennakoidaan vielä olevan mahdollisia ja erityisesti kuntasektorilla talouden kiristyminen nykytilanteesta on tiedossa. On siis parempi katsoa kuin katua.

Viime vuonna Prizztech Oy täytti 20 vuotta, ja uusi vuosikymmen käynnistyi. Joulukuussa pidetty vuosijuhla antoi ajattelemisen aihetta ja uutta näkökulmaa muutosnopeuteen. Erityisesti vahvojen elinkeinoelämän vaikuttajien *Tauno Matomäen, Pekka Paasikiven ja Gustav Rosenlewin* muistelmät teollisuuden muutosvaiheista ravistelivat omalta osaltaan omia ajatuksia nykypäivän muutosten radikaalisuudesta. Myös teolliseen toimintaan liittyvien yksittäisten yritysten ja kokonaisten toimialojen elinkaaret ovat olleet ja ovat jatkossakin yllättävän lyhyitä. Historian tunteminen ja menneisyyden analysointi saattaa parhaimmillaan antaa näkökulmaa tulevaisuuden ennakkointiin.

Mille asioille uusi orastava kasvu voisi perustua? Aiemmat taantumukset ovat johtaneet elinkeinoelämän rakenteiden ja toimintamallien uudistumiseen. Näin on varsin todennäköistä myös tällä kertaa. Toimintaympäristön monet muutostekijät ovat kaikille tuttuja. Tällaisia ovat mm. globalisaatio, väestön ikääntyminen ja digitalisoituminen. Myös monet liiketoimintaa muuttavat tekijät, kuten palveluliiketoiminnan kasvu, verkostomainen toiminta ja arvoketjujen pirstoutuminen ovat jo tiedossa. Lopullisen signaalin rakenteiden muutoksista antavat kuitenkin kuluttajat, joiden ennakoidaan jopa radikaalisti muuttavan kulutustottumuksiaan. Tähän ajaa ympäristötietoisuus. Niukkuus toimii jatkossa innovaatioajurina.

Satakunnassa on mahdollisuuksia myös tässä muutostilanteessa, sillä verkostomainen toiminta kuvaa montaa sektoria. Energiasektorimme on yhtenä esimerkkinä maakunnan monipuolisesta ja kilpailukykyisestä osaamisesta ja yritystoiminnasta. Muutoksen tarjoamiin mahdollisuuksiin on tartuttava määrätietoisesti. Kyky ennakoida ja kyky reagoida muutoksiin ovat maakunnan menestyksen ehdoton edellytys.

**Risto Liljeroos**  
toimitusjohtaja

# Prizztech Oy 2009

Prizztech Oy:n toiminta Satakunnan innovaatioympäristön keskeisenä toimijana on vakiintunut viime vuosien aikana. Tähän on vaikuttanut erityisesti Satakunnan osaamiskeskusohjelman toteutus. Yhtiö on Suomen Teknologiakeskusten Liiton (TEKEL) jäsen.

## Toiminnalliset yksiköt

Prizztech Oy:n *kehittämis- ja tutkimusyksiköt* ovat elinkeinoelämän tarpeisiin pohjautuvia, edellisen ohjelmakauden tuloksina syntyneitä yksiköitä. Raumalla toimivan *Vesi-Instituutti WANDERin* toiminnan tärkeimmät lähtökohdat ovat talousveden laadun ja verkostomateriaalien turvallisuuden lisääminen sekä talousvesialan standardointityö.

Porissa toimivan *Magneettiteknologiateknologian* tavoitteena on tukea ja edistää paikallista osaamista magneettiteknologian alalla sekä edistää magneettialan tutkimusta Suomessa. Vuoden 2009 aikana käynnistyi ydinenergia-alan yksikkö *FinNuclear*, joka toimii läheisessä yhteistyössä Teknologia-teollisuus ry:n kanssa mm. koordinoimalla ”Ydinenergia-alan toimittajat”- toimialaryhmän toimintaa. Kehittämis- ja tutkimusyksiköiden toiminta on kansallista ja lisääntyvässä määrin kansainvälistä. Yksiköiden yhteenlaskettu osuus Prizztech Oy:n liikevaihdosta oli 17,2 %.

Satakunnan *osaamiskeskusohjelmaa* toteutetaan *Energiateknologian klusteriohjelman*, *Jokapaikan tietotekniikan klusteriohjelman* ja *Meriklusteriohjelman* kokonaisuuksissa. Satakunnan osaamiskeskusohjelman osuus vuonna 2009 oli 40,3 % koko toiminnasta.

*Liiketoiminnan kehittämispalvelut* yksikön toiminnan muodostivat yritysten kehittämishankkeet, henkilöstön kehittämis-

hankkeet sekä kansainvälinen toiminta. Liiketoiminnan kehittäminen ja uusien innovaatioiden synnyttäminen olivat keskeisessä roolissa näissä painopistealueissa. Yksikkö jatkaa vuonna 2010 toimintaansa *Kasvu- ja innovaatiopalveluiden* nimellä. Liiketoiminnan kehittämisen osuus Prizztech Oy:n toiminnasta oli 12,4 %.

*Porin yliopistokeskukselle tuotettavat palvelut* ovat pääosin Prizzpoint Oy:n toimintaa. Yliopistokeskuksen vuokraustoiminta on kuitenkin osa Prizztech Oy:n toimintaa. Palvelu- ja vuokraustoiminnan volyymi oli 28,0 % koko yhtiön liikevaihdosta.

*Hallinto- ja tukipalvelut* tarjoavat yhtiön yksiköille taloushallinnon ja projektinhallintapalveluiden lisäksi viestintä-, tietohallinto- ja toimistopalveluja. Tähän yksikköön kirjautui 2,4 % liikevaihdosta.

*Prizztech Oy:n kokonaan omistamat tytäryhtiöt* ovat:

- Prizzway Oy, erikoistunut liiketoiminnan asiantuntijapalveluiden markkinaehtoiseen tarjoamiseen

- Prizzpoint Oy, monikäyttäjäkiinteistöjen (esim. yliopistokeskus) palveluiden tuottaja

Prizztech Oy on lisäksi pienosakkaana offshorealan erikoiskoulutukseen sekä tutkimus- ja asiantuntijapalveluihin erikoistuneessa Offshore Technology Center Oy:ssä ja ICT-alan strategisen huippuosaamisen keskittymässä, TIVIT Oy:ssä.

## Rahoituksen jakauma

Yhtiön liikevaihto jakaantui vuonna 2009 aiempien vuosien tapaan useaan rahoituslähteeseen. Rahoitusrakenne poikkeaa aiemmista vuosista sikäli, että yliopistojen palveluiden siirryttyä Prizzpoint Oy:lle putosi yliopistojen osuus edellisen vuoden 32 %:sta 24 %:iin.

Yhtiön liikevaihdosta eri rahoittajatahojen kautta kanavoitunut, EU-pohjainen projektirahoitus muodosti 34 %:n (22 % vuonna 2008) osuuden liikevaihdosta. Näitä rahoittajatahoja ovat mm. Satakuntaliitto, Satakunnan TE-keskus ja Länsi-Suomen lääninhallitus.

Yritysrahoituksen volyymi kasvoi 23 % taloudellisesta taantumasta huolimatta. Samalla sen suhteellinen osuus nousi 19 %:iin liikevaihdosta. Vielä tätäkin voimakkaammin kasvoi kuntarahoitus, joka osuus kokonaisrahoituksesta oli 22 %. Kuntarahoituksen kasvu oli lähes 37 %. Tämän kasvun taustalla olivat mm. uudet uudet käynnistyneet, kuntarahoitusta sisältäneet hankkeet.

## Yhtiön henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli toimintavuoden aikana keskimäärin 48 henkilöä. Koko konsernin henkilöstömäärä oli yhteensä 53 henkilöä. Yhtiön henkilöstön keski-ikä oli 40 vuotta 31.12.2009. Yhtiön henkilöstöstä lähes 80 % on suorittanut vähintään ylemmän korkeakouluasteen.

## PRIZZTECH

Liikevaihto 6 006 800 €  
Tulos - 16 082 €

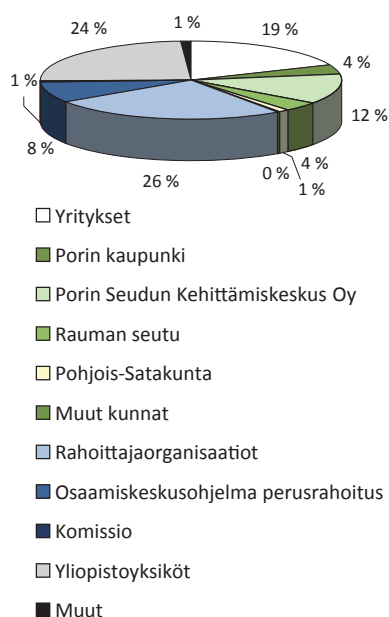
## PRIZZPOINT

monikäyttäjäkiinteistöjen  
palvelut  
Liikevaihto 1 077 198 €  
Tulos 13 532 €

## PRIZZWAY

markkinaehtoiset  
asiantuntijapalvelut  
Liikevaihto 350 211 €  
Tulos - 2 352 €

Rahoituslähteet 2009



## Elinkeino-organisaatioiden yhteistyö Porin seudulla

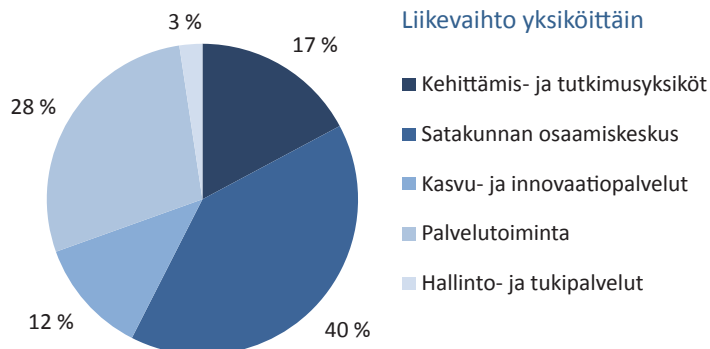
Porin seudun elinkeino-organisaatiot Prizztech Oy, Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy POSEK sekä Yrityspalvelu Enter solmivat yhteistyösopimuksen vuoden 2008 lopulla. Sopimuksen mukaan Prizztech ja POSEK siirtyivät toimimaan yhteisen johdon alla. Myös viestintää ja hallintoa yhtenäistettiin. Seudullinen yhteistyö ei kuitenkaan vaikuta toimijoiden kansainvälisiin, kansallisiin ja maakunnallisiin rooleihin.

Vuosi 2009 oli toiminnallisten muutosten aikaa. POSEK muutti syksyllä Teknologiakeskus Pripoliin, jossa myös Prizztech toimii. Muuton avulla saavutettiin merkittäviä kustannussäästöjä, jotka koostuvat tilakustannusten lisäksi mm. tietojärjestelmiin liittyvistä kustannuksista. Yhteisten ja yhtenäisten tietojärjestelmien käyttöä on lisätty merkittävästi.

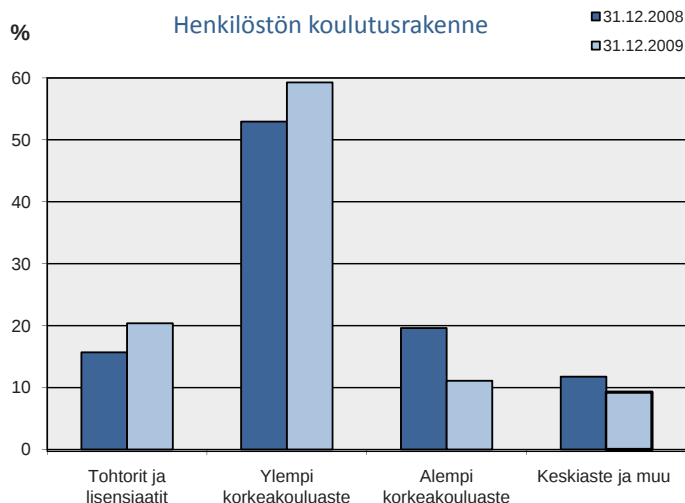
Asiakkaiden näkökulmasta merkittävin etu on se, että organisaatioiden läheisyys mahdollistaa palveluprosessien virtaviivaistamisen ja asiakaslähtöisyyden kehittymisen. Kustannussäästöt mahdollistavat lisäksi lisäresursoinnit POSEKin perustehtävään, asiakaspalveluun ja yritysneuvontaan. POSEK käynnisti yhteisen seudun yrittäjille suunnatun puhelinneuvontapalvelun, joka puhelinneuvonnan lisäksi aktiivisesti informoi kehittämismahdollisuuksista ja kartoittaa yritysten neuvonta- ja kehittämispalveluiden tarpeita. Organisaatioiden läheisyys on mahdollistanut eri resurssien yhteiskäytön lisäämisen.

Elinkeino-organisaatioille on laadittu yhteinen viestintästrategia ja näin eri organisaatioiden roolit kytetään aiempaa selkeämmin kertomaan asiakkaille ja sidosryhmille. Yhteistyö on ulottunut myös sopimuskumppaneiden tytäryhtiötasolle. Tästä yhtenä esimerkkinä on Porin Seudun Matkailu OY MAISAn liiketoiminnan kehittämissuunnitelman laatiminen Prizzway Oy:n avulla.

Liikevaihto yksiköittäin



Henkilöstön koulutus rakenne



# OSKE synnyttää huippuosaamisesta liiketoimintaa ja uusia työpaikkoja

Satakunnan osaamiskeskusohjelman toteutuksessa kansallisen klusteripohjaisen kehitystyön rooli vahvistuu edelleen. Ohjelman avulla yritykset saavat kilpailuetuja eri alueiden- ja toimialojen rajapinnoista.

Osaamiskeskusohjelman toteuttajana Prizztech Oy:lle on muodostunut kansallinen rooli niissä klusteriohjelmissa, joissa yhtiö on mukana. Prizztech Oy:n osaamiskeskustoiminnassa näkyikin entistä selvemmin sen alueellinen, kansallinen ja kansainvälinen painotus. Toiminnan perustan muodostaa Satakunnassa toteutettava kehitystyö ja täällä oleva osaaminen, nykypäivänä Prizztechillä on entistä laajemmat mahdollisuudet toimia maakunnan parhaaksi, linkittäen alueellisia toimijoita ja elinkeinoelämän edustajia kansallisen ja kansainvälisenkin tason toimintaan.

Kuluvana vuonna osaamiskeskusohjelmassa korostetaan kansallisella tasolla osaamisintensiivisen liiketoiminnan kansainvälistymistä ja kansainvälisen verkottumisen edistämistä. Satakunnan osaamiskeskuksessa nämä tavoitteet muuttuvat tekemiseksi hyödyntämällä uusinta jokapaikan tietotekniikkaa niin teollisuudessa kuin kansalaisten arjessakin, avaamalla kansainvälisiä off shore-markkinoita meriteknisen alan toimijoille ja toimimalla suunnannäyttäjänä kun energiateknologian merkitys niin kansallisesti kuin globaalistikin tulee moninkertaistumaan lähivuosina.

Kilpailukyvyn lähteitä listattaessa osaaminen kuuluu aina kärkisijoille. Jotta osaaminen saadaan valjastettua tehokkaaseen käyttöön, tulee rakentaa toimivia kehitysympäristöjä joissa ideat jalostuvat tuotteiksi ja palveluiksi, ja näille puolestaan löytyy toimivat kanavat aina maailmanmarkkinoille asti. Tässä rakennustyössä Satakunnan osaamiskeskus on mukana entistä voimakkaammin.

Kehitysjohtaja  
**Marko Lehtimäki**

## OSKE LYHYESTI

Osaamiskeskusohjelma (OSKE) luo edellytyksiä monipuoliselle innovaatio-toiminnalle, 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.



# Läsnä-älytekniologioiden tehokkaampaa hyödyntämistä

Informaatio- ja kommunikaatioteknologia (ICT) sulautuu pikkuhiljaa osaksi ympäristöämme ja toimintaamme. Tulevaisuudessa esim. älyvaatteet, liikkuvat robotit, lelut, kännykät ja kodinkoneet ovat monimutkaisia sulautettuja järjestelmiä, jotka ovat toisiinsa yhteydessä tietoliikenneverkon kautta.

Satakunnan osaamiskeskuksen Jokapaikan tietotekniikka -klusterissa teknologiset keihäänkärjet ovat puettava teknologia, RFID- ja anturiteknologiat sekä mobiiliteknologiat.

- Eri toimialojen risteyskohdista löytyvien innovaatioiden etsiminen, kehittäminen ja kaupallistamisen tukeminen yhdessä klusterin eri toimijoiden kanssa kuuluu myös Satakunnan osaamiskeskuksen rooliin, kertoo kehittämisspäällikkö Mikko Puputti.

## Älyä hyllyyn ja hieman ikkunaankin

Älyhylly- ja Interaktiivinen ikkuna -hankkeet ovat hyviä konkreettisia esimerkkejä älyteknologian tuomisesta jokapäiväiseen toimintaan. Älyhylly-hankkeessa kehitettiin Luvian kirjastoon RFID-teknologiaa hyödyntävä järjestelmä, joka on herättänyt mielenkiintoa mahdollisena uutena asiakkaita palvelevana ratkaisuna kirjastoissa, elokuvavuokraamoissa ja kuluttajatavarakaupoissa.

Interaktiivinen ikkuna-hankkeessa JPT-oske, porilainen CITIDIGI Oy ja Huittisissa eristyslaseja valmistava Seloy Oy kehittivät yhteistyössä ainutlaatuisen eristyslaselementin, joka mahdollistaa interaktiivisen sisällön tuottamisen näyteikkunaan ilman, että ikkunaelementin lämpöä eristävät ominaisuudet heikkenevät.

## Tapahtumapalvelut digitaalisessa innovaatioympäristössä

Porin seutu ja laajemminkin koko Satakunta on hyvää vauhtia kasvamassa entistä suuremmaksi tapahtumamaakunnaksi. Tämän kehityksen eteenpäinviemiseen panostetaan alueella mm. Open Innovation Platform (OIP)-hankkeen avulla, jossa tavoitteena on IT-, matkailu- ja tapahtumatoimialojen alan yritysten ja muiden toimijoiden innovaatioympäristön kehittyminen Porin seudulla.

- Tulevaisuudessa keskeinen kehittämiskohteemme on Satakunnan yliopisto- ja korkeakoulukentän älyvaate-, RFID- ja mobiiliosamisaaluiden poikkiteollisen yhteistyön lisääminen ja tämän pohjalta innovatiivisten tuotekehityshankkeiden synnyttäminen yhteistyössä teknologiayritysten kanssa, kertoo Puputti.

Jokapaikan tietotekniikan klusterissa on mukana Jyväskylä Innovation Oy (Jyväskylän osaamiskeskus), Oulu Innovation Oy (Oulun Osaamiskeskus), Prizztech Oy (Satakunnan osaamiskeskus), Hermia Oy (Tampereen seudun osaamiskeskus), Culminatum Ltd Oy (Uudenmaan osaamiskeskus), STOK -Sähköisen talotekniikan osaamis- ja kehittämisskeskus (Porvoon osaamiskeskus).

## VAHVAA YRITYSYHTEISTYÖTÄ

Teollisuuden tietotekniikkaratkaisut -hankkeessa selvitetään mukana olevien yritysten keskeiset kehittämishaasteet teknologian hyödyntämisen osalta. Projektissa evaluoidaan ne tietotekniset ja muut teknologiset ratkaisut ja sovellukset (esim. RFID, viivakoodit, GPS, anturit, toiminnanohjausjärjestelmät, energialouhinta), joiden avulla yritysten liiketoiminnan tehokkuutta ja kannattavuutta on mahdollista kehittää. Hankkeessa ovat mukana Sampo Rosenlew Ltd, Hollming Works Oy, Fiblon Ab, CT-Logistics Oy ja Veikko Lehti Oy.

## LISÄTIETOJA:

Kehittämisspäällikkö Mikko Puputti  
Puh. 044 710 5343  
mikko.puputti@prizz.fi  
[www.prizz.fi/jpt](http://www.prizz.fi/jpt)

# Meriklusteri – haasteita ja mahdollisuuksia

Taluskriisi yhdessä maailmanlaajuisen laivanrakennuksen ylikapasiteetin kanssa ovat meriteollisuuden tulevaisuuden haasteita. Samalla edessä on kuitenkin uusia mahdollisuuksia erityisesti Satakunnan osaamiskeskuksen Meriklusteriohjelman yhdellä vastuualueella – offshore-teollisuudessa.

Mahdollisuuksia on erityisesti ilmaantunut kehittyvien talouksien suunnassa: Venäjällä ja Brasiliassa. Nämä maat aikovat investoida tulevaisuudessa merkittäviä summia hiilivetyjen tuotantoon merellä ja samalla kehittää omaa teollisuuttaan.

Satakunnan osaamiskeskuksen Meriklusteriohjelma on mukana luomassa kehittämis-ympäristöä, joka houkuttelee yritykset harjoittamaan offshore-liiketoimintaa Suomessa. Tavoitteena on, että suomalaiset yritykset ja ulkomaalaisten yritysten suomalaiset tytäryhtiöt ovat tulevaisuudessa entistäkin merkittävämpiä toimijoita offshore-markkinoilla. Tämä mm. Offshore Technology Center Oy:n ja alan yritysten kanssa valmistettava hankekokonaisuus kantaa nimeä Innovative Finnish Business and Product Concepts For Offshore Industry – IFCO.

- Meriklusteriohjelman offshore-painopistealueen haasteena on kansallisen offshore-osaamisen kokonaisvaltainen hyödyntäminen koko alan toimintaedellytysten ja kilpailukyvyn kehittämiseksi, sanoo kehittämispäällikkö Janne Vartia.

Toisella Meriklusteriohjelman vastuualueella – meriteollisuuden verkostojen kehittämisessä – on meneillään kaksi erillishanketta: *Metallikylä- vetovoimainen pohjoissatakuntalainen yrityskeskittymä* ja Meriklusteriohjelman yhteishanke *Messi-meriteollisuuden liiketoiminnan kehittäminen*. Nämä hankkeet palvelevat yrityksiä myös tänä vuonna verkostojen kehittämistyössä niin liiketoiminnan kuin teknologian saralla.

- Laajojen kehittämiskokonaisuuksien ohella meriklusteriohjelma palvelee alan yrityksiä myös yritys kohtaisten kehittämishankkeiden toteuttamisessa. Apua on tarjolla esim. liiketoiminnan kehittämishankkeisiin ja tuotekehitysprojehtien käynnistämiseen, Vartia kertoo.

Meriklusteriin kuuluu yhteensä viisi osaamiskeskusta: Lappeenranta Innovation Oy (Kaakkois-Suomen osaamiskeskus), Teknologia keskus Oy Merinova Ab (Länsi-Suomen osaamiskeskus), ProMetal Oy (Raahen seudun osaamiskeskus), Prizztech Oy (Satakunnan osaamiskeskus) sekä Koneteknologiakeskus Turku Oy (Varsinais-Suomen osaamiskeskus).

*Meriklusteriohjelman tiimiin kuuluvat Tuula Raukola, Janne Vartia, Mikko Airaksinen ja Jussi Viljanen.*

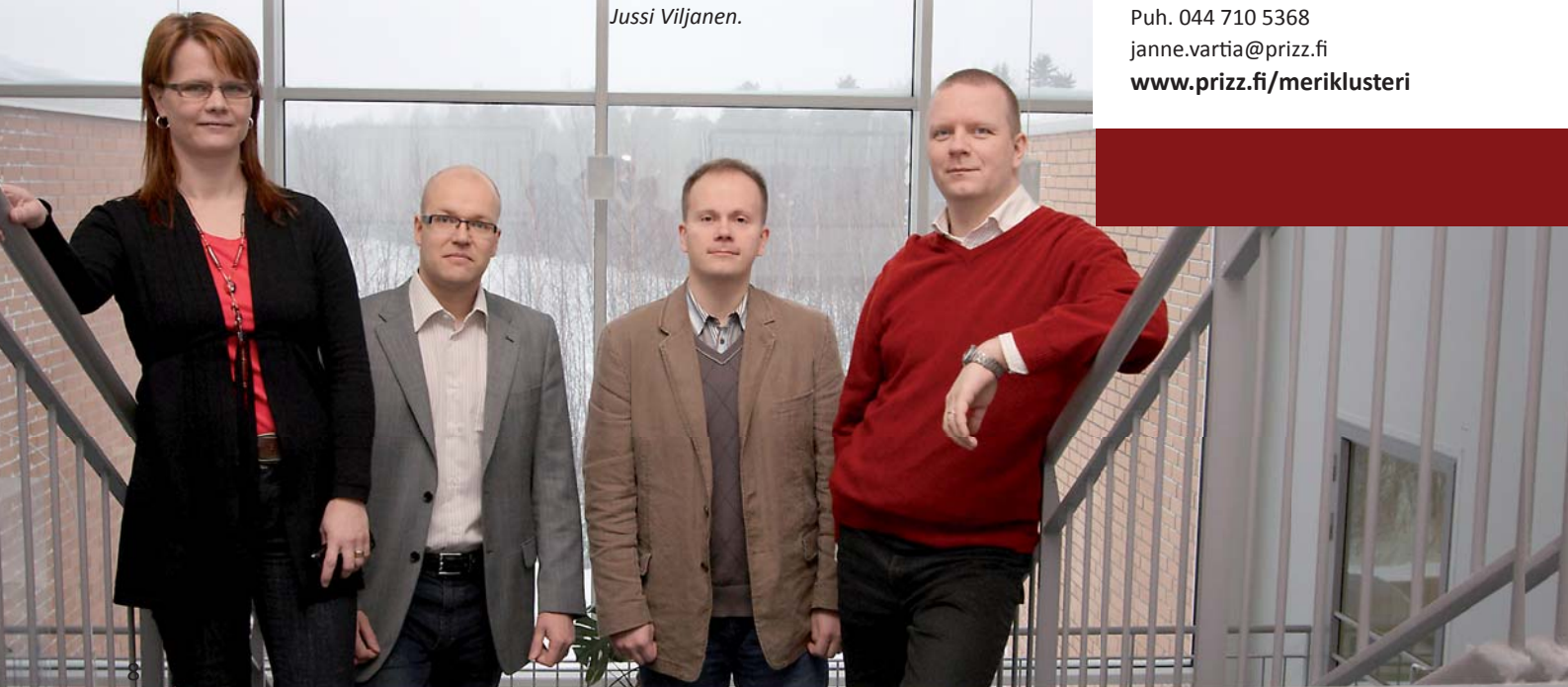
## STRATEGISET PAINOPISTEET

Meriklusteriohjelma käynnisti viime vuonna Työ- ja elinkeinoministeriön pilottiosaamisklusterina strategiaproessin, jossa määriteltiin ohjelmassa panostettavat strategiset painopisteet. Selkeänä painopisteenä esiin nousivat toimenpiteet, joiden avulla teollisuuden murrosvaihe ohitetaan:

- osaamisen tason turvaaminen
- kehittämisaktiivisuuden ylläpitäminen
- ennakointi liiketoiminnassa
- meriteollisuuden uusiutumisen tukeminen
- kansainvälistymisen tuomat mahdollisuudet.

## LISÄTIETOJA:

Kehittämis päällikkö Janne Vartia  
Puh. 044 710 5368  
janne.vartia@prizz.fi  
[www.prizz.fi/meriklusteri](http://www.prizz.fi/meriklusteri)



# Energiateknologian klusteriohjelma

## yhdistää energia- ja metalliteollisuuden teknologiarajapinnat

Energiateknologian alalla kansainvälisen liiketoiminnan kasvumahdollisuudet ovat merkittävät. Kestävän energiantuotannon ja siihen liittyvien teknologioiden kysyntä on huimassa kasvussa joka puolella maailmaa.

Satakunnan osaamiskeskuksen energiateknologian klusteriohjelma tarjoaa laajat ulkomaiset kontaktit sekä yhteistyötä kiinnostuneiden yritysten verkostot. Käytännön työnjako on klusterissa toteutettu muodostamalla teknologiaperusteisia teemoja, kertoo kehittäispäällikkö Jarkko Vuorela.

### Uusiutuvan energian markkinat

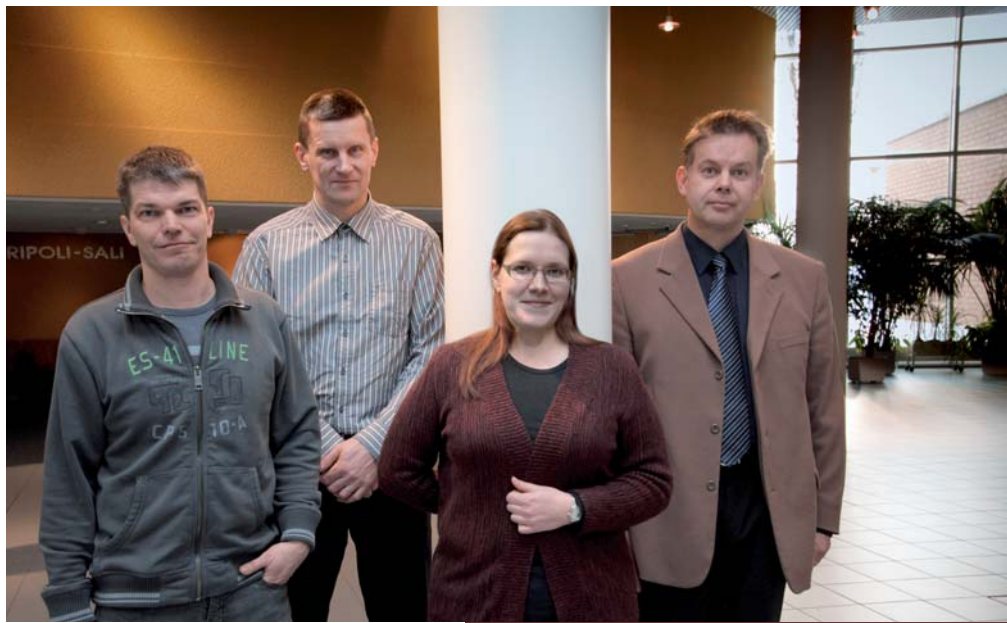
Satakunnassa on keskitytty aurinkoenergiaan, offshore-tuulivoimaan ja kierrätyspolttaineteknologioihin ja näiden markkinoihin. Käynnissä onkin useita uusiutuvaan energiaan liittyviä yritysliittymiä yhteishankkeita. UE-verkostohankkeessa kootaan UE-aloittain teknologiayritysten kansalliset verkostot ja laaditaan kuvaukset verkostoista. Direct to Business (D2B)-projekti keskittyy EU-alueen kasvavien UE-markkinoiden seurantaan.

- Aurinkoenergian osalta meneillään on Länsi-Suomen alueella sisämarkkinaa luova aurinkoenergian pilotointiprojekti, jossa etsitään rakenteisiin integroiduille aurinkoenergiaratkaisuille pilotointikohteita (mm. Porin uusi uimahalli, Vaasan Ikea), kertoo Vuorela.

Tuulivoimapuolella valmistellaan offshorevoimaloiden pilotointihanketta ja kierrätyspolttaineteknologioihin liittyen on käynnissä kolmen hankkeen kokonaisuus.

### Tulevaisuuden energiateknologiat

Satakunnassa keskitytään vetyteknologiaan, hiilidioksidin talteenottoteknologiaan ja uusiin ydinvoimateknikoihin. Aktiivisinta toiminta on vetyteknologiassa, jossa tavoitteena on luoda Äetsän Vetykylästä pysyvä kansallinen toimija, FinHydrogen, olemassa olevien instituuttien kumppanina. Toiminnalla on luonnollinen yhteys Tekesin kansalliseen polttokenno-ohjelmaan, koska puhtaasti tuotetulla vedyllä on avainasema polttokennojen toivotulla yleistymisellä. FinHydrogen tukee suomalaisten toimijoiden liittymistä EU-projekteihin sekä organisoi osallistumista alan kansainvälisiin messuihin ja verkottumistilaisuuksiin.



*Energiateknologian klusteriohjelmaa toteuttavat Jarkko Vuorela, Manu Hollmén, Tanja Suominen ja Esa Merivalli.*

### Muut yksiköt osana toteutusta

Priztech Oy toteuttaa hankkeita myös bioenergiaan, energiankäytön tehostamiseen ja energianeuvontaan liittyen.

Magneettitekniologiakeskus toteuttaa osaamiskeskusohjelmaa energiateknologiaan liittyvien projektien kautta. Magneettitekniologiakeskuksen toiminnasta lisää seuraavalla aikeella.

FinNuclear yksikön toimesta perustettiin viime vuonna Teknologiateollisuuden toimialaryhmä "Ydinenergia-alan toimittajat", jonka toimintaa Priztech operoi. FinNuclearin toiminnasta lisää seuraavalla aikeella.

Energiateknologian osaamiskeskukset ovat Merinova Oy (Vaasan osaamiskeskus), Jyväskylä Innovation Oy (Jyväskylän osaamiskeskus), Priztech Oy (Satakunnan osaamiskeskus), Joensuun tiedepuisto Oy/ Lappeenrannan teknillinen yliopisto (Varkaus) ja Teknologikeskus Hermia Oy (Tampereen osaamiskeskus).

### ENERGIATEKNOLOGIAN KLUSTERIOHJELMA

Satakunnan osaamiskeskuksen energiateknologian klusteriohjelma koostuu neljästä osakokonaisuudesta:

- FinNuclear ohjelma (Ydinenergia-alan osaamisen yhteismarkkinointi)
- Uusiutuva energia (Painopisteenä aurinkoenergia ja offshoretuulivoima)
- Magneettitekniologia (Sähkön tuotamiseen ja kuluttamiseen liittyvä magneettitekniologia)
- Tulevaisuuden perusenergiateknologiat (GenIV, fuusio, CCS, Vetyteknologia)

### LISÄTIETOJA:

Kehittäispäällikkö Jarkko Vuorela  
Puh. 044 710 5331  
jarkko.vuorela@prizz.fi

[www.prizz.fi/energiateknologiat](http://www.prizz.fi/energiateknologiat)

# Suomalaiselle ydinvoimaosaamiselle kansainvälistä tilausta



FinNuclear-yksikön Jouko Koivula, Juha Miikkulainen, Leena Jylhä ja Megumi Asano-Ulmonen.

FinNuclear - yksikkö tukee suomalaisten yritysten osallistumista tuleviin ydinvoimahankkeisiin ja sitä kautta laajempaan osallistumiseen voimakkaasti laajenevaan kansainväliseen liiketoiminta-alueeseen.

## TOIMINNAN PAINOPISTEET

- FinNuclear Directory, [www.finnuclear.fi/directory](http://www.finnuclear.fi/directory), esittelee suomalaisia ydinenergia-alan osajia.
- Toimialaryhmä "Ydinenergia-alan toimittajat", toiminnan koordinointi ja jäsenpalvelujen tuottaminen.
- Yritysvalmennus yhteistyössä ydinenergia-alan keskeisten osajien (mm. Säteiluturvakeskus, voimayhtiöt).

## LISÄTIETOJA

Johtaja Leena Jylhä  
Puh. 044 710 5336  
[leena.jylha@finnuclear.fi](mailto:leena.jylha@finnuclear.fi)  
[www.finnuclear.fi](http://www.finnuclear.fi)

Prizztech Oy:n FinNuclear -yksikkö toimii suomalaisen ydinenergia-alan teollisuuden organisoitumisen taustatekijänä. Yksikkö syntyi yhtenä FinNuclear -ohjelman tuloksesta, kuten myös Teknologia-teollisuuden toimialaryhmä "Ydinenergia-alan toimittajat". Nykyisin nämä toimivat tiiviissä yhteistyössä keskenään.

Toiminnan vaikutus ulottuu laajalle. FinNuclear -ohjelman ohjausryhmässä on edustajat seuraavista organisaatioista: DEKRA Industrial, Energiateollisuus ry, Empower, Fennovoima, Fortum, Kraftanlagen ARGE OL3, Outokumpu, Pöyry Finland, Teknologia-teollisuus ry, Telatek, Teollisuuden Voima, Wärtsilä, TEM ja VTT. Lisäksi Teknologia-teollisuuden toimialaryhmä tilaa vuosittaiset jäsenpalvelunsa FinNuclear-yksiköltä. FinNuclear-ohjausryhmän jäsenet voivat halutessaan kuulua myös toimialaryhmään.

Yhteistyö "Ydinenergia-alan toimittajat" -toimialaryhmän kanssa

FinNuclear-yksikön kautta "Ydinenergia-alan toimittajat" -ryhmälle suunnattuja jäsenpalveluita ovat mm. toimialaryhmän yritykset esittelevän katalogin kokoaminen, kuukausittainen uutiskirje, joka sisältää alan kansainvälisiä talousuutisia, tapahtumien

järjestäminen sekä yhteisten esiintymisten organisoiminen.

Katalogista toteutetaan sekä [www.finnuclear.fi/directory](http://www.finnuclear.fi/directory) - että vuosittainen painoversio ja se löytyy osoitteesta [www.finnuclear.fi/directory](http://www.finnuclear.fi/directory). Toimintaan kuuluvat myös yritysvalmennustilaisuuksien organisoiminen, [www.finnuclear.fi/members](http://www.finnuclear.fi/members) section -osion ylläpito sekä jäsenanomukset ja jäsenrekisterin ylläpitäminen.

- Yksikön kautta koko FinNuclear -ohjelmaa edustetaan myös muualla, mm. esiintymisillä erilaisissa seminaareissa, tulevien sukupolvien ydinenergiareaktorien kehitysfoorumilla Gen4Fin sekä ETLAn EnTech -projektissa, kertoo yksikön johtaja Leena Jylhä.

## Yritysvalmennus

FinNuclear -yksikkö organisoii kevään kuussa seminaarisarjan. Tavoitteena on antaa yrityksille ydinenergia-alasta selkeää tietoa, joka edistää niiden mahdollisuuksia menestyä alalla. Osallistumisen etusijalla ovat toimialaryhmän jäsenet. - Seminaarikokonaisuus on herättänyt runsaasti kiinnostusta, yrityksissä on ilmeistä tarvetta vaadittavien toimintatapojen ja turvallisuusmääräysten soveltamisen hallitsemiseksi, kertoo Jylhä.

# Magneettiteknologiakeskus panostaa mallinnukseen

Magneettiteknologiakeskuksen toiminnan osa-alueita ovat kestopagneetit ja kestopagneettimateriaalitutkimus, suprajohteet ja suprajohtavien magneettien tutkimus sekä mallinnus- ja mittauspalvelut.

Magneettiteknologiakeskuksen toiminta on viime aikoina painottunut vahvasti sähkömagneettiseen mallinnukseen. Yksittäisten toimilaitteiden mallintamisten lisäksi valmisteltiin myös suuremman mittakaavan kehitysprojektia sähkömagneettisen ratkaisijan saamiseksi avoimen lähdekoodin Elmer-ohjelmistoon. Elmerin jatkokehittäminen löysi tiensä Tampereen teknillisen yliopiston hallinnoiman TEKES-rahoitteen FIDiPro-hankkeen yhdeksi osahankkeeksi.

Suurin Magneettiteknologiakeskuksen viime vuonna käynnistämistä hankkeista oli TEKES-rahoitettu SMES-projekti, jossa tavoitteena oli suprajohtavan sähkömagneettisen energiavaraston rakentaminen. Projektissa toteutettujen selvitysten perusteella todettiin, että nykyisen suprajohteteknologian taso ei vielä mahdollista kustannustehokkaan SMES-laitteiston rakentamista teollisuuden käyttöön. Tämän vuoksi projekti jaettiin kahteen osaan, jossa toisessa keskitytään suprajohteiden AC-ominaisuuksiin

parantamiseen ja toisessa kehitetään energiavarastoihin liittyvää tehoelektroniikkaa.

Magneettiteknologiakeskuksen vuotuisen kansainvälinen konferenssi kasvattaa suosiotaan vuosi vuodelta. Marraskuussa järjestettyyn konferenssiin saapui lähes 80 alan asiantuntijaa ja yritysedustajaa 38 eri organisaatiosta ympäri Eurooppaa. Osallistujilta saatu positiivinen palaute vahvistaa päätöstä konferenssisarjan jatkamisesta. Tänä vuonna on suprajohtedaiheisen konferenssin vuoro ja se toteutetaan yhteistyössä TTY:n sähkömagneetiikan laitoksen kanssa.

Toiminnassaan keskus hyödyntää omia laboratorioitaan, asiantuntijoitaan sekä kansallisia ja kansainvälisiä verkostojaan. - Magneettiteknologiakeskuksen yhteistyöverkosto käsittää laajan joukon yrityksiä ja tutkimusyhteisöjä kotimaassa, pohjoismaissa ja Keski-Euroopassa. Haemme aktiivisesti uusia tuote- ja kehitysideoita

laajentamalla yhteistyöverkostoamme kotimaisen pk-sektorin sekä eurooppalaisten alan tutkimuslaitosten suuntaan, kertoo keskuksen johtaja Martti Paju.

Tiedon välitystä yliopistomaailman ja teollisuuden välillä on kehitetty myös yliopistojen jatko-opiskelijoille järjestettävillä kesäkouluilla. Viime vuoden pohjoismaiden magneettikesäkoulu Ruotsin Höörsissä toteutui yhteistyössä Turun yliopiston kanssa. Ensi vuonna Magneettiteknologiakeskus järjestää kesäkoulun, jonka aiheena ovat suprajohteet.

Magneettiteknologiakeskuksen palvelutoiminta on vuodessa kaksinkertaistunut. Suurin osa toimeksiannoista liittyy mallintamiseen, mutta myös magneettisten mitausten kysyntä on kasvanut. MTC pyrkii tulevaisuudessa tuottamaan palveluna myös Nd-Fe-B-magneettien korroosiotestausta.

*Magneettiteknologiakeskuksen Minna Haavisto, Ilkka Laitinen, Timo Santa-Nokki, Sampo Tuominen, Harri Riikonen ja Martti Paju (edessä).*



## LISÄTIETOJA:

Johtaja Martti Paju  
Puh. 044 710 5337  
martti.paju@prizz.fi  
[www.prizz.fi/magneettiteknologia](http://www.prizz.fi/magneettiteknologia)

# Tavoitteena turvallinen juomavesi

Vesi-Instituutti WANDER jatkaa hyvin alkanutta toimintaansa talousveden ja sen kanssa kosketuksissa olevien materiaalien alalla. Yksikkö tarjoaa mm. tuotehyväksyntään ja standardeihin liittyviä edunvalvonta- ja koulutuspalveluja, tilaustutkimuksia ja riskianalyysipalveluja.

Toiminnallaan Vesi-Instituutti pyrkii ennen kaikkea turvallisen talousveden laadun varmistamiseen kuluttajalle, talousvesiverkostossa ja kiinteistöjen vesiputkissa käytettävien materiaalien turvallisuuden parantamiseen ja käyttöä pidentämiseen.

- Lisäksi tavoitteenamme on alan yritysten toimintaympäristön parantaminen lisäämällä yritysten, lainsäätäjien ja standardisointiorganisaatioiden yhteistyötä, kertoo johtaja Martti Latva.

Hyvä esimerkki Vesi-Instituutin roolista ovat lainsäätäjien työtä edistävät projektit kuten äskettäin ympäristöministeriölle ja vesihuoltolaitosten kehittämisrahastolle tehty selvitys vesihuollossa ja kiinteistöissä käytettävien, talousveden kanssa kosketuksissa olevien rakennustuotteiden standardisointitilanteesta.

- Vastaavanlainen projekti on juuri aloitettu sosiaali- ja terveysministeriölle tarkoituksena selvittää talousveden käsittelyssä käytettävien kemikaalien standardisointitilannetta, sanoo Latva.

Vesi-Instituutti pyrkii myös lisäämään alan toimijoiden välistä yhteistyötä, jota tällä hetkellä käynnissä oleva Jätevesiosaatat yhteen-projekti hyvin ilmentää. Projektissa kartoitetaan Satakunnan alueella jätevesialalla toimivia yrityksiä, vesihuoltolaitoksia, tutkimusorganisaatioita ja viranomaisia sekä lisätään eri tahojen keskinäistä tietoisuutta.

- Vesi-Instituutin asiantuntemus ja osaaminen alalta on rakennettu poikkitieteelliseksi ja laajapohjaiseksi eikä vastaavanlaista osaamiskeskittymää ole muualla Suomessa, sanoo Latva. Tavoitteenamme on olla alan johtava asiantuntija, jonka osaamista tarvitaan talousvesialan säädösten valmistelussa ja alan osaamisen lisäämisessä niin EU-tasolla kuin kansallisestikin.



*Vesi-Instituutin Martti Latva, Niina Vieno, Aino Peltö-Huikko, Heidi Lahti ja Heli Rasimus.*



*Rauman teknologiatalo tulee sijoittumaan Kaivopuiston alueelle.  
Kuva: NCC Rakennus Oy.*

## VESI-INSTITUUTTI TEKNOLOGIA- JA INNOVAATIOTALOON

Raumalle rakennetaan vuoden 2010 aikana Kaivopuiston teknologia- ja innovaatiotalo, joka tarjoaa paikallisille yrityksille toimitiloja hautomo-, kehitys- ja kokouspalveluineen.

Myös Prizztech Oy:n Rauman toimisto siirtyy uuteen teknologiataloon. Vesi-Instituutti on mukana toteuttamassa taloon täyden mittakaavan talousveden koeverkostoa. Teknologiatalo antaa koeverkostollaan mahdollisuuden veden ja materiaalien välisen vuorovaikutuksen pitkäaikaiseen havainnointiin.

## LISÄTIETOJA

Johtaja Martti Latva  
Puh. 044 710 5370  
martti.latva@vesi-instituutti.fi  
[www.vesi-instituutti.fi](http://www.vesi-instituutti.fi)

# Mahdollisuuksia uudistumiselle ja menestymiselle



Maailma muuttuu taas voimakkaasti, bisnesympäristöt rakentuvat uudelleen ja yritykset kirkastavat omaa rooliaan. Tällaisena aikana tarvitaan paljon herätteitä, on hyvä tarkistaa oman liiketoiminnan perusteet ja trimmata resurssit entistä tehokkaampaan ja tuloksekkaampaan kuntoon.

Kehittämisen elinkaaren ulottaminen hankalan kysyntätilanteen yli antaa etumatkaa kilpailijoihin nähden. Kasvu- ja innovaatiopalvelut -tiimi toimii luoden erilaisia kehittämisalustoja joko yhden yksittäisen yrityksen tarpeisiin tai useiden yritysten yhteisestä näkökulmasta.

## Osaamista!

Kuluvana vuonna ison harppauksen eteenpäin ottaa neljän satakuntalaisen yrityksen perustama osaamisverkosto Satakunta Business Campus SBC. Verkoston ovat perustaneet Boliden Harjavalta Oy, Hollming Oy, Rosenlew RKW Finland Oy ja Technip Offshore Finland Oy yhteistyössä Rauman ja Satakunnan Kauppakamareiden kanssa.

Tavoitteena on henkilöstön osaamisen kehittäminen ja yritysten välinen toisilta oppiminen. Hyvän alun jälkeen keskitytään monipuolisiin koulutustapahtumiin ja otetaan verkostoon mukaan lisää avoimia, henkilöstöään aidosti kehittäviä yrityksiä, aluksi erityisesti perustajayritysten verkostoista. SBC on mainio esimerkki siitä, miten alueen kärkiyritykset hyödyntävät Prizztechin palveluja omassa strategisessa kehittämisessään.

## Vastuullisuutta!

Tärkeä, ajanhenkinen teema on vastuullisuus liiketoiminnassa. Aihe tarjoaa monia ulottuvuuksia yritystoiminnassa, taloudellisen, sosiaalisen ja ekologisen vastuun kautta. Asiakaskäyttäytymisessä vastuullisuus näkyy jo selvästi ja valintoja yhteistyökumppaneista tehdään usein arvovalintojen perusteella. Ne, joilla vastuullisuus näkyy aidosti ja ohjaa todellista toimintaa ovat etulinjassa ja saavat selkeää kilpailuetua. Vastuullisen liiketoiminnan kehittämisohjelma VALID on organisoitunut mittavan valikoiman asiantuntijapalveluja, joita yritykset voivat hyödyntää oman toiminnan kehittämisessä näillä sektoreilla.

## Innovaatioita!

Innovaatioaihioita on Satakunnassa kiitettävästi liikkeellä. Viime vuonna Prizztech auttoi eteenpäin yli sataa keksintö- ja liiketoimintaideaa. Jotta hyvät ideat saadaan kaupallistettua ja parhaat liikeideat menestyviksi yrityksiksi, tarvitaan usein paljon kontakteja, tietoa markkinoista, oivalluksia etenemisestä ja roppakaupalla reipasta työtä. Meitä kannattaa kysyä avuksi, jotta toimet saadaan heti kohdistettua oikeisiin asioihin.

*Mari Antikainen, Minna Nore, Marika Lähde ja Jari Ihamäki ovat osa kasvu- ja innovaatiopalveluja toteuttavaa tiimiä.*

## KÄYNNISSÄ 2010

- Satakunta Business Campus (SBC) - kehittämisohjelma, jonka kautta toimii yritysten välinen osaamisverkosto tavoitteenaan henkilöstön osaamisen kehittäminen ja yritysten välinen toisilta oppiminen [www.prizz.fi/sbc](http://www.prizz.fi/sbc)
- VALID - Vastuullisen liiketoiminnan kehittämisohjelma Satakunnassa - kehittämisohjelma, joka lisää yritysten kilpailukykyä vastuullisen liiketoiminnan näkökulman kautta [www.prizz.fi/valid](http://www.prizz.fi/valid)
- HYKE - Hyvinvointialan yritystoiminnan kehittämisohjelma Satakunnassa - kehittämisohjelma, joka on tarkoitettu hyvinvointialan yrityksille tai yritystä perustaville liiketoiminta-osaamisen kehittämiseen [www.prizz.fi/hykehanke](http://www.prizz.fi/hykehanke)

## OTA YHTEYTTÄ:

Kehittämisohtaja Minna Nore  
Puh. 044 710 5364  
[minna.nore@prizz.fi](mailto:minna.nore@prizz.fi)  
[www.prizz.fi/inno](http://www.prizz.fi/inno)



# Teknologialla tehokkuutta yrityskehittämiseen

Ari Lammi ja Jari Järnstedt Prizzway Oy:stä.

Prizzway Oy on Prizztech-konserniin kuuluva liiketoiminnan asiantuntijapalveluyhtiö. Yhtiön suunnittelemasta Progress-järjestelmästä ovat useat yrityskehittäjät eri puolella Suomea saaneet tehokkaan työkalun pk-yritysten liiketoiminnan kehittämiseen.

Työkalusta tekee innovatiivisen se, että järjestelmän lähtökohtana oleva palvelumalli tukee kokonaisvaltaisesti sekä julkisen että yksityisen yrityskehitystoimijoiden tarpeita. - Tämä onkin meille yksi tärkeä kilpailuetu, ymmärrämme pk-yritysten, rahoittajien, yksityisten asiantuntijayritysten ja julkisten yrityskehittäjien tarpeita, kertoo yhtiön toimitusjohtaja Jari Järnstedt.

Progress-liiketoiminnan kehittämisjärjestelmässä on digitoitu yrityskehittäjän työmallit ja tehtävät. Tällä tavoin yrityskäyntien ajankäyttö tehostuu ja yrittäjien kanssa läpikäydyt asiat dokumentoidaan systemaattisesti. Progress-järjestelmä toimii internetin kautta ja mahdollistaa oikeellisen ja ajantasaisen tiedon koostamisen pk-yritysten kehittämistarpeista ja kehittämissuunnitelmista. Tämän

tiedon integrointi vastaavasti rahoituksen ja asiantuntijoiden osaamisen kohdentamiseen oikeaan tarpeeseen tehostaa kaikkien toimijoiden toiminnan tehokkuutta.

## Yrityskehittäjät verkostona

Prizzway Oy integroi yrityskehittäjät, asiantuntijat ja rahoittajat yhteen verkostomaisella liiketoimintamallilla. Yksi merkittävä kansallinen instrumentti yrityskehitystoiminnassa on teknologiakeskusten yrityskehittäjien muodostama verkosto.

Progress-järjestelmän käyttäjiksi on koulutettu 120 yrityskehittäjää ja määrä kasvaa jatkuvasti. Lisäksi Progress-järjestelmään rekisteröidään eri liiketoimintaprosessien kehittämiseen erikoistuneita palveluyrityksiä, joiden palvelut kuvataan mahdollisim-

man selkeästi. Näin yrityskehittäjät voivat kohdistaa parhaat mahdolliset osaajat pk-yrityksissä tekemiensä liiketoiminta-analyyysien pohjalta tunnistettuihin kehittämis- tai rahoitustarpeisiin.

Prizzway Oy:n tavoitteena on kasvaa pk-yritysten liiketoiminnan kehittämisen kumppaniksi integroimalla laajat osaajaverkostot innovatiivisten ja tehokkaiden toimintamallien avulla. Näemme suomalaisessa ja eurooppalaisessa innovaatioympäristön kentässä paljon tehottomuutta ja kehittämispotentiaalia. Siksi uskomme, että yrityksemme strategia tuottaa meille merkittävän kilpailuedun ja antaa kasvumahdollisuuksia myös kansainvälisillä markkinoilla.

## LISÄTIETOJA:

Prizzway Oy  
Toimitusjohtaja Jari Järnstedt  
Puh. 044 710 5340  
jari.jarnstedt@prizzway.fi  
[www.prizzway.fi](http://www.prizzway.fi)

## PRIZZWAYLLA MERKITTÄVÄ KANSALLINEN ROOLI

Pk-yritysten kansallinen kasvuohjelma arvioi yrityksen todellisia kasvuedellytyksiä ja aktivoi sitä oman liiketoimintansa kehittämiseen. Ohjelman toteutuksesta vastaavat Suomen Teknologiakeskusten Liitto TEKEL ja Prizzway Oy. Kasvuohjelman keskeisenä työkaluna on Prizzway:n Progress-järjestelmä. Ensi vuoden loppuun mennessä analysoidaan 200 suomalaista pk-yritystä ja laaditaan niille aktiivisia kasvu- ja kehittämissuunnitelmia. Myös Teknoliateollisuus ry on käynnistämässä vastaavaa ohjelmaa.

# Uusasiakashankinta ja palveluiden markkinointi käynnistymässä

Prizztech Oy:n tytäryhtiö Prizzpoint Oy tuottaa monipuolisia palveluita yhden luukun periaatteella. Palvelukokonaisuus voidaan räätälöidä asiakaskohtaisesti.

Prizzpointin tavoitteena on laajentaa palvelutarjontaansa erityisesti Porissa ja sen lähiympäristössä.

- Uusasiakkaiden hankinta ja palvelujen markkinointi ovat käynnistymässä. Toimenpiteiden suunnittelussa olemme käyttäneet apuna viime vuonna tehtyä markkinakartoitusta, toiminnan perusanalyysiä ja kehittämisohjelmaa, kertoo toimitusjohtaja Kari Kukkonen.

Perusanalyysi ja kehittämisohjelma tehtiin Prizzway Oy:n kanssa Progress-työkalun avulla, ja analyysin tekemisessä on ollut mukana koko Prizzpointin henkilökunta.

## Markkinointi ja viestintä entistä vahvempi osa toimintaa

Prizzpoint ja Porin yliopistokeskuksen markkinointihanke ovat vahvasti mukana Satakunnan korkeakoulujen markkinoinnissa ja viestinnässä. Yliopistokeskuksen

viestintäryhmässä on kolmen hengen edustus (puheenjohtaja, sihteeri ja jäsen), samoin Satakunnan korkeakoulujen markkinointi- ja viestintäryhmässä (sihteeri ja 2 jäsentä).

Prizzpoint vastaa mm. yliopistokeskuksen ja Satakunnan korkeakoulujen Internet-sivustojen pääkäyttäjän tehtävistä ja sivujen kehittämisestä. Yliopistokeskuksen sisäinen tiedotuslehti, verkkolehti UC-PoriNews, toimintakertomus sekä yliopistokeskuksen sisäinen ja ulkoinen tiedottaminen kuuluvat myös palvelun piiriin.

- Uusinta uutta on Siivu.fi, joka on Satakunnan korkeakoulujen yhteiseen opiskelijamarkkinointiin kehitetty palvelu. Sen suunnittelemisessa ovat olleet mukana kaikki korkeakoulut ja niiden opiskelijajärjestöt, Satakuntaliitto, Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy ja Rauman kaupunki, yliopistokeskuksen yhteyspäällikkö Maria Väkiparta kertoo.

Uutta vauhtia on saatu myös yliopistokeskuksen omaan markkinointiin. Yhteisvalinnassa ja erillisvalinnassa mukana olevia koulutusohjelmia markkinoidaan nyt kohdennetusti eri kohderyhmille.

- Tammi-helmikuussa on neljä omaa tapahtumaa yliopistokeskuksessa ja olemme myös mukana messutapahtumissa Helsingissä, Tampereella, Raumalla, Seinäjoella ja Porissa, Väkiparta jatkaa.

Prizztech on hoitanut Porin yliopistokeskuksen palveluja jo seitsemän vuotta. Prizztech toimii yliopistojen vuokranantajana ja Prizzpoint hoitaa palvelut. Palveluihin kuuluvat mm. viestintä ja neuvonta, posti ja kopiointi, huolto ja kunnossapito, turvapalvelut ja tietotekniikka, tilapalvelut ja siivous sekä hankinta- ja kilpailutuspalvelut.

## PRIZZPOINT OY

Liikevaihto vuonna 2009 n. 1,1 milj. euroa  
Henkilökuntaa 7+1

## PORIN YLIOPISTOKESKUS (UCPori)

— Aalto-yliopiston taideteollinen korkeakoulu, Tampereen teknillinen yliopisto, Tampereen yliopisto, Turun yliopisto ja Turun kauppakorkeakoulu (1.1.2010 alkaen osa Turun yliopistoa).

## SATAKUNNAN KORKEAKOULULAITOS (Satakorkea) —

Diakonia-ammattikorkeakoulu, Porin yliopistokeskus, Satakunnan ammattikorkeakoulu ja Turun yliopiston opettajakoulutuslaitoksen Rauman yksikkö.

## LISÄTIETOJA:

Prizzpoint Oy  
Toimitusjohtaja Kari Kukkonen  
Puh. 044 710 5380  
kari.kukkonen@prizz.fi

Prizzpointin palveluvastaava Anne Vanhatalo (vas.) ja yhteyspäällikkö Maria Väkiparta ovat Prizztechin tuoreimmat kasvot yliopistokeskuksessa.



PRIZZ  
NOW



## Nimityksiä

Prizztech Oy:n tutkimus- ja kehittämysyksikkö Vesi-Instituutti WANDERin projekti-insinööriksi on nimitetty DI Heidi Lahti.

## Tapahtumia keväällä 2010



### FUTURE CONFERENCE III

Keskiviikkona 10.3.2010 klo 12.30 - 16.15

Teknologiakeskus Pripoli, Tiedepuisto 4, Pori

Teemana sosiaalinen media ja radikaalit innovaatiot, pääpuhujina tulevaisuudentutkija Risto Linturi ja YLE:n johtaja Olli-Pekka Heinonen. Lisäksi tilaisuudessa kuullaan sekä yritys- että nuorisonäkökulmaan ajankohtaiseen aiheeseen. Seminaari on maksuton.



### TOIMIVA TYÖYHTEISÖ JA IHMISTEN JOHTAMISEN HAASTEET

Torstaina 11.3.2010 klo 9-16

SAMK:n auditorio, Liiketalous ja kulttuuri, Tiedepuisto 3, Pori

Satakunta Business Campus järjestää kaikille avoimen koulutustilaisuuden, jossa kouluttajana on organisaatiopsykologi Pekka Järvinen, Organisaatiokonsultointi Praxis Oy. Koulutuspäivän hinta on 70 euroa (+ alv 22).



### HYVINVOINTIPALVELUT MUUTOKSESSA

Torstaina 18.3.2010 klo 12.30 - 16.00

Teknologiakeskus Pripoli, Tiedepuisto 4, Pori

Hyvinvointipalvelut ovat muutoksessa, uusia ideoita ja toimintatapoja tarvitaan. Puhujina Kuntaliiton sosiaali- ja terveysyksikön johtaja Jussi Merikallio, EK:n johtaja Jussi Ahtela, Tampereen kaupungin suunnittelupäällikkö Tanja Koivumäki ja paneelikeskustelijoina mm. perusturvajohtaja Terttu Nordman (Pori), johtaja Esa Hakala (POSA) ja sosiaalijohtaja Anja Jokitulppo (Säskylä). Seminaari on maksuton.

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan [www.prizz.fi/tapahtumat](http://www.prizz.fi/tapahtumat)