

Kevät 2006



## Tässä numerossa:

- 2-3** Growdeal  
– sopimus yrityksesi kasvuun
- 4** Satakuntalainen  
hyvinvointiklusteri
- 5** Äetsän vetykylän visio
- 6-7** Ajankohtaista
- 8** Prizztech Oy:n hallitus 2006  
Nimitykset

Pääkirjoitus ■

## Puhdas vesi - vaalittava luonnonvara



Vesi – monipuolinen, yllättävä ja kuitenkin niin jokapäiväinen materiaali, on elämälle välttämätön. Maailmassa on meneillään lukuisia toimenpiteitä ja projekteja, joilla pyritään takaamaan ihmiselle edes se osa vedestä, joka tarvitaan elämän ylläpitämiseen. Monilla seuduilla haetaan kuumeisesti uusia hyödynnettäviä lähteitä ja siinä etsinnässä ahneuksissamme kelpuutamme arveluttaviakin vesivarastoja, joita olemme mahdollisesti jo ehtineet pilaamaan. Kun veden kelpuuttamisen kynnyks laskee, seuraa siitä väajäämättä terveystriskien kasvaminen. Niinpä veden laadun valvontaa on kehitettävä kaiken aikaa.

Lähes kaikissa Euroopan maissa on omat säännöksensä elintarvikkeena tai juomana käytettävälle vedelle. Näiden säännösten valvonta onkin sitten jo eri asia. Mutta nyt ainakin EU:ssa ollaan ryhdistäytymässä. Meneillään on laaja eurooppalainen projekti nimeltään EAS-menettely, jolla pyritään takaamaan kuluttajalle terveystriskistä vapaa vesi vesilaitokselta aina kuluttajan kuppiin asti. Helppoa ei tällaisen järjestelmän rakentaminen ole joutuessaan jo hyvinkin vaihtelevista raakavesilähteistä. Keski-Euroopan vedet poikkeavat kovasti esim. suomalaisista vesistä. Näinpä Suomen pitää olla aktiivinen, kun järjestelmään liittyviä vaatimuksia ja kriteereitä pohditaan ja määritellään.

Suomessa on myös paljon teollisuutta, jonka toiminta on merkittävästi sidoksissa veden käyttöön ja kuljetukseen. Niinpä on äärimmäisen tärkeää, että olemme mahdollisimman hyvin ajan hermolla ja saamme myös äänemme kuuluviin. Tietämystä vedestä meillä toki on, mutta tiedon tehokas hyödyntäminen on vaikeaa, koska se on pirstoutuneena eri instansseihin.

Tehokkuuden parantamiseksi on Raumalle syntynyt Vesi-Instituutti, valtakunnallinen veden tietämyksen keskus. Prizztech Oy sekä teollisuuden kolme suomalaista juomaveden kanssa käytettävien tuotteiden valmistajaa ovat Vesi-Instituutin perustajia. Tällä toimenpiteellä toivotaan tukea ja helpotusta kaikille suomalaisille yrityksille, jotka eri tavoin ovat mukana tärkeässä juomavesiketjussa. Aluksi instituutin toiminta keskittyy EAS-menettelyyn, sen synnyttämiseen ja käynnistämiseen sekä informaation jakoon kehittyen myöhemmin mahdollisesti myös vesialan hyväksymislaitokseksi. Toimintaa kannustaa tieto siitä, että asian tärkeys tulevaisuudessa takuuvarmasti vain kasvaa.

**Risto Saarisalo**  
Teknologijahtaja  
Oras Oy

# Growdeal

## – sopimus yrityksesi kasvuun

Satakunta on profiloitunut kokonaisvaltaisen liiketoimintaosaamisen keskuksiksi. Uusimpana osoituksena tästä on markkinoille syntynyt ainutlaatuinen liiketoimintapalveluiden yhteisyrittäjä – Growdeal.

Growdealin kehittämät uudet palvelumallit ja tapa organisoida verkostoliiketoimintaa innovatiivisella tavalla mahdollistavat kasvuyrityksille entistä paremmat liike-elämän palvelut.

### Liiketoiminnan palveluinnovaatio

Puhuttaessa innovaatioista huomio keskittyy useimmiten teknologiseen ideaan tai keksintöön. Innovaatio voi olla myös uusi liike-

toimintamalli, vaikka niiden arvostus ei ole saavuttanut suomalaisessa liiketoiminnan kehittämisessä riittävää jalansijaa. Silti uusien liiketoimintamallien luoma potentiaali yritysten kasvulle on moninkertainen verrattuna uuden tuotteen yksinään tuomaan etuun.

Satakunnassa seitsemän liiketoimintapalveluja tuottavaa yritystä kehittivät uuden kasvuyrityksille suunnatun palvelumallin. Uusi palvelumalli perustuu asiakkaal-

le tuotettavaan arvoon. Hinnoittelun lähtökohtana ei ole aiheutuneiden kustannusten kattaminen, vaan liiketoiminnan perustana on sijoitus asiakassuhteeseen, mistä kertyy tuottoja tulevaisuudessa. Näin sekä palvelun tuottaja että asiakas molemmat hyötyvät kumppanuudesta.

### Liiketoimintapalveluiden uudelleenjärjestely

Liike-elämän palvelut nyky muodossaan ovat markkinoilla varsin hajanaisia ja pirstaleisia. Uudessa palvelumallissa palvelut on järjestetty entistä paremmin asiakkaan tarpeita vastaavaksi. Näin taloushallinnon, henkilöstöhallinnon, viestintäpalvelujen, mainos-

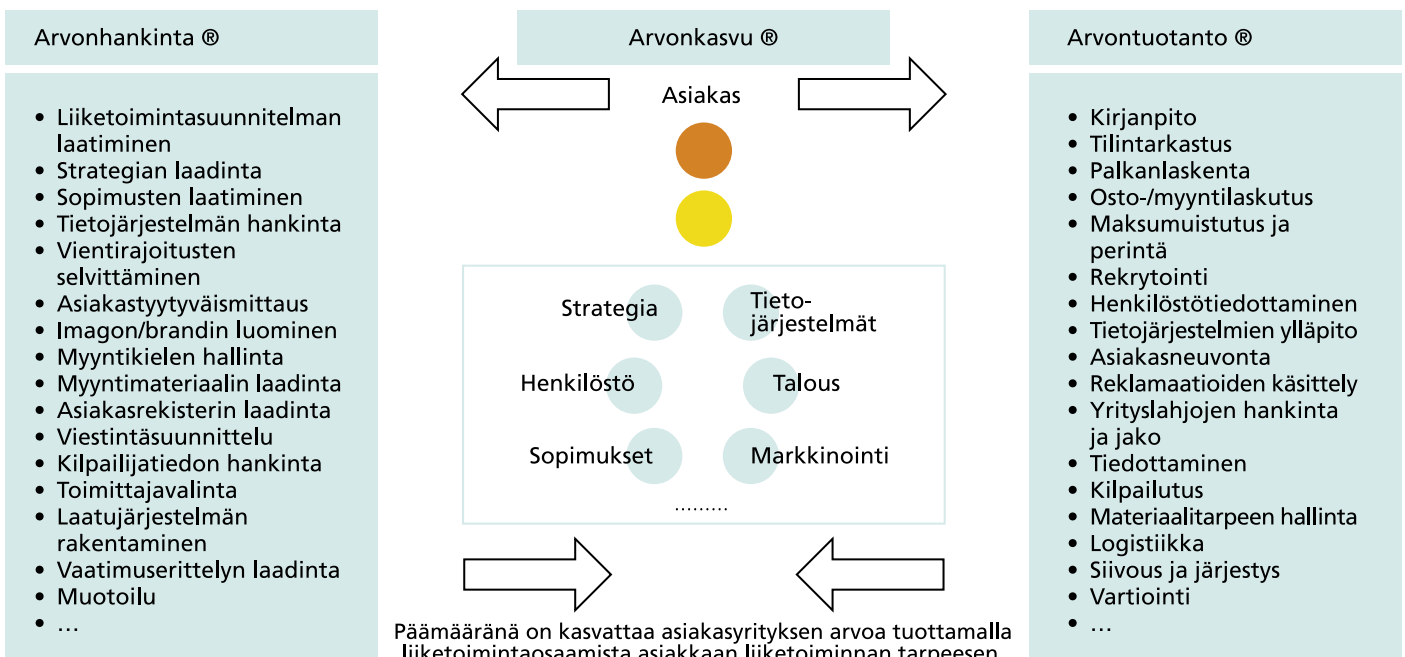
toimiston, ICT-palvelujen tai juridisten palvelujen tuottajat ovat paremmin tietoisia toisistaan. Asiakkaan saama palvelu on laadukkaampaa ja voidaan välttyä useilta päällekkäisiltä toiminnoilta.

### Asiakasarvo johtotähtenä

Uusien palvelumallien keskeisenä tavoitteena on lisätä kasvuyritysten arvoa innovatiivisella tavalla. Tämän asian sisäistämiseksi on tarjottava palvelu nähtävä panoksena asiakkaan arvontuotantoprosessissa eikä oman tuotantojärjestelmän tuotoksena.

Palvelumallit kokoavat liiketoiminnan kehittämisen ja yrityksen tukipalveluiden yksittäiset osajat

## PALVELUMALLIT



Growdealin palvelumallit.





*Jyrki Määttä Pretax Pori Oy:stä, Risto Liljeroos Prizztech Oy:stä, Teijo Virtanen Palojoki-Yhtiöistä, Veli-Jukka Leppänen JVN Solutions Oy:stä, Markku Penttilä Mainostoimisto Jabadabadoo Oy:stä, Maj-Lis Krouvi Decorina Oy:stä ja Markku Asmala Asianajotoimisto Asmala & Härmäläinen Oy:stä allekirjoittivat maaliskuussa sopimuksen Growdeal Oy:n perustamisesta.*

kokonaisvaltaiseksi liiketoimintaosaamisen keskuksiksi.

Uusia palvelumalleja ovat:

- **Arvonkasvu** – liiketoimintaosaamista yrityksen johtajajärjestelmään
- **Arvonhankinta** – tietoa ja järjestelmiä päätöksenteon avuksi
- **Arvontuotanto** – liiketoiminnan laadukkaat ja tehokkaat tukipalvelut

Näiden palvelukokonaisuuksien avulla asiakas voi saada käyttöönsä liiketoiminnan laajan osaamisen yhdellä sopimuksella.

#### Liiketoimintaosaaminen vientituotteeksi

Verkostoon haetaan jatkuvasti yhteistyökkyisiä liiketoimintapalveluja tuottavia yrityksiä. Kun yhteisiä asiakkaita yhdistetään ja laajennetaan asiakkaille tuotetaan entistä laadukkaampia palveluja. Samalla kaikki tahot sitoutuvat pitkäjänteiseen yhteistyöhön.

Growdeal pilotoi kehittämiään palvelumalleja Satakunnassa ja laajentaa jatkossa toimintaansa myös kansainvälisille markkinoille. Tavoitteenamme on olla vuosikymmenen loppuun mennessä tunnetuin liiketoimintapalvelujen brändi Suomessa.

#### Liiketoimintapalveluihin optimoidut toimitilat

Growdealin verkostossa on nyt n. 200 liiketoimintaosaamisen eri alueiden asiantuntijaa. Jatkossa verkoston laajetessa määrää tulee moninkertaistumaan. Grow-

deal-yritykset ovat etsimässä yhteistä toimitilaa, joka olisi erityisesti suunniteltu liiketoimintapalvelujen tuottamiseen. Tähän tarkoitukseen soveltuva paikka on kaavailtu Porin lentokenttäalueen kupeessa olevaa tonttia.

Vaikka yritykset toimivat jo nyt yhteistyössä, näemme kuitenkin, että yhteiset tilat parantavat asiantuntijoiden vuorovaikutusta sekä mahdollistavat yhteiskäytössä olevien tilojen ja palveluiden synergiahyötyjä. Tärkeintä kuitenkin on, että asiakas voi tavoittaa kaiken tarvitsemansa liiketoimintaosaamisen ja -palvelut yhdestä pisteestä.

Lisätietoja: [www.growdeal.fi](http://www.growdeal.fi)

#### Growdealin perustajajäseniä ovat:

- Asianajotoimisto Asmala&Härmäläinen Oy
- Decorina Oy
- JVN Solutions Oy
- Mainostoimisto Jabadabadoo Oy
- Prizztech Oy
- Pretax Pori Oy
- Palojoki-Yhtiöt

#### Growdealilla itsellään on kolme keskeistä tehtävää:

- yhdistää liiketoimintapalveluja tuottavia yrityksiä toiminnallisesti yhteen
- luoda hallinnoimastaan osaamisesta markkinoille uusia palvelukokonaisuuksia
- rakentaa verkostoliiketoimintaan optimoituja toimintaympäristöjä

**Growdeal**



# Satakuntalainen hyvinvointiklusteri

Satakuntalaiset hyvinvointi- ja teknologiayritykset ovat yhdessä innovoineet uusia ratkaisuja hyvinvointiyrittäjien liiketoiminnan tehostamiseksi. Innovaatioprosessia on johtanut Prizztech Oy:n Hyvinvointi ja teknologia-yksikkö, joka on luonut kehittämistoimintaa tukevan mallin.

Hyvinvointialan palvelujärjestelmän ja liiketoimintaosaamisen kehittäminen tutkimuksen ja koulutuksen avulla luo hyvän pohjan maakunnan yritysten kehittymiselle.

Satakunnassa on vakiintunut hyvinvointialaa ja hyvinvointiyrittäjyyttä tutkiva tiedeyhteisö, jonka tuottamaa tietoa välitetään yritysten tarpeisiin. Vastaavasti yritykset viestittävät tarpeistaan toimintaympäristön tutkijoille, kehittäjille ja kouluttajille. Yhteistyö vaatii systemaattista työskentelytapaa ja mm. kehittäjäorganisaatioiden tukea.

Prizztech Oy:n Hyvinvointi ja teknologia -yksikkö on toiminut

tiedon välittäjänä ja neuvonantajana sekä käynnistänyt konkreettisia kehittämishankkeita.

## Liiketoimintaosaamisen vahvistaminen

Kasvusopimukseen perustuva hyvinvointiyrittäjien liiketoimintaympäristön ja liiketoimintaosaamisen kehittäminen on jatkoa yritysten ja Prizztech Oy:n väliseen pitkäjänteiseen yhteistyöhön.

Hyvinvointialan yrittäjien työ on tyypillisimmillään palvelujen tuottamista, jossa kullekin asiakkaalle tuotetaan oma, yksilöllinen palvelu. Hyvinvointialan yrittäjil-

lä onkin tarve keskittyä ydintoimintaansa ja samalla saada hallinnolliset rutiinit hoidettua mahdollisimman helposti ja nopeasti. Tämä vaatii toimintaprosessien ja niistä johtuvien teknologiatarpeiden tunnistamista. Satakunnassa on luotu malli, jolla hyvinvointiyrittäjien kokonaisvaltaista liiketoimintaosaamista voidaan systemaattisesti parantaa ja sen yhtenä osana on sähköisten liiketoimintaratkaisujen kehittäminen ja hyödyntäminen.

## Uudet sovelluspalvelut

Osaamisen siirtoon perustuva hyvinvointi- ja teknologiayrittäjien yhteistyö on luonut tuloksellisen, innovaatioita tukevan toimintamallin ja käynnistänyt em. toimialoihin kuuluvien yritysten yhteistyönä useiden sovelluspalveluiden tuotekehityksen.

Yritykset ovat kehittäneet selainpohjaisen teknologian avulla uusia ratkaisuja toimintakäytäntöjen ja tukiprosessien tehostami-

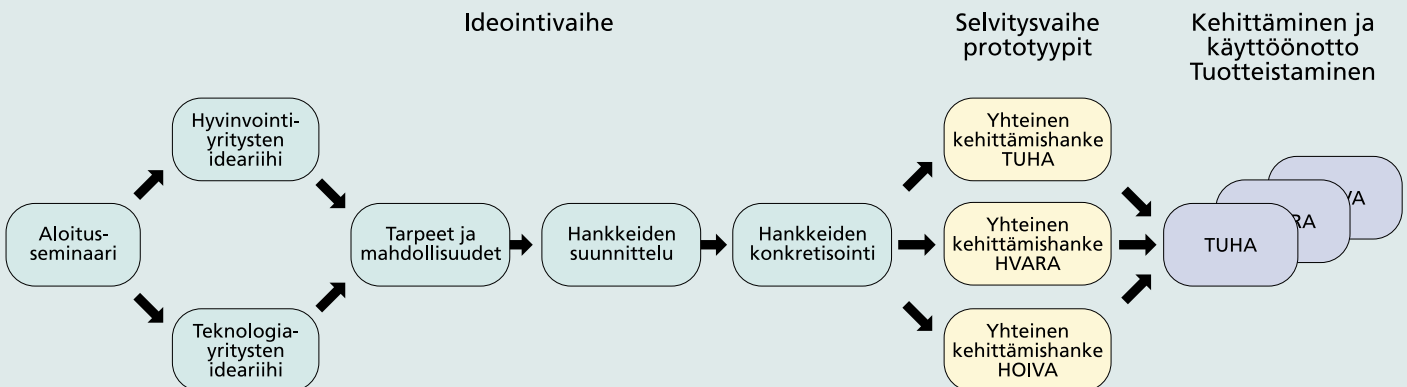
seen. Ratkaisevaa on ollut järjestelmien hyvinvointiyrittäjille tuotettava lisäarvo ja helppokäyttöisyys. Sovelluspalveluiden tuotteistamisessa on otettu huomioon myös pienten yritysten mahdollisuudet käyttää niitä.

Sovelluspalveluita on kehitetty mm. talous- ja henkilöstöhallintoon sekä asiakkuudenhallintaan ja toiminnanohjaukseen. Sovellusten ensimmäiset versiot ovat valmistuneet keväällä 2006 ja seuraavaksi on vuorossa niiden tuotteistaminen ja kaupallistaminen.

### ■ LISÄTIETOJA

Hyvinvointi ja teknologia  
asiantuntija Eeva-Liisa Rintala  
Puh. (02) 620 5356  
GSM 044 710 5356  
eeva-liisa.rintala@prizz.fi

toimialajohtaja Jari-Pekka Niemi  
Puh. (02) 620 5350  
GSM 044 710 5350  
jari-pekka.niemi@prizz.fi



Sähköisten liiketoimintaratkaisujen kehittämismalli.





*Äetsän kunnanjohtaja Eero Mäki-Tanila, Vetykylä-hankkeen asiantuntija Erkki Välimäki ja Finnish Chemicals Oy:n tehtaanjohtaja Jukka Aarinen Äetsän vetykylän laboratorion tiloiksi suunniteltavan saneeratun klooritehtaan edustalla.*

Materiaaliteknikka ■

### Prizztech Oy IFRF:n Suomen osaston jäseneksi

Prizztech Oy liittyi vuoden alussa IFRF:n Suomen osaston jäseneksi Äetsän Vetykylä hankkeen kautta (IFRF = International Flame Research Foundation). Vetykylän asiantuntija Erkki Välimäki toimii järjestön Suomen osaston puheenjohtajana. Järjestö edistää poltto- ja palamistekniikan tietämystä ja tutkimusta. Äetsän Vetykylän kuuluminen IFRF -verkostoon on hyödyllistä, koska vetyteknologioiden lisäksi Vetykylän laboratorion tiloista on osa varattu myös muiden uusien energiatekniikkoitten kehitystyötä varten. [www.ifrf.net](http://www.ifrf.net)

# Äetsän Vetykylän visio

**Prizztech Oy ja Finnish Chemicals Oy ovat yhteistyössä toteuttaneet systemaattista vetytalouden tutkimus- ja kehittämistyötä jo lähes vuosikymmenen ajan. Yhteinen kehittämistyö on edennyt myönteisissä tulissa.**

Kemira-konserniin kuuluvan Finnish Chemicals Oy:n natriumklooraatin valmistuksen prosessijätteestä on vuosien kuluessa tullut merkittävä vedyn hyödyntämiseen liittyvän tutkimus- ja kehittämistyön kohde. Vuosittaisesta noin 6.000 tonnin vetymäärästä nykyisin vielä lähes kaikki käytetään uuden 30 MW:n höyryvoimalan kaukolämmön ja höyryn tuottamiseen. Nyt Äetsän Vetykylän hankkeella voidaan edistää myös uusia vetyteknologian sovelluksia.

Käynnissä olevalla kolmivuotisella hankkeella voidaan hahmottaa ja konkretisoida Äetsän vetytalouden tulevaisuuden visiota, fokusoida tutkimuskohteita, joihin erityisesti keskitytään.

### Merkittävä yritys- ja tutkimuslaitosyhteistyöverkosto

Ensimmäisenä tavoitteena on saada Äetsän Vetykylälle toimintaympäristö. Saneerattuun 5.000 m<sup>2</sup>:n Finnish Chemicals Oy:n klooritehdassaliin voidaan perustaa vetytutkimuksen laboratorio-, tutkimus- ja näyttelytilat, yhteensä noin 1.300 m<sup>2</sup>. Äetsän vetykylän laaja ja merkittävä yritys- ja tutkimuslaitosyhteistyöverkosto avaa Äetsän kunnalle ainutlaatuisen mahdollisuuden saavuttaa kansallinen vetytalouden ja -teknologiatutkimuksen ja kehittämisen platformi ja status.

Erityisen merkittävää on, että myös Tampereen teknillisen yliopiston energia- ja prosessitekniikan laitoksen polttotutkimushankkeita siirtyisi suunniteltavaan laboratoriotilaan. Vähintään yhtä arvokasta on Fin-

nish Chemicals Oy:n myönteinen suhtautuminen vetylaboratorion perustamissuunnitelmille yhtiön omistamiin tiloihin.

Suunniteltavan Äetsän Vetykylän laboratorion sijainti uudistuksessa tehdasympäristössä, jossa ovat välttämättömät fasiliteetit ja infra – vety, kaukolämpö, höyry, sähkö, paineilma, hallinosturit, tutkimustilat - jo valmiina ja välittömässä läheisyydessä useita tuhansia neliötä vapaata korkeaa teollisuustilaa, avaa hyvät edellytykset vetyteknologiaa hyödyntäville ja soveltaville yrityksille ja tutkimusyksiköille perustaa toimipiste Äetsään. Vetykylä voi muodostaa hyvin toimivan yrityshautomon alueelle.

Äetsän kunnalle Vetykylä on luonnollisesti ainutlaatuinen luontainen kilpailukykytekijä, jonka tuoman kilpailuedun kunta haluaa hyödyntää sekä imagonsa että elinkeinoelämänsä kehittämiseksi. Hankkeen kansallisesta painoarvosta johtuen on tarpeen korostaa kuitenkin Äetsän Vetykylän laajempaa merkitystä.

### ÄETSÄN VETYKYLÄN YHTEISTYÖKUMPPANIT

- Gasum Oy
- Labgas Oy
- Leppäkosken Sähkö Oy
- Neste Oil Oyj
- Outokumpu Research Oy
- Pohjolan Voima Oy
- Vexve Oy
- Woikoski Oy
- Wärtsilä Oy
- Tampereen teknillinen yliopisto
- Teknillinen korkeakoulu
- Valtion teknillinen tutkimuskeskus
- Thermopolis
- Sentre
- Vammalan Seudun Yrityspalvelu Oy
- Satakuntaliitto
- Pirkanmaan liitto
- Etelä-Pohjanmaan liitto
- Vammalan kaupunki
- Äetsän kunta

#### ■ TEKSTI:

Eero Mäki-Tanila  
Äetsän kunnanjohtaja  
GSM 050 522 4110  
[ero.maki-tanila@aetsa.fi](mailto:ero.maki-tanila@aetsa.fi)

#### ■ LISÄTIETOJA:

Äetsän Vetykylä  
asiantuntija Erkki Välimäki  
GSM 044 710 5378  
[erkki.valimaki@prizz.fi](mailto:erkki.valimaki@prizz.fi)





### Ohjelmistoyritykset verkostoituvat Softafoorumissa

Tieto- ja viestintäalan nopeassa kehityksessä mukana pysyminen edellyttää yrityksiltä jatkuvaa hereillä oloa, hiljaisten signaalien aistimista sekä vilkasta vuoropuhelua erilaisten tiedontuottajien ja muiden alan toimijoiden kanssa. Uudet innovaatiot syntyvätkin

usein erilaisia osaamisia ja ideoita rohkeasti yhdistelemällä. Ensimmäinen vaatimus vuoropuhelulle on se, että ihmiset ja yritykset tuntevat toisensa.

Etäteknologian osaamiskeskusohjelma aloitti viime syksynä satakuntalaisten ohjelmistoyritysten aamiaistapaamiset, joissa alueen yritysten johto- ja kehitystehtävissä toimivilla henkilöillä on mah-

dollisuus verkostoitumiseen. Tilaisuuksissa kuullaan asiantuntijaluentoja kiinnostavista ajankohtaisista aiheista, tutustutaan muihin alan yrityksiin ja etsitään tätä kautta uusia ideoita ja kumppanuuksia. Tähän mennessä järjestetyissä tilaisuuksissa on kuultu yritysten lisäksi muun muassa rahoittajien, Tekesin ja TTY:n esityksiä. Softafoorumi kokoontuu huhtikuussa jo neljännen kerran.

Jos edustat satakuntalaista tieto- ja viestintäteknologian yritystä etkä ole vielä saanut kutsua tilaisuuksiin, ota yhteyttä!

**LISÄTIETOJA:**

Satakunnan osaamiskeskus,  
etäteknologia  
projektipäällikkö Jukka Lohivuo  
GSM 044 710 5344  
jukka.lohivuo@prizz.fi

### Offshore Technology Center Oy

Ulvilassa on aloittanut toimintansa Offshore Technology Center Oy, jonka tarkoituksena on toimia erityisenä offshore-teollisuuden koulutuksen ja tutkimuksen koordinoinnin keskuksena. Offshore Technology Center Oy:n toiminta tähtää satakuntalaisen ja laajemmin myös koko offshore-toimialan kilpailukyvyyn kehittämiseen kansainvälisissä tuotantoprojekteissa, erityisesti öljyn ja kaasun tuotantoprosesseja koskien entisen Neuvostoliiton alueella. Keskeisiä osaamisaiheita ovat erilaiset projektinhallintaa ja HSE (Health, Safe and Environment) -ajattelua tukevat kokonaisuudet.

Offshore Technology Center Oy:n osakkaina ovat ulvilalainen RR Offshore Oy, Delta-Sigma Oy Raisiosta, Prizztech Oy sekä norjalainen öljy- ja kaasuprojekteihin erikoistunut Aker Kvaerner Engineering and Technology AS.

**LISÄTIETOJA:**

Prizztech Oy  
toimitusjohtaja Risto Liljeroos  
GSM 044 710 5310  
risto.liljeroos@prizz.fi

### Juomavesi- ja materiaalitutkimustieto keskitetty Vesi-Instituuttiin

Kansallisessa Vesi-Instituutissa on kerätty juomavesialan olemassa oleva tutkimustieto tietopankkiin. Painopistealueina ovat Suomessa tehty juomavesitutkimus ja materiaalian tutkimus maailmanlaajuisesti. Tietopankki koostuu kokonaisuuden listaavasta tietokannasta (Endnote-ohjelma), päätulokset sisältävästä taulukosta ja alkuperäisestä materiaalista joko paperisena tai pdf- tiedostoina.

Tietopankkiin on myös koottu lista Suomessa julkaistuista vesialan kirjoista ja oppaista. Tietokannassa oli maaliskuussa kaikkiaan 1068 viittausta, joista juomaveden kanssa kosketuksissa oleviin materiaaleihin liittyviä 219 kpl ja muihin juomavesiteemoihin 849 kpl. Suomalaisia viitteitä on 428 kpl. Tietopankista voivat alan toimijat tilata haluamastaan kokonaisuudesta räätälöidysti yhteenvetoja korvausta vastaan.

**LISÄTIETOJA:**

Vesi-Instituutti  
asiantuntija Minna Keinänen-Toivola  
GSM 044 710 5377  
minna.keinanen-toivola@vesi-instituutti.fi



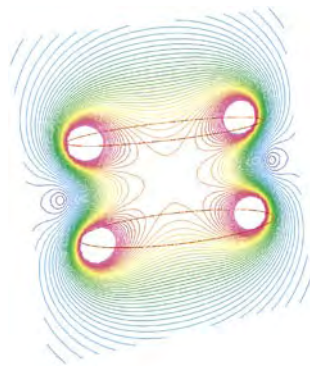
## Prizztech Oy mukana ohjelmistotuoteliiketoiminnan klusterissa

Ohjelmistotuoteliiketoiminnan kansallinen klusteri (Finnish Software Council) on toiminut vuoden 2004 alusta alkaen. Klusterissa ovat edustettuina Satakunnan osaamiskeskus (Prizztech Oy), Jyväskylän seudun osaamiskeskus (Jyväskylän Teknologikeskus Oy), Päijät-Hämeen osaamiskeskus (Lahden tiede- ja yrityspuisto Oy), Oulun seudun osaamiskeskus (Oulu Innovation Oy), Savonlinnan seutu (SoftaTest), Varsinais-Suomen osaamiskeskus (ICT Turku Oy), Tampereen seudun osaamiskeskus (Teknologikeskus Hermia Oy) ja Ohjelmistotuoteliiketoiminnan osaamiskeskus, (pääkaupunkiseutu, Technopolis Ventures Oy).

Prizztech on ollut klusterin ulkojäsen vuonna 2005 ja hyväksytty varsinaiseksi jäseneksi vuoden 2006 alusta. Prizztech Oy osallistuu toimintaan yhteistyössä Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy:n (POSEK) kanssa. Satakunnan mukanaolo klusterissa edesauttaa ohjelmistoyritystemme verkostoitumista kansallisesti ja kansainvälisesti ja nostaa Satakunnan profiilia kyseisellä alueella.

### ■ LISÄTIETOJA:

Satakunnan osaamiskeskus,  
etäteknologia  
johtaja Ari Eklund  
GSM 044 710 5345  
ari eklund@prizz.fi



*Kuva ns. Helmholtzin kelasta, kuvassa on esitetty magneettivuontien tasa-arvopintaa.*

## Magneettiteknologiakeskukseksi huippuohjelmisto

Kesto- tai suprajohtavia magneetteja hyödyntävien magneettijärjestelmien tietokoneavusteinen mallinnus ja optimointi on yksi Magneettiteknologiakeskuksen tutkimusalueista. Keskukseen käyttöön on nyt hankittu Vector-Fieldsin Opera-3D ohjelmisto. Kyseessä on elementtimenetelmään perustuva laaja ohjelmisto, joka sisältää mm. ELEKTRA-, TOSCA- sekä TEMPO-moduulit. Ohjelmisto mahdollistaa sähkömagneettisten kenttien nopean ja tehokkaan laskennan sekä järjestel-

mien termisen kuormituksen tarkastelun.

Magneettiteknologiakeskus tekee sekä olemassa olevien että uusien magneettijärjestelmien mallinnusta ja optimointia myös palvelututkimuksena. Magneettiteknologian tutkimuskeskuksella on myös käytössään laaja verkosto ja tietämys ulkopuolisen rahoituksen hyödyntämismahdollisuuksista.

### ■ LISÄTIETOJA:

Magneettiteknologiakeskus  
johtaja Martti Paju  
GSM 044 710 5337  
martti.paju@prizz.fi

## Venture Cupin Porin alueen palkinto MediEcon -tiimille

Venture Cupin toisen vaiheen Porin alueen palkinnon voitti tiimi nimeltä MediEcon. Palkittu liikeidea tarjoaa yrityksille ja työterveyshuoliloille helpokäyttöisiä, tuottoisia ja edullisia health & safety toiminnanohjauksen elektronisia ratkaisuja. Toisen vaiheen palkinnon lahjoitti Satakunnan ammattikorkeakoulun yrityskiihdyttämö. Venture Cupin aluekoordinaattori Nina Laine onnitteli tiimin vetäjä Simo Aarniota.





## Prizztech Oy:n hallitus 2006 (suluissa varajäsen)

### Porin kaupungin edustajat:

pj, kauppaneuvos Matti Linnainmaa (varatuomari Sampsa Kataja)  
projektipäällikkö Pentti Forstén (yrittäjä Antti Laakso)  
pankkineuvoja Eija Hakala (ent. kansanedustaja Timo Laaksonen)  
kehittämisjohtaja Jari Iisakkala (vararehtori Matti Lähdeniemi)  
KTM Hannu Kankaanpää (silkkipainaja Petteri Kulmala)

### Satakunnan sairaanhoitopiirin edustajat:

kaupunginjohtaja Martti Jalkanen (toimistopäällikkö Sanna-Maija Kokki)

### Rauman seudun edustajat:

vpj, osastopäällikkö Jouko Kalsi (toimitusjohtaja Pekka Rantanen)

### Teollisuuden edustajat:

johtaja Asko Luotonen (T&K-yks. pääll. Tuomas Parviainen)

### Finnvera Oyj:n / Pohjola Oyj:n edustajat:

apulaisaluejohtaja Jouko Tutti (paikallisjohtaja Mikko Järvenpää)

### Pohjois-Satakunnan edustajat:

toimitusjohtaja Hannu Malmivaara (toimitusjohtaja Ilkka Pohjoismäki)

### Nimityksiä ■



*Timo Mansikkaviita*



*Matti Lehtinen*

Innovaatio- ja yrityspalvelut -yksikköön on nimitetty projektipäälliköksi **Timo Mansikkaviita**, vastuualueenaan Pohjois-Satakunnan puutuotealan koordinointi, toimipaikka Kankaanpää.

Energia ja ympäristö -yksikköön on nimitetty asiantuntijaksi DI **Matti Lehtinen**, toimipaikka Kankaanpää.



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:** Mainostoimisto 400 kepposta Oy

**Painopaikka:** Kehitys Oy

**Palaute, lehden tilaus (ilmainen),**

**osoitteenmuutokset:**

prizztech@prizz.fi

**Prizz.Uutiset verkossa:**

<http://uutiset.prizz.fi>