

Tässä lehdessä

- 3 Kohti huomista
- 4 Prizztech Oy vuonna 2008
- 6 Elinkeino-organisaatioiden yhteistyö - Satakunnan parhaaksi
- 7 Liiketoiminnan kehittämissyksikössä riittää positiivista nostetta
- 8 Joka Paikassa toimivaa Tietotekniikkaa
- 9 Meriklusteriohjelma vauhtiin
- 10 Yrityslähtöistä energiateknologiaa
- 11 Magneettiteknologiakeskuksen uudet haasteet - suprajohtava energiavarasto suunnitteilla
- 12 Vesi-Instituutti kulkee myötävirtaan
- 13 Ei hyvä, ei huono!
- 14 Voimalla seitsemän palveluhenkilön
- 16 TEKEL Best Practice -palkinto Prizztechin FinNuclear-hankkeelle



Prizztechin kasvuyritysmallia esiteltiin OECD:ssä

Future Conference II

Prizztech järjestää 11.3.2009 klo 12.30 - 17.00 Porin Pripolissa (Tiedepuisto 4) Future Conference II:n aiheesta Yritysten vastuu ja johtaminen. Seminaarin pääpuhujina ovat Hulluista johtajista puhuva TKT Helena Åhman Huntingminds Oy:stä sekä vastuullisista yritysverkostoista puhuva aluepäälikkö Päivi Myllykangas EK:n Tampereen toimistosta.

Tilaisuudessa kuullaan myös näkökulmia yrityksen vastuullisesta toiminnasta Technip Offshoren ja Kassimatti Oy:n esimerkeillä. Lopuksi käydään paneelikeskustelu, johon osallistuvat mm. AKAVA ry:n puheenjohtaja Matti Viljanen, Satakunnan Yrittäjien toimitusjohtaja Markku Kivinen sekä Turun Kauppakorkeakoulun projektijohtaja Piia Nurmi. Tilaisuus on maksuton.

Lisätietoja: Mari Antikainen, puh. 044 710 5362
mari.antikainen@prizz.fi
www.prizz.fi



OECD:n päämajassa Pariisissa esiteltiin parhaita käytäntöjä ja tulevaisuuden toimintamalleja. Paikalla oli noin 250 aluekehitystoimijaa ja kehittäjäorganisaation edustajaa ympäri maailmaa.

Euroopan Komission työllisyyden pääosasto DG Employment järjesti yhteistyössä OECD:n kanssa Restructuring Forumin marraskuussa 2008. Tapahtuma oli myös osa Ranskan EU:n puheenjohtajuuskautta ja se pidettiin OECD:n päämajan tiloissa Pariisissa. Tapahtuma oli omistettu Euroopan Sosiaalirahaston innovatiivisille toimille ja sen tavoitteena oli esitellä parhaita käytäntöjä ja tulevaisuuden toimintamalleja. Paikalla on n. 250 aluekehitystoimijaa ja kehittäjäorganisaation edustajaa ympäri maailmaa.

Tilaisuuden arvovaltaisina avajaina toimivat EU:n työllisyys-, sosiaali- ja tasa-arvoasioiden yksikön varapääjohtaja Lenia Samuel, Ranskan talous-, teollisuus- ja työministeriön johtava virkamies Bertrand Martinot sekä OECD:n varapääsihteeri, Alankomaiden entinen sosiaali- ja terveysministeri Aart De Geus. Lisäksi round table -keskusteluissa olivat edustettuina Euroopan Ammattiyhdistysten Liitto (EAY), Euroopan Elinkeinoelämän Keskusliitto (Business Europe) sekä useita eurooppalaisia tutkimus- ja kehittämisorganisaatioita.

Tilaisuudessa esiteltiin 12 projektia ja niiden avulla luotua toimintamallia. Prizztechin kehittämisnäkökulma Mari Antikainen esitteli tilaisuudessa satakuntalaisen kasvuyritysten kehittämismallin, jota on käytetty EU-rahoitteisessa CHANCE-projektissa. Antikaisen esitys oli osa kokonaisuutta, jossa esiteltiin pk-yritysten ennakointiin ja muutostilanteiden hallintaan liittyviä toimintatapoja. Satakuntalainen malli herätti ansaittua huomiota käytännön läheisyydellään ja monipuolisuudellaan.

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
Toimitus: Prizztech Oy

Taitto: Anne Autioniemi
Painopaikka: Kehitys Oy

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

Prizz.Uutiset verkossa:
www.prizz.fi/uutiset



Kohti huomista

■ Vuosi 2008 jää historiaan monestakin syystä. Pääosin nuo syyt löytyvät ulkomailta, mutta ne ovat heijastuneet ja heijastuvat myös kotoiseen Suomeemme. Kansainvälisen talouden muutos pitkään jatkuneesta noususuhdanteesta taantumaan oli ennätysellisen raju.

Yksi syy lienee se, että pitkän taloudellisen kasvukauden jälkeen alitajunnassamme jo odotimme käynnissä olevaa muutosta. Psykologian merkitystä suhdannevaihteluissa ei pidä aliarvioida. Niinpä talouden kääntymisen jälkeen alkuvaiheen synkkien kuvien maalailun jälkeen eri tahot ovatkin kannustaneet ns. turvaton toimeentulon omaavia henkilöitä kuluttamaan entiseen malliin.

Globaalin talouden ensimmäisen yhteisen koettelemuksen ennustetaan kuitenkin jatkuvan totuttua pitempään. Tämän hetken eri arvioinneista voisi vetää johtopäätöksen, jonka mukaan muutos parempaan tapahtuu vuoden 2010 juhanuksen jälkeisen viikon tiistaina. Sallittakoon tällainen leikkisä ilmaisu vakavasta asiasta. Tosiasia on kuitenkin se, että ennusteet lyhytaikaisesta talouden pakkaskaudesta ovat vaimenneet. Erityisesti kuntasektorilla lienee jo nyt selvää, että vuosi 2010 on käynnissä olevaa vuotta vaikeampi. Toivottavasti julkisuudessa heitetty mahdollisuus V- ja U-käyrän sijaan mahdollisesta L-käyrästä oli tarkoitettu vain keskustelun herättämiseksi.

Toimia talouden elvyttämiseksi on suunniteltu ja käynnistetty. Yksi suunnitteilla oleva keino on ohjelmaresurssien

aikaistaminen ohjelmakauden loppupuolelta tälle vuodelle. Tämä on hyvä ja perusteltu esitys jo siksi, että ohjelma-kausien lopulla on aiempien kokemusten perusteella tullut kiire jakaa jäljellä olevat rahat. Kiireen keskellä on tarkoituksenmukaisuus saattanut jopa joutua kyseenalaiseksi. Aikaistamalla varojen käyttö mahdollistetaan suunnitelmallisuus ja samalla käynnistettävien hankkeiden toteutusaika ja resurssit ovat sovittavissa parhaalla mahdollisella tavalla.

Vuosi 2008 oli strategioiden laatimisen ja toimijaverkoston toimintojen uusiutumisen aikaa. Ajoitus oli sikäli erinomainen, että nyt voimme keskittyä toteutukseen. Toteutuksen liikkeelle saamiseen liittyy pari haastetta. Ensimmäinen haaste on tunnistaa ne yritykset, jotka katsovat laskusuhdanteen yli tulevaisuuteen ja luovat itselleen valmiuksia kohdata noususuhdanne. Toinen haaste on toimijaverkoston yhteistyö hankkeiden valmistelussa ja toteutuksessa mahdollisimman suuren vaikuttavuuden aikaansaamiseksi.

Yhteistyö ei ole satakuntalaisten toimijoiden joukossa outo ilmiö, joten haasteisiin vastaamiseen on realistiset mahdollisuudet.

Risto Liljeroos
toimitusjohtaja





PRIZZTECH

Liikevaihto 5.781.300 €
Tulos 16.000 €

PRIZZPOINT

monikäyttäjäkiinteistöjen
palvelut

Liikevaihto 528.600 €
Tulos 22.800 €

PRIZZWAY

markkinaehtoiset
asiantuntijapalvelut

Liikevaihto 234.800 €
Tulos 26.600 €

Konsernin maksamat
tuloverot v. 2008 24.246 €

Prizztech Oy

vuonna 2008

Konsernin toiminnallinen rakenne

Prizztech Oy:n toiminta jakaantui vuoden 2008 aikana emoyhtiön lisäksi kahteen tytäryhtiöön.

Markkinaehtoisia asiantuntijapalveluita tarjoava Prizzway Oy aloitti toimintansa vuoden alussa. Prizzway Oy:n toiminnassa liiketoimintaprosessilähtöinen kehittämistyö on ollut keskeisessä roolissa. Liiketoiminnan kehittämisen tueksi on kehitetty työkaluja ja kehittämistyön puitteissa on laadittu liiketoiminnan yrityskehittäjille koulutusohjelma perusanalyysien tekemiseen. Koulutusohjelma on toteutettu mm. aluekeskusohjelman kansalliselle hyvinvointiverkostolle 17 seudulle.

Monikäyttäjäkiinteistöjen palveluja tarjoava Prizzpoint Oy aloitti toimintansa 1.7.2008. Yhtiö toimii Porin yliopistokeskuksen palvelukeskuksen toimintojen organisoijana ja toteuttajana. Vaikka yliopistokeskuksen palvelut siirtyivät Prizzpoint Oy:lle, jäivät yliopistoyksiköiden vuokrasopimukset edelleen Prizztech Oy:n hallinnoitavaksi. Muilta osin yleishyödyllinen emoyhtiö jatkaa toimintaansa vakiintuneessa muodossaan projektinhallinnan asiantuntijaorganisaationa.

Prizztech Oy on lisäksi omistajana Offshore Technology Center Oy:ssä n. 7 %:in omistusosuudella. Yhtiön toiminta liittyy läheisesti Prizztech Oy:n hallinnoiman Satakunnan osaamiskeskusoh-

jelman Meriklusterin sisältöihin. Lisäksi Prizztech Oy on osakkaana Tieto- ja viestintätekniikan tutkimus TIVIT Oy:ssä alle 1 %:n omistusosuudella yhtiöstä. Kyseinen yhtiö on kansallisen innovaatiopolitiikan keskeinen toimija, ns. strategisen huippuosaamisen keskittymä.

Prizztech Oy:n toiminnalliset yksiköt

Kehittämisen ja tutkimusyksiköt ovat elinkeinoelämän tarpeisiin pohjautuvia, edellisen ohjelmakauden tuloksina syntyneitä yksiköitä. Raumalla toimivan Vesi-Instituutin toiminnan tärkeimmät lähtökohdat ovat talousveden laadun ja verkostomateriaalien turvallisuuden lisääminen sekä talousvesialan standardointityö. Porissa toimivan Magneettitekniikan tutkimuskeskuksen tavoitteena on tukea ja edistää paikallista osaamista magneettitekniikan alalla sekä edistää magneettialan tutkimusta Suomessa. Yksiköiden tavoitteina on lisäksi oman alansa yritysten toimintaedellytysten parantaminen, alan yhteistyön lisääminen sekä alan imagon nostaminen. Kehittämisen ja tutkimusyksiköiden toiminta on kansallista ja lisääntyvässä määrin kansainvälistä.

Satakunnan osaamiskeskusohjelman toteutus pohjautuu nykyisellä ohjelmakaudella 2007 – 2013 aluelähtöiseen klusterimalliin. Satakunnassa ohjelmaa toteutetaan Energiateknologian klusteriohjelman, Jokapaikan tietotekniikan klusteriohjelman

ja Meriklusteriohjelman kokonaisuuksissa. Vuoden aikana keskittiin Äetsän Vetykylä ja Satakunnan Energiatoimisto osaksi Energiateknologian klusteriohjelmaa.

Liiketoiminnan kehittämispalvelut jatkaa aiemmin nimellä "Innovaatio- ja yrityspalvelut" toimineen kokonaisuuden toimintaa. Yksikön toiminnan muodostavat yritysten kehittämis-hankkeet, henkilöstön kehittämis-hankkeet sekä kansainvälinen toiminta. Liiketoiminnan kehittäminen ja uusien innovaatioiden synnyttäminen olivat keskeisessä roolissa näissä painopistealueissa. Liiketoimintaprosessilähtöinen kehittämistyö on ollut toimintavuoden aikana keskeisessä roolissa. Tätä työtä on tehty pääosin Prizzway Oy:n puitteissa. Liiketoiminnan kehittämispalveluiden osuus yhtiön toiminnasta oli 18,9 %.

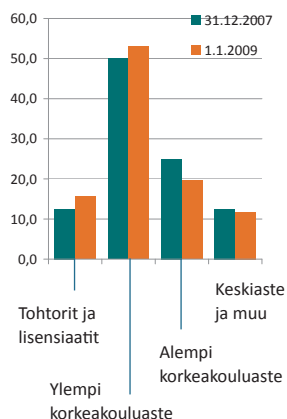
Palvelutoiminnan keskeisin osa-alue on yliopistokeskukselle tuottavat palvelut. Palvelutoiminta yhtiöitettiin Prizzpoint Oy:lle. Yliopistokeskuksen vuokraus-toiminta jäi osaksi Prizztech Oy:n toimintaa.

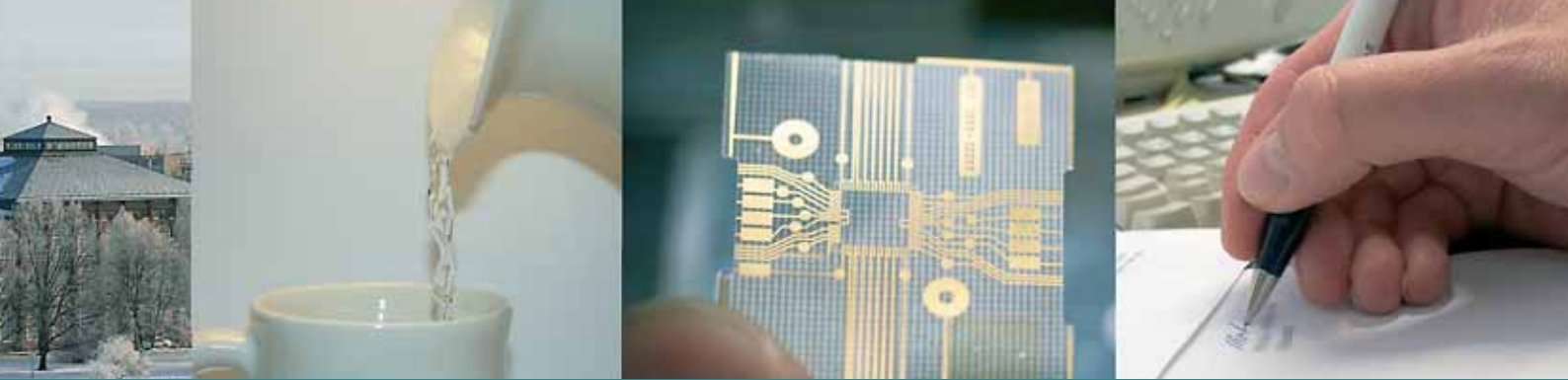
Näiden toiminnallisten yksiköiden lisäksi yhtiön hallinto- ja tukipalvelut tarjoavat yhtiön yksiköille taloushallinnan ja projektinhallintapalveluiden lisäksi tiedottamis- ja muita toimistopalveluja.

Yhtiön henkilöstö

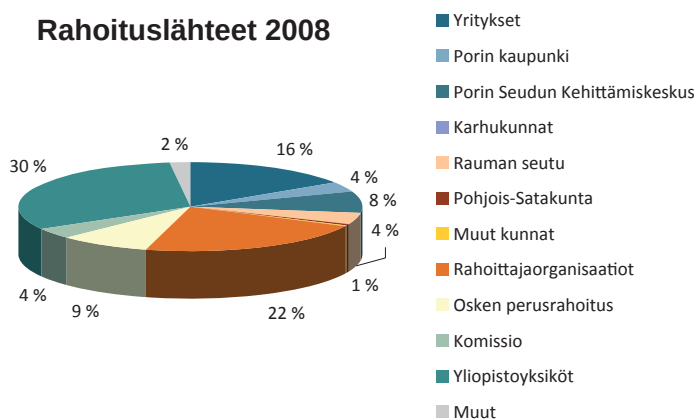
Yhtiön palveluksessa oli toimintavuoden aikana keskimäärin 45 henkilöä. Yhtiön henkilöstöstä 1.1.2009 yli 68 % on suorittanut vähintään ylemmän korkeakouluasteen.

Henkilöstön koulutusrakenne





Rahoituslähteet 2008



Rahoituksen jakauma

Prizztech Oy:n toiminnan rahoituksesta merkittävät osat ovat Porin yliopistokeskuksen palvelu- ja vuokratuotot, joiden osuus on lähes kolmannes koko yhtiön toiminnasta. Liikevaihdon laskusta johtuen tämän toiminnan suhteellinen osuus koko toiminnasta lisääntyi.

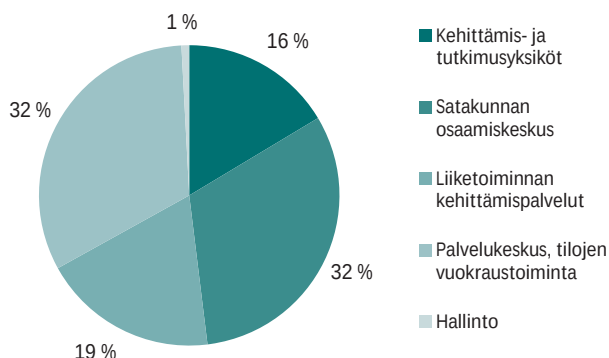
Yhtiön liikevaihdon eri rahoittajatahojen kautta kanavoitunut, EU-pohjainen projektrahoitus muodosti 22 %:n osuuden liikevaihdon. Näitä rahoittajatahoja ovat mm. Satakuntaliitto, Satakunnan TE-keskus, Tekes ja Länsi-Suomen lääninhallitus. Rahoittajaorganisaatioilta tullut rahoitus laski noin 46 %. Tämä rahoitus muodosti edellisenä vuonna liike-

vaihdosta noin kolmanneksen, joten tämän rahoituksen huomattava pieneneminen selittää koko konsernin liikevaihtotason laskun.

Osaamiskeskusohjelman kansallinen rahoitus muodosti 8 % ja EU-komissiolta saatu rahoitus 4 % liikevaihdon.

Yritysrahoituksen volyymi kasvoi 11 % vuonna 2008. Samalla sen suhteellinen osuus nousi 16 %:iin liikevaihdon. Kuntarahoituksen määrä oli edelleenkin laskussa, laskua kertyi yli 12 %. Kuntarahoituksen kokonaisosuus oli vajaa 17 % liikevaihdon.

Liikevaihto yksiköittäin



Prizztech Oy lyhyesti

Prizztech Oy on suomalaisen innovaatioympäristön keskeinen toimija, joka toimii hyvinvoinnin edistämiseksi luomalla elinkeinoelämälle kilpailukyyn vahvistamisen edellytyksiä. Yhtiö toteuttaa tehtävänsä ensisijaisesti elinkeinoelämän tarpeisiin perustuvien kehitysohjelmien ja –projektien avulla. Prizztech Oy on toimintaperiaatteeltaan yleishyödyllinen ja puolueeton organisaatio.

Prizztech Oy:n toiminta jakaantuu neljään eri osa-alueeseen, jotka ovat kehittämis- ja tutkimusyksiköt, Satakunnan osaamiskeskusohjelma, liiketoiminnan kehittäminen sekä tytä- ja osakkuusyhtiöt.

Prizztech Oy:n kehittämis- ja tutkimusyksiköt ovat elinkeinoelämän tarpeisiin pohjautuvia yksiköitä. Näitä yksiköitä ovat Raumalla toimiva Vesi-Instituutti, Porissa toimiva Magneettiteknologiateknologikeskus sekä Äetsän Vetykyli. Prizztech Oy:ssä toteutetaan kansallista osaamiskeskusohjelmaa Energiateknologian klusteriohjelman, Jokapaikan tietotekniikan klusteriohjelman ja Meriklusteriohjelman kokonaisuuksissa.

Prizztech Oy toimii läheisessä yhteistyössä elinkeinoelämän, oppilaitosten, alueviranomaisten, seudullisten elinkeino-yhtiöiden, kehitysohjelmien ja kansallisten klusteriohjelmien kanssa. Kansallisen ja kansainvälisen yhteistyön merkitys on kasvussa. Prizztech Oy:n alueellisena tehtävänä on verkottua kansallisiin ohjelmiin ja toimijoihin Satakunnan kilpailukyyn kehittämiseksi.

Prizztech Oy:n liikevaihto oli 5.781.000 euroa vuonna 2008. Koko konsernin liikevaihto oli 6.175.000 euroa. Yhtiön palveluksessa on yli 50 asiantuntijaa ja sillä on toimipisteet Porin lisäksi Raumalla, Huittisissa ja Kaanpäässä. Prizztech Oy on Suomen Teknologiateknologiateknologien Liiton TEKEL ry:n jäsen.

Prizztech Oy:n tytäryhtiöitä ovat markkinaehtoisesti liiketoiminnan asiantuntijapalveluita tarjoava Prizzway Oy ja monikäyttäjäintteistöjen palveluita tarjoava Prizzpoint Oy. Tytäryhtiöiden toiminta on käynnistynyt vuonna 2008.



Elinkeino-organisaatioiden yhteistyö - Satakunnan parhaaksi

■ Prizztech Oy:n toiminta maakunnan hyvinvoinnin edistämiseksi elinkeinoelämän kilpailukyyn kehittämisen keinoin jatkuu aiempien vuosien tapaan koko maakunnassa. Alueella toimivien yritysten linkittäminen kansalliseen kehittämis- ja tutkimustoimintaan on toiminnassa tärkeässä roolissa. Tätä tehtävää toteutetaan valikoiduilla teknologia- ja osaamisalueilla. Näitä osa-alueita ovat mm. Vesi-Instituutin talousvesialan tutkimus, magneettiteknologiat, ydinvoimateknologian verkostot ja liiketoimintaosaaaminen. Kansainvälistymisen rooli on osaamiskeskusohjelmassa ja koko yhtiön toiminnassa vahvistumassa.

Prizztech Oy:n toiminta perustuu projektitoimintaan. Projektien käynnistämisen perusedellytyksenä on kysyntälähtöisyys. Hankkeiden sisältöjen on oltava elinkeinoelämän kannalta niin kiinnostavia ja laadukkaasti toteutettuja, että yritykset ovat valmiit maksamaan oman osuutensa projektin kokonaiskustannuksista. Osa kehittämistyöstä kohdentuu toimenpiteisiin, jotka eivät yksittäisen yrityksen näkökulmasta synnytä lyhyellä tähtäimellä kilpailukykyä. Näitä, pääosin rakenteellisia hankkeita rahoitetaan osin kuntarahoituksella. Kuntarahoitus on kaiken kaikkiaan välttämätöntä Prizztech Oy:n toiminnan kannalta, sillä esim. osaamiskeskusohjelman perusrahoitus edellyttää alueen omaa panostusta.

Kuntakentän oma rakenteellinen uudistuminen ja yhä kiihtyvä kuntatalous asettavat jatkuvia paineita tehokkuuden parantamiselle. Myös panostukset elinkeinopolitiikan to-

teutukseen ovat tarkastelun kohteena. Samalla elinkeinoyhtiöiden toimintaa on tarkasteltu kriittisesti. Muutaman vuoden toimineiden seudullisten elinkeinoyhtiöiden toiminnan käynnistyttyä on kuntien vastuu oman elinkeinopolitiikkansa toteutuksesta joidenkin kuntien osalta hämärtnyt. Neuvontapalvelujen ulkoistamisen yhteydessä osa kunnista ulkoisti "henkisesti" myös koko elinkeinopolitiikkansa, joka ei alun perin ollut yhtiöiden perustamisen tarkoitus.

Rauman seudulla elinkeinoyhtiön toiminta keskittyy jatkossa alkavien ja toimivien yritysten neuvontapalveluihin. Kuntarakenteen huomattavien muutosten myötä on elinkeinopolitiikan toteuttajalle, elinkeinoyhtiölle, tilauksia antamassa vuoden kuluttua kolme kuntaa. Onkin varsin luonnollista, että kunnat panostavat oman elinkeinopolitiikkansa määrittelyyn ja tilaustoimintaan lisäresursseja, kuten nyt on tapahtunut. Prizztech Oy toimii seudun kuntien ja Rauman Seudun Kehitys Oy:n kanssa tiiviissä yhteistyössä toteuttaen maakunnallisten hankkeiden lisäksi niitä hankkeita, joita seutu ja sen toimijat näkevät oman elinkeinopolitiikkansa kannalta mielekkäinä.

Porin seudulla elinkeino-organisaatioiden yhteistyö pohjautuu 22.12.2008 allekirjoitettuun yhteistyösopimukseen. Tiivistyvän yhteistyön, jossa eri toimijoiden toimenpiteiden keskinäinen koordinointi tehostuu, uskotaan antavan mahdollisuuksia toimintojen kehittämiselle ja kustannustehokkuuden parantamiselle. Yhteistyösopimuksen mukaisesti Prizztech Oy:n ja Porin

Seudun Kehittämiskeskus Oy Posekin toimitusjohtajana toimii Risto Liljeroos. Myös hallinto ja viestintä keskitetään yhteiseksi toiminnaksi.

Elinkeino-organisaatioiden yhteistä toimintaa ohjaa uusi alueellinen innovaatiostrategia sekä seudullinen elinkeinostrategia. Innovaatiostrategian valmistelutyössä, samoin kuin elinkeino-organisaatioiden yhteistyön valmistelutyössä nousi esille se, että panostus yritysten lähipalveluihin koetaan nykyisessä toiminnassa riittämättömäksi. Valmistelutyö tämän puutteen korjaamiseksi on käynnistetty, jotta asiakkaiden tarpeiden tunnistus ja sen ohjausvaikutus saadaan riittävälle tasolle. Muina esille nousseina ja jo käynnistettyinä toimenpiteinä ovat selvitys tytäryhtiötalouteen liittyen, ennakointifoorumien ja -seminaarien toteutus, toimijaverkoston yhteistyön ja vuorovaikutuksen lisääminen sekä viestinnän ja tiedottamisen kehittäminen.

Pohjois-Satakunnan osalta elinkeinoyhtiössä ei ole tapahtunut muutoksia, joten yhteistyö Prizztech Oy:n ja Pohjois-Satakunnan Kehittämiskeskus Oy:n välillä jatkuu nykymuodossaan.

Elinkeinotoimijoiden kentässä tapahtuneiden ja tapahtuvien muutosten tavoitteena on yksinkertaistaa asiakasprosesseja siten, että palvelun saatavuus helpottuu. Perusajatuksena kuitenkin kaikilla toimijoilla on, että yhteydenotto mihin tahansa maakunnan elinkeino-organisaatioon mahdollistaa palvelujen täysmääräisen saannin.

Liiketoiminnan kehittämissyksikössä riittää positiivista nostetta

Prizztech Oy:n Liiketoiminnan kehittämissyksikössä luodaan suotuista toimintaympäristö kilpailukykyisen liiketoiminnan ja innovaatioiden syntymiselle ja kehittymiselle. Keskeisessä roolissa on liiketoiminta-osaamisensiirto, jota toteutetaan muun muassa koulutus- ja verkostoitumishankkeissa.



Projektipäälliköt Marika Lähde ja Heikki Perko suunnittelevat kehittämisspäälikkö Tarja Lambergin kanssa yritysten kasvua edistäviä palveluja.

■ Hyvinvointialan yritykset aktiivisina koulutukseen

Hyvinvointialan liiketoiminnan kasvumahdollisuuksien hyödyntäminen edellyttää yrityksiltä vahvaa sisällöllistä ja liiketoiminnallista osaamista sekä rohkeutta toteuttaa tavoitteensa. Satakuntalaisten hyvinvointialan yritysten kehittämisen avuksi käynnistettiin laaja kehittämisohjelma, jossa yritysten henkilöstölle järjestetään käytännönläheistä koulutusta liiketoimintaosaamisen vahvistamiseksi.

Kehittämisohjelmassa järjestetään toimialan erityispiirteet huomioivia koulutuksia niistä aiheista, joissa yritykset kokevat olevan tällä hetkellä eniten kehitettävää. Näitä teemoja ovat muun muassa palveluiden tuottaminen, laadunhallinta ja verkostoituminen sekä myynti, markkinointi ja asiakassuhteet. Yrityksissä odotetaan mielenkiinnolla myös yhteistyösuhteita kuntasektorin kanssa.

Hyvinvointialan yritystoiminnan kehittämisohjelma Satakunnassa -hanke kokoaa yhteen myös kehittäjien verkoston. Hanketta yhteistyössä toteuttavat organisaatiot ovat Prizztech Oy (hankkeen koordinoija), Satakunnan Ammattikorkeakoulu, Turun Kauppakorkeakoulun Porin yksikkö ja Pohjois-Satakunnan Aikuiskoulutuskeskus. Kehittämisohjelman toteutusta ohjaavat ja osarahoittavat Satakunnan TE-keskus (ESR) ja seudulliset elinkeino-yhtiöt.

■ Satakunta Business Campus -verkosto on perustettu

Satakunta Business Campus (SBC) on yritysten johtama ja ohjaama verkosto, jossa keskitytään henkilöstön osaamisen kehittämiseen, tiedon jakamiseen verkostossa ja yritysten väliseen toisilta oppimiseen. Verkostossa järjestettävät koulutukset ja toisilta oppiminen perustuvat yritysten kohdennettuihin tar-

peisiin. Järjestettävä koulutus ja muu toiminta on tarkoitettu kaikille yrityksissä työskenteleville henkilöille.

Verkosto etsii jatkuvasti uusia, innovatiivisia tapoja yhdessä oppimiseen ja tiedon jakamiseen. Uudenlaisia toteuttamismuotoja on yhdessä lähdetty miettimään mm. oppisopimuskoulutuksiin.

Toiminnan liikkeellelähtö valmisteltiin satakuntalaisten yritysten sekä Rauman ja Satakunnan kauppakamareiden johdolla. Käynnistämistyötä on rahoittanut POSEK Oy Aluekeskusohjelmasta, jossa osaavaan työvoimaan liittyvät toiminta- ja yhteistyömallit ovat yhtenä painopisteenä. Satakunta Business Campusta hallinnoi Prizztech Oy.

■ Energiategohakas Pitkämäki sai rakentamistapaohjeet

Satakunnan ensimmäinen energiategohakaan aluerakentamisen kohde on toteutettu Kankaanpään Pitkämäkeen Kankaan-

pään kaupungin, Pohjois-Satakunnan Kehittämiskeskus Oy:n ja Prizztech Oy:n yhteistyönä. Tavoitteena on ollut myös antaa tuleville rakentajille tarpeellista tietoa maassamme kiristyvien energiategohakaan rakentamisen normien täyttämistä ja siinä tarvittavista ratkaisuista. Pitkämäki oli TEKESin Kestävä yhdyskunta -teknologiaohjelman demonstraatiokohde.

Kehittämistyö jatkuu Prizztech Oy:n Energiategohakaan aluerakentamisen keskuksen kanssa. VTT:n Ecodrive-hanke tuottaa uusinta tietoa eri lämmitysvaihtoehtojen vertailuun. Rakentamistapaohje on vapaasti ladattavissa osoitteesta www.energiategohakaspitkamaki.fi.

Lisätietoja

Liiketoimintajohtaja
Jari Järnstedt
puh. 044 710 5340
jari.jarnstedt@prizz.fi
www.prizz.fi/like

Joka Paikassa toimivaa Tietotekniikkaa



Jokapaikan tietotekniikkatiimi kehittää mm. mobiiliteknologiaa. Kuvamanipulaatiossa kommunikaattoria hyödyntävät kehittämisspäälikkö Mikko Puputti sekä projektipäälliköt Marko Mikkola ja Markku Paukkunen.



Toimintaan osallistuneet yritykset ja muut organisaatiot	170
Uudet yritykset	4
Uudet työpaikat	15
Uudet tuotteet, palvelut ja toimintamallit	19
Koulutettujen määrä	426
Päättäneet ja käynnissä olevat projektit yhteensä	30

Satakunnan JPT-klusterin tuloksia vuosina 2007-2008.

Uutta osaamiskeskusohjelmakautta on nyt takana kahden vuoden verran. Jokapaikan tietotekniikkaklusterin toiminta on hyvässä vauhdissa niin alueellisesti kuin valtakunnallisestikin. Ministeriöstä saadut arviot klusterien toiminnasta ovat osaltamme rohkaisevia; JPT-klusteri lukeutuu edelleen vahvimmin liikkeelle lähteneiden joukkoon, ja näin tavoitellaan tilanteen myös jatkuvan.

Ohjelmakauden alku 2007-2008

Kaksi ensimmäistä toimintavuotta ovat olleet Satakunnan JPT-toiminnalle tuloksellisesti hyviä. Uusia siemenraha-hankkeita hy-

väksyttiin vuoden 2008 aikana käynnistettäväksi 15 kappaletta. Hankkeiden kohteina olivat mobiiliteknologia- ja RFID-ratkaisut, uudet innovaatiot ja liiketoimintalueet sekä puettava teknologia. Näyttäisi siltä, että RFID-ratkaisut tekevät nyt tuloaan yhä useampaan teolliseen kohteeseen.

Uudet hankekokonaisuudet

Siemenraha-hankkeiden lisäksi käynnisteillä on neljä uutta laajaa hanketta. Näistä yksi on jo käynnistynyt, kolme muuta ovat hakuvaiheessa. TTY:n Porin yksikön ja Prizztech Oy:n yhteinen kolmevuotinen hanke ICT Center Finland on käynnistynyt loppuvuonna 2008. Rahoittajana on

Länsi-Suomen lääninhallitus. Hanke pitää sisällään koulutusta ICT-yrityksille ja yliaalueellisen verkostoitumisen edistämistä. Hakuvaiheessa olevat hankkeet kohdistuvat teollisuuden tietotekniikkaratkaisuihin, mobiiliosaamiseen ja digitaalisiin palveluihin.

Fokuksessa uutta mobiiliosaamista

Satakuntaan on kehittynyt vahvaa Symbian -osaamista niin alueen korkeakoulutusorganisaatioihin kuin yrityksiinkin. Nyt nähdään merkittäväksi kehittää alueen teknologiaosaamista eteenpäin yhdessä Tekesin kanssa. Yksi haussa olevista uusista hankkeista on Mobile Cam-

pus, jossa laajennetaan alueen mobiiliosaamista. Hankkeen pääkohteet (Mobiili Linux ja Qt -ohjelmistokehitysympäristö) on valittu yrityksiltä saadun palautteen perusteella.

Ole aktiivinen ja ota yhteyttä meihin, jos sinulla on tietoteknisiä kehitysideoita.

Lisätietoja

Kehittämisspäälikkö
Mikko Puputti
puh. 044 710 5343
mikko.puputti@prizz.fi
www.prizz.fi/jpt



Meriklusteriohjelma vauhtiin

Siemenraha-hankkeissa hiotaan teknologiaa ja liiketoimintaprosesseja

Satakunnan Meriklusteriohjelmassa oli viime vuoden päättävänä kasvattava hankevolymia offshore-teollisuudessa ja meriteollisuuden verkostoissa. Seudullisten elinkeinoyhtiöiden kanssa toteutettiin kaksi merkittävää meriteollisuuden kumppanuuteen tähtäävää hanketta: Pohjois-Satakunnan Kehittämiskeskus Oy:n kanssa toteutettiin jo päättynyt Metallikylä-hanke sekä Rauman Seudun Kehitys Oy:n kanssa käynnistettiin Meriha-hanke, joka jatkuu edelleen. Lisäksi Tampereen teknillisen yliopiston kanssa käynnistettiin kaksi tutkimushanketta, joista toinen jatkuu myös vuonna 2009.

Siemenrahoitustyökalun saaminen käyttöön Meriklusteriohjelmassa antoi tervetulleeseen lisän toimialan kehitystyöhön. Erityisesti offshore-alan erityistarpeita varten perustetun Offshore Technology Center Oy:n alkuvaiheen hankevalmistelussa on siemenrahoituksella ollut suuri merkitys. Siemenrahoituksella on käynnistetty kaksi offshore-alan esiselvitystä: Suomen offshore-teollisuuden strategia sekä tuulivoimapuiston suunnittelu jäätyvälle merialueelle. Lisäksi valmisteilla on selvitys Kaspianmeren öljy- ja kaasukenttien kehittämishankkeista.

Liiketoiminta lähtökohtana

Teknologian kehittämiseen ja hyödyntämiseen keskittyviin siemenraha-hankkeisiin on otettu mukaan liiketoimintaosaamiseen liittyvät tarpeet. Meriteollisuuden siemenraha-hankkeisiin osallistuvilla yrityksillä tehdään tarvittaessa liiketoimintaprosessien analysointi ja kehittämisohjelma

ja näin saadaan paremmin karotettua yrityksen kehittämistarpeita ja tehostettua kehittämis-työtä.

Vaikka toimintaympäristö muuttui nopeasti vuoden 2008 lopulla, eivät yritysten kehittämistarpeet ja kehittämishalut ole kadonneet. Hankkeiden valmistelu on kuitenkin muuttunut haastavammaksi ja tämä tarkoittaa osaamiskustusten roolin kasvattamista kehittämishankkeiden kokoamisessa. Vuonna 2009 yliopisto- ja ammattikorkeakoulu-yhteistyöllä tulee olemaan erityinen rooli. Strategisen huippuosaamisen keskittymät ja tutkimustulosten jalkauttaminen ovat avainasemassa, kun ennakoitua uusia menestystekijöitä talouden lähtiessä jälleen kasvuun.

Energian hinnan laskusta huolimatta offshore-teollisuuden yhteiset kehittämishankkeet ovat edelleen ajankohtaisia. Venäjän energiasektorin mittavat investointitarpeet ovat yleisesti tiedossa ja nyt on oikea aika valmistautua kehittämishankkeilla tuleviin mahdollisuuksiin ja haasteisiin.

Meriteollisuuden verkostojen kehittämisessä tullaan korostamaan yritysten kykyä tuottaa verkostolle palveluja fyysisten tuotteiden lisäksi. Vuonna 2009 on erityisesti tavoitteena kehittää selkeitä toimintatapoja yksittäisille yrityksille, jotta ne tunnistaisivat arvonnulomahdollisuutensa niin fyysisten tuotteiden kuin palvelujenkin tuottajana ja osaisivat siten nykyistä paremmin hyödyntää asemaansa toimitusketjuissa.

Satakunnan Meriklusteriohjelman kehittäispäällikkö Janne Vartia ja projektipäälliköt Tuula Raukola ja Jussi Viljanen uskovat meriteollisuuden perinteiden ja aktiivisen kehittämistyön voimaan.



Lisätietoja

Kehittäispäällikkö
Janne Vartia
puh. 044 710 5368
janne.vartia@prizz.fi
www.prizz.fi/meriklusteri

- Ydinvoimaosaamisen kasvavat markkinat

- Teknologia yritykset ja toimituskokonaisuudet

- Energiateollisuuden magneettisysteemit

- Vety, fuusio, Co2 talteenotto CCS

■ Ydinvoimaosaamisesta vientituotteita

Satakunnassa rakennetaan maailman suurinta ydinreaktoria ja valmistellaan ydinjätteen loppusijoitusta. Molemmat hankkeet ovat herättäneet maailmalla laajaa huomiota. Ne ovat tuoneet alueen teollisuudelle runsaasti töitä ja alan teollista kokemusta. Prizztech Oy:n energiateknologiaohjelmassa on laadittu suomalaisten asiantuntijoiden kanssa selvitys "Finnish Nuclear Industry Road Map", joka valottaa suomalaisen

Yrityslähtöistä energiateknologiaa

teollisuuden ja tutkimuksen mahdollisuuksia olla mukana maailmanlaajuisessa ydinvoimaloiden rakentamisboomissa. Raportin pohjalta työ jatkuu tänä vuonna kansallisen yhteistyöverkoston sekä markkinointitoimenpiteiden organisoimilla ja käynnistämällä. Kokonaisuus voitti Tekelin Best Practice palkinnon vuoden parhaasta projektista ja käytännön toteutuksesta.

■ Uusiutuvasta energiasta liiketoimintaa

Ilmastonmuutos ja fossiilisten energiavarojen rajallisuus kasvattavat voimakkaasti uusiutuvan energian ja siihen liittyvän teknologian markkinoita.

Syksyllä 2008 Prizztech Oy käynnisti kansallisen energiaklusterin yhteishankkeen, jossa kartoitetaan suomalaiset uusiutuvan energian teknologiayritykset ja aktivoidaan yrityksiä toimittamaan suurempia vientikokonaisuuksia. Hanke koskettaa n. 800 yritystä Suomessa.

Lisäksi osaamiskeskusohjelma toteuttaa kuutta satakuntalaisten yritysten kehitysprojektiä, jotka liittyvät aurinko-, tuuli- ja bioenergiaan.

Vuonna 2009 käynnistetään myös 3-vuotinen Satakunnan bioenergiatoimialan kehittämis- ja koordinaatiohanke, jonka tehtävänä on edistää uusiutuvan energian käyttöä ja siihen liittyvää yrittäjyyttä.

■ Tietoa tulevaisuuden teknologioista

Tulevaisuuden perusenergian tuotantokonsepteja tutkitaan massiivisesti maailmalla. Uuden sukupolven fissiovoimalat, fuusioenergia, vetyteknologia-konseptit ja hiilidioksidin talteenottokonseptit ovat alueita, joissa tapahtuu jatkuvasti edistysaskelia. Prizztech Oy:llä on mainiot

verkostot näiden asioiden seurantaan ja niistä tiedottamiseen yrityksille.

■ Magneetit ja energia

Magneettitekniikkaakeskus toteuttaa myös osaamiskeskusohjelmaa energiateknologiaan liittyvien projektien kautta. Magneettitekniikkaakeskuksen toiminnasta lisää viereisellä sivulla.

Lisätietoja

Strategiajohtaja
Iiro Andersson
puh. 044 710 5330
i.andersson@prizz.fi
www.prizz.fi/energia

Projektipäällikkö Tanja Suominen ja kehittämisspäälikkö Jarkko Vuorela ovat valmistelemassa uusiutuvan energian teknologiayrityksiä koskevaa selvitystä.

Magneettiteknologiakeskuksen uudet haasteet

Suprajohtava energiavarasto suunnitteilla

Maailmantaloudessa vuosi 2008 jäänee mieliin varsin merkillisenä vuotena. Se alkoi kaikin tavoin lupaavissa merkeissä, mutta päättyi taantuman synkeiden pilvien varjossa. Magneettiteknologiakeskuksen vuosi sen sijaan alkoi nihkeästi viivästyneiden rahoituspäätösten vuoksi, mutta kirkastui loppua kohden: suprajohtavan energiavaraston rakentamiselle näytettiin vihreää valoa.



Magneettiteknologiakeskuksen asiantuntijat Minna Haavisto ja Pekka Suominen testaamassa uutta infrapunälämpömittaria. Magneettien pitkäaikaiskestävyyden tutkimiseksi niitä on säilytetty kuumassa uunissa yli vuoden ajan.

■ Suprajohtavan energiavaraston (SMES) rakentamiseen tähtäävää hanketta on valmisteltu lähes vuoden päivät. Tekesiltä saatiin myönteinen rahoituspäätös juuri ennen joulua ja kolmevuotinen projekti käynnistyi vuoden alussa.

- Projektin suuruus on lähes miljoona euroa ja siinä ovat mukana Magneettiteknologiakeskuksen lisäksi kolme yliopistoa ja viisi yritystä, summaa Magneettiteknologiakeskuksen johtaja Martti Paju.

Suprajohtavalla energiavarastolla on yksi erityispiirre, jota on vaikea saavuttaa muilla tekniikoilla. Se kykenee varastoimaan ja luovuttamaan suuria energiamääriä hyvin nopeasti, minä vuoksi sitä voidaan käyttää tasaamaan kuormitushuippuja voimakkaasti kuormitetuissa kohteissa. TEKES-rahoituksen

hankkeen tavoitteena on rakentaa teollisuuskäyttöön soveltuva SMES-laitteisto, sekä koota laitteiden kaupallisen valmistuksen mahdollistava toimitusketju. - SMES-hanke tulee epäilemättä olemaan tärkein Magneettiteknologiakeskuksen hankkeista vuonna 2009, paljastaa Paju.

Monenlaisia magneettihankkeita

Magneettiteknologiakeskuksessa on käynnistymässä hankkeita myös mm. kestopagneettimoottorien jäähdytykseen, sähkömagneettiseen mallinnukseen ja energian louhintaan liittyen. Energian louhinnalla tarkoitetaan ympäristön energian keräämistä ja muuttamista sähköenergiaksi. Tuulivoimakkin on näin ollen energian louhintaa, mutta yleensä käsitettä käytetään puhuttaessa alhaisista energiatasoista (< 10W). Tunnettuja esimerkkejä

ovat veivaamalla tai ravistamalla ladattavat taskulamput. Myös esimerkiksi koneiden tärinästä saadaan energiaa, jota voidaan hyödyntää vaikkapa anturien virtalähteenä.

Myös useille vuoden 2008 aikana läpiviedyille hankkeille selvitetään jatkomahdollisuuksia. Laajamittaisin tutkimuksista koski NdFeB-magneettien pitkäaikaiskestävyyttä korotetuissa lämpötiloissa. Hankkeen tuloksia voidaan hyödyntää mm. teollisuuskäyttöön tulevien, suurten kestopagneettimoottorien suunnittelussa. Muita merkittäviä hankkeita olivat uudentyyppisen kumimagneetin kehitys sekä momentinsiirtokyvyltään parannetun, kestopagneeteilla toteutetun vaihdelaatikon kehitys. Kestopagneeteilla toteutettu, lähes äänetön vaihdelaatikko toimii kosketuksettomasti, eikä

siten tarvitse voitelua. Sen huoltotarve on siis varsin vähäinen, eikä se periaatteessa voi edes rikkoutua.

Suomalaiselle magneettiteollisuudelle vuoden 2009 kohokohta tulee olemaan syksyllä Porissa järjestettävä kestopagneettialan kansainvälinen konferenssi. Tämä magneettiteknologiakeskuksen järjestämä kaksipäiväinen konferenssi on jo viides laatuaan. Tämän vuoden teemana ovat magneettiset materiaalit moottorisovelluksissa.

Lisätietoja

Johtaja
Martti Paju
puh. 044 710 5337
martti.paju@prizz.fi
www.magneettiteknologiakeskus.fi



Vesi-Instituutti kulkee myötävirtaan

Talouden taantuma ei vielä ole tuonut Vesi-Instituutille merkittäviä vastaisia virtauksia

Aktiivista seminaaritoimintaa talousvesialalla

Vesi-Instituutin syyskuussa 2008 järjestämässä kansainvälisessä DRITA-seminaarissa (Prizz.Uutiset 4/2008) keskusteltiin vilkkaasti pohjoismaisen asiantuntijayhteistyön puolesta, mm. eurooppalaisen standardisoinnin suhteen. Muusta Euroopasta poikkeavat, pohjoismaisittain samankaltaiset luonnonolosuhteet ja veden laatu ovat hyvä pohja myös tutkimusyhteistyön käynnistämiseksi. Yhteistyön kehittäminen käynnistettiin tammikuussa Oslolla tapaamisella, jossa suunniteltiin mm. DRITA II -seminaaria.

Vuonna 2008 järjestettiin DRITA:n lisäksi myös kotimainen seminaari ja Vesi-Instituutin tutkimuksia esiteltiin useissa kotimaisissa ja kansainvälisissä konferensseissa. Vuonna 2009 Vesi-Instituutti järjestää yhden kansallisen seminaarin ja on puhujana mm. valtakunnallisilla vesihuoltopäivillä touku-kuussa Tampereella.

Lisätietoja

Johtaja
Martti Latva
puh. 044 710 5370
martti.latva@vesi-instituutti.fi
www.vesi-instituutti.fi

- Meillä on hyvät edellytykset välttää taantuman pahimmat karikot luovimalla ja suuntaamalla reittimme oikein, toteaa Vesi-Instituutin johtaja Martti Latva. - Taloudellisen laskusuhdanteen aikana yrityksillä on yleensä enemmän aikaa tuotekehitykselle, viranomaiset panostavat tutkimuksiin ja verkostoituminen tiivistyy. Vesi-Instituutin tilanne on hyvä, työmäärä ei osoita ehtymisen merkkejä ja käynnissä on useita haasteellisia projekteja.

Melko tuore osoitus Vesi-Instituutin valtakunnallisesta arvostuksesta on kiinnostuksen osoitus instituutin osallistumisesta suomalaisen ympäristöliiketoiminnan kansainvälistymiseen tähtäävään projektiin Finnish Environmental Cluster for China FECC (<http://fecc.fi>). Projekti on käynnistetty KTM:n toimesta

vuonna 2006 ja siinä on tarkoitus hyödyntää parasta ympäristöosaamista ja -teknologiaa Kiinan kasvavien ympäristöongelmien ratkaisemiseksi. Vesi-Instituutti päätti osallistua projektiin tehtäväänään koordinoita talousvesialan toimintaa.

Vesikoulu viidesluokkalaisille

Satakuntalaisten opettajien kanssa yhteistyössä Vesi-Instituutti valmistelee Vesikoulua eli viidennen luokan oppilaille tarkoitettua materiaaalipakettia juomavedestä. www.vesikoulu.fi avataan ja esitellään opettajille ja medialle 19.3. Porissa, lisäksi Borealis Group'in Water for the World -yhteiskuntaohjelmaan kuuluvaa sovellusta tullaan käyttämään porilaisissa kouluissa. Projektilla on jo jatkoa, sillä

yhteistyössä Vesi- ja viemärilaitosyhdistyksen kanssa materiaali täydennetään koskemaan sekä juomavettä että jätevettä ala- ja yläkouluille suomeksi ja ruotsiksi. Esittelytilaisuuden ja Maailman vesipäivän 22.3.2009 kunniaksi Borealis Group tuo Poriin Troubled Waters -valokuvanäyttelyn, joka on kaikille avoin ja maksuton. Näyttely on esillä Porin yliopistokeskuksessa 19.3.–4.4.2009.

Laktoositonta maitojuomaa

Erityisesti Satakuntaa hyödyttävistä projekteista toisena esimerkkinä voidaan mainita Vesi-Instituutin toimiminen yhtenä asiantuntijana Satamaidon kehittämässä äskettäin markkinoille tulleen uuden tuotteen, laktoosittoman maitojuoman, valmistusprosessissa.



Vesi-Instituutti pitää aktiivisesti yhteyttä talousvesialan toimijoihin. Vesi-Instituutin asiantuntijat Merja Ahonen (kuivaustelineen takana), Minna Keinänen-Toivola, Aino Pelto-Huikko ja Niina Vieno tutustumassa Rauman Veden laboratorionhoitaja Paula Tammisen esittelemiin tutkimustuloksiin talousveden laadusta.



Ei hyvä, ei huono!

Maailmanlaajuinen talouslama nousee lähes päivittäin puheenaiheeksi. Mediassa uutisoitavat yritysten irtisanomiset lietsovat varovaisuuden mielialaa ja kukaan ei oikein osaa sanoa, minne ollaan menossa. Mikäli näistä ristiriitaisista viesteistä yrittää selvittää tulevaisuuden näkymiä, saa kaksi vastausta – ei hyvä, ei huono!

Yritysten liiketoiminnan kehittämisen kannalta nykyinen talouden ilmapiiri luo uusia mahdollisuuksia. Kilpailukykyiset ja aktiiviset yritykset vahvistavat useimmiten asemiaan juuri taloudellisen taantuman aikana. Heikot yritykset, joilla ei ole suunnitelmia oman toimintansa kehittämistä, jäävät helpommin jalkoihin.

Menestyvillä yrityksillä on oma visio siitä, minne ne haluavat liiketoimintansa johtaa. Nämä yritykset myös suunnittelevat jatkuvasti liiketoimintaansa ja toimivat suunnitelmiansa mukaan. Valitettavan useat yritykset ajalehtivät ilman päämäärää ja suunnitelmaa. Näihin yrityksiin liiketoimintaympäristön muutokset vaikuttavat eniten, koska riskeihin ei osata varautua.

Suunnittele yrityksesi tulevaisuus nyt

Prizzway Oy on kehittänyt yhteistyössä ATK-Palvelu Hakosalon kanssa pk-yritysten liiketoiminnan analysointiin ja kehittämisohjelman laatimiseen verkopohjaisen Progress-järjestelmän. Järjestelmän käyttäjiksi on koulutettu yli 20 yrityskehittäjää Satakunnassa. Yrityskehittäjät omaavat asiantuntevuksen perusanalyysin tekemiseen ja

liiketoiminnan kehittämisohjelman laatimiseen yhdessä yritysten avainhenkilöiden kanssa.

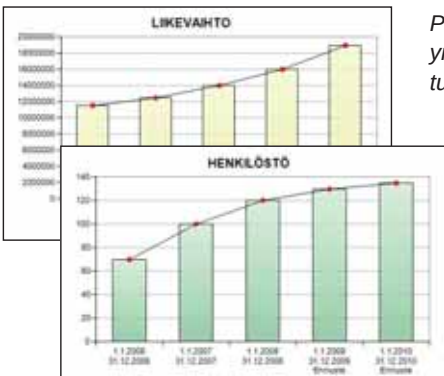
Perusanalyysin yhtenä keskeisenä asiana on yrityksen edustajien kanssa käytävä johdettu keskustelu ja siitä muodostettava kehittämisarveanalyysi. Tuloksena yrityskehittäjä laatii yritykselle kolmen vuoden kehittämisohjelman sisältäen aikataulun ja budjetin toimenpidekokonaisuuksittain. Kehittämisohjelma on konkreettinen suunnitelma niistä kehittämistoimenpiteistä, joilla yrityksen asettamat liiketoiminnan tavoitteet saavutetaan.

Valveutuneimmat yritykset varautuvat tulevaisuuteen

Progress-järjestelmällä laadittaville perusanalyysille ja kehittämisohjelmille on ollut paljon kysyntää. Yrityskehittäjien koulutus aloitettiin marraskuussa 2008 ja tähän mennessä Satakunnassa on kehittämisohjelmien tekeminen käynnissä yli 30 yrityksen kanssa.

Järjestelmän käyttäjiksi koulutetaan jatkuvasti uusia yrityskehittäjiä Suomessa ja tavoitteena on laajentaa järjestelmän käyttö kansainvälisille markkinoille mm. Venäjälle.

Progress-analyysissa käydään läpi yrityksen liiketoiminnan keskeisiä tunnuslukuja



Lisätietoja

Toimitusjohtaja
Jari Järnstedt
puh. 044 710 5340
jari.jarnstedt@prizzway.fi
www.prizzway.fi



50-luvun musiikkia ja jenkkiautoja harrastava Terhi mm. jakaa postia yliopistokeskuksessa.

Työkaverit tituleeraavat Markkua jo nyt sir Markuksi, vaikka Markku-liiton uuden jäsenen aatelointi onkin edessä vasta huhtikuussa Söörmarkussa.

"Johtotehtävien" lisäksi J-P:n työhön kuuluu erilaisia kiinteistön hoitoon liittyviä tehtäviä. Kuvassa työnäyte Speden rautakauppasketsin malliin.

Mikko toimii keskuksessa



Voimalla seitsemän palveluh

Yliopistokeskuksen palvelutehtävät on jaettu Prizzpointin henkilöstön kesken vastuualueittain. Jokaisella on varahenkilö, sama, joka tarvittaessa toimii myös työparina. Kahdestaan asioita pohtimalla pääsee yleensä parempaan lopputulokseen kuin yksikseen pätkäilemällä.

Terhi Isokorpi on työskennellyt 3 vuotta Porin yliopistokeskuksen neuvonnassa palveluvastaavana. Asiakaspalvelutehtävissä hän on toiminut aiemminkin, lähes 15 vuoden ajan.

Terhin työhön kuuluu "paljon kaikkea", muun muassa yliopistokeskuksen tilojen vuokraaminen, laskutus, kopiointi ja kopiokoneista huolehtiminen sekä postin, pysäköintilupien, atk-käyttäjätunnusten ja salasanojen jakaminen.

Yliopistoväen nimet ovat tulleet Terhille hyvin tutuiksi postin jaon

yhteydessä ja aulan palvelupisteessä nimet saavat myös kasvot. - Mukavinta työssäni on asiakaspalvelu ja työn vaihtelevuus. Jos en pysty jotakuta palvelupisteessä auttamaan vaikka miten yrittäisin, se kismittää.

■ Kahluusaappaita ja kaasunaamaria kaivattaisiin

Palveluvastaavat Markku Kataja ja Juha-Pekka Tuominen ehtivät työskennellä Tampereen teknillisen yliopiston teknisessä tuessa yli neljä vuotta ennen palvelukeskuksen perustamista. Nyt yhteisiä työvuosia on takana lähes kymmenen. Monia työtehtäviä "pojat" tekevät edelleen yhdessä.

Markku vastaa yliopistokeskuksen turvallisuusasioista, kulunvalvonnasta ja avaimista sekä opetustilojen av-laitteiden ja muun tekniikan toimivuudesta. - Tykkään työstäni ja parasta

on se, ettei mikään päivä ole samanlainen. Se joskus vähän harmittaa, että monet tehtävät voisimme hoitaa hyvissä ajoin etukäteen ja kiireettä, jos niistä vain tulisi meille palvelupyyntö ajoissa.

Omien sanojensa mukaan Markku harrastaa "vähän kaikkea, mutta ei mitään liikaa".

Juha-Pekan vastuulla ovat kiinteistönhoitoon liittyvät tehtävät, esimerkiksi lamppujen vaihdot, tilajärjestelyt ja kalusteiden kunnossapito. - Työssä mielenkiintoisinta on uudet tilaprojektit, niiden suunnittelu ja toteutus.

Vapaa-ajallaan heavy-musiikkia kuuntelevan J-P:n työpäivä on pilalla, jos viemärit tukkeutuvat. - Kahluusaappaat ja kaasunaamari voisivat joskus olla paikallaan, hän vitsailee.

■ Jos työnsä hoitaa hyvin, puhelin ei soi

Palvelukeskuksessa tietotekniikka-asioista vastaavat Mikko Viitapohja ja Kai Pirttimäki. He hoitavat Tampereen yliopiston, Turun kauppakorkeakoulun ja Turun yliopiston Porin yksiköiden sekä yliopistokeskuksen johdon ja oman väen atk-tuen. Mikko ja "Kaisu" tekevät paljon yhteistyötä myös Tampereen teknillisen yliopiston atk-väen kanssa.

Mikon tehtäviin kuuluu niin tuulostimien asentaminen kuin koko yliopistokeskuksen kattavan tietoverkon suunnittelu. - Jos hoidan työni hyvin, puhelin ei soi, Mikko tiivistää.

Turhaa kiirettä aiheuttaa esimerkiksi se, kun auditorio on täynnä ihmisiä, luennoitsija varsin myöhässä, eikä luennoitsijan "hopeinen omena" (Mac-tietokone) suostukaan toimimaan.



Kaitsua kiinnostaa tekniikka myös vapaa-ajalla.

yliopisto-
"mikromikkona".



Kari on innokas karaoke- ja viihdemies, joka laulaa tarvittaessa vaikka asiakkaille.



Merja kannustaa poikaansa jääkiekkokaukalon laidalla lähes joka viikonloppu.



enkilön

Porin yliopistokeskus tarjoaa monipuolisen työkentän seitsemän hengen palveluyritykselle, Prizzpoint Oy:lle. Työyhteisön henki on hyvä ja työkaverit kehuvat toisiaan mukaviksi. Kiire, joskus turhakin sellainen, on ainoa työn haittapuoli, jonka kaikki mainitsevat.

- Työn vastapainoksi on mukava kaivella joskus moottoripyörää suosta ja talvisin on kivaa leikkiä kameroilla, kertoo Mikko, joka on toiminut tietotekniikka-alan tehtävissä pian 10 vuotta.

Kaitsu hoitaa erityisesti Turun yliopiston atk-järjestelmiä. Yliopiston palkkalistoilla hän oli ensin 5 vuotta ja palvelukeskuksen palvelukaartiin hän on kuulunut nyt kahden vuoden ajan. Tietotekniikan DI-opiskelijaa kiinnostaa vapaa-ajallakin kaikki tekniikan alaan liittyvä.

- Jatkuvat rutiinit ovat työssä ikävintä, mukavinta taas se, kun saa miettiä ratkaisua johonkin ongelmaan.

■ Haasteellisinta on saada juna kulkemaan jatkuvasti eteenpäin

Palvelukeskusta johtaa Prizzpoint Oy:n toimitusjohtaja Kari

Kukkonen ja päivittäisten palveluiden toimivuudesta vastaa palvelupäällikkö Merja Lehtonen.

Kari on pitkän linjan palvelujohtaja. Hän on toiminut vuodesta -81 lähtien monipuolisissa päällikkö- ja johtotehtävissä. Yliopistokeskuksen palvelukeskuksen toimintaa hän tuli käynnistämään vuonna 2003. Työhön kuuluu yliopistokeskuksen toiminnan tukeminen ja yhteisten asioiden kehittäminen yhteistyössä yliopistokeskuksen johtoryhmän kanssa.

- Asiakasyhteistyö ja hyvän työporukan kanssa toimiminen ovat työssä antoisinta, haasteellisinta se, että junan saa kulkemaan jatkuvasti eteenpäin, ilman turhia sivuraiteita.

Palvelukeskuksen johtaja on energinen ja nopea käänteisään. - Kari on rento, mutta melkoinen elohiiri, ei me nuoret

oikein meinata pysyä perässä, työkaverit vitsailevat.

Merjalla palveluvuosia on takana yli viisi. Myynti-, hallinto- ja asiakaspalvelutöitä hän on tehnyt koko työhistoriansa ajan, viestintätehtäviä enemmän tai vähemmän päätoimisena vuodesta 2000 lähtien. - Tässä työssä saan hyödyntää kaikkea aikaisempaa osaamistani. Varsin vauhdikasta ja kiireistä meillä täällä usein on, mutta onneksi työkaverit ovat ehdottoman hyviä tyypejä kaikki!

Mukavinta työssä ovat erilaiset viestintätehtävät, yhteistyökuviot ja työn vapaus. - Työ ja tehtävät ovat kehittyneet ja muuttuneet vuosien varrella tosi paljon. Koulutusasiat ovat aina kiinnostaneet minua, siksi yliopistokeskus työympäristönä sopii minulle hyvin. Aina on jotain uutta tulossa tai menossa, ei ehdi kyllästyä, Merja toteaa.

Prizzpoint Oy toimii Porin yliopistokeskuksen vuokranantajana ja tukipalvelujen tuottajana Porin Puuvillassa, entisessä Finlaysonin tehdaskiinteistössä.

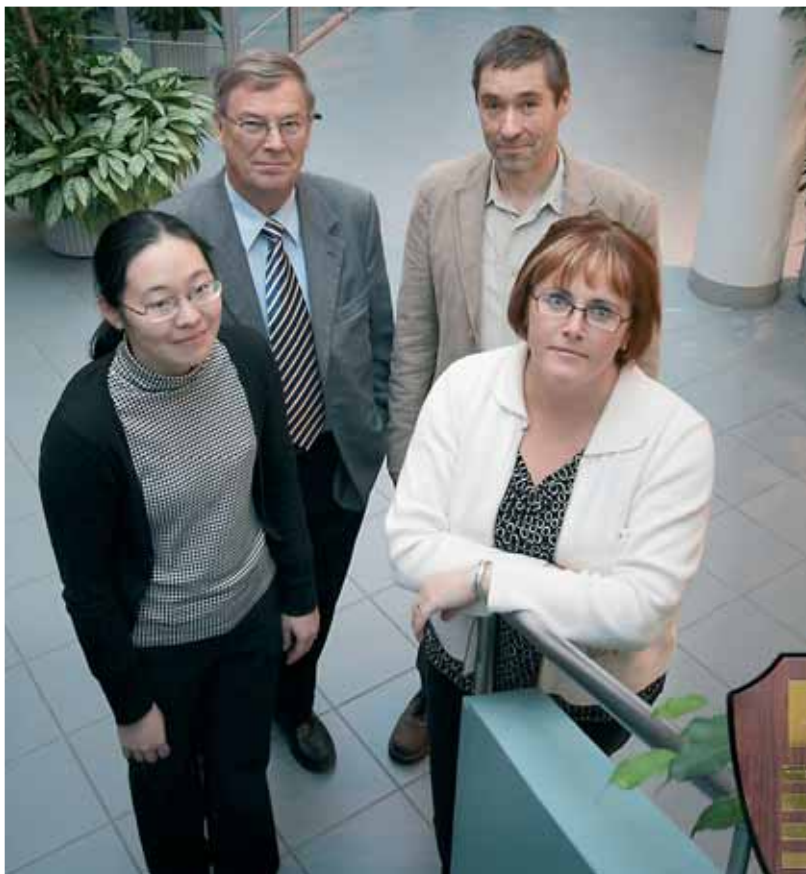
- Prizzpoint on mukavan kokoinen yritys, jossa päätökset voidaan tehdä joustavasti ja nopeasti. Laaja palveluvalikoimamme on nyt tarjolla kaikille Porin Puuvillan vuokralaisille, lupaa toimitusjohtaja Kari Kukkonen.

Lisätietoja

Toimitusjohtaja
Kari Kukkonen
puh. 044 710 5380
kari.kukkonen@prizz.fi
www.prizzpoint.fi



TEKEL Best Practice -palkinto Prizztechin FinNuclear-hankkeelle



Prizztech Oy:n FinNuclear-hanke, jonka puitteissa kootaan yhteen suomalaisen teollisuuden mahdollisuudet ydinvoimamarkkinoilla, voitti TEKEL Best Practice -palkinnon.

FinNuclear-hankkeella tavoitellaan maailmanlaajuisen ydinenergiarenessanssin taloudellista hyödynämistä kotimaisissa yrityksissä.

- Haluamme edistää kotimaisten resurssien korkeaa käyttöä Suomen omissa ydinenergiaprojekteissa. Lisäksi haluamme kehittää suomalaisia vientituotteita ydinenergia-alalle ja päästä tiivistetyllä yhteistyöllä kiinni entistä laajempiin kansainvälisiin projektikonaisuuksiin, kertoo projektijohtaja Leena Jylhä Prizztech Oy:stä.



TEKEL-verkosto palkitsee vuosittain TEKEL Best Practice -tunnustuspalkinnolla jäsenistönsä parissa toteutettuja toimenpiteitä tai hankkeita, jotka ovat toteuttaneet tai kehittäneet kansainvälistä tai suomalaista teknologiakeskus-konseptia parhaiten. Tunnustus myönnettiin nyt kolmatta kertaa.

FinNuclear-hankkeen parissa työskentelevät projekti-insinööri Megumi Asano-Ulmonen, strategiajohtaja Iiro Andersson, projektipäällikkö Jouko Koivula sekä projektijohtaja Leena Jylhä.

FinNuclear

FinNuclear -hanke tavoittelee kotimaisten yritysten laajaa visiota siitä, että ydinenergia voi realistisesti olla myös suomalaisten liiketoiminta-ala. Ydinenergiaprojekteissa on näkyvissä vuosikymmeniä kestävä kysyntä, jonka markkina-arvo on satoja miljardeja euroja. Tälle pohjalle voi alan nykyisellä suomalaisella osaamiskapasiteetilla ja sen systemaattisella kehittämisellä luoda ydinenergiaan suuntautuneen teollisuudenhaaran Suomeen. Tätä tavoittelevaan käynnistettiin Prizztechin toimesta FinNuclear-ohjelma.

Oheinen kaavio kuvaa ydinenergia-alalla esiintyviä monipuolisia liiketoiminta-alueita.

