



Vuosikertomus 2004

Vuosikertomus 2004

Sisältö

Toimitusjohtajan katsaus	3
Vuoden 2004 tapahtumia	4
Juhlavuosi	5
Etäteknologia	6
Materiaalitekniikka	7
Innovaatio- ja yrityspalvelut	8
Hyvinvointi ja teknologia	9
Energia ja ympäristö	10
Porin yliopistokeskuksen palvelut	11
Tuloslaskelma	12
Tase	13
Toiminnan vaikuttavuus	14
Prizztech lyhyesti	14
Prizztech Oy:n hallitus ja omistus	15

Satakunnan kehittäminen yhteistyön tulos

Prizztech Oy:n toiminta perustuu verkostojen toimintaan. Yhteistyö osaamisen tuottajien ja hyödyntäjien välillä on perusedellytys menestykselle toiminnalle. Yhteistyö ei voi rajautua maakunnan sisälle, vaan asiantuntemusta on hyödynnettävä kansallisella ja kansainvälisellä tasolla. Prizztech Oy:n yhteistyöverkostossa ovatkin lähes kaikki kansalliset yliopistot ja tutkimuslaitokset ja yhtiön toimintaan on verkostoituneena yli 700 asiantuntijaa.

Yhteinen tahtotila maakunnan kehittämisen painopisteistä on ollut keskeisin tekijä Prizztech Oy:n toimintavolyymin kasvulle viime vuosien aikana. Vuosi 2004 ei tässä suhteessa tehnyt poikkeusta, sillä 6,1 miljoonan euron liikevaihdossa oli kasvua edellisestä vuodesta yli 23 %. Prizztech Oy:n toteuttamana on käynnissä yli 80 erillistä kehittämisprojektia, joiden kokonaisvolyymi oli 1.1.2005 yli 13 miljoonaa euroa.

Satakuntaan on rakentunut viime vuosien aikana toimiva innovaatioympäristö. Kehitystyön osalta maakunnan eri ohjelma-asiakirjat ovat yhdenmukaiset, ja kehitystyön toteutukseen liittyvä yksimielisyys on hyvällä tasolla. Rakenteellisesti Satakunnan innovaatioympäristö on tehokkaasti organisoitunut ja yhteistyökykyinen.

EU:n nykyisen ohjelmakauden päätyminen vuoden 2006 lopussa ei vaikuttane kansallisten kehitysohjelmien, kuten osaamis- ja aluekeskusohjelmien, toteutukseen, sillä ohjelmien jatko näyttää turvatulta. Uuteen ohjelmakauteen on kuitenkin varauduttava käynnistämällä keskustelu lähitulevaisuuden kehitystyön painopisteistä yhteisen tahtotilan vahvistamiseksi. Samalla voidaan linjata keskeisimmät palvelut ja panostuskohteet, jotta niiden toteutus ei vaaranna rahoitusvolyymien mahdollisesti pienentyessä. Hyväksi havaittu toiminta laajempina kokonaisuuksina on mahdollista myös jatkossa.

Lähtökohdat huomiseen ovat periaatteessa kunnossa. Onnistuminen alueiden välisessä kilpailussa ratkaistaan yhteistyön, oikeiden valintojen sekä reagointi- ja päätöksentekokyvyn avulla.

Risto Liljeroos
toimitusjohtaja



”Pori ja koko Satakunta ovat tulleet vaikeiden alkuvaiheiden jälkeen vahvasti mukaan suomalaisten teknologiakeskusten joukkoon. Nykyinen Prizztech on operatiivisena toimijana esimerkillinen. Siitä on kehittynyt oloissamme suuri, hyvin johdettu alueellisiin ja kansallisiin tavoitteisiin aktiivisesti tarttuva työyhteisö. Taustalla on eri toimijoiden ja koko maakunnan osoittama vahva yhteistoimintakyky ja luottamus omiin mahdollisuuksiin.”

Kyösti Jääskeläinen
TEKEL



”Vahvaa:

Toiminnan sisältö, organisointi ja vaikuttavuuden ulottuvuudet. Sisällöllinen kehitystyö. Operatiivisen yhtiön asema ja ohjelmaa tukevien toimintojen kytkentä ja hyväksikäyttö. Kansainvälinen ulottuvuus. Suunnitteilla oleva magneettitutkimuskeskus tukee hyvin materiaalitekniikan huippuosaamisen vahvistumista alueella. Toiminnan organisointi, johtaminen. Suunnittelun ja raportoinnin laatu. Hankkeiden hallinnointi ja ohjelman toteutus on edelleen osaamiskeskusohjelman huipputasoa.

Panostettavaa:

Kasvun hallinta sekä hankevolyymissä että toteuttajaorganisaatiossa. Kansallinen verkottuminen. Täydennettävä TekelNytOskekantaan kaikki ohjelmassa synnytyt hankkeet ja kiinnitettävä huomiota erityisesti kokonaisrahoitus- ja vaikuttavuustietoihin.”

Osaamiskeskustyöryhmän palaute

Vuoden 2004 tapahtumia

Toimintavuoteemme mahtui useita Satakunnan kannalta merkittäviä tapahtumia:

- Maaliskuussa käynnistyi Prizztech Oy:n Huitisten toimipisteen toiminta, kun Kaakkois-Satakunnan Kehityskeskus Oy:n kehittämistoiminta siirtyi osaksi Prizztech Oy:tä. Samalla yhtiön palvelukseen siirtyi kolme Kaakkois-Satakunnan Kehityskeskus Oy:n työntekijää. Prizztech Oy:llä on nyt toimipisteet Porissa, Raumalla, Huittisissa, Kokemäellä ja Kankaanpäässä.
- Magneettiteknologian tutkimuskeskuksen perustamiseksi laadittiin syksyllä aiesopimus. Sen allekirjoittajina ovat ABB Oy, Kone Oyj, Neorem Magnets Oy, Outokumpu Poricopper Oy, Philips Medical Systems MRT Finland Oy, Tampereen teknillinen yliopisto, Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy ja Prizztech Oy. Satakuntaliitto teki päätöksen keskuksen käynnistämisen perusrahoittamisesta ja vuoden lopulla käynnistettiin henkilörekrytoinnit keskuksen.
- Prizztech Oy on sopimuskumppanina yhteistyösopimuksessa, jossa Turun kauppakorkeakouluun perustettiin innovatiivisten yritystoimintojen erikoistutkijan virkasuhde yhteistyössä VTT:n kanssa. Syyskuussa allekirjoitetun yhteistyösopimuksen allekirjoittajina edellä mainittujen lisäksi olivat Porin kaupunki ja Satakuntaliitto.
- Toimintavuoden aikana lähti liikkeelle useita isoja hankekokonaisuuksia. Yksi niistä oli Satakunnan TE-keskuksen rahoittama Maakunnallinen osaamisen kehittämisohjelma, jonka kohderyhmänä ovat satakuntalaiset yritykset. Ohjelman avulla on yritysten toimintaedellytyksiä vahvistettu mm. verkostojen yhteistyötä kehittäväällä osaamisenssiirrolla, piilevän tiedon hyödyntämisellä, tietämyksenhallinnan tehostamisella yritysten päätöksenteossa sekä metalliteollisuuden imagon ja työvoiman ennakointiin tähtäävillä teemakokonaisuuksilla.

■ Prizztech Oy teki kesällä 2004 Karhukuntatoimikunnan toimeksiannosta selvityksen Porin uuden seutukunnan elinkeino-yhteistyön tiivistämisestä ja yhteisen elinkeino-organisaation perustamisedellytyksistä. Selvitystyössä suoritettujen kyselyjen perusteella voitiin mm. todeta, että vetovoimaisen seudun strategisesti tärkeimpinä kilpailutekijöinä koettiin monipuolinen koulutus- ja tutkimustoiminta, painopistetoimialojen systemaattinen kehittäminen sekä seudullisen yhteistyön sujuvuus. Selvitystyön vastausten perusteella laadittiin yhtiön toimintamalli sekä esitys jatkotyön pohjaksi.

■ Syksyllä Satakunnan ja Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirit aloittivat mittavan yhteishankkeen apuvälinetoiminnan kehittämiseksi. Satakunnan sairaanhoitopiiri ja Prizztech Oy:n Hyvinvointi ja teknologia -yksikkö tekivät sopimuksen hankkeen hallinnoinnista ja koordinoimisesta. Hankkeessa kehitetään uutta toiminta-, logistiikka- ja yhteistyömallia sekä otetaan käyttöön uutta tietotekniikkaa apuvälineiden hankintaan ja hallintaan.

■ Prizztech Oy:n hallinnoima verkostohautomo Propeli pääsi mukaan Sitran koordinoimaan valtakunnalliseen YRKE-hankkeeseen. Tavoitteena on luoda kansalliset yrityskehitysyritykset, joilla on pysyvä kansallinen rahoitus toiminnan jatkuvuuden turvaamiseksi sekä kehittää yrityskehitystoimintaa siten, että se pystyy vastaamaan kansainvälistyvien osaamispohjaisten yritysten haasteisiin.

Juhlavuosi



Vuosi 2004 oli yhtiön juhluvuosi. Prizztech Oy:n perustamisesta oli 10.8.2004 kulunut 15 vuotta. Vuotta juhlistettiin järjestämällä juhlaseminaarisarja ”Satakunta osaa”, joka koostui viidestä seminaarista:

- 17.5. Energia ja ympäristö-seminaari
”Jätteet osana elinkeinopolitiikkaa”
- 1.6. Hyvinvointi ja teknologia -seminaari
”Teknologia arjen tukena”
- 7.9. Innovaatio- ja yrityspalvelut -seminaari
”Innovaatioympäristöt Euroopassa”
- 6.10. Etäteknologian seminaari
”Teknologia tänään ja huomenna”
- 16.11. Materiaalitekniikan seminaari
”Tutkimus teollisuuden tukena”

Seminaareihin osallistui yhteensä noin 500 henkilöä. Juhlavuoden kunniaksi julkaistiin kirja, joka perustui vuoden aikana pidettyihin seminaareihin sekä joukkoon muita artikkeleita. Kirja valmistui maaliskuussa 2005.



Etäteknologia

Mobiiliteknologia, digitaalinen media, RFID, laajakaista, elektroniikka, puettava teknologia, ohjelmistokehitys, paikannusteknologia, teknologian hyödyntäminen liiketoiminnan prosesseissa - siinä avainsanoja, jotka kuvaavat etäteknologian osaamiskeskusohjelman toimintaa vuonna 2004. Tavoitteena on kehittää satakuntalaisten yritysten toimintaa ja kannattavuutta viemällä uutta teknologiaa perinteisen elinkeinotoiminnan prosesseihin. Painopiste onkin siirtymässä tiedon hyödyntämisen alueelle unohtamatta yhteistyötä tiedon tuottajien kanssa. Koulutus- ja tutkimustoimintaa tekevien organisaatioiden kanssa tehtävä yhteistyö suuntautuu etäteknologian osalta juuri tiedon hyödyntämisen näkökulman painottamiseen.

Digitaalisen median kehitys etenee usealla rintamalla ja näihin mahdollisuuksiin Satakunnassa on aktiivisesti tartuttu. Vuonna 2004 käynnistyi yhteinen keskustelu- ja tiedonvaihtofoorumi, MediaRiihi. Sen tavoitteena on tuoda kulttuurin ja me-

dian toimijoita yhteen toimien katalyyttinä uusien ajatusten ja yhteyksien synnyttämiseen. Uusien menestyvien media- ja liiketoimintakonseptien syntyminen edellyttää osaamista ja yhteistyötä. Tv- ja elokuvatuotannon aloilla Satakunnassa on useiden yhteistyöhankkeiden kautta rakentunut monialainen alan palveluja tarjoava verkosto.

Teknologian kehittyminen digitaalisessa viestinnässä luo jatkuvasti uusia soveltamismahdollisuuksia niin sisällöntuotannon alueella kuin teknologiaa soveltavilla aloilla, yhtäläillä hyvinvointipalveluissa kuin perusteollisuudessaakin. Etäteknologian mahdollisuuksia on viety myös maaseutuyritysten käyttöön. Teknologian hyödyntämistä maaseutuyrityksissä on myös kehitetty pilottiprojektien avulla, tuoteideoita löydettiin muun muassa etätunnistukseen, mobiiliin valvontaan, viljan laadun analysointiin ja paloturvallisuuteen liittyen.

Ari Eklund
johtaja

”Kansallisessa aluepolitiikassa toimintana käynnistettiin osaamiskeskustoiminta vuonna 1994. Vaikka ensimmäisessä haussa ei onnistuttukaan, voidaan kiistatta arvioida, että ne tavoitteet, joita kaupungin panoksille asetettiin lähtivät vahvasti toteutumaan sen jälkeen kun Pori toisella hakukierroksella sai osaamiskeskuksen statuksen sekä etäteknologian että materiaali-tekniikan osajana.”

Apulaiskaupunginjohtaja
Aulis Laaksonen
Porin kaupunki

”Uskon vakaasti, että osaamiskeskustoiminnalla on Satakunnassa saatu aikaan sellaisia tuloksia, että ne ennen pitkää ovat tutkijoiden kiinnostuksen kohteena kuvattaessa Satakunnan uudelle kehityspolulle johtanutta prosessia.”

“Osaamiskeskusohjelma on kansallisissa arvioinneissa saanut hyvät arvostukset. Kun avoimin mielin arvioidaan vuoden 1998 tulevaisuutta vajaa kymmenen vuotta eteenpäin – eli nykyisyyttä, ei toteamuksena voi olla muuta kuin tuntemus onnistumisesta.”

Professori
Hannu Jaakkola
Tampereen teknillinen
yliopisto

Materiaalitekniikka

Materiaalitekniikan osaamiskeskuksen toiminta on keskittynyt neljän kehitys-ohjelman toteuttamiseen: magneettitekniikat, puhtaan juomaveden teknologiat, monimetallitekniikat sekä FinnFusion –teollisuusyhteistyö.

Toiminnan tuloksena on materiaalitekniikan osaamiskeskusohjelman päätavoitteen mukaisesti syntymässä kaksi pysyvää alueen teollisuutta tukevaa tutkimus- ja kehitys-yksikköä: magneettitekniikan tutkimuskeskus sekä ”Vesi-Instituutti”.

Toiminnan painopistettä vuonna 2004 siirrettiin kansainvälisempään suuntaan uusien rekrytointien, kansainvälisten seminaarien ja kansainvälisten tutkimusohjelmien liityntöjen vahvistamisen myötä.

Magneettitekniikka

Ohjelman toiminnot keskittyivät magneettitutkimuskeskuksen käynnistämiseen ja organisoimiseen sekä magneettitutkimusverkoston kytkeemiseen osaksi kansainvälistä tutkimusverkostoa. Magneettitekniikan tutkimuskeskuksen perustamiseksi laadittiin aiesopimus. Marraskuussa magneettitekniikan ohjelma organisoi ensimmäisen pohjoismaisen magneettitekniikkaa käsittelevän seminaarin Poriin.

Puhtaan juomaveden teknologiat

Toiminnan pääpaino on ollut ”Vesi-Instituutin” toimintojen määrittämisessä sekä Tekesin CUBE –teknologiaohjelmaan liittyvän ”Palveluna puhdas vesi” –projektin käynnistä-

misessä. ”Vesi-Instituutin” perustamiseksi laadittiin aiesopimus. Vesi – Instituutti tulee toimimaan Suomen edustajana eurooppalaisissa ja kansallisissa EAS-prosessiin liittyvissä asioissa sekä osallistuu yhteis-eurooppalaisten testausmenetelmien kehittämiseen.

Monimetallitekniikat

Ohjelmassa käynnistettiin selvitys, miten satakuntalaisten yritysten olemassa olevaa materiaali- ja valmistustekniikan tutkimustoimintaa (esim. Outokumpu Research Oy) voitaisiin hyödyntää alueen muissakin metalliteollisuusyrityksissä.

FinnFusion – teollisuusyhteistyö

FinnFusion -teollisuusyhteistyöprojekti on osa Tekesin rahoittamaa FUSION -teknologiaohjelmaa, joka liittyy kansainvälisen ITER-fuusio-kooreaktorin rakentamiseen.

FinnFusion –painopistealueita ja keskeisiä tapahtumia olivat ITER -hankintapakettien purkaminen, toimituskonsortiot potentiaalisten partnereiden kesken ITERiin liittyen ja Suomen teollisuusyritysten promootio EFDAan sekä alan kansainvälisille teollisuus toimijoille.

Polttokeuhomateriaalit

Ohjelmassa on valmisteltu yhteistyössä yritys- ja tutkimusverkoston kanssa ns. ylimatekunnallista (Satakunta, Pirkanmaa ja Etelä-Pohjanmaa) kehityshanketta, jonka tavoitteena on vakiinnuttaa kansallista vety- ja polttokeuhomateriaalitekniikkaan liittyvää materiaalitekniikan tutkimus- ja kehitystoimintaa Äetsän kuntaan. Tarkoituksena on kytkeä toiminto osaksi olemassa olevaa tutkimusyhteisöä.

Iiro Andersson
johtaja



Innovaatio- ja yrityspalvelut

Satakunnan taloudellisen hyvinvoinnin edellytyksenä ovat menestyvät yritykset ja kustannustehokkaasti tuotetut palvelut. Innovaatio- ja yrityspalveluiden tehtävä on tehostaa uusien innovaatioiden syntymistä, luoda suotuisa toimintaympäristö kilpailukyisen liiketoiminnan synnylle ja parantaa maakunnassa olevien kasvuhaluisten yritysten kilpailukykyä.

Vuoden 2004 aikana Satakunnan innovaatioympäristön tarjoamat mahdollisuudet ovat parantuneet ja yhteistyö toimijoiden välillä on luon-

tevaa. Tästä konkreettisena tuloksena voidaan todeta esim. tulevan ydinvoimalaitoksen rakentamiseen liittyvät kehittämishankkeet, maakunnallisen yrityshautomoyhteistyön syventäminen koko Satakuntaa koskevaksi sekä yritysten entistä aktiivisempi osallistuminen kilpailukyyn kehittämiseen.

Porin yliopistokeskuksen edelleen jatkuva kasvu sekä Satakunnan ammattikorkeakoulun vakiintunut asema Suomen johtavien oppilaitosten joukossa ovat luoneet hyvät edellytykset liiketoiminnan alu-

eelliselle kehittämiselle. Teknologisen osaamisen rinnalle on nostettu liiketoimintaosaaminen, mikä nähdään merkittävänä potentiaalina Satakuntalaisten yritysten menestykselle.

Priztech Oy:n Innovaatio- ja yrityspalvelujen painopisteet ovat uuden liiketoiminnan synnyttäminen, liiketoimintaosaamisen siirto yritysverkostoissa, liiketoimintaan suunnattujen kansainvälisten yhteistyöverkostojen luominen ja yritysten henkilöstön osaamisen kehittäminen. Näillä painotuksilla kehittämishankkeita kohdistetaan niihin yrityksiin, joilla on halukkuutta ja edellytyksiä uudistaa liiketoimintaansa.

Välittäjäorganisaation rooli innovaatioympäristössä on lisätä yhteistä näkemystä ja tietämystä uusista mahdollisuuksista. Teknologiaan ja liiketoimintamalleihin liittyvän ennakoitiedon välittäminen hyödyntäjien käyttöön edellyttää avointa vuorovaikutusta. Tässä tehtävässä Innovaatio- ja yrityspalvelujen koko tiimin tavoitteena on tunnistaa kehittämiskohteita ja osajia, jotka kehittämishojelmien avulla lisäävät yhteistä oppimista.

Kehittäminen on aina pitkäjänteistä ja aikaa vaativaa toimintaa. Satakunnassa on tässä mielessä rahoittajien ja kehittäjäorganisaatioiden yhteinen näkemys siitä, että resurssit tulee suunnata laajempiin, kokonaisvaltaisempiin kehittämishojelmiin. Tällä tavoin rajoitetut resurssit tulevat tehokkaammin kohdistettua ja asiakkaiden saama palvelu on vaikutuksiltaan merkittävämpää.

Jari Järnstedt
liiketoimintajohtaja





Hyvinvointi ja teknologia

Toiminta-ajatus ja toiminnan tavoite

Yksikön tavoitteena on satakuntalaisten hyvinvointiin liittyvien palveluiden kehittäminen hyödyntämällä teknologiaa. Tavoitteena on myös lisätä satakuntalaista hyvinvointitekniologioiden tuotekehitystä, tutkimusta ja osaamista sekä tukea alalle syntyvää uutta yritys- ja liiketoimintaa.

Yhteistyö

Hyvinvointi ja teknologia -yksikön rooli satakuntalaisessa hyvinvointipalveluiden kehittämistyössä on ollut nimenomaan työn organisoijan ja koordinoijan tehtävä. Eri projekteissa on ollut satoja asiantuntijoita, joi-

den osaaminen on ollut kehittämishankkeiden onnistumisen perustana. Yksikön tärkein yhteistyökumppani toimintavuonna oli Satakunnan sairaanhoitopiiri.

Yritysyhteistyön tavoitteena on ollut tarjota näkemystä hyvinvointitekniologioihin liittyvistä uusista yritystoiminnan mahdollisuuksista sekä saada yritykset tekemään tuotekehitystyötä hyvinvointipalveluihin liittyvissä asioissa.

Hyvinvointi ja teknologia – yksikkö on aktiivisesti mukana kansallisessa toiminnassa. Yhteistyötä on tehty etenkin Länsi-Suomen maakuntien kehittäjäorganisaatioiden kanssa. Yhteistyöprojekteja on toteutettu Sosiaali- ja terveystieteiden rahoituksella mm. Stakesin ja eri sairaanhoitopiirien kanssa.

Painopistealueet

Yksikön toiminta jakautuu ohjelmallisiin kokonaisuuksiin, jotka ovat palveluprosessit, hyvinvointitekniologia sekä hyvinvointipalvelut.

Palveluprosessit

Palveluprosessien kehittämistyötä on tehty apuvälinepalveluissa sekä sosiaali- ja terveydenhuollon saumattomien palveluiden käyttöönotossa. Sairaankuljetuksen uusien mallien kehittäminen on myös jatkunut. Merkittävänä uutena toimintana on ollut hyvinvointi- ja teknologiayritysten yhteistyön tukeminen, joka on käynnistännyt myös hyvinvointitekniologian tuotekehityshankkeita.

Hyvinvointitekniologia

Hyvinvointitekniologian yrityskulttuurin vahvistaminen Satakunnassa on jatkunut. Työtä on tehty diabeteksen omahoitoa tukevan järjestelmän kehittämisessä sekä uusien langattomien teknologioiden ja ohjelmistojen kehittämisessä sairaalaympäristöön. Opetustekniologiaan liittyvää kehittämistyötä on tehty ulkomaisten yhteistyökumppaneiden kanssa.

Hyvinvointipalvelut

Hyvinvointipalveluiden kehittämistyössä jatkettiin liikkuvan tutkimusyksikön palveluiden kehittämistä liiketoiminnaksi. Satalinnan sairaalan kehittäminen itsenäisen suoriutumisen palvelukeskukseksi on jatkunut. Satalinna-Kuntoutus Oy:n toiminta on käynnistynyt kuntoutuspalveluiden tarjoajana.

Jari-Pekka Niemi
toimialajohtaja

Energia ja ympäristö



Visio satakuntalaisesta liikenteen biopolttoaineiden valmistuslaitoksesta.

Yksikön toiminnan lähtökohdaksi on maakunnan energia- ja ympäristöalaa liittyvien yritysten ja yhteisöjen kilpailukykyyn vahvistaminen. Yksikön toimintaa kehitettiin toimintavuoden aikana valittuihin painopistealueisiin, joita ovat energiateknologia ja ympäristöekologia. Ympäristölähtöinen energiateknologia pitää sisällään uusiutuviin energialähteisiin keskittyneen projektitoiminnan ja energialähtöinen ympäristöekologia on ympäristökologinen toiminnallinen viitekehys.

Uusiutuvien energialähteiden käyttöönoton edistäminen oli vahvasti mukana toiminnassa. ”Bioenergia-yritystä Satakunnassa” hankkeen avulla lisätään puuenergian käyttöä sekä hake- ja pellettiperusteisen puuenergian käyttöön perustuvaa yritystoimintaa. Lisäksi hankkeen avulla käynnistettiin puuenergianeuvotoiminta Satakunnassa. Pohjois-Sata-

kunnan energiaosaaja-hankeessa tehostetaan alueen huomattavien bioenergiavarojen käyttöä. Tavoitteena on paikallisten energiapotentiaalien hyödyntämisen lisäksi uusien hankkeiden aktivointi.

Länsituuli -hankeessa valmistui selvitys potentiaalisista tuulivoimarakentamisalueista Satakunnassa ja Varsinais-Suomessa. Raportista selviää alueiden mm. tuuliolosuhteet ja ympäristövaikutukset. Tietoja hyödyntävät maakuntaliitot, tuulivoimarakentajat ja tuulivoimasta kiinnostuneet tahot.

Jätteiden energiahyötykäyttö on yksi tärkeimmistä yksikön osaamisalueista. Jäte energiaksi Satakunnassa -hankeessa keskityttiin mm. alueen jättepotentiaaleihin, logistiikkaan ja jätteen polttotekniikoihin.

Peltobiomassoilla ja niiden hyödyntämisellä oli toiminnassa vahva painopiste. Kesannosta energiaksi – Lietteistä ravinteiksi (Kesseli) -hank-

keen tavoitteena on luoda suomalaiseseen maatalouteen energia ja ympäristö -tuotantosuunta. Tämä edellyttää mm. toimivan, keskustelemaan ja innovatiivisen yhteistyöverkoston biojätteiden tuottajien, lainsääntäjien, maanviljelijöiden sekä uusiutuvaa bioenergiaa hyödyntävien tahojen välille. Peltobiomassoja hyödyntävä hanke, ”Liikenteen biopolttoaineet” selvittää mahdollisuudet etanolituotantolaitoksen perustamiseksi Satakuntaan. Lisäksi esitään tarvittavia yhteistyötahoja ja rahoittajia tuotantolaitoksen toteuttamiseksi. Tuotantolaitoksen perustamisen edellytyksiä parannetaan myös kartoittamalla mahdollisuudet liikenteen biopolttoaineiden käytölle Satakunnassa ja tekemällä suunnitelma koekäytöstä yhdessä yhteistyökumppaneiden kanssa.

Esa Merivalli
Toimialajohtaja



Yliopistokeskuksen palvelukeskus

Prizztech Oy:n hallinnoiman palvelukeskuksen tarkoituksena on mahdollistaa yliopistoyksiköiden keskittyminen omaan ydinosaamisalueeseensa, opetus- ja tutkimustoimintaan tukemalla yksiköitä omalla toiminnallaan. Palvelukeskus vastaa mm. yliopistokeskuksen palvelujen laadusta ja kilpailuttamisesta julkisia hankintoja koskevan lainsäädännön mukaisesti. Palvelukeskuksen toiminnan neljä painopistealuetta ovat tukipalvelut ja tilasuunnittelu sekä projekti- ja lisäarvopalvelut.

Vuosi 2004 oli Porin yliopistokeskuksen palvelukeskuksen ensimmäinen aktiivinen toimintavuosi. Toimintaa leimasivat lukuisat hankkeet sekä uusien tilojen ja palvelujen käyttöönotto.

Yliopistokeskuksessa otettiin vuoden 2004 aikana käyttöön uusia tiloja lähes 1200m²:

- Tampereen yliopiston Porin yksikön käyttöön rakennettiin 535 m² tilat
- Turun yliopistolle kunnostettiin 254 m²:n tilat
- yliopistokeskuksen johdon käyttöön rakennettiin noin 70 m² tilat
- 400 m² laajennusosaan rakennettiin 12 työhuonetta Turun kauppakorkeakoululle ja yksi iso yhteiskäyttöinen luokka.

Muita tapahtumia vuoden 2004 aikana:

- helmikuussa palvelukeskus käynnisti toimistotarvikepalvelun
- huhti-toukokuussa toteutettiin yhdessä työvoimaviranomaisten ja Yrityspalvelu Enterin kanssa opiskelijoiden rekrytointipalvelukeilu
- toukokuussa hankittiin yhteinen tilavarausjärjestelmä. Palvelukeskus vastasi järjestelmän käyttöönotosta ja käyttäjäkoulutuksesta.
- syyskuussa palvelukeskuksen käynnistämishanketta esiteltiin yliopistokeskuseminaarissa Lahdessa

“Tämäntapainen tukipalvelujen järjestäminen suomalaisessa yliopistomaailmassa on ihka uusi innovaatio. Palvelukeskuksen perusajatus on oivallinen ja sen toiminnot hioutuvat toiminnan vakiintumisen myötä.”

*Martti Sinisalmi
Porin yliopistokeskuksen johtaja*

Yhteistyö ja toiminnan ohjaaminen

Palvelukeskuksen toimintaa ohjaavat emoyliopistojen edustajien kanssa pidettävät yhteistyökokoukset sekä yliopistokeskuksen johtoryhmän kokoukset. Jokaisen yksikön kanssa pidetään lisäksi yksikkökohtaisia palvelujen seurantakokouksia. Käytännön hallinnollista yhteistyötä ohjaa säännöllisesti kokoontuva hallintoryhmä, joka koostuu yksiköiden hallintovastaavista. Yliopistokeskuksen yhteisistä viestintä- ja markkinointiasioista päätehtään viestintäryhmässä.

Kari Kukkonen
johtaja

Tuloslaskelma 2004

Krnro 465.534	1.1. - 31.12.2004	1.1. - 31.12.2003
LIKEVAIHTO	6 186 370,30	5 006 266,37
Liiketoiminnan muut tuotot	125 001,44	1 270,40
Materiaalit ja palvelut:		
Aineet/tarvikkeet ja tavarat yhteensä	-133 984,42	-1 943,93
Ulkopuoliset palvelut	-1 996 748,34	-1 884 090,36
Materiaalit ja palvelut yhteensä:	-2 130 732,76	-1 886 034,29
Henkilöstökulut:		
Palkat ja palkkiot	-1 677 075,05	-1 336 370,74
Henkilösivukulut yhteensä	-381 502,43	-290 669,96
Henkilöstökulut yhteensä:	-2 058 577,48	-1 627 040,70
Poistot ja arvonalentumiset:		
Suunnitelman mukaiset poistot	-36 850,51	-15 258,80
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä:	-36 850,51	-15 258,80
Liiketoiminnan muut kulut	-2 067 317,24	-1 467 832,44
LIKEVOITTO/-TAPPIO	17 893,75	11 370,54
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Muut korko- ja rahoitustuotot	389,01	4 589,89
Korko- ja muut rahoituskulut	-9 835,78	-5 803,31
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä:	-9446,77	-1 213,42
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	8 446,98	10 157,12
Tuloverot	-2 948,93	-3 578,61
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	5 498,05	6 578,51

Tase 2004

VASTAAVAA	31.12.2004	31.12.2003
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	6 973,10	5 048,29
Koneet ja kalusto	239 779,64	37 065,71
Muut aineelliset hyödykkeet	482,51	6 008,40
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	129 841,08	129 841,08
Pysyvät vastaavat yhteensä	377 076,33	177 963,48
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Myyntisaamiset	520 781,25	797 592,75
Muut saamiset	2 371,11	32 240,38
Siirtosaamiset	1 042 457,66	863 795,51
Laskennalliset verosaamiset	0,00	1 429,63
Rahat ja pankkisaamiset	370 707,64	155 474,11
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	1 936 317,66	1 850 532,38
VASTAAVAA YHTEENSÄ	2 313 393,99	2 028 495,86
VASTATTAVAA	31.12.2004	31.12.2003
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	1 000 050,00	1 000 050,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio yht.	31 612,75	25 034,24
Tilikauden voitto / tappio yhteensä	5 498,05	6 578,51
Oma pääoma yhteensä	1 037 160,80	1 031 662,75
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot	288 200,00	77 700,00
Ostovelat	350 639,88	654 667,14
Muut velat	131 464,18	44 137,95
Siirtovelat	505 929,13	220 328,02
Vieras pääoma yhteensä	1 276 233,19	996 833,11
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	2 313 393,99	2 028 495,86

Virallinen tilinpäätös on nähtävissä toimistossamme, Tiedepuisto 4, 28600 Pori

Toiminnan vaikuttavuus



Prizztech Oy:n toiminnan vaikuttavuutta seurataan Tilastokeskuksen materiaalin pohjalta, projektiseurannalla sekä omaehtoisella arvioinnilla. Yleispätevien seurantamittareiden käyttö on hankalaa johtuen projektien hyvin erilaisista tavoitteista. Toiminnan vaikuttavuudesta on mahdollista saada käsitys toimintavolyymien ja hankkeissa mukana olevien tahojen määrän perusteella.

- Energia ja ympäristö -yksikön toimintaan osallistui n. 120 eri tahoa (yritystä, tutkimuslaitosta ja kuntia) ja hankkeissa oli mukana noin 130 asiantuntijaa. Koulutus- ja tiedotustilaisuuksia on järjestetty 26 kpl, niihin on osallistunut n. 1300 henkilöä.
- Hyvinvointi ja teknologia -yksikön toimintaan osallistui 91 yritystä ja muuta organisaatiota, ja hankkeissa oli mukana n. 300 asiantuntijaa. Yksikkö järjesti 25 koulutustilaisuutta, joissa oli mukana n. 250 osallistujaa.
- Innovaatio- ja yrityspalveluiden hankkeisiin osallistui 486 yritystä. Koulutustilaisuuksia eri hankkeissa järjestettiin 153 kpl ja niihin osallistui lähes 1900 osallistujaa. Yrityskäyntejä tehtiin 550 kpl.
- Etäteknologian osaamiskeskusohjelman projekteihin on kuluvana vuonna osallistunut yli 150 osallistujatahoa. Osaamisalan yritysten liikevaihto Satakunnassa ylitti jo vuonna 2003 840 miljoonaa euroa.
- Materiaalitekniikan osaamisalan toimintaan on osallistunut projektien ja seminaarien muodossa useita satoja asiantuntijoita ja yli 100 yritystä tai organisaatiota. Ohjelmassa mukana olevien yritysten yhteenlaskettu liikevaihto ylittää 1 miljardia euroa, ja ne työllistävät yli 6000 henkilöä.

Prizztech Oy on maakunnallinen kehittäjäorganisaatio, jonka tavoitteena on elinkeinoelämän ja maakunnan kilpailukyvyn parantaminen.

Prizztech Oy:n toiminta on organisoitunut toiminnallisiin yksikköihin, jotka ovat

- Energia ja ympäristö
- Hyvinvointi ja teknologia
- Innovaatio- ja yrityspalvelut
- Satakunnan osaamiskeskusohjelma (etäteknologia ja materiaalitekniikka)
- Yliopistokeskuksen palvelut
- Sisäiset palvelut.

Tunnuslukuja 2004

*Liikevaihto 6 186 370,30 euroa,
kasvua + 23 %*

Toiminnallinen tulos + 5 498,05 euroa

Taseen loppusumma 2 313 393,99 euroa

Osakepääoma 1 000 050 euroa

Henkilöstöä keskimäärin 42

Projekteissa asiantuntijoita yli 700

*Projektikanta 13,3 milj. euroa
(1.1.2005)*

Hallituksen jäsenet 2004 (suluissa varajäsen)

- toimitusjohtaja Juha Alitalo (toimitusjohtaja Hannu Malmivaara)
- ympäristöinsinööri Pentti Forstén (yrittäjä Antti Laakso)
- pankkineuvoja Eija Hakala (opiskelijasihteeri Juha Sandberg, 24.11.2004 saakka)
- elinkeinojohtaja Jari Iisakkala (vararehtori Matti Lähdeniemi)
- kaupunginjohtaja Martti Jalkanen (kaupunginjohtaja Markku Auvinen)
- osastopäällikkö Jouko Kalsi (toimitusjohtaja Pekka Rantanen)
- kauppaneuvos Matti Linnainmaa (varatuomari Sampsa Kataja)
- T&K-yks. pääll. Tuomas Parviainen (johtaja Asko Luotonen)
- hallintot. tohtori. Pauli Puttonen (komisario Oiva Kaltiokumpu)
- apulaisaluejohtaja Jouko Tutti (paikallisjohtaja Mikko Järvenpää)

Hallituksen puheenjohtajana toimi kauppaneuvos Matti Linnainmaa ja varapuheenjohtajana osastopäällikkö Jouko Kalsi.
Yhtiön toimitusjohtajana toimii DI Risto Liljeroos.

Prizztech Oy:n omistus

Yhtiön 1.000.050 euron osakepääoma (5.900 kappaletta) jakaantuu seuraavasti:

Porin kaupunki	3 000 osaketta
Pohjola-yhtiöt	510 osaketta
Satakunnan sairaanhoitopiiri	500 osaketta
Satakunnan Puhelin Oy	500 osaketta
Finnvera Oyj	400 osaketta
Outokumpu Poricopper Oy	200 osaketta
Rauman kaupunki	160 osaketta
Renor Oy	150 osaketta
Lännen Puhelin Oy	100 osaketta
Porin Seudun Op	75 osaketta
Cimcorp Oy	50 osaketta
Kaakkois-Satakunnan Kehityskeskus Oy	50 osaketta
Metso Engineering Oy	50 osaketta
Pohjois-Satakunnan Kehittämisyhdistys ry.	50 osaketta
Satakunnan korkean teknologian säätiö	50 osaketta
Euran kunta	40 osaketta
Nordea Oyj	15 osaketta



Prizztech Oy
Teknologiakeskus Pripoli
Tiedepuisto 4
28600 Pori
puh. (02) 620 5300
fax (02) 620 5399

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