



Länsi-Suomen tavoite 2 –ohjelma 2000-2006

PIRKANMAAN LIITON RAHOITTAMAT HANKKEET

* EPINET WORLD

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 3.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.9.2000-31.12.2000 | |
| Hankkeen toteuttaja | Valkeakosken Seudun Kehitys Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 7 315 € | |
| Rahoitus | EU | 2 926 € |
| | Valtio | 1 902 € |

Tavoitteena oli selvittää langattoman alueverkon (WLAN) rakentamisen edellytykset ja toteuttamistapa Etelä-Pirkanmaalla. Verkon kautta tarjotaan langattomia kiinteitä yhteyksiä yrityksille ja kotitalouksille. Reunaehjoja kuntaverkkojen käytön avaamiseksi on selvitetty. Langattoman alueellisen sekä alueverkon perustamismenetelmiä ja kustannuksia on selvitetty. Hankkeessa tehtyjä selvityksiä ja niiden pohjalta laadittuja vaihtoehtoisia toimintatapoja esitellään Etelä-Pirkanmaan kunnille, minkä jälkeen tehdään jatkamispäätös.

* ETELÄ-PIRKANMAAN MATKAILUTUTKIMUS JA MATKAILUSTRATEGIAN KEHITTÄMINEN

| | | |
|-----------------------|--------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 3.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 16.10.2000-31.7.2001 | |
| Hankkeen toteuttaja | Valkeakosken Matkailu Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 41 804 € | |
| Rahoitus | EU | 9 197 € |
| | Valtio | 12 123 € |

Hankkeen tavoitteena oli arvioida Etelä-Pirkanmaan matkailun menestystekijöitä ja laatia seudullinen matkailun kehittämisstrategia. Hankkeessa kartoitettiin matkailun nykytila sekä laadittiin seutukunnan matkailun yleisstrategia ja määriteltiin kehittämisen avainalueet. Työ tilattiin Tampereen yliopiston liiketaloudelliselta tutkimuskeskukselta. Yleisstrategiassa määriteltiin kohderyhmät ja laadittiin suunnitelmat niille suunnattaville toimenpiteille. Kohderyhmiä ovat yritykset (koulutus- ja kokouspaketit), perheet ja ryhmät (harrastus- ja kulttuuritoiminnot), kansainväliset ryhmät sekä ohikulkevat autoilijat. Näitä osa-alueita kehitetään erillisillä projekteilla vuosina 2002-2004.

* HERPERTTI – HERVANNAN PALVELURAKENTEEN UUDISTAMIS-PROJEKTI. KEHITTÄMISHANKKEEN VALMISTELU JA SUUNNITTELU

| | | |
|-----------------------|-----------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 1.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.6.2000-15.2.2001 | |
| Hankkeen toteuttaja | Finn-Medi Tutkimus Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 45 727 € | |
| Rahoitus | EU | 16 818 € |
| | Valtio | 10 932 € |

Hankkeen tehtävänä oli Herperti-hankkeen valmistelu. Hankkeen ohjausryhmä ja sen taustaryhmä määrittivät tulevan Herperti-hankkeen kohderyhmän, yhteydet muihin alan hankkeisiin, Tampereen kaupunkiin ja palveluntuottajiin sekä hahmottivat Herperten osahankkeiden sisältöä. PIRAMK teki selvityksen kotona asuvien yli 55-vuotiaiden hervantalaisten palveluntarpeista. Projekti järjesti syyskuussa 2000 seminaarin, joka käynnisti aktiivisen keskustelun eri tahojen näkökulmista. Tavoite 2 –ohjelman yhteistyöseminaarissa käytiin keskustelua Turun, Oulun ja Jyväskylän kanssa tavoitteena samanlaisten hankkeiden ylimaakunnallinen yhteistyö. Valmistelutyön tuloksena syntyi Herperti-hankkeen projekti-suunnitelma. Herpertiin tulee 3 osahanketta, joilla kehitetään neuvontapalvelua ikäihmisille mm. verkopalvelun avulla, kehitetään saumattomia palveluketjuja sekä tuetaan uutta palvelutarjontaa ja -yrittäjyyttä. Hankkeen kohderyhmänä ovat henkilöt, jotka tarvitsevat tukea ja apua kotona asumiseen. Tavoitteena on yhteistyöfoorumi, joka kytkee yhteen palvelujärjestelmän eri tahot kaupungista yhdistyksiin. Hanke on luonteeltaan laadukkaiden kotikeskeisten palveluhankkeiden pilotti, joka hyödyntää uusia palveluja ja teknologiaa.

* **MOOTTORITIEN MAHDOLLISUUDET**

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 3.3 | |
| Hankkeen toteutusaika | 21.8.2000-31.12.2000 | |
| Hankkeen toteuttaja | Valkeakosken Seudun Kehitys Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 47 201 € | |
| Rahoitus | EU | 16 819 € |
| | Valtio | 6 728 € |

Lokakuussa 2000 järjestettiin moottoritien avajaiskarnevaalit ja yleismarkkinat, joissa esiteltiin alueen kuntien mahdollisuuksia asumiseen ja yrittämiseen. Osallistujia oli noin 20000. Moottoritien varteen hankittiin yritysalueita mainostava taulu. Avajaiset saivat runsaasti julkisuutta tiedotusvälineissä. Hanke saavutti tavoitteensa, joka oli lisätä kuntien tunnettuisuutta sekä parantaa alueen imagoa ja vetovoimaisuutta. Hanke valittiin Suomen Nuorkauppakamarit ry:n vuoden 2000 parhaaksi projektiksi. Hankkeella saavutettua julkisuutta voidaan hyödyntää muissa seudun kehittämissuoritteissa.

* **NOTEK-NUORISOTEATTERIKESKUS VIIALAAN, PERUSSELVITYS**

| | | |
|-----------------------|--------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 3.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.7.2000-31.1.2001 | |
| Hankkeen toteuttaja | Viialan kunta | |
| Kokonaiskustannukset | 29 125 € | |
| Rahoitus | EU | 11 650 € |
| | Valtio | 8 737 € |

Hankkeessa tehtiin perustamiselvitys Viialan nuorisoteatterikeskuksesta. Selvitetiin toimintamuoto, kouluttajat, asiakkaat, tehtiin markkinointia, suunniteltiin toiminnan sisältöjä. Selvityksen pohjalta keskus aloitti toimintansa 1.1.2001 rahoittajina Länsi-Suomen lääninhallitus, Pirkanmaan liitto ja Viialan kunta.

* **SUODENNIEMEN VETOVOIMATEKIJÖIDEN KEHITTÄMISPROJEKTI**

| | | |
|-----------------------|---------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2C, 3.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.7.2000-13.11.2001 | |
| Hankkeen toteuttaja | Suodenniemen kunta | |
| Kokonaiskustannukset | 86 065 € | |
| Rahoitus | EU | 33 637 € |
| | Valtio | 25 228 € |

Projekti oli lyhytkestoinen, joten sen tulokset konkretisoituvat vasta tulevaisuudessa. Projektin aikana kaavoitettiin kaksi omakotialuetta ja yksi yritysalue ottaen huomioon virkistys- ja vapaa-ajan asiat. Alueille tehtiin valmiudet verkkoyhteyksiin. Kunnallistekniikassa rakennettiin järjestelmä, joka ottaa kesäkastelun veden läheisestä järvestä. Tonttialueita markkinoitiin esitteiden, messujen, radion, lehti-mainonnan, kesäasukkaisiin kohdistuvan suoramainonnan ja internetin välityksellä. Ensimmäiset tontit on jo myyty. Keskeinen tavoite oli pysäyttää väestön väheneminen kunnassa ja näyttäisi siltä Suoden- niemen asukasluku kääntyy nousuun.

*

HERWAARI-PALVELU – HERVANTALAISTEN HOITOPORTAALI

| | | |
|-----------------------|-----------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 1.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.6.2000 – 31.3.2002. | |
| Hankkeen toteuttaja | Oy Media Tampere Ltd. | |
| Kokonaiskustannukset | 145 225 € | |
| Rahoitus | EU | 48 359 € |
| | Valtio | 53 296 € |

Tavoitteena oli suunnitella ja toteuttaa verkkopalvelu, jossa kuka tahansa hervantalainen tai tamperelainen voi yhdestä verkko-osoitteesta saada mahdollisimman kattavasti kotioloissa selviytymistä edistäviä hoiva- ja sosiaalipalveluita, niiden tukipalveluita sekä muitakin kotiin tuotavia palveluita. Herwaari on saatu toimimaan perusyhteisönä, erilaisia kotiin tuotavia palveluita ja tietoa tarjoavana verkkopalveluna. Palvelussa on mukana kaikkiaan n. 50 yritystä ja 10 järjestöä. Hankkeen aikana synnytettiin myös eri toimijoiden kesken yhteistyömalli jonka pohjalta on mahdollista toteuttaa uusia hankkeita. Nämä hankkeet voivat pohjautua esim. Tampereen kaupungin kehittämiin uusiin sote-puolen toiminnallisiin ratkaisuihin jotka perustuvat kaupungin uusittaviin tieto-järjestelmiin. Herwaari on tarjonnut myös tamperelaisille järjestöille työkalun jolla tutustua Internetin antamiin mahdollisuuksiin omassa tiedotustoiminnassaan. Verkkopalvelun kehittämisen ohella Herwaarissa on myös suunniteltu vastaavanlaisten palvelujen toteuttamista eri alustoille (esim. mobiilit välineet, digi-tv). Projektin päättymisen jälkeen Herwaari-palvelua ylläpitää ja kehittää edelleen Oy Media Tampere Ltd.

*

IKAALISTEN WANHAN KAUPPALAN KEHITTÄMISHANKE, VAIHE 2

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2C 3.3 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.6.2000 – 31.5.2002. | |
| Hankkeen toteuttaja | Ikaalisten kaupunki | |
| Kokonaiskustannukset | 294 573 € | |
| Rahoitus | EU | 118 491 € |
| | Valtio | 43 310 € |

Hankkeen tavoitteena oli kehittää vanhan kauppalan alueesta yhdessä Kylpylän kaupunginosan kanssa merkittävä matkailukohde. Hankkeessa laadittiin Toivolansaaren kehittämissuunnitelma ja Toivolansaaren ja Kylpylän yhdistävän kevytliikennesillan yleissuunnitelma sekä vanhan kauppalan katualueiden saneeraussuunnitelmat. Alueelle tehtiin rakentamistapaohjeet, joilla vahvistetaan vanhan kauppalan kaupunkikuvaa ja identiteettiä sekä valaistussuunnitelma. Vanhan kauppalan alueella ja pohjoisessa laivarannassa tehtiin myös vähäisiä ympäristön parantamistoimenpiteitä.

Hankkeessa myös laadittiin kauppalaan pysäköintiselvitys ja opastussuunnitelma sekä Toivolansaaren kaavaluonnos. Hankkeessa laaditut suunnitelmat ovat käytettävissä jatkotoimenpiteitä varten. Ne luovat positiivisen ilmapiirin ja antavat uskoa elinkeinotoimintojen kehittymiseen sekä vanhan kauppalan miljööni ominaispiirteiden säilymiseen ja kehittymiseen. Hankkeen avulla on onnistuttu säilyttämään kauppalan omaleimaisia rakennuksia, parantamaan liikenneturvallisuutta sekä parantamaan pohjoisen rannan matkailullista vetovoimaa.

* **IT-TALO**

| | | |
|-----------------------|----------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2C 1.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.10.2000-30.11.2001 | |
| Hankkeen toteuttaja | Parkanon kaupunki | |
| Kokonaiskustannukset | 30 530 € | |
| Rahoitus | EU | 11 031 € |
| | Valtio | 10 492 € |

Projekti selvitti paikallisten it-alan yritysten ja muiden yrittäjien tilatarpeita ja kiinnostusta muuttaa tulevaan taloon. Neuvottelujen pohjalta suunniteltiin talon käyttöä. Aikuisopisto teki oman tilasuunnitelmansa. IT-talon tekniset vaatimukset suunniteltiin ja talosta laadittiin ensimmäiset piirustukset. Talon suunnittelu keskeytettiin kaupungin taloudellisen tilanteen sekä it-alalla tapahtuneiden muutosten takia. Suunnitelmia voidaan kuitenkin hyödyntää jatkossa taloudellisen tilanteen muuttuessa.

* **LANGATTOMAT VERKKOPALVELUT -SELVITYSHANKE**

| | | |
|-----------------------|-------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.6.2001-30.11.2001 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen Teknologiakeskus Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 71 991 € | |
| Rahoitus | EU | 16 819 € |
| | Valtio | 16 819 € |

Tavoitteena oli selvittää hervantalaisten pk-yritysten viestintään liittyviä mahdollisuuksia ja motivaatiota käyttää langattomassa lähiverkossa toteutettuja palveluja. Hankkeessa kartoitettiin Hermian ja Hervannan alueen yritysten viestintään liittyviä tarpeita ja ongelmia. Tuloksia käytetään suunniteltaessa konkreettisia palveluita langattomiin tiedonsiirtojärjestelmiin. Tähän tähtää Tampereen Teknologiakeskus Oy:n yhdessä 10 langattomia palveluita, järjestelmiä ja laitteita kehittävän yrityksen kanssa suunnittelema Hermian langaton monipalvelu ympäristö HERMO-hanke.

Hankkeen ensimmäisessä vaiheessa Hermian alueelle rakennetaan eri tiedonsiirtotekniikoilla toteutettu koeympäristö, jota myöhemmin laajennetaan Hervannan alueelle. Esiselvitys antoi kuvan toimintaympäristöstä ja käyttäjätarpeista, joihin HERMO-hankkeelle on tarkoitus vastata. Selvityshanke toteutettiin Tampereen Teknologiakeskus Oy:n, Tampereen yliopiston hypermedialaboratorion ja Ledi Oy:n yhteistyönä.

* **ESISELVITYS PROJEKTIIN LAPSIPERHEET, IT JA TASA-ARVO**

| | | |
|-----------------------|---|---------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 3.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.4.2002-30.4.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen kaupunki, sosiaali- ja terveystoimi | |
| Kokonaiskustannukset | 18 104 € | |
| Rahoitus | EU | 7 285 € |
| | Valtio | 3 594 € |

Hankkeessa selvitettiin päivähoitoikäisten, heidän vanhempensa ja päivähoidon henkilöstön tieto- ja viestintätekniikan käyttöä. Kyselytutkimukseen vastasi 369 vanhempaa ja 131 päiväkodin työntekijää. Lasten vanhempien ja päiväkotien henkilöstön näkemykset uuden teknologian käytöstä päiväkotityössä ovat samankaltaiset. Vanhempien tietokoneen käyttö vaihteli johtuen koulutusastosta ja erilaisista taustatekijöistä, kuten maahanmuuttajuus ja työttömyys. Selvityksen mukaan tietotekniikka on yksi mahdollinen yhteydenpidon väline vanhempien ja päiväkodin välillä. Päivähoidon mahdollisuus integroida tietoyhteiskunnan ulkopuolella olevia vanhempia ja perheitä tapahtuu jaetun kasvatusvastuun kautta. Päiväkoti voi tarjota mahdollisuuden tutustua tietokoneeseen niille lapsille, joilla ei ole tietokonetta kotona. Päiväkodeissa pitää panostaa henkilöstön koulutukseen.

* **HOIVANET (VUOROVAIKUTTEINEN VERKKOASIOINTI
HERVANNASSA)**

| | | |
|-----------------------|-----------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.5.2000-30.6.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Oy Media Tampere Ltd. | |
| Kokonaiskustannukset | 95 833 € | |
| Rahoitus | EU | 33 641 € |
| | Valtio | 32 878 € |

Huhtikuussa 2002 valmistui www.hoiva.net sivusto, joka käsittää julkisen, yksityisen ja kolmannen sektorin tuottamien hoiva-alan palvelujen yhteystiedot. Hoiva.net on linkitetty keskeisten yhteistyökumppaneiden sivuille. Käyttäjäkyselyn jälkeen todettiin, että palvelut on jaoteltava käyttäjä- ei organisaatiolähtöisesti. Hoivanet-hanke osallistui yhteistyössä Kupu-hankkeen kanssa myös kuvapuhelinpalvelun kehittämiseen palvelutaloille. Hoivanet-hanke on toiminut keskusteluforumina hervantalaisten sote-verkkoasioinnin kehittäjätahojen välillä. Sen avulla kehitettiin yhteistyömalli siitä, kuinka eri organisaatioiden palvelut voidaan koota tietoverkkoon yhtenäiseksi kokonaisuudeksi. Palvelua on esitelty useissa tilaisuuksissa ja tiedotusvälineissä. Ongelmaksi muodostuu sivujen päivitys. Tämän hankkeen tuottamia työpaikkoja ja uusia yrityksiä on myös vaikea mitata. Niitä voidaan arvioida kaikkien Hervannan teknologiahankkeiden osalta sitten, kun ne ovat päättyneet (esim. Herpro-hankkeen toimesta). Jatkokehitysmahdollisuuksia ovat osallistuminen seniori-verkkoon, palvelun vieminen digi-tv-ympäristöön, kuvapuhelinasioinnin edelleen kehittäminen.

* **KONHON ALUEEN KEHITTÄMISSTRATEGIA**

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 3.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.3.2001-30.6.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Valkeakosken Seudun Kehitys Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 123 082 € | |
| Rahoitus | EU | 55 387 € |
| | Valtio | 6 728 € |

Valkeakoski, Toijala ja Viiala selvittivät rajojensa leikkauskohdassa sijaitsevan alueen tulevaisuuden näkymiä. Alue on uuden moottoritien ansiosta liikenteen solmukohta. Perusselvityksessä tutkittiin alueen asuin- ja elinkeinorakennetta, logistista sijaintia, matkailua ja ympäristörakennetta. Näiden perusteella laadittiin kolme kehittämisvaihtoehtoa, jotka vaihtelivat rakentamisen intensiteetin mukaan. Strategiaan otettiin kaikki kolme vaihtoehtoa aikataulutettuna tuleville vuosikymmenille. Alueelle tulee työpaikkoja sekä asumisen ja vapaa-ajanvieton alueita. Hankkeen aikana järjestettiin kaksi yleisötilaisuutta, joiden palaute sekä seurantaryhmän palaute huomioitiin suunnittelussa. Vaikka hanke itsessään ei tuottanut työpaikkoja, on niitä odotettavissa alueelle tulevaisuudessa sijoittuvien yritysten myötä.

* **WOC – WOOD AND COMPETENCE**

| | | |
|-----------------------|--------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 1.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 15.5.2001-30.4.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Virtain Yrityspalvelu Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 246 150 € | |
| Rahoitus | EU | 86 152 € |
| | Valtio | 81 226 € |

Liimatun puun kysynnän arvioidaan lisääntyvän johtuen osittain kotimaisen sahatukin läpimitan pieneenemisestä. Suurimmat käyttöalueet liimatulle puulle löytyvät puurakentamisesta, erityisesti runkorakenteista, sekä puupohjaisista sisustusmateriaaleista. Uudet järjestelmät, joissa liimattu puu on keskeinen

raaka-aine, tuottavat lyhyempiä kokoonpanoajoja, parempaa laatua ja kustannustehokkuutta. Pirkanmaalla on muutama globaalien mittakaavan saateollisuusyritys ja noin 600 pienyritystä. Keskiuuri teollisuusyrityskanta puuttuu. Suuryrityksillä on mielenkiintoa hyödyntää valmiita ja laadukkaita alihankintaverkostoja. Hankkeen puitteissa käynnistyi kolme yritysverkostoaihiota Ylä-Pirkanmaalle. Verkostojen kokoaminen vaatii vahvaa toimialaosaamista ja pidempää aikajännettä kuin näin lyhyen hankkeen puitteissa on mahdollista.

*

ANTICO-PROJEKTI

| | | |
|-----------------------|-----------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 15.11.2002-28.2.2004 | |
| Hankkeen toteuttaja | Finn-Medi Tutkimus Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 82.152 € | |
| Rahoitus | EU | 22.986 € |
| | Valtio | 18.090 € |

Projektin tavoitteena oli uudistaa Hervannan kaupunginosassa ensimmäisessä vaiheessa antikoagulanttihoitoon ja toisessa vaiheessa muiden sairausryhmien hoitoprosesseja uutta kommunikaatioteknologiaa hyödyntämällä. Projektissa luotiin ja pilotoitiin uusi järjestelmä, jonka avulla pilotoitavien sairausryhmien hoitoprosessit tehostuvat. Projektin aikana evaluoitiin mm. järjestelmän kustannusvaikutuksia, kotimittareiden luotettavuutta, potilaiden hoitovaikutuksia ja virheiden määrän muutoksia.

Projektin 1. vaiheessa kotihoitajat ottivat verenhennuslääkitystä saavilta veriaron kotimittareilla ja syöttivät tulokset antico-järjestelmään. 2. vaiheessa verenpainepotilaat itse tai hoitajat tekivät verenpainemittauksia, joiden tiedot syötettiin potilaan virtuaaliseen seurantakorttiin. Samalla oli mahdollisuus kahdensuuntaiseen tiedonvälitykseen lääkärin kanssa. Sähköiset seurantajärjestelmät tuotti Terivan Oy. Kotihoitohenkilöstö oli tyytyväinen projektiin, koska järjestelmän nähtiin tuottavan konkreettista hyötyä, ajansäästöä ja kustannussäästöjä. Perusterveydenhuollon ja kotihoitoon välinen tiedonsiirto parani. Hoitoprosesseja kyettiin tehostamaan uutta teknologiaa hyödyntämällä. Arvioidaan, että järjestelmät tuovat hoitoprosesseihin kustannustehokkuutta ja auttavat varmistamaan turvallisen hoidon. Järjestelmät ovat laajennettavissa Pirkanmaalle ja koko maahan ja sähköisestä seurantajärjestelmästä voidaan kehittää kaupallistettava tuote.

*

E-WORK KURWI

| | | |
|-----------------------|--|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 2.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.11.2000-31.12.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen yliopiston täydennyskoulutuskeskus | |
| Kokonaiskustannukset | 636.006 € | |
| Rahoitus | EU | 145.007 € |
| | Valtio | 212.919 € |

Ensisijaisia kohderyhmiä olivat Pohjois- ja Itä-Pirkanmaalla toimivat yritykset sekä Pohjois-Pirkanmaan koulutusinstituutista valmistuvat opiskelijat. Keskinen tavoite oli yksilön tasolla osaamisen tason nostaminen ja eri toimialojen verkottuminen. Projektin tavoitteena oli edistää etätöiden mahdollisuuksia kohdealueella sekä uudistaa yritysten ja julkisten organisaatioiden toimintaedellytyksiä muutuvassa tietoyhteiskunnassa. Osallistuville organisaatioille tehtiin alkukartoitus ja koulutus suunnitelma. Koulutus toteutettiin monimuoto-opetuksena muotoina lähikoulutus, organisaatiokohtainen koulutus ja etäopetus. Projektiin osallistui 15 yritystä, 8 kuntaa ja 126 ammattikorkeakoulun opiskelijaa. Koulutus jakautui kahteen osioon, sosiaalisten taitojen sekä tieto- ja viestintäteknologian koulutukseen. Pysyväisvaikutuksena alueen tietotekniset valmiudet lisääntyivät. Ehkäistiin jakoa kaupunki- ja maaseutu-estöön. Yritysten osaamistaso kasvoi ja nykyiset työpaikat säilyivät. Projektissa kehitettiin organisaatioiden valmiuksia omaksua uusia toimintamutuuksia madaltaen samalla kynnystä ottaa käyttöön uusia työkaluita. Jatkossa on yrityksistä itsestään kiinni, kuinka hyvin ne hyödyntävät uusia toimintamalleja. Yritykset voivat hyödyntää myös projektin aikana syntyneitä verkostoja.

*

FOREIGN RELOCATION IN HERVANTA

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 1.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.4.2003-31.12.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen Teknoliakeskus Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 79.545 € | |
| Rahoitus | EU | 32.216 € |
| | Valtio | - € |

Hankkeen tavoitteena oli luoda pysyvä, Hervannan erityispiirteet hyödyntävä toimintamalli, jossa monikulttuuriympäristö ja maahanmuuttajayhteisö vedetään mukaan kansainvälisen yritys yhteistyön kehittämiseen. Hanke kytkeytyi tiiviisti Invest Promotion -projektiin. Hervantaan sijoittui v. 2003 neljä ulkomaista yritystä, joille voitiin tarjota tiloja ja palvelua. Kahden yrityksen kanssa jatketaan neuvottelua. Suunniteltiin verkkopohjaista tietopankkia maahanmuuttajien erityistaidoista, joista voitaisiin kertoa etabloituville yrityksille. Ajatusta päätettiin hyödyntää maahanmuuttajien osuuskuntatoiminnassa. Hanke osallistui Hervannan EU-ohjelman maahanmuuttajat voimavarana -työryhmään. Hanke verkottui maahanmuuttoviranomaisten ja työvoimatoimiston kanssa, mistä parasta antia olivat yhteiset ideariihet. Syksyllä 2003 tehtiin markkinointimatka Intiaan, jossa tavattiin useita potentiaalisia asiakasyrityksiä. Hankkeessa tehtiin yhteistyötä myös Jyväskylän ja Lappeenrannan vastaavien hankkeiden kanssa. Hanke tuotti esitteet International Hervanta ja Hervannan ICT sekä koneenrakennus ja automaatio -osaamisen esittely. Keskeisenä tehtävänä oli suunnitella pysyvä Invest Promotion -malli, josta tehtiin ehdotus Tampere International Business Officeille.

*

HERPRO

| | | |
|-----------------------|--|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 3.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 4.7.2000-15.3.2004 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen kaupunki, Hervannan EU-ohjelma | |
| Kokonaiskustannukset | 872.131 € | |
| Rahoitus | EU | 348.890 € |
| | Valtio | - € |

Hankkeen tavoitteena oli Hervannan vetovoiman kehittäminen mm. tiedotuksen ja markkinoinnin keinoin, edistämällä tietotekniikan arkipäivän käyttöä, kehittämällä sosiaalisia verkostoja ja asukkaiden osallistumisjärjestelmiä, vahvistamalla yhteisöllisyyttä, kehittämällä alueen kulttuuria ja viihtyisyyttä. Nettitupa Kulmanetin ilmaisia tietokoneyhteyksiä käytti 2,5 vuoden aikana 14.600 asiakasta. Nettitupa toimintaa jatkaa kirjaston tietotori. Hervannan viihtyisyyttä lisättiin toteuttamalla yhteistyössä asukkaiden kanssa mm. Hervantajärven luontopolku. Sen kehittämistä jatketaan asukasyhteistyöllä. Ahvenispuiston kehittämisestä järjestettiin ideakilpailu, jonka tulokset ovat puistoyksikön käytössä. Asukkaat osallistuivat myös korttelin 7216 suunnitteluun. Hanke teetti Hervannasta kolme tutkimusta ja 7 pro gradua, joissa selvitettiin mm. työttömyyttä, asukkaiden osallistumista ja yhteisöllisyyttä. Tutkimukset ovat Hervannan kehittäjien käytössä. Julkaistiin EU-ohjelman tiedotuslehteä 18 numeroa jaettuna alueen talouksiin ja sidosryhmiin, 3 numeroa koko Tampereelle. Ylläpidettiin Hervanta-nettisivustoa. Julkaistiin yli 100 erilaista Hervantaa markkinoivaa esitettä, yhteiseltä painosmäärältään 30.000. Tiedotusvälineissä julkaistiin n. 350 juttua hankkeesta. Hanke oli mukana Hervannan tapahtumien järjestämisessä, yhteistyökumppaneita 40, tapahtumia 76, osallistujia yli 30.000, mm. juhlavuosi 2003 sekä musiikkiteatterihanke jossa oli 50 harrastajanäyttelijää ja 700 muuta osallistujaa. Näytelmän pohjalta syntyi Lähiöteatteri ry, joka jatkaa toimintaa.

* **HUOMISEN HAUHON REITTI – VAURAUTTA JA VIRKISTYSTÄ
VESISTÖSTÄ (ylimaakunnallinen hanke yhteistyössä Hämeen kanssa)**

| | | |
|-----------------------|---------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2C 3.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.1.2001-31.12.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Hauhon kunta | |
| Kokonaiskustannukset | 105.398 € | |
| Rahoitus | EU | 33.788 € |
| | Valtio | 38.987 € |

VESIENSUOJELUUN paneuduttiin ohjeistamalla haja-asutusalueiden jätevesien käsittelyä. Lisäksi tehtiin jätevesien puhdistusopas alueen asukkaille ja annettiin neuvontaa. 29 maatilalle laskettiin ravinetase, jonka avulla vähennetään kuormitusta. HOITO JA KEHITTÄMINEN sisälsi vesistön virkistyskäytön lisäämistä mm. niittämällä vesikasveja ja raivaamalla rantamaisemia. Rakennettiin 6 uutta venelaskupaikkaa ja infotaulut 11 venelaskupaikalle. Markkinoitiin matkailukalastuspalveluita kalapaikkaoppaassa. Tuloksena mm. vesistömatkailutuotepaketteja, kalastuslautat, kalamökkejä ja kolme ohjelmapalveluyritystä. VAIKUTTAVUUS. Alueen asukkaat kiinnostuivat lähiympäristönsä hoitamisesta ja kyliin syntyi useita pieniä jatkohankkeita yhteisten alueiden hoitamiseksi. Viranomaisten välinen yhteistyö lisääntyi ja hanke on toiminut mallina monille lähialueen uusille hankkeille.

* **KUVAPUHELIN ARKIPÄIVÄN ASIOINNISSA HERVANNASSA –
KUPU-HERVANTA**

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.10.2000-31.3.2004 | |
| Hankkeen toteuttaja | Oy Media Tampere Ltd. | |
| Kokonaiskustannukset | 652.319 € | |
| Rahoitus | EU | 228.063 € |
| | Valtio | 98.989 € |

Yksi Pirkanmaan tavoite 2 -ohjelman tavoitteista on kehittää Hervannasta tietoyhteiskunnan testialue. Kupu-hankkeen tavoitteena oli kehittää kuvapuhelimen käyttöä verkkoasioinnissa kohderyhmänä aistivammaiset, tulkkipalveluita tarvitsevat ja ikääntyneet. Keskeisiä toimijoita olivat Kuurosokeiden toimintakeskus, Tampereen tulkikeskus, vammaispalvelutoimisto, Hervannan terveysasema ja työvoimatoimisto. Yhdessä oululaisen Videra Oy:n kanssa kehitettiin helppokäyttöinen apuvälineohjelma Win-Menu ja kuvapuhelinohjelma Kupu. Hankkeessa tehtiin kuvapuhelinasioinnin kustannus- ja laatu-analyysejä ja ohjeistusta käyttäjille sekä selvitettiin tulkkipalvelun kehittämistarpeita. Kiinnostus laitteiden hyödyntämiseen oli suuri ja helpot ohjelmat alensivat kynnystä kuvapuhelimen käyttöön. Toisaalta havaittiin, ettei uusia viestintätekniisiä ratkaisuja ole helppo viedä osaksi organisaatioiden palveluprosessia. Myös eri organisaatioiden erilaiset tekniikat aiheuttivat esteitä. Hanke kokosi yhteen viittomakielen toimijoita eri hankkeista kaikkialta Suomesta. Kuvapuhelinforumi jatkaa toimintaansa hankkeen jälkeen. Hankkeessa annettiin opastusta 40 kuulonäkövammaiselle, testitilanteita järjestettiin yhteensä noin 300 kpl, tulkkauksia tehtiin noin 230 kertaa, laitteistoa esiteltiin 34 henkilölle ja etäterapiakertoja oli 15 kpl. Kuvapuhelin osoittautui toimivaksi kuulonäkövammaisten apuvälineeksi ja siitä tulee jatkossa osa kuntoutustyötä.

* **MAAKUNNALLINEN MATKAILUN TOIMIALAPROJEKTI**

| | | |
|-----------------------|---------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A ja 2C 3.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.1.2001-31.12.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Pirkanmaan liitto | |
| Kokonaiskustannukset | 152.639 € | |
| Rahoitus | EU | 61.053 € |
| | Valtio | 43.184 € |

Hankkeen vetäjä on osallistunut matkailualan hankkeiden suunnitteluun, sisällön arviointiin ja ohjausryhmyöskentelyyn. Näin on vältetty päällekkäistä toimintaa ja varmistettu hankkeiden matkailustrategian mukaisuus. Yhteistyössä Pirkanmaan matkailun toimintatiimin kanssa on laadittu vuosittain markkinointisuunnitelma, jonka kulmakiviä ovat olleet yhteisesiintymiset messuilla, yhteinen Pirkanmaa-esite ja autoilureittiesite. Esitetuotantoa on rahoitettu rinnakkaishankkeena toteutetun Alma-rahoitteisen markkinointihankkeen kautta. Hankkeen kautta on hoidettu myös yhteistyö ylimaakunnallisen The Thousand Lakes -hankkeen pirkanmaalaisten toimijoiden kanssa. Hanke on toiminut tiedonvälittäjänä eri sidosryhmien, mm. seutukunnallisten yhteyshenkilöiden ja yritysten välillä. Hankkeen myötä on syntynyt maakuntaan hyödyllisiä verkostoja ja toimintatapoja mm. yhteisesiintymisiin.

* **MEDIA-AKATEMIA – YRITYSHAUTOMO JA PK-YRITYSTEN ICT-KEHITYS**

| | | |
|-----------------------|--|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.10.2000-31.8.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Pohjois-Pirkanmaan koulutusinstituutti | |
| Kokonaiskustannukset | 693.843 € | |
| Rahoitus | EU | 248.191 € |
| | Valtio | 234.615 € |

Hankkeen tavoitteena oli mediaviestintään perustuvan yritystoiminnan kehittäminen ja yrityshautomotoiminta ammattikorkeakoulusta valmistuville alan opiskelijoille. Hankkeessa oli kolme osiota, yrityshautomo, business- ja teknologiakehitys. Toimiala joutui hankkeen alkuvaiheessa laskusuhdanteeseen, mikä vähensi yrittäjäksi aikovien määrää. Hankkeessa luotiin verkostomalli, jossa veturiyritykset ostivat työtä alihankkijoilta, mm. alan opiskelijoilta. Hankkeessa oli mukana kuusi yritystä. Yrityksille jäi hankkeen jälkeen yhteistyöverkostoja, joissa mm. tehdään yhteisiä palvelutarjouksia. Hankkeen päättyessä toimintaa jatkaa kolme yritystä, jotka ovat verkostoituneet myös muiden Pirkanmaan saman alan yritysten kanssa. Hankkeen innovatiivisia toimia olivat Tiimiakatemia-malli, jossa oppilaitos ja yritykset tekevät yhteistyötä sekä joustavan tuotantorakenteen malli. Tosin veturiyritys - alihankkija -malli ei toiminut täysin odotetulla tavalla vaan alihankkija ottivat lopulta enemmän vastuuta markkinoinnista.

* **TOKE – TOIJALAN KESKUSTAN TOIMINNALLINEN KEHITTÄMINEN**

| | | |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 3.3 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.7.2000-31.12.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Toijalan kaupunki | |
| Kokonaiskustannukset | 291.294 € | |
| Rahoitus | EU | 117.415 € |
| | Valtio | 59.202 € |

Helsinki-Tampere moottoritien linjaus Toijalan kautta aiheutti suunnittelutarvetta Toijalassa. Kehittämistyön pohjana oli ohjelma, jossa rinnakkain infran kehittämisen kanssa kehitetään myös toimintaidea keskusta-alueelle. Hankkeen avulla kaupallinen vetovoima ja palvelujen taso ovat parantuneet ja toimijoiden yhteistyö tiivistynyt. Hankkeessa tarjottiin eri sidosryhmille yleisötapahtumia, yhteismarkkinointia, asiantuntijapalveluja ja vaikuttamiskanavia. Pää tavoitteena oli kaupungin imagon pitkäjänteinen kohottaminen. Hanke teki yhteistyötä myös muiden vastaavien kaupunkikeskustojen kehittäjien kanssa. Markkinointia suunnattiin mm. Tampereelle tavoitteena asukasluvun kasvu ja ostovoiman turvaaminen keskustan palveluille. Tonttitarjontaa esiteltiin useissa yhteyksissä. Erilaisia tapahtumia toteutettiin 17, millä saatiin myönteistä julkisuutta paikkakunnalle. Toijalan markkinointi sai hankkeen aikana hyvin julkisuutta eri välineissä. Kotisivuilla aktivoitiin kuntalaisia mm. nettikilpailujen avulla. Joka talouteen jaettiin kuntalaislehti kesäkuussa 2003. Lisäksi Toijalaa esiteltiin eri messuilla ja markkinoilla. Keskustaan syntyi palvelualan työpaikkoja hankkeen aikana 35. Toijalan asukasluku kasvoi 2001-03 kaikkiaan 179 hengellä. Hankkeen myötä perustettiin Toijalan keskustan kehittämissyhdystys ry, joka jatkaa kehittämistyötä hankkeen jälkeen.

* **TUTKIMUSPALVELUIDEN INTEGROIMINEN MAAKUNNAN YRITYSTEN KÄYTTÖÖN KOULTUKSEN JA OHJAUKSEN AVULLA**

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 2.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.10.2000-31.3.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen teknillinen yliopisto | |
| Kokonaiskustannukset | 265.167 € | |
| Rahoitus | EU | 30.152 € |
| | Valtio | 53.025 € |

Hankkeen tuloksena syntyi hyvä ja tiivis yhteistyö TTY:n ja alueen yritysten kesken. Hankkeen keskeinen rooli oli asiantuntijakontaktien järjestäminen asiakasyritysten erilaisiin kehittämistarpeisiin. Merkittävä hyöty oli oikeiden asiantuntijoiden löytäminen ja yhteistyön edistäminen yritysten ja TTY:n tutkimusosaajien välillä. Hankkeen alussa järjestettiin tilaisuuksia yrityksille tiedon levittämiseksi. Alueelliset kehitysyritykset toimivat kontaktoijina alueillaan. Yhteistyö varsinkin pieniin yrityksiin vaati paljon henkilökohtaista panosta projektipäälliköltä. Projektissa mukana olleet yritykset olivat tyytyväisiä kontakteihin. TTY:n tunnettuus lisääntyi samoin pk-yritysten kynnys käyttää yliopiston tutkimusosaamista hyödykseen. Hankkeessa käynnistettyä toimintaa jatkaa 1.5.2004 alkaen TTY:n yritysasiames.

* **YMPÄRISTÖNHOITO KANSALLISMAISEMASSA**

| | | |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2C 3.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.1.2001-31.12.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Kyrön Luonto ry | |
| Kokonaiskustannukset | 331.559 € | |
| Rahoitus | EU | 117.732 € |
| | Valtio | 111.593 € |

Hankkeen tavoitteena oli edistää Hämeenkyrön kansallismaiseman säilymistä ja kehittämistä ympäristönhoidon keinoin. Hankkeessa laadittiin 23 vesistön hoitosuunnitelmaa, pohjavesialueiden suojelemissuunnitelmaa, vanhojen soranottoalueiden yleisselvitys sekä vanhan kirkonkylän käyttö- ja maisemanhoitosuunnitelma. Perinnebiotooppien ja metsien maisemanhoidosta annettiin neuvontaa sekä laadittiin esitteet. Maisemanhoitotalkoita pidettiin eri puolilla kuntaa maisemakohteiden monipuolistamiseksi, näkymien avaamiseksi ja vesistöjen ravinnekuormituksen vähentämiseksi. Hankkeessa tehtiin kasvillisuus-, linnusto- ja hyönteisselvityksiä. Turkimusojan varrelle laadittiin 2 luontopolku-esitettä. Kakkurin kaatopaikan ympäristövaikutukset arvioitiin. Hankkeessa tehtiin tiivistä ja laajaa yhteistyötä eri organisaatioiden sekä paikallisten yhdistysten ja asukkaiden kanssa. Hankkeessa koottiin runsaasti ympäristötietoa sekä kuntasuunnittelun että yksittäisten ihmisten hyödynnettäväksi.

* **YRITTÄJYYS- JA YRITYSTOIMINTA –TEEMAN YLIMAAKUNNALLINEN VETOHANKE**

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto (ohjelmareservi-menettelyn kautta myös Pohjois-Pohjanmaa, Keski-Suomi, Satakunta, Keski-Pohjanmaa ja Etelä-Pohjanmaa) | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 1.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.11.2002-14.3.2004 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen Seudun Uusyrityskeskus ry | |
| Kokonaiskustannukset | 75.474 € | |
| Rahoitus | EU | 21.000 € |
| | Valtio | 31.500 € |

Hankkeen toteutti Tampereen Seudun Uusyrityskeskus ja siihen osallistuivat myös muut kohderyhmäalueen uusyrityskeskukset tai vastaavat organisaatiot. Kehittämisen päätavoitteiksi nimettiin 1) verkostoliiketoiminta, 2) yrittäjyyskasvatus, 3) omistajanvaihdosten tukeminen ja 4) yritysneuvontapalvelui-

den kehittäminen. Hanke oli esillä useissa koulutus- ja seminaaritulaisuuksissa, mm. yrittäjähdistysten tilaisuuksissa. Hankkeessa tehtiin pienimuotoinen kysely hankeaihioiden tarpeista eri alueiden toimijoille. Hankkeen avustuksella tuotettiin neljä uutta hankeaihiota yllä mainituista teemoista. Niille haetaan rahoitusta mm. EU-ohjelmien suoritusvarauksesta. Hankkeen tuloksia: uudenlainen yhteistyö eri organisaatioiden välillä sekä yrittäjyyden edistäminen mm. aikuiskoulutuksessa ja eri koulutusasteilla. Hankkeen avustuksella käynnistyi mm. yrittäjyyskasvatushanke Satakuntaan, kansainvälistymishanke mikroyrityksille jossa mukana Pirkanmaa, Satakunta ja Etelä-Pohjanmaa, yritysneuvontapalveluiden tehostaminen Kokkolassa.

*

MÄNTÄN TAIDEKESÄ, KUVATAIDEKAUPUNKI MÄNTTÄ

| | | |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 3.2. | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.4.2000-31.3.2005 | |
| Hankkeen toteuttaja | Mäntän kaupunki | |
| Kokonaiskustannukset | 337 284 € | |
| Rahoitus | EU | 114 368 € |
| | Valtio | 121 096 € |

Teollisuuden rakennemuutoksen seurauksena tehdaskaupunki Mäntässä menetettiin yli 1000 työpaikkaa välillä 1990-2000. 1992 kehittämissuunnitelmassa kaupungin yhtenä vahvuutena nähtiin kuvataide, jota oli kaupungissa Serlachius-suvun ansiosta. Vuodesta 1993 lähtien on järjestetty Mäntän kuvataideviikot, joilla esitellään aikalaistaidetta. 1999 uutena tapahtumana aloitti Mäntän musiikkijuhlat, joka keskittyi painomusiikkiin ja nuoriin esiintyjiin. Mäntän taidekesä -hanke on tuote- ja markkinointikokonaisuus, jonka tavoitteena oli Mäntän taidekaupunki-imagon vahvistaminen ja alueen kehittäminen suosituksi matkailukohteeksi. Lähtökohtana oli että tapahtumat säilyttävät itsenäisyytensä, mutta niiden yhteistyötä ja yhteismarkkinointia lisätään. Yhteismarkkinointia toteutettiin 2001-2004 yhteisen logon alla lehti- ja radiomainnon avulla sekä internetissä. Lisäksi Mäntästä tehtiin lukuisia lehtijuttuja valtakunnallisesti. 2001 osallistuttiin Matkamessuille. Tapahtumien vastuutahot sitoutuivat hyvin yhteistyöhön. Mäntän taidekesän tapahtumista tehtiin 2001 ja 2003 kysely, jonka mukaan Mäntän imago taidekaupunkina on vahvistunut. Kävijämäärät olivat vuosina 2001 ja 2002 n. 20.000, v. 2003 n. 60.000. Hankkeen ja uuden imagon myötä kaupunkiin syntyi jo vakiintuneiden näyttelyjen ja tapahtumien oheen useita itsenäisiä kohteita: G.A.Serlachius-museo, vanhan Pekilotehtaan tilojen kunnostaminen näyttelytiloiksi, urkuviikot, taideyritys Myllyrannan taidekeskus. Taidekaupunki näkyi myös elinkeinoelämässä, kun kaupunkiin sijoittui kesän 2003 ajaksi kolme galleriaa. Kulttuurikaupunki-imago on selkeästi onnistunut. Lehdistössä on ollut mainintoja, että Mänttä on pieni taiteen suurkaupunki. Imagon muutos on vaikuttanut myös alueen henkiseen ilmapiiriin. Taidekaupunkikehityksen arvioidaan luoneen noin 20 henkilötyövuoden työpaikat. Hankkeen synnyttämää yhteistyötä jatkaa hankkeen aikana perustettu osuuskunta. Keskeistä on myös Mäntän keskustan kehittäminen ja matkailullinen kehittäminen, mm. majoitusongelman ratkaiseminen.

*

NOTEK-NUORISOTEATTERIKESKUS

| | | |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 3.2. | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.1.2001-31.3.2004 | |
| Hankkeen toteuttaja | Viialan kunta | |
| Kokonaiskustannukset | 403 545 € | |
| Rahoitus | EU | 146 284 € |
| | Valtio | 55 484 € |

Hankkeen toiminta jakautui neljään pääsektoriin: 1. Yhteisproduktiot eri tahojen kanssa 2. Draaman ja teatterin opetuskokeilut 3. Draamakasvatuksen jatkokoulutus 4. Valo- ja äänitekniset hankinnat. Yhteistyötä tehtiin produktiokohtaisesti sekä annettiin tarpeen mukaan ammattiapua valo- ja äänisuunnittelun, puuvuoksen ja markkinoinnin alalla. Tärkein Notekin päävastuulla tuotettu näytelmä oli Nokipoika, jossa oli mukana sekä ammattilaisia että harrastajia. Tanssiva poni -näytelmän ja Prinssi Pipari runoteoksen kanssa kierrettiin alueen päiväkoteja ja kouluja. Hankkeen toimintamuotoja olivat myös lasten ja

nuorten omat ryhmät sekä erityisryhmien, kuten kehitysvammaisten ja dysfasialasten kanssa työskentely. Projekti oli mukana kehittämässä Viialaan tapahtumia, mm. Elossa-päivät niminen kesätapahtuma ja vasenkätisten vestivaali. Notekin ympärille Viialan järjestettiin kolmena kesänä Valokeila-tapahtuma, joka on nuorten teatteriharrastajien tapaaminen. Draaman opetuskokeilua tehtiin yhteistyössä koulujen ja päiväkotien opettajien kanssa mm. työpajojen muodossa. Draamakasvatuksen yhteistyökumppaneita olivat Akaan Opisto ja Päivölän kansanopisto. Lisäksi hankkeen puitteissa remontoitiin esiintymistiloja ja hankittiin valo- ja äänilaitteistoa. Projektissa tuotettiin eri tahojen kanssa yhteistyössä kymmeniä eri tapahtumia ja tilaisuuksia, jotka veivät eteen päin nuorisoteatterin toimintaedellytyksiä Viialassa. Yhteisproduktioihin osallistui kaikkiaan 137 ryhmää, tapahtumia oli 168 ja erilaisia esityksiä 183, katsojia kertyi kaikkiaan 17.400. Samalla parannettiin kunnan tunnettuisuutta ja positiivista imagoa lapsi- ja nuorisomyönteisenä paikkakuntana. Hankkeen jälkeen Notek siirtyi Viialan kunnan kulttuuritoimen alaiseksi yksiköksi ja toimintaa on tarkoitus laajentaa koko Etelä-Pirkanmaalle toimijana Notek-yhdistys.

* **PIRKANMAAN PUUTUOTEALAN STRATEGIAN TOTEUTTAMINEN, TOIMIALAVASTAAVAN TOIMINTA**

| | | |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A ja 2C, 1.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.1.2001-31.12.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Pirkanmaan liitto | |
| Kokonaiskustannukset | 305 800 € | |
| Rahoitus | EU | 115 879 € |
| | Valtio | 97 854 € |

Hankkeen tehtävänä oli koordinoida Pirkanmaan puutuotealman strategian 2000-06 toteuttamista sekä edustaa Pirkanmaata toimialan valtakunnallisessa yhteistyössä. Kehittämisesurssit keskitettiin neljään kehittämisprosessiin, puurakentamiseen, sisustuselementtien kehittämiseen, piha- ja ympäristörakentamiseen sekä puutuotealan palveluverkoston luomiseen. Lisäksi huomioitiin voimakkaasti lisääntyneet korjausrakentaminen ja kestävän kehityksen teema jonka tuloksena oli Ekologisen rakentamisen hanke-esitys. Kansainvälistymisessä valittiin ensisijaiseksi kohdealueeksi vanha Hansa-alue. Verkostoitumisessa painotettiin sopimusliiketoiminnan merkitystä. Keskeisiä kehittämisprosesseja ja hankkeita olivat mm. seuraavat. 1. Puurakentaminen. Sahapohjaiset ja liimatut komponentit, verkottunut hirs- ja puutalovalmistus kv-markkinoilla, puuarkkitehtuuri ja rakennusjärjestelmien kehittäminen. 2. Sisustaminen. Erikoiskalustaminen, sisustus- ja huonekalutuotannon kansainvälistäminen. 3. Piha- ja ympäristörakentaminen. Kv-markkinointiverkoston luominen, tuotesuunnittelu. 4. Palveluverkoston kehittäminen. Koulutus- ja yrityspalvelut, toimialan kansainvälistäminen, tuotekehitys, soitinrakennus, informaatioteknologian käyttöönotto, erikoispuuhuollon järjestäminen sekä pienpuuseppien yritystoiminnan edistäminen.

* **MOBI2 – MATKAILIJAN MOBIILIT MULTIMEDIAPALVELUT LÄNSI-SUOMEN TAVOITE 2 –OHJELMAN ALUEELLA**

| | | |
|-----------------------|----------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.2.2003-31.5.2004 | |
| Hankkeen toteuttaja | Oy Media Tampere Ltd | |
| Kokonaiskustannukset | 68 576 € | |
| Rahoitus | EU | 24 000 € |
| | Valtio | 24 000 € |

Hankkeessa toteutettiin palvelualusta matkailun sisältöpalvelujen tuottamiseen. Monimedia-alustan tarkoituksena on mobiiliteknologisten tuotteiden ja palvelukonseptien rakentaminen siten, että palveluita voidaan kehittää edelleen kunkin alueen erityistarpeista lähtien. Alustaratkaisun kilpailuun tuli 11 vastausta, joista valittiin kaksi tekijää. Tinkimällä järjestelmän teknisistä vaatimuksista saatiin hintaa alas päin. Alueellisia yhteistyötahoja olivat Kaleva Kustannus Oulusta, Kansantaiteen keskus Folk Arts Centre Kaustisilta ja Idean Research Oy Jyväskylästä. Keski-Suomessa hankkeeseen osallistui kolme keskeistä matkailualan toimijaa, Sportum Oy, Jyväskylään Oy ja Jyväskylän seudun matkailuneuvonta.

Kaustisilla on tavoitteena saada Folk Music Festivalsiin liittyen Kaustisen Klubin asiakkaat mobiilipalvelujen piiriin. Oulussa ei löytynyt pilotin toteuttajaa. Tampereella Convention Bureau toteuttaa oheishjelmapankin mobiilipalveluna. Pilottihankkeet toteutetaan jatkohankkeella. Todettiin, että matkailutoimijoilla on tarvetta uusiin markkinointikanaviin, mutta pienten toimijoiden resurssit uusien teknologioiden käyttöönottoon ovat rajalliset. Ohjelma-alueella on kansainvälisesti johtavaa mobiiliteknologian osaamista ja runsaasti matkailuinformaatiota. Mobi2 oli päänavaus toiminnassa, jossa teknologiaa muunnetaan laajamittaiseksi palvelutuotannoksi.

Ylimaakunnallinen ohjelmareservihanke,
Langattomat palvelut –teeman alainen hanke
Ohjelmareservistä irrotetut rahoitusosuudet (EU+valtio):
Pirkanmaa 8.000+8.000
Keski-Suomi 8.000+8.000
Pohjois-Pohjanmaa 8.000+8.000
Lisäksi Keski-Pohjanmaa osallistui erillisellä tavoite 1 –hankkeella 4.000+4.000

*

PUURAKENTAMISEN PERINNE

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2C, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.8.2000-31.3.2004 | |
| Hankkeen toteuttaja | Ikaalisten käsi- ja taideteollisuusoppilaitos | |
| Kokonaiskustannukset | 264 450 € | |
| Rahoitus | EU | 92 881 € |
| | Valtio | 85 016 € |

Hankkeen tarkoituksena oli kerätä, testata ja muokata perinteiseen puurakentamiseen liittyvää tietoa. Erityisesti kiinnitettiin huomiota haapaan rakennuspuuna, pyöreän puutavaran rakennuskäyttöön sekä muulla tavoin kuin sahaamalla tuotettavaan rakennuspuuhun. Hankkeessa kerättiin tietoa rakennetusta ympäristöstä (puurakennusalueiden inventoinnit), puusta (eri tavoin työstetyn puupinnan laboratoriotestit ym) sekä työtavoista (puun kaatoajat, liisto- ja lohkomismenetelmät, veistotekniikat, liitokset jne). Rakennetun ympäristön ja puurakentamisen perinteen tuloksia ovat toteutetut neljä rakennusinventointia eri puolilla Pirkanmaata sekä yhteistyössä Museoviraston kanssa toteutettu Wooden culture -työpaja. Kaikista on erillinen raportti. Lisäksi tuotettiin opaskirja Maaseudun suuret tuotantorakennukset. Haapapuun ja pyöreän puutavaran rakennuskäyttöä testattiin ja tuloksia hyödynnetään rakennusrestauraation opetuksessa. Haapapuuhun liittyvä tutkimus ja seuranta jatkuu hankkeen jälkeenkin. Liistetyn ja lohkotun puutavaran tuottaminen raaka-aineen valinnasta valmiiseen rakennusosaan asti on ollut tärkeä osa projektin käytännön tutkimustyötä. Sen tuloksia on voitu hyödyntää käytännön hankkeissa Ikatassa ja yhteistyötahoilla.

*

SOFTUM NETCENTERIN VERKOSTOITUMIS- JA KEHITTÄMISHANKE

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.9.2001-31.8.2004 | |
| Hankkeen toteuttaja | Mäntän-Kuoreveden Yrityskehitys YRKE Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 273 439 € | |
| Rahoitus | EU | 98 595 € |
| | Valtio | 92 494 € |

Tietotekniikkayrityksiin painottuva verkostoitumis- ja kansainvälistymishanke. Yritysten toimialana ohjelmointi, systeemisuunnittelu, tietokannat, tietojärjestelmät (er. terveysteknologia), verkkopalvelut, sähköinen kauppa, konsultointi. Hankkeen tavoitteena on käynnistää uusyritystoimintaa, koota osaja-verkko, jota markkinoidaan myös kansainvälisesti, liittyä kotimaisiin ja kv verkoistoihin, kehittää yritysten liiketoimintaa ja teknologiaa, teettää tutkimusta esim. oppilastyönä, lisätä koulutuksen ja työelämän vuorovaikutusta. Softum Netcenteriin luodaan yritys-hotelli.

Hanke on vaikuttanut 11 uuden yrityksen perustamiseen Softumiin. Yritykset toimivat edelleen hankkeen päätyttyä. Lisäksi on hankkeen aikana käynnistänyt toimintansa 5 yritystä, joiden toiminta on

päättynyt tai toimipiste vaihtunut. Uusia työpaikkoja luotiin yhteensä 16, säilytettyjä työpaikkoja on yhteensä 12.

*

PIRKANMAAN KULTTUURI- JA ELÄMYSMAAILMA

| | | |
|-----------------------|-------------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2C, 3.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.1.2001-31.12.2003 | |
| Hankkeen toteuttaja | Ikaalisten kaupunki, kulttuuritoimi | |
| Kokonaiskustannukset | 237 749 € | |
| Rahoitus | EU | 91 552 € |
| | Valtio | 50 960 € |

Hankkeen tavoitteena oli Luoteis-Pirkanmaan kulttuurin, taiteen ja elämysmatkailun tuotteistaminen, koordinointi ja koulutuksen järjestäminen, kulttuuri- ja elämyspalveluiden lisääminen keinoina tapahtumat, tuotteet, markkinointi ja koulutus. Hankkeen vaikutuspiirissä oli mukana 10 yritystä, yhteisöä ja toimijaa. Hanke synnytti uusia tapoja toimia, uusia tuotepaketteja ja uusia yhteistyöverkostoja. Uusia työpaikkoja syntyi 5 ja uusia yrityksiä 3.

*

MAAKUNNALLINEN PUUTUOTETOIMIALAN KEHITTÄMISHANKE 2004

| | | |
|-----------------------|------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A ja 2C, 1.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.1.2004-31.3.2005 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen ammattikorkeakoulu | |
| Kokonaiskustannukset | 88 109 € | |
| Rahoitus | EU | 21 846 € |
| | Valtio | 39 754 € |

Hankkeen tavoitteena oli toteuttaa Pirkanmaan puutuotetoimialan strategiaa vuosille 2003-06: TAMK:iin luodaan verkottunut puurakentamiskeskus koordinoivaksi ja kehittäväksi yksiköksi. Toimi-alavastaava aktivoi hanketoimintaa rahoittajien ja yritysten kanssa sekä osallistuu Länsi-Suomen yhteistoimintaan. Strategian painopistealat ovat puurakentamisen tuotteistaminen sekä informaatio- ja automaatioteknologian hyödyntäminen, toimivan puutaloperinteen kokoaminen kaupalliseksi järjestelmätuotteeksi sekä sisustamis- ja piha- ja ympäristörakentamistuotteiden innovointi. Hankkeessa toteutetut toimet: Katastrofialuerakentaminen ja siihen liittyvä logistiikkakeskus Parkanoon Professori Arto Lahti on esittänyt ja hahmottanut ohjelmallista kokonaisuutta WFA-alueelle. Hanke järjesti esimerkkikohteeseen Serbiaan ja Montenegroon tutustumismatkan marraskuussa 2004 Hankkeistuksesta muotoutui konserniyrityksiä koskeva selvitystyö, joka sisälsi mm. matkan Shenyangiin ja se on raportoitu nimellä Puurakentamisen kansainvälinen liiketoiminta - soveltavan tutkimuksen konseptihanke.

*

HERPERTTI – HERVANNAN PALVELURAKTENEEN UUDISTAMINEN

| | | |
|-----------------------|----------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 3.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 20.3.2001-31.12.2004 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen kaupunki | |
| Kokonaiskustannukset | 607 716 € | |
| Rahoitus | EU | 224 561 € |
| | Valtio | 185 020 € |

Hankkeessa toteutettiin v. 2002 teknologiapilotti Mobiilitoiminto kotihoitoon yhteistyössä MONA-ohjelman kanssa. Pilotti antoi tietoa mm. kotihoitohenkilöstön valmiuksista ja koulutustarpeista ja tietoteknisten pienlaitteiden käytöstä työssään. Lisäksi kerättiin LVM:lle pohjatietoa alan pelisääntöjen valmisteluun. Tästä valmistui myös pro gradu -työ. V. 2003 toteutettiin teknologiapilotti Mitenkä

yleensä käytännön työssä tällaista tarvitaan ja Mobiilitoiminto kotihoidon ja apteekin palveluissa. Näillä saatiin tietoa mm. mobiilitiedonsiirtoon liittyvästä tietosuojasta. Pilotti sai jatkoa Tekesin hankkeena. Ikäihmisen kotiuttamisen kehittäminen -osiossa kotiuttavat tahot hyödynsivät tietokoneavusteista ohjelmaa turvallisessa kotiutumisessa. Tälle valmistellaan jatkohanketta, jolla luodaan toimintomalli laitosten ja avokentän välille. Ennaltaehkäisevä omahoitoinen terveydenhoito -osio oli yhden kerrostalon iäkkäiden asukkaiden ja palvelukeskuksen ohjelmapaketti. Valmista pakettia voidaan hyödyntää muualakin. Hervannan hoiva- ja hyvinvointipalveluiden markkinat ja yritystoiminta -osio teki yhteistyössä eri tahojen kanssa toimintamallin, jossa yritystarjonta toimii verkostomaisesti hoitaen myös markkinoinnin yhdessä. Pohjaksi tehtiin kysely 300 hervantalaiselle ikäihmiselle. Jatkohanke käynnistää yritys-yhteistyön. E-kortti-osiossa jaettiin kortti n. 300 hervantalaiselle ikäihmiselle ja sitä käytetään maksukattoa kerryttävissä toimipisteissä. Kotona kaiken ikää -osio selvitti ikäihmisten tietoteknistä valmiutta kotikeskeisissä palveluissa. Toiminnan eri vaiheissa on ollut mukana aloittavia, aloittamista suunnittelevia ja jo toimivia hoiva-alan yrityksiä. Hanke on edistänyt uusien yritysten syntyä, vaikka varsinaisen hakevaiheen tuloksiin kirjataan vain 1 uusi yritys.

*

MAAKUNNALLINEN MATKAILUN TOIMIALAPROJEKTI 2004

| | | |
|-----------------------|---------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A ja 2C, 3.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.1.2004-31.12.2004 | |
| Hankkeen toteuttaja | Pirkanmaan liitto | |
| Kokonaiskustannukset | 61 585 € | |
| Rahoitus | EU | 24 634 € |
| | Valtio | 17 613 € |

Yhteistyö matkailuorganisaatioiden kanssa on ollut jatkuvaa. Toimintatiimissä on suunniteltu yhteisiä markkinointitoimia, jotka on toteutettu yhteistyössä koko maakunnan matkailun ammattilaisten kanssa. Erityisen paljon on yhdessä keskusteltu pirkanmaalaisen matkailutoimien uudelleen organisoitumisesta vuoden 2005 aikana. Työ on nyt hyvässä vauhdissa. Näköpiirissä on maakunnallinen myynti- ja markkinointiorganisaatio. Pirkanmaan matkailuparlamentti järjestettiin 29.9.2004. Tilaisuuteen osallistui n. 120 henkilöä. Tampereen kaupungin suunnittelema yrittäjävetoinen myyntiyhtiö aloittaa vuoden 2005 kesällä. Toimialahankkeen työtä jatketaan Pirkanmaan liiton toimesta.

*

VÄINÖ LINNA URJALAN VETOVOIMATEKIJÄNÄ

| | | |
|-----------------------|----------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 3.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.11.2000-31.12.2004 | |
| Hankkeen toteuttaja | Urjalan kunta | |
| Kokonaiskustannukset | 453 775 € | |
| Rahoitus | EU | 153 723 € |
| | Valtio | 135 003 € |

Väinö Linnan reittiä kunnostettiin rakentamalla mm. juoksuhautakohde ja uusimalla kyltitystä sekä markkinoitiin kirja- ja matkamessuilla. Reittipaketit jäivät elämään projektin jälkeenkin ja niille on kysyntää. Pentinkulman päivät -tapahtuma verkottui mm. kustantajien, kirjallisuuden tutkijoiden, kirjallisuustapahtumien ja kirjakauppiaiden kanssa. Projekti vastasi vuosina 2001-04 Pentinkulman päivien ohjelmasta, valmisteluista, markkinoinnista ja kehittämisestä. Tapahtuma kasvatti kävijämääräänsä, sai paljon julkisuutta ja vakiinnutti paikkansa kulttuuritapahtumien joukossa. Talvi Pentinkulmalla tapahtumaa (2001) jatkettiin Henki ja elämä -festivaalin muodossa 2002-04. Tapahtuma toteutetaan osittain Urjalassa ja osittain Tampereella. Projekti neuvotteli mukaan merkittäviä partnereita, mm. Aamulehden, Tampereen kaupungin kulttuuritoimen ja merkittäviä kustantajia. Projektin luoma uusi tapahtuma oli menestys ja sen toiminta tulee jatkumaan. Kaikki projektin tapahtumat ovat tuoneet paikkakunnalle merkittävää positiivista julkisuutta ja näkyvyyttä.

*

ERITYISRYHMIEN HYVINVOINTIPALVELUT JA KUVAPUHELIN - EHYT

| | | |
|-----------------------|----------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 2.7.2004-30.6.2005 | |
| Hankkeen toteuttaja | Oy Media Tampere Ltd | |
| Kokonaiskustannukset | 92 629 € | |
| Rahoitus | EU | 23 391 € |
| | Valtio | 0 € |
| | Kunta | 59 868 € |

Hankkeen kohderyhmänä ovat erityisesti kuulonäkövammaiset ja viittomakieliset sekä kuntouttavan varhaiskasvatuksen piirissä olevat perheet. Kuvapuhelimella välitetään viittomakielistä asiointia ja muuta viranomaisten välistä yhteydenpitoa kuten päivähoitossa erityisasiantuntijan konsultointia sekä etätulkkauksia. Hankkeessa luodaan uusia kuvapuhelimeen perustuvia palvelumalleja päivähoiton ja asumispalvelun alueelle.

Päivähoitoon kehitettiin uusia, kuvapuhelimeen perustuvia toimintamalleja. Hankkeen perusteella kuvapuhelinvälitteinen yhteydenpito toimii erityisesti erityispäivähoitoa tukevana ratkaisuna. Kuu-rosokeiden toimintakeskuksen asumispalvelutoiminnassa pilotoitiin kuvapuhelinta hyödyntävä tukipalvelu, joka paransi selkeästi asiakkaan yhteydenpidon mahdollisuuksia. Tampereen Tietotekniikkakeskus jatkaa videoneuvottelupalveluiden tuotteistamista omana hankkeenaan. Päiväkodit jatkavat kehitystyötä omana hankkeenaan tavoitteena palveluiden varsinainen käyttöönotto.

*

HERVANNAN ASKI – ETENEX ESTEITTÄ

| | | |
|-----------------------|--|---------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 3.4 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.4.2005-30.6.2006 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen kaupunki, Hervannan EU-ohjelma | |
| Kokonaiskustannukset | 18 000 € | |
| Rahoitus | EU | 6 300 € |
| | Valtio | 6 300 € |

Projektin tavoitteena oli Hervannassa asuvien liikuntarajoitteisten henkilöiden työllisyysmahdollisuuksien lisääminen ja yhteiskunnasta syrjäytymisen ehkäiseminen. Projektin aikana liikuntarajoitteiset osallistuiivat kolmeen koulutusmoduuliin, joissa käsitellään esteetöntä liikkumista, digitaalisen median sisältötuotantoa ja atk-taitoja sekä uraohjausta.

Hankkeessa keskityttiin liikuntarajoitteisten kouluttamiseen esteettömyysasiantuntijoiksi ja Hervannan rakennetun ympäristön ja palvelujen esteettömyyteen. Esteettömyyskoulutuksen tuloksena laadittiin Hervannan esteettömyyspalvelu, jonka aineisto julkaistiin esteettömyysoppaana. Toisena koulutusmoduulina toteutettiin videokoulutus, jonka aineisto hyödynnettiin julkaisemalla esteettömyysvideo. Lisäksi hankkeen osallistujat saivat uraohjausta ja koulutusta osuustoiminnasta. Hankkeessa suunniteltiin myös esteettömyyslogo, jota on tarkoitus hyödyntää projektin jälkeen yhteistyössä Tampereen vammaisneuvoston kanssa. Lisäksi Validiapalvelut suunnittelee yhteistyötä mm. työväenopiston kanssa videokoulutusten järjestämisestä jo hankittujen laitteiden ja ohjelmistojen jatko-ohjelmistojen jatkohyödyntämiseksi.

*

MOBI 2.2 MATKAILIJAN MOBIILIT MULTIMEDIAPALVELUT, VAIHE 2

| | | |
|-----------------------|----------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.3.2004-31.1.2006 | |
| Hankkeen toteuttaja | Oy Media Tampere Ltd | |
| Kokonaiskustannukset | 199 412 € | |
| Rahoitus | EU | 69 794 € |
| | Valtio | 69 794 € |

Pohjois- ja Keski-Pohjanmaalla sekä Pirkanmaalla Mobi22-hankkeen tuloksena toteutettiin alueelliset matkailuun liittyvät mobiilit pilottipalvelut. Projekti tähtäsi matkailun mobiilipalveluiden kehittämistyön jatkuvuuteen ylimaakunnallisella Länsi-Suomen tavoite 2 -ohjelma-alueella. Konkreettisenä tavoitteena oli saada kaupallisesti toimivia matkailusektorin palveluratkaisuja ja sitouttaa järjestelmän ylläpitoyritykset jatkamaan kokonaisuuksien tuotekehitystä ja ylläpitoa. Yhteistyö projektiin osallistuneiden yritysten välillä tulee jatkumaan myös projektiajan päätyttyä ja kehitystyö palveluratkaisujen tuoteistamisessa jatkuu. Hanke nosti esille matkailutoimijoiden tarpeen käyttää uusia kanavia uusien ja omien vanhojen asiakkaiden tavoittamiseen sekä palvelemiseen, mutta osoitti toisaalta näiden usein pienten matkailuyrittäjien taloudellisten resurssien rajallisuuden lähteenä mukaan kehitystoimintaan. Ylimaakunnallinen hanke, jonka rahoittajia olivat Pohjois-Pohjanmaan liitto, Keski-Pohjanmaan liitto ja Pirkanmaan liitto. Pilottikohteita olivat kokous- ja kongressimatkailun oheisohjelmapankki Pirkanmaalla, Oulun matkailijainfo matkapuhelimeen Pohjois-Pohjanmaalla ja Kaustinen Folk Music Festivalin asiakashallintajärjestelmä sisältönä Kaustinen Klubin jäsenten tekstiviestipohjainen infojärjestelmä Keski-Pohjanmaalla.

*

VALKEAKOSKEN KAUPUNGIN KESKUSTAN KEHITTÄMINEN

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 3.3 | |
| Hankkeen toteutusaika | 20.2.2003-31.12.2005 | |
| Hankkeen toteuttaja | Valkeakosken Seudun Kehitys Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 202 064 € | |
| Rahoitus | EU | 80 824 € |
| | Valtio | 40 414 € |

Valkeakosken kauppakamarin selvityksen mukaan Valkeakoskella tapahtuu merkittävää ostovoiman siirtymää muualle pääasiassa erikoiskaupassa. Hankkeen tavoitteena oli lisätä kaupungin keskustan alueen kaupallista vetovoimaa ja kehittää aluetta yleisesti. Hankkeessa kartoitettiin kaupungin ydinkeskustan tila kaupunkisuunnittelun ja liike-elämän näkökulmista. Eri työvaiheissa oli mukana laaja joukko sidosryhmiä. Konsulttityönä selvitettiin kaupan nykytilaa ja asiointikäyttäytymistä. Myös asukkaiden näkemyksiä ja toiveita selvitettiin yleisötilaisuuksin ja kyselyin. Maankäytön ja kaupallisen kehittämisen suunnitelmat sovitettiin yhteen ja muodostettiin kaksi erityyppistä kehittämissuunnitelmaa, asumispainotteinen ja liiketilapainotteinen. Niitä käsiteltiin paikallistyöryhmissä. Apian koulukorttelin kehittäminen nousi esiin voimakkaimmin. Sinne voi sijoittua sekä uutta asuin- että liikerakentamista. Hankkeen tehtävänä oli myös lisätä kaupungin yhteisöllisyyttä ja elävöittää keskustaa muutamien ilmaisten yleisötapahtumien avulla. Hankkeen tulokset esitetään raportissa Maankäytön ja kaupallisen kehittämisen tavoitesuunnitelma - Valkeakosken kaupungin keskustan kehittäminen (LT-Konsultit Oy). Hankkeen aloittamaa kehittämistoimintaa jatkaa kaupunkiyhdistys, joka yhdistää kaupungin, kauppakamarin ja yrittäjähdistyksen toimet.

*

YRITTÄJYYS- JA YRITYSTOIMINTA-TEEMAN KOORDINOINTI, JATKOHANKE

| | | |
|-----------------------|-------------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 1.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 15.3.2004-30.9.2005 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen Seudun Uusyrityskeskus ry | |
| Kokonaiskustannukset | 76 065 € | |
| Rahoitus | EU | 21 000 € |
| | Valtio | 31.500 € |

Hankkeen tavoitteena oli kehitetään uusia toimintamalleja yrittäjyyden, yritysten osaamisen, alihankintaketjujen sekä yritysten verkostoitumisen edistämiseksi. Hankkeelle koottiin teemaryhmä, johon kuului edustajia Pirkanmaalta, Satakunnasta, Keski-Suomesta, Etelä-Pohjanmaalta, Keski-Pohjanmaalta ja Pohjois-Pohjanmaalta, TE-keskuksista, yrittäjähdistyksistä ja yrityspalveluorganisaatioista. Teemaryhmätyö lähensi maakuntien yrittäjyystoimijoita ja synnytti verkostoja, jotka jatkavat hankkeen jälkeinkin. Projektipäällikkö selvitti alueella käynnistyneet ja suunnitellut yrittäjyyttä edistävät hankkeet. Hankkeen avulla avustettiin kahdeksan uuden kehittämishankkeen käynnistymistä. Hankkeet perustuvat teemaryhmätyössä ja selvityksessä esiin nousseisiin kehittämistarpeisiin. Hankkeita olivat: Verkostoli-

ketoiminnan ja sopimusvalmistuksen kehittäminen, Yrittäjyyskasvatuksen edistäminen, Yritysten omistajanvaihdosten edistäminen, Ytyä naisyrittäjyyteen, Päämies-toimittajaverkoston liiketoimintaprosessin kehittäminen, Vetykylä, Asiantuntijapalveluyritysten kehittämishanke. Ylimaakunnallinen hanke, jonka rahoittivat Pohjois-Pohjanmaan liitto, Keski-Suomen liitto, Satakunta-liitto, Pirkanmaan liitto, Keski-Pohjanmaan liitto ja Etelä-Pohjanmaan liitto.

* **TOIJALAN SATAMA-ALUEEN TOIMINNALLINEN JA MATKAILULLINEN KEHITTÄMINEN**

| | | |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 3.3. | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.6.2004-31.12.2006 | |
| Hankkeen toteuttaja | Toijalan kaupunki | |
| Kokonaiskustannukset | 344 460 € | |
| Rahoitus | EU | 200 000 € |
| | Kunta | 144 460 € |

Satama-alueelle laadittiin toiminnallinen ja matkailullinen kehittämissuunnitelma. Kehittämissuunnitelman pohjalta tehtiin suunnitelmat vesihuoltoverkostosta ja kevytliikenneväylistä. Vesijohtoverkostot rakennettiin vuonna 2006 ja satamaan johtavan tien ja kevytliikenneväylien valaistus laitettiin kuntoon. Veneilytoiminnan kehittämisestä tehtiin suunnitelmat. Näillä toimenpiteillä luotiin pohja alueen osayleiskaavan laatimiselle ja edellytykset matkailullisten palvelujen toimintojen syntymiseen. Alueen kaupallisten palvelujen, virkistyskäytön ja luonnonsuojelun rinnakkaiselo on selkeytetty ja kunnallistekniikka vähentää alueen vesistökuormitusta. Tämän jälkeen jatketaan satama-alueen kehittämistä mm. kunnostamalla sataman laiturit, paikoitusalueet ym.

* **KITTI – HERVANNAN ASKI JA NETTEITELEVISIO –YHTEISÖLLISYYSKANKE**

| | | |
|-----------------------|--|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 3.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 8.1.2004-31.12.2006 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen kaupunki, Hervannan EU-ohjelma | |
| Kokonaiskustannukset | 417 156 € | |
| Rahoitus | EU | 104 289 € |
| | Valtio | 17 520 € |

Kitti-hankkeen tavoitteena oli vahvistaa yhteisöllisyyttä Hervannan kaupunginosassa, kehittää Hervannan vetovoimaisuutta sekä kehittää kulttuuria yhteistyössä asukkaiden kanssa. Näitä asioita toteutettiin mm. internet-pohjaisella yhteisötelevisiotoiminnalla sekä aktivoimalla ja tukemalla ASKI-asukasideoiden toteutusta. Hankkeen tavoitteet on saavutettu hyvin. Aski-pienhankkeita oli tavoitteena toteuttaa 35. Tavoite ylitettiin toteuttamalla yhteensä 38 pienhanketta. Pienhankkeilla tehtiin käytännön tarpeista lähteneitä asioita, mm. kerho- ja harrastustoiminnan hankkeita, kirjahankeet ja kuvatallenteet, ulkoilureittien ja virkistysalueiden kunnostus. Asukaslähtöiselle pienhanketoiminnalle todettiin vahva kannatus ja toimintaa on tarkoitus jatkaa Tampereen kaupungin, kolmannen sektorin ja asukkaiden yhteistyönä. Myös Hervannan nettitelevisio tulee jatkumaan niin, että nettivideoiden tekemiseen osallistuvat jatkossa Hervanta-verkosto ja sen jäsenjärjestöt. Hanke on toteuttanut eri julkaisuja, joissa mm. hyvät käytännöt on koottu yhteen.

* **KYLÄPORTIT – TIETOTEKNISEN OSAAMISEN, LANGATTOMIEN LAAJAKAISTA-YHTEYKSIEN JA YRITYSYHTEISÖVERKON TOTEUTTAMINEN YLÄ-PIRKANMAAN KYLISSÄ**

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|--|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.11.2004-31.12.2006 | |
| Hankkeen toteuttaja | Ylä-Pirkanmaan seutuyhdistys ry | |
| Kokonaiskustannukset | 278 045 € | |

| | | |
|----------|--------|-----------|
| Rahoitus | EU | 119 678 € |
| | Valtio | 74 918 € |

Pirkanmaan maakuntahallituksen 25.1.2005 hyväksymä alueellinen laajakaistastrategia sisälsi selvityksen laajakaistaliittymien tämänhetkisestä saatavuudesta ja tarjonnasta Pirkanmaalla. Tuolloin todettiin tarjonnassa puutteita myös Ylä-Pirkanmaalla, jossa yhteyksien saatavuus vuoden 2004 lopussa oli keskimäärin vain noin 75 prosenttia. Kuntien väliset erot olivat suuria ja laajoja katvealueita oli etenkin Längelmäellä, Orivedellä ja Kurussa. Strategian mukaan laajakaistaisten tietoliikenneyhteyksien toteuttaminen tapahtuu Pirkanmaalla ensisijaisesti markkinaehtoisesti.

Kyläportit -hankkeessa edistettiin operaattoriyhteistyöllä laajakaistan saatavuutta verkon reuna-alueille jääneissä kylissä Ylä-Pirkanmaalla. Hankkeen aikana saatiin uusia laajakaista-alueita noin 1000 km². Hankkeen aikana varustettiin 13 ADSL-keskusta ja rakennettiin WiMAX-verkko Vilppulaan. Laajakaistan saatavuuden piiriin saatiin 14 kylää, joissa on noin 750 taloutta. Uusia laajakaista-asiakkuuksia syntyi 225-300, mikä ylitti tavoitteeksi asetetun 200 uuden tilaajan rajan. Lisäksi saatiin Pohjois-Kurun koulu Itä-Aureessa laajakaistan piiriin. Längelmäkeä lukuun ottamatta muissa kunnissa saatavuus on jo 98-100 prosenttia. Lisäksi hanke on monipuolisella tavalla lisännyt laajakaistan käyttöön liittyvää aktiiviteettia Ylä-Pirkanmaalla mm. synnyttämällä Internet-palvelupisteitä, rakentamalla WLAN-alueita matkailuelinkeinon kannalta merkittäviin vierassatamiin, toteuttamalla kylien verkkosivuja yhtenäisen julkaisupohjan päälle, teettämällä asiantuntijatyönä selvityksen langattoman laajakaistan mahdollisuuksista. sekä toteuttamalla vapaa-ajan asukkaiden piirissä laajakaistakyselyn. Kyläportit -hanke on aktiivisesti vaikuttanut siihen, että koko Pirkanmaan alue on mukana Digitan at450 langattoman verkon 1. vaiheen toteuttamisessa 2007 aikana. Hankkeen jatkokehityskohtena voidaan myös pitää sitä, että Pohjois-Hämeen Puhelin Oy on toteuttamassa WiMAX-verkosta yritysverkkoa teollisuuden tarpeisiin. Kyläportit -hanke on erittäin onnistuneella tavalla tukenut Pirkanmaan laajakaistastrategian toteutumista Ylä-Pirkanmaalla. Kunnat ovat ilmaisseet tyytyväisyytensä saatuihin tuloksiin. Hankkeen katsottiin parantaneen alueen kilpailukykyä asumisen ja yrittämisen osalta. Hanke on myös edistänyt yhteistyötä ja välittänyt tietoa laajemmin koko maakunnassa.

*

YHTEISIN ASKELIN

| | | |
|-----------------------|--------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2C, tpk 1.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.9.2005-30.6.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Kehitys-Parkki Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 130 520 € | |
| Rahoitus | EU | 29 200 € |
| | Valtio | 38 000 € |

Yrityspalvelukeskuksen toimintaa vahvistettiin toimimaan yhden luukun periaatteella, mistä on tullut positiivista palautetta yrittäjiltä. Palveluja on sekä aloittaville että toimiville yrityksille sekä maaseutuyrittäjille. Hankkeen myötä käynnistyneen elinkeinoyhtiö Kehitysparkki Oy:n nettisivuilta löytyvät mm. Kihniön ja Parkanon yritysruutut, vapaat tontit ja toimitilat ym. Hanke järjesti useita tilaisuuksia eri alojen yrityksille ja teki toimialakohtaisesti yrityskäyntejä. Metallialan työvoimapulan helpottamiseksi suunniteltiin ja käynnistettiin Metallilla menestykseen -hanke. Matkailualan toimijat saatiin yhteistyöhön, jota koordinoidaan seututiimissä. Hankkeessa teetettiin matkailun nettisivut ja esite, jollaista ei seudulla aiemmin ollut. Hankkeen vaikuttavuus muodostuu lisääntyneestä yhteistyöstä, jota on mm. kuntayhteistyö Parkanon ja Kihniön välillä sekä yritysten välinen yhteistyö esim. matkailussa ja hyvinvointipalveluissa.

*

MÄNTÄN – VILPPULAN MATKAILUKLUSTERI

| | | |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 3.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.4.2004 -30.6.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Mäntän kaupunki | |
| Kokonaiskustannukset | 500 000 € | |
| Rahoitus | EU | 110 000 € |
| | Valtio | 240 000 € |

Hankkeessa tuotettiin alueen näyttävää ja yhdenmukaista kuvaa vahvistavaa yhteismarkkinointia, josta hyötyivät alueen tapahtumat ja Mäntän kaupunki. Matkailutuotteita kehitettiin ja toteutettiin niiden pakettimyyntiä. Uusia matkailualan toimijoita syntyi alueelle, mm. Myllyrannan sisustuskeskus sekä uudistunut ja laajentunut taidekeskus Honkahovi, joka aloitti myös yhteistyön Oriveden Purnun kanssa. Yhdeksi tavoitteeksi asetettu 100 000 kulttuurimatkailijan käynti vuosittain Mäntässä ei toteutunut, mutta turistien määrä sinänsä kasvoi merkittävästi. Jatkossa Mäntän ja Vilppulan matkailutoiminta on sidoksissa ympäristössä, mm. Tampereella, tapahtuviin muutoksiin alalla.

*

KULTTUURIPUISTO

| | | |
|-----------------------|---------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 3.3 | |
| Hankkeen toteutusaika | 18.4.2006-30.9.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | MW-Kehitys Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 78 365 € | |
| Rahoitus | EU | 16 541 € |
| | Valtio | 37 943 € |

Mäntänvuorelle toteutettiin merkitty reitistö. Eri pituisia reittejä on yhteensä 8 kpl, metsäreittien lisäksi reittejä Mäntän kaupungin taidekohteisiin. Ryhmien käyttöön hankittiin kävelysauvoja, sykemittareita ym. tarvittavaa. Sauvakävelypuistoa markkinoitiin kotimaan messuilla ja esitepostituksin. Ulkomaisia esitteitä lähetettiin Saksaan, Sveitsiin ja Englantiin. Mäntän sivuille tehtiin nettiesittely www.mantta.net/sauvakaveypuisto. Hankkeella luotiin hyvä perusta kulttuuripuiston syntymiselle tulevaa kulttuuri- ja matkailutoimintaa varten. Hankkeen yhteistyötahoina olleet yritykset sitoutuivat hyvin hankkeeseen. Suunnitelman mukaiset tavoitteet saavutettiin.

*

KULTTUURIYMPÄRISTÖHANKE AKKU

| | | |
|-----------------------|---------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 3.3 | |
| Hankkeen toteutusaika | 19.5.2006-31.5.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Toijalan kaupunki | |
| Kokonaiskustannukset | 71 520 € | |
| Rahoitus | EU | 15 119 € |
| | Valtio | 32 806 € |

Hanke tavoitteena oli Toijalan kulttuuriympäristöohjelman laatiminen. Tavoitteena on kulttuuriympäristön sekä maankäytön suunnittelun kautta osallistaa eri sidosryhmät uudennaisin keinoin. Hankkeen tavoitteena on tuoda käytäntöön itseorganisoituva aluesuunnittelumalli, joka ottaa vahvasti kantaa Toijalan kulttuuriympäristön hallintaan, siihen, miltä Toijala tulevaisuudessa näyttää. Mallissa huomioidaan perinteisten kulttuuriympäristökohteiden lisäksi elämä kulttuuriympäristössä, alueen toiminnot ja rakenteet. Hankkeessa tehdään yhteistyötä yritys- ja elinkeinoelämän kanssa. Hankkeen tavoitteena on etsiä tasapainoa kulttuurihistoriallisten arvojen, teknisten vaatimusten ja taloudellisten resurssien välillä. Hanke saavutti tavoitteensa ja tuotti tuloksistaan julkaisun.

*

IT- JA MEDIA-KLUSTERIN KEHITTÄMISHANKE

| | | |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 1.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.2.2005-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | MW-Kehitys Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 310 800 € | |
| Rahoitus | EU | 131 700 € |
| | Valtio | 85 860 € |

Hankkeen tavoitteena oli käynnistää sellaisia yritystoiminnan tukipalveluita, jotka mahdollistavat Mänttä-Vilppula -alueen IT- ja media-klusterin kehittämisen. Tämän lisäksi hankkeen tavoitteena oli luoda mahdollisuuksia uuden liiketoiminnan syntyemiselle ja yritystoiminnan merkittäväälle kasvulle. Hankkeen toimenpiteet kohdistettiin Softum -yrityskeskukseen aseman vahvistamiseen, oppilaitosten ja alueen IT- ja media-klusterin yhteistyön kehittämiseen, IT-alan yritystoiminnan edistämiseen ja näiden yritysten tuottamien palveluiden promovointiin alueella.

*

MAC BUSINESS PARK

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 1.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.8.2005-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Valkeakosken Seudun Kehitys Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 272 000 € | |
| Rahoitus | EU | 105 000 € |
| | Valtio | 58 000 € |

MAC Business Park –hanke liittyy Etelä-Pirkanmaan merkittävimpään tavoite 2 -ohjelman hankkeeseen, käynnissäpidon ja automaation tutkimus- ja koulutuskeskuksen käynnistämiseen. MAC(Maintenance and Automation Centre) –hankekokonaisuudella kehitetään korkeatasoisen osaamisen varaan uutta tutkimus- ja koulutus- ja työpaikkakeskittymää Valkeakoskelle Hämeen ammatti-korkeakoulun yhteyteen. MAC Business Park –hankkeella luodaan toimintamalli alueelle rakennettavalle yrityskeskukselle sekä kootaan yhteen ja vahvistetaan hankekokonaisuuteen liittyvien toimijoiden, oppilaitosten, Vasken ja elinkeinoelämän, välistä yhteistyötä. Valkeakosken kaupungin päätettyä siirtää lukiotoimintaa HAMKin ja Valkeakosken Ammattiopiston läheisyyteen rakennettaviin uudistiloihin, syntyy kokonaan uusi kampusalue, johon keskittyy huomattava osa seudun toisen ja kolmannen asteen opiskelupaikoista. Tämän kampusalueen kehittäminen luo mittavan haasteen ja mahdollisuudet seudun osaamisperustan kasvattamiseen. MAC Business Park –hankkeen yhtenä tehtävänä on toimia kampuskehityksen veturina. MAC Business Park –hankkeella vastataan seudun yritysten kilpailukykyyn kohdistuviin haasteisiin ja kytketään tutkimus ja tuotekehitys tiiviimmin yritysten toimintaan Etelä-Pirkanmaalla. Samalla se toimii tahona, jonka tehtävänä on markkinoida alueen mahdollisuuksia uudelle yritystoiminnalle ja tarttua myös potentiaaliin uusiin yritysideoihin, joita tutkimusyhteisössä syntyy.

*

TEKNOLOGIA- JA PALVELUKLUSTERIN KEHITTÄMISHANKE

| | | |
|-----------------------|----------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, tpk 1.2 | |
| Hankkeen toteutusaika | 11.4.2006-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | MW-Kehitys Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 133 147 € | |
| Rahoitus | EU | 31 043 € |
| | Valtio | 61 277 € |

Hanke koostui neljästä suhteellisen itsenäisestä osa-alueesta, joiden yhdistävänä tavoitteena oli teknologia- ja palveluklusterien toimintamahdollisuuksien parantaminen Mänttä-Vilppula -alueella. Hankkeessa tehtiin selvitystyö liittyen Suomen ja Kiinan välisen kaupan uudentyyppisen liiketoimintakonseptin luomiseksi. Hankkeen puitteissa ei löydetty suoraan sellaista toimivaa logistista liiketoimintakonseptin mallia, joka olisi riittävän varmasti taloudellisesti kannattava. Selvityksen perusteella kyseisen konseptin kehittämistä kuitenkin jatketaan. Hankkeessa tehtiin esiselvitys Cirqum-instituutin toiminnasta. Selvityksessä ei suoraan löydetty erillisen instituutin toteuttamismallia ja konseptin jatkokehittämistä tekevät Cirqum-yhdistys ja Tampereen teknillisen yliopiston energia- ja prosessiteknikan laitos yhdessä MW-Kehitys Oy:n kanssa. Hankkeen yhtenä tavoitteena oli seudullisen teknologisen imagon kehittäminen, yritysten työvoiman hankintaa tukevat toimenpiteet ja yritysten sijoittumisen edistäminen alueelle. Tähän osa-alueeseen liittyen hankkeessa laadittiin mm. Mänttä-Vilppula-alueen teknologiasivusto internetiin. Hankkeessa kehitettiin uudenlainen konsepti kiinalaisen työvoiman rekrytoimiseksi yrityksiin. Työvoiman rekrytoimintakonseptin kehittämistä edelleen jatketaan hankkeen jälkeen MW-Kehitys Oy:n, Mäntän seudun koulutuskeskuksen, työvoimahallinnon ja konsultin voimin.

*

EL TRIO LÄNSI-SUOMI (Suoritusvarauksen ylimaakunnallinen hanke)

| | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A ja 2C, tpk 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.1.2005-31.10.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Teknologiakeskus Hermia Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 296 892 € | |
| Rahoitus | EU | 110 315 € |
| | Valtio | 97 509 € |

Hankkeessa kehitettiin yhteistyössä yritysten ja oppilaitosten kanssa verkko-oppimista hyödyntäviä kurseja määritellyillä teknologiateollisuuden osa-alueilla, joita testattiin mukana olevien organisaatioiden koulutuskäytössä. Hankkeessa toteutettuja pilottihankkeita olivat:

- elTrio-verkostopeli (Hollming Works -case)
- FMS Training Center yhteistyö (mm. FMS (joustavien valmistusjärjestelmien) -oppimisympäristöön liittyvät koulutusmateriaalit yhtenäiseen muotoon ja laadittiin mm. noin 30 järjestelmän huoltovideoista muodostuva FMS-asentajien opetuskokonaisuus)
- Teollisuusverkot
- e-oppiminen osaksi koneiden ja laitteiden käyttöliittymiä ja toimintaprosesseja –selvitys

Hanke oli aktiivisesti mukana vaikuttamassa myös eräiden laajojen valtakunnallisten e-oppimishankkeiden toteutukseen. Hankkeessa mukana olleilla alueilla (Pirkanmaan tavoite 2 -alue, Keski-Suomi, Porin ja Rauman seutu, Seinäjoen seutu ja Oulun seutu) järjestettiin elTrio-yhteistyötä ja tarjontaa esitteleviä tilaisuuksia. Hankkeessa laadittiin myös selvitystyö eOppimisen tekijänoikeuksista ja suositeltavasta toimintamallista niihin liittyen. elTrion www-sivuille on koottu yhdessä elTrio-verkoston kanssa luettelo alan oppimateriaaleista ja kehittämishankkeista (www.eltrio.fi). Hankkeen tavoitteena ollut yhteinen verkkopedagoginen malli koneenrakennus-, automaatio- ja metallialan verkko-opetukseen ei toteutunut pelkästään tämän hankkeen puitteissa, vaan yleisten elTrio-prosessien kehittäminen toteutetaan yhteistyössä koko valtakunnallisen elTrio-verkoston kanssa. elTrio-verkoston jäsenet olivat alueellisia tietyn alan kehittäjäryhmiä, joissa oli mukana asiantuntijoita oppilaitoksista, yrityksistä ja kehitysorganisaatioista. Hankkeen myötä elTrio-toimintamallia juurrutettiin osaksi alueellista alan yhteistyötä. Kehittäjäryhmiä ja projekteja tuki koulutuksen suunnittelussa kansallisesti verkottunut e-oppimisen kehittäjistä ja hyödyntäjistä muodostuva elTrio-verkkopedagoginen ja -tekninen tukiryhmä. elTrio-verkosto ja asiantuntijoiden määrä kasvoi projektin toteutusaikana moninkertaiseksi.

*

TTY:N VALKEAKOSKEN TUTKIMUSYKSIKKÖ

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.1.2005-29.2.2008 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen teknillinen yliopisto | |
| Kokonaiskustannukset | 444 348 € | |
| Rahoitus | EU | 188 634 € |
| | Valtio | 112 560 € |

Hankkeessa perustettiin Valkeakoskelle Tampereen teknillisen yliopiston tutkimusyksikkö. Yksikössä on tarkoitus tehdä soveltavaa koneenrakennuksen automaation tutkimusta varsinkin elintarvike- ja pakkausteollisuuden aloilla. Yksikön laboratoriotilat on varustettu nykyaikaisilla, tehokkailla mittauslaitteilla, joilla pystytään antureita muuttamalla vastaamaan suurimpaan osaan teollisuuden koneenrakennuksen automaation mittaustarpeista. Yksikölle hankittiin myös vesisuihkuleikkauslaitteisto, joka on tarkoitettu suurinopeuksisen vesisuihkuleikkauksen tutkimukseen. Hankkeessa käytiin aktiivisesti alueen yrityksiä läpi. Yritysten tutkimustarpeet ovat osoittautuneet hyvin erilaisiksi. Pienissä ongelmissa yrityksiä usein pystyttiin auttamaan neuvomalla, mistä ongelmiiin löytyy ratkaisu ja kuka siinä voisi auttaa. Suurempien kokonaisuuksien kyseessä ollessa on koottu tutkimushankkeita, joille on lähdetty hakemaan rahoitusta. Hankkeessa järjestettiin kaksi teknologiaseminaaria. Hankkeen aikana TEKESiin jätettiin neljä

tutkimushankehakemusta. Hanke osallistui tiiviisti Valkeakosken kampusalueen toimijoiden yhteistyöhön. Erityisen tiivistä yhteistyö on ollut Hämeen ammattikorkeakoulun AutoMaint-yksikön kanssa. Hankkeessa perustetun tutkimusyksikön toimintaa jatketaan hakemalla alueelle tutkimus- ja kehityshankkeita koneenrakennuksen automaation alalta. Tutkimusyksikkö toimii läheisessä yhteistyössä Hämeen ammattikorkeakoulun AutoMaint-yksikön kanssa. Tutkimusyksikön avulla Etelä-Pirkanmaan yritykset saavat konkreettisen kontaktin uusimpiin tutkimustuloksiin ja mahdollisuuden hyödyntää uusinta tekniikkaa tuotannossaan ja tuotteissaan.

*

HUOMISEN HAVANKA

| | | |
|-----------------------|------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.3.2006-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Pirkanmaan metsäkeskus | |
| Kokonaiskustannukset | 93 957 € | |
| Rahoitus | EU | 20 392 € |
| | Valtio | 48 399 € |

Hankkeessa koottiin laaja paikkatietoaineisto, mm. valuma-alueet, korkeuskäyrät, maaperätiedot ja luontotiedot. Valuma-alueella tehtiin riskianalyysjä, jotka kuvaavat alueen eroosioherkkyyttä. Riskianalyysien hyödyntäminen valuma-aluekohtaisen vesiensuojelun suunnittelussa mahdollistaa toimintamallin kehittämisen, jossa vesiensuojelutoimenpiteet osataan kohdentaa kustannustehokkaasti ja vesiensuojelulliselta vaikuttavuudeltaan merkittävimmille alueille.

Hankkeen aikana tallennettiin paikkatieto-ohjelmaan kaikki Havangan valuma-alueella toteutetut ojitushankkeet, 1930-luvulta nykypäivään. Maastossa tarkastettiin vuosina 1990-2000 toteutettujen ojitushankkeiden vesiensuojelullinen tila ja tieto tallennettiin paikkatietojärjestelmään. Tallennettua tietoa hyödynnetään tarkasteltaessa valuma-alueen vesiensuojelun kokonaistarvetta, suunniteltaessa vesiensuojelurakenteiden mitoittamista sekä analysoitaessa eroosiolle riskialttiita alueita.

Vesiensuojelurakenteiden toteuttamisesta laadittiin kirjalliset sopimukset metsänomistajien kanssa. Riskianalyysin tietoja voidaan hyödyntää paitsi ojitusten myös hakkuiden ja maanmuokkauksen suunnittelussa. Maanomistajien neuvonnan apuvälineeksi ja esimerkiksi metsäsuunnitelmiin liitettäväksi tehtiin kaksi tiedotetta otsikoilla: Kunnostusojitus ja vesiensuojelu sekä Uudistushakkuut, maanmuokkaus ja vesiensuojelu.

*

VIRTOPOLI 2

| | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.9.2006-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Virtain Yrityspalvelu Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 282 541 € | |
| Rahoitus | EU | 69 263 € |
| | Valtio | 124 676 € |

Muoviteollisuus on Virroilla tärkein teollisuuden toimialoista. Virtolaiseen muoviklusteriin kuuluvia yrityksiä on yhdeksän, ja ne kaikki osallistuvat Virtopoli 2 -hankkeen toimintaan. Jokainen yritys on erikoistunut omaan tuotantoteknologiaansa ja/tai tuotteisiinsa, ja ne toimivat paikallisesti verkostomaisesti toisiaan täydentäen. Virtopoli 2 -hankkeen tarkoituksena oli kehittää virtolaisen muoviklusterin yritysten liiketoimintaa siten, että jatkossakin pystytään varmistamaan ko. teollisuuden elinvoimaisuus ja sen säilyminen Virroilla. Hankkeen tavoitteena oli tuoda jatkuva korkeakoulu- ja muu tutkimusyhteistyö osaksi yritysten jokapäiväistä toimintaa osaamisen vahvistamiseksi ja tutkimus/tuotekehityksen kumppaniksi. Korkeakoulu-yhteistyötä harjoitettiin muun muassa osallistumalla muoviteknologian huippututkimukseen sekä teettämällä erillisiä kohdennettuja tutkimuksia ja tuotetestejä. Näistä suurin osa tehtiin Tampereen teknillisellä yliopistolla, joka oli yhteistyökumppanina hankkeessa. Kotimarkkinoiden rajallisuudesta johtuen yritysten kasvun turvaaminen edellyttää kansainvälistymistä. Hanke on ollut mukana toteuttamassa kansainvälistymisen ensiaskeleita kolmen yrityksen kanssa muun muassa Baltian ja Italian suunnalla. Osana kansainvälisten palveluiden tuottamista on kehitetty tutkimusyhteistyötä luomalla verkostoa ulkomaisten yritysten ja korkeakoulujen kanssa. Hankkeen puitteis-

sa toimittiin yritysten edunvalvojana ja toimijana näiden omissa Tekes-rahoitteisissa tuote- ja menetelmäkehityshankkeissa.

*

EIPRO, ETELÄ-PIRKANMAAN HANKEHALLINNAN KEHITTÄMISPROJEKTI

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.9.2006-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Valkeakosken Seudun Kehitys Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 72 271 € | |
| Rahoitus | EU | 18 068 € |
| | Valtio | 32 522 € |

Hankkeen tavoitteena oli hankkeiden valmistelu-, haku- ja toteuttamisprosessin mallintaminen, jonka käytännön toteuttamiseksi rakennettaisiin tietotekninen sovellus hanketoimijoiden käyttöön. Toinen päätavoite oli sovelluksen kautta yksinkertaistaa hankkeiden seurantaprosessia ja automatisoida raportointia sekä parantaa seudun hankekokonaisuuden hallinnointia. Keskeinen toimenpide oli sovelluksen kehittämistyö. Pohjaksi kerättiin kokemuksia hankkeiden hallinnoinnista. Lisäksi rakennettiin hankkeen hallinnointiprosessin malli. Hankkeen tuloksena otetaan käyttöön internetin kautta käytettävä Etelä-Pirkanmaan hanketietopankki, jonka avulla voidaan tehdä monipuolista hankeseurantaa.

*

INNO – ETELÄPIRKANMAALAISTEN PK-YRITYSTEN INNOVAATIOTOIMINNAN AKTIVOINTI

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.10.2006-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Hämeen ammatillisen korkeakoulutuksen kuntayhtymä | |
| Kokonaiskustannukset | 150 770 € | |
| Rahoitus | EU | 60 308 € |
| | Valtio | 45 230 € |

Hankkeessa edesautettiin Etelä-Pirkanmaan pk-yrityksiä niiden tarvitsemisissa, pääasiallisesti tuotannollisissa kehittämisasioissa tavoitteena aktivoida pk-yritysten innovaatiotoimintaa ja aktiivisuutta osallistua erilaisiin prosessi- ja tuotekehityshankkeisiin. Palvelujen tarjonnassa Valkeakoski Campusin laaja-alainen osaaminen oli merkittävässä asemassa ja hankkeen aikana ideoitii ja kehitettiin hyvinkin erilaisia asioita eri toimialoilta. Hankkeen määrällisiä työpaikkatavoitteita ei saavutettu, mutta muilta osin määrälliset tavoitteet jopa ylitettiin. Hankkeessa mukana olevia yrityksiä oli kaiken kaikkiaan 61, joista 29 aktiivisten toimenpiteiden kohteena. Hankkeen aikana saavutettiin Campus-alueen toimijoiden palvelutarjonnan käytänteiden osalta toimiva konsepti, jota on tarkoitus edelleen kehittää. Yrityksissä nousi hankkeen aikana esiin asioita, joiden toteuttamiseksi on suunniteltu case-kohtaisia hankkeistuksia. Näitä hankkeita varten on tarkoitus hakea rahoitusta mm. Tekesiltä. Hankkeen myötä Campusalueen toimijoiden (Hämeen ammattikorkeakoulu, Tampereen teknillinen yliopisto, Valkeakosken ammatitopisto ja Valkeakosken aikuiskoulutuskeskus) yhteistyö tiivistyi merkittävästi ja hankkeen aikana otettiin käyttöön toimijoiden säännölliset kuukausipalaverit, joissa kartoitettiin erillishankkeiden (caset) tilanteet ja mietittiin yhdessä erilaisten ratkaisuvaihtoehtojen toteutusmahdollisuudet. Hankkeessa rakennettiin myös oma tietokanta, jota hyödynnettiin yrityskontakteissa. Lisäksi otettiin käyttöön Moodle-ympäristö, joka mahdollisti tehtyjen toimenpiteiden raportoinnin. Moodlen avulla inno-toimijat pääsivät käsiksi osahankkeisiin internetin kautta missä tahansa.

*

TTY:N KANSAINVÄLINEN TUOTANTOTALOUDEN DI-OHJELMA

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|--|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 3.7.2006-29.2.2008 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen teknillinen yliopisto | |
| Kokonaiskustannukset | 360 773 € | |

| | | |
|----------|--------|-----------|
| Rahoitus | EU | 141 013 € |
| | Valtio | 105 760 € |

Hankkeen tuloksena saatiin määriteltyä TTY:n kansainvälisen DI-ohjelman tavoitteet ja toimintamallit sekä opiskelijarekrytoinnin painopistealueet. Keskeistä kaikissa osa-alueissa oli elinkeinoelämän tarpeiden huomioiminen. Hankkeessa käynnistettiin DI-ohjelma ”International Master’s Programme in Business and Technology”. Tätä varten Tampereen teknilliselle yliopistolle perustettiin Tampere School of Business and Technology (TSBT) vastaamaan DI-ohjelman koordinoinnista. Pirkanmaalaisesta elinkeinoelämästä koottu sparrausryhmä auttoi DI-ohjelman painopistealueiden määrittelyssä. DI-ohjelman sisällön ja toteutustapojen kehittämisessä hyödynnettiin niin ikään kansainvälisiä kontakteja ja pyrittiin benchmarkkaamaan hyvämaineisia kansainvälisiä koulutusohjelmia. DI-ohjelmaa haettiin lisättäväksi opetusministeriön asetukseen yliopistojen maisteriohjelmista syksyllä 2006 ja 2007. Hakemukset hylättiin DI-ohjelman sisällön ollessa liian samankaltainen kuin suomenkielinen vastaava tutkinto. OPM:n palaute huomioitiin hankkeen aikana koulutusohjelman sisällön suunnitamisessa ja lopputulemana on selkeästi kansainvälisiin myynti- ja hankintatoimiin painottuva koulutusohjelma. Sillä, että koulutusohjelmaa ei OPM:n asetukseen hyväksytty, ei ole käytännössä suurta merkitystä ja TTY on joka tapauksessa sitoutunut koulutusohjelman kehittämiseen. Hankkeen aikana keskusteltiin Tampereen yliopiston kaupparkeakoulun kanssa yhteistyömahdollisuuksista. Opintojen aikataulutuksen ja myönnettävien tutkintojen erilaisuuden vuoksi opetuksellinen ja markkinointiyhteistyö todettiin kuitenkin hankalaksi. Yritysyhteistyöhön panostettiin selvittämällä opiskelijavetoisen konsultointiyrityksen käynnistämismahdollisuutta. Sen puitteissa yrityksille voidaan tarjota mahdollisuutta hyödyntää DI-ohjelman opiskelijoiden kulttuuri- ja kielipääomaa erilaisissa pienimuotoisissa toimeksiannoissa.

*

PERHEYRITTÄJYYDEN EDISTÄMISKESKUKSEN KÄYNNISTYSHANKE

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 15.1.2007-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Valkeakosken Seudun Kehitys Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 58 243 € | |
| Rahoitus | EU | 23 298 € |
| | Valtio | 11 649 € |

Perheyrittäjyyden edistämiskeskuksen toiminnan edellytysten kartoitus on tehty. Yhdistyksen rinnalle perustettiin osakeyhtiö, Gens Oy, jonka yhdistys omistaa. Jatkossa on mahdollista ottaa muitakin omistajia osakepääomaa korottamalla. Keskukselle on laadittu strategia sekä tulevalle osakeyhtiölle liiketoimintasuunnitelma ja markkinointisuunnitelma. Vuodelle 2008 suunnitellut tuotteet ovat Hyvä omistajuus ja hallitustyöskentely -koulutuspaketti, Perheyrittäjyyspainotteinen yrittäjän ammattitutkinto yhdessä Suomen yrittäjäopiston kanssa, Yrittäjän jaksamispäivä sekä Jatkajille tarkoitettu yrittäjän erikoisammattitutkinto. Toimintaa tukevia verkostoja on luotu ja keskusta on esitelty erilaisissa tilaisuuksissa, tapaamisissa ja messuilla.

*

TYÖHYVINVOINTIKESKUS, YLÖSAJOHANKE

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.2.2007-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Valkeakosken Seudun Kehitys Oy | |
| Kokonaiskustannukset | 82 771 € | |
| Rahoitus | EU | 33 112 € |
| | Valtio | 24 834 € |

Projekti saavutti valtakunnallisen tunnettuuden työhyvinvoinnin osaajakeskittymän perustamiseksi: yli 60 johtavaa työhyvinvoinnin tahoa kontaktoitiin, järjestettiin 2 suurta seminaaria ko. verkostoille ja muodostettiin selkeä odotusarvo perustettavalle toimijalle (partnerit, suri yleisö sekä poliittiset päättäjät). Projekti tuotti kaksi työhyvinvointiselvitystä: Markkinatutkimuksen pk-sektorille sekä Työhyvinvoinnin toimijakartoituksen. Projekti loi uutta ja laaja-alaista yhteistyötä työhyvinvoinnin toimijoiden

välille sekä sai aikaan konkreettista yhteistä valmistelutyötä noin 15 organisaation välille. Valkeakoskelle rakentuvaa uutta campusaluetta projekti on tukenut tarjoamalla keskeisen ja konkreettisen campus-alueen toimijan toteutusaikanaan sekä muodostuvan yhtiön kautta. Muodostuva HyWin Oy houkuttelee muita työhyvinvoinnin toimijoita yrityspuistoon. Muodostettiin yhteinen tavoite, osakeyhtiön perustaminen, johon osallistuu kymmenkunta organisaatiota. HyWin Oy:n on tarkoitus aloittaa toimintansa 1.4.2008 mennessä. Perustamiseen liittyvät sopimukset yms. valmisteltiin projektin toimesta, kuten myös yhtiön liiketoimintasuunnitelma sekä esitemateriaalin suunnittelu ja verkkosivut.

Uuden ja toimivan yhteistyön lisäksi projekti vaikutti omalta osaltaan ajankohtaisen aiheen toimijana (Etelä-Pirkanmaan) alueellisen painoarvon lisäämiseksi sekä työhyvinvointikäsitteen laaja-alaistamiseksi. Toiminnan liiketoiminnallisen jatkon suunnittelu hankerahoituksen sijaan oli yksi hankkeen keskeisimmistä tavoitteista, joka saavutettiin. Kevään 2008 aikana selviää lopullisesti, miten toimintamalli realisoituu.

*

BIOSENSING COMPETENCE CENTER

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 2.1 | |
| Hankkeen toteutusajka | 30.11.2006-29.2.2008 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen teknillinen yliopisto | |
| Kokonaiskustannukset | 350 430 € | |
| Rahoitus | EU | 140 171 € |
| | Valtio | 69 799 € |

Hankkeen tavoitteena oli käynnistää Biosensing tutkimus- ja tuotekehityskeskusten toiminta. Suunniteltiin rekrytoitavan keskuksen käynnistäjä ja muuta henkilökuntaa, hankittavan toimitilat, käynnistettävän laitehankinnat, valmisteltavan liiketoimintamallia ja rahoitusrakennetta tuleviksi vuosiksi sekä käynnistettävän keskuksen markkinointi. Keskuksen strategiaa, toiminta- ja rahoitusmallia suunniteltiin tuleville vuosille. Valmisteltiin toimijoiden keskinäistä sopimusta BBC:stä, mitä työtä vaikeutti epävarmuus yliopiston ja VTT:n statusten muuttumisesta lähitulevaisuudessa ja uuden rakennerahastokauden muuttuvat säännöt ja ohjeistukset. Keskuksen alla tapahtuvaa tutkimustoimintaa harjoitettiin osallistuvissa organisaatioissa ja uusia tutkimusyhteistyökuvioita rakennettiin. Kansainvälisiä yhteyksiä ja uusia asiakkaita kartoitettiin ja hankittiin. Suunnitellut investoinnit toteutettiin. Keskuksen markkinointi käynnistettiin. BCC yhdistää biomittaamisen osaamisen ja muodostaa yritysten käyttöliittymän biomittausteknologian huippu- ja tutkimuskeskukseen. Keskus auttaa yrityksiä kehittämään biomittausta hyödyntäviä, kaupallistettavia ratkaisuja. Sen ytimen muodostavat TTY:n ja VTT:n tutkimusryhmät ja se tarjoaa yritysten ja tutkimushankkeiden käyttöön biomittausteknologioiden kehittämiseen ja hyödyntämiseen tarvittavia laitteistoja. Tällä hetkellä tuotekehitystä tehdään useiden kansainvälisten suur yritysten ja suomalaisyritysten kanssa. BCC:n merkitys Tampereen alueen muille terveys- ja bioteknologian kärkihankkeille on suuri. Yhdessä Biological Information Centren ja Tutkimuskudospankin kanssa se muodostaa BioneXtin Bio-ICT -verkoston. BCC:ssä on jo käynnistynyt useita tutkimusprojekteja, joissa tutkijat tekevät töitä taustaorganisaatioidensa palkkalistoilla. Aloitteentekijät ovat olleet alansa johtavia tutkimusprofessoreja. Tukena ovat olleet myös solu- ja kudostutkimuskeskus Regea sekä silmä lääketieteen tutkimus-, tuotekehitys- ja innovaatiokeskus SILK. BCC tuottaa muille Tampereen alueen kärkihankkeille juuri sellaisia biologisen datan mittaamisen ja käsittelyn huippusovelluksia, joita nämä tutkimuksessaan tarvitsevat. Vastaavaa biologisen tutkimustiedon käsittelyn ja bioanturiteknologian osaamiskeskittymää ei ole missään muualla maailmassa. BCCn voidaan jo nyt katsoa olevan valtakunnallinen toimija, jolla on mahdollisuudet nousta kansainvälisesti merkittäväksi tekijäksi. Jo nyt voidaan katsoa BCC:n muodostavan kansainvälisesti ainutlaatuisen laaja ja monitieteinen osaamisohja. Alalla odotettavissa oleva kaupallistamispolku on pitkä. Toimitaan lähellä perustutkimusta. Sovellukset ja joskus myös innovaatioiden kaupallistajat ovat näköpiirissä. Nykyinen toiminta malli kuitenkin edellyttää vielä julkista rahoitusta. Maailman luokan toimijaksi kehittyminen edellyttää maailmanluokan huippuosaajia. Heidän houkuttelunsa vaatii pitkäjänteistä rahoitusta ja toimintaa. Tarvitaan myös yritysten ja riskipääomasijoittajien panostuksia hankkeisiin.

* **VANERIKESANNOSTA VETOVOIMAA**

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 3.3 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.1.2007-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Tampereen teknillinen yliopisto | |
| Kokonaiskustannukset | 32 622 € | |
| Rahoitus | EU | 6 260 € |
| | Valtio | 14 362 € |

Vaneritehtaan alueen kehittämisvisio on valmistunut ja alueella on aloitettu kaavoitustyö. Visiointityössä löydettiin ratkaisumalli, jolla aluetta voidaan kehittää ja rakentaa erittäin pitkällä tähtäimellä niin, että alue pystyy vastaamaan mahdollisimman monenlaisiin tarpeisiin. Tämä perustuu erityiseen joustovyöhykkeeseen, jolle varattiin alueelle tilaa. Hanke on julkaissut suunnittelutyöstä kirjan.

* **VIRTAIN KAUPUNGIN PUTTOSHARJUN POHJAVESIALUEEN RISKIARVIOINTI**

| | | |
|-----------------------|---------------------|----------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 3.3 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.4.2007-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Virtain kaupunki | |
| Kokonaiskustannukset | 35 872 € | |
| Rahoitus | EU | 8 968 € |
| | Valtio | 16 142 € |

Hankkeen aikana toteutettiin seuraavat työvaiheet: lähtötietojen hankinta, kalliopinnan luotaukset, pohjavesipintojen mittaukset, uusien pohjavesiputkien asentaminen sekä konseptuaalisen mallin laatiminen. Hankkeen tuloksena saatiin selville pohjavedessä olevien kemikaalien vedenottamolle aiheuttama riski. Luonnosraportin mukaan kalliopinnan muoto, kemikaalien luonne ja pohjavesien virtaussuunta huomioiden nykyisessä virtaustilanteessa havaitut päästöt eivät muodosta välitöntä uhkaa vedenottamolle. Pohjaveden virtauskuva voi muuttua nykyisestä esim. paineellisen pohjaveden alueella tapahtuvan rakentamisen johdosta. Kankaan ottamon veden laadun turvaamiseksi olisi viisainta välttää pohjaveden pinnan laskua pesulan ja vedenottamon välisellä alueella. Polttoaineiden osalta toimenpiteeksi suositellaan pitoisuuksien kehittymisen pysyvää seuranta.

* **ONNI OMISSA PALVELUISSA**

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------|
| Rahoittaja | Pirkanmaan liitto | |
| Toimenpidekokonaisuus | 2A, 3.4 | |
| Hankkeen toteutusaika | 1.5.2007-31.12.2007 | |
| Hankkeen toteuttaja | Huhtijärven kyläyhdistys ry | |
| Kokonaiskustannukset | 8 521 € | |
| Rahoitus | EU | 1 491 € |
| | Valtio | 4 474 € |

Hankkeen aikana haastateltiin työttömiä ja heille järjestettiin työkokeiluita ja työnhajausta. Erilaisten laskelmien ja selvitysten perusteella valittiin malli, jonka perusteella kyläyhdistyksen omaa palvelutuo-
tanta jatketaan. Projektin tuloksena turvattiin kyläyhdistyksen lastenhoitopalvelujen jatkuminen ja siihen liittyvät kaksi naistyöpaikkaa. Lisäksi luotiin yksi uusi työpaikka. Projektin tuloksena päivitettiin myös kyläkehityssuunnitelma ja kirjoitettiin asiakirja "Kyläyhdistys palveluiden tuottajana".