

LAPIN YHTEINEN KIRJASTO

PROJEKTIN VÄLIRAPORTTI

Projektin nimi:	Projektitunnus:
Lapin yhteinen kirjasto	5005/9750
Projektin omistaja:	Projektipäällikkö:
Rovaniemen kaupunginkirjasto / Ritva Nurminoro	Leena Kinnunen


SISÄLLYSLUETTELO

1 PROJEKTIN KUVAUS.....	3
1.1 Projektin tausta	3
1.2. Projektin tavoitteet.....	3
2 PROJEKTIN TÄHÄNASTINEN TUOTOS.....	4
2.1. Aikataulu	4
2.2 Nykytilan selvitys	4
2.3. Vaatimusmäärittely.....	4
2.4. Järjestelmäselvitys.....	5
2.5. Yhteistyöselvitys	6
3 PROJEKTIN TIEDOTUS	6
3.1. Puheenvuorot ja esitykset projektista	6
3.2. Maakuntakierros.....	7
3.3. Sähköiset tiedotuskanavat	7
4 PROJEKTIN TALOUDEN SEURANTA	7
5 PROJEKTIN RISKIT JA NIIDEN TOTEUTUMINEN.....	8
6 PROJEKTIN SEURAAVAT TOIMENPITEET	10
7 LIITTEET.....	10

1 PROJEKTIN KUVAUS

1.1 PROJEKTIN TAUSTA

Lapin kirjasto-kimppa muodostuu Lapin maakunnan yleisistä kirjastoista sekä museo- ja oppilaitoskirjastoista, joilla on käytössä yhteinen kirjastojärjestelmä. Vuonna 1992 hankittiin merkkipohjainen Aurora-kirjastojärjestelmä, joka vuonna 2004 vaihdettiin graafiseksi PallasPro-järjestelmäksi, jonka nykyinen toimittaja on Axiell Finland Oy. Kimppa on laajentunut alun neljän perustajakunnan kimpasta 15 kunnan alueella toimivaksi yhteisöksi, jolla on yhteisen aineisto- ja asiakasrekisterin lisäksi mm. laaja aineistojen kuljetusyhteistyö Lapin maakunnan alueella.

Lapin maakunnassa toimii myös Karpalo-kimppa, johon kuuluvat Lapista Ranuan, Simon sekä Tervolan kirjastot. Yksittäisinä, kimpποjen ulkopuolisina kirjastoina toimivat Kemin kaupunginkirjasto sekä Kemimaan kirjasto. Posion kirjastolla on yhteinen järjestelmä Kuusamon kaupunginkirjaston kanssa. Lapin maakunnan nykyiseen Lapin kirjasto-kimppaan kuulumattomat kirjastot käyttävät kaikki Axiellin Origo-järjestelmää, johon Kemissä siirryttiin viimeisenä, vuonna 2004.

Suomen yleisissä kirjastoissa on pääasiassa käytössä Finmarc-formaattiin perustuvia kirjastojärjestelmiä. Yleisen kirjastojen neuvosto on päättänyt, että kyseisestä formaatista luovutaan ja siirrytään käyttämään kansainvälistä Marc21-formaattia.

Kirjastojärjestelmien Suomen markkinoilla tapahtui muutos vuonna 2007, kun aiemmin TietoEnator Oy:ltä PallasPro-järjestelmän hankkinut Axiell Oy osti Tietopalvelu Oy:n (ATP Oy) ja siten myös Origo-järjestelmän, ja tuli siten ainoaksi isoissa yleisissä kirjastoissa käytössä olevien suomenkielisten järjestelmien tarjoajaksi. Axiell on kehittänyt uutta Marc21-pohjaista kirjastojärjestelmää hankkimiensa PallasPron, Origon ja Libran pohjalta, ja uusi järjestelmä, nimeltään Aurora, oli kyseistä projektia käynnistettäessä tuotantokäytössä Tampereella ja Somerolla. Lapin maakunnan kirjastoissa sekä Origo- että PallasPro -kirjastojärjestelmät toimivat suhteellisen vakaasti, mutta molemmat ohjelmat ovat tulossa lähivuosina elinkaarensa päähän niiden kehittämisen päättyttyä.

Lapin kirjasto –ryhmässä on tehty pitkään kiinteää yhteistyötä paitsi järjestelmäasioissa mutta myös aineisto- ja tavarahankinnoissa. Aineistokilpailutuksiin on kimpan ulkopuolisista kunnista osallistunut Ranuan kirjasto. Isoimmat hankkeet ovat myös olleet kaikkien lappilaisten kunnallisten kirjastojen yhteishankkeita. Lapin kirjasto –ryhmän kirjastoissa on huomattu, että yhteisjärjestelmä ja yhteiset kilpailutukset tuottavat kaikille ryhmään kuuluville huomattavia työn- ja määrärahojen säästöjä. Kirjastojärjestelmäprojektin hakijaksi sovittiin Rovaniemen kaupunginkirjasto sen muita Lapin yleisiä kirjastoja suurempien henkilöresurssien ja projektien vetämisestä saatujen kokemusten vuoksi.

1.2. PROJEKTIN TAVOITTEET

Projektin tavoitteena on ollut tehdä selvitys Pohjoismaissa käytössä olevista Marc21-formaattiin perustuvista kirjastojärjestelmistä ja niiden soveltuvuudesta Lapin kirjastolle.

Toinen keskeinen tavoite on ollut yhteistyön ja kimpan laajentaminen nykyisestä Lapin kirjastosta koko Lapin yhteiseksi kirjastoksi ottamalla yhteistyöhön mukaan Etelä-Lapin kirjastot. Tavoitteena on ollut kartoittaa myös mahdollisia yhteistyökuvioita yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen suuntaan, sekä muihin maakuntakirjastoihin.

Kirjastojärjestelmän muutokseen kuuluu oleellisena osana myös tulevien tarpeiden hahmottaminen, yhdistettävyyden erilaisiin järjestelmiin, avoimet rajapinnat muihin verkkojen palveluihin. Lapin yleisissä kirjastoissa

käytössä olevat kirjastojärjestelmät ovat integroituja järjestelmiä, ja hankehakemuksessa projektin tavoitteeksi asetettiin selvitys modulaaristen ja integroitujen kirjastojärjestelmien tarjonnasta ja käyttömahdollisuuksia.

Viimeisenä osiona projektissa on ollut mahdollinen kirjastojärjestelmien kilpailutus kyseisen projektin tulosten perusteella sekä ottaen huomioon muualla tapahtunut edistyminen mm. Joensuun avoimen lähdekoodin järjestelmien selvitysohjelmassa, KDK:n, UKJ:n ja yhteisluettelon etenemisessä.

2 PROJEKTIN TÄHÄNASTINEN TUOTOS

2.1. AIKATAULU

Projektissa aloitti kokopäiväisenä projektipäällikkönä 2.5.2011 Leena Kinnunen. Leena toimi osan kesästä 2011 Barents Library Conference -projektin palveluksessa. Lisäksi Leenan vastuulla on koko projektin ajan ollut Lapin kirjaston johtoryhmän sihteerin tehtävät sekä Rovaniemen kulttuuritoimen työsuojeluasiamiehen tehtävät.

Projektipäällikön äkillisen sairausloman vuoksi projekti oli pysähdyksissä kolmen kuukauden ajan kevään ja kesän 2012 aikana. Tälle ajalle ei palkattu sairausloman sijaista, vaan projektille päätettiin hakea jatkoaikaa vuoden 2013 loppuun. Jatkoajan peruste oli työntekijän poissaolon lisäksi projektiin liittyvissä muissa hankkeissa (UKJ, Avoin kirjasto 2013) tapahtunut merkittävä eteneminen, mikä voi osaltaan vaikuttaa Lapin yhteisen kirjaston päätöksiin kirjastojärjestelmän hankinnan suhteen.

2.2 NYKYTILAN SELVITYS

Projektissa on kartoitettu Lapin yleisissä kirjastoissa käytössä olevat järjestelmät. Kartoitus on tehty järjestelmien oppaiden pohjalta sekä käymällä manuaalisesti järjestelmät läpi, lisäksi on pyydetty toimittajalta selvitystä nykyisten järjestelmien teknologisista ratkaisuista sekä toimitetuista järjestelmien moduuleista.

Lapin kirjasto -kimpan kirjastoilla käytössä olevan PallasPro-kirjastojärjestelmän toiminnoista ja kirjastoille hankituista PallasPro-toiminnallisuuksista sekä Origo-kirjastojärjestelmän toiminnoista on koottu vertaileva yhteenvedo.

Lapin yleisten kirjastojen yhteisesti maksamat tukimaksut PallasPro- ja Origo-kirjastojärjestelmistä kartoitettiin osana nykytilan selvitystä (Liite1, Taulukko1). Origo-kirjastojärjestelmän osalta tukimaksuihin on laskettu mukaan myös verkkokirjasto WebOrigon maksuja, mutta PallasPron osalta verkkokirjasto PallasIntron tukimaksut on poistettu erittelystä. Myös kirjastojärjestelmän sovelluspalvelimet on jätetty myös pois laskuista, koska järjestelmänvaihdon yhteydessä tullaan todennäköisesti palvelinten ylläpito kilpailuttamaan erikseen.

Nykyisiin kuluihin on otettu mukaan Citrix-palvelimen ylläpito. Citrix-työasemavirtuaalisoinnin avulla kirjastojen on mahdollista käyttää Rovaniemellä LapIT:n sovelluspalvelimella sijaitsevaa kirjastojärjestelmää.

Käytössä olevien kirjastojärjestelmien ylläpitoon liittyvät kustannukset on selvitetty. Selvitys löytyy liitteestä 1 (vain Lapin yleisten kirjastojen käyttöön).

2.3. VAATIMUSMÄÄRITTELY

Kirjastojärjestelmähankinnan vaatimusmäärittelyluonnoksen pohjana on käytetty useita eri lähteitä:

- JHS 173 ICT-palvelujen kehittäminen: Vaatimusmäärittely
- Linnea2-konsortion vaatimusmäärittely 28.5.1998
- Lapin yleisten kirjastojen vaatimusmäärittely 17.9.2002
- Kemin kaupunginkirjaston vaatimusmäärittely 17.3.2005
- United Kingdom Core Specification UKCS vaatimusmäärittely, versio 3.0 2007
- Vaski-kirjastot, Turun kaupunginkirjasto vaatimusmäärittely 28.9.2010
- Norrbottenin kirjastojen vaatimusmäärittely 8.11.2010
- Lisäksi muita englanninkielisiä vaatimusmäärittelyjä sekä verkkokirjastohankintojen vaatimusmäärittelyjä

Käyttökelpoisimmat pohjat ovat Linnea2-konsortion, UKCS- ja Norrbottenin vaatimusmäärittely, joissa tutkituista laajimmin käsitellään järjestelmältä edellytettäviä ominaisuuksia.

Teknisten kysymysten osalta on tehty yhteistyötä mm. Tampereen ja Vaasan kaupunginkirjastojen it-asiantuntijoiden kanssa sekä käytetty hyväksi Kansalliskirjaston KDK-hankkeen ja UKJ-hankkeen määrittelyä.

2.4. JÄRJESTELMÄSELVITYS

Tarkasteluun otettiin kolme Marc21-formaattia käyttävää Pohjoismaissa yleisissä kirjastoissa käytössä olevaa järjestelmää: Axiell Finland Oy:n toimittama Aurora, Innovative Interfaces Inc.:n Sierra ja Bibliotekenes IT-senter AS:n MikroMarc3. Järjestelmistä Sierra ei ole vielä käytössä Pohjoismaissa, mutta toimittajan tällä hetkellä tuotannossa oleva järjestelmä Millenium on käytössä pääkaupunkiseudun kirjastoissa.

Järjestelmät esiteltiin Lapin yleisten kirjastojen henkilökunnalle avoimissa tilaisuuksissa:

- 30.10.2011 MikroMarc3, osallistujia kirjastoista 22 henkilöä
- 18.4.2012 Aurora, osallistujia kirjastoista 33 henkilöä
- 17.11.2012 Sierra, osallistujia kirjastoista 20 henkilöä

MikroMarc3:n ja Sierran esittelyt tallennettiin sähköiseen muotoon Lapin maakunnan kirjastojen käyttöön, lisäksi MikroMarc3 -tallenne oli jonkin aikaa vapaasti katsottavissa Vimeo-palvelun kautta. Leena kokosi kustakin esityksestä myös raportit, jotka ovat luettavissa Lapin yleisten kirjastojen suljetulla keskustelualustalla Davvin.ningissä.

Toimittajilta on pyydetty esitysten jälkeen lisätietoja järjestelmien ominaisuuksista ja toiminnoista. Esitysten ja lisätietojen pohjalta on kolmesta tarkasteltavasta järjestelmästä koottu yhteenveto, joka on nähtävissä Davvin.ningissä (vain Lapin yleisten kirjastojen käyttöön).

MikroMarc3-järjestelmää esiteltiin lyhyesti myös Barents Library Conferencen aikaan Rovaniemellä 24.-26.8.2011, jonka lisäksi siihen käytiin tutustumassa Ruotsissa Boråsin kirjastossa laajemman tutustumiskierroksen yhteydessä 4.10.2011.

Hilkka Heikkinen Kemin kaupunginkirjastosta ja Leena Kinnunen osallistuivat 2.-3.11.2011 Lontoossa järjestettyyn Axiell Symposiumiin.

Leena Kinnunen tapasi 17.1.2012 Helsingissä sovelluspäällikkö Susanna Aakon, jonka kanssa keskusteltiin Millenium-järjestelmästä.

2.5. YHTEISTYÖSELVITYS

Lapin yhteinen kirjasto- hanke on ollut mukana neljän eri kirjastosektorin yhteisessä UKJ eli Uuden kirjastojärjestelmän valmisteluryhmän työhön. Kyseisessä hankkeessa selvitetään mahdollisuutta yhden yhteisen kirjastojärjestelmän hankkimiselle Suomen eri kirjastosektoreille. Ritva Nurminoro on osallistunut valmisteluryhmän työhön ja Leena Kinnunen on osallistunut UKJ:n monografioiden, kausijulkaisujen ja e-aineistojen hankinta ja elinkaaren hallinta -työryhmän työskentelyyn. Hankkeen verkkosivut löytyvät osoitteesta <https://wiki.helsinki.fi/display/UKJValmistelu/Home>.

Joensuun seutukirjastolla on ollut huhtikuusta 2011 käynnissä Avoin kirjasto 2013-projekti, jossa selvitetään avoimen lähdekoodin käyttämällisyyttä Joensuun seutukirjastossa. Joensuun hankkeen sivu <http://193.65.112.188:8090/pages/viewpage.action?pageId=720932>. Oulun kaupunginkirjasto on hakenut vuodelle 2013 avustusta hankkeelle, jonka tavoitteena on arvioida Joensuun seutukirjaston tekemää Evergreen-järjestelmän kehittämistyötä ja Joensuussa tehtyjen ratkaisujen soveltuvuutta muihin kirjastoihin. Rovaniemen kaupunginkirjasto tulisi olemaan yksi yhteistyökumppani kyseisessä hankkeessa. Oulun hankkeen sivu: <http://hankkeet.kirjastot.fi/hanke/avoimesti-yhdess%C3%A4-%E2%80%93avoimen-l%C3%A4hdekoodin-kirjastoj%C3%A4rjestelm%C3%A4n-kehitt%C3%A4mishankkeen-arviointi>

Vuoden 2012 aikana Ritva Nurminoro ja Leena Kinnunen vierailivat Etelä-Lapin Origo-kirjastojärjestelmää käyttävissä kirjastoissa lukuun ottamatta Kemiä. Tapaamisissa keskusteltiin Origo-kirjastojen mahdollisuuksista ja halusta tiivistää yhteistyötä Lapin kirjasto-kimpan kanssa seuraavan järjestelmänvaihdon yhteydessä. Keskustelujen perusteella kaikki kirjastot ovat periaatteessa halukkaita yhteistyön laajenemiseen, mutta virallista päätöstä ei yhdessäkään kunnassa vielä ole tehty.

Hanke järjesti seminaarin Inarissa 16.-17.11.2012. ja mukana oli edustettuina kaikki Lapin maakunnan yleiset kirjastot. Seminaarissa esiteltiin kirjastojärjestelmävaihtoehdot ja etenemismahdollisuudet, sekä käytiin keskustelua eri kirjastojen näkökulmista vaihtoehtojen suhteen.

3 PROJEKTIN TIEDOTUS

3.1. PUHEENVUOROT JA ESITYKSET PROJEKTISTA

Ritva Nurminoro kertoi hankkeesta ja kirjastojärjestelmäkysymyksistä Tampereella 17.1. Kirjastojärjestelmätuuletusta -koulutuksessa 17.2.2012.

Leena Kinnunen esitteli hanketta Kemian kaupunginkirjaston Muutoksen tuulet voimavaraksi -hankkeen koulutuksessa Luostolla 1.2.2012.

Leena Kinnunen osallistui ELY-keskusten järjestämään Kirjastojen tietojärjestelmät -kiertueeseen Kaupalliset kirjastojärjestelmät -puheenvuorolla. Koulutuspaikat olivat: 19.9. Turku, 20.9. Pori, 27.9. Seinäjoki, 2.10. Mikkeli, 3.10. Jyväskylä, 10.10. Rovaniemi, 11.10. Oulu.

Leena Kinnunen esitteli projektin tuloksia ja etenemisvaihtoehtoja Lapin yhteinen kirjasto- ja Kemian kaupunginkirjaston johtaman Muutoksen tuulet voimavaraksi -projektien yhteisessä seminaarissa Inarissa 16.-17.11.2012.

Rovaniemen kaupunginkirjaston henkilökunnalle hanketta esiteltiin 19.11.2012.

Eri tilaisuuksissa kuulijoita on ollut kaikkiaan 688 henkeä.

3.2. MAAKUNTAKIERROS

Leena Kinnunen kiersi maakunnan yleisissä kirjastoissa eri kokoonpanoilla Ritva Nurminoron, Kati Vuontisjärven ja Tapio Kosken kanssa 20.4. - 4.12.2012 välisenä aikana. Osassa tapaamisia oli mukana useamman kirjaston henkilökuntaa. Kierroksen aikana vierailtiin seuraavissa kirjastoissa: Tervola, Kittilä, Ranua, Sodankylä, Keminmaa, Simo, Tornio, Ylitornio, Muonio, Kolari, Kemijärvi ja Kemi.

Tapaamisissa kerrottiin kirjastojärjestelmähankkeesta sekä Lapin kirjaston verkkokirjastohankkeesta, tarkempaan selvitykseen otetuista kirjastojärjestelmistä ja järjestelmähankinnan etenemisvaihtoehdoista.

Eri tapaamisissa oli osallistujia kirjastoista kaikkiaan 68 henkeä.

Maakuntakierroksen matkaraportti löytyy liitteestä 2.

3.3. SÄHKÖISET TIEDOTUSKANAVAT

Projektin tiedot on tallennettu Yleisten kirjastojen hankerekisteriin.

Keskeinen tiedotuskanava Lapin yleisten kirjastojen keskuudessa on ollut näiden suljettu keskusteluryhmä Davvin.ning.

Leena Kinnunen on ylläpitänyt Lapin yhteinen kirjasto -blogia syyskuusta 2011 lähtien. Blogiin on tuotettu 14.12. mennessä 17 artikkelia, ja sivulla on katselukertoja yhteensä 2356. Blogia on haettu verkosta eniten avainsanoilla modulaarisuus ja lapin yhteinen kirjasto.

Hankkeen Facebook-sivulla on 14.12.2012 68 tykkääjää.

Kaikille sähköisille tiedotuskanaville on yhteistä, että vaikka sivuilla, päivityksillä ja kirjoituksilla on lukijoita/seuraajia jonkin verran, eivät lukijat juuri ole kommentoineet kirjoituksia tai päivityksiä.

4 PROJEKTIN TALOUDEN SEURANTA

Projektin talouden toteutuma on otettu 20.12.2012 tilanteesta.

Matkakuluihin on kirjattu kuluja seuraavista matkoista: Ruotsin tutustumismatka, Lontoon symposium, Ifla Helsinki 2012, maakuntakierros, UKJ:ään liittyvät matkat.

Koulutukseen kuuluvat Inarissa järjestetyn seminaarin kulut.

Kirjastojen omiin osuuksiin on kirjattu kirjastohenkilökunnan maakuntakierroksen tapaamisiin, Inarin seminaariin ja Rovaniemen kaupunginkirjaston henkilökunnan kokouksiin käytetyt työpanokset.

Hankkeen talousarvio		
		Toteutuma 31.12.2012
Avutushakemus		
Hanketyöntekijä 1,5 v	50000	-68519
Matkat	5000	-11460
Koulutukset	1000	-7049
Ohjausryhmän kulut	2000	-4389
Toimistokulut ja tilat		-3745
Sovelluksen hankinta	50000	0
yhteensä	108000	-95162
Kirjastojen omat osuudet		
Työpanokset	10000	-13916
Toimistokulut ja tilat	2000	0
Sovelluksen hankinta	50000	0
yhteensä	62000	-13916
Hanke yhteensä	170000	-109078
Jäljellä 31.12.2012		60922

5 PROJEKTIN RISKIT JA NIIDEN TOTEUTUMINEN

Projektisuunnitelmaan kirjatut riskit, arvio niiden toteutumisesta sekä riskienhallinnan jatkotoimet:

RISKI	MAHDOLLISET VAIKUTUKSET PROJEKTILLE
Aikataulun pettäminen	<p>Projekti ei valmistu ajallaan ja mahdollinen kilpailutus viivästyy tai siihen joudutaan ryhtymään riittämättömin pohjatiedoin.</p> <p>Projektin rahoitukselle joudutaan hakemaan jatkoaikaa.</p> <p>Varautuminen: Projektin työntekijän keskittyminen projektin työstämiseen turvataan rajoittamalla projektin ulkopuolisia tehtäviä.</p> <p>Toteutuminen: Projektipäällikön äkillinen pitkä poissaolo keskeytti projektin kesäkaudella 2012. Koska tilanne kirjastojärjestelmien oli muuttunut projektin aloitustilanteesta, keskeytys ei aiheuttanut projektille ei-toivottuja vaikutuksia.</p> <p>Jatkotoimet: Projektille haettiin ja saatiin jatkoaikaa vuoden 2013 loppuun.</p>
Vaatimusmäärittely jää puutteelliseksi	<p>Valittavan järjestelmän ominaisuudet eivät ole riittävät tai sopivat kimpan kirjastoille. Tämän seurauksena voidaan joutua järjestämään toimintoja tai palveluita toisella tavalla, pahimmassa tapauksessa joudutaan tekemään lisähankintoja.</p> <p>Varautuminen: Vaatimusmäärittelyjen laatiminen jatkuu koko projektin ajan.</p> <p>Projektityöntekijä on aktiivisesti yhteydessä kaikkiin mukana oleviin kirjastoihin sekä tiedottaa projektista alueen kirjastoille sekä yleisesti käytetyissä välineissä.</p> <p>Toteutuminen: Taustatietoa on kerätty runsaasti sekä Lapin maakunnan kirjastoista että tehty yhteistyötä muiden kirjastojen ja projektien kanssa.</p> <p>Jatkotoimet:</p>

	<p>Projektin loppuaika käytetään vaatimusmäärittelytyöhön, työssä mukana Lapin maakunnan kirjastot. Projekti on mukana UKJ:ssa ja jatkaa yhteistyötä muiden kirjastojen kanssa.</p>
Projektin dokumentointi ja tiedottaminen jää puutteelliseksi	<p>Projektissa tuotettu tieto jää vain projektin työntekijän haltuun. Projektissa hankittu osaaminen ei hyödynnä kirjastoa.</p> <p>Varautuminen: Projektin dokumentoidaan alusta lähtien tarkasti. Projektin tuotokset ja väliaikaraportit ovat saatavana sovituissa palveluissa. Projektin etenemisestä tiedotetaan yhteisissä kokouksissa ja sähköpostilla.</p> <p>Toteutuminen: Projektista on tiedotettu sekä suullisesti, sähköpostilla että sähköisillä välineillä. Projektin dokumentit on tallennettu sähköisessä muodossa Rovaniemen kaupungin palvelimille.</p> <p>Jatkotoimet: Projektin tiedotusta jatketaan samoilla menetelmillä.</p>
Kirjastojärjestelmien selvitystyö jää puutteelliseksi	<p>Kilpailutuksen aloittamisesta päätettäessä ei ole käytettävissä tarpeellisia tietoja. Kirjastojärjestelmien kilpailutuksessa ei ole käytettävissä tarpeellisia tietoja järjestelmistä.</p> <p>Varautuminen: Projektiin varataan riittävä aika järjestelmien selvitystyölle. Projektin työntekijä tekee yhteistyötä muiden asiantuntijoiden kanssa (mm. Joensuun projekti, kaupungin tietohallinto, muut ict-asiantuntijat).</p> <p>Toteutuminen: Tarjolla olevat järjestelmät on selvitetty ja ne on esitelty projektissa mukana oleville kirjastoille. Järjestelmien toimintoja ei ole päästy tutkimaan yksityiskohtaisesti. Projektin jatkotoimista pystyttiin päättämään 17.11.2012 mennessä kerättyjen tietojen pohjalta.</p> <p>Jatkotoimet: Järjestelmien kehitystä seurataan edelleen ja hankitaan tarvittaessa lisätietoja järjestelmistä toimittajilta ja käyttäjiltä.</p>
Taustayhteisön motivoiminen epäonnistuu	<p>Kirjastoihin ei tarpeeksi selvästi saada vietyä viestiä mikä on projektista tavoite, eikä taustayhteisöistä ei saada tarvittavia tietoja vaatimusmäärittelyä varten. Vaatimusmäärittelyyn ei saada kaikkia tarvittavia tietoja.</p> <p>Varautuminen: Projektista tiedotetaan yhteisissä kokouksissa ja sähköpostilla. Projektityöntekijä on aktiivisesti yhteydessä kirjastoihin.</p> <p>Toteutuminen: Sähköisillä kanavilla on ollut lukijoita/jäseniä, mutta vuorovaikutusta ei juuri ole syntynyt. Projektista on käyty kertomassa mukanaoleville kirjastoille syksyn 2012 aikana, ja tapaamisissa on ollut mukana noin 80 % kirjastojen henkilökunnasta.</p> <p>Jatkotoimenpiteet: Vaatimusmäärittelytyöhön otetaan laajemmin mukaan kirjastojen henkilökuntaa.</p>
Suunniteltu yhteistyö mm. Meri-Lapin kirjastojen kanssa kariutuu	<p>Kirjastojärjestelmän kilpailutukseen tai vaihtoon lähdetään nykyisellä yhteisöllä.</p> <p>Varautuminen: Yhteistyöneuvottelut aloitetaan hyvissä ajoin. Suunniteltuun yhteistyöhön tulevien kirjastojen edustajat ovat mukana ohjausryhmän työskentelyssä.</p> <p>Toteutuminen: Etelä-Lapin kirjastojen kanssa on neuvoteltu ja suhtautuminen yhteistyön</p>

	<p>tiivistämiseen Lapin kirjastojen kanssa on ollut positiivista.</p> <p>Jatkotoimenpiteet:</p> <p>Etelä-Lapin kunnilta pyydetään vuoden 2013 alussa viralliset päätökset yhteistyön laajentamisesta Lapin kirjasto-kimpan kanssa.</p>
--	--

6 PROJEKTIN SEURAAVAT TOIMENPITEET

Vaatimusmäärittelyn laatiminen aloitetaan tammikuussa 2013 projektissa koottujen määritysten ja mallien pohjalta. Työssä ovat mukana sekä PallasPro- ja Origo-järjestelmien pääkäyttäjät, ja työn etenemisestä tiedotetaan kirjastoille Davvin.ningissä.

Projektista osallistutaan edelleen UKJ-hankkeen työskentelyyn, sekä mahdolliseen Oulun kaupunginkirjaston hakemaan arviointihankkeeseen, jossa tarkastellaan Joensuun avoimen lähdekoodin kirjastojärjestelmäselvitystä.

Huhti-toukokuussa 2013 järjestettävässä Lapin yleisten kirjastojen kokouksessa projektipäällikkö esittelee projektin, kirjastojärjestelmien ja projektiin liittyvien hankkeiden tilanteen. Kokouksessa päätetään projektin jatkotoimenpiteistä eli kirjastojärjestelmäkilpailutuksen aloittamisesta tai käynnissä olevien muiden hankkeiden (UKJ, Avoin kirjasto 2013) tulosten odottamisesta.

7 LIITTEET

1. Lapin kirjasto-kimpan ja Lapin Origo-kirjastojen ylläpitokulut vuonna 2012 (vain Lapin yleisten kirjastojen käyttöön)
2. Maakuntakierroksen 2012 matkaraportti