

SAMPO-JÄRJESTELMIEN NYKYTILANNE SATAKUNNAN KESKUSSAIRAALAN K.L:SSA

1. KÄYTÖN LAAJUUS TOUKOKUUSSA 1989

1.1. Käyttöön otetut järjestelmät

Sairaalaliiton koordinoimaan laskentatoimen ja materiaalihallinnon päätekäyttöisten järjestelmien, SAMPO:n kehittämisessä ovat olleet mukana Hyks, Kyks, Tayks, Tyks ja Satks. Järjestelmän toimittaja on Tietosavo Oy. Joidenkin järjestelmien kehittäminen on vielä kesken, ja ne saadaan valmiiksi 1989 aikana.

SAMPO: on kuuluu tällä hetkellä 13 osajärjestelmää, joista Satks ja Satalinna ovat ottaneet käyttöön tähän mennessä seuraavat:

	Satks	Satalinna
Kirjanpito ja talousarvion seuranta	10/1988	10/1988
Velkojareskontra	10/1988	4/1988
Saatavareskontra	10/1988	4/1988
Lääkehuolto	4/1988	4/1988
- tilausten käsittely	11/1988	11/1988
Kulutustavavarastojen kirjanp.	4/1988	4/1988
- tilausten käsittely	11/1988	11/1988
Projektkirjanpito	10/1988	10/1988
Hankintojen suunnittelu (osittaisessa käytössä)	10/1988	-

Käyttöönottamatta olevien järjestelmien pääpiirteittäinen aikataulu on seuraava:

	Satks	Satalinna
Omaisuukskirjanpito ja tilausten käsittely	Kevät 1989	Kevät 1989
Taloussuunnittelu	9/1989	9/1989
Maksuvalmiuden suunnittelu	9/1989	9/1989
Tarjousten käsittely apteekit	9/1989	9/1989
kulutustavarat, irtaimisto	/1989	/1989
Hankintojen suunnittelu	4/1990	4/1990
Kustannusten ja suoritteiden raportointi	/1990	/1990

Varsinaisen SAMPO-projektin ulkopuolella on valmistunut 3 järjestelmää: Päätekäyttöinen Kunnossapito (PKOS), Kuntainliittoraportointi ja Laskutusohjelmisto. Ne on kehitetty yhteensopiviksi tarvittavien SAMPO:n järjestelmien kanssa.

Satks on tehnyt tähän mennessä päätöksen Päätekäyttöisen Kunnossapito-ohjelmiston käyttöönotosta, joka tapahtuu keskussairaalassa 1990 ja Satalinnassa 1990-1991.

1.2. Laitteisto ja käyttäjämäärät

SAMPO-järjestelmä hoidetaan keskussairaalassa olevalla VAX 8250-laitteistolla:

1.9 GB Keskusmuisti 16 Mb, 3 kpl RA82 levyasemia, 1 RA60 vaihtolevyasema, TU81 mg-nauha-asema, LG01 rivikirjoitin.

Satalinnan käyttäjät ovat tietokoneeseen yhteydessä verkon päätepalvelijoiden kautta asennetulla kiinteillä linjoilla (2 x 14.4 Kb).

Keskussairaalassa on SAMPO:n käyttäjiä tällä hetkellä noin 25 ja Satalinnassa noin 15.

2. TOIMINNAN PÄÄPERIAATTEITA

SAMPO-järjestelmien käyttö tapahtuu pääsääntöisesti keskitetysti. Päätekäyttäjinä ovat talous- ja materiaalihallinnon yksiköt. Muut ilmoittavat tiedot vielä manuaalisesti ja saavat vastaavasti tarvitsemansa raportit ym. paperitulosteina.

Projektikirjanpito muodostaa poikkeuksen; aikaisemmasta menettelytavasta poiketen taloustoimisto ei enää tallenna tietoja järjestelmään, vaan se on täysin sitä tarvitsevien käyttäjien hallinnassa. Projektikirjanpitoa käyttävät tällä hetkellä tekninen toimisto, ravintohuolto ja atk-toimisto.

Materiaalihallinnon järjestelmiä käyttävät pääasiassa toistaiseksi vain kulutustavaravarasto, apteekki ja hankintatoimisto. Tavararyhmistä mukana ovat kulutustavarat, liinavaatteet, lääkkeet, irtaimisto, röntgenin tarvikkeet ja välinehuolto. Järjestelmien käytön laajennus muihin yksiköihin ja tarvikeryhmiin toteutetaan myöhemmin, kunhan järjestelmiä on ensin käytetty jonkin aikaa mainituissa yksiköissä.

Käyttäjät huolehtivat tietojen tallennuksen lisäksi myös raporttien ja tilastojen tilauksesta ja tulostuksesta. Järjestelmien pääkäyttäjät määrittelevät järjestelmien ohjaustiedot, uudet käyttäjät ja käyttöoikeudet.

Atk-toimisto huolehtii ainoastaan teknisten ongelmien selvittämisestä tietokoneen toiminnan valvonnasta, varmuuskopioiden teosta, oheislaitteiden korjauksista sekä käyttöönottoprojektin hallinnasta ja valvonnasta. Sovelluksiin liittyvät asiat hoitaa toimittaja.

3. MUUT SUUNNITELMAT

Varsinaisten SAMPO: on kuuluvien osajärjestelmien käyttöönoton lisäksi on Satks:n k.l:ssa asetettu projektille myös muita tavoitteita, jotka liittyvät järjestelmän käytön tehostamiseen ja laajentamiseen.

Tähän mennessä on sovittu mm. seuraavista tavoitteista:

- Pankkiyhteyksien kehittäminen 1989
- Raportointi: raporttien tietosisällön ja jakelun kehittäminen syksy 1989
- Järjestelmien käytön hajautus vähitellen muihin yksiköihin: Aluksi sitä mukaa kuin yksiköillä on kiinnostusta esim. erilaisiin selailuihin (määrärahakyselyt) 1989-> PKOS; vikailmoitusten teko 1990
- Materiaalihallinnon järjestelmien käytön laajennus 1990-> Varaston ja apteekin tilausten teko
- Muiden ulkopuolisten yhteyksien kehittäminen (toimittajat)
- Tekstinkäsittelyn hyödyntäminen

Keskitetystä käyttötavasta pyritään siirtymään tulevaisuudessa mahdollisimman pitkälle hajautettuun päätekäyttöön. Kehitys tapahtuu vain huomattavasti hitaammin kuin esim. potilastietojärjestelmissä, eikä myöskään yhtä kokonaisvaltaisesti.

Satakunnan keskussairaalassa ja Satalinnassa on tällä hetkellä riittävästi päätteitä esim. PKOS:n vikailmoitusten hajauttamiseen.

SAMPO:n käytön laajentamista on hidastanut mm seuraavat seikat:

- SAMPO:n käyttäjät joutuvat aluksi perehtymään useisiin eri osajärjestelmiin jo omassa toiminnassaan, jolloin resursseja hajautuksen suunnitteluun ja koulutukseen ei riitä.
- Potilastietojärjestelmien käyttöönotto on rasittanut jo muita yksiköitä niin paljon, että muutamankin SAMPO-järjestelmän toiminnon opettelu olisi ollut lisänä kohtuutonta.
- Atk-toimiston vähäiset resurssit; ei ehdi olla mukana SAMPO:n käyttöönotossa riittävästi.