



**TOIMINTAKERTOMUS  
VUODELTA**

**2009**



## 1 Johdon katsaus

Niuvanniemen sairaala tuotti valtakunnalliselle palvelualueelle oikeuspsykiatrisia erityistason sairaanhoidollisia palveluja ja mielentilatutkimuksia. Kuopion yliopiston kanssa tehdyn sopimuksen mukaisesti sairaala toimi yliopiston oikeuspsykiatrian klinikkana vastaten alansa opetuksesta ja terveystieteellisestä tutkimuksesta.

Sairaala toimi Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen (THL) tulosohjauksessa nettobudjeituna valtion laitoksena. Sairaalan työnantajavirasto oli THL. Henkilöstön palvelussuhteet olivat valtion virkasuhteita.

Sairaalassa on otettu huomioon vireillä olevat mielenterveyslain muutoshankkeet, mutta toimintakertomusvuonna nämä asiat eivät vaatineet konkreettisia toimenpiteitä. Hoidon laadun ja sisällön kehittämiseen tarkoitettu pakkotoimien vähentämiprojekti jatkui koko vuoden, ja pakkotoimia saatiin tuntuvasti vähennetyksi. Sairaalan toimintaa tarkasti Itä-Suomen lääninhallitus 2.–3.12.2008. Tarkastuskertomuksen pöytäkirjaa ei ole vielä käytettävissä. Lääninhallituksen ohjaus- ja valvontakäynnin teemana olivat mm. organisaatorakenne, vastuut, potilaan oikeudet ja pakkotoimet.

Toimintakertomusvuonna sairaalassa olleet mielentilatutkimuspotilaat olivat pääasiassa vakavista henkeen ja terveyteen kohdistuvista rikoksista syytteessä olevia tutkintavankeja. Mielentilatutkimusten määrä Suomessa on vähentynyt viime vuosina, minkä vuoksi sairaalassa on tehty niitä vähemmän kuin ennen, kuitenkin enemmän kuin missään muussa mielentilatutkimusyksikössä. Sairaalassa hoidettavana olevat potilaat olivat mielenterveyslain mukaisesti tahdosta riippumattoman hoidon tarpeessa olevia aikuispotilaita, ja alaikäisten hoitoyksikössä alle 18-vuotiaita potilaita. Valtaosa sairaalan potilaista oli mielisairaudesta johtuvan syyntakeettomuuden vuoksi rikoksesta tuomitsematta jätettyjä henkilöitä. Kuitenkin noin kolmasosa ja alaikäisten hoitoyksikössä lähes kaikki potilaat olivat vaarallisuuden ja/tai vaikeahoitoisuuden takia sairaanhoitopiirien hakemuksesta sairaalaan otettuja. Potilaille tyypillisiä erityisongelmia olivat päihdeongelmat sekä väkivaltaisen käyttäytymisen heikko hallintakyky. Sairaalassa on tehty viime vuosina 40–60 mielentilatutkimusta/vuosi, toimintakertomusvuonna 45. Sairaalan vuotuinen hoitopotilaiden vaihtuvuus on ollut 40–60, toimintakertomusvuonna sairaalaan otettiin 41 potilasta ja poistettiin 33 potilasta. Yhteensä sairaalassa tutkittiin tai hoidettiin 353:a eri potilasta vuonna 2009. Vuoden lopussa hoidossa olleiden kriminaalipotilaiden keskimääräinen hoitoaika oli 8 v 5 kk (pisin hoitoaika 54 v 2 kk). Vaikeahoitoisena sairaalaan otettujen potilaiden vastaava luku oli 5 v 4 kk ja (pisin hoitoaika 23 v 5 kk). Vuoden 2009 aikana poistettujen kriminaalipotilaiden keskimääräinen hoitoaika oli 6 v 5 kk ja vaikeahoitoisten 2 v 6 kk. Alla esitetään toimintaympäristön kuvaamiseksi potilasvaihto- ja käyttöasteluvut vuosilta 2005–2009.

## Potilasvaihto vuosina 2005–2009 aikuisosastoilla

v.	Sisäänkirjoitetut			Poistetut			mtt	Käyttöaste aikuisosastoilla	
	kr-pot	vvh-pot	yht	kr-pot	vvh-pot	yht		tavoite	to-teuma
2005	26	35	61	23	25	48	57	96,08	94,32
2006	18	27	45	14	23	37	43	96,08	97,84
2007	23	23	46	26	24	50	44	96,08	96,53
2008	19	33	52	29	27	56	45	96,13	94,99
2009	16	20	36	12	17	29	44	96,02	95,37

## Potilasvaihto alaikäisten osastolla v. 2005–2009

v.	Sisäänkirjoitetut			Poistetut			mtt	Nuoriso-os. käyttöaste
	kr-pot	vvh-pot	yht	kr-pot	vvh-pot	yht		%
2005	–	13	13	1	27	28	1	93,75
2006	–	8	8	–	6	6	1	102,36
2007	–	9	9	–	9	9	2	101,57
2008	1	7	8	1	9	10	1	99,40
2009	1	4	5	1	3	4	1	101,35

kr-pot = kriminaalipotilas

vvh-pot = vaarallinen ja/tai vaikeahoitoinen potilas

mtt = mielentilatutkimukset

Oikeuspsykiatrisen hoidon korkeatasoisuutta on turvattu oikeuspsykiatrian klinikan kansainvälisesti arvostetulla terveystieteellisellä tutkimustoiminnalla sekä erikoislääkärikoulutuksella ja muun henkilöstön ammatillisella täydennyskoulutuksella. Vuonna 2009 oikeuspsykiatrian klinikasta valmistui yksi väitöskirja ja kaksi oikeuspsykiatrian erikoislääkäriä. Klinikassa tieteellisen tuotannon impact factor -kertymä oli 95,0, EVO-pistekertymä 40,5 pistettä (odotusarvo 25). Oikeuspsykiatrian klinikassa on meneillään lukuisia tutkimushankkeita, mm. kansainvälinen oikeuspsykiatristen potilaiden hoidon seurantatutkimus (After care), kliinisiä lääkeainetutkimuksia, farmakoepidemiologisia vaikuttavuustutkimuksia sekä aivojen kuvantamistutkimuksia. Hoitotoiminnan kannalta keskeinen on hoitohenkilöstön osaamista, johtamista ja kehittämistä koskeva terveyshallinnollinen tutkimushanke. Välittömän potilastyön osaamiseen on kohdennettu koko hoitohenkilöstöä koskeva systemaattinen työpaikkakoulutus.

Sairaalan palvelujärjestelmälle on 14.12.2011 asti voimassa oleva Sosiaali- ja terveyspalvelujen laatuohjelman (SHQS) mukainen laaduntunnustus, johon liittyvä ulkoinen ylläpitoauditointi tehtiin viimeksi 8.10.2009. Erytymämainintoina ulkoinen auditointiryhmä totesi mm. strategisten tavoitteiden ja mittareiden kehittymisen, kattavan riskienhallintasuunnitelman ja terveyden edistämisen. Laadunhallintajärjestelmä käsittää johtamisen, sairaanhoidolliset palvelut ja tukipalvelut ja se antaa sairaalan sidosryhmille mahdollisuuden varmistua siitä, että sairaalan palvelujärjestelmä toimii tehokkaasti ja taroituksenmukaisesti. Asiakaskysely palvelun ostajille on suoritettu kuutena perättäisenä vuotena. Tuloksista on pääteltävissä, että sairaala on tuottanut toiminta-ajatuksensa mukaisesti korkealaatuisia oikeuspsykiatrisia palveluja myös ostajien mielestä. Palvelun sujuvuus on edelleen hyvällä tasolla, mutta edellyttää jatkuvaa arviointia ja ylläpitoa. Hoitopäivän hintakehitystä on tarkkaan seurattava.

Laadunhallinnan keskeisiä painoalueita ovat olleet palvelukyvyyn, palveluprosessien toimivuuden ja toiminnan vaikuttavuuden mittaamisen ja arvioinnin kehittäminen. Mittaamisen kehittäminen edelleen edellyttää uudistuksia seuranta- ja tietojärjestelmiin. Sairaalan toimintaa selkeyttää sairaalan sisäisessä tietoverkossa uudistettu intranet, johon on koottu ajantasaiset keskeiset säädökset ja ohjeet. Potilaille suunnattu kysely on tehty vuonna 2009. Kyselyn perusteella potilaat olivat tyytyväisiä saamaansa kohteluun, ulkoilumahdollisuuksiin sekä kokevat osastot rauhallisina ja turvallisina. Potilaat toivovat lisää suhteiden tukemista sairaalan ulkopuolelle, esim. omaisiin, sekä kuulemista heitä koskevissa asioissa. Potilaat tekivät kertomusvuonna 42 potilaslain mukaisista muistutuksista, 18 kantelua valvoville viranomaisille sekä 45 valitusta hoitoonmäärittämisistä.

Alla työtyytyväisyysvertailu Niuvanniemen sairaala-koko valtio. Työtyytyväisyyskysely on tehty lokakuussa 2009. Valtion työtyytyväisyyden indeksiarvo on 3,38 ja Niuvanniemen sairaalan 3,17. Sairaalassa on laadittu toimenpideohjelma työtyytyväisyyskyselyn esille tuomien asioiden johdosta ja työilmapiirin parantamiseksi. Ohjelma katselmoidaan ja päivitetään vuosittain. Erityisesti työnantajakuvan ja tiedonkulun parantamiseen on kiinnitettävä huomiota. Niuvanniemen sairaalan henkilökunnalla on hieman vähäisempi aikomus vaihtaa työpaikkaa, kuin valtion henkilökunnalla keskimäärin.

	Niuva	Valtio
Johtaminen	3,25	3,37
Työn sisältö ja haasteellisuus	3,43	3,69
Palkkaus	2,60	2,83
Kehittymisen tuki	3,21	3,24
Työilmapiiri ja yhteistyö	3,57	3,70
Työolot	3,37	3,50
Tiedon kulku	2,94	3,07
Työnantajakuva	2,78	3,19
Halukkuus henkilökiertoon	1,41	1,57
Aikomus vaihtaa työpaikkaa	1,69	1,82

## 2 Vaikuttavuus

### 2.1 Toiminnan vaikuttavuus

Sairaalan hoitotoiminta on ollut jatkuvasti yhteiskunnallisesti merkittävää, koska se on kohdentunut pääasiassa vaikeasti psyykkisesti sairaisiin henkilöihin, jotka ovat sairautensa takia vaarallisia toisten hengelle, terveydelle tai turvallisuudelle. Vaikeimman sairausvaiheen hoitamisen jälkeen potilaat on yleensä voitu siirtää kotikuntansa sairaanhoitopiirien sairaaloihin. Mielentilatutkimukset on tehty tyydyttävän luotettavasti sekä valvovan viranomaisten että tuomioistuimien kannalta.

Oikeuspsykiatrian klinikan/sairaalan tutkimushankkeet ovat tuottaneet merkittävää uutta tietoa oikeuspsykiatristen potilaiden hoitoon.

Toimintakertomusvuonna sairaalasta osti oikeuspsykiatrisia sairaanhoitopalveluja yli 50 sairaanhoitopiiriä, kuntayhtymää tai kuntaa. Kysynnän riittävyys kuvaa toiminnan vaikuttavuutta, jota on tarkasteltu hoitotulosten ja asiakaspalautteen avulla kohdassa 4.2.

### 3 Toiminnallinen tehokkuus

#### 3.1 Toiminnan tuottavuus

**Tulostavoite:** Aikuisosastojen tuottavuuden tunnusluku on 181,83 ja nuoriso-osaston 76,04. Koko sairaalan tuottavuustavoite on 172,29.

Tuottavuustavoitteesta jäätin aikuisosastoilla vain hiukan, sillä tuottavuuden tunnusluku oli 179,62. Nuoriso-osastolla tavoite ylitettiin reilusti, tuottavuuden tunnusluku oli 87,36. Koko sairaalan tuottavuus pysyi lähes edellisvuoden tasolla.

Aikuisosastojen tuottavuuden kehitys vuosina 2007–2009

Vuosi	Suoritteet	Htv:t	Tuottavuus		Tuottavuuden muutos, %
			tavoite	toteuma	
2007	100 047	554,04	179,86	180,58	-0,61
2008	98 730	549,21	180,36	179,77	-0,45
2009	98 853	550,35	181,83	179,62	-0,09

Nuoriso-osaston tuottavuuden kehitys vuosina 2007–2009

Vuosi	Suoritteet	Htv:t	Tuottavuus		Tuottavuuden muutos, %
			tavoite	toteuma	
2007	4 449	57,52	72,67	77,35	-0,90
2008	4 366	50,74	76,24	86,05	+11,25
2009	4 439	50,93	76,04	87,16	+1,11

Sairaalan tuottavuuden kehitys vuosina 2007–2009

Vuosi	Suoritteet	Htv:t	Tuottavuus		Tuottavuuden muutos, %
			tavoite	toteuma	
2007	104 496	611,56	170,13	170,87	-0,67
2008	103 096	599,95	171,08	171,84	+0,57
2009	103 292	601,28	172,29	171,79	-0,03

Tuottavuutta mitataan seuraavasti:

Suoritteiden määrä

Henkilötyövuodet

Suoritteiden määrä = laskutetut hoitopäivät + mielentilatutkimuspäivät

Henkilötyövuodet = koko henkilöstö pois lukien yliopisto-opetukseen ja tutkimukseen palkatut henkilöt

#### 3.2 Toiminnan taloudellisuus

**Tulostavoite:** Aikuisosastojen taloudellisuuden tunnusluku on 329,69 euroa/vrk ja nuoriso-osaston 863,52 euroa/vrk. Koko sairaalan tunnusluku on 350,92 euroa/vrk.

Aikuisosastojen toteuma kertomusvuonna oli 325,22 euroa/vrk, ja nuoriso-osaston 789,55 euroa/vrk. Koko sairaalan osalta hoitopäivän keskihinta oli 345,18 euroa/vrk.

Aikuisosastojen taloudellisuuden kehitys vuosina 2007–2009

Vuosi	Kokonaiskustannukset	Hoitopäivät	Taloudellisuus euroa/vrk		Taloudellisuuden muutos, % (*
			tavoite	toteuma	
2007	29 113 513	100 047	294,48	291,00	-5,92
2008	31 143 136	98 730	315,18	315,44	-8,40
2009	32 149 066	98 853	329,69	325,22	-3,10

Nuoriso-osaston taloudellisuuden kehitys vuosina 2007–2009

Vuosi	Kokonaiskustannukset	Hoitopäivät	Taloudellisuus euroa/vrk		Taloudellisuuden muutos, % (*
			tavoite	toteuma	
2007	3 219 424	4 449	774,60	723,63	-9,25
2008	3 414 100	4 366	824,47	781,98	-8,07
2009	3 504 776	4 439	863,52	789,55	-0,98

Sairaalan taloudellisuuden kehitys vuosina 2007–2009

Vuosi	Kokonaiskustannukset	Hoitopäivät	Taloudellisuus euroa/vrk		Taloudellisuuden muutos, % (*
			tavoite	toteuma	
2007	32 332 941	104 496	313,09	309,42	-6,28
2008	34 557 522	103 096	335,43	335,20	-8,34
2009	35 653 842	103 292	350,92	345,18	-2,98

(\* +merkkinen kehitys tarkoittaa taloudellisuuden paranemista

Taloudellisuutta mitataan hoitopäivän bruttohinnalla seuraavasti:

Kokonaiskustannukset

Suoritteiden määrä

Kustannukset = kokonaiskustannukset – yliopisto-opetuksen ja – tutkimuksen kustannukset

Suoritteiden määrä = laskutetut hoitopäivät + mielentilatutkimuspäivät

Sairaalan maksullisen toiminnan kokonaistaloudellisuutta mittaava keskimääräinen hoitopäivän kustannus nousi vuonna 2009 noin 3,0 % edellisvuodesta. Yksikkökustannuksen nousu kolmen vuoden tarkastelujaksolla (2007- 2009) on ollut keskimäärin 6,2 % vuodessa. Viime vuosien kustannustason kohoaminen johtuu pääosin työnantajan eläkemaksuprosentin noususta ja valtion palkkausjärjestelmäuudistuksesta. Vuonna 2009 tämä varsin voimakas kustannusten nousu saatiin pysäytettyä, taloussuunnitelma toteutui ja taloudellisuustavoite saavutettiin.

### 3.3. Maksullisen toiminnan tulos ja kannattavuus

Vuoden 2009 tulossopimuksen mukaan sairaalan maksullisen toiminnan tavoitteena on, että kustannukset katetaan tuotoilla ilman voiton tavoittelua. Sairaala seuraa kustannusvastaavuuden kehitystä ja taloussuunnitelman toteutumista jatkuvasti ja pyrkii

tasapainottamaan kustannukset vastaamaan kertyviä myyntituottoja ja varmistamaan siten maksullisen toiminnan kannattavuuden.

Tulostavoite: Maksullisen toiminnan kokonaiskustannukset aikuisosastoilla (sis. tukitoimintojen vyörytykset nuoriso-osastolle) vuonna 2009 ovat 32 765 000 euroa, josta mielentilatutkimustoiminnan osuus on 1 075 800 euroa, tuotot 32 814 000 euroa, ja nettotulos 49 000 euroa ylijäämäinen. Nuoriso-osaston kokonaiskustannukset vuonna 2009 ovat tukitoimintojen vyörytysten jälkeen 3 562 000 euroa, josta mielentilatutkimustoiminnan osuus on 48 400 euroa, ja tuotot ovat 3 562 000 euroa.

#### Maksullisen toiminnan tulos ja kannattavuus

<b>MAKSULLINEN TOIMINTA</b>	Toteutunut 2007 euroa	Toteutunut 2008 euroa	Tavoite 2009 euroa	Toteutunut 2009 euroa
Liiketaloudelliset suoritteet				
Myyntituotot	31 026 659	33 078 581	35 490 235	34 757 751
Muut tuotot	841 636	914 618	885 600	934 327
<b>TUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>31 868 295</b>	<b>33 993 199</b>	<b>36 375 835</b>	<b>35 692 078</b>
<b>KUSTANNUKSET</b>				
- Aineet, tarvikkeet ja tavarat	2 439 673	2 738 391	2 792 000	2 288 621
- Henkilöstökustannukset	25 006 442	26 662 129	28 255 000	27 984 360
- Vuokrat	2 431 843	2 519 824	2 589 000	2 654 381
- Palvelujen ostot	1 756 917	1 987 521	1 982 000	2 082 279
- Muut erilliskustannukset	280 006	256 861	275 000	321 765
- Erilliskustannukset yhteensä	31 914 881	34 164 726	35 893 000	35 331 406
<b>KÄYTTÖJÄÄMÄ</b>	<b>-46 586</b>	<b>-171 527</b>	<b>482 835</b>	<b>360 672</b>
- Tukitoimintojen osuus (THL:n osuus)	33 487	23 296	38 000	21 984
- Poistot	352 458	328 340	326 000	266 563
- Käyttöomaisuuden korot	26 739	32 958	50 000	25 430
- Vaihto-omaisuuden korot	5 375	7 916	20 000	8 459
- Muut yhteiskustannukset	0	0	0	0
<b>OSUUS YHTEISKUSTANNUKSISTA YHTEENSÄ</b>	<b>418 059</b>	<b>392 510</b>	<b>434 000</b>	<b>322 436</b>
<b>KOKONAISKUSTANNUKSET YHTEENSÄ</b>	<b>32 332 940</b>	<b>34 557 236</b>	<b>36 327 000</b>	<b>35 653 842</b>
<i>Ylijäämä/alijäämä</i> (tuotot - kokonaiskustannukset)	-464 645	-564 037	48 835	38 236
<b>KÄYTETTY LTA-RAHOITUS</b>	0	351 959	0	0
<i>Ylijäämä/alijäämä LTA-rahoituksen jälkeen</i>	-464 645	-212 078	48 835	38 236

<b>TUNNUSLUKU</b>	Toteutunut 2007	Toteutunut 2008	Tavoite 2009	Toteutunut 2009
Toiminnan tuotot	31 868 295	33 993 199	36 375 835	35 692 078
Kokonaiskustannukset yhteensä	32 332 940	34 557 236	36 327 000	35 653 842
Ali- tai ylijäämä	-464 645,00	-564 037,00	48 835,00	38 236,00
Ali- tai ylijäämä % tuotoista	-1,5	-1,7	0,1	0,1
Tuotot % kustannuksista	98,6	98,4	100,1	100,1

Sairaalan maksullisen toiminnan kannattavuustavoite toteutui hyvin. Yllä olevan taulukon myyntituotoista on vähennetty kunta-asiakkaille kohdennettu vuosihyvitys (1 080 000 euroa). Myyntituotot ennen hoitomaksuhyvityksiä ylitti tavoitteensa, koska kalliimpia hoitajaksoja (välitöntä valvontaa vaativan potilaan hoito) toteutui ennakoitua enemmän. Kokonaiskustannukset toteutuivat alle budjetoidun tavoitteen johtuen muun muassa lääke- ja elintarvikemenojen budjettialituksesta. Myös palkkamenotavoite alitui hieman. Näiden tekijöiden yhteisvaikutuksesta syntynyt ylijäämä palautettiin kunta-asiakkaille vuosihyvityksenä vuotuisten palveluostojen suhteessa.

Maksullisen toiminnan kustannukset olivat yhteensä 35 653 842 euroa, josta tukitoimintojen vyörytysten jälkeen aikuisosastojen osuus oli 32 149 066 euroa ja nuoriso-

osaston 3 504 776 euroa. Mielentilatutkimusten kokonaiskustannukset olivat yhteensä 936 210 euroa.

Maksullisen toiminnan kokonaiskustannukset pystyttiin pitämään asetetussa budjettitavoitteessa. Kustannusnousu oli edellisvuoteen verrattuna noin 3,2 %.

Maksullisen toiminnan henkilöstökuluissa oli kasvua edelliseen vuoteen 5,0 % (1,3 M€). Kasvusta noin puolet aiheutui työnantajan eläkemaksuprosentin noususta ja loput henkilöstömäärän lisäyksestä ja palkankorotuksista. Henkilöstökulujen kasvu oli henkilöstösuunnitelman mukainen ja asetetussa palkkausbudjetissa pysyttiin.

Aine-, tarvike- ja tavarahankintojen budjetti toteutui noin 18 % suunniteltua pienempänä, mikä johtui pääosin edelleen alenevista lääkkeiden hinnoista. Palvelujen ostoissa budjetti ylitettiin noin 5 %, mikä johtuu joidenkin palvelujen, kuten vartiointi- ja turvallisuuspalvelujen käytön lisääntymisestä. Kokonaisuudessaan sairaalan maksullisen toiminnan kustannuksissa päästiin hieman alle budjetoidun tason.

Omaisuuteen sitoutuneen pääoman laskennassa korkoprosenttina vuoden 2009 laskelmissa on käytetty Valtiokonttorin ilmoittamaa nimellistä korkoprosenttia, joka oli kertomusvuonna 4,4 %.

### 3.4 Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus

Yliopisto-opetuksen, tieteellisen tutkimuksen ja hoidon kehittämistoiminnan kustannukset

**Tulostavoite:** Yliopisto-opetuksen kustannukset vuonna 2009 ovat 32 350 euroa ja tieteellisen tutkimuksen kustannukset 516 830 euroa.

Yliopisto-opetukseen käytettiin kertomusvuonna 47 505 euroa, rahoitusta katettiin 37 265 euroa mielisairaaloiden toimintamenomomentilta 4083301041. Vuoden 2009 tulostavoitteita asetettaessa arvioitiin, että psykiatriaan erikoistuvia lääkäreitä ei ole ollenkaan (0 henkilötyövuotta). Toteuma oli 0,6 htv, ja lääninhallituksen rahoitusta käytettiin 10 240 euroa.

Tieteellisen tutkimuksen kustannukset puolestaan olivat yhteensä 529 631 euroa, josta talousarvioltililtä 630 (ulkopuolinen rahoitus) rahoitettiin 135 411 euroa, ja momentilta 4.08.33.01.04.1 rahoitettiin 367 999 euroa (oma budjettirahoitus 148 760 euroa, Pakkokeinojen vähentämisprojekti (ensisijaisesti potilaiden hoidon kehittämishanke) 197 600 euroa, ja Lähialuehanke 21 638 euroa). Klotsapiinitutkimusta rahoitettiin momentilta 4.08.33.01.04.2 yhteensä 26 221 euroa.

Maksuttoman toiminnan kuluihin sisältyy myös sairaalan historiahanke, johon käytettiin 45 865 euroa momentilta 4.08.33.01.04.1. Hanke on FT Kaija Vuorion tutkimustyö, jonka tuloksena valmistuu historiikki syksyllä 2010 pidettävään sairaalan 125-vuotisjuhlaan.

## 4 Tuotokset ja laadunhallinta

### 4.1 Suoritteiden määrä

**Tulostavoite:** Vuonna 2009 sairaalan aikuisosastot toimivat 96,02 %:n käyttöasteella ja nuoriso-osasto 94,18 %:n käyttöasteella.

Tulostavoitetta ei aikuisosastoilla aivan saavutettu, sillä niiden käyttöaste oli kertomusvuonna 95,37 %; nuoriso-osasto puolestaan ylitti tavoitteen, sillä sen käyttöaste oli 101,35 %.

## Aikuisosastojen käyttöasteen kehitys vuosina 2007–2009

Vuosi	Suoritteet	Kapasiteetti	Käyttöaste, %		Muutos, %-yksikköä
			tavoite	toteuma	
2007	100 047	103 660	96,08	96,53	-1,31
2008	98 730	103 944	96,13	94,99	-1,54
2009	98 853	103 660	96,02	95,37	+0,38

## Nuoriso-osaston käyttöasteen kehitys vuosina 2007–2009

Vuosi	Suoritteet	Kapasiteetti	Käyttöaste, %		Muutos, %-yksikköä
			tavoite	toteuma	
2007	4 449	4 380	91,67	101,57	-0,79
2008	4 366	4 392	94,18	99,40	-2,17
2009	4 439	4 380	94,18	101,35	+1,95

## Sairaalan käyttöasteen kehitys vuosina 2007–2009

Vuosi	Suoritteet	Kapasiteetti	Käyttöaste, %		Muutos, %-yksikköä
			tavoite	toteuma	
2007	104 496	108 040	95,90	96,72	-1,30
2008	103 096	108 336	96,05	95,16	-1,56
2009	103 292	108 040	95,95	95,61	0,45

Käyttöaste lasketaan seuraavasti:

Suoritteiden määrä  
Kapasiteetti

Suoritteiden määrä = laskutetut hoitopäivät + mielentilatutkimuspäivät  
Kapasiteetti = vahvistetun sairaansijamäärän mukaiset hoitopäivät

Suoritteet	Tavoitteet	Toteutunut	Ero-%
<b>Hoitopäivät yhteensä</b>	<b>101 105</b>	<b>101 023</b>	<b>-0,08</b>
- aikuisosasto	97 090	96 656	-0,45
- nuoriso-osasto	4 015	4 367	+8,77
<b>Mielentilatutkimuspäivät yhteensä</b>	<b>2 555</b>	<b>2 269</b>	<b>-11,19</b>
- aikuisosasto	2 445	2 197	-10,15
- nuoriso-osasto	110	72	-34,55
<b>Laskutetut hoitopäivät yhteensä</b>	<b>103 660</b>	<b>103 292</b>	<b>-0,35</b>
Mielentilatutkimusten lkm yht.	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>-8,17</b>
- aikuisosastot	47	44	-6,39
- nuoriso-osasto	2	1	-50,00
<b>Yliopisto-opetus ja tieteellinen tutkimus</b>			
Tutkintopisteet	0,5	1	+50,00
Julkaisupisteet	25	40,5	+62,00

## 4.2 Palvelukyky ja suoritteiden laatu

Hoidon vaikuttavuutta on arvioitu käyttämällä potilaan kliinistä tilaa kuvaavaa GAF (Toimintakyvyn yleinen arviointi General Assessment of Functioning) -mittaria.

Alla esitetään mittarin kuvaus ja potilasjakauman poikkileikkaustiedot 31.12. vuosilta 2006–2009.

GAF		2006 % N = 282	2007 % N = 288	2008 % N = 271	2009 % N = 277
1–10	jatkuvasti vaarallinen itselleen/muille tai kyvytön huolehtimaan hygieniasta tai itsemurhayrityksiä	3	6,9	10,33	10,83 (N=30)
11–20	jonkin verran vaarallinen itselleen/muille tai ajoittain ei huolehdi hygieniasta tai kommunikointi hyvin vakavasti huonontunut	12	23,7	33,21	33,57 (N=93)
21–30	harhat vaikuttavat käyttäytymiseen tai kommunikointi/arviointikyky vakavasti huonontunut tai toimintakyvyttömyys lähes kaikilla elämänalueilla	44	42,5	40,59	45,13 (N=125)
31–40	huonontunut todellisuudentaju/kommunikointi tai vakavasti huonontunut toiminta useilla alueilla, kuten arvostelukyky, ajattelu	24	18,1	12,92	7,94 (N=22)
41–50	vakavia oireita tai sosiaalisen toiminnan vakava huononeminen	2	1,1	0	0
51–100	keskivaikeista oireista erinomaiseen toimintakykyyn	0	1,1	0	0
	ei arvioitu (uusi potilas, mielentilatutkimus)	15	19	2,95	2,53 (N=7)

Alla esitetään potilaiden tilan muutos GAF-mittarin mukaan vuonna 2009 sairaalaan otetuista ja vuonna 2009 sairaalasta poistetuista potilaista keskiarvoin kriminaalipotilailta (kr-pot) ja vaarallisilla ja vaikeahoitoisilla potilailla (vvh-pot). Potilaiden kliininen tila näyttää tämän perusteella paranevan hoidon aikana kriminaalipotilaiden ryhmässä enemmän kuin vaarallisen ja vaikeahoitoisten potilaiden ryhmässä. Potilasmäärät tässä tarkastelussa ovat kuitenkin pieniä eikä tulosta voi yleistää kaikkiin sairaalassa hoidettavana olleisiin potilaisiin. Itse asiassa mittaus kuvastaa pikemmin vastaanottavien sairaaloiden resursseja ja valmiutta ottaa potilaita jatkohoitoon kuin hoidon vaikuttavuutta, koska kyseessä eivät ole keskenään samat potilaat.

	Tulo-GAF ka.		Lähtö-GAF ka.	
	kr-pot.	vvh-pot.	kr-pot.	vvh-pot.
31.12.2007	16,6 (N=23)	16,9 (N=32)	28,6 (N=26)	26,2 (N=33)
31.12.2008	21 (N=20)	15 (N=33)	24 (N=29)	21 (N=27)
31.12.2009	18 (N=16)	15 (N=20)	28 (N=12)	17 (N=17)

### Asiakaskysely palvelunostajille

Sairaala on tehnyt palvelun ostajille asiakaskyselyn kuutena vuotena. Tuloksia esitetään alla olevassa taulukossa. Keskeisin johtopäätös on, että hoitopäivän hintakehitystä seurataan tarkoin, ja kilpailukyky pyritään turvaamaan strategisesti oikeilla ratkaisuilta. Palvelujen sujuvuutta tulee aktiivisesti ylläpitää, vaikka taso on edelleen hyvä. Tulosten luotettavuutta heikentää pieni vastanneiden osuus ja se, että yksi vastaaja saattaa edustaa vain yhden tai toisaalta kymmenien potilaiden palvelua ostavaa tahoa.

Asiakastyytyväisyysindeksin laskennassa ei ole huomioitu kysymystä potilaiden terveydentilan kohenemisesta.

	2007	2008	2009
Lähetettyjä (kpl)	123	53	51
Vastauksia (%)	28	51	59
Asiakastyytyväisyysindeksi		3,6	3,62
Palvelujen laatu 1 – 5 (huono – erinomainen)	>3:100 %	>3:83 %	>3:84 %
Hoitoonpääsyn sujuvuus 1 – 5 (kankea – sujuva)	>3:71 %	>3:85 %	>3:67 %
Jatkohoitoon lähettämisen sujuvuus 1 – 5 (kankea – sujuva)	>3:67 %	>3:68 %	>3:60 %
Potilaiden terveydentilan koheneminen 1 – 5 (tyytymätön – tyytyväinen)	>3:80 %	>3:85 %	>3:67 %
Hoitopäivän hinta 1 – 5 (edullinen – liian korkea)	>3:42 %	>3:32 %	>3:35 %
Yleisarvosana hinta-laatusuhteesta 1 – 5 (huono – hyvä) - tärkeimpänä selittävänä tekijänä on pidetty oikeuspsykiatrista osaamista	>3:80 %	-	>3:65 %

Potilaskysely on tehty vuonna 2009. Kyselyn perusteella potilaat olivat tyytyväisiä saamaansa kohteluun ja ulkoilumahdollisuuksiin, ja he kokevat osastot rauhallisina ja turvallisin. Potilaat toivovat lisää suhteiden tukemista sairaalan ulkopuolelle, esim. omaisiin, sekä kuulemista heitä koskevissa asioissa. Sairaala pitää tärkeänä asiana lisätä hoidossa potilaslähtöisyyttä. Potilaskyselyssä selvitettiin myös potilaiden mielipiteitä

Niuvanniemen sairaalassa annetuista hoito- ja kuntoutusmuotojen vaikuttavuudesta. Näiden tulosten tarkempi analysointi jatkuu vuonna 2010.

Sairaalassa tehdyn vuoden 2008 mielentilatutkittaville suunnatun mielipidekyselyn vastausten perusteella tarkennettiin seuranta- ja kirjaamiskäytäntöjä ja kontaktihoitajan osuutta mielentilatutkimuksen aikana sekä uudistettiin mielipidekyselyä vuodelle 2010. Vuoden 2009 kyselyn tuloksista käy ilmi, että tutkittavat ovat tulleet kuulluksi tutkimuksensa aikana, ja he ovat olleet myös tyytyväisiä kohteluun sekä palautteeseen tutkimustuloksista. Tutkittavat toivoivat jonkin verran lisää kontaktihoitajan tapaamiskertoja, kontaktihoitajan työtä mielentilatutkimuksen kannalta piti tärkeänä 68 % vastaajista.

Sairaalassa suoritti harjoittelujaksoaan vuonna 2009 yhteensä 53 terveysalan opiskelijaa. Sairaala siirtyi kertomusvuonna kokoamaan yhtenäistä, jatkuvaa palautetta terveysalan opiskelijoiden ohjauksen laadusta internet-pohjaisella sähköisellä kyselyllä. Palautte kerättiin kliinisen oppimisympäristöön arviointiin kansainvälisesti ja kansallisesti testatun CLES-mittarin avulla (Clinical Learning Environment and Supervision Evaluation Scale / TtT, Mikko Saarikoski). Palautteen perusteella työyksiköiden ilmapiiri, hoidon lähtökohdat, opetukselliset lähtökohdat ja ohjaussuhde arvioitiin sairaalassa hyväksi. Opiskelijaohjauksen laadun kehittäminen jatkuu tiiviinä yhteistyönä sairaalan sekä eri terveydenhuolto-oppilaitosten kesken.

## 5 Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

Niuvanniemen sairaalassa oli vuoden lopussa 537 virkaa. Henkilöstö koostui tutkimus- ja hoitohenkilöstöstä sekä huolto-, hallinto- ja taloushenkilöstöstä. Suurin osa henkilöstöstä oli eriasteisia hoitajia, joista suurimpina ryhminä mielisairaanhoitajat (228 virkaa) ja sairaanhoitajat (95 virkaa). Sairaalassa on meneillään hoitohenkilöstön virkojen muuttamisprosessi: vapautuvat mielisairaanhoitajien virat lakkautetaan ja tilalle perustetaan systemaattisesti korkeamman koulutustason sairaanhoitajien virkoja. Vuonna 2009 kaikkiaan kahdeksan mielisairaanhoitajan vapaata virkapohjaa muutettiin korkeamman koulutustason viroiksi. Lisäksi yksi vapaa osastonhoitajan virkapohja muutettiin laboratoriohoitajan viraksi.

Sairaalassa annetaan koulutusta oikeuspsykiatriaan erikoistuville lääkäreille. Keskimäärin koulutuksesta on valmistunut 1–2 lääkäriä vuodessa. Henkilöstön kehittämisessä sairaala on sijoittanut voimavaroja mm. koulutusstrategiaan ja suunnitelmaan perustuvaan ammatilliseen täydennyskoulutukseen. Tällöin keskeisiä teemoja ovat psykologisten valmiuksien koulutukset (psykoedukaatio, oireiden hallinta, hoitosuhdekoulutukset, työnohjauskoulutukset, päihdeongelman hallintaan liittyvät koulutukset ja yhteishoitokoulutus) sekä biologiseen ja farmakologiseen koulutukseen (ensiapukoulutus, somaattisen hoidon ylläpito, lääkehoitokoulutus, päihdeohjelman hoitoon liittyvä koulutus, hygieniapassikoulutus), lisäksi väkivallan hallinta ja turvallisuus (pakkokeinojen vähentäminen tehtävä -koulutus ja AVEKKI-koulutus, turvakorttikoulutus, ensiapukoulutus, GAF-koulutus ja hygieniapassikoulutus).

Oikeuspsykiatrisen hoitotyön sisältöä on määritelty ja työajan käyttöä tutkittu käyttäen arviointikriteereinä skitsofrenian käypähoitosuosituksista. Arviointitutkimuksen tuloksia on hyödynnetty suunniteltaessa ja toteutettaessa spesifiä, oikeuspsykiatrisen potilaan hoidon tarpeisiin vastaavaa ammatillista täydennyskoulutusta.

Niuvanniemen sairaalan kehittämishanketta pakkotoimien vähentämiseksi jatkettiin suunnitelmien mukaan. Vuoden 2009 alussa kahdella hoito-osastolla käynnistettiin kehittämistyö, jonka tavoitteena oli kehittää potilaiden hoitoa siten, että pakkotoimien käyttöä voidaan vähentää. Kehittämistyön myötä selvitettiin voidaanko pakkotoimia vähentää turvallisesti ja millä keinoilla pakkotoimia voidaan vähentää. Käytettyjä keinoja olivat mm. johtamisen tukeminen, potilaskohtaisen hoidon suunnittelun kehittäminen,

henkilökunnan koulutus ja työnohjaus. Kehittämishankkeeseen käytettiin kaksi henkilötyövuotta . Kehittämistyö jatkuu vuonna 2010 ja laajentuu koko sairaalaa koskevaksi.

Sairaalan sisäinen Avekki -koulutus jatkui suunnitellusti. Hoitohenkilökunnan Avekki 1 - peruskoulutuksen (24 h) suoritti yhteensä 26 uutta henkilöä. Avekki - koulutukseen osallistui 605 henkilöä ja koulutukseen käytettiin 5 386 työtuntia. Koulutuksen tarkoituksena on luoda sekä yhtenäinen että potilaslähtöinen, turvallinen ja hoidollinen toimintamalli koko sairaalaan.

### Henkilöstömäärän, -rakenteen ja -kuluksen kuvaus

Henkilöstön lukumäärä ja henkilötyövuodet

Vuosi	Henkilöstön lkm	%-muutos edellisestä vuodesta		HTV	Htv-muutos edellisestä vuodesta
2007	861	-0,46	tavoite	610,50	
			toteutunut	613,28	-4,4
2008	804	-6,62	tavoite	610,62	
			toteutunut	602,81	-10,47
2009	804	0	tavoite	606,00	
			toteutunut	605,87	3,06

Henkilöstön keski-ikä 31.12.

Vuosi	Kaikki	Miehet	Naiset
2007	40,99	39,90	41,98
2008	41,91	41,03	42,64
2009	42,15	41,43	42,74

Ikäjakama

Ikäryhmä	2005 lkm	2006 lkm	2007 lkm	2008 lkm	2009 lkm
15-19	0	3	4	2	5
20-24	18	46	43	28	29
25-29	64	77	69	61	58
30-34	62	79	85	87	90
35-39	81	83	71	72	68
40-44	89	87	88	91	88
45-49	106	98	94	104	104
50-54	79	90	95	101	104
55-59	60	46	54	55	57
60-	18	15	19	19	22
yht.	577	624	622	620	625

Koulutustasoindeksi  
Sairaalan palveluksessa 31.12 olleet henkilöt

	Mies	Nainen	Yhteensä
Koulutustasoindeksi 2006 (koko henkilöstö)	3,76	4,05	3,90
Koulutustasoindeksi 2007 (koko henkilöstö)	3,78	4,06	3,93
Koulutustasoindeksi 2008 (koko henkilöstö)	4,04	4,42	4,25
Koulutustasoindeksi 2008 (vakinaisen henkilöstö)	4,07	4,59	4,34
Koulutustasoindeksi 2009 (koko henkilöstö)	3,96	4,37	4,19
Koulutustasoindeksi 2009 (vakinaisen henkilöstö)	4,03	4,60	4,33

Koulutusaste luokitellaan Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan. Perusasteen koulutuksen indeksi-arvo on 1,5 ja tutkijakoulutusasteen indeksi-arvo 8. Koulutustasoindeksi saadaan, kun kerrotaan eri koulutusasteen omaavien henkilöiden lukumäärät niiden koulutustasoindeksillä (vaihteluväli 1,5 – 8) ja lasketaan näin saadut tulot yhteen. Lopuksi jaetaan em. tulojen summa henkilöiden kokonaislukumäärällä.

Vakinaiset ja määräaikaiset 31.12.

Toteutunut	Miehet lkm	Naiset lkm	Yht. lkm
<b>2007</b>			
vakinaisen	232	218	450
määräaikainen	64	108	172
määräaikaisten %-osuus	21,62	33,13	27,65
<b>2008</b>			
vakinaisen	230	250	480
määräaikainen	52	88	140
määräaikaisten %-osuus	18,44	26,04	22,58
<b>2009</b>			
vakinaisen	220	245	465
määräaikainen	61	99	160
määräaikaisten %-osuus	21,71	28,78	25,60

Koko-/osa-aikaiset (koko vuosi)

Vuosi	Kokoaikaisia lkm	Osa-aikaisia lkm	Koko henkilöstö	Osa-aikaisia %
2007	827	34	861	3,95
2008	758	46	804	5,72
2009	740	64	804	7,96

Kokonaispalkkakustannukset (sis. sivukulut ja lomarahat) euroa/vuosi

Vuosi	Työvoimakustannukset	%-muutos
2007	25 252 243	6,06
2008	27 490 669	8,86
2009	28 475 929	3,58

## Työhyvinvoinnin kuvaus

Työtyytyväisyysindeksi

Vuosi	Indeksi
2007	3,17
2008	-
2009	3,17

Työtyytyväisyyttä koskeva suppea kyselytutkimus tehdään syksyisin joka toinen vuosi.

TYKY-step

Vuosi	Johto	Muu henkilöstö
2007	23,0	19,2
2008	26,0	20,1
2009	23,4	20,4

Hyvä perustaso 6 - 15  
Edistynyt taso 16 - 26  
Huipputaso 27 - 36

TYKY-step on työterveyslaitoksen kehittämä matriisi, jonka avulla arvioidaan työpaikan työkykyä ylläpitävää ja edistävää toimintaa.

Kuntoutus

Kertomusvuonna erilaisiin Kelan kuntoutuksiin osallistui yhteensä 51 henkilöä. Näistä Aslak-kuntoutuksessa oli 30 ja Tyk-kuntoutuksessa 4 henkilö. Muussa Kelan kuntoutuksessa oli 17 henkilöä.

Työkyvyttömyyseläkkeelle jääneet

Vuosi	lkm	%/htv
2007	7	1,1
2008	8	1,3
2009	1	0,17

Työkyvyttömyyseläköitymisessä tapahtui vuonna 2009 merkittävä vähentyminen edellisvuosiin verrattuna. Jos työkyvyttömyyseläkkeiden määrä saadaan pysymään jatkosakin näin alhaisella tasolla, vaikuttaa tämä kehitys myönteisesti työnantajan eläkemaksuprosenttiin ja siten sairaalan henkilöstökulujen kokonaismäärään.

## Vaihtuvuus (vakainainen henkilöstö)

<b>Vuosi</b>	<b>Tulovaihtuvuus %</b>	<b>Lähtövaihtuvuus %</b>
2007	3,4	3,0
2008	2,6	1,3
2009	2,3	2,6

Jos lähtövaihtuvuuteen lasketaan mukaan myös määräaikainen henkilöstö, joka on irtisanoutunut ennen määräaikaisen palvelussuhteen päättymistä (11 henkilöä), lähtövaihtuvuus prosentti on tällöin 4,35. Lähtövaihtuvuudessa ei ole mukana eläkkeelle siirtyneitä henkilöitä (lähtövaihtuvuus 1,45 %).

Tulovaihtuvuuteen lasketaan viraston ulkopuolelta rekrytoitu henkilökunta. Vuonna 2009 vakinaiseen virkasuhteeseen rekrytoitiin 14 henkilöä sairaalan ulkopuolelta.

Vaihtuvuuden jakajana käytetään tarkasteltavana vuonna edellisen vuoden lopun henkilöstön lukumäärää (vuonna 2009 jakaja on 620).

Sairauspoissaolot työpäivinä. Ei sisällä työtaturmia.

<b>Vuosi</b>	<b>Sairaus päivät</b>	<b>Pv/htv</b>	<b>%- muutos</b>
2007	11 191	18,25	-13,10
2008	9 805	16,27	-10,85
2009	9 234	15,24	-6,33

## Työterveysmenot

<b>Vuosi</b>	<b>Työterveys- menot/v euroa</b>	<b>Euroa/htv</b>	<b>%-muutos edellisestä vuodesta</b>
2007	388 054	633	-1,1
2008	380 114	630	-0,5
2009	416 971	688	9,2

Työterveysmenot sisältävät Suomen Terveystalo Oy:ltä ostetut palvelut ja lisäksi muita työterveyshuollosta aiheutuneita kustannuksia, kuten esimerkiksi sairaalan laboratorion ja EEG:n palkkamenoja, lääkkeitä, koneiden huoltokustannuksia ja tarvikemenoja.

Työterveyspalvelut ostettiin Suomen Terveystalo Oy:ltä. Säännölliset terveystarkastukset, työpaikkakäynnit, kuntoutus ja yhteistyö työpaikan kanssa toteutuivat vakiintuneen käytännön mukaisesti. Työterveyshuolto järjesti mm. keuhonhuolto- ja niskaryhmän sairaalan henkilökunnalle. Vuonna 2009 alkoi hoitohenkilökunnan ASLAK-ryhmä ja KYS:n kanssa yhteinen laitoshuoltajien ASLAK-ryhmä. Työpaikkaselvityksiä tehtiin neljä. Terveystalon palvelut keskitettiin Terveystalon Niuvanniemen sairaalan toimipisteeseen lokakuussa. Lisäksi henkilöstö ohjeistettiin käyttämään oman kunnan työterveyskeskusta muissa kuin päivystysasioissa (ei kiireelliset sairastapahtumat).

## Koulutusmenot

<b>Vuosi</b>	<b>Koulutusmenot/v euroa</b>	<b>Euroa/htv</b>	<b>%-muutos edellisestä vuodesta</b>
2007	386 755	631	32,9
2008	376 638	625	-0,95
2009	380 340	628	0,48

Ei sisällä työajan käytön kustannuksia. Vuoden 2009 koulutusmenoihin sisältyy työhjoauskustannuksia 42 704 euroa. Vuonna 2008 vastaava summa oli 59 356 euroa.

Koulutusmenot ilman työaikakustannuksia olivat 1,34 % henkilöstökuluista. Vastaava edellisvuoden tunnusluku oli 1,37 %.

## Virkistystoiminta

	<b>Virkistysmenot/v euroa</b>	<b>Euroa/htv</b>	<b>%-muutos edellisestä vuodesta</b>
2007	47 671	77,7	6,2
2008	56 486	93,7	20,6
2009	58 996	97,4	4,0

Virkistysmäärärahoja (esim. toimintayksiköiden virkistysiltapäivät) on seurattu erikseen vuodesta 2006 lähtien. Vuoden 2009 summa sisältää 9 523 euroa Tyhy/virkistystoiminnan kustannuksia. Virkistysmenot sisältävät myös henkilökunnan joululahjat, joiden arvo olivat 25 628 euroa.

Sairaalan henkilökunnan käytössä olevan uuden kuntosalin avaimia oli vuoden 2009 lopussa 285 henkilöllä. Työnantaja tuki myös henkilöstön fyysisen kunnon ylläpitämistä mm. hankkimalla henkilöstölle uintilippuja, joiden arvosta se korvasi osan. Työnantaja tuki myös sairaalan urheilujoukkueiden toimintaa.

Niuvanniemen sairaala on laatinut erillisen henkilöstötilinpäätöksen.

## 6 Tilipäätösanalyysi

### 6.1 Rahoituksen rakenne

Sairaala rahoitti toimintansa pääasiassa kunnilta perittäville hoitomaksuilla. Lisäksi mielentilatutkimuksista laskutettiin Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto Valvira tutkimuspäivien mukaan. Yliopisto-opetukseen ja tieteelliseen tutkimukseen saatiin rahoitusta lääninhallitukselta momenteilta 33.60.32 ja 33.60.33 sekä mielisairaaloiden toimintamenomomentin vuoden 2008 siirtomäärärahasta.

Yhteenvedo toiminnan rahoituksesta (euroa):

		Yhteensä
Hoitomaksutuotot		
-aikuisosastot	29 938 266	
-nuoriso-osasto	3 821 125	33 759 391
Mielentilatutkimustuotot		
- aikuisosastot	966 680	
- nuoriso-osasto	31 680	998 360
Vuokratuotot	444 053	444 053
Muut tuotot		
- aikuisosastot	488 833	
- nuoriso-osasto	1 441	490 274
<b>Maksullisen toiminnan rahoitus yhteensä</b>		<b>35 692 078</b>
Yliopisto-opetus/oma budjettirahoitus	37 265	
Tieteellinen tutkimus/oma budjettirahoitus	148 760	
Tieteellinen tutkimus/oma budjettirahoitus/pakkokeinojen vähentäminen	197 600	
Tieteellinen tutkimus/oma budjettirahoitus/lähialuehanke	21 638	
Historiahanke	45 865	
<b>Budjettirahoitus yhteensä mom. 4.08.33.01.04.1.</b>		<b>451 128</b>
Tieteellinen tutkimus/oma budjettirahoitus/klotsapiinitutkimus	26 221	
<b>Budjettirahoitus yhteensä mom. 4.08.33.01.04.2.</b>		<b>26 221</b>
Yliopisto opetus/Lääninhallituksen rahoitus	10 240	
Tieteellinen tutkimus/Lääninhallituksen rahoitus	135 411	
Korkeakouluharjoittelija/Jyväskylän yliopisto	1 742	
<b>Ulkopuolinen rahoitus yhteensä</b>		<b>147 393</b>
<b>RAHOITUS YHTEENSÄ</b>		<b>36 316 820</b>

### 6.2 Talousarvion toteutuminen

Maksullisen toiminnan talousarvio oli suunniteltu 49 000 euroa ylijäämäiseksi. Tuotto-tavoite oli loppuvuodesta ylitymässä, ja kustannusten jäätyä ennakoitua alhaisemmiksi oli mahdollista hyvittää hoitomaksuja kunnille. Hyvityksen suuruus oli 1 080 000 euroa. Hyvityksen jälkeen maksullisen toiminnan ylijäämä oli 38 164 euroa.

### 6.3. Tuotto- ja kululaskelma

Tuotto- ja kululaskelma osoittaa sairaalan varainhoitovuoden tuottojen ja kulujen rakenteen. Tuotto- ja kululaskelma sisältää sekä maksullisen (aikuisosastot ja nuorisosasto) että maksuttoman toiminnan luvut.

**Toiminnan tuotot** sisältävät hoitomaksutuotot, mielentilatutkimustuotot, vuokratuotot sekä muut myyntituotot. Tuotoista merkittävän osan muodostavat hoitomaksu- ja mielentilatutkimustuottojen ohella vuokratuotot, joita saatiin kertomusvuonna 444 051 euroa.

Muihin toiminnan tuottoihin sisältyvät suurimpana eränä tieteelliseen tutkimukseen saadut korvaukset Itä-Suomen lääninhallitukselta, 135 411 euroa. Tuottoerä sisältää lisäksi mm. ravintokeskuksen ateriatuotot 118 793 euroa, puutarhan 57 214 euron myyntituotot sekä terapiamyymälän 40 625 euron tuotot kudonnan ja askartelun ja teknisen työn tuottamista tavaroista ja palveluista.

Toiminnan tuotot kasvoivat edellisestä tilikaudesta 4,75 %. Kasvu kohdistui hoitopäivä-tuottoihin.

**Toiminnan kuluissa** Aineet, tarvikkeet ja tavarat –erä väheni edelliseen tilikauteen verrattuna lähes 17 %. Suurimpana eränä toiminnan kuluissa kertomusvuonna olivat edelleen lääkkeet 636 443 euroa (varaston lisäyksen jälkeen kuluksi jäi 600 101 euroa), ja elintarvikkeet 596 247 euroa. Lääkekulujen osuus laski edellisestä vuodesta lähes 24 %, ja elintarvikekulut alenivat edellisestä tilikaudesta runsaat 26 %. Lääkekulujen myönteiseen hintakehitykseen on viime vuosina vaikuttanut rinnakkaisvalmisteiden tulo markkinoille. Lääkekulut hoitopäivää kohden olivat 5,81 euroa, kun edellisvuonna kulut olivat 8,10 euroa. Elintarvikekulut laskivat kertomusvuonna normaalitasolle, sillä vuonna 2008 kuluerää nostivat ravintokeskuksen remontin vuoksi ulkopuolelta ostetut ateriat.

Henkilöstökuluihin sisältyvät ennakonpidätyksen alaiset palkat ja palkkiot, niiden henkilösivukulut sekä lomapalkkavelan lisäys, joka oli 184 135 euroa. Edellisenä tilikautena lomapalkkavelka kasvoi 231 037 euroa. Henkilöstökuluissa oli kasvua edelliseen vuoteen 3,6 % (985 260 euroa). Kasvusta noin puolet aiheutui työnantajan eläkemaksuprosentin noususta ja loput henkilöstömäärän lisäyksestä (+ 3 htv) ja palkankorotuksista.

Palvelujen ostokulut kasvoivat edellisestä vuodesta runsaat 7 %. Näihin kuluihin sisältyvät suurimpina erinä työterveyspalvelut 405 545 euroa, pesulapalvelut 360 094 euroa sekä potilaiden laboratorion palvelut 108 382 euroa. Viimeksi mainittu erä väheni edellisestä vuodesta 11,6 %. Työterveyspalvelujen ostokulut kasvoivat 12,5 % palvelujen käytön lisääntyessä. Pesulapalveluissa kasvua oli lähes 5 %. Edellä mainittujen kolmen palvelutyyppin osuus palvelujen ostokuluista on vuosittain 40 %:n tuntumassa. Lisäksi vartiointi- ja turvallisuuspalveluiden ostot ovat lisääntyneet varsin paljon viime vuosina. Vuonna 2007 vartiointi- ja turvallisuuspalveluja hankittiin noin 34 000 eurolla, ja vuonna 2009 kyseinen kuluerä oli noin 88 000 euroa.

Siirtotalouden kulut kotitalouksille -kuluerä muodostuu potilaille maksetuista kehotusrahoista. Kuluvana vuonna maksatuksen kohdennusta muutettiin, joten erässä on kolmentoista kuukauden maksut. Tämän vuoksi siirtotalouden kulut ovat tavanomaista suuremmat.

## TUOTTO- JA KULULASKELMA

## Niuvanniemen sairaala

1.1.2009 - 31.12.2009

1.1.2008 - 31.12.2008

## Toiminnan tuotot

Maksullisen toiminnan tuotot	35 109 709,45		33 458 547,90	
Vuokrat ja käyttökorvaukset	444 051,22		440 307,76	
Muut toiminnan tuotot	<u>266 115,39</u>	35 819 876,06	<u>297 280,00</u>	34 196 135,66

## Toiminnan kulut

Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	2 253 011,30		2 742 668,47	
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	38 590,68		13 912,13	
Henkilöstökulut	28 475 929,24		27 490 668,91	
Vuokrat	2 654 531,55		2 525 568,13	
Palvelujen ostot	2 161 036,95		2 019 028,73	
Muut kulut	262 398,40		229 173,18	
Valmisteverastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	0,00		0,00	
Valmistus omaan käyttöön (-)	0,00		0,00	
Poistot	266 563,74		328 340,32	
Sisäiset kulut	<u>0,00</u>	-36 112 061,86	<u>0,00</u>	-35 349 359,87

## Jäämä I

-292 185,80

-1 153 224,21

## Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitustuotot	-24,85		-988,95	
Rahoituskulut	<u>169,74</u>	-194,59	<u>415,41</u>	-1 404,36

## Satunnaiset tuotot ja kulut

Satunnaiset tuotot	27,84		0,00	
Satunnaiset kulut	<u>24,67</u>	3,17	<u>2 193,55</u>	-2 193,55

## Jäämä II

-292 377,22

-1 156 822,12

## Siirtotalouden tuotot ja kulut

## Tuotot:

Kunnilta	0,00		0,00	
Kuntayhtymiltä	0,00		0,00	
Elinkeinoelämältä	0,00		0,00	
Voittoa tavoittelemattomilta yhteisöiltä	0,00		0,00	
Kotitalouksilta	0,00		0,00	
Muut	<u>0,00</u>	0,00	<u>0,00</u>	0,00

## Kulut:

Kunnille	0,00		0,00	
Kuntayhtymille	0,00		0,00	
Elinkeinoelämälle	0,00		0,00	
Voittoa tavoittelemattomille yhteisöille	0,00		0,00	
Kotitalouksille	-86 508,98		-64 458,40	
Ulkomaille	0,00		0,00	
Muut	0,00		0,00	
Kulujen palautukset	<u>0,00</u>	-86 508,98	<u>0,00</u>	-64 458,40

## Jäämä III

-378 886,20

-1 221 280,52

## Tuotot veroista ja pakollista maksuista

Perityt arvonlisäverot	89 768,25		78 381,26	
Suoritettavat arvonlisäverot	<u>-1 265 156,18</u>	-1 175 387,93	<u>-1 297 198,35</u>	-1 218 817,09

## 7 Sisäisen valvonnan arviointi- ja vahvistuslausuma

Valtion talousarviosta annetun lain (423/1988) 24b §:n mukaan viraston ja laitoksen on huolehdittava siitä, että sisäinen valvonta on asianmukaisesti järjestetty sen omassa toiminnassa sekä toiminnassa, josta virasto tai laitos vastaa.

Sisäisen valvonnan järjestämistä johtaa ja sen asianmukaisuudesta ja riittävydestä vastaa viraston ja laitoksen johto.

Valtion talousarvioasetuksen (1243/1992) 69 §:n mukaan viraston ja laitoksen johdon on huolehdittava siitä, että virastossa ja laitoksessa toteutetaan sen talouden ja toiminnan laajuuteen ja sisältöön sekä niihin liittyviin riskeihin nähden asianmukaiset menettelyt (*sisäinen valvonta*), jotka varmistavat:

- 1) viraston ja laitoksen talouden ja toiminnan laillisuuden ja tuloksellisuuden;
- 2) viraston ja laitoksen hallinnassa olevien varojen ja omaisuuden turvaamisen; ja
- 3) viraston ja laitoksen johtamisen ja ulkoisen ohjauksen edellyttämät oikeat ja riittävät tiedot viraston ja laitoksen taloudesta ja toiminnasta.

Sisäinen valvonta Niuvanniemen sairaalassa on osa johtamista. Sairaalan talouden ja toiminnan laillisuutta ja tuloksellisuutta valvotaan seuraamalla tulossopimuksessa asetettujen tavoitteiden toteutumista ja sairaalan toimintaa säännöllisesti johtoryhmässä. Sairaalan johto ja esimiehet osaltaan vastaavat siitä, että taloussäännössä ja muissa ohjeissa annettuja määräyksiä sairaalan hallinnassa olevien varojen ja omaisuuden turvaamiseksi noudatetaan. Sairaalan johtamisen ja ulkoisen ohjauksen edellyttämät oikeat ja riittävät tiedot laitoksen taloudesta ja toiminnasta varmistetaan säännöllisellä ulkoisella ja sisäisellä raportoinnilla. Sairaalan talous on liiketaloudellisesti hinnoiteltavaa maksullista, nettobudjetoitua ja kysyntäohjautuvaa toimintaa, mikä edellyttää jatkuvaa, luotettavaa ja ajantasaista tietoa toiminnan tuloksellisuudesta ja taloudesta.

Sairaala on laatinut riskienhallintasuunnitelman. Suunnitelmassa kuvataan muun muassa organisaation riskienarviointi- ja hallintajärjestelmä, jonka avulla toimintasuunnitelmien tekemisen yhteydessä arvioidaan vuosittain riskejä ja suunnitellaan toimenpiteitä riskien hallitsemiseksi.

Vuoden 2009 tilinpäätöksen yhteydessä arvioitiin sairaalan sisäisen valvonnan ja siihen liittyvän riskienhallinnan riittävyttä ja asianmukaisuutta. Arviointi toteutettiin THL:n maksupisteiden sisäisen valvonnan arviointikehikosta laaditulla kyselylomakkeella. Kyselylomake lähetettiin sairaalan esimiehille, henkilöstön edustajille sekä kaikille lääkäreille. Vastauksia saatiin 30/55, joten vastausprosentti oli 54 %.

Kyselyn tulokset olivat lähes kaikilta osa-alueilta edellisvuotta paremmat. Arviointitulosten perusteella voidaan todeta, että taloussäännön määräyksiä, jotka liittyvät sairaalan kirjanpitoon, maksuliikkeeseen, hankintatoimeen, virkamatkoihin ja omaisuuden hallintaan noudatetaan ja valvotaan hyvin tai erinomaisesti.

Kyselyn perusteella kehittämistarvetta on lähinnä sisäisen valvonnan liittämistä osaksi sairaalan yleistä toimintakulttuuria, suunnittelua ja raportointia.

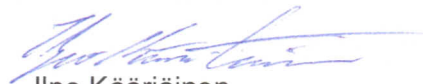
### Arviointi- ja vahvistuslausuma:

Sairaalassa on arvioitu täyttääkö Niuvanniemen sairaalan sisäinen valvonta sille valtion talousarvioasetuksen 69 §:ssä säädetyt tavoitteet. Arvioinnin perusteella todetaan, että sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan menettelyt ovat olennaisilta osin riittäviä ja täyttävät niille asetetut tavoitteet. Sairaalan sisäinen valvonta ja riskienhallinta eivät sillä olennaisia puutteita.

## 8 Allekirjoitukset

Vuoden 2009 toimintakertomus liitteineen on hyväksytty  
Kuopiossa 22. helmikuuta 2010.

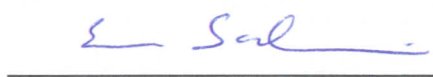
  
Eila Tiihonen  
johtava lääkäri

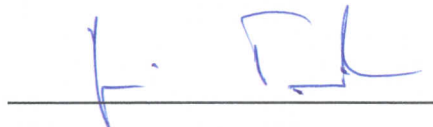
  
Ilpo Kääriäinen  
talousjohtaja

Tilinpäätösasiakirja on hyväksytty Kuopiossa 22. helmikuuta 2010.

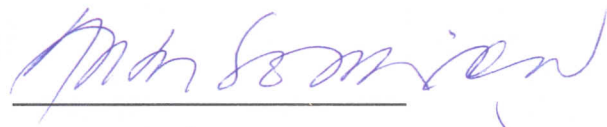
Niuvanniemen sairaalan johtokunta

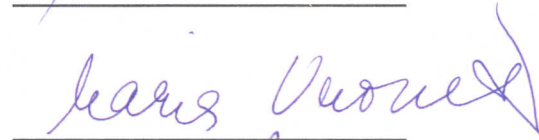
  

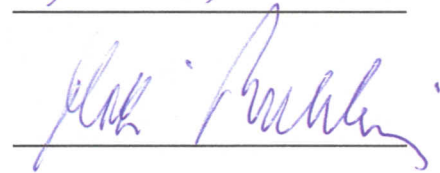













## Niuvanniemen sairaala

### Liite 1: Selvitys tilinpäätöksen laatimisperiaatteista ja vertailtavuudesta

- 1) Niuvanniemen sairaalan budjetoinnissa ei ole tapahtunut tilivuoden aikana muutoksia.
- 2) Sairaalalla ei ole ulkomaanrahan määräisiä saamisia.
- 3) Sairaalalla ei ole aikaisempiin vuosiin kohdistuvia tuottoja tai kuluja, talousarviotuloja tai -menoja eikä virheiden korjauksia.
- 4) Tilinpäätösvuoden jälkeen ei ole tapahtunut sellaista olennaista, jota ei olisi kerrottu toimintakertomuksessa.

## Niuvanniemen sairaala

## Liite 2: Nettoutetut tulot ja menot

Momentin numero ja nimi	Tilinpäätös 2008	Talousarvio 2009 (TA + LTA:t)	Talousarvion 2009 määrärahojen		Tilinpäätös 2009	Vertailu Talousarvio - Tilinpäätös	Siirtomäärärahoja koskevat täydentävät tiedot				
			käyttö vuonna 2009	siirto seuraavalle vuodelle			Edellisiltä vuosilta siirtyneet	Käytettävissä vuonna 2009	Käyttö vuonna 2009 (pl. peruutukset)	Siirretty seuraavalle vuodelle	
33.01.04											
Mielisairaaloiden toimintamenot	Bruttomenot 34 002 475,75	*	35 692 077,72		35 692 077,72					0,00	
	Bruttotulot 34 825 147,75	*	35 250 507,74		35 250 507,74					0,00	
	<b>Nettomenot</b> <b>-822 672,00</b>	<b>244 000,00</b>	<b>-441 569,98</b>	<b>244 000,00</b>	<b>-441 569,98</b>	<b>-</b>	<b>523 910,00</b>	<b>767 910,00</b>	<b>477 349,76</b>	<b>244 000,00</b>	

\* Tässä saa esittää talousarvion mukaiset bruttotulot ja -menot.

**Niuvanniemen sairaala****Liite 3: Arviomäärärahojen ylitykset**

Niuvanniemen sairaalalla ei ole ollut tilikaudella arviomäärärahoja.

**Liite 4: Peruutetut siirretyt määrärahat**

Pääloukan ja tilijaottelun numero ja nimi. Tilijaottelut eritellään myöntämisvuosittain.	Peruutettu	
	Tilijaottelu	Yhteensä
<b>Pääloukka</b>		<b>46 560,24</b>
Vuosi 2008		46 560,24
33.01.04.1. Valtion mielisairaaloiden toimintamenot maksullinen	38 919,21	
33.01.04.2. Valtion mielisairaaloiden toimintamenot maksuton	7 641,03	
<b>Pääloukat yhteensä</b>		<b>46 560,24</b>
Vuosi 2008		46 560,24

## Niuvanniemen sairaala

## Liite 5: Henkilöstökulujen erittely

	2009	2008
<b>Henkilöstökulut</b>	<b>22 186 673</b>	<b>21 454 713</b>
Palkat ja palkkiot	22 009 258	21 283 200
Tulosperusteiset erät	0	0
Lomapalkkavelan muutos	177 415	171 513
<b>Henkilösivukulut</b>	<b>6 289 256</b>	<b>6 035 956</b>
Eläkekulut	5 403 532	4 956 553
Muut henkilösivukulut	885 725	1 079 403
<b>Yhteensä</b>	<b>28 475 929</b>	<b>27 490 669</b>
Johdon palkat ja palkkiot, josta	272 543	262 142
- tulosperusteiset erät	0	0
Luontoisedut ja muut taloudelliset etuudet	6 894	6 543
Johto	0	0
Muu henkilöstö	6 894	6 543

## Liite 6: Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tilivirastossa yhdenmukaisin periaattein käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisen käyttöiän mukaisina poistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.

Käyttöomaisuushyödykkeiden *Autot ja muut maajetuskäyttövälineet* sekä *Laivat ja muut vesikuljetuskäyttövälineet* poistot on laskettu jäännösarvopoistoina ja muiden hyödykkeiden poistot on laskettu tasapoistoina.

Mikäli hyödykkeelle jää jäännösarvo suunnitelman mukaisen poistoajan jälkeen ja sen taloudellinen käyttöikä jatkuu, tehdään jäännösarvolle uusi poistosuunnitelma, tasapoisto (3 vuotta).

Omaisuusryhmä	Poisto- menetelmä	Poistoaika, vuotta	Vuotuinen poisto-%	Jäännös- arvo, %
<b>112 Aineettomat oikeudet</b>				
1120 Ostetut atk-ohjelmat	tasapoisto	5	33,33	0
1129 Muut aineettomat oikeudet	tasapoisto	arv. erikseen, 5-17 vuotta		
<b>123 Rakennelmat</b>	tasapoisto	10	10	0
<b>125-126 Koneet ja laitteet</b>				
1250 Autot ja muut maajetuskäyttövälineet	jäännösarvo	5	20	33
1251 Laivat ja muut vesikuljetuskäyttövälineet	jäännösarvo	5	20	33
1253 Raskaat työkoneet	tasapoisto	10	10	0
1254 Kevyet työkoneet	tasapoisto	5	20	0
1255 Atk-laitteet ja niiden oheislaitteet				
- Palvelimet	tasapoisto	5	20	0
- Muut atk-laitteet ja niiden oheislaitteet	tasapoisto	3	33,33	0
- Toimistokoneet ja -laitteet	tasapoisto	5	20	0
- Puhelinkeskukset ja muut viestintälaitteet	tasapoisto	5	20	0
- Audiovisuaaliset koneet ja laitteet	tasapoisto	5	20	0
- Laboratoriolaitteet ja -kalusteet	tasapoisto	5	20	0
- Muut tutkimuslaitteet	tasapoisto	5	20	0
- Muut koneet ja laitteet	tasapoisto	5	20	0
<b>127 Kalusteet</b>				
1270 Asuinhuoneisto- ja toimistokalusteet	tasapoisto	5	20	0
1279 Muut kalusteet	tasapoisto	5	20	0
<b>128 Muut aineelliset hyödykkeet</b>				
1280 Taide-esineet		ei poistoja		0
1289 Muut aineelliset hyödykkeet	tasapoisto	arv. erikseen, 5-20 vuotta		0
<b>130 Käyttöomaisuusarvopaperit</b>				
1300 Kiinteistöosakkeet		ei poistoja		
1301 Muut osakkeet		ei poistoja		
1303 Muut osuudet		ei poistoja		

## Liite 7: Kansallis- ja käyttöomaisuuden sekä muiden pitkävaikutteisten menojen poistot

	Aineettomat hyödykkeet				Yhteensä
	Muut				
	Aineettomat oikeudet	pitkävaikutteiset menot	...	...	
Hankintameno 1.1.2009	411 327,30	23 917,00	0,00	0,00	435 244,30
Lisäykset	48 041,69	0,00	0,00	0,00	48 041,69
Vähennykset ( - )	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2009	459 368,99	23 917,00	0,00	0,00	483 285,99
Kertyneet poistot 1.1.2009	279 738,93	16 082,48	0,00	0,00	295 821,41
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden suunnitelman mukaiset	57 796,52	4 665,40	0,00	0,00	62 461,92
Tilikauden suunnitelmasta poikkeaa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden arvonalennukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.2009	337 535,45	20 747,88	0,00	0,00	358 283,33
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2009</b>	<b>121 833,54</b>	<b>3 169,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>125 002,66</b>

	Aineelliset hyödykkeet				Yhteensä
	Rakennelmat	Koneet ja laitteet	Kalusteet	Muut aineell.	
Hankintameno 1.1.2009	12 050,00	2 646 299,82	193 056,06	23 836,00	2 875 241,88
Lisäykset	0,00	18 224,23		0,00	18 224,23
Vähennykset ( - )	0,00	5 545,80	0,00	0,00	5 545,80
Hankintameno 31.12.2009	12 050,00	2 670 069,85	193 056,06	23 836,00	2 899 011,91
Kertyneet poistot 1.1.2009	2 512,00	2 180 728,91	146 909,87	11 301,80	2 341 452,58
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden suunnitelman mukaiset	1 205,00	181 899,28	18 534,06	1 419,50	203 057,84
Tilikauden suunnitelmasta poikkeaa	0,00	7 939,64	470,14	0,00	8 409,78
Tilikauden arvonalennukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.2009	3 717,00	2 370 567,83	165 914,07	12 721,30	2 552 920,20
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2009</b>	<b>8 333,00</b>	<b>299 502,02</b>	<b>27 141,99</b>	<b>11 114,70</b>	<b>346 091,71</b>

\*)

\*)

	Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset				Yhteensä
	Käyttöomaisuusarvopaperit				
	erit	...	...	...	
Hankintameno 1.1.2009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset ( - )	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 1.1.2009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden suunnitelman mukaiset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden suunnitelmasta poikkeaa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden arvonalennukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.2009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2009</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Käyttöomaisuus yhteensä 31.12.2009

471 094,37

\*) taseessa kalusteissa +239,76, koneissa ja laitteissa -239,76 (ollut myös edellisenä vuonna)

## Niuvanniemen sairaala

### Liite 8: Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitustuotot	2009	2008	Muutos 2009 - 2008
Korot euromääräisistä saamisista	14,35	18,93	-4,58
Kurssierot saamisista	-39,20	-1 007,88	968,68
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>-24,85</b>	<b>-988,95</b>	<b>964,10</b>
Rahoituskulut	2009	2008	Muutos 2009 -2008
Korot euromääräisistä veloista	9,74	230,41	-220,67
Muut rahoituskulut	160,00	185,00	-25,00
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>169,74</b>	<b>415,41</b>	<b>-245,67</b>
<b>Netto</b>	<b>-194,59</b>	<b>-1 404,36</b>	<b>1 209,77</b>

**Niuvanniemen sairaala****Liite 9: Talousarviotaloudesta annetut lainat**

Niuvanniemen sairaalalla ei ole talousarviotaloudesta annettuja lainoja.

**Liite 10: Arvopaperit ja oman pääoman ehtoiset sijoitukset**

Niuvanniemen sairaalalla ei ole arvopapereita eikä oman pääoman ehtoisia sijoituksia.

**Liite 11: Taseen rahoituserät ja velat**

31.12.2009	Vaihtuvakorkoiset			Kiinteäkorkoiset			Yhteensä
	Alle 1 vuosi	1 - 5 vuotta	Yli 5 vuotta	Alle 1 vuosi	1 - 5 vuotta	Yli 5 vuotta	
<b>Vastaavien rahoituserät</b>							
Rahat, pankkisaamiset ja muut rahoitusvarat	0,00	0,00	0,00	2 287 744,92	0,00	0,00	0,00
<b>Yhteensä</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 287 744,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Liite 12: Valtiontakaukset ja –takuut sekä muut vastuut**

Ei ilmoitettavaa.

**Niuvanniemen sairaala**

**Liite 13: Taseeseen sisältyvät rahastoidut varat**

Ei ilmoitettavaa.

**Liite 14: Taseeseen sisältyvät rahastoidut varat**

Ei ilmoitettavaa.

**Liite 15: Velan muutokset**

Ei ilmoitettavaa.

**Niuvanniemen sairaala****Liite 16: Velan maturiteettijakauma ja duraatio**

Ei ilmoitettavaa.

**Liite 17: Oikeiden ja riittävien tietojen antamiseksi tarvittavat muut täydentävät tiedot**

Niuvanniemen sairaalaa koskevat oikeat ja riittävät tiedot ilmenevät sairaalan toimintakertomuksesta ja sen liitteistä sekä muista tilinpäätöslaskelmista.