



VSSHP:n merkittävimmät investoinnit vuosille 2019-2022

Leena Setälä, shp-johtaja

Rakennusinvestoinnit perustuvat kiinteistöstrategiaan tavoitteina:

- Kiinteistöjen rakentaminen ja peruskorjaus tukevat palvelutuotannon ja alueellisen palveluverkon tarkoituksenmukaista kehittymistä
- ”Sote-yhteensopivuus” pidettävä mielessä
- Toimivat ja turvalliset tilat henkilöstölle ja potilaille
 - Sisäilmaongelmien vähentäminen, talotekniikan uusiminen ennen kuin se pettää, paloturvallisuus, toiminta uhkaavissa tilanteissa jne.
- Korjausvelan vähentäminen ja kiinteistöomaisuuden arvon säilytys

Vuonna 2018 päättyvät rakennushankkeet	2018
A-sairaalan muutos- ja korjaustyöt (AD1, AD2)	1,6 M€
SH-rakennuksen (hallinto) peruskorjaus	2,77 M€
Lääkehuoltorakennuksen korjaus	1,23 M€
Lääkehuoltorakennus: käyttäjän URS-vaatimukset ym.	0,5 M€
Munuaisosasto	1,65 M€
T-sairaalan helikopterikentän korotus	1,25 M€

T3-sairaalahanke (valmistumisaika vuoden 2021 lopulla)

	2018	TA 2019	2020	2021	2022
T3- Rakentaminen	17,4 M€	31 M€	40 M€	29 M€	0,5 M€
T3- Kiinteistölaitteet ja -järjestelmät		5 M€	9 M€	7,5 M€	0,5 M€
<i>Rahoitusleasingin osuus (ei sisälly invest.suunn.)</i>	17,4 M€	36 M€	49 M€	36,5 M€	1,0 M€
T3-sairaalan irtaimisto- ja laitehankintaesitykset (ennen karsintaa)		0,4 M€	5,1 M€	25 M€	6,85 M€

Jatkuvat/käynnistyvät rakennushankkeet	2 018	TA 2019	2 020	2 021	2 022
Uusi pysäköintirakennus	8,5 M€	5, 0 M€			
A-sairaalan C-siipi	0,36 M€	5,5 M€	8,7 M€		
A-sairaalan julkisivun kunnostus + B-osa		2,2 M€	2,1 M€		
Psykiatrian uudisrakennus		0,5 M€	3,5 M€	15 M€	36 M€
T3-sairaalan ja Medisiina D:n välinen tila (50%)	0,2 M€	0,3 M€	0,5 M€	0,4 M€	
VSSHP:n hissien saneeraus (1-2 kpl/vuosi)		0,25 M€	0,25 M€	0,25 M€	
Isotooppiyksikön tilat		0,9 M€	2,7 M€		
Rakentaminen yhteensä Tyks Kantasairaalassa	18,7 M€	19,25 M€	27,4 M€	41,65 M€	43,55 M€

Rakentaminen lähisairaalapaikkakunnilla	2 018	TA 2019	2 020	2 021	2 022
Loimaan sairaalan D-osan 2. kerroksen peruskorjaus	1,57 M€				
Loimaan leikkausosaston peruskorjaus pkl-käyttöön	0,86 M€	1,8 M€	0,2 M€		
Salon laboratorion sisäilmakorjaus ja toiminnalliset muutokset	1,0 M€				
Salon sairaalan uudisosa ja peruskorjaus (50% rahoitus)		0,2 M€	0,3 M€	4,0 M€	9,0 M€
Vakka-Suomen sairaala, mm. dialyysi- ja skopiayksikön peruskorjaus		1,9 M€	0,1 M€		

Lähisairaaloiden muutosten perusteluita

- **Loimaan sairaala, leikkausosaston A-osa 2.krs peruskorjaus**
- Anestesiaa edellyttävä leikkaustoiminta on päättynyt vuonna 2017, korvaavana toimintana on käynnistetty polikliininen kirurgia useilla erikoisaloilla
- osa avohoidon toiminnoista on hajallaan eri puolilla ja eri kerroksissa mm. vanhoissa potilashuoneissa
- operatiiviset poliklinikat ja polikliininen kirurgia voidaan muutostöiden avulla keskittää vapautuneisiin leikkausosasto- ja päiväkirurgian yksikön tiloihin
- remontoitavan alueen rakenteet ovat vanhat ja niissä on mm. asbestipitoista koksikuonaa, mikä lisää purkutöiden kustannuksia.
- vuodelle 2019 tarvitaan 1,8 milj. € ja vuodelle 2020 200 000 €.

- **Uki, leikkausosasto, peruskorjaus muuhun käyttöön ja 1. krs tilamuutokset**
- Myös Vakka-Suomen sairaalassa tavoitteena on keskittää polikliininen kirurgia, hajallaan oleva tähystystoiminta, välineiden ja laitteiden huoltoa sekä lääkärien vastaanottoa vapautuneisiin leikkausosaston tiloihin.
- samalla vapautuu tilaa ahtaalla olevien dialyysipotilaiden käyttöön
- leikkaussalien nykykunto edellyttää kuitenkin peruskorjausta
- vuodelle 2019 tarvitaan 1,9 milj. € ja vuodelle 2020 100 000 €.

Investoinnit laitteisiin ja tietojärjestelmiin noudattavat sairaanhoitopiirin strategiaa tavoitteina:

- Korkean laadun turvaava laitekapasiteetti diagnostiikassa ja hoidossa (sekä tutkimuksessa)
 - Tarkka diagnoosi on edellytys vaikuttavalle hoidolle
 - Kapasiteetin mitoitus on tehtävä palvelukysynnän mukaan hoitoviiveiden torjumiseksi
 - Uusien laitteiden hankinnassa sovelletaan menetelmien arviointimenettelyä (HTA-menettely)
- ammattilaisten käyttöön sähköiset työ- ja viestintävälineet sekä kehittyneet tietojärjestelmät
- sähköiset terveystalvet kansalaisille

Kalliiden laitteiden hankinta ja ylläpito

- Leikekuvantamisen kysyntä kasvaa useita prosentteja vuosittain (kaikissa OECD-maissa)
- Leikekuvantaminen on osa käypää hoitoa
- Ostopalvelukapasiteetti ja lisätyöllä teetetty ilta-aikainen omien kuvantamislaitteiden käyttö ovat virkatyötä kalliimpaa
- Kehittyvä teknologia saattaa parantaa hoidon vaikuttavuutta, mutta näyttö siitä täytyy kerätä kokemuksen kautta
- Sädehoitolaitekanta on optimoitava niin, ettei aloitettu sädehoitojakso keskeydy (hoitotulokset)
- Kullakin laitteella on yksilöllinen seuranta huoltotarpeen osalta – laiterikkojen yleistyessä käynnistetään korvaavan laitteen hankinta
- Kalliiden laitehankintojen suunnittelu tähtää vuosia eteenpäin

Merkittävimmät laitehankinnat	2 018	TA 2019	2 020	2 021	2 022
Medisiina D hankinnat	4,8 M€		0,11 M€	0,32 M€	
Sädehoitolaitteen uusinta	1,68 M€	0,5 M€			
Magneettikuvauslaite/Salo	1,5 M€				
Tietokonetomografialaite/T-sairaala	1,2 M€				
Angiografialaite T-toimenpiderad.	0,8 M€				
O-kaari ja navigaattori	0,7 M€				
Sädehoitolaitteen uusinta		2,8 M€			
Magneettikuvauslaite/Medisiina D		1,95 M€			
3T MRI/PET/MRI-laitteen osarahoitus		1,5 M€			
Tietokonetomografialaite/TKS		0,85 M€			
Angiolaite*4, korvaava hankinta		0,65 M€			
Suoradigit. natiivikuvauslaite/A-sair		0,5 M€			
SPECT/TT -kamera			0,95 M€		
Tykösädehoitolaitteen uusinta			0,6 M€		
Magneettikuvauslaite/TKS			1,5 M€		
Magneettikuvauslaite/A-sair.			1,5 M€		
Tietokonetomografialaite/T-sairaala			0,85 M€		
Magneettikuvauslaite/A-sairaala			1,5 M€		
Magneettikuvauslaite/T-sairaala			1,5 M€		
Magneettikuvauslaite/A-sairaala				1,95 M€	
PET-TT -laite				1,7 M€	
Magneettikuvauslaite/A-sairaala				1,5 M€	
Tietokonetomografiasimulaattorin uusinta				1,5 M€	
Tietokonetomografialaite/Loimaa				0,85 M€	
Muut Tyksin laite- ja kalustohankinnat yht.	4,0 M€	5,2 M€	4,8 M€	0,5 M€	

Merkittäviä investointipaineita ajoittuu 2020-luvun alkuun

- Nykyisten potilastietojärjestelmien ylläpito ei enää kannata, vaan ne tulee uusia (vrt. Apotti, meillä Una-hanke)
- Yhtenäisten ja uusia toimintamalleja tukevien asiakas- ja potilastietojärjestelmien hankkiminen koskee koko sosiaali- ja terveydenhuollon kenttää
- Sairaanhoitopiirit ja kunnat (maakunnat) pyrkivät tässä muodostamaan järkeviä hankintakonsortioita

	2 018	TA 2019	2 020	2 021	2 022
INVESTOINTIMENOT YHTEENSÄ	40,36 M€	44,43 M€	50,8 M€	65 M€	60,6 M€
IT-investoinnit: Una-hankinnat		1,7 M€	4,0 M€	7,5 M€	7,5 M€

ICT- määrittely- ja investointinäköymää (Una)

