

SAIRAALALIITTO

**XV Valtakunnalliset terveydenhuollon atk-päivät
23. - 24.5. 1989 hotelli Meri-Yyteri, Pori**

**Suunnitteluylihoitaja Arja Harkila
Satakunnan keskussairaala**

Sairaalan saneeraus ja uudis- rakentaminen atk:n näkökulmasta



Arja Harkila
suunnitteluylihoitaja, SatKs

1. Rakennushankkeet voidaan jakaa kolmeen eri ryhmään seuraavasti:

1. Perustamiskustannushankkeet

- hankkeet, joiden kokonaiskustannukset ovat merkittävät
- sisältyvät valtakunnalliseen suunnitelmaan sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämisestä
- laaditaan viralliset asiapaperit:
* perustamissuunnitelma ja toteuttamishjelma
- yleensä uudisrakentamista mutta voi olla myös laaja saneerauskohde

2. Käyttökustannushankkeet

- hankkeet, joiden kustannusarvio on 1,2-12 mmk
- sisältyvät kuntainliittosuunnitelmaan ja erikois-sairaanhoidon alueelliseen suunnitelmaan

3. Vuosikorjaukset

- alle 1,2 mmk:n hankkeet
- sisältyvät talousarvioon

2. Rakennushankkeiden suunnittelun jaksottaminen
(perustamiskustannushanke)

Atk:n huomioiminen eri
vaiheissa

	TOIMINTA	TILA	
PERUSTAMIS- SUUNNITELMA Periaatetaso	<ul style="list-style-type: none"> - periaatteet - tavoitteet - laatu ja laajuus 	<ul style="list-style-type: none"> - massoittelu - liikenne 	<ul style="list-style-type: none"> - mitkä toiminnot sairaalassa ovat atk:lla - miten atk:n käyttöönotto tulee laajenemaan
TOTEUTTAMIS- OHJELMA yksikkö- ja huonetaso	<ul style="list-style-type: none"> - yksikkö- ja huonekohtainen toiminnallinen suunnitelma - henkilökunta - hankinnat 	<ul style="list-style-type: none"> - luonnokset - yksiköiden muoto - huoneiden muoto ja sij. - tekniset periaatteet - sisäinen liikenne 	<ul style="list-style-type: none"> - atk:n työkulut: kuka tekee mitäkin, missä tarvitaan pääte ja/tai kirjoitin
TYÖPIIRUSTUS- VAIHE huone- ja yksittäisen toiminnan taso	<ul style="list-style-type: none"> - huone- ja toimintakohtainen suunnittelu 	<ul style="list-style-type: none"> - työpiirustukset - työ- ja huone- selitykset - sisustus, kalustus, pinnat ja tekniikka 	<ul style="list-style-type: none"> - mihin pääte ja/tai kirjoitin sijoitetaan - tulevaisuuden huomioiminen tekniikassa
RAKENTAMINEN	<ul style="list-style-type: none"> - yksityiskohtat - valmistautuminen käyttöönottoon - hankintojen toteuttaminen 	<ul style="list-style-type: none"> - yksityiskohtien suunnittelu - rakentaminen 	<ul style="list-style-type: none"> - atk-laitteiden hankinta

Sivulla 2 kuvatut suunnittelun vaiheet toteutuvat virallisten asiapapereiden osalta perustamiskustannushankkeissa. Käyttökustannushankkeiden ja vuosikorjausten yhteydessä samat asiat käydään läpi pienemmässä mittakaavassa ja ilman virallisia asiapapereita.

3. Suunnittelussa ilmeneviä ongelmia atk:n näkökulmasta

Suunnittelu alkaa perustamiskustannushankkeissa hyvin paljon ennen rakentamista. Huonetilat ja neliöt on osattava määrittellä jo aikaisessa vaiheessa, kun tieto atk:n tulevasta kehityksestä usein puuttuu.

Osastojen toiminnallisissa suunnitelmissa pitäydytään usein nykyisessä toiminnassa, vaikka uusien tilojen myötä voitaisiin esim. atk:n työnkulkuja muuttaa. Usealle käyttäjälle suunnitteluun osallistuminen on ainutkertainen tapahtuma ja tiedot/taidot/rohkeus suunnitella tulevaisuutta puuttuu.

Suunnittelijoiden tiedot atk:n käytöstä sairaalassa ovat vähäiset, joten sairaalan taholta on osattava määrittellä nykytarpeet ja tulevaisuuden kehitys.

Saneerauskohteissa olemassa olevat rakenteet antavat raamit, joiden puitteissa toimintaa ja tiloja voidaan suunnitella uudelleen.