



KILPAILUOHJELMA

Lapin keskussairaala

Laajennus L2

2-vaiheinen yleinen arkkitehtuurikilpailu



LAPIN SAIRAANHOITOPIIRI
LAPPI BUOHCCEDIKŠUNBIIRE

Lapin sairaanhoitopiirin kuntayhtymä / Helmikuu 2014

Kilpailuohjelma	Arkkitehtuurikilpailun palkintolautakunta ja työryhmä
Kuvat	Päivi Posio Raimo Mononen Jonathan Scotson Mauri Frantti, HeliFlite Oy / Ilmakuvat 2009 kesä Kujala Esa, vartiolentolaivue / Ilmakuvat 2013 marraskuu Lapin sairaanhoitopiirin kuva-arkisto
Taitto	Päivi Posio
Painopaikka	Pohjolan Painotuote, Rovaniemi 2014

SISÄLLYS

1 KILPAILUKUTSU	4
1.1 Kilpailun järjestäjä, luonne ja tarkoitus	4
1.2 Osanotto-oikeus	4
1.3 Palkinnot ja lunastukset	4
1.4 Palkintolautakunta	4
1.5 Kilpailuohjelman hyväksyminen	5
1.6 Kilpailun ohjelma-asiakirjojen luovutus	5
1.7 Kilpailun aikataulu	5
2 KILPAILUTEKNISET TIEDOT	6
2.1 Ohjelma-asiakirjat	6
2.2 Kilpailua koskevat kysymykset	6
2.3 Kilpailun ratkaiseminen, tuloksen julkistaminen ja näytteillepano	6
2.4 Jatkotoimenpiteet kilpailun seurauksena	7
2.5 Kilpailuehdotusten käyttöoikeus	7
2.6 Kilpailuehdotusten palautus	7
2.7 Kilpailuehdotusten vakuuttaminen	7
2.8 Kilpailun säännöt	7
2.9 Kilpailun kieli	7
3 KILPAILUTEHTÄVÄ	8
3.1 Kilpailutehtävän tausta	8
3.2 Kilpailun tavoitteet	10
3.3 Suunnitteluohjeet	11
3.4 Kilpailuehdotusten arvosteluperusteet	14
4 EHDOTUSTEN LAADINTAOHJEET	16
4.1 Vaaditut asiakirjat	16
4.2 Kilpailusalaisuus	17
4.3 Kilpailuehdotusten sisäänjätö	18
LIITTEET	19
Liite 1 Kilpailualueen sijainti (kartta)	19
Liite 2 Alueen kaupunkirakenne (kartta)	19
Liite 3 Kilpailualueen raja-alue (kartta)	20
Liite 4 Lapin sairaanhoitopiirin kunnat (kartta)	21
Liite 5 Lapin sairaanhoitopiirin yleiset tiedot ja tunnusluvut	21
Liite 6 Valokuvia kilpailualueesta ja sen lähiympäristöstä	14-17
Liite 7 Tilaohjelma	22
Liite 8 Tiivistelmä hankesuunnitelmasta	32



1 KILPAILUKUTSU

1.1 KILPAILUN JÄRJESTÄJÄ, LUONNE JA TARKOITUS

Lapin sairaanhoitopiirin kuntayhtymä järjestää yleisen kaksivaiheisen arkkitehtuurikilpailun Lapin keskus-sairaalan toisen laajennusvaiheen suunnittelusta tulevaisuuden sairaalakokonaisuuden toteuttamiseksi.

Kilpailun ensimmäinen vaihe käydään ideakilpailuna, jossa kilpailijat laativat sairaala-alueen yleissuunnitelman.

Toiseen vaiheeseen valittaville ehdotuksille tullaan ensimmäisen vaiheen arvioinnin perusteella antamaan jatkokehittelyohjeet.

Kilpailuohjelman mukaisen rakentamisen arvioidaan olevan valmis vuonna 2020.

1.2 OSANOTTO-OIKEUS

Kilpailu on avoin kaikkien maiden kansalaisille. Ainakin yhdeltä työryhmän jäseneltä edellytetään oikeutta harjoittaa arkkitehdin ammattia omassa maassaan.

1.3 PALKINNOT JA LUNASTUKSET

Palkintoina jaetaan yhteensä 245 000 euroa seuraavasti:

1. palkinto	60 000 €
2. palkinto	40 000 €
3. palkinto	30 000 €
sekä kaksi lunastusta á	15 000 €

Toiseen vaiheeseen valitaan enintään viisi ehdotusta, joille jokaiselle maksetaan palkinnon tai lunastuksen lisäksi 17 000 euron palkkio.

Palkintolautakunta voi halutessaan lunastaa myös ehdotuksia, jotka eivät tule valituiksi toiseen vaiheeseen. Palkintolautakunta voi yksimielisellä päätöksellä jakaa palkintosumman toisinkin Suomen Arkkitehtiiliiton kilpailusääntöjen mukaisesti, lukuun ottamatta ensimmäisen palkinnon sekä lunastusten palkintosummien arvoa. Palkintolautakunta voi halutessaan jakaa myös kunniamainintoja.

Palkinnot ja palkkiot maksetaan Suomen Arkkitehtiiliiton kautta. Suomen Arkkitehtiiliitto perii kilpailusääntöjensä mukaisesti palkinnoista ja lunastuksista 7 %. Palkinnoille on myönnetty verovapaus.

1.4 PALKINTOLAUTAKUNTA

(AJ = ammattijäsen)

Palkintolautakuntaan kuuluvat kilpailun järjestäjän nimeäminä:

yhtymähallituksen puheenjohtaja Heikki Nivala (puheenjohtaja)

yhtymähallituksen varapuheenjohtaja Kaarlo Alaoja

yhtymähallituksen jäsen Jaana Hannola

yhtymävaltuuston 1.varapuheenjohtaja Esko-Juhani Tennilä

sairaanhoitopiirin johtaja Jari Jokela

johtajaylilääkäri Eva Salomaa

hallintoylihoitaja Soili Vesterinen

ylilääkäri Erkki Kiviniemi

arkkitehti Juhani Isopahkala, AJ

tekninen johtaja Rauno Karjalainen, AJ

kiinteistöpäällikkö Petri Puumalainen, AJ



Rovaniemen kaupungin nimeäminä:
kaupunginhallituksen varapuheenjohtaja Mikko Rapo
ylilääkäri Miia Palo

Suomen Arkkitehtiliiton (SAFA) nimeämät
palkintolautakunnan jäsenet:
arkkitehti Hennu Kjisik, AJ
arkkitehti Kirsi Korhonen, AJ

Palkintolautakunnan sihteeri:
DI Pentti Hänninen, puh. 040 766 1954

Palkintolautakunta tulee kuulemaan tarvittaessa
asiantuntijoita. Asiantuntijat ja palkintolautakunnan
sihteeri eivät osallistu päätöksentekoon eikä heillä ole
oikeutta osallistua kilpailuun.

SAFAn kilpailusääntöjen mukaisesti äänen enemmistö
on ammattijäsenillä.

1.5 KILPAILUOHJELMAN HYVÄKSYMINEN

Kilpailuohjelma liitteineen on järjestäjän, palkintolau-
takunnan sekä SAFAn kilpailutoimikunnan hyväksymä.

1.6 KILPAILUN OHJELMA-ASIAKIRJOJEN LUOVUTUS

Kilpailuohjelma on maksuton. Kilpailulla on internet-
sivu, jolta on ladattavissa kilpailuohjelma liitteineen.
Internetisivuilla jaetaan kilpailuun liittyvää tietoa.
Arkkitehtuurikilpailun internetsivu on:

www.lshp.fi/arkkitehtuurikilpailu

Kilpailuohjelman voi tilata tai noutaa 3.3.2014
alkaen osoitteista:

Suomen Arkkitehtiliitto
Runeberginkatu 5
FIN-00100 Helsinki
E-mail: safa@safa.fi
Puh. 09 584 448

Lapin sairaanhoitopiiri ky / Hallinto / Kirjaamo /
Arkkitehtuurikilpailu

Käyntiosoite: Porokatu 39 D, Rovaniemi
Postiosoite: PL 8041, 96101 Rovaniemi
Puh. 016 328 2011

Erilliset liiteasiakirjat (katso kohta 2.1) tulee pyytää
palkintolautakunnan sihteeriltä:

DI Pentti Hänninen, puh. 040 766 1954
sähköposti: arkkitehtuurikilpailu@lshp.fi

Erilliset liitteet toimitetaan muistitikulla.

1.7 KILPAILUN AIKATAULU

Kilpailun ensimmäinen vaihe
alkaa 3.3.2014 ja päättyy 9.6.2014.

Kilpailun toinen vaihe
alkaa 8.9.2014 ja päättyy 8.12.2014.

Kilpailun tulokset julkistetaan helmi-maaliskuussa 2015.



2 KILPAILUTEKNISET TIEDOT

2.1 OHJELMA-ASIAKIRJAT

A) Tämä on kilpailuohjelma, johon sisältyvät seuraavat liitteet:

- Kilpailualueen sijainti
- Alueen kaupunkirakenne
- Kilpailualueen raja
- Lapin sairaanhoitopiirin kunnat
- Lapin sairaanhoitopiirin yleiset tiedot ja tunnusluvut
- Valokuvia kilpailualueesta ja sen lähiympäristöstä
- Tilaohjelma
- Tiivistelmä hankesuunnitelmasta

sekä alla luetellut erilliset liiteasiakirjat, jotka pyydetään erikseen palkintolautakunnan sihteeriltä:

DI Pentti Hänninen, puh. 040 766 1954
sähköposti: arkkitehtuurikilpailu@lshp.fi

B) Seuraavat erilliset liiteasiakirjat toimitetaan muistitikulla.

- Asemapiirros (dwg), jolle kilpailuehdotus laaditaan
- Lapin keskussairaalan pohjapiirroksat, julkisivukuvat ja leikkaukset (dwg)
- Kilpailualueen ja sen rakennuskannan 3D-malli
- Viisto- ja ilmakuvia kilpailualueesta (jpg)
- Hankesuunnitelma Lapin keskussairaala laajennusosa L2, sisältää tilatarveselvityksen (pdf)
- Maaperäkarta ja luokitukset (pdf)
- Pohjavesiselvitys
- Teknisten verkkojen sijaintikartat (pdf)

Edellä olevat asiakirjat ovat maksuttomia.

2.2 KILPAILUA KOSKEVAT KYSYMYKSET

Kilpailijalla on oikeus pyytää ohjelmaa koskevia selvityksiä tai lisätietoja. Kysymykset on tehtävä nimimerkillä ja toimitettava ne sähköpostilla osoitteeseen:

arkkitehtuurikilpailu@lshp.fi

Kysymysten tulee olla perillä viimeistään 26.3.2014. Kysymykset ja palkintolautakunnan vastaukset julkaistaan arkkitehtuurikilpailun internetsivulla viimeistään 3.4.2014.

Lisäkysymyksiä voi esittää vielä 17.4.2014 saakka. Lisäkysymykset ja palkintolautakunnan vastaukset julkaistaan arkkitehtuurikilpailun internetsivuilla viimeistään 25.4.2014.

2.3 KILPAILUN RATKAISEMINEN, TULOKSEN JULKAISEMINEN JA ESILLEPANO

Toisen vaiheeseen valituille kilpailijoille ilmoitetaan palkintolautakunnan ratkaisusta kirjallisesti heti, kun palkintolautakunta on tehnyt päätöksen.

Kilpailun toisen vaiheen ratkettua tuloksista ilmoitetaan kirjallisesti kilpailijoille välittömästi palkittujen ja lunastettujen ehdotusten tekijöille julkistamistilaisuudessa tiedotusvälineille. Kilpailun ratkaisua koskeva palkintolautakunnan pöytäkirja on nähtävillä kilpailun jälkeen arkkitehtuurikilpailun internetsivuilla. Kaikki ehdotukset tullaan asettamaan näytteille Rovaniemellä.



2.4 JATKOTOIMENPITEET KILPAILUN SEURAUKSENA

Palkintolautakunta tulee suosittamaan jatkosuunnitelutehtävän antamista voittaneen ehdotuksen tekijöille.

2.5 KILPAILUEHDOTUSTEN KÄYTTÖOIKEUS

Kilpailun järjestäjällä on palkittuihin ja lunastettuihin kilpailuehdotuksiin omistusoikeus. Toimeksiannon saaneella suunnittelijalla ja järjestäjällä on oikeus käyttää hyväkseen muiden palkittujen tai lunastettujen ehdotusten aiheita ja ideoita tekijänoikeuslain mukaisesti (tekijänoikeus säilyy ao. tekijällä).

2.6 KILPAILUEHDOTUSTEN PALAUTUS

Palkitsemattomat ja lunastamattomat ehdotukset ovat noudettavissa kilpailun järjestäjältä kuukauden kuluessa kilpailun julkistamistilaisuudesta. Alustat voidaan palauttaa postiennakolla kilpailijan kustannuksella. Tarkemmat ohjeet annetaan kilpailun päätyttyä kilpailun verkkosivuilla.

2.7 KILPAILUEHDOTUSTEN VAKUUTTAMINEN

Kilpailuehdotuksia ei vakuuteta järjestäjän toimesta. Kilpailijan on varauduttava säilyttämään ehdotuksen alkuperäiskappaleet.

Kilpailun järjestäjä vastaa ehdotuksista siltä ajalta, kun ne ovat järjestäjän hallussa ja korvaa vahingoittuneen tai kadonneen ehdotuksen korjaus- ja kopiointikustannukset.

2.8 KILPAILUN SÄÄNNÖT

Kilpailussa noudatetaan:

Suomen Arkkitehtiliiton (SAFA) kilpailusääntöjä (www.safa.fi)

Kilpailuohjelmaa, joka liitteineen on järjestäjän, palkintolautakunnan ja Suomen Arkkitehtiliiton kilpailutoimikunnan hyväksymä.

ACE:n arkkitehtuurikilpailuihin liittyvää suositusta

2.9 KILPAILUN KIELI

Ehdotukset on tehtävä suomen kielellä.



3 KILPAILUTEHTÄVÄ

Kilpailutehtävänä on suunnitella Lapin keskussairaalan toinen laajennus siten, että kokonaisuudesta muodostuu Lapin tulevaisuuden sairaala.

Kilpailun ensimmäinen vaihe käydään ideakilpailuna, jossa kilpailijat laativat sairaala-alueen yleissuunnitelman. Siinä ilmenee laajennusrakennuksen sijoittelu tontille, toimintojen keskinäinen integrointi ja liittyminen nykyiseen sairaalarakennukseen.

Toiseen vaiheeseen valittaville ehdotuksille annetaan ensimmäisen vaiheen arvioinnin perusteella ohjeet jatkotyöskentelyyn.

3.1 KILPAILUTEHTÄVÄN TAUSTA

Lapin sairaanhoitopiirin kuntayhtymään kuuluu 15 Suomen pohjoista kuntaa. Nykylainsäädännön mukaan sairaanhoitopiirin tehtävänä on järjestää ja tuottaa alueen väestölle erikoissairaanhoidon palvelut.

Erityisvastuualueen ja valtakunnallisten selvitysten mukaan erikoissairaanhoidon määrä ja laatu edelleen kasvavat ja kehittyvät erikoissairaanhoidon päivystyksestä vastaavissa keskussairaaloissa. Suunnittelun lähtökohtana on, että Lapin keskussairaala pysyy jatkossakin päivystävänä sairaalana.

Ilman suunniteltuja tilaratkaisuja ja lisärakentamista erikoissairaanhoidolla ei ole edellytyksiä kehittyä Lapin keskussairaalan nykyisissä tiloissa.

Vireillä olevalla sosiaali- ja terveydenhuollon palvelurakenneuudistuksella voi olla vaikutusta tulevaisuuden tilatarpeisiin ja toimintojen integrointiin.

Tällä hetkellä sairaanhoitopiirin toimintoja on hajasiioitettuna Rovaniemen kaupungin alueelle.

Sairaanhoitopiirin toimintaa on seuraavissa sairaanhoitopiirin omistamissa tiloissa:

- pääasiallinen toiminta Lapin keskussairaalan päärakennuksessa
- Muurolan sairaalakiinteistössä toimivat psykiatrian klinikka ja päihdekliniikka
- Lähteentiellä rivitalossa sijaitsevat nuorisopsykiatrian osasto ja poliklinikka
- Porokatu 39:ssä sijaitsevat lastenpsykiatrian poliklinikka, sairaanhoitopiirin hallinto ja perusterveydenhuollon yksikkö
- Porokatu 39:n tiloissa sijaitsevat lisäksi Rovaniemen kaupungin ylläpitämä sairaalakoulu ja yksityinen työterveysasema, jolta sairaanhoitopiiri ostaa työterveyspalvelut

Sairaanhoitopiirin toimintaa on myös seuraavissa vuokratiloissa:

- Keskussairaalan yhteydessä olevissa väistötiloissa, jotka on vuokrattu 10 vuodeksi sairaalan korjaus- ja muutostöiden toteuttamista varten
- Lapin kuntoutuskeskuksessa toimii silmätautien poliklinikka (410m²)

- Arkistotilaa on vuokrattu 400 hyllymetriä yksityiseltä palvelujen tuottajalta kaupungin keskustasta
- Norvatieltä Nivavaarasta on vuokrattu ensihoidolle tilaa 489m², vuokranantaja on Lapin liitto / Pelastuslaitos ja kiinteistön omistaa Rovaniemen kaupunki

Nykyinen Lapin keskussairalarakennus on otettu käyttöön vuonna 1988. Rakennuksen bruttopinta-ala on 38 500m². Sairaalan toiminta on 25 vuoden aikana muuttunut huomattavasti lääketieteen ja teknologian kehityksen myötä. Vuodeosastohoito on vähentynyt ja avohoito on lisääntynyt. Muutostöitä sairaalarakennuksessa on tehty 1990-luvun alusta lähtien. Muutostyöt ovat johtuneet uusien toimintojen aloittamisesta, erikoissairaanhoidon kehittymisestä ja avohoidon lisäämisestä.

Ensimmäinen laajennus valmistui 2006 - 2007 vuoden vaihteessa. Laajennuksen rakennettu kerrosala on 2 581 m² ja bruttopinta-ala 3 824 m².

Lisäksi tontilla sijaitsevat väliaikainen vuokralla oleva väistötilarakennus ja kiinteistöhuoltokoneiden huoltorakennus.

Kilpailualue

Kilpailualue on sairaalan nykyinen tontti kokonaisuutena.

Sijainti ja laajuus

Laajennus sijoitetaan keskussairaalan nykyiselle tontille 7 / 735 / 7 osoitteessa Ounasrinteentie 22, 96400 Rovaniemi. Tontin pinta-ala on 88 501 m². Nykyistä rakennusoikeutta on käytetty 35 868 kem², käyttämättä on 33 802 kem². Tontti sijaitsee Ounasvaaran rinteessä. Tontti rajoittuu pohjoisessa Ounasrinteentiehen ja Porokatuun, etelässä sähkölinjaan, idässä Kivikaudentiehen ja lännessä Lapin Kuntoutus Oy:n tiloihin.

Kaavatilanne

Tontti on kaavoitettu sairaalarakentamiselle. Kilpailun ratkettua tontin omistaja pyytää asemakaavan tarkistamista Rovaniemen kaupungilta rakennusoikeuden lisäämiseksi.

Maanomistus

Lapin sairaanhoitopiirin kuntayhtymä omistaa tontin.

Kasvillisuus

Tontti on puistomainen. Jo 25 vuotta sitten istutetut puut ja pensaat ovat kasvaneet mittaan ja luovat puitteet rauhalliselle ja viihtyisälle sairaalaympäristölle. Kasvillisuus ei kuitenkaan rajoita laajennuksen sijoittamista.

Maaperä ja perustamisolosuhteet

Maaperä ja perustamisolosuhteet selviävät laaditusta tutkimuksesta, joka on saatavana erillisenä liitteenä.



Liikenne ja pysäköinti

Ounasrinteentietä kulkevat paikallisliikenteen bussit. Sairaalan tontilla on linja-autopysäkki kaukoliikenteen linja-autoille.

Tontin pohjoisosassa on 280 autopaikkaa asiakkaille ja tontin itäosassa päärakennuksen takana 329 autopaikkaa henkilökunnalle.

Autopaikoista on pula, arkipäivinä klo 15 saakka asiakasliikenteen paikoitusalue on ylikuormitettu.

Autopaikkoja tarvitaan lisää noin 400 kpl. Polkupyöräpaikkoja on 336.

Päivystyspoliklinikan edessä sijaitsevat parkkipaikat kuudelle ambulanssille ja tontin itäosassa on helikopterikenttä. Sairaalan edessä sijaitsevat paikoitus-tilat takseille.

Yhdyskuntatekniikka

Kaukolämpöliittymän syöttö tulee nykyiseen kiinteistöön Kivikaudentien suunnalta, syöttö riittää myös laajennuksen tarpeisiin.

Vesi- ja viemäriliittymän nykyiset syötöt tulevat Kuukelintieltä, syöttöjen koko riittänee myös laajennuksen tarpeisiin. Mikäli syöttö tulee menemään laajennuksen läpi korkeusasema on huomioitava, kartta liitteenä.

Sähköliittymä on kaupungin muuntajaan 10 kV Porokadun varrella.

3.2 KILPAILUN TAVOITTEET

Tavoitteena on laatia keskussairaalan tontin käytön kokonaissuunnitelma ja suunnitella sairaalan laajennus siten, että nykyinen sairaala ja uudisrakennus muodostavat toimivan ja tehokkaan kokonaisuuden.

Suunnittelussa huomioidaan tilaohjelman mukaiset toiminnalliset kokonaisuudet ja laajennusmahdollisuudet sekä perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon integraation edellyttämät toiminnalliset muutokset.

Tontille suunnitellaan toimiva ja turvallinen liikenne:

- potilaiden ja omaisten kulku vastaanotoille sekä tutkimus- ja hoitotiloihin
- päivystysalueen liikenne, ambulanssit, helikopterikenttä
- henkilökunnan kulku
- huoltoliikenne
- pysäköintipaikat asiakkaille ja henkilökunnalle (paikoitusrakennus)

Hankeohjelman mukaisen laajennuksen suuruus on noin 39 000 brm². Tavoitteena on suunnitella hoitoympäristö, jonka potilaat, omaiset ja henkilökunta kokevat viihtyisänä. Kilpailijoiden toivotaan soveltavan uusinta tutkimustietoa fyysisen ympäristön vaikutuksesta terveyden edistämiseen.

Suunnitelma tulee laatia siten, että rakentaminen on mahdollista toteuttaa useammassa vaiheessa aiheuttamatta haittaa sairaalan toiminnalle. (katso hanke-suunnitelma liite 8). Suunnitelmassa tulee minimoida rakennuksen ekologinen jalanjälki.



Lapin keskussairaalan pääsisäänkäynti ja aulatila, sairaalarakennus valmistui vuonna 1988.

3.3 SUUNNITTELUOHJEET

Yleistä

Suunniteltavasta uudesta rakennuksesta tai rakennuksista tulee olla hyvät logistiset yhteydet olemassa olevaan sairaalaan.

Hankesuunnitelmassa on kuvattu ne tavoitteet, jotka toteutuessaan tuottavat potilaiden tutkimukselle ja hoidolle parhaan mahdollisen hoitoympäristön ja sairaanhoitoa palveleville tiloille hyvän sijainnin.

Rakennukset, piha-alueiden ja sisätilojen järjestelyt suunnitellaan siten, että ne ovat tietyiltä osin muunneltavia ja monikäyttöisiä.

Tekniikan vaatimat tilavaraukset suunnitellaan siten, että huolto, muuttaminen ja uusiminen voidaan tehdä joustavasti. Esteettömät ja toimivat yhteydet ovat suunnittelun lähtökohtia.

Kaikkien vastaanotto- ja hoitotilojen suunnittelussa on otettava huomioon potilaiden liikunta-apuvälineiden käyttö ja mahdollinen avustavien henkilöiden tarve.

Potilastilojen arkkitehtuurin tulee tukea aktiivista kuntoutumista. Tavoitteena on suunnitella viihtyisät tilat, jotka sallivat sekä yksityisyyden että yhdessäolon.

Hoitoyksiköistä tulee olla luontevat yhteydet kliniseen laboratorioon ja radiologian osastolle.

Henkilökunnalla tulee olla sujuva yhteys sairaalan yhteisiin kokoustiloihin.

Potilastiloissa käytetään ja säilytetään lyhytaikaisesti tilaa vieviä apuvälineitä, mikä tulee ottaa huomioon tilaratkaisuissa.

Kliinisten hoitoyksiköiden tilatarpeita on esitetty kilpailun erillisessä asiakirjaliitteessä: Hankesuunnitelma Lapin keskussairaala laajennusosa L2, sisältää tilatarveselvityksen.

Henkilökunnan kokous-, työ- ja taukotilat

Henkilökunnan työtiloja on mahdollista suunnitella yhteiseksi avoimeksi tilakokonaisuudeksi, jossa on muun muassa päätetyöpisteitä sekä neuvottelu- ja kahvinurkkauksia. Tiloja tulee suunnitella yhteiskäyttöisiksi eri toiminnoille. Henkilökunta ruokailee sairaalan ravintolassa. Potilasosastojen henkilökunnalla on omat taukotilat työtilojen yhteydessä.



Syöpöpoliklinikka keskussairaalan 1.laajennuksen jälkeen.



Sydänpaja



Lääkehuone osastolla



Radiologian tiloja

Tukipalvelut

Tekstiilihuolto

Potilastekstiilit tulevat pesulasta valmiiksi lajiteltuina rullakoissa osastoille. Henkilökunnan suojavaatteet tulevat sosiaalitiloihin.

Puhtaat vuodevaatteet ja potilasvaatteet tarvitsevat varastotilan osastolla. Potilaiden omat vaatteet säilytetään potilashuoneiden kaapeissa. Likapyykki osastoilta siirretään suoraan jäädytettyihin likapyykkihuoneisiin.

Jätehuolto

Jätehuollossa lähtökohtana on, että jätteitä varastoidaan mahdollisimman vähän hoitoyksiköissä. Jätteet lajitellaan. Pääosa jätteistä säkitetään ja siirretään suoraan yksiköistä esimerkiksi kuilussa jätetiloihin.

Turvallisuus

Yleistä turvallisuutta edistetään valvotuilla sisäänkäynneillä ja muulla valvonnalla. Turvallisuuden kannalta keskeistä on, että laajennusosassa sairaalassa ulkopuolinen liikenne keskittyy mahdollisuuksien mukaan muutamaankin sisäänkäyntiin.

Tilojen suunnittelussa otetaan huomioon turvallisuusnäkökohdat, esimerkiksi aula- ja odotustilojen tulee olla tilallisesti selkeitä ja helposti valvottavia, vastaanottotiloissa on oltava kaksi eri suuntiin johtavaa ovea, lääkehuoneet ja lääketilat suunnitellaan nykyisten määräysten mukaisesti hygieeniset vaatimukset täyttäväksi ja turvallisiksi.

Logistiikka, automaatio ja varastointi

Henkilöliikenne ja materiaali liikenne suunnitellaan sujuvaksi: potilaat, ulkopuoliset asiakkaat, henkilökunta ja vierailijat sekä ulkoinen logistiikka ja rakennuksen sisäinen tavaralogistiikka.

Sairaankuljetusajoneuvoille ja invatakselle varataan suojattu sisäänajoalue, josta on yhteys sairaalan eri palveluihin.

Materiaali liikennettä ovat ruoan, lääkkeiden, hoitotarvikkeiden, apuvälineiden, puhtaiden ja pestävien tekstiilien ja jätteiden kuljetukset.

Materiaalikuljetusta varten tarvitaan erilliset tulevan ja lähtevän liikenteen laiturit, jotka on sijoitettava kuljetuksien kannalta helposti saavutettavaan paikkaan.



Tukipalvelujen toimintoja osastoilla.

Tavoitteena on automatisoida rakennusten sisäisen materiaaliliikenne käyttäen uusimpia teknisiä mahdollisuuksia. Automatisoinnin vaatimukset suunnittelulle täsmentyvät kilpailun toiseen vaiheeseen mennessä.

Perusratkaisuna laajennusosassa on, että hoitotarvikkeet toimitetaan osastoille ja hoitoyksiköihin mahdollisimman käyttövalmiina keskusvarastosta.

Väestönsuojat

Väestönsuojat ovat kriisiaikoihin varautumiseen liittyviä ikkunattomia erityisvahvisteisia ja laitteistettuja tiloja, joihin voidaan normaaliaikoina sijoittaa henkilökunnan sosiaalityötiloja ja varastoja tai muita aputiloja. Laajennusosaan suunnitellaan määräysten mukaiset väestönsuojatilat.

Talotekniikka

Tekniikan vaatimat tilavaraukset suunnitellaan siten, että huolto, muuttaminen ja uusiminen voidaan tehdä joustavasti.

Puhdas ja terveellinen sisäilmasto tulee taata kaikissa käyttötilanteissa. Tämä edellyttää aurinkosuojauksia, rakennekosteuden hallintaa, puhtaiden materiaalien käyttöä, puhdasta rakentamista sekä riittävää, erilaisiin käyttötilanteisiin mukautuvaa ilmanvaihtoa. Ilmanvaihtokojeet ovat uudisrakennuksen osalta osasto- ja kerroskohtaisia.

Rakennukset varustetaan koneellisella jäähdytyksellä.



Poliklinikoiden käytäviä ja odotustiloja keskussairaalan 1. laajennuksen jälkeen, joka valmistui vuodenvaihteessa 2006/2007.



Lyhki-yksikkö: käytävä ja odotustila. Yksikön tilojen laajennus ja peruskorjaus valmistuivat vuonna 2012.



Naistenklinikka: potilaiden oleskelutila. Klinikkan laajennus ja peruskorjaus valmistuivat vuonna 2011.



Kirurgian poliklinikan käytävä/odotustila. Tilat ovat valmistuneet vuonna 1988.



3.4 KILPAILUEHDOTUSTEN ARVOSTELUPERUSTEET

Ensimmäinen vaihe

Palkintolautakunta tulee ensimmäisen vaiheen arvostelussaan painottamaan seuraavia seikkoja:

- Ehdotuksen tapaa järjestää sairaanhoito ja palvelut eläväksi ja toimivaksi, terveyttä ja hyvinvointia edistäväksi kokonaisuudeksi
- Sairaala-alueen kaupunkikuvallista ja arkkitehtonista kokonaisuutetta ja suhdetta ympäristöön sekä sopivuutta paikallisiin arktisiin olosuhteisiin
- Uuden ja nykyisen rakennuksen toimintojen synergiaetujen hyödyntämistä
- Terveyttä sekä psyykkistä ja sosiaalista hyvinvointia sekä kestäväää kehitystä tukevia ratkaisuja

- Kokonaisuuden elämänläheisyyttä ja viihtyisyyttä sekä laitospäiisuuden välttämistä
- Alueen liikenteellisten ratkaisujen toimivuutta sekä ulko- ja sisätilojen logistiikan toimivuutta
- Ehdotuksen kehityskelpoisuutta myös käyttö-kustannusten ja ympäristön kuormituksen minimoinnin ja materiaalivalintojen innovatiivisuuden suhteen

Kilpailijalla on oikeus poiketa annetusta tilaohjelmasta ja suunnitteluohjeista, jos siitä on erityistä etua kokonaisuuden kannalta.

Palkintolautakunta tulee teettämään ehdotusten parhaimmistosta teknistaloudellisen tarkastelun lopullisen päätöksenteon pohjaksi.

Kokonaisratkaisun ansioita pidetään tärkeämpinä kuin osaratkaisujen tai yksityiskohtien virheettömyyttä.



Toinen vaihe

Palkintolautakunta tulee toisen vaiheen arvostelussaan painottamaan seuraavia seikkoja:

- Uuden rakentamisen arkkitehtonista kokonaisotetta
- Ehdotuksen kaupunkikuvallista laatua sekä suhdetta ympäristöön ja sopivuutta paikallisiin olosuhteisiin
- Nykyhetken ja tulevaisuuden hoitoon liittyviä periaatteita tukevia ratkaisuja (tulevaisuuden sairaala ja hoitoympäristö)
- Ratkaisujen joustavuutta, muunneltavuutta ja monikäyttöisyyttä
- Alueen sekä rakennusten kokonaislogistiikan hallintaa

- Uudenlaisen identiteetin luomista nykyisen rakennuskokonaisuuden käsittelyssä sekä materiaalivalintojen innovatiivisuutta
- Yhteisöllisyyteen ja sosiaaliseen kanssakäymiseen kannustavia sekä henkilöstön viihtyvyyttä ja työhyvinvointia edistäviä ratkaisuja
- Paranemista ja hyvinvointia sekä potilaslähtöisyyttä korostavia ratkaisuja
- Ratkaisun investointi- ja elinkaarikustannusten kokonaisvaltaista taloudellisuutta

Palkintolautakunta pidättää itsellään oikeuden tehdä ensimmäisen vaiheen perusteella tarkennuksia toisen vaiheen arvosteluperusteisiin.

Palkintolautakunta antaa väliarvostelun ja ohjeet seuraavaan vaiheeseen.



4 EHDOTUKSEN LAADINTAOHJEET

Piirustusten on oltava julkaisukelpoisia ja käsittelyn kestäviä. Piirustukset on kiinnitettävä vaakasuuntaisille 594 mm x 840 mm keveille jäykille alustoille. Piirustuksen koon sitä vaatiessa ne voivat jatkua toiselle irralliselle alustalle. Alustojen enimmäismäärä on kuusi. Mikäli ratkaisun laajuus sitä erityisesti edellyttää voi alustojen enimmäismäärän ylittää enintään kahdella alustalla.

4.1 VAADITUT ASIAKIRJAT

Ensimmäinen vaihe

1. Havainnekuva koko kilpailualueesta 1: 1000
Kilpailijan on esitettävä laajennuksen sijoittuminen suhteessa nykyiseen sairaalarakennukseen ja asema-kaavaan.

Havainnekuvasessa esitetään maanpinnan korkeus-asetat, pihajärjestelyt istutuksineen, saattoliikenteen, huoltoajon, kevyen liikenteen ja jalankulun reitit sekä pysäköintijärjestelyt. Tarvittaessa liikennejärjestelyt voi esittää erillisenä kaaviona. Rakennukset varjostetaan siten, että piirustuksen lukukelpoisuus säilyy. Valon tulokulma maanpintaan nähden 45° lounaasta.

2. Laajennuksen pohjapiirrokset 1: 400
Pohjapiirrokset esitetään kaaviomaisina jokaisesta kerroksesta, varustetaan korkeusmerkinnöin ja esitetään leikkauksien paikat. Pohjapiirroksiin merkitään tilaryhmien käyttötarkoitukset ja mahdolliset muut käyttötarkoitusta selventävät merkinnät sekä tilaryhmien yhteenlasketut koot. Liittyminen nykyiseen sairaalarakennukseen tulee esittää.

3. Julkisivut ja leikkaukset 1:400

Esitetään arvostelun kannalta tarpeelliset julkisivut ja leikkaukset korkeusmerkintöineen ja julkisivumateriaaleineen.

4. Perspektiivipiirrokset

Kilpailijan on kuvattava ehdotuksensa luonnetta ainakin yhdellä sisäperspektiivillä ja yhdellä ulkoperspektiivillä ehdotuksen kannalta keskeisestä paikasta.

5. Selostus

Ehdotukseen on liitettävä lyhyt selostus, josta on käytävä ilmi ratkaisun pääperiaatteet. Selostuksessa on esitettävä kaavio laajennuksen ja sairaalan tilaryhmien sijoittumisesta toisiinsa nähden. Selostus on kiinnitettävä alustaan ja jätettävä kohdan 6 dokumenttien yhteydessä PDF-muodossa.

6. PDF-tiedostot

Ehdotukseen on liitettävä muistitikku, jolla on erillisinä PDF-tiedostoina A3-koossa pienennökset piirustus-alustoista (300 dpi). PDF-tiedostoista on poistettava tekijän henkilöllisyyteen liittyvät tunnisteet.

Toinen vaihe

Palkintolautakunta pidättää itsellään oikeuden tehdä ensimmäisen vaiheen arvioinnin perusteella tarpeellisia muutoksia kilpailun aikatauluun ja toisessa vaiheessa vaadittuihin asiakirjoihin.

1. Asemapiirros 1:1000

Asemapiirroksessa esitetään pysäköintijärjestelyt sekä saattoliikenteen, huoltoajon, kevyen liikenteen ja jalankulun reitit, polkupyörien säilytyspaikat, maan-



pinnan korkeusasemat, pihajärjestelyt istutuksineen, aidat sekä puusto. Rakennukset varjostetaan ohuesti siten, että piirustuksen lukukelpoisuus säilyy. Valon tulosuunta maan pintaan nähden 45° lounaasta.

2. Pohjapiirrokset 1:200.

Pohjapiirrokset esitetään laajennusrakennuksen jokaisesta kerroksesta, varustetaan korkeusmerkinnöin ja esitetään leikkausten paikat. Niihin merkitään yksittäisten tilojen ja tilaryhmien käyttötarkoitukset sekä niiden koot, sekä mahdolliset muut selventävät merkinnät.

3. Pohjapiirrosotteet 1:100

Pohjapiirrosotteet tehdään kahdesta kilpailijan valitsemasta suunnitelman kannalta keskeisestä alueesta, jotka ilmentävät toimintaa, luonnetta ja muuntojoustavuutta. Ne esitetään kalustettuina ja selventävin tekstein varustettuina. Liittyminen nykyiseen sairaalarakennukseen tulee esittää.

4. Julkisivut ja leikkaukset 1:200

Esitetään kaikki ehdotuksen kannalta oleelliset julkisivut ja leikkaukset korkeus- ja julkisivumateriaalimerkintöineen.

5. Julkisivututkielma ja leikkaus 1:100

Esitetään käytettyjä materiaaleja ja julkisivun teknistä ratkaisua hyvin havainnollistava ote julkisivusta ja leikkauspiirros kilpailijan määrittelemästä paikasta.

6. Perspektiivikuvat

Kilpailijan on kuvattava ehdotuksensa luonnetta vähintään yhdellä sisäperspektiivillä ja yhdellä ulkoperspektiivillä.

7. Selostus

A4-koossa (korkeintaan 4 kpl A4 arkkia). Selostuksessa esitetään ratkaisun pääperiaatteet sekä selvitys tilaryhmistä mitoitus tietoihin. Erityistä huomiota on kiinnitettävä muuntojoustavuuden periaatteisiin ja logistisiin ratkaisuihin. Näitä tulee tarvittaessa kuvailla kaavioin. Selostus on kiinnitettävä alustaan ja jätettävä alla mainittujen dokumenttien yhteydessä PDF-muodossa.

8. Valkoisen massamallin tarkkuutta vastaavan tasoinen IFC-mallinnus laajennusrakennuksesta liitettynä kilpailualueen ja sen rakennuskannan 3D-malliin.

9. PDF- tiedostot

Ehdotukseen on liitettävä muistitikku, jolla on erillisinä PDF-tiedostoina A3-koossa pienennökset piirustus- alustoista (300 dpi). PDF-tiedostoista on poistettava tekijän henkilöllisyyteen liittyvät tunnisteet.

4.2 KILPAILUSALAISUUS

Kilpailuehdotuksen jokainen asiakirja on varustettava nimimerkillä. Kilpailuehdotuksen mukana on lähetettävä suljettu ja nimimerkillä varustettu, läpinäkyvätön kirjekuori, jonka sisällä on ehdotuksen nimimerkki sekä tekijän nimi, osoite, sähköpostiosoite ja puhelinnumero. Lisäksi on ilmoitettava, kenellä on kilpailuehdotuksen tekijänoikeus ja ketkä ovat avustajia. Jos tekijät ilmoittavat yrityksensä nimen, tullaan yrityksen nimi julkaisemaan tekijän nimen yhteydessä.

4.3 KILPAILUEHDOTUSTEN SISÄÄNJÄTTÖ

Ensimmäinen vaihe

Kilpailun ensimmäinen vaihe päättyy 9.6.2014.

Kilpailuehdotukset on toimitettava 9.6.2014 klo 15.30 mennessä Lapin sairaanhoitopiirin kirjaamoon osoitteeseen:

Lapin sairaanhoitopiiri ky Hallinto / Kirjaamo /
Arkkitehtuurikilpailu

Käyntiosoite
Porokatu 39 D Rovaniemi

Postiosoite
PL 8041 96101 Rovaniemi

tai jätettävä todistettavasti viimeistään saman päivän aikana postin tai muun kuljetuslaitoksen kuljetettavaksi yllä olevaan osoitteeseen.

Saapuneiden ehdotusten nimimerkit julkaistaan arkkitehtuurikilpailun internetsivulla 16.6.2014.

Kilpailijan on ehdottomasti varmistettava, että lähetyksen päällä on postin tai muun kuljetuslaitoksen merkintä sisäänjättöhetkestä. Lähetyksen päälle on merkittävä: "Lapin keskussairaala, laajennus".

Rovaniemi 14.2.2014
Palkintolautakunta

Toinen vaihe

Kilpailun toinen vaihe päättyy 8.12.2014.

Kilpailuehdotukset on toimitettava 8.12.2014 klo 15.30 mennessä Lapin sairaanhoitopiirin kirjaamoon osoitteeseen:

Lapin sairaanhoitopiiri ky Hallinto / Kirjaamo /
Arkkitehtuurikilpailu

Käyntiosoite
Porokatu 39 D Rovaniemi

Postiosoite
PL 8041 96101 Rovaniemi

tai jätettävä todistettavasti viimeistään saman päivän aikana postin tai muun kuljetuslaitoksen kuljetettavaksi yllä olevaan osoitteeseen.

Saapuneiden ehdotusten nimimerkit julkaistaan arkkitehtuurikilpailun internetsivulla 16.12.2014.

Kilpailijan on ehdottomasti varmistettava, että lähetyksen päällä on postin tai muun kuljetuslaitoksen merkintä sisäänjättöhetkestä. Lähetyksen päälle on merkittävä: "Lapin keskussairaala, laajennus".

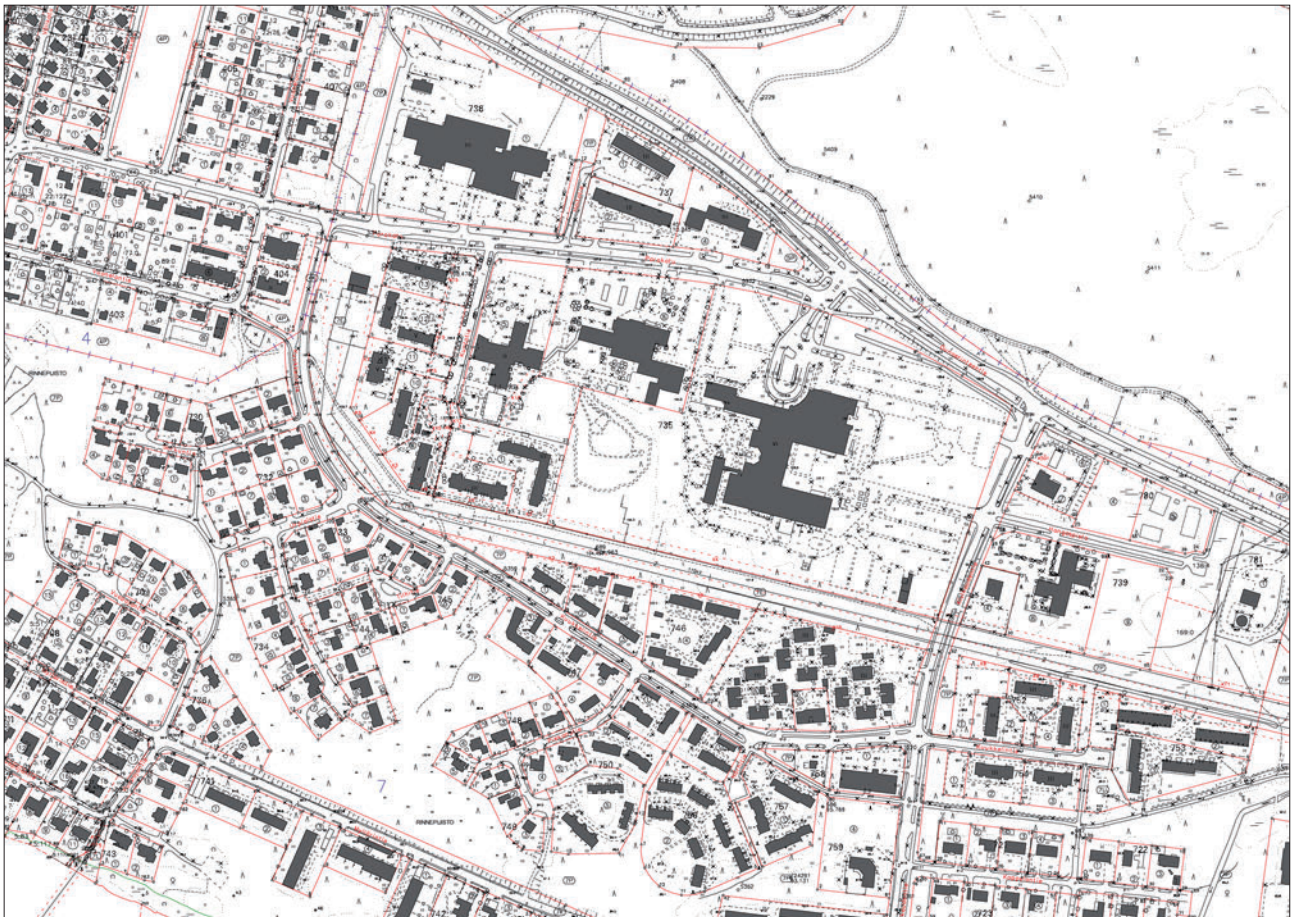


Lapin keskussairaalan päivystyksen sisäänkäynti ja odotustila keskussairaalan 1. laajennuksen jälkeen 2006/2007.

LIITE 1 KILPAILUALUEEN SIJAINTI



LIITE 2 ALUEEN KAUPUNKIRAKENNE





Rovaniemen kaupungin keskustaa

LIITE 4 LAPIN SAIRAANHOITOPIIIRIN KUNTAYHTYMÄN KUNNAT

LIITE 5 LAPIN SAIRAANHOITOPIIIRIN YLEISET TIEDOT JA TUNNUSLUVUT

Lapin sairaanhoitopiiri on 15 kunnan omistama kunta-yhtymä, joka vastaa alueensa väestön erikoissairaan-hoidon palveluista sekä päihdeongelmaisten hoidosta ja kuntoutuksesta yhteistyössä perusterveydenhuol-lon ja sosiaalihuollon kanssa.

Toimintaa ohjataan väestön sairaanhoidon tarpeiden ja hyvän palvelun periaatteiden mukaan siten, että saavutetaan laadukas ja taloudellinen tulos.

Tuloksen saavuttamiseksi panostetaan erityisesti henkilöstön ammattitaidon ylläpitämiseen, väestön tarpeiden ja hoidon ja hoidon vaikuttavuuden seuraamiseen ja tiedottamiseen.

Lapin sairaanhoitopiiri kuuluu Oulun yliopistollisen sairaalan erityisvastuualueeseen (erva-alue).

Henkilökunta vuonna 2014

Lääkärit	148
Hoito- ja tutkimushenkilöstö	1154
Huoltohenkilöstö	215
Hallinto- ja toimistohenkilöstö	105
Yhteensä	1622
- lisäksi määräaikaiset sijaiset	200-300

Toimintalukuja vuonna 2012

Hoitojaksoja	20 918
Hoitopäiviä	101 708
Avohoitokäyntejä	136 025
Kirurgisia toimenpiteitä	8 738
Röntgentutkimuksia	50 521
Laboratoriotutkimuksia	1 067 914
Synnytyksiä	1 160



Sairaanhoitopiirin alueella

- väestön määrä 118 189 (31.12.2012)
- ikäjakauma: 0–14-vuotiaita 15 %,
14–64-vuotiaita 64,9 %
65 > vuotiaita 20,1 %
- koko maan pinta-alasta Lapin maakunta on 25,7%
maapinta-alasta ja 30,5% kokonaispinta-alasta
(sisältää Lapin ja Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirit)
- vuosittain koko Lapin maakunnassa käy noin
1 800 000 matkailijaa
- pitkät etäisyydet: muun muassa Utsjoelta 450 km ja
Kilpisjärveltä 425 km keskussairaalaan Rovaniemelle
- rajat ylittävää yhteistyötä Ruotsin ja Norjan kanssa
muun muassa ensihoidossa ja psykiatrisessa
hoidossa

LIITE 6 VALOKUVIA KILPAILUALUEESTA JA SEN LÄHIYMPÄRISTÖSTÄ

Valokuvia kilpailualueesta ja sen ympäristöstä on tämän kilpailuohjelman sivuilla 14 - 17.

LIITE 7 TILAOHJELMA LAPIN KESKUSSAIRAALA / LAAJENNUS L2

Taulukossa OTSIKOT eroteltu mahdollisten rakentamiskokonaisuuksien ja -osien mukaan

VIHREÄ = I. kokonaisuus **MUSTA** = II. kokonaisuus 1.osa **TURKOOSSI** = II. kokonaisuus 2.osa

APTEEKKI				2516	
Varasto- ja lääkkeiden käsittelytilat (logistiikkatilat)			813		
Saapuvan tavarán terminaali			30		
Saapuvan tavarán vastaanotto- ja toimistotila			30		
Lääkevarasto			150		korkeus
Infuusionestevarasto ja karanteenivarasto			250		korkeus
Herkästi syttyvien nesteiden varasto			16		
Happovarasto					happokaappi
Huumausaineholvi ja -toimisto	10+8		18		
Kylmiöt (+2 - +8 c)	15+10		25		
Lääketoimitustilat			110		
Lähtevän tavarán terminaali ja kylmäsäilytystilat			77		
Kuljetuslaatikoiden palautus			10		
Kuljetuslaatikoiden pesutila			20		
Varastot	8+8		16		
Jätehuone yhteiskuntajätteille			5		
Lääkepalautusten ja -jätteen käsittelyhuoneet			12		
Lääkepalautukset			10		
Lääkejätteen käsittely			18		
Lääkejätehuone jäteastioille			8		
Asiakaspalvelutila	4+4		8		
Päivystyslääkevarasto					
Toimisto- ja henkilökuntatilat			219		
Toimisto (apteekkari)			15		
Toimisto	4	12	48		provisorit, kliniset lääketutkimukset, laskun tarkastus
Avokonttori			40		
Taukotila ja kokoushuone -kirjasto			45		
WC/henkilökunta	3	2	6		
Henkilökunnan pukeutumistilat/naiset			30		
Henkilökunnan pukeutumistilat/miehet			20		
Siivoushuone			7		
Arkisto			8		
Lääkevalmistustilat:aseptinen, antibiootti ja galeerinen			249		
Henkilösulku + WC naiset	12+2		14		GMP puhtausluokka
Henkilösulku + WC miehet	9+2		11		luokittelematon/D-luokka
Materiaalisulku ja läpientokaappi			7		luokittelematon/D-luokka
Jätehuone			3		D-luokka
Galeeninen laboratorio			30		luokittelematon
Materiaalivarasto			10		D-luokka
Kilotavaravarasto			10		D-luokka
Toimisto			12		D-luokka
Laadunvalvontalaboratorio			15		D-luokka
Välinehuolto/likainen			15		D-luokka
Välinehuolto/puhdas			12		D-luokka
Siivous			6		D-luokka
Sterilivarasto			7		C-luokka
Esivalmistelu, aseptinen ja antibiootti			25		C-luokka
Materiaalisulku aseptiseen laboratorioon			1		B-luokka
Henkilösulku aseptiseen laboratorioon			5		C-luokka
Henkilösulku aseptiseen laboratorioon	8+2		10		B-luokka
Aseptinen laboratorio			20		B-luokka
Materiaalisulku antibioottilaboratorioon			1		B-luokka
Henkilösulku antibioottilaboratorioon			5		C-luokka
Henkilösulku antibioottilaboratorioon	8+2		10		B-luokka
Antibioottilaboratorio			20		B-luokka
Lääkevalmistustilat: solunsalpaaja ja geeni			174		
Henkilösulku solunsalpaajatiloihin ja WC naiset	12+2		14		luokittelematon/D-luokka
Henkilösulku solunsalpaajatiloihin ja WC miehet	9+2		11		luokittelematon/D-luokka
Materiaalisulku ja läpientokaappi "sisään"			6		D-luokka
Materiaalisulku ja läpientokaappi "ulos"			6		D-luokka
Jätehuone			3		luokittelematon/D-luokka
Siivoushuone			6		D-luokka
Materiaalivarasto solunsalpaajat			5		D-luokka
Sterilivarasto solunsalpaajat			7		C-luokka
Solunsalpaajatoimisto			12		D-luokka
Esivalmistelu, solunsalpaajat			15		C-luokka
Solunsalpaajavarasto			6		C-luokka
Materiaalisulku solunsalpaajalaboratorioon			1		B-luokka
Henkilösulku solunsalpaajalaboratorioon			5		C-luokka
Henkilösulku solunsalpaajalaboratorioon	8+2		10		B-luokka
Solunsalpaajalaboratorio			30		B-luokka
Esivalmistelu,geenilaboratorio			10		C-luokka
Materiaalisulku geenilaboratorioon			1		B-luokka
Henkilösulku geenilaboratorioon			5		C-luokka
Henkilösulku geenilaboratorioon	8+2		10		B-luokka
Geenilaboratorio			11		B-luokka

APTEEKKI (JATKUU)				
Lääkevalmistustilat: koneellinen annostelu			50	
Henkilösulku ja WC		9+2	11	luokittelematon /D
Materiaalisulku			4	D-luokka
Koneellinen annosjakelu			35	D-luokka
Lääkkeenvalmistustilat yhteensä			470	
hoitajien solunsalpaajatila ja henkilösulku		6+5	11	
Tekniset tilat			500-1000	
Lääkevalmistuksen huoltotilat (suoraan lääkevalmistus-tilojen yläpuolella) ja IV-konehuone				
ALUEELLINEN APUVÄLINEKESKUS			2690	
Tavarin vastaanotto, tavarin lähetys			300	
Varastotila			600	
Apuvälineiden pesutila			200	tasonostin käsin pestäville, pesukaappi, suihku pyörätuoleille, riittävästi tilaa sänkyjen puhdistukseen, pyykinpesukone ja kuivauskaappi sähköisille ja ympäristön hallinnan apuvälineille
Huoltotilat			300	
Sovitus tila			500	lasten apuvälineiden sovitustila, pienapuvälineiden sovitustila toimintaterapeutin työttila, jossa vetokaappi, käsittelyuuni ja kuuma-allas kommunikoinnin apuvälineiden sovitustila katonostin, lattianostin, invamitoitettu WC, sovitustehtäviä
Toimistot, joissa työttila huoltomiehille			200	
Toimistotilaa			240	osastonsihteri, puheterapeutti, toimintaterapeutti, fysioterapeutti x 4 kuntoutusohjaaja
Kokous, neuvottelu ja odotustilaa			350	
ARKISTO			1100	
Potilaskertomukset, hallinnolliset asiakirjat, kudosblokit			520	tilatarve on laskettu siten, että käytetään liukuhyllyjä, joissa on 6 hyllytasoa hyllyjen ja seinän väliin jätettävä vähintään 10cm vapaa tila, hyllyjen ja katon väliin on jätettävä vähintään 20 cm:n vapaa tila siirtohyllysten avautuvan käytävän väliin tulee olla 80-90 cm liukuhyllyn enimmäispituus on 600 cm käytävä- ja työskentelytilaa tulee olla arkistotilavaatimusten mukaisesti kulkuväylän leveyden tulee olla vähintään 120 cm tilaa työpöydälle
Röntgenkuvat, laatikot, kaapit ja mikrofilmit			180	668 hm röntgenkuvia, tilatarve on laskettu siten, että käytetään röntgenkuville sopivia liukuhyllyjä, joissa on korkeintaan 4 hyllytasoa, röntgenkuville sopivat syvät hyllyt hyllyjen ja seinän väliin on jätettävä vähintään 10 cm:n vapaa tila hyllyjen ja katon väliin on jätettävä vähintään 20 cm:n vapaa tila siirtohyllysten avautuvan käytäväväliin tulee olla 80-90 cm liukuhyllyn enimmäispituus on 600 cm, mikrofilmit, laatikot, kaapit käytävä- ja työskentelytilaa tulee olla arkistotilavaatimusten mukaisesti kulkuväylän leveyden tulee olla vähintään 120 cm tilaa työpöydälle kahden työhuoneen välille liukuovi käytetään myös kokoustilana kansioille, papereille, muille tarvikkeille ja kuljetusvälineille
Asiakas-, työ- ja sosiaalityt			145	
Asiakaspalvelutilat			30	
Työhuoneet	4	15	60	
Pienoiskeittiö ja kahvihuone			20	
Varasto			15	
WC ja pukeutumistilat naisille ja miehille			20	
			255	Rovaniemen kaupungin tilavaara
DIALYYSI			648,5	
Vesihuone			15	keskitetty veden jakelu
Vastaanottohuone			20	
Lääkärin kanslia			20	
Hoitajien kanslia			30	
Osastonhoitajan työhuone			15	
Henkilökunta huone			20	
Lääkehuone			10	
Keittiö, ruokailutila potilaat			15	
Potilaiden pukuhuone, miehet			10	
Potilaiden pukuhuone, naiset			10	
Hoituhuone / paikka	13	25	325	
Liukuovieristys, huonokunt.pot.opetustilanteet, sis. sulun	2	25	50	
Inva WC			6	
Henkilökunta WC			2,6	
Välinevarasto			15	
Pyörätuoli, hoitotuolivarasto			15	
Huuhtelu huone			15	välineiden huolto
Konevarasto /lääkintälaittehuolto			25	
Odotustila			20	
Lepo huone omaisille, saattajille			10	voi olla yhteinen lasten osaston kanssa
ENSIHOITOPALVELU			1232	
Hallitilat			591	
Kalustohalli (ambulanssihalli)	12	38	456	hallitilat 12 ajoneuvolle 3,8 x10=38m² / ajoneuvo
Huoltohalli	3	45	135	2 x pesutila ja 1 x huoltotilaisältää koko Lapin läänin kaluston täydennys, huolto ja siivous
mahdollinen ajokaista noin 4,5 x 55m (varaus)				
Huoltotilat / varastot			150	
Päivittäistavarat, happivarasto, lääkevarasto			25	
Rengasvarasto, palavat nesteet ja öljyt			25	
Siivous			5	
Käyttöarkisto			5	
Vaatevarasto ja pyykkihuolto			25	
Huolto/pesu, työkalut,hoitovälineet			15	
Sairaalan katastrofivarastotoiminnan varastotilat			50	

ENSIHOITOPALVELU (JATKUU)				
Päivystystilat			170	
Keittiö, tauko- ja oleskelutilat päivystysajalle sekä virka-aikaisille työntekijöille			80	henkilöstöä arkipäivisin noin 20 -24, koulutusten aikaan 2-3 kertainen määrä
Lepotilat	7	12	84	
WC-naiset + WC-miehet	2	3	6	
Sosiaalityilat			150	
Näisten ja miesten pukuhuoneet, pesutilat, wc:t				
Toimistotilat			171	
Päivittäistoimisto ensihoitajille	1	30	30	2 työpistettä
Toimistotilat	3	15	60	ensihoidon vast.lääkäri, ensihoitopääll., osastonhoit., varaesimies
WC-naiset + WC-miehet	2	3	6	
Tilannekeskus			75	Toimialueen johtokeskus, josta tilannekuvan kautta hallinnoidaan ensihoidon, sairaalatoimintojen ja yhteistyöviranomaisten toimintoja päivittäistilanteissa, ruuhkatilanteissa, monipotilasonnettomuuksissa, suuronnettomuuksissa ja muissa poikkeusoloissa, kokonaislogistoinnin keskus, sairaalan suuronnettomuusorganisaatio/johtoryhmä
HALLINTO				
			886	
Toimistotila	3	25	75	sairaanhoitopiirin johtaja, talousjohtaja, johtajaylilääkäri
	2	20	40	henkilöstöjohtaja, hallintoylihoitaja
	10	12	120	yhden henkilön työpiste
	7	25	175	useamman henkilön työpiste (3)
	5	18	90	useamman henkilön työpiste (2)
	3	13	39	medisiininen tulosalue
	3	13	39	operatiivinen tulosalue
	3	13	39	psykiatrinen tulosalue
	3	13	39	ensihoito/päivytys tuloalue
Taukotila			40	
Neuvottelutila			50	jaettavissa kahteen osaan
	2	30	60	
Monistamo			20	
Lääketieteellinen kirjasto			60	
HOIDOLLINEN POTILASHOTELLI JA POTILASHOTELLI			400 + 200	600 tilavaraus
KAHVIO				91,6
Keittiön suurentaminen			30	
Henkilökunnan tauko/toimistotila			15	
Henkilökunnan WC			2,6	
Siivoushuone			4	
Varasto			20	
Tarjoilulinjaston lisätila			20	
KEUHKOPOLIKLINIKKA				208,1
Toimisto	2	15	30	osastosihteerit
Lääkärin tutkimus- ja vastaanottohuone	2	15	30	
Sairaanhoitajan vastaanotto	2	15	30	
Henkilökunnan WC			2,6	
Potilaiden inva WC			5,5	
Apuvälinehoitajan huone			30	2 työpistettä, liikuteltava väliseinä
Tarkkailu- ja lepohuone			20	
Varasto			10	
Odotustila			25	
Sosiaaliset tilat			25	
KLIININEN NEUROFYSIOLOGIA				112
Toimisto			12	tutkimusyksikön läpikulkua ei sallita
			20	ylilääkäri, ikkunallinen huone, missä lausutaan knf-tutkimuksia, työpöytä, pari tuolia, 3-4 kaappia, lausuntojen luonne vaatii rauhallista ympäristöä keskittymiseen
ENMG, tutkimushuone			20	hoitajat, ikkunallinen huone toimistotöitä varten, työpöytä, tuolit, 2-3 kaappia
EEG, tutkimushuone			20	tutkimuspöytä, jota pitää pystyä kääntelemään, tutkimuslaite ja työtuoli lääkäriille, pari tuolia, tutkimushuoneen yhteyteen tilava WC, ikkunallinen huone, riittävästi kaappitilaa, rauhallinen tila, ei lasten eeg:n välittömässä läheisyydessä, potilassänky, tutkimuslaite, työtuoli
EEG, toinen tutkimushuone			25	työtuoli ja pari asiakastuolia, kaappitilaa, ikkunallinen huone, ikkunoissa pimennysverhot, huoneen sijainti etäällä muista tutkimushuoneista, hoitajien työhuoneen läheisyydessä, melusuojaus, tutkimushuoneen yhteydessä WC, missä iso lavaari hiusten pesua varten
Odotustila			15	potilassänky, neljä erilaista tutkimuslaitetta, kaappeja, työtuoli, tutkimus-tuoli, pari asiakastuolia, tutkitaan myös vuodepotilaita, WC voisi olla yhteinen toisen EEG-huoneen kanssa
				muutama tuoli, tila säkypotilaalle
KUNTOUTUSNEUVOLAPALVELUT KOLPENE				330-410 tilavaraus
Työhuoneita	6	20-25	120-150	
Neuvotteluhuone			35	
Hallinto	10	15-20	150-200	
Odotustila			25	

LASTENOSASTO				1050,7	
Potilashuone/perhehuone	14	25	350		jokaissa huoneessa WC ja suihku yksi huoneilmaeristys (säädettyä yli- ja alipaine), jossa puhdas- ja likainen sulku, yksi huone jossa alipaine-eristys, huoneisiin pääsy myös ulkoa
Keskola			80		neljälle vastasyntyneelle tehovalvontapaikka, vanhemmilla mahdollisuus osallistua vauvansa hoitoon, yksityisyyteen/omaan tilaan vauvan hoito-paikan vierellä, hoitopaikkojen välinen etäisyys oltava 2,5-3 m
Keskolan potilashuone/vierihito	2	25	50		toinen huone ilmaeristys, jossa puhdas ja likainen sulku sulkutila/wc/suihku molemmissa
Potilashuone, neurologiset lapset	3	25	75		
Leikki/toiminta, neurologiset lapset			20		
Ruokail-/ohjaus-/toimintakykykartoitustila			15		
Keittiö/jakelu-keittiö			15		
Ruokailu-/toiminta-/ohjaustila			15		
Askartelu/varasto/askarteluohjaajan työtila			15		
Asiakas WC inva			5,5		
Henkilökunta WC	2	2,6	5,2		
Kanslia, hoitajien	2	20	40		hoitajia ja lääkäreitä yhtä aikaa 3-8 dokumentointi
Työhuone, lääkärin	2	18	36		
Työhuone, osastonhoitajan			12		
Työhuone, hoitajan			12		työpiste 2 hoitajalle
Työhuone, osastonsihteerin	2	12	24		
Lääkehuone			10		
Laittevarasto			30		
puvulinnet/varasto			25		
Steriliivarasto			10		
Liinavaatevarasto			10		
Huuhdeluhuone/puhdas/likainen puoli			25		
Siivous/jätehuone	2	5,5	11		
Vastaanotto/tarkkailuhuone			20		
Vanhempien taukotila			15		minikeittiö 2-4 henkilöä
Henkilökunnan taukokuone			40		yhteinen lasten sairauksien poliklinikan kanssa, 10-30 henkilöä
Neuvotteluhuone			35		yhteinen lasten sairauksien poliklinikan kanssa
Päivystäjän huone			25		
Ulkopuolisen päivystäjän huone			25		WC/suihku, minikeittiö
LASTENSAIRAUKSIEN POLIKLINIKKA				956,7	
Potilaiden ilmoittautuminen			8		yksi työntekijä, 2-3 asiakasta, tilaa lasten rattaille
Odotusaula			40		ruuhka-aikana yhtä aikaa noin 30 henkilöä pienille ja isommille erikseen tila, nuorille oma nurkkaus
Vauvanhoituhuone			8		
Asiakas WC			3		
Inva WC			5		
Ylilääkärin työhuone			16		neuvottelutila 4-5 henkilölle, toimistovarustus
Lasten kirurgin tutkimushuone			25		tutkimushuoneen varustus, työntekijöitä 2, potilas ja perheenjäsenet 3-4
Lasten neurologin tutkimushuone	2	25	50		tutkimushuoneen varustus
Lastenlääkäreiden tutkimushuoneet	8	20	160		tutkimushuoneen varustus
Lastenlääkäreiden tutkimushuoneet UÄ	2	25	50		tutkimushuoneen varustus UÄ-laite vie tilaa neliömetrin, neliön mallinen huone 4,5x4,5, sähköiset liukuovet, vesipiste+kylvettämismahdollisuus, sähkökipsipöytä, lastenkirurgin huoneen viereen, fysioterapeutin lähelle
Lasten kirurgia, sairaanhoitajan työhuone/kipsahuone		20	20		tutkimushuoneen varustus, neliön mallinen huone, max 7 henkeä, vesipiste
Diabeteshoitajan vastaanottohuone	2	16	32		tutkimushuoneen varustus, neliön malliset hoitajien huoneet; max jopa 7 henkeä, vesipiste
Lastenneurologian sairaanhoitajan vastaanottohuone	2	16	32		neulion malliset hoitajien huoneet; max jopa 7 henkeä, vesipiste, tilaa kaksoisvaunuille, ulospääsy turvallisuuden takaamiseksi
Sairaanhoitajien vastaanottohuoneet	6	16	96		neuvottelutila 4-5 henkilölle, toimistovarustus
Osastonhoitajan työhuone	1	12	12		toimistovarustus, vesipiste
Osastonsihterin työhuone	2	12	24		toimistovarustus, pieni leikkurinurkkaus, 1 työntekijä, potilas ja perheenjäseniä 3-4, ulospääsy turvallisuuden takaamiseksi
Ravitsemusterapeutin vastaanottohuone (lastentaudit, pkl ja os)	1	15	15		toiminnallinen tila + paloturvallinen potilaskäppi, työskentely pöytä ja lattiatasolla, ulospääsy turvallisuuden takaamiseksi
Psykologin vastaanottohuone (lastentaudit, poliklinikka ja osasto)	1	15	15		toiminnallinen tila, tilassa 2-15 henkilöä, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Sosiaalityöntekijän vastaanottohuone (lastentaudit, poliklinikka ja osasto)	1	22	22		toiminnallinen tila: liikkumisen ja fysioterapian edellyttämät välineistöt, tilaa 1-6 työntekijälle ja potilaalle + perheenjäsenille noin 5:lle, WC-inva tilaa 5-7 henkilölle, WC vesipisteineen, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Fysioterapeutin vastaanottohuone (lastentaudit, poliklinikka ja osasto)	1	86	86		tilaa max 10 henkilölle, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Fysioterapeutin vastaanottohuone (lastentaudit, poliklinikka ja osasto)	1	28	28		työskentelyä lapsen kanssa pöydällä ja lattialla pesuallas, tilaa noin 5 hengelle, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Fysioterapeutin vastaanottohuone (lastentaudit, poliklinikka ja osasto)	1	25	25		tilaa 5 hengelle, toiminta/tutkimushuone, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Sosiaalityöntekijän vastaanottohuone (lasten neurologia/osasto + poliklinikka)	1	16	16		toiminnan edellyttämä tila / välineistö, vesipiste, ulospääsy turvallisuuden lisäämiseksi
Puheterapeutin vastaanottohuone (lasten neurologia/osasto + poliklinikka)	1	16	16		toinen huoneista ilmaeristys, jonne pääsy suoraan ulkoa, WC+suihku (sänky mahtuu), vesipiste, erityisvarusteet
Neuropsykologin vastaanottohuone (lasten neurologia/osasto + poliklinikka)	1	16	16		tilaa 5 hengelle, toiminta/tutkimushuone, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Toimintaterapeutin vastaanottohuone (lasten neurologia/osasto + poliklinikka)	1	30	30		tilaa 5 hengelle, toiminta/tutkimushuone, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Infektiopotilaat	2	15	30		toiminnan edellyttämä tila / välineistö, vesipiste, ulospääsy turvallisuuden lisäämiseksi
Puhtaat potilaat	1	20	20		toinen huoneista ilmaeristys, jonne pääsy suoraan ulkoa, WC+suihku (sänky mahtuu), vesipiste, erityisvarusteet
Hoituhuone; infuusiot, siedätykset	1	20	20		tilaa 5 hengelle, toiminta/tutkimushuone, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Lääkehuone	1	4	4		tilaa 5 hengelle, toiminta/tutkimushuone, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Varasto	2	5	10		tilaa 5 hengelle, toiminta/tutkimushuone, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Huuhdeluhuone	1	12	12		tilaa 5 hengelle, toiminta/tutkimushuone, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Henkilökunnan WC	2	2,6	5,2		tilaa 5 hengelle, toiminta/tutkimushuone, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Siivousskomero	1	5,5	5,5		tilaa 5 hengelle, toiminta/tutkimushuone, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Neuvotteluhuone (lastenyksikön)					tilaa 5 hengelle, toiminta/tutkimushuone, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi
Henkilökunnan taukotila (lastenyksikön)					tilaa 5 hengelle, toiminta/tutkimushuone, ulospääsy turvallisuuden takaa-miseksi

LASTEN- JA NUORISOPSYKIATRIAN OSASTOT JA POLIKLINIKAT				1683	
Lastenpsykiatrian osasto 6 sairaansijaa + 1 perhehuone				456	
Potilashuone, wc ja suihku	6	14	84		1-hengen huoneet
Perhehuone,wc,suihku			20		yöpymispaikat perheelle, minikeittiö
Olohuone/leikkitala	2	30	60		
Lelu- ja kirjavarasto	2	10	20		lähellä leikkitalaa
Keittiö + ruokailu			40		3 pöytäryhmää, jakelukeittiö
Kylpyhuone+ammetila	2	3+4	7		
Kodinhoitohuone potilaiden omien vaatteiden huoltoon			10		
Terapiatila, iso			30		toiminnallisia ryhmiä varten
Terapiatila, pieni			20		omahoitajatapaamisia, perheen tapaamisia
Askartelutila, märkätala			20		askartelua varten ryhmässä
Rauhoittumistila (aistihuone)			16		säkkituoleja lattialle
Henkilökunnan WC	2	2	4		
Huoltohuone/siivous			12		
Pyykkihuone			5		
InvaWC			5		
PotilasWC	3	2	6		
Kurahuone/ulkovaatetila			20		kuivauskaappi, lokerikkoja, kaappeja
Varasto ulkona ja sisällä	2	30	60		
Lääkärin huone			15		toimistovarustus
Vastaavan hoitajan huone			12		toimistovarustus
Lasten psykiatrian poliklinikka, avohoito ja yhteistilat osaston kanssa				384	
Lääkärinhuone	3	15	45		toimistovarustus
Psykologin huone	2	15	30		toimistovarustus
Sosiaalityöntekijä			15		
Hoitajien työhuone	4	12	48		avokanslia, jossa useita kirjaamispisteitä
Toimintaterapeutin työhuone			12		toimistovarustus
Toimintaterapeutin työtila + varasto			40		
Neuvotteluhuone, iso			40		
Neuvotteluhuone, pieni			25		
Videoneuvottelutila lapsen haastatteluun			25		
Tutkimushuone			20		
Vauvanhoitohuone			5		
Odotustila + leikkitala			40		
Asiakas WC			2		
InvaWC			5		
HenkilökunnanWC			2		
Hoitajien työhuone/kotisairaanhoido			30		avokanslia, useita kirjaamispisteitä
Nuorisopsykiatrian osasto 4 sairaansijaa + yhdistetty poliklinikka				649	
Potilashuone,wc,suihku	4	18	72		1-hengen huoneita
Ruokailutila, potilaiden kahvihuone			20		
Olohuone			30		
Ryhmätala	2	25	50		
Inva WC			5		
Henkilökunnan WC	2	2	4		
Lääkärin huone	2	15	30		toimistovarustus
Psykologi	2	15	30		toimistovarustus
Sosiaalityöntekijä	2	15	30		toimistovarustus
Hoitajien huone	6	15	90		yksilö- ja perhetapaamisia varten
Kanslia			25		avokanslia, jossa useita kirjaamispisteitä
Arkisto/kopiointihuone			5		
Toimintaterapeutin huone			12		toimistovarustus
Toimintaterapian työtila+varasto			40		
Perhe-/verkostotapaamistila	2	25	50		
Neuvottelu-, ryhmä- ja kokoustila	2	25	50		
Liinavaatevarasto			10		
Kodinhoitohuone, potilaiden omien vaatteiden huoltoon			10		
Siivous			6		
Jätehuone			7		
Pyykkihuone			3		
Varasto	2	20	40		
Odotustila			30		
Yhteiset lasten- ja nuorisopsykiatrian tilat				194	
Jakelukeittiö			12		
Kanslia/hoitajat			30		
Lääkehuone			15		
Toimenpidehuone			15		
Käsiarkisto, kopiointi			10		
Osastonhoitaja			15		
Osastonsihteri	2	12	24		
Henkilökunnan taukokuone ja sosiaaliset tilat			45		
Saunatilan pukuhuone			8		
Saunatilan pesuhuone			10		
Saunatilan WC			2		
Sauna			8		
MEDIISIININEN INFUUSIOYKSIKKÖ				211,2	
Infuusiohuone			120		6 vuodepaikkaa + 5 istumapaikkaa
Varasto			11		
WC	2	2,6	5,2		
Potilaskeittiö					
Eristyshuone, oma WC			35		voi olla yhtinen toisen yksikön kanssa
Hoitajien toimisto			20		
Lääkehuone			20		

NEUROLOGIAN POLIKLINIKKA				450	
Lääkärin työhuone	5	20	100		potilaiden vastaanotto ja tutkiminen, toimistotyö
Hoitaja työhuone	3	15	45		potilaiden vastaanotto ja tutkiminen, toimistotyö
Osastonhoitajan työhuone			15		
Sihteerin työhuone	2	15	30		potilaiden ilmoittautuminen, toimistotyö
Neuropsykologin työhuone	2	15	30		potilaiden tutkiminen, toimistotyö
Kuntoutusohjaajan työhuone			15		potilaiden ja omaisten vastaanotto, toimistotyö
Sosiaalityöntekijän työhuone			15		potilaiden ja omaisten vastaanotto, toimistotyö
Fysioterapeutin työhuone			30		potilaiden tutkimista, splinttitutkimuspöytä
Lääkehuone			10		toimenpidehuoneen varustus
Hoito- ja toimenpidehuone			30		
Henkilökuntahuone			40		tauko, ruokailu, virkistys
Neuvotteluhuone			30		
Varasto			30		
Potilas WC, toinen invaWC	2	5,5	11		
Henkilökunnan WC			2,6		
Potilaiden odotus			11,4		
Siivous/jätehuone			5		
PSYKIATRIA, AIKUISET				5010	
Akuuttilinjan vuodeosasto (8 sairaansijaa)			370		
Potilashuone, WC, suihku	6	15	90		1-hengen potilashuone
Potilashuone, WC, suihku	2	18	36		1-hengen potilashuone
Tupakeittiö potilaiden käyttöön			30		
Olohuone			50		
Terapiahuone	2	25	50		terapiahuone keskusteluja varten
Tupakkatila			5		
Kodinhoituhuone, potilaiden omien vatteiden huoltoon			14		
Toimenpidehuone			20		toimenpidehuoneen varustus
Keskusteluhuone			10		
Lääkärin huone			15		
Vastaavan hoitaja työhuone			12		
Henkilökunnan WC	2	2	4		
Varasto			10		
Siivous			7		
Jätehuone			3		
Pyykkihuone			5		
Potilas WC	2	2	4		
InvaWC	1	5	5		
Mielialalinjan vuodeosasto (14 sairaansijaa)			439		
Potilashuone, WC, suihku	12	15	180		yhden hengen huoneita
Potilashuone, WC, suihku	2	18	36		
Tupakeittiö potilaiden käyttöön			20		
Olohuone			50		
Terapiatila	2	25	50		
Tupakkatila			5		
Kodinhoituhuone, potilaiden omien vaatteiden huoltoon			10		
Keskusteluhuone			10		
Toimenpidehuone			15		toimenpidehuoneen varustus
Lääkärin huone			15		toimistovarustus
Vastaava hoitaja			12		
Henkilökunnan WC	3	2	6		
Varasto			6		
Siivous			7		
Jätehuone			3		
Pyykkihuone			5		
InvaWC			5		
Potilas WC	2	2	4		
Yhteiskäyttötilat akuutti ja mielialalinjalla (osastot, poliklinikka)			441		
Ruokailutila/Jakelukeittiö			40		
Huuhdeluhuone			15		
Liinavaatevarasto			15		
Saunatilat			35		
Henkilökunnan taukokuuone			30		keittiövarustus
Henkilökunnan WC	2	2	4		
Neuvottelu-, ryhmä- ja perhetapaamistila	2	20	40		
Osaston kanslia jaettuna väliseinällä			50		
Lääkehuone kahdelle osastolle			20		
Lääkärin huone			15		pöytäryhmä, toimistovarustus
Psykologi	2	15	30		pöytäryhmä, toimistovarustus
Sosiaalityöntekijä			15		pöytäryhmä, toimistovarustus
Osastonsihtööri	2	15	30		toimistovarustus
Osastonhoitaja			15		toimistovarustus
Vastaanottotila			20		toimistovarustus
Kylpyhuone potilaan vastaanottotilojen yhteyteen			15		mitoitus suihkupaarien käyttöön
Eristyshuone	2	14	28		uusien suositusten mukaiset
WC, suihku (eristys)	3	5	15		
Valvomo, eristyspotilaiden tarkkailuun			9		on tärkeä olla eristyshuoneiden välissä
Psykoosilinjan tutkimus ja hoito-osasto (14 sairaansijaa)			426		
Potilashuone, WC, suihku	12	15	180		1-hengen huoneita
Potilashuone, WC, suihku	2	18	36		1-hengen huoneita
Tupakeittiö potilaiden käyttöön			20		
Olohuone			60		
Tupakkatila			5		
Kodinhoituhuone potilaiden omien vaatteiden huoltoon			10		
Terapiahuone	2	25	50		
Lääkärin huone			15		toimistovarustus
Vastaavan hoitajan huone			12		toimistovarustus

Psykoosilinnan tutkimus ja hoito-osasto (jatkuu)					
HenkilökunnanWC	3	2	6		
Varasto			10		
Siivous			7		
Jätehuone			3		
Pyykkihuone			3		
InvaWC			5		
PotilasWC	2	4	4		
Psykoosilinnan vaativan hoidon ja kuntoutuksen osasto (14 sairaansijaa)			426		
Potilashuone, WC, suihku	12	15	180		1-hengen huoneita
Potilashuone, WC, suihku	2	18	36		1-hengen huoneita
Tupakeittiö potilaiden käyttöön			20		
Olohuone			60		toimistovarustus
Tupakkatila			5		
Kodinhuone potilaiden omien vaatteiden huoltoon			10		
Terapiahuone	2	25	50		
Lääkärin huone					
Vastaavan hoitajan huone					
HenkilökunnanWC	3	2	6		
Varasto			10		
Siivous			7		
Jätehuone			3		
Pyykkihuone			3		
InvaWC			5		
PotilasWC	2	2	4		
Kriminaalipotilaiden ja vaikeahoitoisten potilaiden yksikkö (psykoosiosaston yhteyteen)			200		
Potilashuone, WC, suihku	10	15	150		1-hengen huone
Tupakeittiö potilaiden käyttöön			20		
Oleskelutila			30		
Yhteiskäyttölinjat psykoosilinjalla			406		
Ruokailutila/jakelukeittiö			40		
Huuhdeluhuone			15		
Liinavaatevarasto			15		
Saunatilat			25		
Henkilökunnan taukokuu			30		
Henkilökunnan WC	2	2	4		
Neuvottelu-, ryhmä ja perhetapaamistila	2	20	40		
Osaston kanslia jaettuna väliseinällä			50		
Lääkehuone kahdelle osastolle			20		
Toimenpidehuone			15		toimenpidehuoneen varustus
Lääkärin huone			15		toimistovarustus
Psykologi			15		toimistovarustus
Sosiaalityöntekijä			15		toimistovarustus
Osastonsihteeri			15		toimistovarustus
Osastonhoitaja			15		toimistovarustus
Vastaanottohuone			20		mitoitus suihkupaarien käyttöön
Kylpyhuone potilaan vastaanottotilojen yhteyteen			10		
Eristyshuone	2	15	30		uusien suositusten mukainen
WC, suihku (eristys)			8		yhteiskäyttö
Valvomo eristyspotilaiden tarkkailuun			9		sijainti eristyskupaarien välissä
Kuntouttavat toiminnot			577		
Toimintaterapeuttien toimistot	2	20	40		toimistovarustus
Varasto			15		
Arviointikeittiö			25		keittiövarustus
Ryhmäterapiatilat	3	25	75		
Toimistot (fysioterapia)	3	15	45		
Psykofyysisen fysioterapian hoito - ja tutkimushuone	2	20	40		
Varasto	2	20	40		liikunta- ja apuvälineitä varten
Hydro			10		pieni huone hydrolle, vesipiste ja viemäri
Toimisto, kuntoutussihteeri			20		toimistovarustus
Sairaläkuntoutusyksiköiden ryhmähuone			30		
Toiminnallisen hoidon tilat, tekninen+varasto	2	60	120		
Toiminnallisen hoidon tilat, tekninen+varasto			40		
Kokemusasiantuntijan huone			40		toimistovarustus
Henkilökunnan taukokuu			25		
WC			2		
InvaWC			5		
HenkilökunnanWC			5		
Eristystoimintojen poliklinikka			550		
Odotustila			30		
PotilasWC			4		
InvaWC			5		
Lääkärin työhuone	5	15	60		toimistovarustus
Psykologi	3	15	45		toimistovarustus
Sosiaalihoitaja	3	15	45		toimistovarustus
Kanslia	5	15	75		avokanslia, kirjaamispisteitä
Keskusteluhuone	2	15	30		
Kuntoutussairaanhoidon huone	2	15	30		toimistovarustus
Osastonhoitajan työhuone	1	12	12		toimistovarustus
Osastosihteerin huone	1	15	15		toimistovarustus
Henkilökunnan taukotila			30		
HenkilökunnanWC			4		
Ryhmähuone	3	20	60		
Kokous/neuvottelutilat	1	30	30		
Perhetapaamistilat	3	25	75		

Yleissairaalapsykiatrian poliklinikka			210		yksikön sijainti lähellä somaattisia yksiköitä
Odotustila			15		
Lääkärin huone	2	15	30		toimistovarustus
Osastosihteeri			15		toimistovarustus
Psykoligin huone			15		toimistovarustus
Tutkimushuone	2	15	30		toimistovarustus
Sairaanhoidajan huone	2	15	30		toimistovarustus
ECT-hoitajan huone			15		toimistovarustus
Henkilökunnan taukotila			20		
Neuvottelutila			25		videoyhteys
HenkilökunnanWC			5		
PotilaidenWC			5		
InvaWC			5		
ECT			80		Tilavaraus
Odotustila			15		
Heräämö			40		
Toimenpidehuone			25		
Psykiatrian hallinto			159		
Tulosaluejohtaja			25		toimistovarustus
Professori			20		toimistovarustus
Ylilääkärin työhuone	1	20	20		
Ylihoitajan työhuone			20		
Tulosalue sihteeri	2	15	30		
Neuvottelu			40		
WC	2	2	4		
Yhteiskäyttöiset tilat poliklinikka ja hallinto			91		
Odotustila			30		
InvaWC			5		
WC			8		
Henkilökunnan WC	2	2	8		
Henkilökunnan taukotila	2	2	40		
Päihdekliniikka 12 sairaansijaa +2 perhepaikkaa			635		
Asiakashuoneita	12	15	180		
asiakashuoneita	2	20	40		
Tupakeittiö			20		
Oleskelutila			25		
Ryhmähuone			25		
Kodinhoituhuone			10		
Työntekijöiden huoneet	4	15	60		toimistovarustus
Osastosihteeri			15		toimistovarustus
Johtajan huone			20		toimistovarustus
Lääkärin huone			15		toimistovarustus
Kanslia/hoitajat			25		toimistovarustus, useita työpisteitä
Lääkehuone			8		
NäyteWC			5		sijainti hoitajien kanslian läheisyydessä
Ruokailu/keittiö			40		
Huuhteluhuone/siivous			15		
Saunatilat			30		
Henkilökunnan taukokuuone ja sosiaaliset tilat	1	30	30		
Henkilökunnan WC			2		
Avohoidon tilat, toimistot	3	15	45		
Avohoidon tilat, näytteenotto WC			5		
Oleskelutila, tupakeittiö			20		
PÄIVYSTYSPOLIKLINIKKA				1362,8	
Lääkehuone			20		
Lastenhuone			18		
Hoitajien toimisto			40		tiimien yhteinen, lähellä potilasta
Lääkäreiden huone	6	24	144		
Hoitajan vastaanotto			24		
Toimenpidehuone	2	30	60		
Ensihoituhuone	2	80	160		
Keskusvarasto/tavaravarasto			30		
Laitevarasto			20		
Henkilökuntahuone			40		
Huuhteluhuone			20		
Potilashuoneet			180		yht.päiv.polin alueella, yht.tila hoitajakeskiön sivulla
Odotustilat			180		
Odotustilat, lasten			20		leikkitalaa
Puhelinneuvontatila			20		lähellä lääkäreitä ja triagea
Triage/hoidon tarpeen arviointihuone			20		
Vartijan huone			15		
Tekstinkäsittely/osastonsihteerit			30		
Kipsihuone			30		
Potilaskeskiö			15		
Siivous/huoltotilat			20		
Päihde/turvahuone			20		
Hallintotilat, ylihoitaja, osastonhoitaja	2	20	40		
Eristyshuone	2	20	40		tavallinen, sisältää sulku-tilan
Näytteenottohuone			20		
Inva WC	2	5,5	11		
Asiakas WC	4	2,6	10,4		
Henkilökunta WC	4	2,6	10,4		
Liinavaatevarasto			15		
Potilaiden pesuhuone/potilas WC			20		
Neuvotteluhuone			30		
Oma rtg, Ct, natiivi			60		
Hallinnon tilat	3	20	60		

SAIRAALAKOULU				346,7	
Opetusluokat	4	40	160		sairaalaopetus, 2 luokkaa alaluokat ja 2 luokkaa yläluokat
Tukijakso/Nivelluokka			45		sairaalaopetus, yläluokka
Yksilöllistetty opetustila	2	20	40		klinikkaopetus, 1 alaluokka 1 yläluokka
Fysiikan/kemian laboraatioluokka			15		laboraatiot, yläluokka
Henkilökunnan taukotila			30		yhteinen tila, koko koulu
Sairaalakoulun rehtorin toimisto			18		sopivan matka päässä opetustiloista
Koulusihteerin toimisto			12		toimistovarustus
Kopiotila			5		
InvaWC	3	5,5	16,5		
WC-tilat oppilaille	2	2,6	5,2		
SAIRAALAKOULU, LASTEN OSASTO JA NUORTEN OSASTOT SEKÄ POLIKLIINISET YKSIKÖT / YHTEISKÄYTTÖLLISET TILAT				445	
Tietotekniikan opetus			25		yläluokkien opetusta pääosin
Musiikin opetus			40		yläluokkien opetusta pääosin
Kotitalous			40		yläluokkien opetusta pääosin
Tekstiilityö			30		sekä ala- että yläluokkien opetusta
Tekninen työ/puuntyöstö/maalaukset/metalli			80		sekä ala- että yläluokkien opetusta
Neuvottelutila			20		verkostotyö
Videoneuvottelutila			20		etäneuvonta, etäopetus
Kirjasto			60		
Välituntipiha-alue ja leikkivälineet					huomioitava
Sosiaali- ja peseytymistilat oppilaille ja henkilökunnalle	3	12	36		
Aula- ja vaatesäilytystilaa			30		
Siivouskomero	2	6	12		
Opetusvälinevarasto	3	4	12		
Liikuntavälinevarasto			20		
Valvonta/odotus			20		erikseen harkittava erikoissairaanhoidon hoitajienkäyttöön tarvittava odotus-/valvontatila sairaalakoulun yhteydessä
SILMÄKLINIKKA				523,6	
Silmätautien poliklinikka			262,1		
Lääkärin tutkimuhuone	2	16	32		
Lääkärin tutkimuhuone/toimenpidehuone	1	25	25		
Karsastustutkimus (pitkänomainen huone, ikkuna)	1	16	16		
Valokuvaus	1	20	20		
Näkökenttätutkimus(viereiset huoneet,ovi välissä)	2	14	28		
Laserhuone	1	16	16		
Hoitajien vastaanotto, "visuhuone"	1	10	10		
Hoitajien työhuone (ajanvaraus,puhelinajat yms.)	1	10	10		
Hoitajien työhuone	1	10	10		
Kuntoutusohjaaja	1	15	15		
Varastotilaa yhteensä poliille	1	20	20		
Odotustilaa polin puolelle (aikuiset+lapset)	1	50	50		
Inva-WC potilaille	1	4,5	4,5		
Asiakas-WC	1	3	3		
Henkilökunnan WC 1	1	2,6	2,6		
Yhteiset tilat(synergiaetu)			96,5		
Ylilääkärin huone	1	10	10		
Osastonhoitajan huone	1	12	12		
Sihteerien työhuone	1	15	15		poliklinikka+kirurgia, 2 sihteerä
henkilökuntahuone, kokoushuone	1	30	30		
Lääkärin vastaanotto	1	16	16		kirurgia, tarvittaessa poliklinikka
Välineiden huolto/esikäsittely	1	5	5		
Siivoushuone, koko yksikön	1	5,5	5,5		
Henkilökunnan WC 2	1	3	3		
Silmäpäiväkirurgia			165		
Leikaussali	1	40	40		lääkäreiden tutkimuhuoneiden väliin hoitajan huone, hoitaja-lääkäripari-
Hoitajien tutkimuhuone	1	15	15		työskentelyä
Varastotila	2	15	30		
Hoitajien kanslia	2	10	20		
Odotushuone 1 (preoperatiiviset)	1	30	30		
Odotushuone 2 (postoperatiiviset)	1	15	15		
Valmisteluhuone	1	10	10		
Inva-WC silmäkirurgian potilaille	1	5	5		
SISÄTAUTIEN POLIKLINIKKA				809	
Lääkärin vastaanottohuone	15	20	300		
Sydänecho huone			20		
Hoitajien/osastonhoitajan työhuone	11	14	154		2 sihteerä voi olla samassa huoneessa
Sihteerien huone	3	24	72		
Ilmoittautuminen/lasikoppi			12		
Odotustilat			50		
Tarkkailu-, hoitohuone/lääkehuone, 4 paikkaa			60		mm. lääkeainerasitukset
Lääkehuone hoitohuoneen yhteydessä			12		
Ravitsemusterapeutin työhuone			20		
Henkilökunnan huone/neuvotteluhuone			50		
Rasitusergometrian tila			25		varaus
Infektiopoliklinikan tilat, lääkärin vastaanotto	2	20+12	34		

TIETOHALLINTO				704	
Työhuoneita	26	16	312		työhuoneessa lasinen etuseinä liukuovella, väliseinät liikuteltavia ryhmätilojen muodostaminen
Sosiaalitilat/keittiö			20		
Neuvottelutila			50		samassa siivessä, ei ehkä sama kerros
Neuvottelutila			50		voidaan muuttaa tarvittaessa avotoimistoksi
Varastotila			100		siirtolava mahdolltava
Konesali			100		
Pääsuunnittelija, työhuone	3	16	48		
Tietohallintojohtaja			24		
TYÖTERVEYSHUOLTO				280	tilavaraus
Hoitajat	4	15	60		
Lääkärit	3	15	45		
Työfysioterapeutti			25		
Työpsykologi			15		
Neuvotteluhuone			30		
Ryhmätilahuone			30		
Työterveyssihteeri			15		
Arkistihuone			20		
Kahvihuone			20		
Tutkimus/toimenpidehuone			20		
VÄLINEHUOLTO				820	
Likaisen materiaalin vastaanotto			208		
Puhdastila			207		
Autoklaavit ja steriilin materiaalin vastaanotto			165		
Huolletun materiaalin lähetystila			40		
Varastotilat			40		
Huoltohuone			25		
Välinehuoltopäällikkö/osastonhoitaja			25		toimistovarustus
Varaesimies			20		toimistovarustus
Välinehuoltotyön ohjaaja			20		toimistovarustus
Sihteeri/henkilökunnan työpiste (atk)			10		toimistovarustus
Henkilökuntahuone			35		
Tukitilat, WC, hätäsuihku, siivouksen tilat			25		
Pesuainevarasto, jätehuone					

LIITE 8 TIIVISTELMÄ HANKESUUNNITELMASTA

Lapin sairaanhoitopiirin yhtymävaltuusto teki 28.11.2012 § 25 periaatepäätöksen tulevien vuosien rakentamisen kokonaissuunnitelmasta. Valtuusto hyväksyi esitetyn tilatarveselvityksen keskussairaalan laajennuksen suunnittelun pohjaksi. Jatkovalmistelussa tulee vielä arvioida tarvittavia neliömääriä kriittisesti ja välttämättömään pitäytyen sekä jatkaa selvitystä sairaalan välittömästä läheisyydestä mahdollisesti vapautuvien tilojen hyödyntämisestä uudisrakentamisen sijasta. Yhtymävaltuusto päätti myös, että laajennushankkeesta järjestetään yleinen suunnittelukilpailu, jonka käytännön järjestelyistä päättää yhtymähallitus.

Yhtymävaltuusto päätti periaatepäätöksessään tulevien vuosien rakentamisen kokonaissuunnitelmasta, että jatkovalmistelussa tulee lisäksi ottaa huomioon sosiaali- ja terveystoimen palvelurakennemuutosten, erityisesti perus- ja erikoistason alueellisen integroitumisen vaikutukset tilatarpeisiin. Linjaus on yhdenmukainen terveydenhuoltolain 30.12.2010/1326 kanssa. Laki sisältää perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon syvän integraatioon periaatteen, joka tulee ottaa huomioon tilasuunnitelmissa. Rovaniemen kaupungin edustajat ovat osallistuneet tiiviisti suunnittelutyöhön. Lisäksi on otettu huomioon Kolpeneen erityishuoltopiirin kuntayhtymän tilatarpeita.

Hankesuunnitelmassa on tarkasteltu uudisrakentamista kahdessa tai vaihtoehtoisesti kolmessa osassa.

Ensimmäinen kokonaisuus on pysäköintitalon rakentaminen (sisältää pysäköintipaikat 400 autolle) sekä mahdollisesti ensihoidon tilat ja/tai toimitilat Rovaniemen keskuspesulalle. Pysäköintitalon kustannusarvio on 25 M€ ja se voidaan toteuttaa ulkopuolisella rahoituksella ja takaisinmaksu vuokrina. Pysäköintitalon toteutuksesta on käyty alustavia keskusteluja Rovaseudun Markkinakiinteistöt Oy:n kanssa siten, että yhtiö rakentaisi tilat ja sairaala sekä mahdollisesti keskuspesula olisivat niissä vuokralaisina. Markkinakiinteistöt Oy on Rovaniemen kaupungin tytäryhtiö.

Toinen kokonaisuus sisältää 39.011 brm² uudisrakentamista. Sen hinnaksi voidaan arvioida 2.300 €/m² keskihinnalla 90 M€.

Toinen kokonaisuus voitaisiin rakentaa **vaihtoehtoisesti kahdessa osassa**, jolloin rakennettaisiin

1) ensin tilat 28.624 brm² kantasairaalan nykyisten toimintojen edellyttämille tilatarpeille, hinnaksi tulisi 2.300 €/m² keskihinnalla 66 M€.

2) toisessa osassa rakennettaisiin tilat aikuispsykiatrialle ja hallinnolle, jotka sisältävät 10.387 brm², hinnaksi tulisi 2.300 €/m² keskihinnalla 24 M€.

Suunnitelmat Lapin keskussairaalan laajentamisesta perustuvat huolellisesti laadittuihin tarveselvityksiin. Lääkelain määräykset täyttävien lääkevalmistustilojen rakentaminen nykyisiin apteekin toimitiloihin ei ole mahdollista. Arkisto tarvitsee lisätilaa. Dialyysiosaston tilat eivät riitä asialliseen toimintaan. Kahvion keittiötila on liian pieni.

Keuhkopoliklinikan tilat kannattaisi muuttaa takaisin potilashuoneiksi ja järjestää poliklinikalle tilat uudisrakennukseen. Kliininen neurofysiologia ja neurologian poliklinikka siirtyivät väistötiloihin 3-kerroksen peruskorjauksen vuoksi vuoden 2013 alusta. Korjaustöiden jälkeen kliininen neurofysiologia jäi väistötiloihin.

Lastenpsykiatria ja nuorisopsykiatria toimivat epätarkoituksenmukaisissa tiloissa Porokadulla ja Lähteentiellä. Keskussairaalassa eri kerroksissa toimivat kaksi lasten sairauksien vuodeosastoa olisi järkevä yhdistää. Lasten poliklinikan toimitilat ovat ahtaat. Sairaalakoulun tilat kokonaisuudessaan ovat epäkäytännölliset ja ahtaat.

Rakennettavaksi ehdotetaan lasten ja nuorten klinikka, johon lasten- ja nuorten psykiatrian osastot ja poliklinikat siirtyisivät yhdessä lasten somatiikan ja sairaalakoulun kanssa. Samalla erilliset lasten- ja nuorisopsykiatrian osastot yhdistyivät yhdeksi lasten- ja nuorisopsykiatrian osastoksi.

Porokatu 39 kiinteistön myyntiä on syytä harkita sen jälkeen kun lastenpsykiatrian poliklinikka ja sairaalakoulu saavat asianmukaiset tilat. Mikäli rakennus päätetään myydä, on laajennushankkeen suunnittelussa otettava huomioon myös Porokatu 39:ssä toimivan hallinnon tarvitsemat toimitilat.

Ensihoitoasetuksen mukaisesti päivystys- ja ensihoidon palvelujen tulee muodostaa toiminnallinen kokonaisuus. Ensihoidolle ei ole tiloja sairaalan yhteydessä. Päivystyksen yhteydestä puuttuu tarkkailuosasto, jollainen on jo lähes kaikissa keskussairaaloissa. Hallitus päätti 23.2.2011 muun muassa, että tarkkailuosaston perustamista aletaan valmistella ja siihen tarvittavaa tilaratkaisua selvitetään Lapin keskussairaalan laajennuksen suunnittelun yhteydessä siten, että sairaansijojen kokonaismäärä ei kasva nykyisestä.

Sisätautien poliklinikalla on ollut jo vuosien ajan tilanpuute. Lisääntynyt palvelujen kysyntä ja tutkimusten ja hoitojen muuttuminen edelleen avohoitopainotteisemmaksi on luonut tilanteen, johon sisätautien poliklinikka ei ole voinut vastata.

Tietohallinto tarvitsee välttämättä lisätilaa. Kun lisärakennusta suunnitellaan, on järkevää miettiä vaatehuolto uudella tavalla. Välinehuoltopalvelujen tarpeen lisääntyminen johtuu leikkausmäärien, instrumentaatioiden koon ja lainainstrumentaatioiden käytön kasvamisesta.

Psykiatrisen sairaalan siirtoa yleissairaalan yhteyteen edellyttävät käytännössä mielenterveyslaki, sosiaali- ja terveysministeriön (STM) asetus kiireellisen hoidon perusteista ja päivystyksen erikoisalakohtaisista edellytyksistä ja STM:n Mieli 2009-ohjelma. Uudisrakennuksen tilasuunnittelua ohjaa psykiatrian tulosalueen toiminnan muutos avohoitopainotteiseksi. Muutos vaatii entistä enemmän tiloja neuvottelu-, ryhmä- ja perhetapaamisia varten. Psykiatrian tulosalueen tilasuunnitteluun sisältyvät aikuispsykiatrian vuodeosasto- ja avohoito, erityistoimintojen poliklinikka, kuntoutustoiminnot, hallinto ja päihdehuolto sekä lasten ja nuorten psykiatrian tilat.