

Toiminnan järjestäjä <b>Helsingin kaupunki</b>		Päivämäärä
Yhteyshenkilöt  Marja-Liisa Autio, rehtori Taina Tervonen, perusopetuksen aluepäällikkö		06.05.2022
Hanke <b>Sophie Mannerheimin koulu, lasten ja nuorten psykiatrisessa hoidossa olevien oppilaiden opetustilat</b>		
<b>Laskennallinen mitoitusperiaate</b>		<b>Kokonaismitoitus</b>
<b>Koulu</b>	1-2 lk 3-6 lk 7-9 lk lukio erityisluokat	Oppija-/ tilapaikkamäärä yht. 78 hiöä
Oppilasmäärä	0 0 0 0 78	Henkilökunnan ohjeellinen mitoitus y 19 hiöä
Ryhmäkoko*	22 22 22 30 10	<b>Koko tilaohjelman mitoitus</b>
Kotipaikat (kpl)	0 0 0 0 8	Toiminnallinen hym yht. 587 hym2
* Kotipaikan laskennallinen ryhmäkoko		<b>Koulu</b>
		Toiminnallinen hym yht. 587 hym2
		Toiminnallinen hym2 / oppija 7,5 hym2
		Toiminnallinen htm2 / oppija 9,6 htm2
<b>Henkilökunta</b>		<b>Yksikön erityispiirteet ja poikkeamat koulusuunnitteluohjeesta</b>
yht. 19 hiöä		Sophie Mannerheimin koulu on erityiskoulu, jolla on myös sairaalaopetustehtävä. Koulussa toimivat luokat 1.-9. Tässä tilaohjelmassa esitettyjen lisäksi koulun käyttöön tulee tiloja Laakson yhteissairaalan pohjoisesta uudisrakennuksesta.
Opetushenkilökunta	13	<b>Asukaskäyttö</b>
Avustajat	6	Toiminnan luonteesta johtuen hankkeen tilat eivät ole asukaskäytössä
Opinto-ohjaajajajien, oppilashuollon henkilökunnan ja hallintohenkilökunnan työpisteet sijaitsevat muissa toimipisteissä		

<b>Tilaohjelma</b>	Teoreettinen toiminnallinen hym2	Tavoitteellisesta kokonaishyötyalasta saa poiketa enintään +/- 5 % Tilarahmakohtaisista hyötyalatarvoitteista on mahdollista poiketa enintään +/- 5 % Hyötyalasta poikkeavan tilaratkaisun tulee edistää toiminnan toteutumista. Tilakohtainen poikkeama voi olla suurempikin ratkaisun edistäessä tilojen toiminnallisuutta. Poikkeamat tulee perustella pedagogisesti (perustelut esitettävä ja hyväksyttävä).
<b>yhteensä</b>	<b>587</b>	

Tilaohjelman pinta-alat ovat toiminnan vaatimia toiminnallisia hyötyaloja. Toiminta-alueen läpi korttelista ja tiloista toiseen kulkemisen, pelastusviranomaisen vaatimien kulkureittien sekä käyttöturvallisuuden takaamiseksi vapaana pidettävien alueiden pinta-alat eivät sisälly toiminnalliseen hyötyalaan.

<b>RAK1</b>	<b>587 hym2</b>	<b>kts Koulusuunnitteluohje</b>
<b>1 Ympäröivään yhteiskuntaan avautuvat tilat</b>	<b>40 hym2</b>	
Liikenne- ja aulatilat	ei ohjelmoitua pinta-alaa	Aula- ja liikennetilojen toiminnallisesta varustuksesta ja kalustuksesta vapaana pidettävät alueet niiltä osin kuin kulku tapahtuu toiminta-alueen läpi korttelista toiseen tai poistumistielle. Liikennetilat toteutetaan siten, ettei siirtyminen haittaa muuta toimintaa.
Kenkäsäilytys ja -pukeminen	10	Jaettuna soluihin
Naulakot ja reppulokerikot	30	Jaettuna soluihin
<b>2 Yhteisölliset alueet</b>	<b>40 hym2</b>	
<b>Yhteisöllinen alue</b>	<b>40 hym2</b>	
Yhteisöllistä tilaa	40	Tila voidaan jakaa useammaksi liikennetiloihin liittyväksi alueeksi.
<b>3 Tutkimisen ja luomisen korttelit</b>	<b>430 hym2</b>	
<b>Opetustilat</b>	<b>400 hym2</b>	
Erityisluokat	320	Opetustilojen määrä 8 kpl ä 40 hym <sup>2</sup>
Pienryhmätilat	80	8 kpl ä 10 m <sup>2</sup>
<b>Taito- ja taideaineet</b>	<b>30 hym2</b>	
Musiikki	30	Musiikkihuone, yhteiskäytössä lasten- ja nuortenpsykiatrian tilojen kanssa
Kädentaidot ja kuvataide	0	Erikoisvarusteltua tilaa tarvitseva aineopetus järjestetään yksilöllisesti joko lasten- ja nuorspsykiatrian tiloissa tai koulun tiloissa
<b>Luonnontieteiden kortteli</b>	<b>0 hym2</b>	
FY-KE-BI-MA	0	Erikoisvarusteltua tilaa tarvitseva aineopetus järjestetään yksilöllisesti joko lasten- ja nuorspsykiatrian tiloissa tai koulun tiloissa
<b>Kotitalouden kortteli</b>	<b>0 hym2</b>	
Kotitalous	0	Erikoisvarusteltua tilaa tarvitseva aineopetus järjestetään yksilöllisesti joko lasten- ja nuorspsykiatrian tiloissa tai koulun tiloissa
<b>Liikunnan kortteli</b>	<b>0 hym2</b>	
Sali	0	Koulu käyttää Laakson yhteissairaalan pohjoisen uudisrakennuksen liikuntasalia
<b>4 Rajatun yhteistyön tilat</b>	<b>43 hym2</b>	

## ALUSTAVA TILAOHJELMA

Tilaohjelma		Teoreettinen toiminnallinen hym2	Tavoitteellisesta kokonaishyötyalasta saa poiketa enintään +/- 5 % Tilaryhmäkohtaisista hyötyalatoivoiteista on mahdollista poiketa enintään +/- 5 % Hyötyalasta poikkeavan tilaratkaisun tulee edistää toiminnan toteutumista. Tilakohtainen poikkeama voi olla suurempikin ratkaisun edistäessä tilojen toiminnallisuutta. Poikkeamat tulee perustella pedagogisesti (perustelut esitettävä ja hyväksyttävä).
<b>Hallinto- ja työskentelytilat</b>		<b>43 hym2</b>	
Työskentely- tauko- ja neuvottelutila		20	Sis. pienoiskeittiö
WC		2,5	
Erillinen opetusvälinetila, varasto		20	Jaetaan useammaksi tilaksi oppimisen kortteleiden läheisyyteen.
<b>5 Tukitoimintojen tilat</b>		<b>35 hym2</b>	
<b>Oppilaiden WC-tilat</b>		<b>13 hym2</b>	
LE-wc		5,5	
Oppilaiden wc-tilat		8	5 kpl á 1,5 m2
<b>Henkilökunnan puku-, pesu- ja wc-tilat</b>		<b>3 hym2</b>	
Henkilökunnan wc-tilat		3	2 kpl á 1,5, m2
Henkilökunnan puku- ja pesutilat		0	Rakennuksen kellarikerroksessa. Eivät sisälly tämän hankkeen kustannusarvioon.
<b>Huoltotoimintatilat</b>		<b>19 hym2</b>	
Siivoustoimen tilat		5	
Jätteiden lajittelutila		14	
<b>Yhteensä</b>		<b>587</b>	
<b>Kylmät ulkotilat</b>		<b>0 m2</b>	
Ulkoleikit		0	Koulu käyttää Laakson yhteissairaalan pohjoisen uudisrakennuksen leikkipihaa ja kenttää.