

Kirkonkylän koulun ja päiväkodin tilaohjelma

Ehdotus AFKS

versio 3.4

25.1.2019

			pihan mitoitus			pihan mitoitus
			8980			7800
MITOITUS						
Peruskoulun oppilaat (1-6 lk)	450	450	4500	Peruskoulun oppilaat (1-6 lk)	400	3000
Esiopetus	75	48	480	Esiopetus	48	480
Päiväkoti	200	200	4000	Päiväkoti	216	4320
Peruskoulun henkilökunta	35	35		Peruskoulun henkilökunta	30	
Päiväkodin henkilökunta	44	44		Päiväkodin henkilökunta	40	
PERUSKOULUN TILAT						
	Perinteinen	Fidget Spinner				
Esiopetus	189					
Opetustilat	180					
Opetusvälineilat	9					
Perusopetus	1495					
Opetustilat	1080					
Pienryhmätilat	360					
Varastot	55					
Opetussolut		1500		Opetussolut	1370	
0-2		600		0-2 (n. 48+130 opp.)	510	2,8 m2 / opp. (taito- ja taideaineiden opetus pääosin omissa solussa). Sis kotikeittiö
3-4		450		3-4 (n. 130 opp.)	320	2,4 m2 / opp. Sis kotikeittiö
5-6		450		5-6 (n. 130 opp.)	320	2,4 m2 / opp. Sis kotikeittiö
Eteistilat ja ulkovaatteiden säilytys yht.		(137)	n. 35 neliötä / solu, sisältäv solujen ninta-alaar	Kenkäeteiset, naulakkotilat	190	0,4 m2/ opp + esiopetuksen märkäeteinen 10 m2
				Opettajien työpisteet	30	10 m2 / opetus solu
Aineopetustilat/Paja	740	740		Aineopetustilat	590	
Musiikki	120	120		Musiikki + var.	90	
Musiikin varasto	20	20				
Tekstiilityö+var	125			Käsityö, pehmeät materiaalit	100	sis. märkätyöalueen ja varaston
Kuvataide+var	140			Kuvataide	80	märkätyöalue yhteinen käsityön kanssa
Luonnontieteen varasto	35			Luonnontieteen var.	30	osa op.väl. varastoista soluissa
Tekninen työ	300			Käsityö, kovat materiaalit	200	sis. monitoimitila, konesali, pintakäsittely, kuumakäsittely, varasto
				Maker Space	30	mm. 3D-tulostus
Paja		600		Yhteinen suunnittelualue	60	
Koulun sydän	659	879		Koulun sydän	802	
Kirjasto	100	100		Kirjasto	100	
				Monitoimiaula	45	ip:n tukikohta
Itseopiskelutila		200		Itseopiskelutila	80	opetussohjujen yhteydessä
Näyttämö	30			Näyttämö	=	liikuntatila 2
Näyttämön varasto	10	10		Näyttämön varasto	15	
Ruokasali 1	250	200		Ruokasali 1	200	0,45 m2 / opp
Ruokasali 2		100		Ruokasali 2	100	päiväkodin ruokailu, iltapäiväkerhon välipala
Ruokalinjastot	85	85		Ruokalinjastot	80	neljä linjastoa
Astianpalautus ja astianpesu	86	86		Astianpalautus ja astianpesu	80	
Palvelukeittiö	98	98		Palvelukeittiö	102	sis toimiston ja varastotilat
Oppilaiden vaatesäilytys	79					
Oppilaiden henk.koht.omaisuuden säilytys	0					

Liikuntatilat aputiloiheen	780	790	
Liikuntatila 1	400	400	nykyisen salin koko 265
Liikuntatila 2	100	130	
Voimisteluvälinetila	50	50	
Ulkourheiluvälinetila	30	30	
Tuolivarasto	20	20	
Oppilaiden puku- ja pesutilat	140	140	
Liikunnanopett. puku- ja pesutilat	40	20	
Oppilashuoltopalvelun tilat (Hymysolu)	70	83	
Terveystiloja	40	43	sisältää lepohuoneen
Kuraattorin ja psykologin työtilat	30	40	myös lääkäri
Oppilaiden tilat	98	98	
Oppilaiden WC -tilat	83	83	
Oppilaskunnan huone	15	15	
Hallinto- ja työskentelytilat	244	220	
Rehtorin ja toimistohenkilöstön huoneet	15	30	
Opettajien huone sekä työskentely- ja neuvottelutilat	158	119	työtilat soluissa
Vahtimestarin työtila	10	10	
ATK-tukihenkilön työtila, TV- ja keskusradiotila	10	10	
Arkistotila	10	10	
Monistus- ja materiaalitila	10	10	
Henkilökunnan wc-tilat	13	13	tarkistetaan mitoitus (wc:t soluihin?), keittiöhenkilökunnalle oma
Keittiöhenkilön wc/inva	6	6	
Henkilökunnan puku-pesutilat	12	12	yhdistetään liikunnan tiloihin
Huoltotoimen tilat	73	73	
Siivous	38	38	
Kiinteistönhoito	25	25	
Jätehuone	10	10	
Liikennetilat	975	400	
Tekniset tilat	500	500	
	Perinteinen	Fidget Spinner	
Hyötyala	4348	4383	
Huoneistoala	5823	5283	0.86962963
Bruttoala	6697	6075	
Hyötyala per oppilas	8.3	8.8	
Huoneistoala per oppilas	11.1	10.6	
Bruttoala per oppilas	12.8	12.2	

Liikuntatilat aputiloiheen	585	
Liikuntatila 1	340	~24*14m, jaettavissa kahteen osaan
Liikuntatila 2	95	pienien lasten jumppa, tanssi; toimii myös näyttämönä
Voimisteluvälinetila	40	
Ulkourheiluvälinetila	20	
Tuolivarasto	20	
Oppilaiden puku- ja pesutilat	70	2 kpl puku- ja pesuhuoneita + erillispukeutumistila / le-WC
Liikunnanopett. puku- ja pesutilat		Henkilökunnan sos.tiloissa
Oppilashuoltopalvelun tilat (Hymysolu)	70	
Terveystiloja	40	Terv.hoitaja 18, lepo 6, odotus 10, LE-WC 6
Kuraattorin ja psykologin työtilat	30	2*15 m2
Oppilaiden tilat	65	
Oppilaiden WC -tilat	50	1 kpl / 15 opp., ä 1,5m2 + le-wc 5,5m2
Oppilaskunnan huone	15	
Hallinto-, työskentely- ja sosiaalitalat	250	
Rehtori, koulusihteeri ja VK-johtaja	45	Tilat muodostavat yhtenäisen kokonaisuuden päiväkodin vastaavien tilojen kanssa
Taukotila ja työpisteet	100	ä 15 m2, toimivat myös neuvottelutiloina
Neuvottelutila	30	Kahvikeittiö, kirjaamis-pisteet
Vahtimestarin työtila	10	10-15 hlö neuvottelutila
ATK-tukihenkilön työtila, TV- ja	8	
Arkistotila	8	
Monistus- ja materiaalitila	10	
Henkilökunnan wc-tilat	8	1 kpl / 15 hlö
Keittiöhenkilökunnan wc/inva	6	
Henkilökunnan puku-pesutilat	25	
Huoltotoimen tilat	75	
Siivous	35	Siivouskeskus ja varasto 25, siivouskomerot 2*5
Kiinteistönhoito	15	
Jätehuone	25	Vaihtoehtona syväkeräysastiat
Liikennetilat	~510	Laskennallinen määrä = hum2 - hym2 - tekn. tilat
Tekniset tilat	~320	Laskennassa käytetty kaavaa brm2 x 0,06
Hyötyala	3807	
Huoneala hum2 (sis. tekn. tilat)	~4640	Laskennassa käytetty kaavaa hym2 x 1,22
Huoneistoala htm2 (ei sis. tekn. tiloja)	~4460	Laskennassa käytetty kaavaa brm2 x 0,85
Bruttoala brm2	~5250	Laskennassa käytetty kaavaa hym2 x 1,38
Hyötyala per oppilas	8.5	Sis.esiopetus
Huoneistoala per oppilas	10.0	Sis.esiopetus
Bruttoala per oppilas	11.7	Sis.esiopetus

PÄIVÄKODIN TILAT

	Perinteinen	Fidget Spinner
Solut	960	960
8 ryhmää 200 lasta 5m2/lapsi	960	960
Yhteiset tilat	552	320
WC-tilat	80	80
Kuraeteinen	100	100
Eteinen	140	140
Ruokailutila	60	
Monitoimitila+varasto+wc	172	
Henkilökunnan tilat	132	70
Työhuone	15	15
Perhe- ja konsultaatiotila	10	10
Henkilökunnan työhuone	12	
Taukotila	50	
Henkilökunnan pukutilat	35	35 ?
Henkilökunnan pesutilat+suihku+wc	10	10 ?
Muut tilat	52	32
Päiväkodin varasto	20	0
Inva-wc	6	6
Vaatehuolto, kodinhoituhuone	10	10 myös keittiön tarpeet
Siivous	16	16
Liikennetilat	300	100
Tekniset tilat	200	200

	Perinteinen	Fidget Spinner
Hyötyala	1696	1382
Huoneistoala	2196	1682
Bruttoala	2525	1934
Hyötyala per lapsi	8.5	6.9
Huoneistoala per lapsi	11.0	8.4
Bruttoala per lapsi	12.6	9.7

KOKO HANKEEN TILAT

	Perinteinen	Fidget Spinner
Hyötyala	6044	5765
Huoneistoala	8019	6965
Bruttoala	9222	8009

Solut

9 ryhmää 216 lasta 3.75m2 /lapsi

Yhteiset tilat

WC-tilat
Kuraeteinen
Eteinen
Ruokailutila
Monitoimitila
Yhteiset toimintatilat

Henkilökunnan tilat

Työhuone
Perhe- ja konsultaatiotila
Henkilökunnan työhuone
Taukotila
Henkilök. puku- ja pesutilat + wc:t

Muut tilat

Päiväkodin varasto
Inva-wc
Vaatehuolto, kodinhoituhuone
Siivouskomero

Liikennetilat

Tekniset tilat

Hyötyala hym2

Huoneala hum2 (sis. tekn. tilat)

Huoneistoala htm2 (ei sis. tekn. tiloja)

Bruttoala brm2

Toimintatila per lapsi

Hyötyala per lapsi

Huoneistoala per lapsi

Bruttoala per lapsi

Kylmät ulkotilat

Sadekatokset
Vaunusuoja
Ulkovälinevarasto

KOKO HANKEEN TILAT

Hyötyala

Huoneistoala

Bruttoala

810

1 ryhmän toimintatilat esim. 35+30+25 = 90 m2 (MW-PK)

456

108 12 m2 / ryhmä (MW-PK)
108 12 m2 / ryhmä (MW-PK)
180 20 m2 / ryhmä (MW-PK)
(100) = Ruokasali 2
(100) = Liikuntatila 2
60 atelje, pienryhmä jne

60

15 ?
10 äänieristetty
monitilatoimistossa, yhteinen koulun kanssa
yhteinen koulun henkilökunnan kanssa

52

20 4*5 m2, kahdelle ryhmälle yhteiset
11 kaikissa kerroksissa
16
5 siivouskeskus on yhteinen koulun kanssa

~180 laskennallinen määrä = hum2 - hym2 - tekn. tilat

~90 Laskennassa käytetty kaavaa brm2 x 0,05
SPK, LJH ja Tele-tila yhteisiä koulun kanssa

1378

~1650 Laskennassa käytetty kaavaa hym2 x 1,20

~1728 ns. tilapaikka-ala

~1900 Laskennassa käytetty kaavaa hym2 x 1,38

7.6 Sis. Liikuntatila 2 ja Ruokasali 2. Lisäksi osuus (20%) koulun kanssa yhteiskäyttöisistä tiloista (paja, kirjasto, monitoimiaula)

8.0 Sis. Liikuntatila 2 ja Ruokasali 2. Lisäksi osuus (20%) koulun kanssa yhteiskäyttöisistä tiloista (paja, kirjasto, monitoimiaula)

9.7 Ei sisällä teknisiä tiloja

8.8

ei sisällä kylmiä ulkotiloja

5185

~6188

~7150