

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					

	780	790
Liikuntatilat aputiloineen	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
Kiinteistöhoito	25	25
Jätehuone	10	10
Liikennetilat	975	400
Tekniset tilat	500	500
	Perinteinen	Fidget Spinner
Hyötyala	4348	4383
Huoneistoala	5823	5283
Bruttoala	6697	6075
Hyötyala per oppilas	8.3	8.8
Huoneistoala per oppilas	11.1	10.6
Bruttoala per oppilas	12.8	12.2

	585
Liikuntatilat aputiloineen	585
Liikuntatila 1	340 ~24*14m, jaettavissa kahteen osaan
Liikuntatila 2	95 pienten 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
Kiinteistöhoito	15
Jätehuone	25 Vaihtoehtona syväkeräysastiat
Liikennetilat	~510
Tekniset tilat	~320
	Laskennallinen määrä = hum2 - hym2 - tekn. tilat
	Laskennassa käytetty kaavaa brm2 x 0,06
Hyötyala	3807
Huoneala hum2 (sis. tekn. tilat)	~4640
Huoneistoala htm2 (ei sis. tekn. tiloja)	~4460
Bruttoala brm2	~5250
	Laskennassa käytetty kaavaa hum2 x 1,22
	Laskennassa käytetty kaavaa brm2 x 0,85
	Laskennassa käytetty kaavaa hum2 x 1,38
Hyötyala per oppilas	8.5
Huoneistoala per oppilas	10.0
Bruttoala per oppilas	11.7

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	810	810
9 ryhmää 216 lasta 3.75m2 /lapsi	810	1 ryhmän toimintatilat esim. 35+30+25 = 90 m2 (MW-PK)
Yhteiset tilat	456	
WC-tilat	108	12 m2 / ryhmä (MW-PK)
Kuraeteinen	108	12 m2 / ryhmä (MW-PK)
Eteinen	180	20 m2 / ryhmä (MW-PK)
Ruokailutila	(100)	= Ruokasali 2
Monitoimitila	(100)	= Liikuntatila 2
Yhteiset toimintatilat	60	atelje, pienryhmä jne
Henkilökunnan tilat	60	
Työhuone	15 ?	
Perhe- ja konsultaatiotila	10	äänieristetty
Henkilökunnan työhuone		monitilatoimistossa, yhteinen koulun kanssa
Taukotila		yhteinen koulun henkilökunnan kanssa
Henkilök. puku- ja pesutilat + wc:t	35	
Muut tilat	52	
Päiväkodin varasto	20	4*5 m2, kahdelle ryhmälle yhteiset
Inva-wc	11	kaikissa kerroksissa
Vaatehuolto, kodinhoituhuone	16	
Siivouskomero	5	siivouskeskus on yhteinen koulun kanssa
Liikennetilat	~180	laskennallinen määrä = hum2 - hym2 - tekn. tilat
Tekniset tilat	~90	Laskennassa käytetty kaavaa brm2 x 0,05 SPK, LJH ja Tele-tila yhteisiä koulun kanssa
Hyötyala hym2	1378	
Huoneala hum2 (sis. tekn. tilat)	~1650	Laskennassa käytetty kaavaa hym2 x 1,20
Huoneistoala htm2 (ei sis. tekn. tiloja)	~1728	ns. tilapaikka-ala
Bruttoala brm2	~1900	Laskennassa käytetty kaavaa hym2 x 1,38
Toimintatila per lapsi	7.6	Sis. Liikuntatila 2 ja Ruokasali 2. Lisäksi osuus (20%) koulun kanssa yhteiskäyttöisistä tiloista (paja, kirjasto, monitoimiala)
Hyötyala per lapsi	8.0	Sis. Liikuntatila 2 ja Ruokasali 2. Lisäksi osuus (20%) koulun kanssa yhteiskäyttöisistä tiloista (paja, kirjasto, monitoimiala)
Huoneistoala per lapsi	9.7	Ei sisällä teknisiä tiloja
Bruttoala per lapsi	8.8	
Kylmät ulkotilat		
Sadekatokset	80	
Vaunusuoja	10	
Ulkovälinevarasto	40	
KOKO HANKEEN TILAT		ei sisällä kylmiä ulkotiloja
Hyötyala	5185	
Huoneistoala	~6188	
Bruttoala	~7150	