Pakila, alustava tilantarvetaulukko tilaryhmittäin
Säilyvät tilat (ala-asteen rakennus) sisältyvät tilatarvetaulukon lukuihin
14.03.2019

perusopetuksen oppilaita yht. 950 + erityisen tuen TOI ja MOVA-ryhmät 18
päiväkoti 240 tilapaikkaa
nuorisotyö 30-70 nuorta

huoneistoalaa yhteensä toimipisteissä n. 10 500hm2
n. 8,2hm2/oppija nuori
maksettak. (TOI- ja MOVAryhmissä n. 23hm2/oppaj, päiväkodissa laskennallisen 8hm2/tilapaikka)

		Peruskoulu, lk-asteet 3-9 Pakilan ala-aste lk 3.-6 ja Pakilan ylä-aste lk 7-9: tilantarve 770 oppilaalle	hyötyala lkm hym2 noin 5320	lisätiedot	Päiväkoti ja pk lk1-2 Päiväkoti 240 tilapaikkaa ja peruskoulu (Pakilan ala-aste), lk 1-2: 180 oppilaspaikkaa	hyötyala lkm hym2 2890	lisätiedot	Kasvatuksen ja koulutuksen vuokraamat tilat (joista Kasko maksaa vuokran, mutta jotka eivät ole koulun tai päiväkodon käytössä) m2 20	Erityishuomiot	kaskon tiloihin kuulumattomat tilat (vuokranmaksaja muissa kuin nuorisotoimi, kasko) m2 40	Erityishuomiot
										Kuva, nuorisotoimi (sijoittuu 3.-9. lk koulurakennukseen)	
julkisuusaste (pääkäyttötarkoituksen mukaisesti janiittuna)	**TILARYHMÄT**										
JULKINEN	**Liikennetilat**	mitoitus ratkaisun mukaan (julkisuuden aste vaihtelee sijainnista riippuen)		Liikennetilothin lurtaan myös uloskäytävään johtava kulkuretti (linetys E 1 mukaan), jota ei laskeita mukaan mm. avoimen opet.tilan hyötyalaan (kulkureittelle ei saa sijoittaa irtokalusteita)							
	Liikunnan tilat (koulurakennukseen sisältyvät)										
	Liikuntasali/salit	vanha jäävä liikuntasali 223m2 sisältäen näyttämön n.48m2. Sali pyritään jakamaan kahteen osaan väliirt, lekyvälli (sitoraassa verkko) yhtorullautuvalla kangasjakos.	270	salisessa liikunnanopetuksessa järjestetään ulkopuolisen toimijan liikuntahallissa, jotta Kasko vuokraa tilat koulun käytöstä (varasto ja pukulist mukaan lukien)	Sali (liikuntafanssi/lekki)+ varasto 200 1 200		Monitoimi/fanssisali-tyyppinen liikunnan, lekin ja liikumallisen yleisopetuksen tila, yhteiskäyttöinen perusopetuksen kanssa (jaettavissa kahteen osaan äänieristeyttä (esim. 2-kark.yötilaslasc.) kangasjakos. Ilitakäyttö				
					LPK_Liikuntatila (sisältyy ylämainittuun)		Käytetään liikumallisen tai muuhun pienryhmätoimintaan, toimeta sijoittuu yllä olevaan monitoimi/fanssisalin				
	liikunnan varastot		44	liikuntasali var.19 (varhaj+ulkouth.vät. n.25	salin varasto 6 1 6		paikeke koulun liikuntaa ja ilitakäyttöä				
	tuolivarasto		15	nykyisen koko							
	Pukuhuonetilat	Oppilaiden pukeutumis- ja peseytymistilat n.	86	nykyisten koko	pukutilaa salin yhteyteen sijoitettavaan 6 2 12		pääsisäänteesti koulun liikuntaa ja ilitakäyttöä varten				
	Ruokailun tilat	Ruokala	300	Ruokala toimi opetustilana kun ei ruokailua, ruokalu 3 (-5) euroisia. (Komponenttikeittiö ja jakelutäpsalo mainittu kerteisessa alempana ruokahuolon tiloissa)	Ruokailutila 140 1 140		Aulan, käytävän lms. yhteyteissä, (0-3 vuotiaat ruokaileset toimita-alueilla, eivät ruokalassa) keittö ja jakelutäpsalo mainittu kerteisessa alempana ruokahuolon tiloissa)				
	näyttämö		40	Ilisevarsus ruokatan yhteyteen, hyvä yhteys musiikinluokan (suunt yhteiset tilaisuudet järjestetään erillisessä liikuntahallissa)							
	koulun ja päiväkodin tiloihin kuulumattomat varastotilat							**VARASTOT:** 20 -taiteen perusopetus 5+5m2 -ilitakäytöä varten alkuopetuskoulun tanssikalin yhteyteen lik. varasto 5m2 -TYÖVÄLINEISTÖ (kasko) 5m2	liikunnan varaston sijoitus LPK+PK rakennukseen, muut pääkoulun yhteyteen	**MUIDEN ULKOPUOLISTEN TOIMIJOIDEN VARASTOTILAT (ULTAKÄYTTÖ)** 10	
PUOLIJULKINEN	**Oppimisen ja leikin tilat**	**Opetustilat (sisältäen opetustilojen varastotilat)**	3620		**Oppimisen ja leikin tilat** (muut kuin sali)						
					Lasten yhteistilat, päiväkoti (max. 1m2*240 tp = 240 m2), sisältyvät tilaohelmaan lukuihin						
	ohjeellinen jaotteilu	**yleiset opetustilat,** 1 yksi pääsäätöisesti käyttämä sola, on yhteiskäyttötissä nuorisotoimen kanssa (alka nuorisotoimen tarvekuvauksen mukaan), alueojaus määrittetään tarkemmin hankesuunnittelun yhteydessä) yhteys nuorisotoimen toimistoon, suora yhteys ulos	2000	muunnettavat monikäyttötilaat tilat, jaettu opetusilaryhmiin, "solukki" - 5 - 6 kpl, avimuuden aste vaihtelee (pyritään sis käytyten hajauttamiseen, mutta jokaiseen ryhmään ei erikoitumaisti tarvita omaa sisäänkäyntiä), huomioidaan muukkipainotus (mikaisella tarkka-aiteella on 1 muukkipainottoinen ryhmä, jotka "Ilanäkkanat"ryhmiä, toteutetaan esim. kasiaitetty musiikin opetusilojen sokö, yleiset opetustilat sisältävät soujen lisäksi yhden keskeisen opimhakemen (ele. kirjastori), n. 120m2	yleiset opetustilat, koulu	470					
		erityisen tuen TOI ryhmä (filasta) pinta-ala lisäys yht.	130		2 erityisen tuen MOVA ryhmää (yht. 12 lasta) pinta-ala lisäys yht.	260					
		käsityön tilat	550	ajanti maantaiokerrokessa äänierist. ja huollon vuoksi	käsityö kevyt paja (toimii myös yleisopetustilana	70					
		kuvatiede	140	sijoitus käsityön tilojen vieresn (yhteyteen)	kuvatiede	1 70					
		luonnontiede (fys/kem, maant./biol)	380	sisältää opsiaisen tarvitsemat tilat (luksumittamatta erikseen alla lässasa mainitua maastotytöstä varastoa), osa teoriaopetuk. tilasta ei olla yleisopetustilan kaltaista ja tarvittaessa avimeati muihin tiloihin liittäitäsä, koko tilaryhmän tilapäio suunnitellaan tarkemmin pedagogisessa työpajassa							
		kotitalous	240	2 opetustilaa varastoineen							
		musiikki	180	musiikin aineopetustilat, pyritään sijoittamaan ylämainutn mua.solun lähelle	musiikki	70					
					Kotiteittörunkkaus 5 1 5		muun tilan yhteydessä (pyritään sijoittamaan ilitakäyttöalueille), LPK ja PK yhtesä				
					Työpajaverstas/pienryhmätila 20 2 40						
					Liikuntaeästöisten wc 4 2 8		molempiin kerroksiin				
					Varastot 4 5 20		Päiväkodin toimintavälineille, voivat avautua toiminta-alueille tai käytävälle. Lukumäärä ei ole sidottu, tilavarauksen voi jakaa myös toisin. Voi ratkaista osin myös kirtokalusteilla.				
		Muut varastotilat (erilliset opetusvälineetilat 70, maastotyökeskt. 20, kiinteistönhoitot. 20)	100		muut varastotilat (opetusvälinevarastot)	20					
PUOLIYKSITYINEN	Oppilaiden ja päiväkotilasten tilat				**Päiväkodin lasten toiminta-alueet** (neliöissä eskarit mukana)		Leikkipuistorakennuksen tilatoiminnot sisältylytty yhteen toiminta-alueista				
					toiminta-alue = 30 tilap.						
		oppilaskunta	17		Toimintatilat 1-4 tilaa 110 8 880		Päiväkodin yhden toiminta-alueen tilat ovat perinteisesti esim. 30+30+40+10 m2 > tilaplaca voi esittää rattaistavaksi myös toisin				
		oppilaiden wc-tilat (teor.1,35m2/wc)	70	erillisel 1 oppilaan wc-tilat (ei yhteistä etuhoretta) a' 1,35m2	Wc-pesutilat, varhaiskasvatus 12 8 96						
					Eteinen 18 8 144		Eteisen voi yhdistää toiseen toiminta-alueen kanssa				
		henk.koht.om.tilat (lokerikot)	100	lakatteen viemä tila, ei sisällä ulkojäätteiden säilytys ja eivnaalaot (tuulkaapit/eteinen, e-erillistä hym2 tilavarausta)	Märkädeteinen 10 8 80		Märkädeteisen voi yhdistää toiseen toiminta-alueen märkädeteisen kanssa				
					Perusopatus (PK), oppilaiden tilat						
					oppilaiden wc-tilat (PK) * 12 17		erillisel 1 oppilaan wc-tilat (ei yhteistä etuhoretta)a 1,35m2"				
	Oppilashuollon tilat		yht. 70		**Oppilashuolto**						
		Odotustila, terveydenhoitaja, lepoh, kuraattori (15), psykologi (15)			monitoimityötilä (PK) 12 1 12		oppilashuollon käytössä tarvittaessa, työtila				
YKSITYINEN	Hallinto-, työ- ja neuvottelutilat sekä henkilökunnan taukotilat ja ruokahuollon ja muun huoltotoimen tilat	**"Monitiatoimisto" ja kahvio**		luku sisältää kaikki ja koko henkilökunnan työ-ja neuvottelutilat ja taukotilan sekä varastot + arkist. var. (tvl-tukih, kohdevastaava), myös m2 opett. työttäisuusten soluihin sijoitettavista ryhmätyötopeuksiavilaarioperti.työtilasta	**Hallintotilat, henkilökunnan**						
		Hallinto-, työ- ja neuvottelutilat + kahvio	310		Työtila lpk m2 60 1 65		30+30, yhteinen LPK ja PK		Kuttuur ja vapaa-aika, nuorisopalvelun toimisto ja varasto	30	sijoittuu pääkoululle, 3.-9. lk koulurakennukseen
		sis. tilaryhmän varastot, monistamon ja henk.kunnan kahvion			Neuvottelu 10 1 10						
		Rehtorien huoneet			Toimisto (johtajan huone) 10 1 10		myös muun henkilökunnan käytössä, kun johtaja ei paikalla				
		Kansia									
	Sosiaalitilat	Henkilökunnan pukeutumis-, peseytymis- ja wc-tilat	42		Pukuhuone, wc ja suihku 50 1 50		Miehile ja naisile erillinen (LPK:n laskennallinen osuus: 35m2				
		Liikunnanopettajien pukeutumis- ja peseytymistilat	6								
	Ruokahuollon tilat	Komponenttikeittiö	160	Luvassa mukana linjaston tilatarve linjasto erokittavissa ruokasalista luku tms ovella.	Keittiö apulitoineen 110 1 110		Luvassa mukana linjaston tilatarve, linjaston korkeus 750mm				
	Huoltotoimen tilat	Siivoustoimentilat	50	siivoukeskus ja kerroksin sijoittuvat siivuokomerot	Siivous ja vaatehuolto 20 1 20						
		kiinteistönhoitotila	20		Siivuokomero 5 1 5						
	Tekniset tilat	Mitoituusohje yhteensä 7,5 % koko rakennuksen bruttolaista		ei hyötyalaa							
YHTEENSÄ		hyötyala	5320			2890		20		40	
	ULKOTILAT										
JULKINEN		Koulun pihat,		"huomioidaan, että puisto on kaikkien kaupunkilaisten vapaassa käytössä (myös oppilaiden), joten viiltiurtijoiminta laajentuu koulun sallimissa rajoissa myös puistoalueelle (leikkivälineitä ja kenttää ei kuitenkaan voi sijoittaa puistoon). Osa piha-alueesta voidaan sijoittaa kattopihalle/terassille (aidalla ja mahd. hahlton myös verkomaisella katokseilla suojattuna)	Ulkoleikkitila min 15 m2/tp (tilavarauksessa ei ole mukana eskarit, ulkoileivat koulun kanssa yhtesstä pihalta) 2625		Päiväkodin pihan tulee olla aidattu 0-5 vuotiaille (lukitua- ja alatyvyyn päiväkotiohjeiden mukaisesti) ja sille tulee olla käytöt päiväkodin toiminta-alueitta. Pihalta on hyvä olla erilaisia toimintaalueitta, joha sopivat eri-ikäisille lapsille. Toiminta-alueiden välillä ei tarvita aitoja. Koulun ja päiväkodin pihan väliien aidan tulee myös vastata päiväkodin normaalia aitaa. Esikoululaisten ja koululaisten yhteistä piha-alueitta ei välttämättä tarvitse aidata (kenttä aidataan)				
		koulun piha (karkea tavoite)*	m2/oppilas 760 5 3800 m2	pyrittän sijoittamaan kaksi aidattua pallokerttää 20x40, heikatelekorumi	Lasitettu kuistl 8*10 80		Lasitetun kuistin ja sadekatosten tilavaraus riippuu sisäänkäyntien määrästä. Arvio tässä vaiheessa on, että päiväkodille riittäisi noin 4 sisäänkäyntiä				
		jätevarasto ja rullakkovarasto (kylmä tiloja)			Sadekatos 8*10 80						
		sadekatos (sisältyy piha-alueen pinta-alaan)	n. 130		Suoja vaunuille 10		Rattaiden säilytys				
		yhteensä piha-alueella, ja sis.käyt. Edustoilla			Ulkovälinevarasto 8*5 40						
		huoltopiha, koko ratkaisun mukaan	n. 100	turvallinen: erotettu pihasta, saattoliikenteestäjatankiusta							
ULKOTILAT YHTEENSÄ (kaavanmukaiset autopaikat poislukien)			3900			2835		0			

Yhteiskäytön määrittely*
palvelukokonaisuuksien yhteiskäyttö: vuorottaiskäyttö tai yhdessä työskentely,
Kansalaiskäyttö, kaikki julkiset ja puolijulkiset tilat erikseen pääosin määritettävissä kansalaiskäytölle (kontrolloitu ilitäkäyttö), jolei ole merkintää....
"ei yhteiskäyttöä"

yhteiskäyttö*
ei yhteiskäyttöä