

TAMPEREEN KAUPUNKI				TARVESELVITYS			
KIINTEISTÖT, TILAT JA ASUNTOPOLITIIKKA				3.10.2025			
ASUMISEN KEHITTÄMINEN JA PALVELUTILAVERKOT				Tuomas Vepsäläinen			
HANKE				ASIAKIRJA			
RAHOLAN KOULU PERUSPARANNUS				TILAHOJELMA			
PERUSOPETUS (0-9) 410 OPPILASTA Arvio henkilökunnan määrästä: hallinto 4-5, perusopetus 50, esiopetus 6, Voimia 6, oppilashuolto 4. Yhteensä noin 70 henkilöä.							
PERUSOPETUKSEN TILAT							
Huonetilat				NYKYISET TILAT		TARVESELVITYS	
				kpl	m2	m2 yht	Huom!
HALLINTO- JA TYÖTILAT				kpl	m2	m2 yht	
Keskusradio	1	5,4	5,4				
Vahtimestari	1	2,2	2,2				
Opettajien työtila	1	8,5	8,5				
Opettajien työtila	1	8,6	8,6				
Monistushuone	1	12,6	12,6				
Neuvottelutila	1	20,3	20,3	1	5,5	5,5	
Neuvottelutila	1	30,6	30,6	1	29,0	29,0	
Monitoimityötila	1	35,8	35,8	1	34,0	34,0	
Koulusihteeri	1	15,8	15,8	1	15,5	15,5	
Rehtorin työhuone	1	14,2	14,2	1	22,0	22,0	Rehtori ja apulaisrehtori
Opettajien työtila	1	8,4	8,4	1	14,5	14,5	
Vahtimestari (ent. "kioski")	1	5,3	5,3	1	7,0	7,0	
Hallintotilat yht.						167,7	
OPPILASHUOLTO							
WC:n etutila	1	1,1	1,1				Oppilashuollon tiloihin kulkumahdollisuus ja esteetön reitti myös ulkoa. Oppilashuollon tilat - Kts. tarkemmin Pirhan ohje.
WC	1	1,2	1,2				
Eteinen	1	3,4	3,4				
Eteinen	1	7,2	7,2				
Varasto	1	5,6	5,6				
Terapia	1	40,0	40,0				
Vastaanotto	1	23,4	23,4	1	23,0	23,0	sis. neuvottelutila
Vastaanotto	1	9,5	9,5	1	19,0	19,0	
Vastaanotto	1	12,3	12,3	1	18,0	18,0	
WC	1	4,0	4,0	1	2,0	2,0	Lisäksi esteetön WC oppilashuollon tilojen läheisyydessä. Kts. Tarkemmin Pirhan ohje. Rauhallinen, katseilta suojattu tila, jossa tilaa perheelle.
Odotustila				1	6,0	6,0	
Oppilashuollon tilat yht.						107,7	
HENKILÖKUNNAN TAUKO- JA SOSIAALITILAT							
Pesuhuone	1	3,5	3,5				
WC ja suihku	1	2,9	2,9				
Pukuhuone /N	1	10,6	10,6				
Pukuhuone /M	1	8,0	8,0				
Ruokailutila	1	6,0	6,0				
Sosiaalitila	1	3,3	3,3				
Sosiaalitilat	1	9,2	9,2				
Sosiaalitilat	1	6,9	6,9				
Suihku	1	2,0	2,0				
Suihku	2	2,1	4,2				
Sosiaalitilat	1	6,9	6,9				
Sosiaalitilat	1	18,2	18,2	1	60,5	60,5	
Taukotila	1	36,3	36,3	1	56,0	56,0	
Eteinen /h-kunta				1	19,6	19,6	
Vetäytymistila				1	3,5	3,5	
WC-tila /h-kunta				1	7,0	7,0	
WC /h-kunta				2	3,0	6,0	
WC /h-kunta				1	2,5	2,5	
Sosiaalitilat yhteensä						118,0	
PERUSOPETUKSEN OPETUSTILAT				ot3	16	kpl	
				ot2	9	kpl	
				ot1	7	kpl	
Ot3				ot3	17	kpl	
Ot3	1	65,3	65,3				Tila opiskeluhuollon käyttöön
Ot3	1	54,1	54,1	1	55,5	55,5	
Ot3	1	61,4	61,4	1	64,5	64,5	
Ot3	1	61,6	61,6	1	63,0	63,0	
Ot3	1	61,6	61,6	1	62,5	62,5	
Ot3	1	61,7	61,7	1	64,0	64,0	
Ot3	1	61,7	61,7	1	55,0	55,0	
Ot3	1	71,4	71,4	1	65,5	65,5	
Ot3	1	69,1	69,1	1	69,0	69,0	
Ot3	1	71,4	71,4	1	65,0	65,0	
Ot3	1	68,7	68,7	1	71,0	71,0	
Ot3	1	71,7	71,7	1	65,0	65,0	
Ot3				1	69,0	69,0	
Ot3				1	63,5	63,5	
Ot3				1	59,5	59,5	
Ot3				1	57,0	57,0	
Ot3				1	52,5	52,5	
Ot2							
Savipaja (Ot2)	1	24,2	24,2				laajennetaan ot3:ksi
Harjoituskoti (Ot2)	1	26,5	26,5				
Tekstiiliuokka (Ot2)	1	24,4	24,4				
Iltapäiväkoti (Ot2)	1	28,3	28,3				
Ot2	1	52,8	52,8				
Ot2 (ATK-luokka)	1	31,3	31,3				
Ot2	1	32,4	32,4	1	33,0	33,0	
Ot2	1	40,0	40,0	1	30,0	30,0	
Ot2	1	47,8	47,8	1	24,0	24,0	
Ot2				1	46,5	46,5	
Ot2				1	38,5	38,5	
Ot2				2	38,0	76,0	
Ot2				1	34,0	34,0	

Ot2				1	31,5	31,5	
Ot2				1	29,5	29,5	
Ot2				1	28,0	28,0	
Ot2				1	21,5	21,5	
Pienryhmätilat / Ot1							
Pienryhmätila (Opettajien käsikirjasto)	1	15,0	15,0				
Pienryhmätila (Kirjasto)	1	16,7	16,7				
Pienryhmätila (Kirjasto)	1	14,2	14,2				
Pienryhmätila	1	12,1	12,1				laajennetaan ot2:ksi
Pienryhmätila	1	12,3	12,3				laajennetaan ot2:ksi
Pienryhmätila	1	10,7	10,7	1	9,0	9,0	
Pienryhmätila	1	12,0	12,0	1	14,0	14,0	
Ot1				1	15,0	15,0	
Ot1				1	14,0	14,0	
Ot1				1	10,0	10,0	
Ot1				4	8,0	32,0	
Ot1				1	6,5	6,5	
Ot1				1	5,5	5,5	
Ot1				1	4,0	4,0	
Vetäytymistila				1	3,0	3,0	
aineopetus							
Opetuskeittiö (Ot3)	1	60,0	60,0				
Tekstiili luokka (Ot3)	1	64,1	64,1				
Musiikkiluokka (Ot3)	1	85,3	85,3				
Kuvaamataidon luokka (Ot3)	1	62,4	62,4				
Varasto / savipaja	1	36,0	36,0				
Kuumakäsittelytila	1	21,0	21,0				
Puutyöluokka	1	70,9	70,9				
Konehuone	1	47,0	47,0				
Opettajan työtila	1	3,9	3,9				
Varasto	1	3,0	3,0				
Pesula	1	9,8	9,8				
Varasto	1	17,9	17,9				
Purunpoisto	1	4,8	4,8	1	3,0	3,0	
Opettajan työtila	1	3,8	3,8	1	4,0	4,0	
Varasto	1	4,8	4,8	1	5,0	5,0	
Maalaamo	1	22,0	22,0	1	22,0	22,0	
Käsitöiden tilat, sis. kovat ja pehmeät materiaalit (Ot3) tilat				1	261,0	261,0	
Varasto				1	8,0	8,0	
oppilas-wc:t							Lisäksi wc-tiloja on liikunnan puku- ja pesutilojen yhteydessä.
WC:n etutila	1	2,3	2,3				
WC:n etutila	1	2,4	2,4				
WC / opp.	1	1,1	1,1				
WC / opp.	1	1,4	1,4				
WC / opp.	1	1,6	1,6				
WC / opp.	1	2,2	2,2				
WC / opp.	3	3,1	9,3				
WC / opp.	1	3,5	3,5				
WC / opp.	3	1,5	4,5	3	1,5	4,5	
WC / opp.	2	1,7	3,4	2	1,7	3,4	
WC / opp.	1	1,8	1,8	1	1,8	1,8	
WC / opp.	1	2,0	2,0	5	2,0	10,0	
WC / opp.	1	2,3	2,3	1	2,3	2,3	
WC / opp.	2	2,5	5,0	5	2,5	12,5	
LE-wc:t							Yksi LE-WC oppilashuollon tilojen läheisyydessä.
LE-WC, 2 ist.	1	9,3	9,3				
LE-WC	1	5,7	5,7				
LE-WC	1	6,4	6,4				
LE-WC	1	5,4	5,4	1	5,4	5,4	
LE-WC	2	5,5	11,0	2	5,5	11,0	
LE-WC	1	5,6	5,6	1	5,6	5,6	
LE-WC				1	6,5	6,5	
Hoito wc:t							
Hoito WC	1	10,6	10,6	1	10,6	10,6	
Hoito-WC				1	8,5	8,5	
Hoito-WC				1	9,0	9,0	
Perusopetuksen opetustilat yht.			1793,9			1901,1	
LIIKUNTATILAT							
Pukuhuone, liikunnan opettaja	1	3,3	3,3				Liikunnanopettaja käyttää henkilökunnan sosiaalitiloja.
Suihuhuone, liikunnan opettaja	1	1,7	1,7				
Pukuhuone, opp.	1	28,5	28,5				
Pukuhuone, opp.	1	33,5	33,5				
Suihuhuone, opp.	1	6,8	6,8				
Suihuhuone, opp.	1	6,9	6,9				
Näyttämö	1	77,5	77,5	1	77,5	77,5	Korvaamalla luiska nostimella, saadaan näyttämö nykyistä monipuolisempaan käyttöön.
Pukuhuone	1	6,0	6,0	1	6,0	6,0	
Pukuhuone	1	6,0	6,0	1	6,0	6,0	
Voimistelusalii	1	258,0	258,0	1	258,0	258,0	
Tuoli- ja voimisteluvälinevarasto	1	27,5	27,5	1	27,5	27,5	
Pukuvarasto	1	8,5	8,5	1	8,5	8,5	
Oppilaiden pukutila 1 (sis. wc:t ja suihkut)				1	38,0	38,0	
Oppilaiden pukutila 2 (sis. wc:t ja suihkut)				1	37,5	37,5	
LE-pukuhuone				1	19,0	19,0	
Liikuntatilat yhteensä			464,2			478,0	
RUOKAILU- JA KEITTIÖTILAT							
Suihku	1	1,9	1,9				
WC / keittiö	1	1,6	1,6				
Pukuhuone	1	7,5	7,5				
TK	1	4,7	4,7				
Varasto	1	4,9	4,9				
Kylmiö	1	4,0	4,0				
Kylmiö	1	3,6	3,6				
Keittäjä	1	5,6	5,6				
Keittiö	1	82,9	82,9				
Varasto	1	3,5	3,5				
Ruokasali, sis. ruokailulinjat	1	180,5	180,5	1	156,0	156,0	Ruokailu kolmessa vuorossa
Ruokasali				1	84,0	84,0	
Keittiötilat				1	125,0	125,0	
Toimisto				1	7,0	7,0	
Ruokailu- ja keittiötilat yhteensä			300,7			372,0	hym2

VARASTOTILAT						
Opetusvälinevarasto	1	4,9	4,9			
Opetusvälinevarasto	1	6,1	6,1			
Opetusvälinevarasto	1	17,0	17,0			
Varasto	1	1,0	1,0			
Varasto	1	3,5	3,5			
Varasto	1	8,0	8,0			
Varasto	1	9,8	9,8			
Varasto	1	27,0	27,0			
Varasto	1	1,0	1,0	1	1,0	1,0
Varasto	1	1,5	1,5	1	1,5	1,5
Varasto	1	4,1	4,1	1	4,1	4,1
Varasto	1	4,5	4,5	1	4,5	4,5
Varasto	1	8,0	8,0	1	8,0	8,0
Varasto (VSS)	1	6,0	6,0	1	6,0	6,0
Varasto (VSS)	1	26,5	26,5	1	26,5	26,5
Varasto (VSS)	1	30,5	30,5	1	30,5	30,5
Näyteikkuna / "Lintukaappi"	1	1,5	1,5	1	1,5	1,5
Varasto				2	2,0	4,0
Varasto				1	4,5	4,5
Varasto				1	10,5	10,5
Varasto				1	13,0	13,0
Keittiötilat yhteensä			160,9		115,6	hym2
SIIVOUSTILAT						
SK	1	1,1	1,1			
SK	2	1,5	3,0			
SK	2	2,7	5,4	1	2,7	2,7
Siivouskeskus	1	8,4	8,4	1	12,5	12,5
siivoushuone				1	6,0	6,0
Paperivarasto (Voimia)				1	7,5	7,5
Siivoustilat yhteensä			17,9		28,7	hym2
KAIKKI TILAT:						
HYÖTYPINTA-ALA YHTEENSÄ			3131,0		3246,0	hym2
HYÖTYALAN ULKOPUOLISET TILAT						
Käytävät, aulat, eteistilat						
TK	1	1,8	1,8			
TK	1	3,0	3,0			
TK	2	5,3	10,6			
Eteistila	1	6,7	6,7			
Eteistila	1	9,4	9,4			
Aula	1	20,4	20,4			
Aula	1	33,6	33,6			
Aula	1	39,5	39,5			
Aula	1	42,9	42,9			
Aula	1	43,6	43,6			
Aula	1	44,1	44,1			
Aula	1	44,3	44,3			
Aula	1	96,6	96,6			
Käytävä	1	4,7	4,7			
Käytävä	1	4,9	4,9			
Käytävä	1	18,5	18,5			
Käytävä	1	28,3	28,3			
Käytävä	1	31,8	31,8			
Käytävä	1	34,1	34,1			
Käytävä	2	36,4	72,8			
Pöörät.	2	5,8	11,6			
Pöörät.	1	5,9	5,9			
Vaatteet	1	20,0	20,0			
Vaatteet	1	20,3	20,3			
Tk	1	1,3	1,3	1	1,3	1,3
Tk	1	1,5	1,5	1	1,5	1,5
Tk	1	3,2	3,2	1	3,2	3,2
Tk	2	3,3	6,6	2	3,3	6,6
Tk	1	4,7	4,7	1	4,7	4,7
Tk	1	4,8	4,8	1	4,8	4,8
Tk	1	5,1	5,1	1	5,1	5,1
Tk	1	5,2	5,2	1	5,2	5,2
Et	1	7,0	7,0	1	19,5	19,5
Aula	1	28,0	28,0	1	31,0	31,0
Aula	1	39,0	39,0	1	39,0	39,0
Aula	1	42,5	42,5	1	39,5	39,5
Aula	1	47,6	47,6	1	57,0	57,0
Aula, käytävä	1	39,0	39,0	1	56,9	56,9
Käytävä	1	7,3	7,3	1	12,3	12,3
Käytävä	1	17,0	17,0	1	52,5	52,5
Käytävä	1	27,8	27,8	1	26,8	26,8
Käytävä	1	37,0	37,0	1	32,7	32,7
Käytävä	1	46,4	46,4	1	20,2	20,2
Tk				1	4,8	4,8
Kenkäeteinen				1	12,0	12,0
Käytävä				1	5,5	5,5
Käytävä				1	11,0	11,0
Käytävä				1	22,0	22,0
Käytävä				1	28,6	28,6
Käytävä				1	54,0	54,0
Käytävä, aula, vaatesäilytys				1	87,2	87,2
Käytävä, aula, vaatesäilytys				1	96,9	96,9
Käytävä, aula, vaatesäilytys				1	97,0	97,0
Käytävä /laajennus				2	14,4	28,9
Käytävä /opiskeluhuolto				1	12,6	12,6
Oppimisaula				1	78,5	78,5
Porrashuoneet						
Porrashuone	1	0,8	0,8			
Porrashuone	1	2,7	2,7			
Porrashuone	1	3,0	3,0			
Porrashuone	1	3,2	3,2			
Porrashuone	1	4,1	4,1			
Porrashuone	1	28,0	28,0			
Porrashuone	1	2,9	2,9	1	2,9	2,9
Porrashuone	1	3,1	3,1	1	3,1	3,1
Porrashuone	1	4,0	4,0	1	6,5	6,5
Porrashuone	1	6,5	6,5	1	6,5	6,5
Porrashuone	1	6,7	6,7	1	6,5	6,5
Porrashuone	1	6,9	6,9	1	7,0	7,0
Porrashuone	1	9,8	9,8	1	14,5	14,5
Porrashuone	1	11,1	11,1	1	12,0	12,0

Porrashuone	1	11,2	11,2	1	11,0	11,0
Porrashuone	1	13,2	13,2	1	15,5	15,5
Porrashuone	1	14,3	14,3	1	14,5	14,5
Porrashuone	1	14,5	14,5	1	14,5	14,5
Porrashuone	1	15,3	15,3	1	20,0	20,0
Porrashuone	1	37,3	37,3	1	35,5	35,5
Porrashuone				1	14,2	14,2
Prsh:n korotus				1	20,0	20,0
Tekniset tilat						
IVKH	1	6,1	6,1			
IVKH	1	7,4	7,4			
IVKH	1	17,8	17,8			
IVKH	1	27,0	27,0			
LJK	1	55,7	55,7			
Akkuhuone	1	1,8	1,8			
Akkuhuone	1	1,6	1,6			
SPK	1	12,1	12,1			
Pumppuhuone	1	11,1	11,1			
Hissikonehuone	1	4,5	4,5			
ATK-jakamo	1	2,1	2,1			
Tekninen tila	1	0,4	0,4			
Tekninen tila	1	0,5	0,5			
Tekninen tila	3	0,7	2,1			
Tekninen tila	1	0,8	0,8			
Tekninen tila	1	1,0	1,0			
Tekninen tila	1	1,2	1,2			
Tekninen tila	1	2,5	2,5			
Akkuhuone	1	2,3	2,3	1	2,3	2,3
Hissikonehuone	1	3,8	3,8	1	3,8	3,8
Tekninen tila	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1
Tekninen tila	1	4,8	4,8	1	4,8	4,8
IVKH	1	39,7	39,7	1	39,7	39,7
IVKH	1	43,4	43,4	1	143,0	143,0
LJH				1	19,5	19,5
SPK				1	12,5	12,5
Tele				1	1,3	1,3
Tele				1	2,0	2,0
Tele talojak.				1	11,0	11,0
sähköt				1	0,6	0,6
sähköt				1	1,3	1,3
sähköt				1	1,5	1,5
sähköt				1	2,6	2,6
Tele				1	2,0	2,0
Tele				1	2,2	2,2
Tekninen tila				1	10,3	10,3
lv-konehuone				1	2,5	2,5
lv-konehuone				1	10,3	10,3
lv-konehuone				1	14,5	14,5
lv-konehuone				1	22,0	22,0
lv-konehuone				1	23,0	23,0
lv-konehuone				1	24,5	24,5
HYÖTYALAN ULKOPIUOLISET TILAT YHTEENSÄ			1469,7			1521,2
HUONEALAT YHTEENSÄ			4600,7			4767,2