

TAMPEREEN KAUPUNKI						HANKESUUNNITELMA		
KIINTEISTÖT, TILAT JA ASUNTOPOLITIIKKA						22.5.2026		
PALVELUTILAVERKOT						Tuomas Vepsäläinen		
HANKE			ASIAKIRJA					
KAROSSEN KOULUN LAAJENNUS			TILAHOJELMA					
ESI- JA PERUSOPETUS (0-6) 560 OPPILASTA Arvio henkilökunnan määrästä: -hallinto ja perusopetus, 57 -esiopetus, 12 -Voimia, 5 -Pirha, 4						Kaikki tilat yhteiskäyttöisiä ja iltaikäytön mahdollistavia Nykyinen rakennus: rakenteellinen oppilasmäärä 350 oppilasta (14 kpl Ot3, luokkakoko 25opp.) Uudisrakennus: 7 opetusryhmää, luokkakoko 25opp. Yhteensä 175 oppilasta/ uudisrakennus. 2 TA-luokkaa, 8 opp./ ryhmä, yht. 16. Erityisluokka, 10 opp./ryhmä. Pidentetty eo-ryhmä, 8 opp. Rakenteellinen oppilasmäärä yhteensä (vanha + uusi rakennus) n. 560 oppilasta		
			LAAJENNUS					
			TARVESELVITYS		HANKESUUNNITELMA			
Huonetilat			kpl	m2	m2 yht	kpl	m2	m2 yht
HALLINTO-, TYÖ-, NEUVOTTELUTILAT YHTEISKÄYTTÖ								
Neuvottelu			1	20,0	20,0	1	19,0	19,0
Kokoustila			1	10,0	10,0	1	10,0	10,0
WC			1	1,5	1,5	1	2,0	2,0
WC						1	1,5	1,5
Hallintotilat yhteensä					31,5			32,5
OPISKELUHUOLTO								
Työhuone			4	18,0	72,0	4	18,0	72,0
Odolus / Eteinen			1	20,0	20,0	1	21,0	21,0
WC (LE)			1	5,5	5,5	1	5,5	5,5
Opiskeluhuollon tilat yhteensä					97,5			98,5
OPETUSTILAT			ot3	9	kpl	ot3	9	kpl
			ot2	4	kpl	ot2	4	kpl
Perusopetus								
Opetustila, ot3			5	55,0	275,0	5	60,0	300,0
Opetustila, ot2 /jakotila			2	30	60,0	2	30,5	61,0
Kenkäeteinen			1	20,0	20,0	1	20,0	20,0
Esiopetus								
Opetustila, ot3 /esiopetus			2	60,0	120,0	2	60,0	120,0
Märkäeteinen, esiopetus			1	35,0	35,0	1	35,0	35,0
Erityisopetus								
Opetustila, ot3 /TA-luokka			2	60,0	120,0	1	60,0	60,0
Opetustila, ot3 /TA-luokka						1	59,5	59,5
Opetustila, ot2 /erityisopetus (VET)			1	30	30,0	1	30,0	30,0
Opetustila, ot2 /pidennetty esiopetus			1	30	30,0	1	30,0	30,0
Opetustila, ot1			2	10,0	20,0	2	10,0	20,0
Aisti-/terapiahuone			1	15,0	15,0	1	10,0	10,0
Rauhoittumishuone			1	15,0	15,0	2	10,0	20,0
Märkäeteinen /TA-opetus			1	25,0	25,0	1	19,0	19,0
Apuvälinevarasto /TA-opetus						1	6,0	6,0
Kenkäeteinen/ VET-opetus			1	15,0	15,0	1	15,0	15,0
Varastot								
Opetusvälinevarastot			2	10,0	20,0	2	10,0	20,0
Liikenne- ja yhteistilat								
Yhteistila			1	26,0	26,0			
Yhteistila			1	26,0	26,0			
Opetustilat yhteensä					852,0			825,5
SIIVOUSTILAT								
Siivoustila			1	4,0	4,0	2	4,0	8,0
Siivoustila			1	4,5	4,5			
Siivoustilat yhteensä					8,5			8,0
WC-, SOSIAALITILAT JA VSS TILAT								
Sosiaalitilat								
Sosiaalitilat /VSS			1	32,0	32,0	1	36,8	36,8
Oppilas-wc:t								
WC			20	1,5	30,0	1	2,0	2,0
WC						14	1,5	21,0
LE-WC			1	6,0	6,0	1	5,5	5,5
hoidollinen WC			1	10,0	10,0	1	10,0	10,0
WC- ja sosiaalitilat yhteensä					78,0			75,3
HYÖTYPINTA-ALAT, LAAJENNUS					1067,5			1039,8
HYÖTYALAN ULKOPUOLISET TILAT								
Käytävät, aulat, eteistilat								
Käytävät, aulat ja eteistilat, arvio			1	288,0	288,0			
TK						1	5,0	5,0
PRSH						1	33,0	33,0
PRSH						3	17,5	52,5
PRSH						1	51,5	51,5
Käytävät / aula						1	101,5	101,5
Käytävät / aula						1	149,5	149,5
Tekniset tilat								
JK			1	0,5	0,5	1	0,5	0,5
JK			1	1,0	1,0	1	1,0	1,0
TELE			1	2,5	2,5	2	1,5	3,0
TELE			1	1,5	1,5			
IV-KONEH			1	95,0	95,0	1	106,0	106,0
Hyötyalan ulkopuoliset tilat, laajennus					388,5			503,5
HUONEALAT YHTEENSÄ, LAAJENNUS					1456,0			1543,3

Huoneilät	NYKYISET TILAT			TARVESELVITYS			HANKESUUNNITELMA			
	kpl	m2	m2 yht	kpl	m2	m2 yht	kpl	m2	m2 yht	
HALLINTO-, TYÖ-, NEUVOTTELUTILAT YHTEISKÄYTTÖ										
Opettajainhuone	1	58,0	58,0	1	79,0	79,0	1	80,0	80,0	Mitoitus 0,8/m ² . Henkilökuntaa yht. n. 78, tarve: 63 m ² . Opettajainhuone laajenee entiseen neuvottelutilaan. dB, n. 5 työpistettä / ä 5 m ² /h
Neuvottelu	1	21,0	21,0							
Opettajien työtilla				1	26,0	26,0	1	26,0	26,0	
Työhuone /apulaisrehtori, koulusihteeri				2	12,0	24,0	2	12,0	24,0	
Kokoustila				1	12,0	12,0	1	12,0	12,0	
Hallinto-, työ- ja neuvottelutilat - EI MUUTOKSIA										
Vahtimestari	1	8,5	8,5	1	8,5	8,5	1	8,5	8,5	
Työhuone /rehtori	1	17,0	17,0	1	17,0	17,0	1	17,0	17,0	
Monistustila	1	13,5	13,5	1	13,5	13,5	1	13,5	13,5	
Puheintila	1	2,0	2,0	1	2,0	2,0	1	2,0	2,0	
Varasto	1	1,5	1,5	1	1,5	1,5	1	1,5	1,5	
Varasto	1	4,5	4,5	1	4,5	4,5	1	4,5	4,5	
WC:n etutilla	2	2,8	5,5	2	2,8	5,5	2	2,8	5,5	
WC	4	1,3	5,3	4	1,3	5,3	4	1,3	5,3	
WC	1	2,0	2,0	1	2,0	2,0	1	2,0	2,0	
Hallintotilat yhteensä			139	200,8			201,8			hym2
OPISKELUHUOLTO										
Työhuone	1	14,0	14,0							Henkilökunnan työtilat laajenee nykyisiin opiskeluhoon tiloihin.
Vastaanotto	3	13,0	39,0							
Lepohuone	1	5,0	5,0							
Välitehuolto	1	6,5	6,5							
WC	1	1,5	1,5							
Opiskeluhoon tilat yhteensä			66	0,0			0,0			hym2
OPETUSTILAT										
	ot3	14	kpl	ot3	14	kpl	ot3	14	kpl	ot3-luokat, 25 opp./ryhmä
	ot2	4	kpl	ot2	4	kpl	ot2	4	kpl	ot2-luokkia 10 %:lle oppilasmäärästä, 7 opp./ryhmä
Liikenne- ja yhteistilat										
Kirjasto	1	119,5	119,5							Kirjasto poistuu käytöstä, ks. Ruokailutilat.
Opetustilat - EI MUUTOKSIA										
Opetustila, ot3	6	60,8	364,5	6	60,8	364,5	6	60,8	364,5	
Opetustila, ot3	3	60,6	181,8	3	60,6	181,8	3	60,6	181,8	
Opetustila, ot3	3	60,5	181,5	3	60,5	181,5	3	60,5	181,5	
Opetustila, ot3 /montessori	2	59,0	118,0	2	59,0	118,0	2	59,0	118,0	
Opetustila, ot2 /kieliluokka	1	41,5	41,5	1	41,5	41,5	1	41,5	41,5	
Opetustila, ot2 /montessori	1	29,5	29,5	1	29,5	29,5	1	29,5	29,5	
Opetustila, ot2 /erityisopetus	2	41,5	83,0	2	41,5	83,0	2	41,5	83,0	
Opetustila, ot1 /pu-lu-ki	1	17,0	17,0	1	17,0	17,0	1	17,0	17,0	
Opetustila, ot1	2	14,0	28,0	2	14,0	28,0	2	14,0	28,0	
Opetustila, ot1 /ATK	1	16,5	16,5	1	16,5	16,5	1	16,5	16,5	
Opetustila, ot1 /ATK	2	18,0	36,0	2	18,0	36,0	2	18,0	36,0	
Tekstiilityö	1	101,0	101,0	1	101,0	101,0	1	101,0	101,0	
Musiikki / ilmaistutaito	1	76,5	76,5	1	76,5	76,5	1	76,5	76,5	
Näyttämö, musikkiluokan yhteydessä	1	18,0	18,0	1	18,0	18,0	1	18,0	18,0	
Teknisen työn tilat										
Kuumakäsittely	1	15,0	15,0	1	15,0	15,0	1	15,0	15,0	
Opettajan tila	1	6,5	6,5	1	6,5	6,5	1	6,5	6,5	
Maalaustila	1	20,5	20,5	1	20,5	20,5	1	20,5	20,5	
Puu- ja metallityö	1	76,0	76,0	1	76,0	76,0	1	76,0	76,0	
Konehuone	1	38,0	38,0	1	38,0	38,0	1	38,0	38,0	
Puruvarasto	1	3,5	3,5	1	3,5	3,5	1	3,5	3,5	
Varasto	1	9,5	9,5	1	9,5	9,5	1	9,5	9,5	
Varasto, musiikki	1	12,0	12,0	1	12,0	12,0	1	12,0	12,0	
Varasto, ATK-opetustilan yhteydessä	2	4,0	8,0	2	4,0	8,0	2	4,0	8,0	
Opettajat	1	15,5	15,5	1	15,5	15,5	1	15,5	15,5	
Opettajat	1	9,5	9,5	1	9,5	9,5	1	9,5	9,5	
Opettajat	1	9,0	9,0	1	9,0	9,0	1	9,0	9,0	
Opettajat	1	6,0	6,0	1	6,0	6,0	1	6,0	6,0	
Yhteistila	3	50,0	150,0	3	50,0	150,0	3	50,0	150,0	
Opetustilat yhteensä			1791	1671,8			1671,8			hym2
LIIKUNTATILAT										
Liikuntatilat - EI MUUTOKSIA										
Liikuntasali	1	300,0	300,0	1	300,0	300,0	1	300,0	300,0	Liikuntatilojen käyttö myös iltaisin / uiosvuokraus
Näyttämön varasto	1	13,0	13,0	1	13,0	13,0	1	13,0	13,0	
Voimisteluvälineillä	1	27,0	27,0	1	27,0	27,0	1	27,0	27,0	
Ilkätöiden voimisteluvälineillä	1	21,0	21,0	1	21,0	21,0	1	21,0	21,0	
Ulkourheiluvälineillä	1	20,5	20,5	1	20,5	20,5	1	20,5	20,5	
Pukuhuone, opettaja	2	3,0	6,0	2	3,0	6,0	2	3,0	6,0	
Pesuhuone	2	1,7	3,5	2	1,7	3,5	2	1,7	3,5	
LE-WC /Opettajat	1	3,5	3,5	1	3,5	3,5	1	3,5	3,5	
Pukuhuone	2	23,5	47,0	2	23,5	47,0	2	23,5	47,0	
Pesuhuone	2	12,5	25,0	2	12,5	25,0	2	12,5	25,0	
WC	2	2,5	5,0	2	2,5	5,0	2	2,5	5,0	
Liikuntatilat yhteensä			471	471,5			471,5			hym2
RUOKAILUTILAT										
Ruokala	1	182,5	182,5	1	200,0	200,0	1	171,5	171,5	Ruokailutilan mitoitus 0,33 hym2/oppilaskapasiteetti =190 hym2 - ruokailu kolmessa vuorossa
Ruokalan laajennus (ent. Kirjasto)				1	90,0	90,0	1	90,0	90,0	Sisältää itsepalvelulinjastot
Itsepalvelulinjasto	1	23,5	23,5	1	23,5	23,5				Ruokala laajenee nykyiseen kirjastoon.
Linjaston laajennus				1	21,5	21,5				
Ruokailutilat yht.			206	335,0			261,5			hym2
KEITTIÖTILAT										
Keittiöt - EI MUUTOKSIA										
Keittiö	1	41,5	41,5	1	41,5	41,5	1	79,5	79,5	Itsepalvelulinjastot sisältyvät ruokailutilojen laskelmaan.
Kylmiö	2	3,0	6,0	2	3,0	6,0	2	4,5	9,0	
Siivoustila	1	3,0	3,0				1	2,5	2,5	
Emäntä	1	4,5	4,5	1	3,5	3,5	1	3,0	3,0	
Kuivavarasto	1	4,0	4,0	1	4,0	4,0	1	3,0	3,0	
Pakastin	1	2,5	2,5	1	2,5	2,5	1	5,0	5,0	
WC	1	1,6	1,6	1	1,6	1,6	1	2,0	2,0	
Astiavarasto	1	4,0	4,0	1	4,0	4,0	1	3,0	3,0	
Juureskylmiö	1	3,5	3,5	1	3,5	3,5				
Astianpesu	1	21,5	21,5	1	30,5	30,5				
WC:n etutilla	1	1,6	1,6	1	1,6	1,6				
Kylmähuone				1	4,0	4,0				
TK, keittiö				1	4,0	4,0				
Keittiöt - EI MUUTOKSIA										
TK, keittiö	1	4,0	4,0				1	4,0	4,0	
Keittiöt yhteensä			98	106,7			111,0			hym2
SIIVOUSTILAT										
Siivoustilat - EI MUUTOKSIA										
Siivouskeskus	1	9,0	9,0	1	8,0	8,0	1	9,0	9,0	Siivouskeskuksen sijainti muuttuu. Käynti suoraan keskusaulasta.
Siivouskomero	1	3,0	3,0	1	3,0	3,0	1	3,0	3,0	
Siivouskomero	1	2,5	2,5	1	2,5	2,5	1	2,5	2,5	

Siivoustilat yhteensä			15		13,5		14,5	hym2
VARASTOT								
Varasto			1	7,5	7,5			
Varastot - EI MUUTOKSIA								
Varasto	1	16,5	16,5			1	16,5	16,5
VSS-laittevarasto	1	8,0	8,0	1	8,0	1	8,0	8,0
Varasto /Wakäyttö	1	14,0	14,0	1	14,0	1	14,0	14,0
Kiinteistöhoito	1	20,5	20,5	1	20,5	1	20,5	20,5
Varastot yhteensä			59		50,0		59,0	hym2
WC-, SOSIAALITILAT JA VSS TILAT								
Sosiaalitilat - EI MUUTOKSIA								
Sosiaalitilat / M, sis. Suihku	1	5,5	5,5	1	5,5	1	5,5	5,5
WC	1	1,6	1,6	1	1,6	1	1,6	1,6
Sosiaalitilat / N	1	14,0	14,0	1	14,0	1	14,0	14,0
Suihku	1	1,2	1,2	1	1,2	1	1,2	1,2
Suihku	1	1,5	1,5	1	1,5	1	1,5	1,5
WC	1	2,0	2,0	1	2,0	1	2,0	2,0
Oppilas-wc:t - EI MUUTOKSIA								
WC	1	3,0	3,0	1	3,0	1	3,0	3,0
WC	2	2,1	4,1	2	2,1	2	2,1	4,1
WC	3	2,0	6,1	3	2,0	3	2,0	6,1
LE-WC	2	4,1	8,2	2	4,1	2	4,1	8,2
WC- ja sosiaalitilat yhteensä			47		47,2		47,2	hym2
HYÖTYPINTA-ALAT, VANHA / UUSI OSA			2892		2896,6		2838,3	hym2
HYÖTYALAN ULKOPUOLISET TILAT								
Käytävät ja eteistilat								
KÄYTÄVÄ, ruokalan jatke	1	195,0	195,0	1	185,0	1	227,5	227,5
Käytävä (uusi yhdyysluiska 2. kerroksessa)				1	12,0			12,0
Käytävät ja eteistilat - EI MUUTOKSIA								
Eteinen	1	7,0	7,0	1	7,0	1	7,0	7,0
Eteinen	1	17,5	17,5	1	17,5	1	17,5	17,5
Kaapistokäytävä	2	8,0	16,0	2	8,0	2	8,0	16,0
Kaapistokäytävä	1	11,0	11,0	1	11,0	1	11,0	11,0
Käytävä	3	4,5	13,5	3	4,5	3	4,5	13,5
Käytävä	4	5,0	20,0	4	5,0	4	5,0	20,0
Käytävä	2	5,5	11,0	2	5,5	2	5,5	11,0
Käytävä	1	6,0	6,0	1	6,0	1	6,0	6,0
Käytävä	2	9,0	18,0	2	9,0	2	9,0	18,0
Käytävä	1	9,5	9,5	1	9,5	1	9,5	9,5
Käytävä	1	15,0	15,0	1	15,0	1	15,0	15,0
Käytävä	2	15,5	31,0	2	16	2	16	31,0
Käytävä	3	16,0	48,0	3	16	3	16	48,0
Käytävä	1	21,0	21,0	1	21,0	1	21,0	21,0
Käytävä	1	23,0	23,0	1	23	1	23	23,0
Käytävä	1	38,5	38,5	1	38,5	1	38,5	38,5
Käytävä	1	44,0	44,0	1	44	1	44	44,0
TK	3	2,0	6,0	3	2,0	3	2,0	6,0
TK	3	2,5	7,5	3	2,5	3	2,5	7,5
TK	1	6,0	6,0	1	6,0	1	6,0	6,0
Porrashuone	2	8,0	16,0	2	8,0	2	8,0	16,0
Porrashuone	2	12,5	25,0	2	12,5	2	12,5	25,0
Tekniset tilat - EI MUUTOKSIA								
sähkökaappi	2	1,0	2,0	2	1,0	2	1,0	2,0
sähkökaappi	3	1,5	4,5	3	1,5	3	1,5	4,5
sähköpääkeskus	1	9,5	9,5	1	9,5	1	9,5	9,5
porrashuone	1	2,5	2,5	1	2,5	1	2,5	2,5
porrashuone	1	4,5	4,5	1	4,5	1	4,5	4,5
LÄMMÖNJAKO	1	14,0	14,0	1	14,0	1	14,0	14,0
TELE	1	3,0	3,0	1	3,0	1	3,0	3,0
TELETIILA	1	5,5	5,5	1	5,5	1	5,5	5,5
IV-KONEH	1	88,5	88,5	1	88,5	1	88,5	88,5
IV-KONEH	1	173,0	173,0	1	173,0	1	173,0	173,0
Hyötyalan ulkopuoliset tilat yhteensä			913		914,5		945,0	hym2
MUUTOKSENALAINEN HUONEALA YHTEENSÄ					795,2		747,0	hym2
HUONEALAT YHTEENSÄ, VANHA OSA			3805		3811		3783	hym2