

TAMPEREEN KAUPUNKI				TARVESELVITYS 16.5.2023 Jarmo Viljakka
KIINTEISTÖT, TILAT JA ASUNTOPOLITIIKKA ASUMISEN KEHITTÄMINEN JA PALVELUTILAVERKOT				
HANKE TAKAHUHDIN KOULU RAKENNUS B PERUSPARANNUS				
ASIAKIRJA TILAOHJELMA				koulun nykyinen kapasiteetti 17ot3/ 25*17=425 oppilasta (ei sis tekstiilityöluokkaa eikä ent. musiikkiuokkaa joka toimii ap-ip tilana) noudatetaan koulujen suunnitteluhjetta koulu 450 oppilasta, sis. Esiopetus. Lisäksi erityisopetus henkilökunta 48h+esiopetus 10h=58h kouluterveydenhuolto ja oppilashuolto, ks. Laajennusosa
huonetilat	tilantarve			Huom!
	kpl	lä m2	yht.	
HALLINTO-, TYÖ- JA NEUVOTTELUTILAT				
työhuone	1	14,5	14,5	Nykyiset tilat myös jatkossa. Rakennukseen B sijoitetaan vain koulun henkilökunnan tauko- ja työtilat. Laajennusosaan sijoitetaan päiväkodin, oppilashuollon ja Pirkanmaan Voimian taukotilat.
työhuone	1	9	9	dB.pako-ovi
eteinen	1	9	9	naulakot ja lokerikot, kenkätelineet.
varasto	1	1	1	
taukotila / opettajat	1	52,5	52,5	
työtila	1	9,5	9,5	
työtila	1	8	8	
wc henkilökunta 42m2	4	2	8	
kopiointi / varasto	1	9	9	
vahvistamistarin huone	1	7	7	iltavahtimestari / myös iltavalvonta. Keskeinen sijainti (nivelesan lähelle). Kellariin varastotila tarvikkeille
vahvistamistarin varasto	1	15	15	
Hallintotilat yht.			142,5	
ESIOPETUS JA PERUSOPETUS, yht. 450 opp. / 18 ot3 tilaa (sis.esiopetus)				ei erillisiä ap-ip tiloja. Toinen poistumisovi jokaisessa opetustilassa sis.musiikki ja jopoluokka
ESIOPETUS 3 x 25 oppilasta = 75 oppilasta (rakenteellinen)	18	ot3	450	0-2lk yhteistyö / tilojen sijoitus lähelle toisiaan
LUOKAT 2-4 15 x 25 oppilasta = 375 oppilasta (rakenteellinen, sis.musiikki)				
ryhmähuone / esiopetus 458,61m2 / 1. kerros	3	60	180	kaksi tilaa jaettava/yhdistettävissä. dB-siirtoseinät. dB-lasiseinät käytävälle (jos mahdollista)
pienryhmähuone / eriyttämistila	1	17	17	
märkäeteinen (sijoitus entiseen ap-ip tilaan) esi- ja alkuopetus	1	47	47	Kuivauskaapit ja naulakot, lämmitettävät kenkähyllyt. Yhteiskäyttö alkuopetus. Esiopetukselle kuivauskaapit 2kpl, alkuopetukselle
esiopetuksen varasto	1	10	10	kenkätelineet, naukakot ja hanskojen kuivaustelineet
OT3 LUOKAT 1-4				
1.kerros				
ot 2 / erityisopetus	1	45	45	
ot 2 / erityisopetus	1	39	39	
ot 2 / erityisopetus	1	35	35	
ot 3 / 2 x ot 2	2	32	64	dB-siirtoseinä, tilan jako kahteen osaan
ot 2 / erityisopetus	1	36	36	
2.kerros				
ot3	1	59	59	Kaksi luokkaa yhdistettävissä / dB-siirtoseinä. dB-lasiseinät käytävälle (jos mahdollista)
ot3	3	57	171	
ot3	1	58	58	dB-siirtoseinä / tilan jako kahdeksi pienryhmätilaksi
ot3	1	60	60	dB-siirtoseinä / tilan jako kahdeksi pienryhmätilaksi
ot3	1	60	60	Kaksi luokkaa yhdistettävissä (ot2+3) / dB-siirtoseinä. dB-lasiseinät käytävälle (jos mahdollista)
ot2 / pienryhmätila	1	40	40	entinen iv-konehuone. Uudet ikkunat ulkoseinään
3.kerros				
ot3	1	59	59	Kaksi luokkaa yhdistettävissä / dB-siirtoseinä. dB-lasiseinät käytävälle (jos mahdollista)
ot3	2	57	114	
ot3	1	56,5	56,5	dB-siirtoseinä / tilan jako kahdeksi pienryhmätilaksi
ot3	1	58	58	dB-siirtoseinä / tilan jako kahdeksi pienryhmätilaksi
ot3	1	57,5	57,5	dB-siirtoseinä / tilan jako kahdeksi pienryhmätilaksi
ot3	1	55,5	55,5	Kaksi luokkaa yhdistettävissä (ot2+3) / dB-siirtoseinä. dB-lasiseinät käytävälle (jos mahdollista)
ot2 / erityisopetus	1	27,5	27,5	
AINEOPETUSTILAT/TAIDE JA TAITOAINEET				Myös mahdollinen iltakäyttö.
ot3 / musiikki / 1.kerros	1	60	60	Db. Ent.infran tila
Taito- ja taidaineiden kokonaisuus				mitoitus 16 oppilaalle
tekstiilityö, sis. varastotilan	1	93	93	ent. ruokasali. Sisältö tarkentuu hankesuunnitteluvaiheessa
tekninen työ	1	180	180	nykyistä tilaa suurennetaan, sisältö tarkentuu hankesuunnitteluvaiheessa
suunnittelutila				yhteinen tila / tekninen työ ja tekstiilityö
puu- ja metallisali				
opettaja				
varasto				
puurunpoisto				
pintakäsittely				
konesali				
kuumakäsittely				
oppilastöiden varasto				
Opetustilat yht.			1682	
LIIKUNTATILAT				Myös iltakäyttö.
Liikuntasali	1	150	150	nykyinen tila
Varasto	1	5	5	nykyinen tila
Näyttämö	1	26	26	nykyinen tila
tuolivarasto näyttämön alla				
Liikuntavälinevarasto	1	10	10	nykyinen tila
pukuhuone / opettaja	1	6	6	puku- ja pesutilojen ratkaisut tarkennetaan hankesuunnitteluvaiheessa, tässä esitetty nykyinen tilanne
suihku / opettaja	1	2	2	
wc / opettaja	1	1	1	
pukuhuone / opettaja	1	4	4	
wc / opettaja	1	2	2	
varasto	2	1	2	
pukuhuone / oppilaat	1	11,5	11,5	
suihku / oppilaat	1	5	5	
wc / oppilaat	1	2,5	2,5	
pukuhuone / oppilaat	1	14	14	
suihku / oppilaat	1	10	10	
wc / oppilaat	1	2	2	
ULKUVALEVARASTO oppilaiden pukuhuone	1	4	4	
ulkovälinevarasto / kellari	1	20	20	

huonetilat	tilantarve		yht.	Huom!
	kpl	á m2		
Liikuntatilat yht.			277,0	
VARASTOTILAT				ratkaisuja tarkennetaan hankesuunnitteluvaiheessa
opetusvälinevarastot kellari		141	141	yhteenlaskettu pinta-ala
opetusvälinevarasto 1.kerros	0	0	0	
opetusvälinevarasto 2.kerros	0	0	0	
opetusvälinevarasto 3.kerros	1	5	5	
opetusvälinevarasto 3.kerros	1	19,5	19,5	
käsi-paperipyyhevarasto	1	22	22	
polkupyörävarasto	1	36	36	
Varastotilat yht.			223,5	
Wc-tilat / oppilaat				
oppilas-wc:t á 1,5..2m2	29	2	58	450 oppilasta. 1ist/15opp
inva-wc	1	6	6	myös iltakäyttö (sis. wc-mitoitukseen)
Sosiaalitilat				
henkilökunnan puku- ja pesutilat / sijoitus laajennusosan vss-tilaan				ei mahdollista sijoittaa kellaritilaan (tilan sisäkorkeus)
Wc- ja sosiaalitilat yht.			64,0	
KEITTIÖ JA RUOKAILUTILAT				
laajennusosassa				
Ruokailutilat yht.			0	
SIIVOUSTILAT				
siivouskeskus	1	30	30	kellarissa. Esteetön yhteys kerroksiin (ml. hissi)
siivoushuoneet	3	3	9	kerrokset 1-3
KIINTEISTÖHUOLLON TILAT				
kiinteistöhoitotila / vahtimestari	1	24	24	kellarissa. yhteys ulkoalueiden hoitovarastoon ja käytävälle
Siivous- ja kiinteistöhuollon tilat yht.			63,0	
Hyötypinta-ala yhteensä ilman ulkovarastoja			2 452,0	hym2
HYÖTYALAN ULKOPUOLISET TILAT				
Käytävät, aulat, eteistilat	419,5		419,5	suunnitelman mukaan
Porrashuoneet	166,5		166,5	ulkovaatteiden säilytys / oppilasnaulakot ja kenkätelineet käytävillä (luokat 3-4)
Tk			0	
Hissi		3	3	Perusparannetaan. Oviaukkoa levennetään ja tarkistetaan korin sisämitat (tavarankuljetus, esteettömyys)
Sähköpääkeskus tila	1	13	13	
Talojakamo	1	13	13	
Teleoperaattorien sisäpeittoantennivahvistimet	1	5	5	
Sähkön jakokeskus	1	1,5	1,5	
Sähkön jakokeskus	4	1	4	
Telen kerrosjakamo	2	2	4	
Telen kerrosjakamo	1	1	1	
IV-konehuoneet yht.		105	105	
Hyötyalan ulkopuoliset tilat yhteensä			735,5	hym2