

TAMPEREEN KAUPUNKI		HANKESUUNNITELMA		
KIINTEISTÖT, TILAT JA ASUNTOPOLITIIKKA		Jarmo Viijacka		
ASUMISEN KEHITTÄMINEN JA PALVELUTILALVERKOT		5.10.2021		
HANKKE		ASIAKIRJA		
<b>LAMMINPÄÄN KOULU RAKENNUS 2 UUDISRAKENNUS</b>				
Korttesuontie 27, 33420 Tampere				
<b>TILAOHJELMA</b>				
<b>PERUSOPETUKSEN TILAT</b> Rakennukseen 2 keskitetään 0-2 lk opetus tarve: 9x0i3+erityisopetus 0i2 Yhteensä 225+10 oppilasta	Luokat 1-6 9 perusopetusryhmää esiopetus 3 ryhmää yhteensä 9 luokkaa		koko koulun (rak 1 ja 2) rakenteellinen mitoitus yhteensä 545 oppilasta, sisältäen esiopetuksen	
	TARVE		HANKESUUNN.	
Huonetilat	kpl	noin m2	kpl	
<b>HALLINTO-, TYÖ- JA NEUVOTTELUTILAT</b> rehtori, apulaisrehtori, koulusihteeri / tiimitila 3 (4)h työtila/rehtori tiimitila/apulaisrehtori ja koulusihteeri  vahtimestarin huone, sis materiaalih. henk.k taukotilat henk.k vaateita henk.k työskentelytilat neuvotteluhuone 1 / työhuone / pienryhmät neuvotteluhuone 2 / työhuone / pienryhmät opett. työtiloihin liittyvät wc:t arkisto- ja varastotila (hallinto) monistamo/ varasto (kopiointi)		40	1 16 1 25  12 1 12 50 1 50 15 1 15 25 1 25 1 12 1 14 1 12 1 13 2 10 4 9 1 5 1 4 1 6 1 6	Koko rakennuksen henkilöökunnan yhteiset tilat, Hallinnon ja koulu- ja oppilashuollon tiloista suunnitellaan yhtenäisen kokonaisuus dB.pako-ovi. Suora yhteys piennuovottelutilaan. Työpisteet jaettava lasiseiniin / vaihtoehtoisesti omat työhuoneet dB, pako-ovi(yhteys tiimitilaan) dB, pako-ovi(yhteys rehtorin työtilaan)  iltavahtimestari / myös iltavälvontä. Keskeinen sijainti. Liukulasi sisäänkäynnin puolella Koko rakennuksen yhteinen. Yhteys työskentelytilaan. Taukotilan keittiö naulakot ja lokerkot, kenkätelineet. dB. Koko rakennuksen yhteinen. Yhteys taukotilaan. db-siirtoseinä tilojen välillä dB, pako-ovi. Monikäyttöinen tila. db-siirtoseinä (neuvottelutilat yhdistettävissä) dB, myös kuullutamo, pako-ovi, toimii myös lepo- ja odotushuoneena. dB-lasiseinä käytävän suuntaan. Monikäyttöinen tila 1 wcist / 15 h = 4ist
<b>Hallintotilat yht.</b>		<b>187</b>	<b>189</b>	
<b>KOULUTERVEYDENHUOLTO JA OPPILASHUOLTO</b> työhuone/terveydenhoitaja työhuone/lääkäri (mahd. koulupsykologi ja kuraattori) työhuone (kursattori) wc-tila / esteetön lepo- ja odotustila taukotila henkilökunnan wc		1 20 1 20 1 15 1 15 1 1,5 1 5,5 1 8	1 20 1 15 1 15 1 15 1 5,5 1 15	toiminnassa myös kesäaikana, oma sisäänkäynti, esteetön yhteys. pako-ovi, parannettu ääneneristys. Lukittavat varastokaapit, lukittava lääkejääkaappi, tilan pituus min 5m (näöntarkastus) mitoitus tutkimuspöydälle. Myös salassapitettävät neuvottelut. Pako-ovi. Lukittavat varastokaapit  mukana wc-tilojen kokonaismitoituksessa ks. neuvotteluhuone 2 hyödynnetään aulatilaa käytetään rakennuksen yhteistä taukotilaa käytetään yhteisiä wc-tiloja, wc-tilan sijoitus lähelle
<b>Kouluterveydenhuollon tilat yht.</b>		<b>49,5</b>	<b>70,5</b>	
<b>ESIOPETUS</b> 3 x 25 oppilasta = 75oppilasta (rakenteellinen) ryhmähuone / esiopetus (yhden ryhmän tila 30m2+30m2) pienryhmähuone / eriyttämistila  tuulikaappi / märkäeteinen / kengät solu- ja vaatteet varasto		6 180 1 15 1 60 1 60 1 8	3 180 1 15 1 33,5 1 60 1 8	tilat sijoitetaan ja suunnitellaan siten, että voidaan ottaa päivähoidon käyttöön tarvittaessa kaksi tilaa jaettava yhdistettävissä. dB-siirtoseinät. dB-lasiseinä käytävälle hyödynnetään esiopetuksen tilaa ja soluaulaa/eteistä Kuivauskaapit ja naulakot, lämmitettävät kenkäshyllyt. Yhteiskäyttö alkuopetus. Esiopetukselle kuivauskaapit 2kpl, alkuopetukselle ker naulakot ja hanskojen kuivaustelineet oppilasnaulakot. Käyttö myös pienryhmätöissä (irtokalusteet) ks. opetusvälineet  /luokat nyt pienempiä kuin 25opp. vrt väistötilatarve)
<b>OPETUSTILAT</b> 6 x 25 oppilasta = 150 oppilasta (rakenteellinen) ot 3 luokat 1-2 ot 3 luokat 1-2 pienryhmähuone pienryhmähuone pienryhmähuone pienryhmähuone pienryhmähuone osana aulatilaa 1. ja 2.krs kenkäeteiset ot2 / erityisluokka		6 330 3 45 1 15 1 20 1 93 1 50 1 40	4 220 2 120 3 45 1 18 1 20 1 93 1 37	a55m2, Kaksi luokkaa yhdistettävissä / dB-siirtoseinät tai db-pariovet. Avattavat dB-lasiseinä käytävälle a60m2, Tila jaettava kahdeksi pienryhmätilaksi. Avattavat dB-lasiseinä käytävälle  1. ja 2.krs yhteensä yhteinen esiopetuksen kanssa
<b>AINEOPETUSTILAT/TAIDE JA TAITOAINEET</b> musiikki  <b>Taito- ja taidaineiden kokonaisuus</b> varasto/kuvataide tekstiilityo ja kuvataide tekninen työ puu- ja metallisali  opettaja purunpoisto pintakäsittely konesali hiontatätilä kuumakäsittely materiaalivarasto oppilastöiden varasto suunnittelutila		1 70 1 10 1 60 1 70  1 5 1 7 1 12 1 25 1 10 1 12 1 12 1 12 1 10	1 70 1 12,5 1 76 1 68  1 5,5 1 7 1 8,5 1 25 1 9 1 9,5 1 12 1 4 1 7,5	sis. soitinvaraston. Bänditila erotettavissa muusta tilasta liukuseinällä tai verholla (ei taseroa). Db rakenteet. Ikkuna liikuntasaliin.  Myös iltakäyttö. Seinät lasiseiniä/ isot ikkunat (pylväsparokone, konelehtisaha, höyläpenkit 4x4 pakkaa + juotoskaasujen poistot + pistorasiat, ilmauspiste, muoviermuokkaus, työ kuulosuojainkaapit, tarvikkeakaapit ja -laatikot) työpöytä + työtuoli, kaapit, kaukosäätimien säilytys. Yhteys teknisen työn ja tekstiilityön tiloihin purunpoistalaitteisto maalauksikaappi aikakytkimellä, maalikaappi jatkuva poisto, maaluspöytä + huuva aikakytkimellä + ritliä, kuivausteline, rosterinen a vannesaha, pyörösaha, oiko-/tasohöylä, puusorvi sauhahiomakone, hiontapöytä ajho, alasin, kuumakäsittelypöytä, penkki-/sauhahiomakone, keramikkauni pitkä puu- ja metallivara hyllyissä, katkaisusaha, levytavara telineessä, käynti ulkoa ja luokasta puolivalmiiden oppilastöiden säilytyskaapit 3D-tulostin + kohdepoisto, pari tietokonetta
<b>Opetustilat yht.</b>		<b>1118</b>	<b>1149</b>	hyötyalassa mukana soluaulojen käytävien osuus
<b>LIIKUNTATILAT</b> liikuntasali, jaettava kolmeen lohkoon näyttämö näyttämön varasto voimisteluvälineita / lohkot 1+2+3 ulkourheiluvälineita liikuntatilan yht. oppilaiden puku- ja pesutilat: puku- ja pesutila 1 puku- ja pesutila 2 puku- ja pesutila 3 liikunnan opett. tilat a5m2 kenkäeteinen/kenkien säilytys iltakäyttö ja rakennuksen 1 oppilaat		600 40 20 60 60 3 60 1 20 1 19,5 1 20 2 10 15 15	1 600 1 40 1 20 1 60 1 60 1 20 1 19,5 1 20 2 10 1 24	Myös iltakäyttö. Varaudutaan omavälvontäyhteiskäyttö koulu ja päiväkotit. Myös iltakäyttö. Tiloihin suora reitti ulkoa. Varaudutaan omavälvontäan min vapaa korkeus 7m. Jako kolmeen lohkoon. huom. akustiikka. Korotettu lattia, tuolivarasto alla. Avattavissa ruoka- ja liikuntasaliin <b>tuula</b> dB-siirtoseinin suora yhteys molempiin lohkoihin kylmä varasto piha-alueella myös iltakäytön tarpeet. Puku- ja pesutilat 16+16 oppilasta. Sis wc:t 2kpl (mukana oppilas-wc mitoituksessa)
<b>Liikuntatilat yht.</b>		<b>825</b>	<b>813,5</b>	
<b>VARASTOTILAT</b> opetusvälineetilat varasto / käsipyyhe+wc-paperi ulkovälinevarasto / Kylmä tila		40 20	2 57 1 7 20	jakaantuu eri sijiin. tarkennetaan hankesuunnitteluvaiheessa. Mahdollisesti yksi iso varasto, sijainti keskeinen suora reitti huoltopihalta kaksi ovea / rakennuksen päädyt
<b>Varastotilat yht.</b>		<b>40</b>	<b>64</b>	vrt. liikuntatilat omiana ryhmänään!
<b>WC-TILAT</b> oppilas-wc:t á 1,5m2 wc-tila / esteetön		14 1	20,5 12 6 1	225+10 oppilasta, 1is/15opp myös iltakäyttö (sis. wc-mitoitukseseen)
<b>Sosiaalitulat yht.</b>		<b>26,5</b>	<b>23</b>	vrt. liikuntatilat omiana ryhmänään!
<b>RUOKAILUTILAT</b> ruokasali / koulu		180	1 198,5	ruokailuissa parannettu akustiikka. Iltakäyttö huom. akustiikka. Keittiökaluste iltakäyttöä varten, suljettavissa(rulo tmv. ratkaisu)
<b>Ruokailutilat yht.</b>		<b>180</b>	<b>198,5</b>	
<b>Perusopetuksen hyötypinta-ala yhteensä</b>		<b>2 377</b>	<b>2 437</b>	<b>hym2 yhteensä</b>

YHTEISTILAT	TARVE		HANKESUUNN.		Huom!
	kpl	noin m2	kpl	noin m2	
Huonetilat					
KEITTIÖTILAT Palvelukeittiö aputiloiheen		110	1	88.5	Ks.erillinen ohje Koulu- ja palvelukeittiökonseptit
sis. keittiö ja astianpesulinjasto varasto kylmiö emännän työtila siivous etuhuoneellinen wc laatikkovarasto linjasto koulu					erilliset linjastot / isot ja pienet lapset
rullakkovarasto	1	5	1	5	kylmä tila, lukittava. Sijoitus keittiön huolto-oven viereen
<b>Keittiötilat yhteensä</b>		<b>110</b>	<b>1</b>	<b>88.5</b>	<b>hym2 yhteensä</b>
SIIVOUSTILAT siivouskeskus siivouhuoneet	1 1	12 5	1 1	11 6	
<b>Siivoustilat yhteensä</b>		<b>17</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>hym2 yhteensä</b>
KIINTEISTÖHUOLLON TILAT kiinteistönhoitotila ulkoalueiden hoidon varasto / kylmä tila		15 15			sijoitetaan rakennukseen 1 sijoitetaan rakennukseen 1
<b>Kiinteistöhuoltotilat yhteensä</b>		<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
SOSIAALITILAT keskitetään sos.tilat rakennukseen 1					
<b>Sosiaalitilat yhteensä</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Yhteistilat yht.</b>		<b>142</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>hym2</b>
<b>KAIKKI TILAT:</b>					
<b>HYÖTYPINTA-ALA YHTEENSÄ</b>		<b>2 568</b>	<b>2 613</b>	<b>2 613</b>	<b>hym2</b>
HYÖTYALAN ULKOPUOLISET TILAT Käytävät, aulat, eteistilat Porrashuoneet Tk Hissi Vss iv-koneet IV-konehuone, sis. ljh,tele,spk					