

HANKE

TAKAHUHDIN KOULU RAKENNUS B / PÄIVÄKODIN, OPPILOHJELMAN, KEITTIÖN JA RUOKAILUN LAAJENNUSOSA
ASIAKIRJA

TILAOHJELMA

huoneetilat	tilantarve		tarveselvitys		Huom!
	kpl	á m2	ot3 väistö	yht.	
PÄIVÄKOTI			kpl		
15 päiväkotiryhmää, maks. 20 lasta / ryhmä, yhteensä 300 lasta			15	375	tilat suunnitellaan kahteen tasoon. Ensisijaisesti tutkitaan ratkaisua, jossa 2.kerros on markkateisiin johtavat portaat lämmitä tilaa noudatetaan uusinta päiväkotien suunniteluohjetta
KAHDEN RYHMÄN TILAT 1			2		viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovella. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa 35 kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) 105 15 kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istumien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per 22 kerros) 6 á 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseiniin, hyllyt 25 Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys markkateisesta. Korvaa erilliset kuivauskaapit 45 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 ryhmän yhteinen
ryhmätilla / lepohuone	1	35			
ryhmätilla á35m2	3	35			
pienryhmähuone	1	15			
wc-pesuhuone	2	11			
varasto	2	3			
<u>kahden ryhmän yhteistilat</u>					
tuulikaappi / markkateinen kuivaushuone	1	25			
eteinen	1	6			
varasto	1	45			
Ryhmätilat 1 yhteensä				265	2 ryhmää
KAHDEN RYHMÄN TILAT 2			2		viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovella. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa 35 kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) 105 15 kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istumien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per 22 kerros) 6 á 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseiniin, hyllyt 25 Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys markkateisesta. Korvaa erilliset kuivauskaapit 45 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 ryhmän yhteinen
ryhmätilla / lepohuone	1	35			
ryhmätilla á35m2	3	35			
pienryhmähuone	1	15			
wc-pesuhuone	2	11			
varasto	2	3			
<u>kahden ryhmän yhteistilat</u>					
tuulikaappi / markkateinen kuivaushuone	1	25			
eteinen	1	6			
varasto	1	45			
Ryhmätilat 2 yhteensä				265	2 ryhmää
KAHDEN RYHMÄN TILAT 3			2		viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovella. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa 35 kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) 105 15 kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istumien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per 22 kerros) 6 á 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseiniin, hyllyt 25 Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys markkateisesta. Korvaa erilliset kuivauskaapit 45 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 ryhmän yhteinen
ryhmätilla / lepohuone	1	35			
ryhmätilla á35m2	3	35			
pienryhmähuone	1	15			
wc-pesuhuone	2	11			
varasto	2	3			
<u>kahden ryhmän yhteistilat</u>					
tuulikaappi / markkateinen kuivaushuone	1	25			
eteinen	1	6			
varasto	1	45			
Ryhmätilat 3 yhteensä				265	2 ryhmää
KAHDEN RYHMÄN TILAT 4			2		viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovella. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa 35 kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) 105 15 kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istumien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per 22 kerros) 6 á 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseiniin, hyllyt 25 Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys markkateisesta. Korvaa erilliset kuivauskaapit 45 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 ryhmän yhteinen
ryhmätilla / lepohuone	1	35			
ryhmätilla á35m2	3	35			
pienryhmähuone	1	15			
wc-pesuhuone	2	11			
varasto	2	3			
<u>kahden ryhmän yhteistilat</u>					
tuulikaappi / markkateinen kuivaushuone	1	25			
eteinen	1	6			
varasto	1	45			
Ryhmätilat 4 yhteensä				265	2 ryhmää
KAHDEN RYHMÄN TILAT 5			2		viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovella. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa 35 kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) 105 15 kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istumien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per 22 kerros) 6 á 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseiniin, hyllyt 25 Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys markkateisesta. Korvaa erilliset kuivauskaapit 45 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 ryhmän yhteinen
ryhmätilla / lepohuone	1	35			
ryhmätilla á35m2	3	35			
pienryhmähuone	1	15			
wc-pesuhuone	2	11			
varasto	2	3			
<u>kahden ryhmän yhteistilat</u>					
tuulikaappi / markkateinen kuivaushuone	1	25			
eteinen	1	6			
varasto	1	45			
Ryhmätilat 5 yhteensä				265	2 ryhmää
KAHDEN RYHMÄN TILAT 6			2		viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovella. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa 35 kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) 105 15 kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istumien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per 22 kerros) 6 á 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseiniin, hyllyt 25 Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys markkateisesta. Korvaa erilliset kuivauskaapit 45 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelemalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 ryhmän yhteinen
ryhmätilla / lepohuone	1	35			
ryhmätilla á35m2	3	35			
pienryhmähuone	1	15			
wc-pesuhuone	2	11			
varasto	2	3			
<u>kahden ryhmän yhteistilat</u>					
tuulikaappi / markkateinen kuivaushuone	1	25			
eteinen	1	6			
varasto	1	45			
Ryhmätilat 6 yhteensä				265	2 ryhmää

huoneetilat	tilantarve		tarveselvitys		yht. Huom!
	kpl	ä m2	ot3 väistö		
tuulikaappi / märkäeteinen	1	25			25 Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnitteleamalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle
kuivaushuone	1	6			6 suora yhteys märkäeteisestä. Korvaa erilliset kuivauskaapit
eteinen	1	45			45 naulakot. Toimii myös ryhmätalana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnitteleamalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle
varasto	1	6			6 ryhmän yhteinen
Ryhmätilat 6 yhteensä					265 2 ryhmää
KAHDEN RYHMÄN TILAT 7					viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovella. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötynä pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa
ryhmätila / leppuhuone	1	35	2		35 kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat)
ryhmätila ä35m2	3	35			105
pienryhmähuone	1	15			15
wc-pesuhuone	2	11			22 kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteensietetty wc-istumien maara on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per kerros)
varasto	2	3			6 ä 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseinän, hyllyt
<u>kahden ryhmän yhteistilat</u>					
tuulikaappi / märkäeteinen	1	25			25 Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnitteleamalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle
kuivaushuone	1	6			6 suora yhteys märkäeteisestä. Korvaa erilliset kuivauskaapit
eteinen	1	45			45 naulakot. Toimii myös ryhmätalana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnitteleamalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle
varasto	1	6			6 ryhmän yhteinen
Ryhmätilat 7 yhteensä					265 2 ryhmää
YHDEN RYHMÄN TILAT 8 (integroitua ryhmä)					viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovella. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötynä pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa
ryhmätila / leppuhuone	1	35	1		35 kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 28kpl (sänkyjä 70% lapsista / päiväkodin tilat)
ryhmätila ä35m2	1	35			35
pienryhmähuone	1	15			15
wc-pesuhuone	1	11			11 wc-istumien määrä on 3.
varasto	1	3			3 ä 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseinän, hyllyt
<u>kahden ryhmän yhteistilat</u>					
tuulikaappi / märkäeteinen	1	15			15 Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnitteleamalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle
kuivaushuone	1	6			6 suora yhteys märkäeteisestä. Korvaa erilliset kuivauskaapit
eteinen	1	25			25 Toimii myös ryhmätalana. Naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle
varasto	1	3			3 ryhmän yhteinen
Ryhmätilat 8 yhteensä					148 2 ryhmää
Päiväkodin ryhmätilat yhteensä (15 ryhmää)					2003
YHTEISTILAT					yhteinen tauko- ja työtila sijoitetaan ylimpään kerrokseen
toimisto	1	15			15 2-3h huone, johtaja ja apulaisjohtaja. Pako-ovi. dB
pienneuvottelutila max. 6 henk.	1	15			15 dB. neuvottelut vanhempien kanssa. Yhteys toimistoon / pako-ovi
henkilökunnan työtila	2	15			30 dB. sijoitus lähelle ryhmätiloja / yksi per kerros
kopiotila	1	5			5
henkilökunnan taukotila	1	70			70 Taukotilassa keittiökäluuste.
neuvotteluhuone	1	30			30 Yhdistettävissä siirtoseinällä. dB. Taukotilassa keittiökäluuste
henk. WC	5	2			10 list/15h
tekstiliuottoilta	1	8			8
vaatesäilytys / vieraat					8 Itäkäyttö, esim. eteistilan tai salin yhteydessä. Varaus naulakoille ja kenkätelinille
saali (koulun ja päiväkodin yhteinen)	1	300			300 kaksi lohkoa, yhdistettävissä ruokasaliin siirtoseinän, jos ratkaisu sen mahdollistaa. Itäkäyttö. Vaimennuslevyt seinillä ja katossa, vapaa korkeus 8m.
näyttämö	1	40			40 tuolivarasto alla
välivarasto / saali	1	30			30 myös itäkäyttö, salin yhteydessä
oppilaiden puku- ja pesutilat / molemmille lohkoille					suora ja esteetön reitti ulkoa
pukuhuone	4	10			40 yksi pukutila esteetön
suihku	4	3			12 yksi suihku esteetön
wc	3	2			6 wc-tilojen kokonaismitoituksessa mukana
wc-inva (yhden pukutilan yhteydessä)	1	6			6
pienkeittiö	1	17			17 normaalkorkuinen keittiövarustus! Itäkäyttö. Liedessä turvakytin.
monitoimitila 1	1	20			20 mukana mahdollinen varasto. tilassa lattiakaivo, vesipiste, allas, letku
monitoimitila 2	1	20			20 mediavarustus. Itäkäyttö
lasten ulkoilma-WC	2	1,5			3 käynti pihalta, sijoitus märkäeteisiin 1.krs
inva WC	1	6			6 myös itäkäyttö
sosiaalitilat n.68 henk. / sijoitus koulun kellariin	1	55			55 puku-, pesutilat, wc. Suunnitteluehjeen mukaan
käsipyyhe-/wc-paperi sekä linavaatevarasto	1	12			12 koulun ja päiväkodin yhteinen. Sijoitus lähelle huoltopihaa/-ovea. Riittävästi hyllytilaa
keskusvarasto	1	20			20
siivouskeskus	0	0			0
siivoustilat kerroksissa	3	4			12 yhteinen koulun kanssa, sijoitus koulun kellariin. Huom. esteetön yhteys kaikkiin tiloihin (hissiyhteys) tarkennetaan hankesuunnitteluvaiheessa
RUOKAILUTILAT JA KEITTIÖ					
keitittiö / palvelukeittiö 500-750 annosta	1	170			170 ei sisällä linjastoja. mukana varastot ja wc ja eteinen. Keittiön tilantarve yht. 170 m2. 2.12.MT
sis. keittiö ja astianpesulinjasto					
varasto					
kylmä					
emännän työssä					
siivous					
etuhuoneellinen wc					
laatikkovarasto					
linjasto, ks. Ruokasali					
ruokasali päiväkotit 300 lasta	1	150			150 linjasto ruokasalissa. Vaimennuslevyt seinillä ja katossa. Linjastojen tilantarve ruokasalista 30 m2. Päiväkodilla ei omaa astianpalautusta. 2.12.MT
ruokasali koulu 450-475 oppilasta	1	250			250 linjasto ruokasalissa. Vaimennuslevyt seinillä ja katossa. Linjastojen ja astianpalautuksen tilantarve ruokasalista yht. 70 m2. 2.12.MT
Yhteistilat yhteensä					1297
KOULUTERVEYDENHUOLTO JA OPPILASHUOLTO (HVA)					tiloihin yhteys laajennusosan nieloasasta. Reitti ei saa mennä ruokasaliin tai päiväkodin ryhmätilojen läpi (yläkouluisten kulku ei saa häiritä toimintaa)
terveydenhoitaja	2	20			20 toiminnassa myös kesäaikana, esteetön ja toimiva yhteys ulkoa. Huom. Lyhyt reitti p-alueelta (invapaikalta)
lääkäri	1	20			20 sijoitus ylimpään kerrokseen, taukotilojen läheisyyteen
psykologi	1	16			16 dB. pako-ovi, parannettu ääneneistyys. Lukittavat varastokaapit, lukittava lääkejääkaappi. tilan pihuu min 5m (näöntarkastus)
kuraattori	1	16			16 dB. mitoitus tutkimuspyydälle. Myös salassapidentävät neuvottelut. Pako-ovi. Lukittavat varastokaapit
psykologi / A-talossa	1	16			16 dB, pako-ovi
kuraattori / A-talossa	1	16			16 dB, pako-ovi
wc-tila	1	1,5			1,5 mukana wc-tilojen kokonaismitoituksessa. Huom! inva-wc lähelle tilojat
leppuhuone					lähelle tarvitaan yksi tila jota voidaan käyttää
odotustila	1	8			8
taukotila					8 käytetään rakennuksen yhteistä taukotilaa
henkilökunnan wc	1	1,5			1,5 käytetään yhteisiä wc-tiloja, wc-tilan sijoitus lähelle
inva-wc	1	6			6 tarvitaan lähelle tiloja, huomioitava myös kesäajan käyttö
Kouluterveyden- ja oppilashuollon tilat yht.					109
Hyötypinta-ala yhteensä ilman ulkovarastoja					3409 hym2
ULKOVARASTOT					
ulkoavälivarastot	4	10			40 kylmää tilaa
vaunuvarasto (ml. pyörien peräkäräyt)	2	1			20 lukittava
paperi / laatikkovarasto	1	2			8 lukittava
pihakatokset					200 erilliset+rakennuksen yhteydessä olevat (katolippa trm)
rukkovarasto / keittiön huolto-oven vieressä	1	5			8 kylmää tila
Ulkoavarastot ja katokset yhteensä					276