



PÄIVÄKOTIEN SUUNNITTELUOHJE
KIINTEISTÖKEHITYS **2013**

SISÄLLYSLUETTELO

TAVOITTEET	4
YHTEYSHENKILÖT	4
YLEISET OHJEET	5
PÄIVÄKOTIRAKENNUS.....	5
SAATTOLIIKENNE, HUOLTO- JA PYSÄKÖINTITILAT.....	5
LEIKKIPIHAT	5
TOIMINNALLISET OHJEET	8
PÄIVÄKODIN TILAT.....	8
TILAVARUSTEET	11
MÄRKÄETEINEN/TUULIKAAPPI	11
ETEINEN	12
WC-PESUHUONE	12
ERILLIS-WC JA INVA-WC	13
RYHMÄHUONE 1 / RUOKAILU-ASKARTELU.....	13
RYHMÄHUONE 2 / LEPO-LEIKKI	13
PIENRYHMÄHUONE	14
AULA / RUOKASALI	14
SALI.....	14
KIRJASTO / MEDIAKIRJASTO	14
VERSTAS / ATELJEE	14
HENKILÖKUNNAN TILAT	15
SIIVOUSTILAT.....	15
VAATEHUOLTO	15
VARASTOT	15
KEITTIÖTILAT	15
JÄTEHUOLTO	16
TILALUKITUS, -SUOJAUS.....	16

PÄIVÄKOTIEN SUUNNITTELUOHJE

TAVOITTEET

Tämän päiväkotien suunnitteluohje täydentää Tilakeskuksen Rakennussuunnitteluohjetta, <http://www.tampere.fi/tilakeskus/ohjeet/suunnitteluohjeet.html>.

Tavoitteena määritellä Tampereen kaupungissa toimivien päiväkotien suunnittelussa noudatettavat toiminnalliset yleisohjeet sekä varustamisohjeet. Ohjeet tulisi näin ollen ottaa huomioon myös muiden kuin kaupungin oman tuotannon ylläpitämien päiväkotien, kuten esim. ns. ostopalvelu-päiväkotien suunnittelussa.

Muita ohjeita:

- RT 96-11003 Päiväkotien suunnittelu

YHTEYSHENKILÖT

Tampereen Tilakeskus Liikelaitos vastaa kaupungin päiväkotien uudis- ja perusparannus- ja muutostyöhankkeiden toteuttamisesta yhdessä palveluiden tilaajan ja päivähoiton edustajien kanssa. Kutakin hanketta varten kootaan oma hankeryhmänsä, joka koostuu pääsääntöisesti alla luetelluista yhteistyötahoista sekä kohteen suunnittelijoista. Pienten päiväkotirakennushankkeiden toteuttamisesta vastaa tilakeskuksen päiväkotien isännöitsijä ja isojen, vähintään 1M€ investointihankkeiden toteuttamisesta hankesuunnitteluvaiheessa tilakeskuksen hankearkkitehti ja toteutusvaiheessa hankkeelle nimetty projektipäällikkö.

Päiväkotipalvelujen tilaajan edustajat

- suunnittelupäällikkö Vesa Komonen (050 3487 919)
- koordinaattori Elina Kalliohaka (040 8007682)

Perusopetus ja päivähoito / päivähoito

- varhaiskasvatuspäällikkö Pia Kola-Torvinen (050 4098 922)
- aluepäälliköt tapauskohtaisesti
- päiväkodin johtaja ja muu henkilökunta tapauskohtaisesti
- suunnittelija Erja Koskinen (050 4667 878)

ATK- asiat, e-Varikko

- atk-tukihenkilö Merja Nieminen (050 4086 371)

Keittiöasiat, Tampereen Ateria Liikelaitos:

- suunnittelija Elina Lahti (040 7735 708)

Tilakeskus:

- hankearkkitehti tapauskohtaisesti
- hankkeen projektipäällikkö tapauskohtaisesti
- LVISA / hankeinsinööri Jukka Kauppinen (050 3210355)
- S / myös rakennuttajainsinööri Olli Uotinen (050 3023094)
- isännöitsijä Jenni Pitkänen (040 8062 420)
- siivospäällikkö Anne Kaukinen (040 8016314)

YLEISET OHJEET

PÄIVÄKOTIRAKENNUS

Päiväkotirakennuksen tilat ja tilantarve on määritelty hankekohtaisessa tilaohjelmassa. Päiväkoti-ryhmien omat tilat pyritään jaottelemaan kahden ryhmän yhteisiin tuplaryhmän tiloihin ja yksittäisryhmän tiloihin. Päiväkodin yhteistilat ovat kaikkien lapsiryhmien yhteiskäytössä ja toisaalta yhä useammin, myös talon ulkopuolelta tulevien iltakäytössä. Iltakäytössä olevien tilojen rajaaminen on näin ollen otettava huomioon tilasuunnittelussa. Mikäli tilaohjelmassa niin on mainittu, käytetään rakennuksen eteisaulatilaa myös talon isompien lasten yhteisenä ruokailutilana tai esimerkiksi avoimen varhaiskasvatuksen kerhotoimintaan.

Päiväkoti yhdistetään nykyään yhä useammin esi- ja alkuopetuksen (0-2-luokat) kanssa ns. pienten lastenyksiköksi. Tällöin päiväkodin yhteistilat ovat myös esi- ja alakoululaisten käytössä.

Kaikkien päiväkodin tilojen ja rakenteiden suunnittelussa ja toteutuksessa tulee huolehtia mahdollisimman hyvästä äänenvaimennuksesta ja tilojen välisestä äänieristyksestä.

SAATTOLIIKENNE, HUOLTO- JA PYSÄKÖINTITILAT

Päiväkodin huoltopiha on järjestettävä keittiön sisäänkäynnin yhteyteen erilleen leikkipihoista ja jalankulkureiteistä. Jätteiden kuljetusreitit tulee suunnitella mahdollisimman lyhyiksi ja selkeiksi. Saatto- ja huoltoliikenne eivät saa mennä ristiin.

Saattoliikenne järjestetään hankekohtaisesti rakennuksen sijoituspaikan mukaan esim.:

- Sallitaan liikennemerkillä rajoitettu pysäköinti hiljaisen kadun varteen tai kadun reunan levennykseen. Asiasta sovitaan erikseen kaupungin katusuunnittelijoiden kanssa
- Käytetään asemakaavan mukaista LP-aluetta, mikäli sellainen on varattu päiväkotitontin viereen
- Varataan osa päiväkotitontin pysäköintialueesta lyhytaikaiseen saattoliikenne-pysäköintiin
-

Henkilökunnan autopaikkatarve kartoitetaan kussakin hankkeessa erikseen.

Liikenne- ja paikoitusalueiden päällysteet ks. Tilakeskuksen Rakennussuunnitteluohje kohta 113.

LEIKKIPIHAT

Leikkipihat tulee suunnata lämpimään ja aurinkoiseen ilmansuuntaan. Toisaalta on huolehdittava, että pihalta löytyy tarvittaessa varjopaikkoja esim. suurten puiden varjosta tai katoksista.

Päiväkotipiha-alueen lisäksi voidaan käyttää myös läheisyydessä olevaan puistoaluetta. Tästä on aina erikseen sovittava kaupungin puistoyksikön kanssa.

Pihan kulkureittien suunnittelussa on otettava huomioon, että lapset saapuvat tai saatetaan päiväkotiin lähes aina piha-alueen kautta. Pihasuunnittelussa on otettava huomioon myös, että pihoja käytetään myös iltaisin.

Pihat jäsenellään lähi- ja liikuntaleikkejä varten käyttämällä hyväksi maaston tasoeroja, erilaisia luonnonmuotoja, kasvillisuutta jne. Tarvittaessa käytetään väliaitaa. Tasaisella tontilla olisi hyvä käyttää keinotekoista maaston muotoilua tontin elävöittämiseksi ja laskettelukumpareiksi. Leikki-

välineet ryhmitellään siten, että tontille jää vapaata, yhtenäistä aluetta vähintään 6x10 m liikunta-leikkejä varten. Pihan kesä- ja talvihuolto (lumen läjitys) on otettava huomioon kulkureittien muo-toilussa sekä leikkivälineiden ja pihan rakenteiden sijoituksessa.

Hiekka-altaita ei tule sijoittaa sisäänkäyntien välittömään läheisyyteen.

Lasten hiekka-altaiden puurakenteissa käytettävän puun kyllästämisine ei saa sisältää kromia tai arseenia. Puutavarana käytetään joko A tai AB -kyllästysluokan puutavaraa.

Eri materiaalien välisten saumakohtien rakenne ja keskinäiset tasoerot on esitettävä leikkauksin. Irtokivi-alueet tulisi sitoa sideaineella.

Kumpareiden rakennekerrokset tulee määritellä siten, ettei lähelle pintaa sallita lohkaraita tai muuta vaarallista materiaalia.

Päiväkotitontti leikkipiha ympäröidään aidalla, h = 1200 mm. Aidan täytyy rakenteeltaan olla sel-lainen, ettei se houkuttele kiipeämään yli. Aidan ja maanpinnan väliin ei saa jäädä 100 mm suu-remppaa väliä. Aidoissa ja porteissa ei saa olla vaarallisia osia. Aidan suojaava osa mieluiten pul-verimaalattua metalliverkkoa, josta näkyy läpi paremmin kuin lauta-aidoista. Pulverimaalattuun metallipintaan eivät lasten kielet tartu pakkasella kiinni. Mikäli käytetään puuaitoja, tulee niissä ol-la pystyjako ja vaakajuoksut ulkopuolella tai kiipeämisen estävä riittävän tiheä vaakajako. Me-luusteeksi tms. tarvittavat aidat toteutetaan kuitenkin tarvittaessa umpiaitoina.

Jokaiselle pihalle on oltava sekä käyntiportti/-portit että ajoportti. Portinpylväille tehdään yhtenä-inen betoniperustus. Käyntiporttien leveys on n. 1000 mm ja niiden tulisi avautua leikkipihalle päin. Porttien salvat pitää sijoittaa portin ulkopuolelle, etteivät lapset ylety pihan puolelta avaa-maan niitä. Hyvä salpamalli on ns. jousivastuksella toimiva salpa. Ajoportti voidaan korvata hel-posti irrotettavalla aitayksiköllä traktorilla tehtävää lumenajoa ja leikkihiekan vaihtoa varten. Ajo-aukon on oltava vähintään 3000 mm leveä.

Suojaamattomien teräsrakenteiden käyttöä pitää mahdollisuuksien mukaan välttää sellaisissa paikoissa, joissa lapset voivat helposti jäädyttää kielensä niihin kiinni.

Leikkivälineiden pitäisi olla sopivia mahdollisimman monenikäisille lapsille ja niiden korkeudet oli-si syytä merkitä suunnitelmiin. Leikkivälineiden perustamistapa tulee ilmetä suunnitelmista.

Keinut sijoitetaan turvallisuussyistä korkeintaan kahden ryhmiin ja sivuun kulkuväylistä.

Liukumäissä käytetään leveää teräслиukua, jota ei pidä suunnata etelään liian kuumenemisen ta-kia. Liukumäet voivat olla vapaasti seisovia tai maastoon sijoitettuja. Liukumäen lähtötasanne ei saa olla maapohjainen vaan se on rakennettava esim. puusta. Liukumäki, palloseinä yms. raken-teet eivät saa muodostaa näkemäesteitä.

Kaikki päiväkotipihat varustetaan kyltillä, johon on kirjattu leikkipaikan sijainti, hätänumero sekä puhelinnumero johon vikaantuneista välineistä voi ilmoittaa.

Leikkivälineiden ja niiden sijoituspaikkojen, turvaetäisyyksien yms. on täytettävä EU-normit (EN1176). Erityisesti myös lasten leikkipihoilla olevien kiinteiden rakennelmien/rakennusten kuten varastojen syöksytorvien jne. on oltava turvallisia, eikä niihin tai niiden kiinnityksiin saa jäädä ra-koja, joihin kiipeilevä lapsi voi jäädä kiinni. Kaikkia varusteita ja rakenteita suunniteltaessa on otettava huomioon yleisiin alueisiin kohdistuva suuri kulutus ja ilkivalta.

Ks. myös Tilakeskuksen Rakennussuunnitteluohje kohdat 113 ja 115.

Pihavarusteet

Pienet päiväkodit (2- 3 lapsiryhmää)

Pienten päiväkotien pihoihin pyritään asentamaan vähintään seuraavat leikkivälineet:

- hiekkalaatikko (koko 3 x 3 m tai 5 x 5 m)
- keinuteline kahdella keinulla (turvaistuin ja kumilautaistuin) TAI pesäkeinu
- kaksi jousieläintä
- varasto
- aurinko/sadekatos (varaston yhteyteen)
- yksi penkki
- kyltti, jossa hätänumero, leikkipaikan sijainti ja vikailmoitusnumero (EU-vaatimus)

Edellisten lisäksi voidaan tarvittaessa laittaa:

- pieni liukumäki (esim. leppisliukumökki)
- pieni kiipeilyteline tai monitoimiteline

Keskikokoiset päiväkodit (>3 lapsiryhmää)

Pienten päiväkotien pihavälineiden lisäksi:

- toinen keinuteline

Isot päiväkodit (4-5 tai enemmän lapsiryhmiä)

Isojen päiväkotien pienten lasten pihoihin pyritään asentamaan vähintään seuraavat leikkivälineet:

- hiekkalaatikko (koko 3 x 3 m tai 5 x 5 m)
- keinuteline kahdella keinulla (turvaistuimet)
- kaksi pientä jousieläintä
- leikkikatos tai katos osana monitoimivälinettä/varastoa
- varasto
- yksi penkki

Isojen päiväkotien isojen lasten pihoihin pyritään asentamaan vähintään seuraavat leikkivälineet:

- 1 – 2 hiekkalaatikkoa (koko 3 x 3 m tai 5 x 5 m tai yksi iso)
- kaksi keinutelinettä kahdella keinulla/teline (kumilautaistuimet)
- pesäkeinu
- kolme jousieläintä
- varasto
- penkkejä ja niille pöydät
- pelikenttä + maalit
- kiipeilyteline (tavallinen tai ns. pyramidi/eiffel) tai monitoimiteline
- kyltti, jossa hätänumero, leikkipaikan sijainti ja vikailmoitusnumero (EUvaatimus)

Edellisten lisäksi voidaan tarvittaessa laittaa:

- tasapainotelineet
- rummut
- katuleikit/liikennepuisto
- palloseinä

TOIMINNALLISET OHJEET

Kulloisenkin päiväkodin toiminnan periaatteet määritellään hankkeen tarveselvityksessä ja suunnittelua varten perustetussa hankeryhmässä.

Päiväkodin tilasuunnittelun lähtökohtana ovat päiväkodin toiminnalle asetutut tavoitteet, lapsiryhmät ja henkilökunta. Lasten jakaminen lapsiryhmiin on osa toiminnan rakennetta. Lapsiryhmän koko vaihtelee kasvattajien lukumäärän, lasten iän ja hoidontarpeen mukaan.

Tavoitteena on, että erilaiset lapsiryhmät voivat toimia samanlaisissa tiloissa, jotka on suunniteltu 20 lapsen tarpeeseen. Tämä takaa tilojen käytön mahdollisimman suuren joustavuuden hoitopaikkatarpeen ja –muodon vaihdellessa. Siinä vaiheessa, kun päivähoidon tarve laskee alueella, tulee voida muuttaa päiväkotitiloja muihin käyttötarkoituksiin.

Varhaiskasvatusympäristö ymmärretään laajasti psyykkisenä, fyysisenä ja sosiaalisen tilana, jossa toimitaan lasten ja aikuisten keskinäisessä vuorovaikutuksessa. Varhaiskasvatusympäristö on olennainen osa pedagogiikkaa ja fyysinen ympäristö – sekä sisä- että ulkotiloissa - tulee nähdä toiminnallisena, dynaamisena, jatkuvasti kehitettävänä ja uudistuvana osana päivähoidon toimintaa. Lähtökohtana varhaiskasvatusympäristön suunnittelussa huomioidaan lasten kehitykseen ja ikään liittyvät haasteet.

PÄIVÄKODIN TILAT

Lapsiryhmien omat tilat

Kullakin lapsiryhmällä on omat toimintatilansa eli kotialueensa. Tuplaryhmät käyttävät omien ryhmätilojensa lisäksi tuplaryhmän yhteisiä tiloja, useimmiten märkäeteistä, eteistä ja pienryhmätiloja. Ryhmätiloilta on esitetty tilaohjelmassa toivotut neliömäärät, näitä neliöitä voidaan jakaa myös toisin kuin tilaohjelmassa on mainittu. Päiväkodin tilat tulisi suunnitella siten, että vältetään kulkeminen lapsiryhmästä toiseen tai yhteistiloihin jonkun muun lapsiryhmän omien tilojen kautta.

Sisäänkäynti

Lapsiryhmien sisäänkäyntien tulee avautua päiväkodin piha-alueelle. Sisäänkäynnin edessä on hyvä olla katos tai lippa, joka voi toimia rattaiden säilytyspaikkana ja sadekatoksena. Liikuntaesteisillä lapsilla tulee olla myös vaivaton kulku päiväkodin tiloihin.

Eteinen

Hyvin toimiva kurapesutila on tärkeä osa päiväkodin arkea. Kurapesu- ja kuivaustilat on hyvä sijoittaa erilliseksi tilakseen sisäänkäynnin yhteyteen. Kurapesutila on märkien ja kuraisten vaatteiden huolto- ja säilytystila. Tilan suunnittelussa on erityisesti huomioitava tilan toimivuus ja tilanvaraus sekä pestäville ja kuivattaville vaatteille että henkilökunnan työskentelylle vaatehuollossa.

Eteistila on yksi päiväkodin tärkeistä paikoista, joissa lasten vanhemmat tapaavat päiväkodin henkilökuntaa. Lapset pukeutuvat ja riisuutuvat eteisessä päivän aikana useasti. Eteisessä on paljon läpikulkuliikennettä.

Eteistila on usein myös kahden ryhmän/tuplaryhmän yhteinen. Se voi olla luontevasti yhdistettävissä myös muihin päiväkodin yhteisiin tiloihin.

WC-pesuhuone

Pesutiloissa lapsi opettelee ja häntä ohjataan huolehtimaan omasta puhtaudestaan. Tiloissa hoidetaan usein myös pieniä päivähoitoikäisiä lapsia, jolloin tarvitaan tilaa hoitopöydälle ja pesutilalle. Wc- ja pesutiloja on varattu jokaiselle lapsiryhmälle yksi, jolloin käytössä on 2-3 wc- ja käsienpesuallasta.

Ryhmätilat

Lapselle ominainen tapa toimia on leikkiminen, liikkuminen ja tutkiminen. Ryhmätilassa työskennellään, leikitään, pelataan ja ruokaillaan. Tilassa käytettävät kalusteet ovat sekä lasten että aikuisten kokoa. Tiloissa on myös oltava runsaasti säilytystilaa.

Lasten ryhmätilat voidaan suunnitella monella tavalla. Usein ryhmätilat on suunniteltu yhden lapsiryhmän tarpeeseen, johon kuuluvat lepo- ja leikkihuone sekä ruokailu- ja askartelutila. Tilat tulee suunnitella viihtyisiksi, toiminnallisuutta mahdollistaviksi sekä käyttötarkoitukseltaan joustaviksi.

Vaihtoehtoisia ja myönteisiä ratkaisuja ovat myös useammalle, esimerkiksi kahdelle lapsiryhmälle suunnitellut "tuplaryhmän tilat", jolloin huoneiden lukumäärä voisi olla 2+1 (esim. yksi yhteinen lepotila ja kaksi tilavaa askartelu- ja leikkiätilaa) ja pienryhmätilat. Ruokailutilan erottaminen erilliseksi yhteiseksi tilaksi, ainakin isompien lasten osalta, mahdollistaisi pitkäjänteisemmän toiminnan askarteluhuoneessa

Tuplaryhmissä molempien ryhmien lepo- ja leikkihuoneet tulee sijoittaa vierekkäin niin, että yksi henkilö voi valvoa lasten nukkumista. Valvojalla tulee olla sekä näkö- että kuuloyhteys molempiin lepo- ja leikkihuoneisiin ja mahdollisuus nopeasti päästä apuun, jos jotain on hätänä.

Lepotila suunnitellaan ja mitoitetetaan kalusteiden mukaan. Vaihtoehtoisia ratkaisuja ovat muun muassa kerrossängyt ja "kaappisängyt". Vuodevaatteille tarvitaan myös säilytyskaappitilaa. Lepotila toimii myös leikkiätilana.

Varastotilat

Lapsiryhmän tiloissa on hyvä olla pieni varastotila, jossa säilytetään askartelumateriaalia ja muuta toimintaan liittyvää varustusta.

Päiväkodin yhteistilat

Sali ja pienkeittiö

Salitila ja pienkeittiötila ja usein myös ryhmien pienryhmätilat ovat päiväkodin yhteiskäyttötiloja. Tilat tulee suunnitella joustaviksi ja monikäyttöisiksi. Pienoiseittiön paras sijoituspaikka on lähellä

lä salia, jolloin sitä voidaan käyttää myös iltatilaisuuksien tarjoiluvalmisteluihin.

Pienkeittiötila vastaa kalusteiltaan tavallisen asunnon keittiötä.

Salia voidaan käyttää monenlaiseen toimintaan, kuten liikuntaan, laulu- ja liikuntaleikkeihin, yhteisiin juhliin ja tilaisuuksiin jne. Salin tulee olla suljettavaa tilaa ja sen kautta ei saa olla läpikulku-liikennettä. Se voidaan kuitenkin avata ja laajentaa ulottumaan esim. siirtoseinän avulla keskeisiin aulatiloihin. Salin yhteyteen tulee suunnitella tuolivarastot sekä säilytystilat musiikki- ja liikuntavälineille.

Kirjasto

Usein päiväkodin tilaohjelmaan on määritelty kirjasto, mikä käytännössä tarkoittaa av-välinein varustettua neuvottelu-, koulutus-, atk-työtilaa. Sitä käyttävät sekä lapset että aikuiset

Verstas/”ateljee”

Päiväkodin verstas/ateljee on ennen kaikkea monitoimitila kaikenlaiseen ympäristölle erityisvaatimuksia asettavaan tekemiseen, maalaamiseen, savitöihin jne. Tila on sekä henkilökunnan että lasten käytössä.

Henkilökuntatilat

Henkilökunnan sosiaalityilat ovat pukuhuone-, wc- ja suihkutilat sekä ruokailutila. Henkilökunta ulkoilee lasten kanssa päivittäin, siksi sosiaalitylojen on sijaittava lähellä päivähoidon muita tiloja, jotta ulkovaatteiden vaihtaminen voidaan suorittaa helposti ja nopeasti. Vaihtoehtoisesti tulee järjestää henkilökunnalle erilliset ulkovaatekomerot eteis- tai märkäeteistiloihin. Työturvallisuuslaisissa ja asetuksissa on määritelty vaatimukset henkilökunnan sosiaalityloille. Ratkaisuisissa tulee huomioida tilat molemmille sukupuolille.

Toimisto on päiväkodin johtajan ja muun henkilökunnan käytössä hallintoon liittyviä töitä varten. Tilassa hoidetaan myös asiakaspalvelua. Lisäksi on huomioitava tauko- ja kokoustilat, joista viimeksi mainittu mahdollistaa mm. luottamukselliset tapaamiset vanhempien kanssa. Henkilökunnalle on varattava omaa työskentelytilaa mm. atk-työskentelyyn.

Siivous- ja kodinhoitotilat sekä varastot

Päiväkotiin tulee varata myös säilytystilaa linnavaatteita varten ja tämän yhteyteen myös pyykinpesu-, kuivaus-, silitys- sekä tähän liittyvää työskentelytilaa. Lisäksi päiväkotiin tarvitaan yhteisiä, tilavampia varastotiloja toimintamateriaaleja, leikkivälineitä, AV-laitteita yms. varten.

Keittiötilat

Päiväkodin keittiötilat toteutetaan pääsääntöisesti ns. palvelukeittiöinä. Keittiösuunnitteluohjeet määrittelee ruokapalveluista vastaava Tampereen Ateria.

WC-tilat

Yhteistilojen yhteyteen tulee sijoittaa vähintään yksi inva-wc-tila, joka tarvittaessa on myös lasten käytössä. Yksi erillis-wc tulee sijoittaa, joko pihaa lähimmän märkäeteisen yhteyteen tai suoraan pihalta käytettäväksi.

TILAVARUSTEET

Oheinen tilavarusteluettelo tarkistetaan vielä tapauskohtaisesti ao. hankeryhmässä päiväkodin mitoituksen, paikkaluvun ja lapsiryhmien määrän, sekä kulloisenkin päiväkotihankkeen erityistarpeiden mukaan. Mm. wc- tiloissa määritetään tarkemmin normaalikorkeudelle vs. lasten korkeudelle tarvittavien varusteiden määrät.

Päiväkodit varustetaan koko päiväkodin kattavalla lähtökohtaisesti kiinteällä atk-verkolla, langattomasta verkosta sovitaan tapauskohtaisesti.

Varusteista osa kuuluu käyttäjän hankintaan. Asia tarkennetaan tapauskohtaisesti hankeryhmässä suunnittelutyön aikana. Kaikkien päiväkodin kalusteiden ja varusteiden valinnassa tulee kiinnittää erityistä huomiota hyvän työergonomian asettamiin vaatimuksiin.

MÄRKÄETEINEN/TUULIKAAPPI

- naulakko ja avohyllyt, yksi tai useampi hylly, esim. sovelta tai vast. muunneltava järjestelmä
 - leveys 300 mm per lapsi
 - hyllyn alapuolelle tanko kuravaatteille + vähint. 2 kpl koukkuja per lapsi (seinälle)
 - alas 2-kerroksinen kenkäteline, jonka syvyys vähintään 30 cm (2 kenkäparia/lapsi)
 - alimmassa kenkätelineessä sähkökäyttöinen lämmitys, jotka voidaan ryhmäkohtaisesti kytkeä päälle/pois
 - kenkähyllyn eteen tai päälle penkki (edessä syvyys vähintään 250 mm)
- Lattia akryylibetonia tai laatoitettu, erikseen sovittaessa liukuestemuovimatto
- Seinät laatoitetut (saumojen määrä minimoitava > iso laattakoko)
- Vaatekaappi hoitajien ulkovaatteille (väh. 600 mm), ellei sosiaalitila aivan lähietäisyydellä
- Rst-pesuallas kuravaatteiden pesuun
 - allas varustettuna hiekanerotuskaivolla
 - altaan terävät reunat suojattu
 - altaassa harjapäinen bide -suihku
 - allas voidaan korvata myös rajattuun tilaan ulko-oven lähelle sijoitettavalla laatoitettavalla ja lattiaan upotettavalla kurakaivolla, jossa
 - hiekanerotuskaivo
 - suihkuseinäke ympärillä tms.
 - harjapäinen bide-suihku pitkällä letkulla
- kurapisteen lähelle käsipaperiteline (aikuisen korkeudelle)
- kurapisteen lähelle lankaroskakori
- kurapisteen lähelle saippua- ja käsidesi -annostelija (aikuisen korkeudelle)
- kurapisteen lähelle kuivauspatteri
- Kuravaatteiden pesupisteen läheisyydessä oskarinoksa tai tanko kuravaatteiden kuivaamiseen
- kondensoiva kuivauskaappi (esim. tyyppi...) 1 kpl/20 lasta, jos kuivauskaappeja on useampia, ne sijoitetaan vierekkäin
- ilmoitustaulu (väh. 600 x 800 mm)
- lattiakaivo
- rst-kynnyslistat

- Aikuiselle mitoitettu lapsen pukemispenkki, jossa lapselle kiinnipitotanko
- lattialämmitys
- ulko-oven edessä kiertoilmapuhallin termostaatilla, vrt. LVI-suunnitelmat

ETEINEN

- vaatelokerikot ja naulakot
 - sijoitettuina seinänvierille 4-6 yksikön osissa
 - mielellään tehdasvalmisteisia ja vakiorakenteisia.
 - Keskilattialle sijoitettavissa naulakoissa varmistettava niiden turvallisuus/kaatumattomuus. Naulakot voivat olla myös siirrettävissä sivuun ja varustettuja lukittavilla pyörillä.
 - 1 lokerikko/naulakko +yläkaappi per lapsi n. 23 kpl (lapsimäärä 20-25)
 - leveys 300 mm
 - alapuolelle penkki ja kenkäteline (yl. tossut), jonka syvyys vähintään 30 cm
- ilmoitustaulu ja yhä useammin myös sähköinen info-taulu
- peili
- aikuiselle mitoitettu lapsen pukemispenkki, jossa on lapselle kiinnipitotanko
- eteistilan jakomahdollisuus esim. verhoilla > verhokiskot
- verho- tms. kiskot myös lasten töiden yms. ripustamiseen
- sähköpistokkeita myös eteiseen, osa ylemmäksi esim. pöytätasoon, hyllytasoon tai kaatonrajaan

WC-PESUHUONE

- pylynpesuallas vähintään toiseen tuplaryhmän wc-pesutiloista
 - asennus mieluiten siten, että jommallakummalla puolella on hoitopöytä
 - vähintään kokoa 600x400x300
 - altaan oikealle puolelle hana pitkällä juoksuputkella ja bidé -suihkulla (letkun pituus 2000 mm)
 - seinään kiinnipitotanko altaan keskiosan kohdalle (pituus vähintään 400 mm) ja päähän jos asennetaan nurkkaan
 - esim. Franke/ Kalla–allas tai vastaavasti mitoitettu rst-allas
 - altaan terävät reunat suojattu esim. kumilistalla
- lasten korkeuteen käsipaperiteline (1 kpl/ 2 allasta) ja saippua-annostelija (typpi vrt. Rakennussuunnitteluohje)
- aikuisten korkeuteen saippua-annostelija, desinfiointiaine -annostelija ja käsipaperiteline
- 1 roskalankakori (1 kpl/2 allasta)
- peili lavuaarien yläpuolelle, lasten altaissa vähintään lasten korkeudelle tai korkeampi
 - ei alakaappeja lavuaarien alle
- potille ritilähyllyt vedenkeräyshyllyllä (esim. sovelia)
 - vähintään 2 x 900 mm
- hoitopöytä (jaloillaan seisova, kaapin päällä oleva tai seinälle nostettava) pehmusteella vähintään toiseen tuplaryhmän wc-pesutiloista
- vaippalokerikot (~ 200x200x200), vähint. 12 kpl
- wc:ihin ns. puolisermit ilman lukkoa, mutta sulkijalla
- vähintään 1 lavuaari aikuisen tasolla
- lasten lavuaarit joko matalalla tai normaalikorkuiset altaat, jotka varustetaan käsinojallisia porrasjakkaroilla

- tasoissa ei teräviä reunoja tai kulmia
- wc-istuimet pääsääntöisesti normaalikorkuisia, varustettuna tukevalla käsinojallisilla porrasjakkaroilla
- vähintään yhden wc-istuimen yhteydessä bidé –suihku
- aina ns.eskariryhmän wc-pesutilaan tai toisen tuplaryhmän wc-pesutilaan pyllynpesutilaan sijaan suihkunurkka
- jos suihkunurkassa on lattiasta korotettu pesuallas, tulee siinä olla irrotettava etulevy lattiakaivon puhdistamiseksi
- pienimpien lasten tiloihin 1 korkea hyllykaappi varavaatteille (väh. 500 leveä) joko wc-tilaan tai sen lähistölle
- lattiakaivo
- lattialämmitys
- lattiassa laatta tai liukuestemuovimatto
- seinissä laatta, saumojen määrä minimoitava
- ovesa ei lukkoa
- oven aukeaminen suunniteltava siten, että se voidaan pitää useimmiten auki

ERILLIS-WC JA INVA-WC

- Erillis-wc:n ja inva-wc:n varustus Rakennussuunnitteluohjeen kohdan ”Erillistilojen suunnitteluohjeet” mukaan. WC mitoitetaan aikuisten korkeudelle
- tukeva lasten käsinojallinen porrasjakkara/ jakkara

RYHMÄHUONE 1 / RUOKAILU-ASKARTELU

- säilytyskomerot
 - esim. 1000 + 1000
 - puolet lukittavaa
- rst-allastaso ala- ja yläkaappeineen
 - jätevaunut
- ilmoitustaulu/kiinnityspintaa
- valkotaulu / vapaata tyhjää seinäpintaa (AV-varustus) jompaankumpaan ryhmähuoneeseen, tarkennetaan tapauskohtaisesti
- verho- tms. kiskot tilan jakamiseen tai lasten töiden yms. ripustamiseen
- atk-pisteet, n. 2-3 kpl
- sähköpistokkeita riittävästi, osa ylemmäksi esim. pöytätasoon, hyllytasoon tai katonrajaan
- pöydät ja tuolit myös aikuisille sopivaa mallia

RYHMÄHUONE 2 / LEPO-LEIKKI

- sänkykaapit min. 20 lapselle
 - tarvittaessa väliin välikaapit/avolokerikot, kaappi lukittava
- ilmoitustaulu/kiinnityspintaa
- valkotaulu / vapaata tyhjää seinäpintaa (AV-varustus) jompaankumpaan ryhmähuoneeseen, tarkennetaan tapauskohtaisesti
- verho- tms. kiskot tilan jakamiseen tai lasten töiden yms. ripustamiseen
- atk-pisteet, n. 2-3 kpl
- sähköpistokkeita riittävästi osa ylemmäksi, vrt. edellä
- paikka nojatuolille ja lukuvalolle

PIENRYHMÄHUONE

- säilytyskomerot, leveys n. 1000, osa lukittavia, mahdollisesti irtokalusteina erikseen sovittaessa
- ilmoitustaulu / kiinnityspintaa
- atk-pisteet
- sähköpistokkeita riittävästi, vrt. edellä

AULA / RUOKASALI

- atk-pisteet, n. 2-3 tai enemmän
- infotaulu
- kiinnityspintaa
- ruokapöydät ja tuolit, jos aula toimii ruokasalina
- jakelulinjasto tapauskohtaisesti
- oleskeluryhmät tapauskohtaisesti vrt. kerhotoiminta
- sähköpistokkeita riittävästi, vrt. edellä
- varaus AV-varustukselle

SALI

- puolapuut, päiväkotimallia, lukumäärä salin koon mukaan /vähintään 2 kpl
- koripalloteline
- näyttämöverhokisko
- peilit harkinnan mukaan, huom. suojaus
- atk-pisteet, n. 2-3 kpl
- av-varustus
- internetyhteys
- sähköpistokkeita riittävästi, vrt. edellä
- äänentoistovälineet, tila siirrettävälle räkille
- valaisimet suojattu verkolla tai urheilutilan valaisimia
- joustolattia

KIRJASTO / MEDIAKIRJASTO

- atk-pisteet
- internetyhteys
- AV-varustus
 - Älytaulu tai vastaava tekniikka, tarkennetaan tapauskohtaisesti
- Ilmoitustaulu/ kiinnityspintaa
- pimennysverhot

VERSTAS / ATELJEE

- rst- pesupöydät ala- ja yläkaappeineen
 - jätuvaunut
 - osa yläkaapeista lukittavia
 - 1000 aikuisten korkeudella
 - 1000 lasten korkeudella
- Laminaattityötasot
 - osa aikuisten korkeudella
 - osa lasten korkeudella

- alla jalkatilaa
- ei teräviä ulkokulmia
- rst-jalat
- kalustevälilaatoitus / rst-levy / tms.
- liukuestemuovimatto
- atk-pisteet, n. 2-3 kpl
- riittävästi pistorasioita eri korkeuksille

HENKILÖKUNNAN TILAT

Toimisto ja henkilökunnan työtilat

- normaali työtilavarustus
- kiinnityspintaa/ilmoitustaulu
- joko työtilaan tai lähistölle tilaa kopiokone/tulostimelle

Sosiaalitilat

- pukukaapit kaikille henkilökunnan jäsenille + 2kpl
- miesten ja naisten pukutilat
- ilmoitustaulu
- peili
- vaatenaulakko ulkovaatteille
- pyyhekuivaustelineet
- suihkutilassa, suihkuverhokisko ja –verho tai suihkuseinäkkeet
- vaatekoustot
- saippua-annostelija
- wc-tilojen varustus vrt. Rakennussuunnitteluohje

SIIVOUSTILAT

- vrt. Rakennussuunnitteluohje / Erillistilojen suunnitteluohjeet
- siivoustilaan tai sen läheisyyteen tilaa pesulaan lähtevälle likapyykille

VAATEHUOLTO

- vaatepesukone ja kuivauskaappi/-rumpu pikkupyykkiä varten (lakanat yms. pesulaan)
- kuivausteline
- silitystila
- tila ompelukoneelle
- liinavaatekomerot tai erillinen liinavaatevarasto

VARASTOT

- Varastojen hyllyt säädettäviä vakiohyllyjärjestelmän hyllystöjä esim. Sovella
- Liikuntavälinevarastoon mattotelineet, ritiläkorit, koustot

KEITTIÖTILAT

- Keittiökalusteet ja -laitteet suunnitellaan Tampereen Aterian ohjeistuksen mukaisesti
 - kalusteet vakiomallisia rst-kalusteita
 - lattia akryylibetonia tai vast.
- atk-piste
- säältä ja ilkivallalta suojattu lukittava laatikkovarasto

JÄTEHUOLTO

- jäteastiamitoitus Pirkanmaan jätehuollon ohjeiden mukaisesti
- jäteastiat yleensä maahan upotettavia
- jäteastiat tai erillinen jätetila pääsääntöisesti lukittavia

TILALUKITUS, -SUOJAUS

- tapauskohtaisesti pääulko-oveen, keittiötilojen ja iltakäyttöä rajaaviin oviin ohjelmoitava lukitusjärjestelmä; timecon-lukitus, iloq tai vastaava
- kaikkien muiden tilojen oviin mekaaninen lukitus, sisällä pääsääntöisesti painikelukko
- wc-tiloihin normaali wc-lukitus
- avainsarjat pääsääntöisesti
 - yleisavain
 - johtajan huone
 - henkilökunta
 - keittiö
 - huolto
- Valvontakamerat ja rikosilmoitusyhteydet erillisen suunnitelman mukaisesti