

Päiväkoti Martta Wendelin

Tilojen toiminalliset tarvekuvaukset

TILOJEN KÄYTTÖ

Päiväkoti käyttää tiloja klo 6.30 - 17.30 välillä. Tiloja vuokrataan iltaisin ja viikonloppuisiin myös ulkopuolisille käyttäjille, mm. liikuntasalia tanssitaiteen harrastajille.

Päiväkoti jäsentyy julkisiin, puoliyksityisiin ja yksityisiin tiloihin.

MITOITUS

Mitoituksen lähtökohta on 240 lapsipaikkainen ja 10-osastoinen päiväkoti.

Päiväkodin henkilökuntaa 45 -50 henkeä.

Lisäksi koulussa työskentelee kiinteistöhuollon-, siivous- ja ruokapalveluiden henkilöstöä.

PÄIVÄKODIN LASTEN KÄYTÖSSÄ OLEVAT TILAT

YLEISTÄ

Päiväkodin lasten tilojen lattiat tulee olla lämpimiä ja kestävä leikkimistä.

Ikkunat, myös sisäikkunat, tulee sijaita tarpeeksi alhaalla, jotta lapset näkevät niistä ulos.

Pienten 0-3 vuotiaiden lasten nimikkotiloissa tulee olla enemmän tilanjakomahdollisuuksia, jotta pienten on helpompi hahmottaa tilaa ja hallita sitä.

Pienten lasten tilat suunnitellaan siten, että voidaan tarvittaessa lisätä ryhmiä erittelevät portit.

RYHMÄHUONEET

Ryhmähuoneet varustetaan vesipisteellisellä kaapistolla (ylä- ja alakaapit, ulosvedettävä koroke lapsille).

Seinillä on kiinnityspintaa lasten tekemille töille.

LEPOHUONEET

Päiväkodin joka ryhmää ei varusteta omalla lepoahuoneella.

- pienten lasten lepotilassa tulee olla kaappisängyt jokaiselle lapselle
- aikuisen on aina mahdollista sänkyjen väliin
- isoille lapsille voidaan tehdä yhteisiä lepotiloja (kaikki ei nuku)

NAULAKOT / PUKEUTUMISTILAT

Lapsien vaatteiden ja henkilökohtaisten tavaroiden säilytys.

Tilaa voidaan hyödyntää myös leikkiin.

- tilasta tulee olla näköyhteys kuraeteiseen, ryhmätiloihin sekä wc-tiloihin
- kiintokalusteina naulakot ja pieni kaappi jokaiselle lapselle sekä penkki naulakon yhteydessä
- Irtokalusteina ovat pukeutumispennit, aikuisille pyörällisiä tuoleja esimerkiksi satula-tuoleja
- varaus sähköiselle ilmoitustaululle ja/tai magneettinen tussi/liitutaulu, joka toimii ilmoitustauluna ja lapsille ohjaustauluna.

KURAETEINEN

Kuraeteisesta on käynti ulos ja naulakoille/pukeutumistilaan.

Aikuisten pitää pystyä valvomaan lapsia myös kuraeteisesta käsin. Esim. kuraeteisessä on iso ikkuna ulos sekä sisäikkuna sisätiloihin.

Kiintokalusteina ovat rst-allas, vaatteiden kuivauskaappi, kenkien ja käsineiden kuivausteline, kenkätelineet ja naulakot kuravaatteille sekä aikuisten ulkovaatteille.

Irtokalusteina ovat pukeutumispennki ja istuin aikuiselle.

Tilan äänenvaimennuksen ja ilmanvaihdon tulee olla hyvät.

WC-TILAT

Normaalien standardien mukaiset.

Pienten ryhmän wc-tiloissa on sisäikkuna pukeutumistilaan tai muutoin hoidettu tilan valvottavuus.

LIIKUNTATILAT

Tila on päivisin lasten käytössä, iltaisin tanssi- ja sirkustaiteen sekä erilaisten voimistelulajien tilana.

Liikuntasali on suljettavissa siirtoseinin/ovien ja avattavissa ruokasalin suutaan. Tämä sallii päiväkodin yhteisten tilaisuuksien ja esitysten järjestämisen.

Liikuntatilassa on puolapuut, kiipeilyseinä, köysiä ja koripallokori sekä peili ja tanko tanssijoille, esiriippu ja suuri valkokangas / seinät toimivat heijastuspintoina.

Salin äänenvaimennuksen tulee olla hyvä.

Sali varustetaan induktiosilmukkajärjestelmällä.

Liikuntasalin lattiamateriaali on akustoiva ja joustava.

Liikuntasalin ilmanvaihto on säädettävissä käyttäjämäärän mukaan.

LIIKUNTAVALINEVARASTO

Varasto sijaitsee suoralla yhteydellä liikuntasaliin.

Tilassa säilytetään sekä päiväkodin että iltakäytön liikuntavälineitä.

MONITOIMI / ATELJEE

Tila varustetaan vesipisteellisellä kaapistolla (ylä- ja alakaapit, ulosvedettävä koroke lapsille).

RUOKAILUTILAT

Ruokasali ruokailu on tilastollisesti osoittautunut edullisemmaksi kuin perinteinen ryhmässä ruokailu (henkilöstömitoitus, ruuanhävikki, siivous).

- ruuan lämpötilan hallinta helpottuu (terveysviranomaiset)
- ruuan hävikki pienenee (ei pieniä jakeluastioita)
- päiväkodin ruokasalin mitoituksessa noudatetaan yleismitoitusohjetta: kaikkien ryhmien määrä x 24 lasta + 3 aikuista

Ruokasalissa syödään aamupala, lounas sekä välipala. Iltaisin tilaa voi käyttää erilaisten tilaisuuksien järjestämiseen.

Ruokasali varustetaan ns. kotikeittiöllä (päiväkodin toimintaan liittyvä keittiötarve, iltaikäyttö).

Ruokasalissa tulee olla oma alue aivan pienimpien päiväkotilasten ruokailuun tai se on jaettuna useampaan osaan tai sieltä tulee olla suora yhteys pienimpien lasten soluun, ruokalinjastoille ja astianpalautukseen.

Päiväkotilapsia pitää pystyä valvomaan koko ruokailun ajan myös aikuisen asioidessa ruokalinjastolla, esimerkiksi hakiessa lisää maitoa.

Irtokalustuksena on erilaisia 6-8 hengen istuin- ja pöytäryhmiä, jotka soveltuvat ruokailuun. Irtokalusteiden osalta on huomioitava lasten koko.

Osa ryhmätiloista varustetaan mahdollisuudella syödä ryhmässä (esim. pienten lasten tai integroitu ryhmä). Näihin ryhmiin toimitaan ruuat tarjoiluvaunuilla, joissa alaosa toimii jääkaappina ja yläosa toimii aluksi jääkaappina ja ajastettuna ruuan kypsennystilana. Vaunuja tarvitaan 1 vaunu /ryhmä, niille varataan ryhmätiloihin kärryparkkitilat sekä sähköliittymät. Lisäksi vaunullisiin ryhmiin tarvitaan ryhmän oma astiakaappi.

Ruokailutilan äänenvaimennuksen tulee olla hyvä.

Ruokailutilan ilmanvaihto on säädettävissä käyttäjämäärän mukaan.

Valaistus on himmennettävissä, lisäksi kohdevalaisimia.

Tila varustetaan induktiosilmukkajärjestelmällä.

KEITTIÖ JA RUOKALAN LINJASTOT

Tuusulassa ruuan pääasiallinen valmistustapa on kylmävalmistusmenetelmä vuodesta 2008 alkaen. Toimintamalli on kehitetty, jotta ruuan jakelu ei ole yksiköissä niin aikaan sidottu kuin perinteisellä lämpimän ruuan jakelulla. Terveysviranomaiset edellyttävät, että ruuan tarjoilulämpötila + 60 astetta.

Kylmävalmistusmenetelmä

- edellyttää kylmäsäilytystiloja (kylmiöt kasviksille ja liha/kala/kananmuna-tuotteille sekä iso pakastin)
- esivalmistetut ruoat saapuvat keittiöön Scanboxeissa. Boxeille tulee varata oma säilytystila.
- jyrksijöiltä ja linnuilta suojattu katos liha- ja maitolaatikoille

TUUSULA

Elämisen
taidetta.

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Hyryläntie 16, Tuusula

Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072

www.tuusula.fi

- esivalmistettu ruoka kypsennetään kohteessa ruuan menekin mukaan
- koskee kaikkia päiväkotia

Kylmiöt tulee sijoittaa ulko-oven lähetyvillä, sillä tavaratoimitukset tapahtuvat usein aikaisin aamulla. Hygieniasyistä johtuen tulee minimoida tavaratoimittajien kävely keittiötiloissa.

Liikennevirrat keittiössä, ruokalinjastoille ja astianpalautukseen tulee olla hyvin harkittuja, jotta liikkuminen on tilassa sujuvaa eikä tule yhteentörmäyksiä.

Ruokalinjastot ovat kiinteitä ja varustettu viemärillä sekä vesipisteellä. Ruoan jakelulinjastoille varataan tilaa noin 30m² / linjasto. Linjaston korkeus lasten mukaan, tarvittaessa varustetaan korokkeella.

Kärryjen huoltoon ja puhdistukseen varataan keittiön yhteydessä kärryparkkitilaa 2 m² / vaunu.

Keittiöhenkilökunnan pukutila/pukukaapit voivat olla samassa tilassa muun henkilökunnan sosiaalityötilojen kanssa. Keittiöhenkilökunnan nimikko wc-tila on pyrittävä sijoittamaan keittiötilojen yhteyteen.

KEITTIÖN SIIVOUSTILAT

Siivoustilat sijoitetaan keittiön lähelle. Keittiön siivousvälineet sijaitsevat selkeästi erillään muista siivousvälineistä. Tilaa käyttää keittiöhenkilökunta ja siistijät.

Tilassa säilytetään kaksia siivouskärryjä ja mahdollisesti lattianvahaus- ja pesukonetta, imuria, pesukonetta ja kuivausrumpua, kuivaustelinettä erilaisille kuivaimille ja räteille. Tilassa on vesipiste ja kaatoallas, runsaasti hyllytilaa ja omat pidikkeet harjoille yms.

KEITTIÖN HUOLTO JA JÄTTEET

Oviaukko keittiöön tulee olla tarpeeksi iso ja jokainen oviaukko tulee olla kynnyksetön.

Lastauslaiturin yhteyteen sijoitetaan kylmä varasto kahdelle rullakolle. Tila tulee toteuttaa siten, ettei sinne pääse jyrksijöiltä tai lintuja.

Huoltoreitti keittiölle tulee olla sijoitettu niin, etteivät lapset liiku samalla alueella. Lastauslaituri voi olla hieman korotettu. Keittiön lastauslaituri on mieluiten rakenteeltaan teräsrakenteinen ja ritilätasopintainen, jolloin vähennetään lumitöiden tarvetta.

HENKILÖKUNNAN TILAT

TYÖTILAT/-HUONEET JA NEUVOTTELUTILA

Työtilaa/-huoneet johtajalle, varajohtajalle ja varhaiskasvatuksen erityisopettajalle. Tilat sijaitsevat mielellään lähellä tauko- ja neuvottelutiloja. Kaikki tilat ovat lukittavissa.

Työhuoneissa ja neuvottelutilassa täytyy olla kaksi poistumistietä turvallisuussyistä. Toimistotilojen yhteydessä on ulko-ovien hätäsulku painike. Neuvottelutilan seinät toimivat myös heijastuspintana.

Toimistohuoneisiin tulee hiljaiset työpisteet sähkösäätöisillä pöydillä ja ergonomisilla työtuoleilla. Huoneissa on lukittavia arkistokaappeja, hyllyjä, kiinnityspintaa, (sähköinen) ilmoitustaulu ja suuri näyttö.

HENKILÖKUNNAN TAUKOTILAT

Taukotilat varustetaan keittiöpisteellä: vesipiste, astianpesukone, jääkaappi, keittolevyt, uuni, mikro ja kahvin/teenkeittomahdollisuus.

Tilan yhteydessä omat wc:t miehille ja naisille. Tilasta on helppo kulku pukeutumistiloihin ja lasten tiloihin.

Tilassa tulee olla runsaasti pistorasioita tietokoneiden ja puhelimien latausta varten.

Tilan äänenvaimennuksen tulee olla hyvä.

Valaistus himmennyskytkimellä.

Kiintokalusteina ovat jokaiselle omat lukolliset henkilökohtaiset kaapit.

HENKILÖKUNNAN SOSIAALITILAT

Henkilökunnan pukeutumis- ja peseytymistiloissa on omat suihkut naisille ja miehille, riittävästi säilytystilaa jalkineille ja ulkovaatteille (2-3 paria kenkiä/työntekijä, ulkovaatteet), kokovartalopeili ja penkit.

SIIVOUS

SIIVOUSVARASTO

- lähellä ulko-ovea vähintään 4 m².
- wc- ja käsipyyhepaperien säilytys
- tekstiilien käsipyyhkeiden säilytys
- siivousaineiden ja välineiden varastointi (ovelliset kaapit)
- oviaukko vähintään 1000 mm

PESUTILA

- varaston vieressä, vähintään 6 m².
- tekstiilien esikäsitteilykone
- pyykinpesukone
- kuivausrumpu
- laskutasollinen pesuallas
- avohylly
- lattiamateriaali, esim. akryylihierto - epoksihiertomassa (pinta tasainen ja helppo hoitoinen)
- lattiakaivot hiekanerottimella: yhdistelmäkoneiden tyhjennys, pesu ja lataus huomioitu. Oviaukko vähintään 1000 mm.

SIIVOUSTILA

- vähintään 6 m², pesutilan ja varasto vieressä
- ovelliset kaapit, hyllyistä osa on oltava koreja (siivoustekstiilit, käytössä olevat aineet, varrettomat välineet)
- telineet pitkävartisille välineille
- yhdistelmäkone
- hidaskierroksinen lattianhoitokone
- nopeakierroksinen lattianhoitokone
- vesi-imuri
- mattoimuri
- pölynimuri
- painehuuhtelulaite
- siivousvaunu

PÄIVÄKODIN KODINHOITOHUONE

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Hyryläntie 16, Tuusula
Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072

www.tuusula.fi

- laitospyykinpesukone
- laitokuivausrumpu
- lelujen pesukone
- ovelliset kaapit tekstiileille

Lisäksi oltava joka kerroksessa siivoustila, vähintään 5 m²

- RT-kortti g1-10g71, Kuva 2

Yleisesti on tilojen siivottavuuteen kiinnitettävä huomiota. Materiaalivalinnoissa ja väreissä on huomioitava likaantuvuus ja puhdistettavuus. Suositellaan käytettävän likaa hylkiviä materiaaleja.

Sisääntuloihin suositellaan isoa, katettua ulkotilaa sekä isoja tuulikaappeja, jossa pystyy ottamaan useamman askeleen.

Valaistuksessa on suosittava kattorakenteisiin upotettuja LED-valaisimia. Putket ja sähköjohdot suositellaan koteloiimaan (yläpölyjen välttäminen).

Ikkunat likaahylkiviä / kaksi pestävää pintaa.

Sisätiloissa on vältettävä kynnyksiä (ruoka- ja siivouskärryt).

TEKNIikka, HUOLTO- YMS. TILAT

Kiinteistöhuollon varasto sijoitetaan lähelle lastauslaituria, koko noin 10 - 12 m². Varustetaan seinähyllillä ja vesipisteellä.

Kiinteistöhuollon valvomotilat 10 - 12 m² (rakennusautomaation käyttötila) voivat olla hyvin suunniteltuina samaa tilaa kuin kiinteistöhuollonvarasto.

Lämmönvaihdintila 8 - 10 m².

Ilmanvaihtokonehuoneessa tulee olla riittävä huonekorkeus ja lattiakaadot. Huollettavuus on otettava huomioon ja raitisilman ottoaukon suunta pohjoiseen, varjoiselle sivulle. Ilmanvaihtoon jäähdytys, vaikuttaa siis kanavien eristämisen luokitukseen, tilavarauksiin jne. Mikäli hissit tai hissi ovat ilmanvaihtokonehuoneen kohdalla, tulisi hissillä päästä laitetasolle huollon ja korjaustöiden helpottamiseksi.

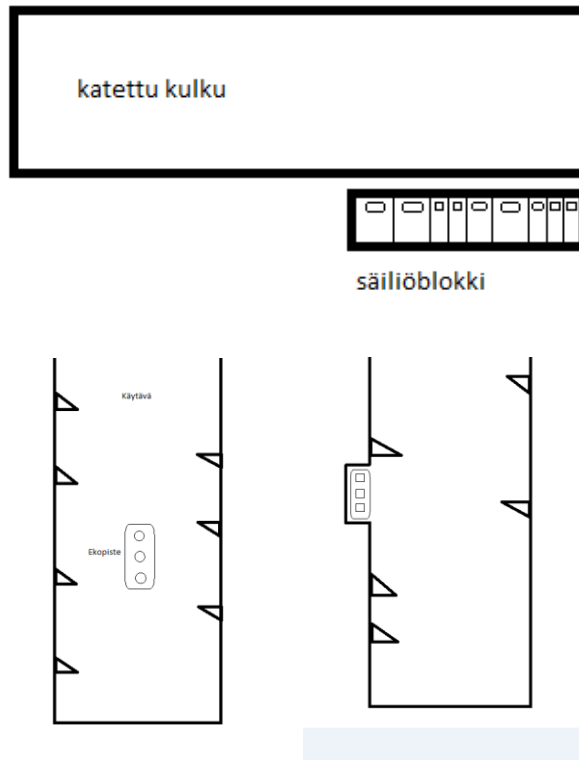
Päiväkotiin ei koteloituja patteriratkaisuja, mielellään lattialämmitys.

JÄTEHUOLTO

- jätteille mieluiten syväkeräyssäiliöt
- säiliöiden mitoituksessa tulee huomioida, että tällä hetkellä tihein mahdollinen tyhjennysväli Tuusulassa syväkeräyssäiliöille on kerran viikossa
- säiliöt tulee jakaa niin, että kerätään kaikki hyötyjakeet (muovi, metalli, lasi, kartonki / pahvi ja paperi) sekä kuiva- ja biojäte
- tekstiilijätteen keräys kehittyy lähivuosina, joten olisi hyvä huomioida se jo säiliöitä mitoittaessa
- Suomalaisia syväkeräyssäiliöitä valmistavia yrityksiä ovat esim. Molok Oy, Finncont sekä Habagroup
- syväkeräyssäiliöille kulku rakennuksesta tulee järjestää siten, että siivous- ja keittiöhenkilökunta voivat viedä jakeet vaihtamatta kenkiä eri vuodenaikoina
- kulku syväkeräyssäiliöille tulee olla katettu ja alustana voisi olla ritilätaso n. 500 mm irti maasta. Alusta asfalttia tai betonia joka painepestään kaksi kertaa vuodessa. Rakennuksen lattiatason tulee olla samassa korossa kuin ritilätaso. Edellä mainittu ritilätaso

mahdollistaisi sen, että siivoushenkilökunnan ei tarvitsisi vaihtaa kenkiä ulos menneessään.

Sisäistä jätehuoltoa olisi hyvä myös miettiä jo suunnitteluvaiheessa.



PIHA

Pihan koko min. 20 m² / päiväkotilapsi, yhteensä min. 4800 m². Lasten piha-alueet aidataan metalliverkkoaidalla, aidan korkeus min. 1400 mm, portit varustetaan ns. turvalukoin.

Piha-alue ja lähiympäristö ovat osa oppimisympäristöä, jossa leikitään, liikutaan ja opitaan. Pihan varustelussa tulee ottaa huomioon liikunnan ja leikin monimuotoisuus, mutta myös luoda mahdollisuuksia seurata ympäristössä tapahtuvia muutoksia esimerkiksi vuoden aikojen mukaan. Piha tulee valaista niin, että siellä on turvallista ja miellyttävää myös pimeänä vuoden-aikana.

- rakennuksen sokkelin läheisyyteen ei pensasalueita
- leikkipihan osalta sokkelin ympäristän maa-aineksen pinnoite sellaiseksi, että sitä ei voida kaivaa, eli sepeliä, ei seulanpääkiveä jne.
- lasten alueista erilliset huoltoliikenteen reitit ja alueet
- turvalliset saattoliikennealueet päiväkodille
- ei autojen lämmityspisteitä
- yksi sähköautonlatauspiste
- pysäköintialueille ei korokkeita
- pysäköintialueilla tulisi huomioida lumenlajituspaikat ja niiden hulevesiviemärointi
-