

Päiväkoti Karhunleikin pinta-alatarpeet

Maksimimitoitus lasten määrä on $4 \cdot 21 + 2 \cdot 16 = 116$, ihanteellinen lasten määrä on $3 \cdot 21 + 2 \cdot 12 + 16 = 63 + 24 + 16 = 103$, aikuisten määrä pysyy vakiona: $4 \cdot 6 = 24$ ja $2 \cdot 3 + 2 = 28-29$

TILA	Lukumäärä	Hm2	Pinta-ala yhteensä	Lapsimäärä/ryhmä	Aikuisten määrä / ryhmä	IV:n mitoitus henkilömäärä s2	Ominaisuudet	Esimerkkituotteet, minimivaatimukset täyttävät
Leikkitupa isot	4	40	160	21	4	4	28 Kiintokalusteet yhdellä seinällä, jossa 4 korkea lukittavaa kaappia ja vesipiste ja allas sekä roskikalusteet ja yksi käsienpesuallas, yksi lähimpänä ruokalaa oleva isojen ryhmä varustetaan kiertoilmaunilla ja mikrolla.	
Nukkari isot	3	30	90	21	4	4	28 Kaappisängyt.	https://www.woodi.fi/fi/products/kindergarten/sankykaappi-kiinteilla-turvalaidoilla
Eriyttämistila/pikkunukkari	4	10	40	10	2	2	16 Lisäpedit ja niille säilytys, pikkunukkari on mahdollista yhdistää siirtoseinillä tupien välillä yhdeksi isoksi tilaksi (20 m2).	
Aula/eteistilat, jossa leikkutilaa	4	25	100			Tulo ja poisto	Vaatenaulakot, läpikulku talon sisällä näiden tilojen kautta.	https://www.woodi.fi/fi/products/kindergarten/n1000-lasten-naulakot
WC isot	1	15	15				Yhdistetty 2:n tuvan wc:t yhdeksi isoksi. 4 kpl wc-istuinta/wc, Jokaista neljää wc-istuinta kohden 1 suihkukaappi/pesupiste. 1 lasten käsienpesupistettä / 1 wc-istuin Ja yksi aikuisten käsienpesupiste/ wc-tila.	
Leikkitupa pienet	2	30	60	16	4	4	28 Kiintokalusteet yhdellä seinällä, jossa 3 korkea lukittavaa kaappia ja vesipiste ja allas sekä roskikalusteet, Toisen pienten ryhmä varustetaan kiertoilmaunilla ja mikrolla.	
Nukkari pienet	3	20	60	16	4	4	28 Erillissängyt, joissa kasautumismahdollisuus.	https://www.woodi.fi/fi/products/kindergarten/paivakotisangyt
Eriyttämistila/pikkunukkari	2	10	20	10	2	2	16 Erillissängyt. Pikkunukkari on mahdollista yhdistää siirtoseinillä tupien välillä yhdeksi isoksi tilaksi (20 m2).	https://www.woodi.fi/fi/products/kindergarten/paivakotisangyt
Aula/eteistilat, eriyttämistila	2	20	40			Tulo ja poisto	Vaatenaulakot Läpikulku talon sisällä näiden tilojen läpi.	https://www.woodi.fi/fi/products/kindergarten/n1000-lasten-naulakot
WC pienet	2	14	28				Yhdistelmä WC, jossa 2 kpl lasten WC-istuinta ja 2 kpl aikuisten WC-istuinta, ja lasten käsienpesupisteitä 4 kpl. 2 kpl hoitotasoja sekä 2 kpl lasten pesupisteitä, joissa iso pesuallas sekä suihkuttelunurkkaus. 2 kpl hoitovälineiden säilytyshyllyt hoitotason läheisyydessä (vaipoille, hanskoille, pyyhkeille yms.). Toinen vessoista isojen ja sisarusryhmän käytössä, missä riittää 1 hoitoalusta.	https://lvi-kauppa.fi/product/lasten-wc-laite-ido/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=Tuotefeedi-50e&utm_medium=cpc&utm_term=23651&gclid=Cj0KCQiA5aWOBhDMARIsAIXLke_UA-kwSHW7KFQu_9EqUuMuZFBj-awBY5e8htiAJtcnQM6_U2SZVlaApxZEALw_wcB

Ruokala	1	55	55	63	12	85 Saatavissa isoksi kokoontumistilaksi, jonne koko päiväkotia voi kokoontua, avattavissa siirtoseinällä saliin. Ruokalinjasto matalana: lämmin buffet linjasto 2 x 2 gn kylmä buffet linjasto 1x 3 gn vesijakelin (lasin täyttöhana) neutraali 2 x 2 gn tarjotinvaunu x2 lautasvaunu x2 lasijakelin x2 maitojakelin *1 (duo), riippuen salin sijoittelusta palautusvaunu x1. Suora viemäröinti ja vedentäyttö.	
Liikuntatila	1	65	65	63	12 tehostuskäyttö 120 Normaalikäyttö 55	Sijainti ruokalan vieressä, avattavissa siirtoseinällä ruokalaan.	
Varasto	1	5	5			välineistö liikuntavälineiden säilyttämiseen: pallokori, seinätelineet, hyllyjä	Sovella tai vastaava
Kuraeteinen	3	15	45	42		Kuivauskaapit 1 kpl/ryhmä, Säilytysjärjestelmä, jossa saappaiden säilytys, kuravaatteiden säilytys/kuivatus, kenkähyllyt, henkaritanko kahdessa korossa. Lisäksi seinäkoukkuja, vesipiste, jossa saappaiden/kuravaatteiden huuhtelu mahdollisuus. Hiekkanerotuskaivo, Märkätila!	Sovella tai vastaava
Henkilöstön wc	2	1,5	3			1 WC sijoitetaan sosiaalityötiloista kauimmaisten ryhmien läheisyyteen siten, että varsinaisten henkilöstön vessojen etäisyydet ovat tasaiset. 1 WC sijoitetaan keittiön välittömään läheisyyteen.	
Henkilökunnan taukotilat	1	22	22		22	25 Taukotilat kotitalouskeittiövarustuksella (liesi, uuni, jääkaappi, jossa alapakastin, mikro, liesituuletin, astianpesukone) vesipisteellä ja jätekaapilla sekä pop-up työskentelypisteet kolmelle henkilölle, tulostimelle paikka, lukittavaa kiintokalustetta (3 kpl)	
Henkilökunnan sosiaalityötilat N	1	17	17		27	Kaikille täysikorkea pukukaappi (leveys 30 cm), pukuhuonepenkki, kuivauskaappi, seinäkoukkuja sekä peili	https://www.kaso.fi/tuotteet/puku-ja-lokerokaapit/pukukaapit/525-pukukaapit-30-cm-osastoleveys
Pesuhuone, jossa suihku, inva?	1	4	4			Kulku molemmista sosiaalityötiloista, käsien pesuallas, wc-istuin, suihku, suihkuseinä, peili, seinäkoukut (3 kpl)	

Henkilöstön WC, inva?	1	4	4		Sijainti lähellä yhtä kahden ryhmän kokonaisuutta, käsienpesuallas, pidee, WC-istuin, peili, seinäkoukut (3 kpl)	
Henkilökunnan sosiaalitilat M	1	5	5	6	Kaikille täysikorkea pukukaappi, pukuhuonepenkki, kuivauskaappi, seinäkoukkuja, peili	https://www.kaso.fi/tuotteet/puku-ja-lokerokaapit/pukukaapit/525-pukukaapit-30-cm-osastoleveys
Toimisto	1	14	14	6	6 2 työpistettä ja lukittavaa kiintokalustetta yhdellä seinällä esim. kiinteäkaapisto 4 kpl 60 cm leveitä.	
Neuvottelutila	1	10	10	8	8 Kuudenhengen neuvottelutila, jossa tarvittavat yhteydet, sijainti helposti saavutettavissa, lähellä henkilöstön taukotilaa	
Pyykkihuoltotila	1	9,5	9,5		Kulkuovi ulos keittiön lastauslaiturille. Kiintokalusteet, joissa siivouskaappi, Allas ja vesipiste, pyykkikone ja kuivauskaappi, kaappikuivausteline, Varusteet?	
Jakelukeittiö	1	43,5	43,5	1,5	Tilassa säilytetään ruoanjakelukärryt, pesuainevarasto. Varusteet: pienitunnelikone 2 korin yhtäaikaiskapasiteetti tarvittavine rst kalusteineen. yhdistelmäuuni, 10 johteen x2 , asennus vierekkäin ei päällekkäin (työturvallisuus ja ergonomia +huoltoväli) kylmähuone 2m2 x 1 ammattikeittiön jääkaappi x 2 ammattikeittiön pakastekaappi x 1 induktioliesi 2 levyn x1 kuiva ainekaappi/ -huone tasovaunuja x5 hyllyvaunu x2 siivouskaappi x1, jos siivouskeskus on lähellä ei erillistä pesuaine varastoa työpiste toimistotehtäville mahdollinen varaus cookchill lämmitysvaunulle, voimavirta rst hyllyä ja tasoa loppuille vapaille seinille. mikro. Ulos: laatikkovarasto ei kulkua keittiön läpi vaipparoskisien kanssa > keittiössä oma kulku ulos	
Kuiva-ainevarasto	1	1,5	1,5		Sijainti keittiön yhteydessä	

Siivouskeskus	1	8	8		1,5	Sijainti keittiön läheisyydessä. Hiekkanerotuskaivo, säilytysjärjestelmä, vesipiste ja allas, jossa myös erillinen letkuliitäntä ja letku, voimavirtapistokkeet 2 kpl sekä vierekkäiset paikat teollisuuspyykkikoneelle ja -kuivausrummulle.
Siivouskomero	1	3	3			Säilytysjärjestelmä, vesipiste (allas), oskarinoksa Sovella tai vastaava
Sisävarasto	3	1,5	4,5			Säilytysjärjestelmä Sovella tai vastaava
IV-konehuone ja tekniset tilat?	1	45	45			
Kiinteistöhuollon lämmin ulkovarasto	1	4	4			Säilytysjärjestelmä
Yhteensä			981	116	27	Suunniteltu alkumitoitus lastenmäärä 116
Henkilömitoitus yhteensä				116	27	143
Kerrosala	1,3	981	1275,3			
Brutto			1300			

Uunit?

Yksi iso ryhmä = sisarusryhmä

Palo-osastoissa huomioitava vuorohoitomahdollisuus kahdessa ryhmässä.

Ei saa poiketa pinta-aloista mahdollista poiketa 10 %

Liikuntasalin huonekorkeus 3500 mm

Ruokasalin huonekorkeus 3000 mm

Huonetilojen vapaa huonekorkeus min 2800 mm

Käytävillä voidaan hyväksyä 200 mm matalampi

Alaslaskettu t-listakatto leikki- ja eteistiloissa

Järjestelmät:

IV S2

Jäähdytys

Lattiamateriaali?

Vinyyli?

Kuivapuristelaatta/kostean tilan laatta

Kamera ja AV-aapelointi sisältyy