



Rumsbeskrivning för förskola.



Grundkrav förskola

Angöring

För varu- och avfallstransporter ska det finnas väl fungerande tillfartsväg och angöring. Leveransentrén bör vara separerad från förskolans barnentréer och i anslutning till köket. Ett upppackningsområde med arbetsbänk fordras. Plats för 1-2 korgvagnar. Det skall finnas groventré till hemvisterna med tillgång till diskbänk med sandfång samt plats för regnkläder och skor. Kan vara gemensam för flera avdelningar. Skall ha direkt samband med utelekgård. En ute-WC bör placeras i anslutning till groventréen. Torkskåp placeras i groventréen eller i kapprum, minst två per hemvist.

Kapprum alternativt utrymme för kapprumsinredning i anslutning till korridor bör placeras i direkt anslutning till hemvist. Utrymmet utrustas med kläd- och skohyllor, 1 fack per barn, klädkrokar för besökare och personal. Plats för sittbänk och anslagstavla. Plats för reservkläder.

Brand

Brandcellsindelning, utrymning och släckningsanordningar enligt brandförsvarets krav och anvisningar. OBS! Plats för brandsläckare vid fastställande av planlösning och fast inredning.

Ventilation

Ventilationen ska vara fläktstyrd till- och frånluft med ett uteluftsflöde på minst 10 l/sekund och person samt ett tillägg på minst 0,35 l/s per kvm golvarea.

Personbelastning: 18 barn och 3 vuxna per hemvist samt 1 personal i kök.

Temperatur

Lufttemperaturen inne bör vara mellan 20-22 grader.

Golvtemperaturen skall helst vara 20 grader, åtminstone på hemvister för småbarn (ålder 1-3 år).

Vattentemperaturen vid tappställen i rum där barn vistas får inte överstiga + 38 grader.

Tappvattentemperaturen regleras i blandararmaturen. Ev. radiatorer ska ha låg yttemperatur.

Utstickande radiatorer ska förses med radiatorskydd – obs! lättstädade modeller.

Gärna rumsgivare i vuxenhöjd.

Ljus och belysning

Högt dagsljus är ett krav i hemvistens mat-/allrum och lektrum.

Belysningen bör vara av varm färgton. Armaturerna bör vara anpassade till lågenergilampor och dimringsbara. En belysningsstyrka på 200 lux vid golv skall kunna uppnås i varje utrymme. Vid beredningsbänkar och tillredningsytor skall 300-500 lux kunna uppnås.

Möjlighet till varierad punktbelysning skall förberedas. Slutna utrymmen som städ, förråd inomhus och utomhus, skafferi, toaletter och skötrum, vil- och samtalsrum, upppackningsområde, ev. omklädningsrum etc. utrustas med rörelsestyrd belysning.

Belysningszoner anpassas till sammanhängande utrymmens olika funktioner över dagen. Ett dubbelt eluttag i anslutning till fönster för t ex julbelysning.

Dörrar

Alla dörrar skall förses med klämskydd, även entrédörrar.

Dörrstopp på vägg bakom dörr som inte har dörrstängare.

Rumsbeskrivning Förskolor 2012-06-08

.....
Anvisade innerdörrar skall vara glasade.

Dörrar enligt överenskommelse skall förses med överlås (trycke) monteras ca 1800 mm över golv.

Dörrstängare enligt brandförsvarets krav.

Ytterdörrar till förskolans groventréer förses med el-anslutet kodlås. OBS! Kodlåset måste vara avstängningsbart under kvällar och helger.

Låssystem

P-nyckel (huvudnyckel) till ytterdörrar, förråd, administration, städförråd, administration (expedition och dokumentationsrum), köksdörr mot korridor, skafferi, ett låsbart skåp per hemvist, ett låsbart högskåp per torg/matsal, gårdsförråd och sopförråd.

S-nyckel (sopnyckel) enbart till sopförrådet.

Larm

Rörelsedetektorer i alla utrymmen med fönster eller dörr längs fasad eller mot fastighetsinternt trapphus. Larmpanel placeras i anslutning till personalentrén.

Fönster/glas

Låga bröstningshöjder i vissa utrymmen där barnen vistas är önskvärt. Lämplig höjd i underkant är 600 mm. Glas i fönsterdörrar och ytterdörrar som är brandklassade får inte vara trådglas.

Inre glas i fönster och fönsterdörrar i ytterväggar under 1000 mm höjd skall alltid vara härdat. Allt invändigt glas mellan rummen och i invändiga dörrar ska vara härdat.

Minst ett öppningsbart fönster per rum. Fönster och dörrar skall vara försedda med barnsäkerhetsbeslag.

Fönster i markplan förses med låscylinder på förskolans låssystem (P-nyckel).

Akustiktak

Alla lekutrymmen och bullriga ekonomiutrymmen, särskilt kök, ljuddämpas med akustikplattor. I köket ska plattorna vara lättstädade med hänsyn till gällande krav på livsmedelsanläggning. Ljudisolering fordras för väggar mellan rum med olika krav på ljudnivå (samtalsrum, expedition, personalrum). Mellan rum där störningsrisk kan föreligga bör luftljudsisoleringen vara lägst 40 decibel. Ljudnivåer från installationer och från trafik bör inte överstiga 35 dBa.

Ljudabsorbenter kan med fördel sättas på vägg med kombifunktionen som anslagstavla – referens. Ljudabsorbenter kan även monteras i vinkel mellan tak och vägg för maximal ljuddämpande effekt.

Kanaler

Samtliga installationskanaler skall vara inklädda eller ligga täckta av undertak.

Trappor inomhus

Trappa som förenar en förskola i flera plan utrustas med extra handledare på barnhöjd, 0,6 m över trappnos, barnsäkert räcke. Trappan ska förses med 1 m höga grindar uppe och ner –

Rumsbeskrivning Förskolor 2012-06-08

.....
med uppställningsbeslag. Ej fällbara grindar. Trappans stegplan förses med golvmatta, linoleum med stegnos av gummi. Ev. trappor utomhus ska förses med motsvarande grindar.

Ytskikt (golv, väggar och tak)

Ytskikt skall vara lätt rengörbara, vattentåliga och slitstarka. Ytskikt på golv och väggar dras in under inredning och utrustning för underlätta förändringar.

Glaspartier önskas på vissa delar av väggar.

Ytskikt på golv skall ha jämn yta, vara halkfritt och lätt att rengöra.

Väggar i våtrum bör ha kakel och golv beläggas med halksäker plastmatta.

Golv i groventréerna halksäker plastmatta.

Generellt

Tröskelfritt inomhus och entrédörr skall utföras utan nivåskillnad och ha fritt passagemått 84 cm.

Personhiss skall ha mått 1,40x1,10 m (typ 2 enl SF/EN:81/70).

Minst en RWC med måttet 2,20x2,20 m inom förskolan.

Det skall finnas en personaltoalett per våningsplan.

Takhöjden bör vara 2,7 meter.

En tvättmaskin och en torktumlare per våningsplan – el-anslutningen förses med för personalen lättåtkomlig huvudswitch. TT/TM kan placeras i tvätt/städtrum eller skötrum. I direkt anslutning till TT/TM ska finnas låsbart skåp för förvaring av tvättmedel.

Administration/personal utrymmen

Administrativa utrymmen ska bestå av arbetsrum/samtalsrum/ dokumentationsrum.

Personalrummet utrustas med över- och underskåp (belysning under överskåp), diskbank, eluttag med timer för kaffeapparat och vattenkokare, micro, diskmaskin och en halvstor kyl.

Ingen frys och ingen spis. Inget avgränsat omklädningsrum krävs, men plats för uppställning av 3 låsbara klädskåp per hemvist och 4 låsbara klädskåp för kökspersonalen i anslutning till personaltoaletten med duschkörna (förslagsvis RWC-mått).

Förråd

Centralförråd

Litet förråd alternativt högskåp i anslutning till respektive hemvist

Skafferi/ köksförråd i anslutning till kök

Städ till varje våningsplan

Städförråd till köket

Städfunktionerna för förskolan och köket på samma våningsplan kan samlokaliseras om ett tydligt anvisat utrymme för kökets städutrustning märks upp i städförrådet.

Generellt om städförråd - ska förses med till- och frånluft, handdukstork med timer och utslagsvaskens blandare ska förses med en ”länsman”.

Utemiljö

Gården skall vara inhägnad med Gunnebostängsel c:a 1,20 m högt med överliggare - ej klättringsbart. Barnsäkra grindar med dubbla låsanordningar

Lekförråd

Sopförrådför sortering.

Barnvagnsförvaring: plats för uppställning av föräldrars barnvagnar väderskyddat.

Barnvagnsförråd för förskolans syskonvagnar (två per hemvist).

Rumsbeskrivning Förskolor 2012-06-08

.....
Utelek: sandlåda med sandbord och annan lämplig lekutrustning såsom klättring, lekstuga, rutschkana och/eller gungdjur.

Ett längre bänkbord per hemvist i mån av plats.

Rumstyp Groventré

Golv Plastmatta med uppvik 150 mm eller klinker/granitkeramik, utvändigt skrapgaller, invändigt grov skrapmatta.

Sockel

Väggar Slät väv, typ Microlit, som målas med våtrumsfärg eller plastmatta

Smygar Samma träslag som foder

Foder Foder i massivt trä 12x56 mm

Tak Nedpendlat, demonterbart undertak, Ecophon Gedina eller likvärdigt med lägst samma klassning. Bärverk T24. Montagehöjd så högt som möjligt med hänsyn till ovanliggande installationer, dock ej högre än 2500 mm ög

Belysning LED -armatur

Inredning Skoställ/skohängare, tvättho för rengöring av leriga skor mm i vuxenhöjd, torkskåp/avfuktningsskåp i erforderligt antal för blöta kläder. Om plats finns, gärna kombinerat så att där finns både stort skåp 400 V och litet 230 V På så sätt kan skåp väljas efter behov (torkskåp kan ibland även stå i kapprum- barn).

Övrigt Dörrar



Groventré skoställ på vägg

Rumstyp **Kapprum - barn**

Golv	Plastmatta med uppvik 150 mm eller klinker/granitkeramik . Efter skogräns plastmatta med akustikdämpning Tarkett Acczent eller likvärdig. Som avslutning i ök kan en liten smal list monteras i samma träslag som foder ovanför matta eller klinker/granitkeramik
Sockel	
Väggar	Slät väv, typ Microlit, som målas eller plastmatta
Smygar	Samma träslag som foder
Foder	Foder i massivt trä 12x56 mm
Tak	Nedpendlat, demonterbart undertak, Ecophon ”master A” eller likvärdigt med lägst sam
Belysning	LED -armatur
Inredning	Torkskåp/avfuktningsskåp i erforderligt antal för blöta kläder. Om plats finns, gärna kombinerat så att där finns både stort skåp 400 V och litet 230 V På så sätt kan skåp väljas efter behov (torkskåp kan ibland även stå i groventreér). Rullbara kapphyllor se bild.
Övrigt	Dörrar



Rullbara kapphyllor

Rumsbeskrivning Förskolor 2012-06-08

Rumstyp **Matrum, sovrum, lekrum, atelje, verkstad, målarrum etc**

Golv	Plastmatta med akustikdämpning Tarkett Acczent eller likvärdig med uppvik minst 100 mm.
Sockel	Där pärlspontpanel inte är monterat kan en liten smal list monteras i samma träslag som foder ovanför matta.
Väggar	Slät väv, typ Microlit, Fibrite, tapet ovanför pärlspontpanel ca 1100 mm ög.
Smygar	Samma träslag som foder.
Foder	Foder i massivt trä 12x56 mm
Tak	Nedpendlat, demonterbart undertak, Ecophon ”master A” eller likvärdigt med lägst sam
Belysning	Dimringsbara LED -armatur
Inredning	Enl ök. Beroende på innehåll. Att tänka på är dock glaspartier som skapar rymdkänsla och/eller stimulerar leken för barnen, gärna så placerade att de nås i barnhöjd.
Övrigt	Dörrar



Exempel lekrum



Exempel matrum

Rumsbeskrivning Förskolor 2012-06-08



Exempel allrum

Rumstyp **Skötrum**

Golv	Plastmatta med uppvik 150 mm eller klinker/granitkeramik
Sockel	
Väggar	Kakel eller slät väv, typ Microlit, som målas med våtrumsfärg, glasparti framför skötbord om angränsning sker till verksamhetsrum
Smygar	Samma träslag som foder.
Foder	Foder i massivt trä 12x56 mm
Tak	Nedpendlat, demonterbart undertak, Ecophon Gedina eller likvärdigt med lägst samma klassning. Bärverk T24. Montagehöjd så högt som möjligt med hänsyn till ovanliggande installationer, dock ej högre än 2500 mm ög
Belysning	LED -armatur
Inredning	Skötbord elektriskt höj och sänkbart ev.med inbyggd tvättedel och dusch. T.ex. Jeltecs Elin H 120/140. Papperskorg av ståltråd, handduksskåp, förvaringsskåp för blöjor, underlägg mm. Tvättränna kan med fördel monteras i detta rum. Skåp för förvaring av barnens kläder, blöjor mm.
Övrigt	Dörrar



Exempel tvätträna.



Exempel på skötbord.

Rumstyp WC - barn

Golv	Plastmatta med uppvik 150 mm eller klinker/granitkeramik
Sockel	
Väggar	Kakel eller slät väv, typ Microlit, som målas med våtrumsfärg
Smygar	Samma träslag som foder.
Foder	Foder i massivt trä 12x56 mm
Tak	Nedpendlat, demonterbart undertak, Ecophon Gedina eller likvärdigt med lägst samma klassning. Montagehöjd så högt som möjligt med hänsyn till ovanliggande installationer, dock ej högre än 2500 mm ög
Belysning	LED -armatur
Inredning	Handfat och blandare monteras i barnhöjd, ett handfat ska finnas i normalhöjd. Vägghängd WC stol med utanpåliggande cistern om så är möjligt, om plats finns ska även en liten WC stol i barnhöjd monteras, Toalettpappershållare, eservpappershållare, Spegel ovanför handfat – säkrad i ök, Papperskorg av ståltråd, Handdukkåp, handdukkrokar. Som ett komplement kan även tvätträna monteras.
Övrigt	Dörrar ska vara så utförda att de går att stänga för barnen så att de kan uppleva avskildhet men är lätt öppningsbara utifrån av personal. T.ex. ”Halvdörrar”



Exempel WC- barn

Rumstyp	Kök
Golv	Plastmatta med uppvik minst 100 mm eller klinker/granitkeramik. Stegsäker med fall mot golvbrunn.
Sockel	Plastmatta, uppvikt minst 100 mm
Väggar	Aquapanel. Kakel på vägg bakom diskenhet. Stänkskydd av kakel 3 skift och bakom spis och kombiugn från golv till upp i kåpa
Smygar	
Foder	Foder i massivt trä 12x56 mm
Tak	Nedpendlat, demonterbart undertak, Ecophon Gedina eller likvärdigt med lägst samma klassning. Bärverk T24. Montagehöjd så högt som möjligt med hänsyn till ovanliggande installationer, dock ej högre än 2500 mm ög.
Belysning	LED -armatur
Inredning	Bänk-, vägg-, och högskåp på stålstativ. Bänkskivor, rf.diskbänk, diskmaskin typ Wexiödisk WD 6-EA, rf. inmatningsbänk, ljuddämpande, I=1600 med rostfri gallerhylla, förspolningsdusch, utmatningsbänk I=1200 med rostfri gallerhylla. Rf skåp för doseringsutrustning, låsbart. Kombiugn 10 gastronorm, spis 8060-2, mikrovågsugn, 2 kylskåp och 2 frysskåp typ Storköksteknik. Minitork, tvålautomat och handdukshängare

Övrigt

Dörrar



Exempel på kök

Rumstyp Övriga rum / Personalrum

Golv	Plastmatta med uppvik minst 100 mm eller klinker. Som avslutning i ök kan en liten smal list monteras i samma träslag som foder ovanför matta eller klinker/granitkeramik
Sockel	Plastmatta uppvikt 100 mm
Väggar	Målad gips
Smygar	
Foder	Foder i massivt trä 12x56 mm
Tak	Nedpendlat, demonterbart undertak, Ecophon Gedina eller likvärdigt med lägst samma klassning. Bärverk T24. Montagehöjd så högt som möjligt med hänsyn till ovanliggande installationer, dock ej högre än 2500 mm ög
Belysning	LED -armatur
Inredning	Enl ök.
Övrigt	Täta, laminat o massiva. Cylinderlås i system



Exempel på inredning i personalrum

Rumstyp	WC - personal
Golv	Plastmatta med uppvik 150 mm eller klinker/granitkeramik
Sockel	
Väggar	Kakel eller slät väv, typ Microlit, som målas med våtrumsfärg
Smygar	Samma träslag som foder
Foder	Foder i massivt trä 12x56 mm
Tak	Nedpendlat, demonterbart undertak, Ecophon Gedina eller likvärdigt med lägst samma klassning. Bärverk T24. Montagehöjd så högt som möjligt med hänsyn till ovanliggande installationer, dock ej högre än 2500 mm ög
Belysning	LED -armatur
Inredning	Handfat och blandare monteras i normalhöjd. Vägghängd WC stol med utanpåliggande cistern om så är möjligt. Toalettpappershållare, Reservpappershållare , Spegel ovanför handfat – säkrad i ök. Papperskorg av ståltråd. Handduksskåp, handdukskrokar
Övrigt	Dörrar