

Datum: 2022-11-01

Goda exempel - rådgivande rekommenderade lösningar, rutiner och arbetssätt

Solskydd

Om SISAB:s Goda exempel

SISAB:s Goda exempel är en serie dokument som lyfter fram rekommenderade lösningar, rutiner och arbetssätt.

I ett projekt är SISAB:s projekteringsanvisningar styrande och ska följas. SISAB:s Goda exempel kan användas i delar eller i sin helhet.

Projektavdelningens enhet för Projektutveckling har det samordnande ansvaret.

Om du har synpunkter, skriv ett mail till www.godaexempel@sisab.se.

Bakgrund

Sandlådor och andra viktiga lekstationer placeras ofta centralt på gården där solen skiner som mest. Det är mycket viktigt att det finns skugga över delar av sandlådor och sittplatser. Förskolor behöver sand för sin verksamhet då sand är ett viktigt pedagogiskt och utvecklande material.

Goda exempel, förslag och att tänka på

Solsegel

Ett mellanting mellan fast solavskärmning och parasoll. Stativen för segeltaket monteras fast och segelduken sätts upp vid behov. Dessa kan passa istället för tak där förskolan har problem med skadegörelse i form av påhälsning på kvällar och helger. Tänk på att segeltaken måste kunna förvaras i ett låst utrymme nattetid då dessa är stöldbegärliga. Segeltak kommer även att medföra en extra arbetsinsats från personalen.

Parasoller

Finns i olika storlekar. Tänk på att inte välja ett för litet parasoll som endast ger begränsad skugga över en mindre del av exempelvis en sandlåda. Solskydd av typen parasoll som står på ett ben oavsett dimension ska ej förekomma.

Lövskugga

Träd kan ibland utgöra det bästa solskyddet. Lövträd ger bra med skugga på sommaren medan de släpper igenom det knappa ljuset vintertid. Dock måste både placering och art väljas med omsorg.

Träd ska klara ett högt slitage. Detta innebär att träd såsom ek med sin pansarliknande bark är ett bra val, medan olika typer av körsbär med sin tunna bark är ett sämre val. Träd som ger, nötter, frukt eller bär får ej förekomma, dessa kan vara körsbär, hassel, kastanj etc.

Det är viktigt vid placering att ta hänsyn till det fullvuxna trädets krondiameter. Plantera minst 4 meter från fasad. Planteringsskydd ska finnas kring träden, antingen dessa är permanenta eller tillfälliga.

Skärmtak och pergola

Fasta skärmtak kan byggas på olika sätt. Använd i första hand skärmtak med pulpettak som är svårare att klättra på. Viktigt att tänka på är mötet mellan stolparna och marken. Trästolpar ska inte ha markkontakt. Används stål får vassa hörn och kanter inte förekomma och bultar sågas av om de sticker ut. Fundament av betong ska inte sticka upp ovan mark på sådant sätt att det utgör en skaderisk. Detta tillgodoses om det fasta skärmtaket av trä byggs enligt referensritning M3. Väljer förskolan ett segeldukstak ska det konstrueras så att taket kan tas ned då det inte används.

Vid pergola är det bra att se till att träet ligger tvärs mot solinstrålningen för att uppnå maximal skugga (se bild nedan Emågatan 10 där skuggverkan inte blir så stor då solen skiner genom pergolakonstruktionen).



Pergola ger skugga och låter sanden vara blöt, Zornvägen 26



Pergola med integrerad bakyta/sittyta ger skugga och låter sanden vara blöt, Emågatan 10



Skärmtak över fast möblering, Lugnets skola



Skärmtak över sandlåda, Trollesundsvägen 55



Bästa solskyddet är lövträd som ger skugga på sommarhalvåret och silar igenom ljuset resten av året, Lingonrisgränd 4

