

Datum: 2024-05-28

Goda exempel - rådgivande rekommenderade lösningar, rutiner och arbetssätt

Lekutrustning – slitagemässigt hållbar

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.

Innehåll

Bakgrund	3
Följande nackdelar har upptäckts	3
Förslag till åtgärd.....	3
Appendix: utrustning	5

Bakgrund

Gårdens lekutrustning¹ är ofta en uppskattad del av utemiljön. En hållbar lekutrustning som står emot högt slitage och är lätt att underhålla möjliggör dels att gårdens funktion säkerställs samt en kostnadseffektiv förvaltning.

Följande nackdelar har upptäckts

- Viss lekutrustning är för klen dimensionerad för SISAB:s ändamål. En stor mängd barn som leker under en kort tidsrymd kan lätt överbelasta utrustningen.
- Lekutrustning som sannolikt är bättre anpassad för bostadsgårdar med färre barn och lägre tryck på lekutrustning installeras på SISAB:s gårdar.
- Detaljer i konstruktionen med återkommande fel under besiktning.
- Kostsam underhåll.

Exempel på fel



Vänster: återkommande fel p.g.a. olämplig konstruktion när glipan i taknocken succesivt vidgas. Mitten: konstruktionsfel som inte överensstämmer med standarden. Höger: Rep och infästning slits, det räcker med att en infästning släpper för att rendera ett fel.

Förslag till åtgärd

Begränsa urvalet av utrustning och basera valet på kriterier

Det är gynnsamt för SISAB om urvalet av lekutrustning görs mot bakgrund av ett antal kriterier som syftar till att anskaffa en mer hållbar lekutrustning.

Kriterier för att välja en mer hållbar lekutrustning:

- Den bör vara enkel i sin konstruktion.
- Lekhus på förskolor kan med fördel vara utan golv och med bra insyn.

¹ Inkluderar även idrottsutrustning

- Det bör finnas möjlighet att modifiera, ex. ta bort ett klätternät och ersätta med en ramp.
- Inga rep, klätternät eller brandmannastänger ska förekomma.
 - Rep och nät slits hårt samt är dyra att underhålla.
 - Brandmannastänger är en utsatt detalj. Därtill finns ofta ett önskemål från verksamheter att just ta bort brandmannastången då den upplevs som ett alltför riskabelt moment.
- Få eller inga rörliga komponenter bör finnas.²
- Reservdelar ska finnas tillgängliga inom rimlig tid. Håller leverantörer med ett lager av standardkomponenter eller måste samtliga reservdelar först tillverkas?

Undvik specialanpassade konstruktioner, välj med fördel någon av de vanligast förekommande typerna:

- Klätterlek med rutsch
- Lekhus
- Klätterlek
- Rutsch
- Sandlåda
- Gunga
- Vippgunga
- Lekfordon
- Kompisgunga
- Fjädergunga
- Balanslek

² Gäller ej för gungor. I annat fall är just rörliga delar ett problem som bidrar till högt slitage.

Appendix: utrustning

Exempel på utrustning som tagits fram med hjälp av kriterierna ovan:



Klätterlek: Kompan



Lekhus: Hags



Klätterlek med rutsch: Tress