Besiktningsprotokoll för lekplats

Årlig besiktning Nr. 120

2019-06-06

Avsändare/utförare:

Readymade AB/Lekplats.se
Maskingatan 12
511 62 Skene

Ansvarig besiktningsman:

Robert Lapidus
Tel. 031-550 700
Dir. 0734 293809

Mottagare/beställare:

Hollywoods Samfällighetsförening

Hollywoodvägen 44

192 77 Sollenuna

org: 716419-0675

Vår kontaktperson: Emma Tysk

- A-fel — Risk för allvarlig skada alternativt stor risk för mindre skada. Fel som normalt kräver omedelbar åtgärd.
- B-fel — Mindre risk för mindre skada alternativt stor risk för liten skada.
- C-fel — Liten risk för mindre skada alternativt mindre risk för liten skada.
- IFF — Inga fel funna

Felidentifiering, riskanalys och felklassning:

A-fel - normalt krävs omedelbar åtgärd.
B-fel - normalt bör åtgärd utföras snarast.
C-fel - normalt bör åtgärd utföras vid periodiskt underhåll eller bevakas.

Säkerhetsbesiktningen sker mot följande kravdokument:

Svensk Standard SS-EN 1176-1-7 och SS-EN 1176 10-11
Plan och bygglagen (PBL)
Boverkets Byggregler (BBR)
Ordningslagen (OL)
Produktsäkerhetslagen (PSL)
Tillverkarens anvisningar

Redskap skall vara märkta med:

a) tillverkarens/leverantörens adress
b) redskapets beteckning
c) markering för marknivå
d) nummer och datum för Europeisk standard

Drift- och underhållsplanering	Ja	Nej	Ingen uppgift
Finns drift- och underhållsplaner för lekplats/lekplatser?			x
Finns besiktning och kontrollplan finns för lekplats/er?			x
Finns relevant information från lekredskapstillverkarens anvisningar?			x
Finns hänvisningsskylt/skyltar finns på lekplats/lekplatser?		x	
Finns rutiner för åtgärder i händelse av olyckor/incidenter på lekplats?			x
Finns rutiner att spara dokumentation relaterade till driften av lekplats/lekplatser?			x
Finns rutiner för underhåll?			x

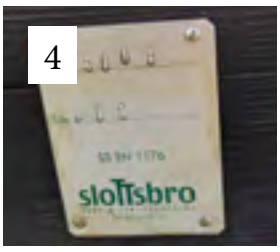
NR	Lekredskap		Anmärkning	Hänvisning
1-3	Lösa föremål	B-fel	Rutschkanorna är ej godkända enl. SS-en1176. Dessa bör avlägsnas från lekplatsen. Likdant gäller andra större lösa plastredskap.	
4-6	Vippredskap	C-fel	Löst bultskydd.	
7-9	Vippredskap	C-fel	Felaktigt mått på fotstöd.	
10-11	Sandlåda	C-fel	Viss snubbelrisk på nät. Tendens till glipor i hörn.	

1

2

3

4



5

6

7

8

9

10

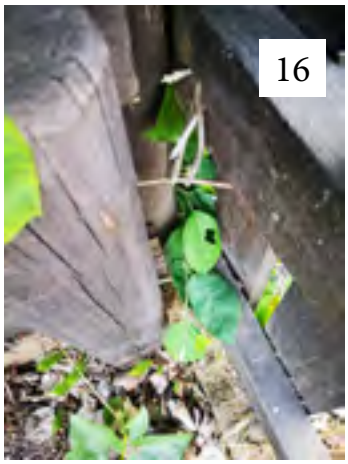
11

Lekplats.se

Readymade AB
Maskingatan 12
511 62 Skene
www. lekplats.se

Telefontid 08.30-16.30
Växel: 031 550700
info@lekplats.se

NR	Lekredskap		Anmärkning	Hänvisning
12	Förvaringsbox	C-fel	Löst trälock.	
13 och 16	Staket	C-fel	Visst slitage och avsaknad av brädor. Utstickande spikar.	
14	Bänkar	IFF		
15	Brunnar		Se länk i mail ang. Boverkets föreskrifter.	
17	Föremål	C-fel	Uppstickande träfundament bredvid bänkar. Snubbelrisk.	



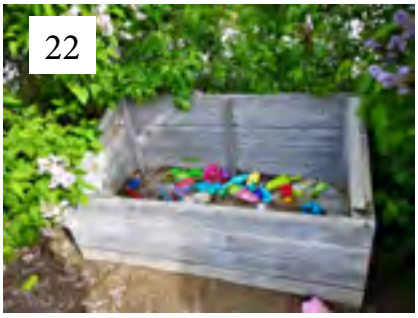
NR	Lekredskap		Anmärkning	Hänvisning
18	Gungställning	B-fel	Betongdjup skall vara 40 cm. under mark.	
19	Gungställning	B-fel	Kraftiga torrsprickor i överliggare	
19	Gungställning	B-fel	Avsaknad av bultskydd på överliggare.	
20	Gungställning	B-fel	Torrsprickor i ben. Hål efter bult i ben.	
21-22	Lösa Föremål	B-fel	Lösa och vassa sargkanter vid entre till lekplatsen.	

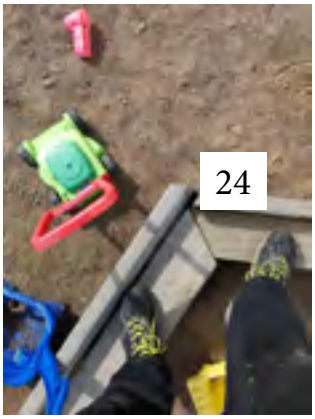
Lekplats.se

Readymade AB
Maskingatan 12
511 62 Skene
www. lekplats.se

Telefontid 08.30-16.30
Växel: 031 550700
info@lekplats.se

NR	Lekredskap		Anmärkning	Hänvisning
22	Förvaringsbox	C-fel	Beväxtlighet och buskage.	
23	Lösa föremål	B-fel	Större och mindre stenar på lekplatsen.	
24	Sandlåda	C-fel	Dålig hållfasthet. Tendens till glipor.	



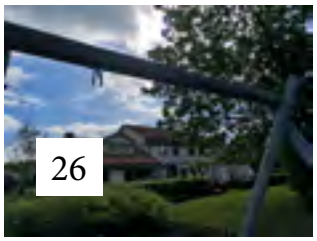


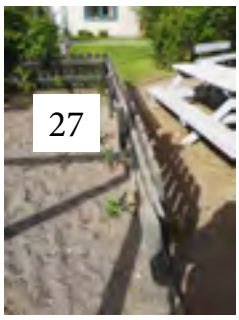
Lekplats.se

Readymade AB
Maskingatan 12
511 62 Skene
www. lekplats.se

Telefontid 08.30-16.30
Växel: 031 550700
info@lekplats.se

NR	Lekredskap		Anmärkning	Hänvisning
25	Kiosk	B-fel	Felaktigt fallunderlag. Skall vara fallsand 1.5 meter runtom lekredskapet	
25	Kiosk	C-fel	Tendens till utstickade skruv.	
26	Gungställning	B-fel	Betongfundament skall befinna sig 40 cm. under mark. Utdömd.	
27	Staket	B-fel	Staket i dålig kondition. Avsaknad av brädor. Sämre hållfasthet.	
28	Bänkbord	IFF		





Lekplats.se

Readymade AB
Maskingatan 12
511 62 Skene
www. lekplats.se

Telefontid 08.30-16.30
Växel: 031 550700
info@lekplats.se

NR	Lekredskap		Anmärkning	Hänvisning
29	Lekstuga	B-fel	Mycket vass "pip" på diskbänk	
30	Lekstuga	C-fel	Ej avhyvlade takbrädor.	
31	Lekhus	B-fel	Tak med tvärliggande brädor. Kan uppmuntra till klättring.	
32-33	Vippbräda	B-fel	Fallhöjden 1.4 meter kräver mjukt fallunderlag. Gräs är ej godkänt.	
34	Gungställning	B-fel	Gungställning ej efterföljande SS.en1176 med avseende på hållfasthet, gungornas kvalitet, upphängning mm.	
34	Gungställning	B-fel	Gungor med plastskador.	

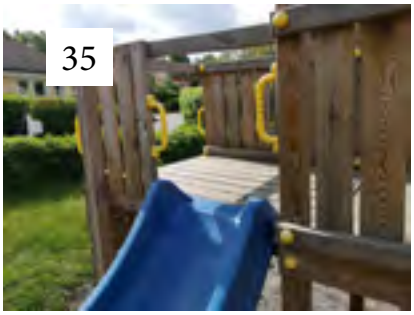
Lekplats.se

Readymade AB
Maskingatan 12
511 62 Skene
www. lekplats.se

Telefontid 08.30-16.30
Växel: 031 550700
info@lekplats.se

NR	Lekredskap		Anmärkning	Hänvisning
35	Lekställning	B-fel	ej efterföljande SS.en1176 med avseende på hållfasthet, gungornas kvalitet, upphängning. Rutschkana med avsaknad av sidoskydd. Avsaknad av adekvat fallunderlag vid klättervägg.	

35



Lekplats.se

Readymade AB
Maskingatan 12
511 62 Skene
www. lekplats.se

Telefontid 08.30-16.30
Växel: 031 550700
info@lekplats.se

NR	Lekredskap		Anmärkning	Hänvisning
36	Brunnar		Se boverkets rekommendationer	
37	Lösa föremål	B-fel	Lösa sargbrädor. Även stenar i buskage.	
38	Bänbord	B-fel	Klämrisk vid uppfällbar sittbräda.	
39	Bänkar	IFF		
40	Sandlåda	IFF		
41	Sarg	C-fel	Utstickande sprik. Visst slitage.	

Lekplats.se

Readymade AB
Maskingatan 12
511 62 Skene
www. lekplats.se

Telefontid 08.30-16.30
Växel: 031 550700
info@lekplats.se

NR	Lekredskap		Anmärkning	Hänvisning
42	Lekställning		ej efterföljande SS.en1176 med avseende på hållfasthet. Rutschkana med avsaknad av sidoskydd. Rutschkana saknar korrekt fundamentering. Avsaknad av adekvat fallunderlag. Avstånd mellan rutschkana och sandlåda skall vara 2.5 meter.	
43	Förrådsbyggnad	IFF		
44	Bänbord	IFF	Obs. visst slitage.	

NR	Lekredskap		Anmärkning	Hänvisning
45	Gungställning	B-fel	Avsaknad av bultskydd på överliggare.	
48	Gungställning	B-fel	Torrsprickor i ben	
47	Gungställning	B-fel	Betongdjup skall vara 40 cm under mark	
46	Gungställning	B-fel	Felaktiga infästningar mellan gungsitsar och kedja.	
49	Gungställning	B-fel	Gungorna skall vara placerade 35 cm. över mark.	
50	Gungställning	OBS	Allmänt vad gäller denna äldre modell av gungställning så krävs det noggranna kontroller för att säkerställa och upprätthålla en god säkerhetsnivå på detta lekredskap.	

Lekplats.se

Readymade AB
Maskingatan 12
511 62 Skene
www. lekplats.se

Telefontid 08.30-16.30
Växel: 031 550700
info@lekplats.se

NR	Lekredskap		Anmärkning	Hänvisning
51	Sandlåda	B-fel	Avstånd till rutschkana skall vara 2.5 meter.	
52	Staket och sarg	C-fel	Visst slitage. Avsaknad av brädor. Flisbildning.	

Hänvisningsskylt	C-fel	Hänvisningsskylt saknas. Informationsskylt med adress för lekplatsen, telefonnummer till ägare/förvaltare av lekplatsen i händelse av fel/ skadegörelse på lekredskap och telefonnummer 112 vid händelse av olycka.	1176-7, 8.2.4

Driftplan

Driftsplanen omfattar föreningens lekplatser. I driftsplanen beskrivs rutiner för montering, underhåll, besiktning och drift.
Säkerheten för lekplatsen skall garanteras under hela dess livslängd, enligt kraven i gällande och tillämpbara standarder.

Ansvarig

Driftsansvarig skall regelbundet, dock minst en gång per år, granska effekterna av genomförda besiktningar och underhållsarbeten och om så erfordras ändra rutinerna. Driftsansvarig fastställer lämpligt system i organisationen som garanterar och upprätthåller säkerheten. Driftsplan upprättas av person som är ansvarig för driften av lekplatsen.

Hänvisningsskylt

Driftansvarig ansvarar för att lekplatsen är försedd med hänvisningsskylt med uppgift om:

- Allmänt telefonnummer för nödsituationer
- Telefonnummer till underhållspersonal
- Lekplatsens namn
- Lekplatsens adress
- Övrig relevant lokal information

Regelverk vid förändring av lekplats

Ändring av lekredskap, eller ändring av delar i lekredskap och dess konstruktioner får endast ske i samråd med tillverkaren eller annan person med erforderlig kompetens inom området. Vid ändring utfärdas nytt certifikat för hela konstruktionen, där ändring omfattas.

Säkerhet

Allmänheten skall förhindras tillträde innan alla arbeten på lekplatsen färdigställts. Hit räknas också islagsytans stötdämpande material.

Personal

Personal bör ha kunskap om gällande standard för lekredskap. Personal skall informeras om arbetsuppgifter, behörighet och ansvar gällande montering för respektive lekplats.

Montering

Montering skall alltid ske enligt de anvisningar som bipackas respektive produkt vid leverans. Montering skall utföras på rätt sätt och av personal med, för uppdraget, erforderlig kompetens. Efter avslutad montering kontrolleras och eventuellt efterdrages skruv och bult.

Utrymme och underlag

För respektive lekredskap iordningställs en islagsyta med stötdämpande material vilket reducerar risken för olyckor vid fall. Det stötdämpande materialets förmåga och tjocklek anpassas efter lekredskapets fallhöjd och skall uppfylla kraven i gällande standard. Materialval skall ske utifrån funktionskrav för användaren t.ex. tillträde för funktionshindrade.

Besiktning

Efter slutförda monteringar och markarbeten skall en besiktning genomföras av besiktningsman, med avseende på säkerhet, funktion och montering.
Kontroll skall ske av att installation utförts enligt projektering, och att installationsanvisningar har följts. Resultatet rapporteras till driftsansvarig. Bygghandlingar (t.ex. montageanvisningar)/förfrågningsunderlag skall sparas och finnas tillgängliga. Eventuella brister korrigeras innan lekredskapet tas i bruk.

Rutin och ansvarig för hantering av olyckor och brister

Driftansvarig tillser att:

- Om brister som riskerar säkerheten uppkommer på lekplatsen, skall dessa omedelbart avhjälpas.
  Om detta inte är möjligt skall lekplatsen göras obrukbar, eller tillträde till lekplatsen förhindras, tills bristerna är åtgärdade.
- Dokumentation sker
- Eventuellt behov av uppföljning sker

Dokumentation från olyckor

Information beträffande olyckor som anmälts till driftsansvarig bör redovisas på ett särskilt formulär och innehålla följande uppgifter:

- Tiden när olyckan skedd
- Den skadades ålder, kön, klädesplagg och skodon
- På vilket redskap olyckan skedde
- Antal barn som var involverade vid skadetillfället
- Redogörelse för olyckshändelse
- Skadans omfattning
- Vidtagna åtgärder
- Vittnesuppgifter
- Analys av grundorsak
- Genomförda förändringar för att förhindra upprepning av olyckan

Driftansvarig ansvarar för att åtgärder tidsätts och planeras utifrån:

- Tillverkarens anvisningar
- Behov av fortlöpande underhåll som målning etc
- Rapporter från renhållningspersonal
- Rapporter från daglig tillsyn
- Rapporter från funktionskontroll
- Rapporter från säkerhetsbesiktning
- Rapporter från incident/olycka
- Samt att dokumentera genomförda åtgärder i loggbok

Dokumentation, förvaringsplats

Driftsansvarig ansvarar för att dokumentation för lekplatsen förvaras på ett tillfredställande sätt och skall vara tillgänglig för berörd personal som har ansvar för driften av lekplatsen. Dokumentationen bör innefatta:

- Inköpsdokument
- Leveransdatum
- Certifikat gällande vid leveransdatum
- Montageanvisningar
-
- Dokumentation från säkerhetsanalyser
- Rutiner för drift och underhåll

Rutinmässig visuell besiktning

Denna besiktning möjliggör upptäckandet av brister som uppkommit till följd av t.ex. vandalisering. Denna besiktning utföres i samband med städning.

Funktionsbesiktning

En besiktning som är mer omfattande, där kontroll av funktion och stabilitet ingår. Särskild uppmärksamhet bör ägnas de delar som utsätts för slitage (rörliga delar). Besiktning utförs minst 4 gånger per år. Lekplatsen med tillhörande kringutrustning (staket, soffor etc). Rapportering sker till driftansvarig. Redskap bör kontrolleras med avseende på:

- Underlagets ytbeskaffenhet, fyllnadsnivå
- Är fundament synliga
- Avstånd mellan redskap och underlag
- Skarpa kanter
- Delar som saknas
- Nedsatt hållfasthet
- Efterdragning
- Underhållsmålning och efterbehandling av ytor
- Smörjning av länkkopplingar

Lekområdet med avseende på:

- Renhållning
- Växtlighet
- Underhåll av kringutrustning (staket, soffor etc)

Årlig säkerhetsbesiktning:

Årlig besiktning utförs en gång per år av besiktningsman enligt SS-EN 1176-7.6.2c. Besiktningen omfattar:

- Funktionssäkerhet för redskap
- Funktionssäkerhet för fundament
- Funktionssäkerhet för stötdämpande ytor
- Funktionssäkerhet för lekplatsen som helhet samt
- Dokumentation av genomförd säkerhetsbesiktning i protokoll och
- Rapportering till driftansvarig om resultatet av besiktningen

Genomgång av rapporter

Driftansvarig ansvarar för att varje år genomföra genomgång av rapporter och åtgärder för att identifiera behov av utbyte, komplettering, förändring etc av lekplatsen. Dokumentera resultatet av genomförd genomgång i loggbok.

Rutinmässigt underhåll

Rutinmässigt underhåll innefattar förebyggande åtgärder för upprätthållandet av lekplatsens säkerhetsnivå och funktion.
Moment som utföres vid funktionskontroll, frekvens 1-3 månader:

- Efterdragning av infästning/fästelement
- Smörjning av lager
- Kontroll av skadegörelse
- Avlägsnande av farlig nedskräpning

Moment som utföres med, frekvens 1år

- Stötdämpande underlag, luckras
- Påfyllning av löst fyllnadsmaterial upp till korrekt nivå
- Märkning på redskapen för att ange fyllnadsnivå för löst fyllnadsmaterial
- Beskärning av växtlighet som inkräktar på det fria utrymmet
- Underhåll av kringutrustning (staket, soffor etc)

Moment som utföres med, frekvens 3 år

- Underhållsmålning och efterbehandling av ytor
- Byte av bakbar sand
- Vid behov byte av strid sand

Korrigerande underhåll

Denna typ av underhåll innefattar fel eller brister som åtgärdas för att återställa funktion och säkerhet till erforderlig nivå för lekredskap eller stötdämpande underlag. Underhåll och reparationer som bedöms påverka lekredskapets säkerhet, får endast utföras av personal med erforderlig kompetens eller behörighet. Denna typ av åtgärd kan vara:

- Utbyte av skruv eller infästningselement
- Utbyte av slitna eller defekta delar
- Svetsning av defekta delar