



Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats
#8 Kantarellens Fsk

2022-09-25



Uppdragstagare

Företag/Organisation:	Ackurata Lekplatsbesiktningar		
Adress:	Lummergeången 75	Postort:	135 35 Tyresö
Besiktningsman:	Stefan Svensson	E-mail:	stefan@ackurata.se
Certifikat nr.	CPL195:20 Utf. av Sereno Certifiering AB	Telefon:	0760-51 22 11

Uppdragsgivare

Företag/Organisation:	DN Trädgård & Markskötsel AB	Org. nr	556976-7477
Adress:	Betongvägen 7 Lgh 36	Postort:	142 50 Skogås
Kontaktperson:	Göran Sterner	E-mail:	goran.sterner@dntm.se
Projektnr/-namn:	Armada Fastigheter	Telefon:	

Besiktningsobjekt

Lekplatsens namn:	#8 Kantarellens Fsk	Typ:	Förskola
Adress:	Kantarellvägen 24	Postort:	184 34 Åkersberga
Datum för besiktning:	2022-09-25	Protokoll upprättat:	2022-09-28

Närvarande vid besiktningen

Kontaktperson ovan närvarande vid besiktning: Ja Nej



Omfattning av Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats #8 Kantarellens Fsk

Säkerhetsbesiktning av permanent installerade lekredskap med tillhörande stötdämpande underlag (islagsyta).

Staket, grindar, brunnar, paviljonger, pergolor och fast förankrade lastpallar ingår i besiktningen om dessa bedöms ligga inom, eller i direkt anslutning till, lekplatsen/lekområdet. Övriga föremål som inte är avsedda för lek samt kabeltrummor omfattas **inte** av besiktningen.

Där gummibeläggning och gummiplattor utgör stötdämpande underlag är besiktningen **inte** utförd enligt SS-EN 1177 2018. HIC-Provning.

Lekplatsens ägare ansvarar för att lekplatsen och dess lekredskap är tillgängliga/åtkomliga för besiktning.

Redskapsdelar, såsom fundament, stolpar och svikt padd under marknivå besiktigas inte där nivåstabila underlag förekommer. Delar under mark är i dessa fall inbyggda och betraktas otillgängliga om inte rivning företes (rivning ingår inte i besiktningen). Exempel på nivåstabila underlag är asfalt, stensättning, gummibeläggning/ -plattor och liknande.

Vid vinterförhållanden med snö och tjäle i marken ingår inte redskapsdelar under marknivå och stötdämpande underlag i besiktningen. Dessa betraktas i sådana fall som otillgängliga för besiktning.

Högt placerade eller svåråtkomliga redskapsdelar besiktigas okulärt från en, för besiktningsmannen, säker position och ett säkert sätt. Besiktningsmannen avgör vad som vid besiktningsstillfället är ett säkert sätt eller en säker position.

Exempel: Redskapsdelar som är placerade mer än 3 m ovan marknivå; Redskapsdelar där åtkomligheten kan innebära en fallrisk från mer än 2 m; Redskapsdelar där åtkomligheten bedöms innebära en risk för personskada.

Omfattning av besiktningen beskrivs i sin helhet i "uppdagspecifikation" som redovisas i offert eller prislista inför beställning av detta uppdrag. Besiktningens omfattning anses överenskommen i samband med beställning inför detta uppdrag.

Besiktningen är genomförd mot följande kravdokument

Svensk Standard SS-EN 1176-1-7 och SS-EN 1176 10-11

Tillämplig lagstiftning: Plan och bygglagen (PBL), Boverkets Byggregler (BBR), Ordninglagen (OL) och Produktsäkerhetslagen (PSL) samt tillverkarens anvisningar.

Förklaring till felklassningar i protokollet

A-fel	Risk för allvarlig skada alternativt Stor risk för mindre skada	Normalt krävs omedelbar åtgärd*
B-fel	Mindre risk för mindre skada alternativt Stor risk för liten skada	Normalt bör åtgärd utföras snarast*
C-fel	Liten risk för mindre skada alternativt mindre risk för liten skada	Normalt bör åtgärd utföras vid periodiskt underhåll eller bevakas*

Det åligger lekplatsens ägare/förvaltare att identifiera behov av åtgärd samt tidpunkt för sådan åtgärd.

Lekredskap som ingår i besiktningen

1	Gungställning				
2	Sandlåda med sandbord				
3	Gungställning				
4	Sandlåda				
5	Sandlåda				
6	Lekhus (grupp)				
7	Lekhus (kiosk)				
8	Pendelgunga				
9	Pendelgunga				
10	Lekhus				
11	Lekhus				
12	Släntrutschbana				
13	Vidbyggd rutschbana				
14	Gungställning				
15	Sandlåda				



Resultat från Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats #8 Kantarellens Fsk

1. Drift- och underhållsplaner

Drift- och underhållsplaner (SS-EN 1176-7:2020)	Saknas	A-fel
---	--------	-------

Fungerande drift- och underhållsplaner, enligt tillämpliga delar av SS-EN 1176-7:2020, bedöms saknas för lekplatsen. Bedömningen är tagen med hänsyn till de uppgifter som lämnats av beställare vid eller inför besiktningstillfället. Hänsyn har också tagits till klassificeringsgrad och antal identifierade fel.

2. Hänvisning och märkning

Hänvisningsskylt - Allmänna säkerhetsåtgärder, SS-EN 1176-7, 8.2.3	Finns	
--	-------	--

Inga fel identifierade

Märkning, SS-EN 1176-1, 7	Saknas	C-fel
---------------------------	--------	-------



Inom lekområdet har ett eller flera redskap identifierats som saknar ID-märkning. Redskap som omfattas av felet har "Saknas" angivet i fältet för ID-märkning.

Redskap ska vara märkta tydligt, varaktigt och synligt från marknivå med minst följande:

Tillverkarens namn och adress; Redskapets beteckning och tillverkningsår; nummer och datum för denna Europastandard, dvs SS-EN 1176-1:2017.

3. Lekredskap

Redskap 1: Gungställning



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1400
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 1	Klassning: C
Rutinmässigt underhåll	1176-7, 7.1

Underhåll av stötdämpande underlag som är hårt packat.

Redskap 2: Sandlåda med sandbord



Tillverkare:	Fallhöjd (mm): <600
Art. nr:	ID-Märkning:
Art. namn:	Identifierade fel: Nej

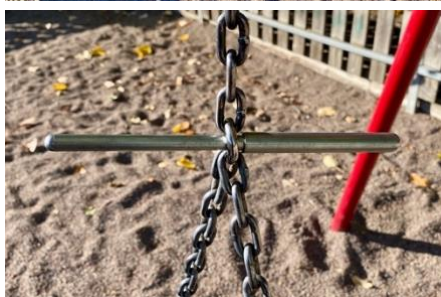
Övriga kommentarer:

Redskap 3: Gungställning



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1400
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 2	Klassning: B
Ställen där fingrar kan fastna	1176-1, 4.2.7.6

Öppning i förgreningsögla har identifierats där fingrar kan fastna samtidigt som resten av kroppen är i rörelse eller fortsätter i en tvingad rörelse, t.ex. gungning.

Resultat från test enligt D.5.2:

Rundstavens smala del (8,6 mm) kan passera genom öppningen.

Rundstavens tjocka del (12 mm) kan inte passera öppningen.



Fel nr: 3	Klassning: C
Avhjälpande underhåll	1176-7, 7.2

Det finns flera slitna kättinglänkar i gungsitsarnas upphängningselement.

Redskap 4: Sandlåda



Tillverkare:	Fallhöjd (mm):	<600
Art. nr:	ID-Märkning:	
Art. namn:	Identifierade fel:	Nej

Övriga kommentarer:

Redskap 5: Sandlåda



Tillverkare:	Fallhöjd (mm):	<600
Art. nr:	ID-Märkning:	
Art. namn:	Identifierade fel:	Nej

Övriga kommentarer:

Redskap 6: Lekhus (grupp)



Tillverkare:	Fallhöjd (mm):	<600
Art. nr:	ID-Märkning:	Saknas
Art. namn:	Identifierade fel:	Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 7: Lekhus (kiosk)



Tillverkare:	Fallhöjd (mm):	<600
Art. nr:	ID-Märkning:	Saknas
Art. namn:	Identifierade fel:	Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 4	Klassning: C
Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1, 4.2.5

Det finns trä som flisar sig och som har vassa/spetsiga kanter.



Fel nr: 5	Klassning: B
Avhjälpande underhåll	1176-7, 7.2

Utbyte av slitna eller defekta delar.
lekhuset har flera trasiga delar och mycket röta i sig.

Redskap 8: Pendelgunga



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 700
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 9: Pendelgunga



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 700
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 6	Klassning: C
Rutinmässigt underhåll	1176-7, 7.1

Efterdragning av infästningar/fästelement till pendelmekanism som sitter löst mot redskapet.

Redskap 10: Lekhus



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): <600
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn: Tittut	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 7	Klassning: A
Ställen där kläder/hår kan fastna	1176-1, 4.2.7.3

Ställen där kläder/hår kan fastna har identifierats i springa/glipta i yttertaket. Test är utfört enligt D.3.2.3 som resulterade i att knävring fastnade i springan

Provningstrustning som användes vid testet består av:

En kedja som har $\varnothing 3,6 \text{ mm} (\pm 0,1)$

En knävring (knopp) som har $\varnothing 25 \text{ mm} (\pm 0,5)$



Fel nr: 8	Klassning: C
Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1, 4.2.5

Det finns utskjutande spik och trä som flisar sig.



Fel nr: 9	Klassning: C
Avhjälpande underhåll	1176-7, 7.2

Utbyte av slitna eller defekta delar.

Redskapet har flera slitna delar.

Redskap 11: Lekhus



Tillverkare:	Fallhöjd (mm): <600
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 10	Klassning: C
Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1, 4.2.5

Det finns utskjutande spik och träns som flisar sig.



Fel nr: 11	Klassning: C
Avhjälpande underhåll	1176-7, 7.2

Utbyte av slitna eller defekta delar.
Redskapet har flera slitna delar.

Redskap 12: Släntrutschbana



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1000
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 12	Klassning: C
Redskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm eller med en tvingande rörelse	1176-1, 4.2.8.5.2

Det finns en träsarg i islagsytan.

Redskap 13: Vidbyggd rutschbana



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1100
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 13	Klassning: C
Utåkningssektion	1176-3, 4,5

Avståndet mellan marknivå och ovansida av rutschens utåkningssektion är större än 200 mm.



Fel nr: 14	Klassning: C
Rutinmässigt underhåll	1176-7, 7.1

Påfyllning av löst fyllnadsmaterial upp till korrekt nivå enligt tillverkarens markering för marknivå.

Redskap 14: Gungställning



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1400
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 15: Sandlåda



Tillverkare:	Fallhöjd (mm): <600
Art. nr:	ID-Märkning:
Art. namn:	Identifierade fel: Nej

Övriga kommentarer:

4. Lekområde/övrigt

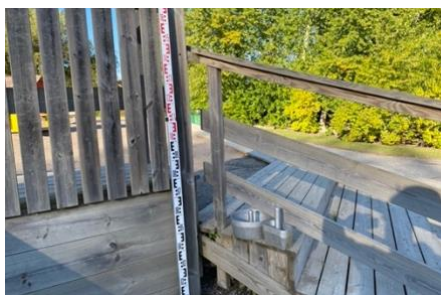


Fel nr: 15	Klassning: A
Ställen där huvud och hals kan fastna	1176-1, 4.2.7.2

Öppningar där huvud och hals kan fastna har identifierats i lekplatsens omliggande staket/grind.

Öppningen uppfyller inte kraven efter utfört prov enligt D.2.2.

Delvis omslutna och V-formade öppningar vars ingång ligger mer än 600 mm ovanför lekytan ska vara utformade så att öppningen inte är tillgänglig vid provning enligt D.2.2.



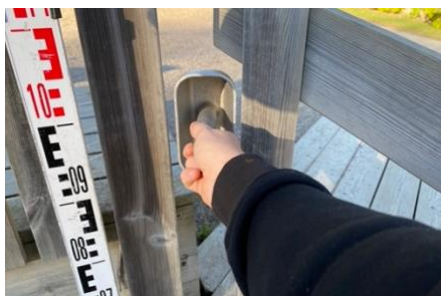
Fel nr: 16	Klassning: A
Ställen där huvud och hals kan fastna	1176-1, 4.2.7.2

Öppning i staket/räcke (intill redskap nr 12) har identifierats där huvud och hals kan fastna.

Öppningen uppfyller inte kraven efter utfört prov enligt D.2.1.

Åtkomliga helt omslutna öppningar med en nedre kant som är mer än 600 mm ovanför lekytan ska provas i enlighet med D.2.1. Provkropp C eller E får inte passera genom någon öppning om inte även den stora huvudformade provkroppen D kan passera.

Provkropp C (89x157 mm) och D (ø 230 mm) har använts vid provning.



Bänk



Fel nr: 17

Klassning: A

Ställen där huvud och hals kan fastna

1176-1, 4.2.7.2

Öppning i staket/räcke (intill redskap nr 12) har identifierats där huvud och hals kan fastna.

Öppningen uppfyller inte kraven efter utfört prov enligt D.2.1.

Åtkomliga helt omslutna öppningar med en nedre kant som är mer än 600 mm ovanför lekytan ska provas i enlighet med D.2.1. Provkropp C eller E får inte passera genom någon öppning om inte även den stora huvudformade provkroppen D kan passera.

Provkropp C (89x157 mm) och D (ø 230 mm) har använts vid provning.



Frågor

Tveka inte att höra av er om ni har frågor gällande besiktningen.

Maila gärna det här protokollet tillsammans med er fråga till:

stefan@ackurata.se

Eller slå en signal till besiktningsmannen:

Stefan Svensson på 0760 51 22 11

Har ni synpunkter eller klagomål på besiktningen kan ni kontakta:

Sereno Certifiering AB, Box 5604, 114 86 Stockholm.