



## Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats #3 Bikupans Fsk

2022-09-24



### 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:	#3 Bikupans Fsk	Typ:	Förskola
Adress:	Manfred Bondes väg 3	Postort:	184 62 Åkersberga
Datum för besiktning:	2022-09-24	Protokoll upprättat:	2022-09-27

### Närvarande vid besiktningen

Kontaktperson ovan närvarande vid besiktning:  Ja  Nej



## Omfattning av Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats #3 Bikupans 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 sviktpadd 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 "uppdragsspecifikation" 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*
<b>Det åligger lekplatsens ägare/förvaltare att identifiera behov av åtgärd samt tidpunkt för sådan åtgärd.</b>		

### Lekredskap som ingår i besiktningen

1	Båt	16	Vippunga typ 2a		
2	Gungställning	17	Vippunga typ 2b		
3	Lekhus	18	Vattenlek		
4	Sandlåda	19	Lekhus		
5	Sandlåda med soltak				
6	Lekskulptur				
7	Lekhus				
8	Vidbyggd rutschbana				
9	Sandlåda med bakkbord				
10	Gungställning				
11	Klätterställning				
12	Gungställning				
13	Lekhus				
14	Balanslek				
15	Sandlåda med sandbord				



## Resultat från Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats #3 Bikupans 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	Saknas	C-fel
--	--------	-------

Vid lekplatsen saknas en tydligt synlig hänvisningsskylt med följande information:

Lekplatsens namn, adress eller GPS-koordinater, allmänt telefonnummer för nödsituationer (112), kontaktuppgifter till underhållspersonal (t e x telefonnummer, email eller hemsida).

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: Båt



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

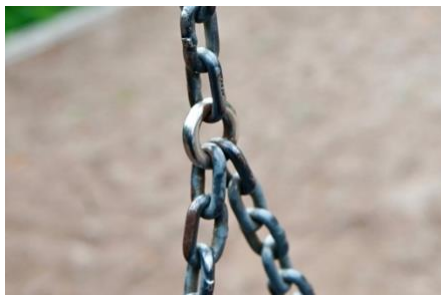
Övriga kommentarer:

#### Redskap 2: Gungställning



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

Övriga kommentarer:



Fel nr: 1	Klassning: C
Avhjälpande underhåll	1176-7, 7.2

Det finns flera slitna kättinglänkar i gungsitsarnas upphängningselement.



#### ! Besiktningsmannens påpekande

Det stötdämpande underlaget av grus/sand innehåller en del växtrötter.

Vid besiktningsstillfället noterades ingen märkbar försämring av underlagets stötdämpande förmåga.

#### Redskap 3: Lekhus



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

Övriga kommentarer:



#### Redskap 4: Sandlåda



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

Övriga kommentarer:

#### Redskap 5: Sandlåda med soltak



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

Övriga kommentarer:

#### Redskap 6: Lekskulptur



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

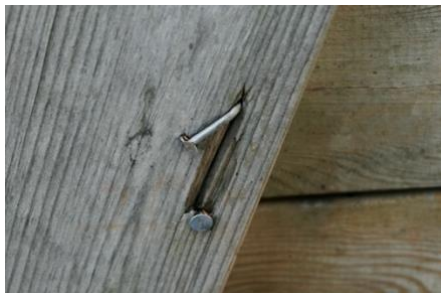
Övriga kommentarer:

#### Redskap 7: Lekhus



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

Övriga kommentarer:



Fel nr: 2	Klassning: C
Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1, 4.2.5

Det finns utstickande spik.

### Redskap 8: Vidbyggd rutschbana



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

Övriga kommentarer:



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

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

### Redskap 9: Sandlåda med bakbord



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

Övriga kommentarer:

### Redskap 10: Gungställning



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1500
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 4	Klassning: C
Rutinmässigt underhåll	1176-7, 7.1

Underhåll av stötdämpande underlag som är hårt packat.



<b>Fel nr: 5</b>	<b>Klassning: C</b>
Inspringskydd	1176-2, Bilaga A

Staket/inspringskydd står mindre än 1500 mm från islagsytan (mätt i gungriktning).

### Redskap 11: Klätterställning



<b>Tillverkare: Hags</b>	<b>Fallhöjd (mm):</b> 2100
<b>Art. nr:</b>	<b>ID-Märkning:</b> Saknas
<b>Art. namn:</b>	<b>Identifierade fel:</b> Ja

Övriga kommentarer:



<b>Fel nr: 6</b>	<b>Klassning: C</b>
Avhjälpande underhåll	1176-7, 7.2

Det finns slitna kättinglänkar till redskapsdelars upphängningsanordning.



<b>Fel nr: 7</b>	<b>Klassning: C</b>
Rutinmässigt underhåll	1176-7, 7.1

Det finns flera slitna redskapsdelar.



### Redskap 12: Gungställning



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1500
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 8	Klassning: C
Rutinmässigt underhåll	1176-7, 7.1

Underhåll av stötdämpande underlag som är hårt packat.

### Redskap 13: Lekhus



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

Övriga kommentarer:

### Redskap 14: Balanslek



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

Övriga kommentarer:

### Redskap 15: Sandlåda med sandbord



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

Övriga kommentarer:



### Redskap 16: Vippgunga typ 2a



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

Övriga kommentarer:

### Redskap 17: Vippgunga typ 2b



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

Övriga kommentarer:

### Redskap 18: Vattenlek



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

Övriga kommentarer:



Fel nr: 9	Klassning: C
Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1, 4.2.5

Det finns utskjutande skruv och vassa/spetsiga delar.

### Redskap 19: Lekhus



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

Övriga kommentarer:

#### 4. Lekområde/övrigt



<b>Fel nr: 10</b>	<b>Klassning: A</b>
Ställen där huvud och hals kan fastna	1176-1, 4.2.7.2

öppning där huvud och hals kan fastna har identifierats i lekplatsens omkringliggande staket.

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.

#### Pallkonstruktioner



<b>Fel nr: 11</b>	<b>Klassning: A</b>
Ställen där huvud och hals kan fastna	1176-1, 4.2.7.2

Ställen där huvud och hals kan fastna har identifierats på flera pallkonstruktioner inom lekområdet.

Öppningarna 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](mailto: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.