SVENSKA NATURLEKPLATSER

INSPEKTION OCH UNDERHÅLL

VERSION 2.1

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm

www.naturlekplatser.com
info@naturlekplatser.se
042-740 40

Godkänd för F-skatt
Org nr. 556818-7313

Inledning 3
Information om Naturmaterial 4
Allmänna Säkerhetskontroller 5
Gungor - Specifik Säkerhetskontroll 6
Sandlådor - Specifik Säkerhetskontroll 6
Lekstugor - Specifik Säkerhetskontroll 6
Rutschkanor - Specifik Säkerhetskontroll 7
Studsmattor - Specifik Säkerhetskontroll 7
Fjädergungor och Gungbrädor - Specifik Säkerhetskontroll 7
Karuseller - Specifik Säkerhetskontroll 7
Linbanor - Specifik Säkerhetskontroll 8
Säkerhet på lekplatsen 9
Återvinning 9
Inspektionsdokument 10

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm

www.naturlekplatser.com
info@naturlekplatser.se
042-740 40

Godkänd för F-skatt
Org nr. 556818-7313

Tack för ditt val av Svenska Naturlekplatser!

Du har valt utrustning som kommer att hålla i många år framöver om den sköts på rätt sätt. I detta dokument förklarar vi hur du ska ta hand om din utrustning på bästa sätt. *Du som ägare har ansvar för att utrustningen sköts och håller samma säkerhet som vid leverans.*

Vi rekommenderar att all lekutrustning från Svenska Naturlekplatser och våra underleverantörer ska inspekteras och underhållas enligt gällande standard, SS/EN 1176-7.

För att våra produktgarantier ska vara giltiga och säkerheten på utrustningen garanteras, måste inspektioner och underhåll enligt denna guide följas (allmänna och produktspecifika) och utföras på utsatta tider. Inspektions- och underhållsdokumentation ska arkiveras av ägaren och eller driftansvarig för utrustningen. Denna dokumentation krävs vid garantiärenden. Observera att om utrustningen är placerad i ett mer utsatt klimat så som på en strand eller i ett skogsområde ska årskontrollen utföras var sjätte månad.

Om någon del av utrustningen inte håller säkerheten och kan lagas eller bytas ut omedelbart bör utrustningen eller delar av den stängas av tills reparation kan utföras.

Reservdelar tillhandahålls av Svenska Naturlekplatser AB. Vid byte eller reperation av utrustningen ska reservdelar från oss användas för att säkerställa säkerheten samt att garantin ska gälla. Vid beställning av reservdelar ange produktinformationen som står angiven på metallskylten på utrustningen.

Behöver du hjälp med inspektion och underhåll? Kontakta oss så berättar vi mer om fördelarna med våra underhållsavtal.

Har du frågor om produkten eller skötseln, kontakta oss på

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm
info@naturlekplatser.se
042-740 40

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Naturmaterial

Vi tillverkar merparten av vår utrustning av Robinia, Lärk och Ek. Alla träslag är naturliga och kommer med naturliga kvistar, ytsprickor och färgskiftningar. Dessutom skiftar träets utseende med omgivningen. Detta är fullt naturligt och bidrar till våra produkters charm.

Trämaterial innehåller mycket spänningar och sväller eller torkar beroende på väder. När träet torkar kan sprickor uppstå. Dessa sprickor kommer inte att påverka kvalitén eller konstruktionen i utrustningen och behöver därför inte åtgärdas. Vi säkerställer att inga sprickor som kan äventyra hållbarheten uppstår genom att använda bultar och skruv i ändarna på bärande delar.

Om sprickor uppstår är det viktigt att du kontrollerar dessa så att de inte utgör någon fara eller bidrar till exempelvis en snör- eller fingerfälla. Mindre sprickor kan slipas till för att minska risken för flisor och stickor, medans större sprickor kan behöva fyllas igen. Mät sprickan och kontrollera mot gällande säkerhetsstandard för att få veta om ifyllnad är nödvändig.

För att förlänga livstiden på din utrustning av trä, ska följade göras minst en gång per år.

- Allt synligt trä behandlas med en miljövänlig träolja för optimal hållbarhet.
- Allt trä som har kontakt med marken ska grävas fram och efterbehandlas med en miljövänlig grundolja.
- Limträ som lackats innan eller efter leverans ska efterbehandlas där lacken är sliten.

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm

www.naturlekplatser.com
info@naturlekplatser.se
042-740 40

Godkänd för F-skatt
Org nr. 556818-7313

SVENSKA NATURLEKPLATSER

ALLMÄNNA SÄKERHETSKONTROLLER

	KONTROLL	ÅTGÄRD	1	2	3
Hela området	Sök av området efter främmande objekt och djurspillning.	Avlägsna främmande objekt så som glasskärvor, kanyler, giftiga svampar m.m. från säkerhetsområdet.	●	●	●
All utrustning	Kontrollera så att inga främmande delar har adderats.	Avlägsna delar som har knutits fast eller lagts till produkten (hopprep, kläder etc.)	●	●	●
	Kontrollera slitage eller skadegörelse	Finns det redskap eller delar som gått sönder på grund av slitage eller skadegörelse, ska dessa repareras eller bytas ut omgående. Saknar redskapet delar ska dessa ersättas omgående.	●	●	●
	Kontrollera att dräneringshål inte är tilltäppta.	Rensa hålen så att vatten kan rinna bort.		●	●
	Är utrustningen smutsig eller beväxt.	Rengör utrustningen och behandla.			●*
	Kontrollera avstånd till annan utrustning	Flytta eller avlägsna ev. utrustning som står inom säkerhetsområdet.			●
	Kontrollera märkning av utrustningen.	Skyltar som saknas eller är oläsliga ersätts.		●	●
Fallunderlag	Kontrollera löst fallunderlag för tjocklek och skick. Markören för marknivå ska synas i marknivå.	Luckra upp och fördela fallsand så att ett jämnt underlag uppnås. Fyll på om det behövs.	●	●	●
	Kontrollera fast fallunderlag som till exempel gummi.	Kontakta oss för eventuell reperation av underlaget.	●	●	●
Fästelement	Kontrollera skruvar, bultar och andra fästelement.	Efterspänn eller byt ut fästelement som inte uppfyller kraven. Saknas bultar ska dessa omgående ersättas. Alla synliga utstickande bultar ska ha bultskydd. Saknas dessa eller är trasiga. Byt ut dem.		●	●
Fundament	Kontrollera så att inga fundament är exponerade.	Fyll upp med fallunderlag.	●	●	●
	Kontrollera så att utrustning är ordentligt förankrad.	Gräv fram fundament och komplettera gjutningen.		●	●
	Kontrollera fundament så att inga delar är angripna av röta.	Kontakta Svenska Naturlekplatser.			●
Rep och nät	Kontrollera funktionen och hållfastheten.	Är repet slitet eller har synlig vajer ska detta bytas ut.	●	●	●
	Kontrollera fästpunkter	Efterspänn vid behov.	●	●	●
Rörliga delar	Kontrollera funktionen och hållfastheten.	Smörj rörliga delar, efterspänn och byt om nödvändigt.	●	●	●
Trädelar	Kontrollera sprickor, vassa kanter, flisor så att inga faror har uppstått.	Slipa och fyll eventuellt upp sprickor som kan utgöra fällor eller annan fara.	●	●	●
Metalldelar	Kontrollera så att inga vassa kanter har uppstått.	Reparera eller täck eventuella kanter.	●	●	●
Uppgångar	Kontrollera trappsteg och pinnar för slitage och flisor.	Reparera eller byt ut.		●	●
	Kontrollera klättergrepp.	Skadade grepp byts ut. Lösa grepp efterspänns.	●	●	●

1. Görs varje dag
2. Görs varje månad
3. Görs en gång om året.
   (Utrustning som är installerad vid vatten eller i skogsområde: 1 gång var 6:e månad)

* Ska göras var 6:e månad.

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm

www.naturlekplatser.com
info@naturlekplatser.se
042-740 40

Godkänd för F-skatt
Org nr. 556818-7313

UTRUSTNINGSSPECIFIKA SÄKERHETSKONTROLLER

GUNGOR

	KONTROLL	ÅTGÄRD	2	3
Ställning	Kontrollera så att utrustning är ordentligt förankrad och inte angripen av röta.	Gräv fram fundament och komplettera gjutningen. Om röta uppstått kontakta oss för åtgärd.	●	●
Gungsitsar	Kontrollera sitsarnas skick och funktion	Delar som gått sönder på grund av slitage eller skadegörelse, ska repareras eller bytas ut omgående.	●	●
	Kontrollera avstånd mellan gungsitsar.	Det ska minst vara 40 cm fritt under gungsitsarna. Jämna ut fallunderlag eller höj sitsen.	●	●
Upphängning	Kontrollera kedjor, rep, schacklar och byglar.	Efterspänn schacklar. Kedjelänkar ska ha en öppning på mindre än 8.6 mm. Byt ut sprucken säkerhetsplast över kedjor.	●	●
	Kontrollera gungleder.	Efterspänn och smörj lager. Efterspänn fästanordning mot överliggare.	●	●

SANDLÅDOR

	KONTROLL	ÅTGÄRD	2	3
Ram	Kontrollera att kanterna ej är skadade.	Slipa eller fyll upp eventuella sprickor.	●	●
Sand	Kontrollera sandens kvalité och djup.	Fyll på eller byt ut sanden om den inte uppfyller kraven.	●	●
	Byte av sand			●

LEKSTUGOR

	KONTROLL	ÅTGÄRD	2	3
Fällor	Kontrollera så att inga fällor har uppkommit.	Byt ut brädor som spruckit eller fyll upp sprickor som utgör fällor.	●	●
Konstruktion	Kontrollera stugans struktur	Byt ut spruckna och skadade brädor.	●	●

2. Görs varje månad
3. Görs en gång om året.
   (Utrustning som är installerad vid vatten eller i skogsområde: 1 gång var 6:e månad)

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm

www.naturlekplatser.com
info@naturlekplatser.se
042-740 40

Godkänd för F-skatt
Org nr. 556818-7313

RUTSCHKANOR

	KONTROLL	ÅTGÄRD	2	3
Fällor	Kontrollera så att inga fällor har uppkommit vid rutschkanans start.	Byt ut brädor som spruckit eller fyll upp sprickor som utgör fällor.	●	●
Konstruktion	Kontrollera fogar och anslutningar.	Efterspänn vid behov.	●	●
Fallunderlag	Kontrollera underlaget vid rutschkanans utlopp.	Fyll på underlag om avståndet överkant utlopp till underlag överstiger 35 cm.		●
Glidunderlag	Kontrollera slitage.	Ersätt rutschkanan eller slipa bort eventuella flisor.	●	●
Förankring	Kontrollera så att inte röta uppkommit	Byt ut delar som angripits.		●

STUDSMATTOR

	KONTROLL	ÅTGÄRD	2	3
Studsyta	Kontrollera om det finns skador eller slitage på fjädrar eller membran	Byt ut vid behov	●	●
Under studsyta	Kontrollera ytan under studsytan.	Plocka bort främmande föremål och städa undan löv och andra naturliga material.	●	●
Området	Kontrollera området inom fallutrymmet.	Avlägsna större grenar och annat.	●	●

FJÄDERGUNGOR OCH GUNGBRÄDOR

	KONTROLL	ÅTGÄRD	2	3
Säkerhet	Kontrollera avstånden till underlaget när fjäderdjuret är i ytterläget	Avlägsna eller addera del av fallunderlaget för att uppnå rätt avstånd.	●	●
Funktion	Kontrollera sittytor för slitage	Slipa eventuellt bort flisor och fyll eventuella sprickor.	●	●
	Kontrollera fjädrar och stötdämpare.	Byt ut defekta delar.	●	●

KARUSELLER

	KONTROLL	ÅTGÄRD	2	3
Säkerhet	Kontrollera kåpor och andra säkerhetsskydd.	Ersätt trasiga delar.	●	●
	Kontrollera fällor.	Byt ut delar eller underlag för att ta bort fällor.	●	●
Rörliga delar	Kontrollera funktionen i lager och broms.	Smörj lager och byt bromsande klossar vid behov.	●	●

2. Görs varje månad
3. Görs en gång om året.
   (Utrustning som är installerad vid vatten eller i skogsområde: 1 gång var 6:e månad)

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm

www.naturlekplatser.com
info@naturlekplatser.se
042-740 40

Godkänd för F-skatt
Org nr. 556818-7313

LINBANOR

	KONTROLL	ÅTGÄRD	2	3
Säkerhet	Kontrollera vajern så att inga kardeler/trådar sticker ut.	Ersätt vajern om kardeler/trådar sticker ut.	●	●
	Kontrollera att stoppdäck och annan stoppfunktion är i ordning och fungerar som den ska.	Byt ut delar som ej fungerar som tänkt.	●	●
	Kontrollera längs hela banan att sätet hänger minst 40 cm över underlaget vid en belastning på 130 kg.	Spänn vajern för att uppnå rätt höjd på sitsen.	●	●
	Kontrollera att det minst är 200 cm friläge till omgivande element, när sätet är i 45 graders ytterläge vid slutstationen.	Justera längden på sätets rep/vajer för att uppnå rätt avstånd.	●	●
Allmänt	Kontrollera att linbanevagnen löper friktionsfritt.	Smörj lager vid behov.	●	●
	Kontrollera vajerns infettning.	Fetta in vajern vid behov.		●
	Kontrollera så att höjdskillnaden mellan start och stopp är max 1 m.	Kontakta oss för diskussion om ombyggnad av utrustningen.	●	●
	Kontrollera att sätet är intakt.	Byt ut vid behov.	●	●

Träfigurer, Skulpturer och Gungfigurer

	KONTROLL	ÅTGÄRD	2	3
Säkerhet	Kontrollera att produkten är väl förankrad i mark eller på ytan.	*Gjutna* produkter*:* Gräv fram fundament och komplettera gjutningen. *Skruvade* produkter*:* Spänn skruvarna.	●	●
	Kontrollera sprickor, vassa kanter, flisor så att inga faror har uppstått.	Små sprickor tätas och målas. Vid större sprickor kontakta Svenska Naturlekplatser omgående.	●	●
	Kontrollera monteringsskarvar. Till exempel där huvud är monterat på kropp.	Spänn skruvar så att skarvar dras ihop och delarna sitter säkert monterade.	●	●
Fästelement	Kontrollera skruvar, bultar och andra fästelement.	Efterspänn eller byt ut fästelement som inte uppfyller kraven. Saknas bultar ska dessa omgående ersättas. Alla synliga utstickande bultar ska ha bultskydd. Saknas dessa eller är trasiga. Byt ut dem.	●	●
Allmänt	Kontrollera visuella skicket på produkten.	Måla/Olja produkten.		●

2. Görs varje månad
3. Görs en gång om året.
   (Utrustning som är installerad vid vatten eller i skogsområde: 1 gång var 6:e månad)

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm

www.naturlekplatser.com
info@naturlekplatser.se
042-740 40

Godkänd för F-skatt
Org nr. 556818-7313

Säkerhet på lekplatsen

GENERELLA SÄKERHETSÅTGÄRDER

- På lekplatsen bör det finnas en skylt som anger vägen till närmaste telefon alternativt larmnummer om det blir nödvändigt att begära medicinsk hjälp. Skylten ska även innehålla lekplatsens adress.
- Ingångs-, utgångs- och nödpassager till och från en lekplats, som är avsedda för allmänhet och räddningspersonal, ska vara tillgängliga och alltid fria från hinder.

PROCEDUR VID OLYCKA

- Fel som uppstår under drift och utgör en säkerhetsmässig risk ska omedelbart åtgärdas. Om det är möjligt ska utrustning säkras mot användning, ex blockeras eller avlägsnas.
- Skriftliga instruktioner för vilka åtgärder som ska vidtas i händelse av olycka, brand och dylikt bör vara tillgängliga.
- Fram till det att den farliga utrustningen reparerats och är färdig för användning igen bör allmänheten nekas tillträde.
- Information om olyckor som anmälts till den driftsansvarige bör registreras.

Återvinning

All lekplatsutrustning slits och når slutet på sin livscykel. När det är dags att byta ut utrustningen kan du känna dig trygg med att våra produkter är byggda för att så långt som möjligt kunna monteras ned och återvinnas. Vi rekommenderar att du hör dig för om återvinningen i just din kommun för att få veta hur produkterna ska hanteras. Metalldelar kan återvinnas direkt antingen i sin befintliga form eller som råvara till nya delar. Plastdelar är ofta markerade med vilken typ av material de är tillverkade av. Trä återvinns oftast som bränsle och blir värme och el. Men beroende på hur det är behandlat ska det återvinnas olika.

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm

www.naturlekplatser.com
info@naturlekplatser.se
042-740 40

Godkänd för F-skatt
Org nr. 556818-7313

SVENSKA NATURLEKPLATSER

INSPEKTIONSDOKUMENT

Lekplats _____

Kontrolldatum _____/_____/_____

Kontrollerad av _____

Produkt _____ **Monteringsår** _____/_____/_____

	KONTROLL	GODKÄND	ÅTGÄRDAS	EJ MÖJLIG
Hela området	Främmande objekt och djurspillning.			
All utrustning	Inga främmande delar har adderats.			
	Slitage eller skadegörelse			
	Dräneringshål.			
	Utrustningen smutsig eller beväxt.			
	Avstånd till annan utrustning			
	Märkning av utrustningen.			
Fallunderlag	Löst fallunderlags tjocklek och skick.			
	Fast fallunderlag skick.			
Fästelement	Skruvar, bultar och andra fästelement.			
Fundament	Exponerade fundament.			
	Utrustning är ordentligt förankrad.			
	Röta vid fundament.			
Rep och nät	Funktion och hållfasthet.			
	Fästpunkter			
Rörliga delar	Funktion och hållfasthet.			
Trädelar	Sprickor, vassa kanter och flisor.			
Metalldelar	Inga vassa kanter har uppsått.			
Uppgångar	Trappsteg och pinnar.			
	Klättergrepp.			

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm

www.naturlekplatser.com
info@naturlekplatser.se
042-740 40

Godkänd för F-skatt
Org nr. 556818-7313

SVENSKA NATURLEKPLATSER

	KONTROLL	GODKÄND	ÅTGÄRDAS	EJ MÖJLIG
GUNGA				
Gungsitsar	Skick och funktion.			
	Avstånd mellan gungsitsar.			
Gungupphängning	Kedjor, rep, schacklar och byglar			
	Gungleder			
SANDLÅDA				
Sandlåderamar	Kanter och ramar.			
Sandlåda	Sandens kvalité och djup.			
LEKSTUGA				
Lekstuga	Stugans struktur.			
RUTSCHKANA				
Fällor	Fällor vid rutschkanans start.			
Konstruktion	Fogar och anslutningar.			
Fallunderlag	Fallunderlag vid utlopp.			
Glidunderlag	Funktion.			
STUDSMATTA				
Studsyta	Skick och slitage.			
	Utrymme under stydsytan.			
Område	Inga lösa eller fasta föremål i fallutrymmet.			
FJÄDERGUNGA / GUNGBRÄDA				
Säkerhet	Avstånd till underlag i ytterläge.			
Funktion	Slitage och skick.			
	Fjädrar och stötdämpare.			
KARUSELL				
Säkerhet	Kåpor och säkerhetsskydd			
	Fällor som uppkommit.			
Rörliga delar	Funktion.			
Broms	Funktion.			
LINBANOR				
Säkerhet	Vajerns skick.			
	Stoppfunktion			
	Fritt område till omgivande element vid ytterläge.			
Allmänt	Linbanevagnens funktion.			
	Höjdskillnad mellan start och stopp.			
	Sätets skick.			

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm

www.naturlekplatser.com
info@naturlekplatser.se
042-740 40

Godkänd för F-skatt
Org nr. 556818-7313

	KONTROLL	GODKÄND	ÅTGÄRDAS	EJ MÖJLIG
Träfigurer, Skulpturer och Gungfigurer				
Säkerhet	Förankring			
	Sprickor			
	Monteringsskarvar			

© 2022 Svenska Naturlekplatser AB

Svenska Naturlekplatser AB
Skruvgatan 2
267 71 Billesholm

www.naturlekplatser.com
info@naturlekplatser.se
042-740 40

Godkänd för F-skatt
Org nr. 556818-7313