

INSPEKSJON OG VEDLIKEHOLD

VERSJON 1.0

Innledning	3
Informasjon om naturmaterialer	4
Generelle sikkerhetskontroller	5
Husker - Spesifikk sikkerhetskontroll	6
Sandkasser - Spesifikk sikkerhetskontroll	6
Lekehus - Spesifikk sikkerhetskontroll	6
Rutsjebaner - Spesifikk sikkerhetskontroll	7
Trampoliner - Spesifikk sikkerhetskontroll	7
Fjærvipper og balanse Brett - Spesifikk sikkerhetskontroll	7
Karuseller - Spesifikk sikkerhetskontroll	7
Taubaner - Spesifikk sikkerhetskontroll	8
Sikkerhet på lekeplassen	9
Resirkulering	9
Inspeksjonsdokument	10

Takk for at du valgte Norske Naturlekeplasser!

Du har valgt utstyr som vil vare i mange år fremover hvis det blir vedlikeholdt riktig. I dette dokumentet forklarer vi hvordan du skal ta vare på utstyret ditt på best mulig måte. Som eier har du ansvaret for å vedlikeholde utstyret for å opprettholde den samme sikkerheten som ved levering.

Vi anbefaler at alt lekeutstyr fra Norske Naturlekeplasser og våre underleverandører inspiseres og vedlikeholdes i samsvar med gjeldende standard, NS-EN 1176-7.

For at våre produktgarantier skal være gyldige, og sikkerheten på utstyret garanteres, må inspeksjoner og vedlikehold som beskrevet i denne veiledningen (generell og produktspesifikk) følges og utføres til fastsatte tider. Eier og/eller driftsansvarlig for utstyret må arkivere inspeksjons- og vedlikeholdsdokumentasjonen. Denne dokumentasjonen kreves ved garantireklamasjoner. Vær oppmerksom på at hvis utstyret er plassert i et mer eksponert klima, for eksempel på en strand eller i et skogområde, bør årlig inspeksjon utføres hver sjette måned.

Hvis noen deler av utstyret ikke oppfyller sikkerhetskravene og ikke kan repareres eller byttes umiddelbart, bør utstyret eller deler av det stenges av inntil reparasjon kan utføres.

Reservedeler tilbys av Norske Naturlekeplasser AS. Ved bytte eller reparasjon av utstyret skal deler fra oss brukes for å sikre sikkerheten og for at garantien skal gjelde. Når du bestiller reservedeler, oppgi produktinformasjonen som står på metallskiltet på utstyret.

Har du spørsmål om produktet eller vedlikeholdet, ta kontakt med oss på

Norske Naturlekeplasser AS
c/o Oslo Accounting AS, Postboks 474 Bedriftssenteret
1411 Kolbotn
info@norske-naturlekeplasser.no
Tlf. +47 41144680

Naturmateriale

Vi produserer det meste av utstyret vårt i Robinia, Lerk og Eik. Alle treslagene er naturlige og det vil forekomme naturlige kvister, overflatesprekker og fargevariasjoner. I tillegg vil utseendet på treet endre seg avhengig av omgivelsene. Dette er helt naturlig og bidrar til sjarmen med produktene våre.

Tre inneholder mye spenninger og vil utvide seg eller krympe avhengig av været. Når treet tørker, kan det oppstå sprekker. Disse sprekkeene vil ikke påvirke kvaliteten eller konstruksjonen av utstyret og trenger derfor ikke å bli behandlet. Vi sikrer at det ikke oppstår sprekker som kan true sikkerheten, ved å bruke bolter og skruer i endene av bærende deler.

Hvis sprekker oppstår, er det viktig at du sjekker dem for å sikre at de ikke utgjør noen fare eller for eksempel kan føre til en snøre- eller fingerfelle. Mindre sprekker kan pusses eller slipes for å redusere risikoen for fliser og splinter, mens større sprekker kan kreve fylling. Mål sprekken og sjekk mot gjeldende sikkerhetsstandard for å avgjøre om fylling er nødvendig.

For å forlenge levetiden til ditt treutstyr, bør følgende gjøres minst én gang per år:

- Alle synlige trekomponenter bør behandles med en miljøvennlig treolje for optimal holdbarhet.
- Alt tre som er i kontakt med bakken, bør graves frem og etterbehandles med en miljøvennlig grunnolje.
- Limtre som har blitt lakkert før eller etter levering, bør etterbehandles der lakken er slitt.

På de neste sidene følger skjema for generelle og spesifikke kontroller av utstyret:

GENERELLE SIKKERHETSKONTROLLER

	KONTROLL	TILTAK	1	2	3
Hele området	Søk over området for fremmede objekter og dyremøkk.	Fjern fremmede objekter som glasskår, kanyler, giftige sopper, osv., fra lekeplassen.	●	●	●
Alt utstyr	Sjekk at ingen fremmede deler har blitt lagt til utstyret.	Fjern deler som er knyttet til eller lagt til produktet (hoppetau, klær, osv.).	●	●	●
	Inspeksjon for slitasje eller skade.	Hvis det er utstyr eller deler som har blitt ødelagt på grunn av slitasje eller skade, bør disse repareres eller byttes umiddelbart. Hvis utstyret mangler deler, bør de erstattes umiddelbart.	●	●	●
	Sjekk at dreneringshull ikke er tilstoppet.	Rens hullene slik at vann kan renne bort.		●	●
	Er utstyret skittent eller overgrodd?	Rengjør utstyret og behandle det.			●*
	Sjekk avstanden til annet utstyr.	Flytt eller fjern eventuelt utstyr som står innenfor sikkerhetsområdet.			●
	Kontroller merkingen av utstyret.	Erstatt skilt som mangler eller er uleselige.		●	●
Fallunderlag	Sjekk løst fallunderlag for tykkelse og tilstand. Markøren for marknivå skal synes på marknivå.	Løsne og jevn ut fallunderlaget slik at det gir en jevn overflate. Fyll på om nødvendig.	●	●	●
	Sjekk fast fallunderlag, for eksempel gummi.		●	●	●
Festeelement	Inspeksjon av skruer, bolter og andre festeelementer.	Stram til eller bytt ut festeelementer som ikke oppfyller kravene. Mangler det bolter, bør disse umiddelbart erstattes. Alle synlige utstående bolter bør ha boltebeskyttelse. Mangler disse eller er de ødelagte, bytt dem ut.		●	●
Fundament	Sjekk at ingen fundament er eksponert.	Fyll på med fallunderlag.	●	●	●
	Forsikre deg om at utstyret er ordentlig forankret.	Grav fram fundament og fyll eventuelt på med betong ved behov.		●	●
	Kontroller fundament for eventuelle tegn på råde.	Kontakt Norske Naturlekeplasser dersom det er tegn til råde innenfor garantitiden.			●
Tau og nett	Inspeksjon av funksjon og styrke.	Er tauet slitt eller har synlig wire, skal dette byttes ut.	●	●	●
	Sjekk festepunkter.	Stram til etter behov.	●	●	●
Bevegelige deler	Kontroller funksjon og styrke.	Smør bevegelige deler, stram til og bytt om nødvendig.	●	●	●
Tredeler	Sjekk for sprekker, skarpe kanter og flisete deler for å sikre at ingen farer har oppstått.	Slip og fyll eventuelle sprekker som kan utgjøre finger- eller snorfeller, eller andre farer.	●	●	●
Metalldeler	Sjekk at ingen skarpe kanter har oppstått.	Reparer eller dekk til eventuelle kanter.	●	●	●
Oppganger (trapper, ramper, etc)	Inspeksjon av trinn og pinner for slitasje og fliser.	Reparer eller bytt ut.		●	●
	Sjekk klatregrep	Skadde grep byttes ut. Løse grep strammes.	●	●	●

1. Gjøres daglig.
2. Gjøres månedlig.
3. Gjøres årlig.

(Utstyr som er installert ved vann eller i skogområder: Hver 6. måned)

* Skal gjøres hver 6. måned.

© 2024 Norske Naturlekeplasser AS

Norske Naturlekeplasser AS
c/o Oslo Accounting AS
Postboks 474 Bedriftssenteret
1411 Kolbotn

www.norske-naturlekeplasser.no
info@norske-naturlekeplasser.no

Tlf: +47 411 44 680
Org nr. 932 861 305 MVA

UTSTYRSSPESIFIKKE SIKKERHETSKONTROLLER

HUSKER

	KONTROLL	TILTAK	2	3
Huskestativ	Sjekk at utstyret er skikkelig forankret og ikke angrepet av råte.	Grav frem fundament og kompletter støpingen. Hvis råte har oppstått, kontakt oss for tiltak.	●	●
Huskeseter	Sjekk tilstanden og funksjonen til setene.	Deler som har blitt ødelagt på grunn av slitasje eller skade, bør repareres eller byttes umiddelbart.	●	●
	Sjekk avstanden mellom og rundt husksetene.	Det skal være minst 40 cm klaring under huskesetene. Jevn ut fallunderlaget eller hev setet.	●	●
Oppheng	Sjekk kjeder, tau, sjakler og innfestingspunkter	Stram skakler. Kjettingledd bør ha en åpning mindre enn 8,6 mm. Bytt ut sprukket sikkerhetsplast over kjettingen.	●	●
	Sjekk leddene på husken.	Stram og smør lagrene. Stram festeordningen mot tverrbjelken.	●	●

SANDKASSER

	KONTROLL	TILTAK	2	3
Omramming	Sjekk at kantene ikke er skadet.	Slip eller fyll eventuelle sprekker.	●	●
Sand	Sjekk kvaliteten og dybden på sanden.	Fyll på eller bytt ut sanden hvis den ikke oppfyller kravene.	●	●
	Bytte av sand			●

LEKEHUS

	KONTROLL	TILTAK	2	3
Feller	Sjekk at ingen feller har oppstått.	Bytt ut planker som har sprukket eller fyll opp sprekker som utgjør feller.	●	●
Konstruksjon	Sjekk konstruksjonen til lekehuset.	Bytt ut sprukne og skadde planker.	●	●

- Gjøres hver måned
- Utføres en gang i året
(Utstyr som er installert ved vann eller i skogområder: 1 gang hver 6. måned.)

RUTSJEBANER

	KONTROLL	TILTAK	2	3
Feller	Sjekk at ingen feller har oppstått ved starten av sklien.	Bytt ut planker som har sprukket eller fyll opp sprekker som utgjør feller.	●	●
Konstruksjon	Sjekk skjøter og koblinger.	Stram til etter behov.	●	●
Fallunderlag	Sjekk underlaget ved utløpet av sklien.	Fyll på underlaget hvis avstanden fra toppen av utløpet til underlaget overstiger 35 cm.		●
Glideunderlag	Sjekk for slitasje.	Erstatt sklien eller slip bort eventuelle fliser.	●	●
Forankring	Sjekk at det ikke har oppstått råte.	Bytt ut deler som har blitt angrepet.		●

TRAMPOLINER

	KONTROLL	TILTAK	2	3
Hoppeflaten	Sjekk om det er skader eller slitasje på fjærene eller membranen.	Bytt ut ved behov.	●	●
Under hoppeflaten	Sjekk området under hoppeflaten.	Fjern fremmede gjenstander og rydd opp blader og annet naturlig materiale.	●	●
Området	Sjekk området innenfor fallsonen.	Fjern større grener og annet.	●	●

FJÆRVIPPER OG VIPPEBRETT

	KONTROLL	TILTAK	2	3
Sikkerhet	Sjekk avstandene til underlaget når vippen er i ytterposisjon.	Fjern eller legg til fallunderlag for å oppnå riktig avstand.	●	●
Funksjon	Sjekk sitteplassene for slitasje.	Slip eventuelt bort fliser og fyll eventuelle sprekker.	●	●
	Sjekk fjærer og støtdempere.	Bytt ut defekte deler.	●	●

KARUSELLER

	KONTROLL	TILTAK	2	3
Sikkerhet	Sjekk kapsler og andre sikkerhetsbeskyttelser.	Bytt ut ødelagte deler.	●	●
	Sjekk for feller.	Bytt ut deler eller underlag for å fjerne feller.	●	●
Bevegelige deler	Sjekk funksjonen på lager og bremser.	Smør lager og bytt bremseklosser ved behov.	●	●

- Gjøres hver måned
- Utføres en gang i året
(Utstyr som er installert ved vann eller i skogområder: 1 gang hver 6. måned.)

TAUBANER

	KONTROLL	TILTAK	2	3
Sikkerhet	Sjekk kabelen for å sikre at det ikke er noen tråder som stikker ut.	Bytt ut kabelen hvis det er tråder som stikker ut.	●	●
	Sjekk at stopputstyret og andre stoppfunksjoner er i orden og fungerer som de skal.	Bytt ut deler som ikke fungerer som de skal.	●	●
	Sjekk langs hele banen at setet henger minst 40 cm over underlaget med en belastning på 130 kg.	Stram kabelen for å oppnå riktig høyde på setet.	●	●
	Sjekk at det er minst 200 cm klaring til omgivende elementer når setet er i 45 graders ytterposisjon ved slutt punktet.	Juster lengden på setets tau/kabel for å oppnå riktig avstand.	●	●
Generelt	Sjekk at taubane-vognen beveger seg friksjonsfritt.	Smør lager ved behov.	●	●
	Sjekk smøringen av kabelen.	Smør kabelen ved behov.		●
	Sjekk at høydeforskjellen mellom start og stopp er maksimalt 1 meter.	Kontakt oss for diskusjon om ombygging av utstyret.	●	●
	Sjekk at setet er i god stand.	Bytt ut ved behov.	●	●

TREFIGURER, SKULPTURER OG VIPPEFIGURER

	KONTROLL	TILTAK	2	3
Sikkerhet	Sjekk at produktet er godt forankret i bakken eller på overflaten.	<i>Støpte produkter:</i> Grave frem fundament og komplettere støpingen. <i>Fastskrudde produkter:</i> Stram skruene.	●	●
	Sjekk for sprekker, skarpe kanter, fliser for å sikre at det ikke har oppstått farer.	Små sprekker tettes og males. Ved større sprekker, kontakt oss umiddelbart.	●	●
	Sjekk monterings skjøter, for eksempel der beina er montert på kroppen.	Stram skruene slik at skjøtene trekkes sammen, og delene er sikkert montert.	●	●
Festeelement	Sjekk skruer, bolter og andre festeelementer.	Stram eller bytt ut festeelementer som ikke oppfyller kravene. Hvis det mangler bolter, må disse erstattes umiddelbart. Alle synlige utstående bolter skal ha beskyttelseskapper. Hvis disse mangler eller er ødelagte, bytt dem ut.	●	●
Generelt	Sjekk produktets visuelle tilstand.	Mal eller olje produktet.		●

2. Gjøres hver måned
3. Utføres en gang i året
(Utstyr som er installert ved vann eller i skogområder: 1 gang hver 6. måned.)

Sikkerhet på lekeplassen

GENERELLE SIKKERHETSTILTAK

- På lekeplassen bør det finnes et skilt som angir veien til nærmeste telefon eller nødnummer i tilfelle medisinsk hjelp er nødvendig. Skiltet skal også inneholde adressen til lekeplassen.
- Inngangs-, utgangs- og nødpassasjer til og fra en lekeplass, som er ment for allmennheten og redningspersonell, skal være tilgjengelige og alltid fri for hindringer.

PROSEDYRE VED ULYKKE:

- Feil som oppstår under drift og utgjør en sikkerhetsrisiko skal umiddelbart håndteres. Hvis det er mulig, bør utstyret sikres mot bruk, for eksempel ved å blokkere det eller fjerne det.
- Skriftlige instruksjoner om hvilke tiltak som skal foretas i tilfelle ulykker, brann og lignende, bør være tilgjengelige.
- Frem til farlig utstyr er reparert og klart for bruk igjen, bør allmennheten nektes adgang.
- Informasjon om rapporterte ulykker til den ansvarlige for driften bør registreres.

Resirkulering

Alt lekeutstyr slites og når på et tidspunkt slutten av sin levetidssyklus. Når det er på tide å erstatte utstyret, kan du være trygg på at produktene våre er designet for å kunne demonteres og resirkuleres så langt som mulig. Vi anbefaler at du undersøker resirkuleringsprosedyrene i din kommune for å finne ut hvordan produktene skal behandles. Metallkomponenter kan resirkuleres direkte, enten i sin eksisterende form eller som råvarer for nye deler. Plastdeler er vanligvis merket med typen materiale de er laget av. Tre kan også resirkuleres og de fleste kommuner har ordninger for dette. Imidlertid må tre som er behandlet på ulike måter resirkuleres forskjellig.

INSPEKSJONSDOKUMENT

Lekeclass _____

Kontrolldato ____ / ____ / ____

Kontrollert av _____

Produkt _____ Monteringsår ____ / ____ / ____

	KONTROLL	GODKJENT	RETTE	UMULIG
Hele området	Fremmede objekter og dyreavføring.			
Alt utstyr	Ingen fremmede deler har blitt lagt til.			
	Slitasje eller skade.			
	Dreneringshull.			
	Utstyret er skittent eller overgrodd.			
	Avstand til annet utstyr.			
	Merking av utstyret.			
	Fallunderlag	Tykkelse og tilstand på løst fallunderlag.		
Tilstand på fast fallunderlag.				
Festelement	Skruer, bolter og andre festeelementer.			
Fundament	Eksponerte fundament.			
	Utstyret er ordentlig forankret.			
	Råte ved fundamentene.			
Tau og nett	Funksjon og styrke.			
	Festepunkter.			
Bevegelige deler	Funksjon og styrke.			
Tredeler	Sprekker, skarpe kanter og fliser.			
Metalldeler	Ingen skarpe kanter har oppstått.			
Oppganger	Trinn og staver.			
	Klatregrep.			

	KONTROLL	GODKJENT	RETTES	UMULIG
HUSKE				
Huskeseter	Tilstand og funksjon			
	Avstand mellom huskeseter			
Huskeoppheng	Kjeder, tau, sjakler og innfestingskroker			
	Husketau/kjettinger			
SANDKASSE				
Sandkasseomramming	Kanter og rammer			
Sandkasse	Sandens kvalitet og dybde			
LEKEHUS				
Lekehus	Lekehusets konstruksjon			
RUTSJEBANE				
Feller	Feller ved starten av rutsjebanen			
Konstruksjon	Sammenføyninger og tilkoblinger			
Fallunderlag	Fallunderlag ved utløpet.			
Glideunderlag	Funksjon.			
TRAMPOLINE				
Hoppeflate	Tilstand og slitasje.			
	Plass under hoppeflaten.			
Område	Ingen løse eller faste gjenstander i fallområdet.			
FJÆRVIPPE/ VIPPEBRETT				
Sikkerhet	Avstand till underlag i ytterläge.			
Funksjon	Slitasje og tilstand			
	Fjærer og støtdempere.			
KARUSELL				
Sikkerhet	Hetter og sikkerhetsbeskyttelse.			
	Feller som har oppstått.			
Bevegelige deler	Funksjon.			
Bremse	Funksjon.			
TAUBANE				
Sikkerhet	Tilstanden på vaieren.			
	Stoppfunksjon.			
	Fritt område til andre elementer ved ytterpunkt			
Generelt	Taubanevognens funksjon.			
	Høydeforskjell mellom start og stopp.			
	Tilstanden til setet.			

	KONTROLL	GODKJENT	RETTES	UMULIG
Trefigurer, skulpturer og vippedyr				
Sikkerhet	Forankring			
	Sprekker			
	Monterings skjøter			