

TIL EIEREN AV LEKEAPPARATET (-ENE), TRENINGSUTSTYR, SOLSEIL, BORD/BENKSETT, PANNABANER OG MULTIBANER

Lenger nede vil du finne opplysninger om vedlikehold av lekeapparater, solseil, bord/benksett og multibaner og om gjennomgang av lekeapparatet(ene).

Vedlikeholdsmanual

For å unngå uhell på lekeplassen er det viktig at eieren/den ansvarlige er sikker på at det er utarbeidet en hensiktsmessig vedlikeholdsplan. Det er viktig at planen inneholder opplysninger om hvilke deler på lekeapparatet som skal vedlikeholdes. Den skal også inneholde en prosedyre over hva som skal gjøres ved hærverk eller skader.

Rutinemessig vedlikehold av lekeapparatet(ene)

Den rutinemessige vedlikeholdelse skal bestå av forebyggende tiltak for å bevare lekeplassen sikkerhets- og funksjonsnivå. Disse tiltakene skal med jevne mellomrom utføres, og de skal også inneholde følgende punkter:

- Rengjøring av lekeapparater og utemøbler
- Smøring av kulelager og andre bevegelige deler
- Utskiftning av slitte og ødelagte deler som tau, kjeder, sjakkel og andre bevegelige deler.

Forbedring av vedlikeholdet på lekeapparatet(ene)

Forbedring av vedlikeholdelse består av en grundig innsats som utføres i forbindelse med den årlige hovedinspeksjonen. Forebyggende vedlikehold inneholder tiltak som kan hjelpe med å finne feil eller gjenetablere det nødvendige sikkerhets-nivået til lekeapparatene.

Disse tiltak kan være:

Rengjøring av lekeapparater og utemøbler.

Stramming av eventuelt løse deler, som f.eks bolte beslag og oppheng

Eventuelt å skifte ut defekte bygnings- og konstruksjonsdeler.

Overflatebehandling av eventuelt tre.

Rutiner ved vedlikehold av pannabaner og multibaner

Se (a)

- (a) Vedlikehold er også en grundig rengjøring av hele apparatet en gang om året, spesielt leketårnet og klatreapparatene. Sand, søle, mose, alger og nedfall fra planter og trær holder på fuktigheten og øker risikoen for sopp og forråtnelse. Den enkleste og letteste måte å gjøre rent på er med en

alminnelig bløt børste og rent vann eller lett høytrykksrensere. Både mose og alger kan også fjernes lett med de produkter som finnes i handelen til det samme formål.

(b) Når treets overflate tørker ut og blir slitt, skal det behandles med trebeskyttelse. Det er viktig at treet blir vedlikeholdt innen forvitringen i treets overflate starter.

Legg merke til:

Når det skal skiftes reservedeler ut så skal det alltid brukes originale reservedeler fra produsenten, så lenge garantien skal beholdes.

Elverdal anbefaler følgende årlig vedlikeholdelse på lekeapparater og treningsutstyr.

Husker og hengekøyer

Sjekk og eventuelt stramming av bolter, beslag og oppheng

Smøring av kulelager. Eventuelt rengjøring og vask av apparatet.

Sjekk det for skader og stabilitet

Sklier

Sjekk og eventuelt stramming av bolter, beslag og oppheng

Eventuelt rengjøring og vask av apparatet.

Sjekk det for skader og stabilitet

Nett

Sjekk beslag og oppheng

Sjekk om det er kommet skader på tauet.

Eventuelt rengjøring og vask av apparatet.

Sjekk at samlinger /krysspunkter sitter på riktig plass.

Stolper, konstruksjoner og møbler (bord-benksett)

Stolper og konstruksjoner skal sjekkes etter for skader og stabilitet. Treet skal sjekkes for fliser, forråtnelse. Eventuelt rengjøring og vask av apparatet.

Fjer/vipper

Sjekk og evt. stramming av bolter og beslag

Sjekk etter for skader og stabilitet

Evt. Rengjøring/vasking av apparatet

Svevebaner

Sjekk og evt. stramming bolter, beslag og wire

Sjekk etter for skader og stabilitet

Evt. Rengjøring/vasking av apparatet

Karuseller

Sjekk og evt. stramming bolter, beslag og oppheng

Smøring av kulelager

Sjekk etter for skader og stabilitet

Evt. Rengjøring/vasking av apparatet

Planker

Sjekk og evt. stramming av bolter og beslag

Sjekk etter for skader og stabilitet

Evt. Rengjøring/vasking av produktet

Robiniastolper (naturlig)

Sjekk og evt stramming av bolter og beslag

Sjekk etter for skader og om den er stabil

Sjekk for revner og sprekker

Er sprekken/revnen større en 8 mm så skal den fuges

Evt. Rengjøring/vasking av apparatet

Stålstolper

Sjekk og evt. stramming av bolter og beslag

Sjekk etter for skader og stabilitet

Evt. Rengjøring/vasking av apparatet

Solseil

Sjekk og evt. stramming av bolter og beslag

Sjekk etter for skader og stabilitet

Evt. Rengjøring/vasking av apparatet

Inspeksjon – lekeplass

For å unngå ulykker er det en god ide at eieren forsikrer seg at det blir planlagt en hensiktsmessig inspeksjon til hvert lekeapparat eller til hver lekeplass. Planen bør ta utgangspunkt i de lokale forhold og til produsentens instruksjoner, som kan ha påvirkning til hyppigheten til den nødvendige inspeksjonen. Planen burde inneholde en liste med de komponenter som skal kontrolleres til de forskjellige inspeksjonene og en liste over de metoder som skal brukes til inspeksjonene, som er i overenstemmelse med EN1176 -1, pkt. 6.2.

Nedenfor finner du skjemaer og forslag til 3 forskjellige inspeksjoner.

Hvis det ved inspeksjonen finnes alvorlige mangler, som utgjør en sikkerhetsmessig risiko, så bør utstyret sikres mot bruk f.eks. avskjermes eller fjernes helt.

Vi gjør oppmerksom på at hvis en del av utstyret skal fjernes på lekeplassen, f.eks ved vedlikeholdelse, så anbefaler vi at eventuelle forankringer eller fundamenter på produktet fjernes eller skjermes.

På den måten oppretholdes sikkerheten. På neste side finnes det forslag til vedlikeholdsplaner.

Alle dokumenter for eksempel tilbud, tegninger, faktura og evt. byggeansøking, monteringsplaner og vedlikeholds dokumenter anbefaler vi samles i en mappe/logg bok.

Skjema til en rutinemessig visuell inspeksjon

Uke	Signatur	Bem.
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		

Uke	Signatur	Bem.
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

Skjema til driftsinspeksjon

En driftsinspeksjon er en mere detaljert inspeksjon for å kontrollere utstyrets drift og stabilitet, spesielt for slitasje. Denne form for inspeksjon anbefaler vi utføres med 1-3 måneders intervall eller som opplyst i produsentens beskrivelse.

DATO			
Produktbeskrivelse	FABRIKAT	MODELL	ÅRSTALL

Bemerkninger

Stabiliteten til apparatene og forankring (stramming av samlinger, bolter og beslag)	Rust, råte og sopp
Apparatets overflater/overflatebehandling	
Skarpe og spisse gjenstander som stikker ut	Slitasje på eventuelle bevegelige deler
Annet	

Årlig hovedinspeksjon

Den årlige hovedinspeksjonen gjennomføres med et 12 mnd. intervall. Formålet er å gjenskape det generelle sikkerhetsnivået til utstyret, fundamentet og underlaget. F.eks. værrets innflytelse, tegn på råte eller tæring, en eventuell forandring på sikkerhetsnivået til utstyret som kan være et resultat av reparasjoner eller erstatning av komponenter.

Denne inspeksjonen av utstyret anbefaler vi blir utført av en kvalifisert person i samsvar med produsentens instruksjoner.

Betingelser:

Inspeksjonen skal bli foretatt etter følgende standard:

Standardens nummer	Standardens emne	Standaren tråtte i kraft
DS/EN 1176 del 1	Generelle sikkerhetskrav	Nov. 2008
DS/EN 1176 del 2	Husker	Nov. 2008
DS/EN 1176 del 3	Sklier	Nov. 2008
DS/EN 1176 del 4	Svevebaner	Nov. 2008
DS/EN 1176 del 5	Karuseller	Nov. 2008
DS/EN 1176 del 6	Domper	Nov. 2008
DS/EN 1176 del 7	Vedlikehold, inspeksjon, installasjon	Nov. 2008
DS/EN 1177	Fallunderlag	Nov. 2008

Under inspeksjonene skal testverktøyet brukes som vist i DS/EN 1176-1. 2008

Inspeksjonen er utført av: _____