

## DRIFT OG VEDLIKEHOLDSMANUAL – LEKEAPPARATER I STÅL

### Vedlikehold

For å unngå uhell på lekeplassen er det viktig at eieren/den ansvarlige er sikker på at det er utarbeidet er hensiktsmessig vedlikeholdsplaner inspeksjonsskjemaet nedenunder.

Vedlikeholdet innebærer også en grundig vask av hele apparatet minst en gang om året, spesielt leketårn, og klatreapparater (også Parkour)

Den letteste måten å gjøre rent på er med en bløt børste og rent vann eller en høytrykksrensere. Både mose og alger fjernes lett med de produkter som finnes i handelen til å fjerne grønne belegninger. Apparatene kan med fordel gjøres rent på vårparten, etter vinterens snø og vind.

Den mest forebyggende vedlikeholdelse er der hvor det har vært en gjennomgripende innsats i forbindelse med den årlige hovedinspeksjon. Det mest forebyggende vedlikeholdelse omfatter bestemmelser som kan hjelpe til å finne feil eller til å gjenetablere det nødvendige sikkerhetsnivået til lekeplassen. Disse bestemmelsene omfatter følgende:

- Rengjøring av lekeapparater
- Stramming av løse deler, spesielt møtriker, beslag og oppheng
- Eventuelt å skifte defekte bygnings- og konstruksjonsdeler.

### Rustfritt stål

Rustfritt stål kan ruste over tid uansett hvor god legeringen er eller hvor godt produksjonen er utført.

Faktorer som påvirker rustdannelse inkluderer:

- Plassering i forhold til atmosfæriske forhold som saltinnholdet i luften fra havet eller svovel innhold fra røykgassutslipp.
- Saltning i området om vinteren på grunn af frost.
- Manglende jevn skylning av flaten, for eksempel fra naturlig nedbør og/eller vedlikeholdsprosedyrer.
- Ruhet/renehed av flaten. Best hvis den er så glatt som mulig, slik at vann og fuktighet kan renne lett av.
- Helningnen på flaten. Best hvis den er så bratt som mulig og uten hindringer for at vann/fuktighet kan renne av.
- Innepserringer av vann/fuktighet/kondens. For eksempel hull, sprekker, forsenkninger.
- Hos Elverdalen bruker vi som standard Rustfritt AISI 304 (EN1.4301/ A2), hvilket under normale forhold er en vanlig og egnet legering for formålet.

Ved eventuelle reklamasjoner knyttet til korrosjon må det avklares hvilke av de ovennevnte faktorene som eventuelt påvirker den gitte situasjonen, og som for eksempel kan forklare korrosjonsdannelsen.

Overflaterust som oppstår over tid etter installasjon, som ikke har noen funksjonell eller sikkerhetsmessig strukturell betydning, og som er mulig å behandle på stedet, betraktes generelt ikke som gyldig grunnlag for reklamasjon. Et "rustfritt korrosjonssett" for lokal korrosjonsbehandling og vedlikehold kan bestilles fra Elverdal etter forespørsel.

## Legg merke til

Når det skal skiftes defekte eller slitte deler, så skal det brukes originale reservedeler fra produsenten, hvis garantiordningen skal overholdes.

Elverdal anbefaler at følgende terminer til vedlikeholdelse til lekeapparater av stål: beregn i gjennomsnitt 0,5 time om måneden pr område til levetidsomkostninger.

## Inspeksjon av lekeplassen

Hvis det ved inspeksjonen konstateres alvorlige mangler eller feil, som utgjør en sikkerhetsmessig risiko, så bør apparatet sikres mot bruk og avspærres inntil manglene er utbedret. Vi har lagt ved et skjema til et forslag til hvordan vedlikeholdsplanen kan løses. Alle dokumenter, tilbud, tegninger, faktura, evt byggesøknad, monteringsplaner og vedlikeholdsdokumenter anbefaler vi blir samlet i en loggbok.

Arbeidsoppgaver	Hver uke	Hver måned	Hvert år	Etter behov
Kontroll av apparater	X			X
Rengjøring av overflater				X
Stramming av roterende dele			X (min. 2 ganger pr år)	
Smøring av kuglelager				X