



## Forvaltning, drift og vedlikehold av utstyr til lekeplass, trening, og park

Søve har produsert lekeapparater- og utstyr siden midten av 70-tallet, og har alltid hatt fokus på kvalitet, miljø, sikkerhet og lekeglede. For at du som eier skal få så mye som mulig ut av produktene er det viktig å sette seg godt inn i informasjonen som finnes i dette dokumentet. Merk at dette dokumentet tar utgangspunkt i regelverk for lekeplasser, men at hovedinnholdet er gyldig for andre egenproduserte produkter til utendørs bruk.

## Relevante standarder og lovverk

### EN 1176:1-11 og Forskrift om sikkerhet på lekeklassen

- Alle produkter til lekeklassen er utviklet og produsert iht. NS-EN 1176 og de aller fleste er tredjepartsverifisert av TUV-Sued. TUV-sertifikater kan sendes på forespørsel
- Alle apparater som er utviklet av Søve er produksansvarsforsikret

### Internkontrollforskriften

- Som eier av lekeklassen er du omfattet av internkontrollforskriften, og må derfor dokumentere at sikkerheten på lekeklassen følges opp på en systematisk måte. Oppbevar derfor alltid dette dokumentet, samt andre relevante dokumenter som tilbud, ordrebekreftelse, faktura og monteringsveiledning.
- Dokumentasjon på utførte inspeksjoner, inkludert evt. avvik og tiltak med dokumentasjon på lukking av disse skal også oppbevares. I tillegg til å sørge for en trygg lekeklassen hvor alle trives, er dette også dokumentasjon som er nødvendig ved reklamasjons- og garantisaker, samt ved bestilling av evt. reservedeler, og til slutt håndtering av avfall når produktene ikke lenger skal brukes

### Andre aktuelle standarder

- EN 1177 Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation
- EN 15312 free access multi-sports equipment
- EN 16630 Outdoor fitness equipment
- CEN/TR 16879 Siting of playgrounds and other recreational facilities – advice on methods for positioning and separation

### Mottak og montering

- Ved mottak av varene skal transportskader eller mangel i kolli meldes til transportør ved mottak. Ved manglende deler som først oppdages etter oppakking av emballert kolli skal Søve ha melding om dette så snart som mulig med referanse til artikkelnummer i delelisten.
- Ved montering skal monteringsanvisning alltid følges. Det skal alltid følge med nødvendige monteringsanvisninger i fysisk format i forsendelsen. Digitale anvisninger kan sendes på forespørsel eller lastes ned på Søve sin nettside.
- Utførende skal alltid sikre at anlegget er avsperrert i byggeperioden.

### Ferdigbefaring

- Det anbefales en ferdigbefaring med kyndig personell før anlegget åpnes. Den første perioden etter nyinstallasjon er mest utsatt for uønskede hendelser. Etterprøv derfor alt festemateriell som bolter, skruer, beslag og andre festeanordninger en uke, og deretter 3 måneder, etter åpning.

### Melding om skade

- Alle skader som medfører legebesøk, skal meldes inn til Søve for registrering.

## Vedlikehold

### Rutiner for vedlikehold

Iht. NS-EN 1176 er det 3 ulike typer rutinemessig ettersyn som skal utføres og dokumenteres:

#### Rutinemessig visuelt ettersyn

- Ettersyn skal utføres av personell som har kjennskap til og forstår risikoen for skader som kan oppstå som følge av feil og mangler på lekeplassutstyr med tilhørende lekemiljø.
- Skal utføres ved behov, minst ukentlig. Søve anbefaler daglig ettersyn.
- Alle flater kostes og spyles fri for sand, bark, jord og alle fremmedelementer fjernes. Vær spesielt oppmerksom på å se etter og fjerne spisse og skarpe gjenstander, samt tau, snorer o.l.
- Bevegelige deler smøres ved behov

#### Funksjonsettersyn

- Ettersyn skal utføres av kyndig driftspersonell som er kjent med gjeldende sikkerhetskrav for lekeplassutstyr.
- Styrke og stabilitet, bolter, skruer og beslag samt konstruksjonsdeler etterses og eventuelt strammes til. Livsløpsforseglede deler undersøkes ekstra nøye.
- Funksjonsettersyn skal gjennomføres med 1 – 3 måneders mellomrom.

#### Årlig hovedettersyn

- Tilsynet skal gjennomføres av kvalifisert personell.
- Årlig hovedettersyn skal gjennomføres med det formål å fastslå at det generelle sikkerhetsnivået fortsatt er intakt slik at utstyr fortsatt kan brukes og er i tråd med produsent/leverandørens anvisninger. Utstyr, fundamenter og underlag samt virkning av forhold som kan påvirke sikkerheten skal undersøkes. **Ref: NS-EN 1176, del 1-11**
- Etterprøving av tidligere tiltak, påvirkning av værforhold, slitasje, rust, råte, skader samt styrke og stabilitet er sentralt
- Årlig tilsyn skal gjennomføres med intervall på maks 12 mnd. Anlegg med intensiv og stor aktivitet på utstyret, vil kunne kreve hyppigere tilsyn. Dette må vurderes konkret i hvert enkelt tilfelle.

#### Dokumentasjon

- Som tidligere nevnt skal alt tilsyn loggføres. Eier kan utarbeide egne skjemaer for dette, eller benytte skjema som vedlagt til slutt i dette dokumentet.

### Vedlikehold materialer

- Varmforsinket og pulverlakkert stål, varmforsinket stål, Pulverlakkert aluminium
- Rengjøres årlig. Bruk kun vann og mildt rengjøringsmiddel
- For å forhindre rustdannelse skal skader på lakk utbedres så snart som mulig

### HPL og HDPE

- Rengjøres årlig. Bruk kun vann og mildt rengjøringsmiddel

### Fargekoder

Farge	HPL	Stål/aluminium	Tre
Rød	1885 Rosso Meg	RAL 3001 RAL 3011	NCS S 2070-Y90R
Grønn	448 Midori 450 Verdo Lauro	RAL 6018	7020-G NCS S 7020-G
Gul	1886 Giallo Meg	RAL 1003	NCS S 1070-Y10R
Sort	421 Nero	RAL 9005	
Blå	850 Bleu Rada 1804 Blu Tenebre	RAL 5012	NCS S 7020-R80B
Oransje		RAL 2011	
Lilla		RAL 4008	
Grå	475 Grigio Perla	RAL 9022	
Brun	898 Bruno Fiandra 630 Noco Ellero	RAL 8003	

## Garantier

Oversikt over ulike garantitider mot material- og fabrikkasjonsfeil.

<i>Materialer</i> \ <i>Garantitid</i>	Livstidsgaranti	30 år	20 år	5 år	2 år	1 år
Pulverlakkert aluminium	X					
Pulverlakkert stål	X					
Varmgalvanisert stål			X			
Syrefast stål			X			
HPL-paneler	X					
HDPE-paneler		X				
Nylontau til klatrenett*				X		
Fjærer til vipperedyr				X		
Støpte plastedeler				X		
Bevegelige plast- og metaldeler					X	
Kulelager o.l. slidedeler						X

\* Garantien gjelder kun brudd i tau eller svikt i festepunkter

\*\* Garantien dekker ikke slitasje ved normal bruk, eller feil og mangler som oppstår som følge av feilmontering, bruk av uoriginale deler, hærverk/utilsiktet bruk eller manglende vedlikehold.

\*\*\* Ved plassering i miljøer som har faktorer som kan føre til raskere slitasje eller ekstra belastning på produktene anbefales hyppigere ettersyn og vedlikehold. Eks. produkter plassert i sandbasseng, nær kyst/saltvann eller steder med høy grad av forurensing.

## Håndtering av avfall

**HPL:** Leveres til godkjent avfallsdeponi for forbrenning/energigjenvinning.

**HDPE:** Plast leveres på godkjent deponi for gjenvinning/resirkulering.

**Stål/aluminium:** Leveres til godkjent resirkuleringsanlegg.

**Impregneret trevirke:** Leveres på godkjent avfallsdeponi.