

Meland kommune
 Havnevegen 41 A
 5918 Frekhaug

Kontrolldato: 3. mai 2019
 Inspektør: Øyvind Vågen
 Sertifikatnr: NSLEK-069
 Vår ref: Jan Heyerdahl
 Mobil: 901 78 241
 Anleggnr:
 Deres ref: Paal Tonning
 Avtalenr: 67118-3

Lokasjon: Sagstad skule
 Adresse: Sagstadvegen 76
 5918 Frekhaug

TILSTANDS-RAPPORT

Årlig hovedettersyn av lekeplassen



SAMMENDRAG

Antall kontrollerte enheter

SUM

18

AVVIK og ALVORLIGHETSGRAD*

A = Kan medføre fare for barnets liv

2

B = Kan medføre fare for livsvarig skade hos barnet

3

C = Kan føre til mindre alvorlig skade

10

ANDRE OBSERVASJONER**

MRS = Mulige Risiko-Situasjoner

9

Alle mål i rapporten er oppgitt i cm.

Hovedettersynet er gjennomført iht følgende kontrollgrunnlag - se «hjemmel» ved hver avviksbeskrivelse.

NS*	NS-EN 1176 del 1-7 og del 10-11 Lekeplassutstyr og underlag
LF**	Forskrift om sikkerhet ved Lekeplassutstyr (Lekeplass-forskriften) der denne stiller strengere krav enn NS-EN 1176.

For aktivitets-elementer som ikke inngår i NS-EN 1176 benyttes tilgjengelige produkt-standarder.**

*Inspektøren er sertifisert iht gjeldende utgave av tjeneste-beskrivelse for sertifisering av lekeplassutstyre-inspektører som i sin helhet er gjengitt på sertifiserings-organets hjemmeside. Inspektøren er kun sertifisert for å påvise avvik iht gjeldende utgave av NS-EN 1176 del 1-7 og del 10-11 Lekeplassutstyr og underlag.**

RAPPORTEN HAR FØLGENDE INNDELING:


DEL 1: Lekeplassutstyr iht NS-EN 1176


DEL 2: Andre aktivitets-elementer


Hovedettersyn er gjennomført av:


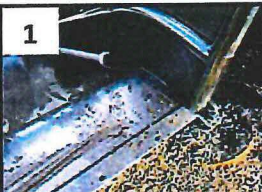








Øyvind Vågen, NSLEK-069

DEL 1: LEKEPLASSUTSTYR

Nr 1 Karusell	Produsent: <u>Kompan</u>
	<p>Det ble ikke registrert avvik med mulighet for helsemessig konsekvens ved kontrollen</p>

Nr 2 Felleshuske	Produsent: <u>Kompan</u>
	<p>Det ble ikke registrert avvik med mulighet for helsemessig konsekvens ved kontrollen</p>

Nr 3 Dumphuske	Produsent: <u>Kompan</u>
	<p>Det ble ikke registrert avvik med mulighet for helsemessig konsekvens ved kontrollen</p>

Nr 4 Terrengrutsjebane	Produsent: Mangelfull merking				
					
					
Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK	
1.	Hektefare for klær og snor i det frie bevegelsesrommet i åpning ved utgang rutsjebane NB: Anføres som ett avvik - gjelder begge sider.	A	NS1-4.2.7.3	Inngangen til åpningen tettes med limbasert fugemasse, sugru o.l. I tre; list/trekiler og lim, skruer "på tvers», beslag / vinkeljern el. produsent-løsning	
2.	Hindring i fallsonen er nærmere enn minstekravet som er 150. - jordfast stein NB: Anføres som ett avvik - gjentagende flere steder.	C	NS1-4.2.8.4	Flytte hindringen eller apparatet iht oppgitt minstekrav, eller overdekke med egnet underlag.	


Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
3.	Støtflatens partikkelsammensetning tilfredsstillende ikke kravene. Her er det uegnet støtflate ift fallhøyden - hardpakket blandede masser er ikke egnet	C	NS1-4.2.8.5	Skifte støtflaten slik at det tilfredsstillende krav til fallhøyden.
4.	Fundament(er) er oppe i dagen	C	NS1-4.2.14	Se avviksteksten. Om kant: 1) avrundes i toppen som en ball og overdekkes med 20 løsmasse, 2) eller kun 40 i overdekking, 3) evt dekkes med syntetisk underlag som skal ha inspeksjonsmulighet ved ett stolpers utstyr og bør ha det på annet utstyr.
5.	Manglende etterstramming av festemidler. - løse bolter NB: Anføres som ett avvik - gjelder begge sider.	C	NS7-6	Skruer strammes inn. Slitte skruer byttes. Benytt låsebolter i 8mm i m hettemutter og locktight ift kjettingfesting/skjøting





Nr 5 Sandkasse (balanselek)		Produsent: Mangelfull merking		
Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
1.	Hindring i fallsonen er nærmere enn minstekravet som er 150.	C	NS1-4.2.8.4	Flytte hindringen eller apparatet iht oppgitt minstekrav, eller overdekke med egnet underlag.
2.	Uegnet støtflate - asfalt, fjell, betong e.l. er brukt som hele eller deler av støtflaten.	MRS	LF11-4	Fjerne, skifte ut, eller overdekke med egnet materiale iht krav.

Nr 6 Lekehus		Produsent: Mangelfull merking		
Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
1.	Uegnet støtflate - asfalt, fjell, betong e.l. er brukt som hele eller deler av støtflaten.	MRS	LF11-4	Fjerne, skifte ut, eller overdekke med egnet materiale iht krav.



Nr 7 Lekehus		Produsent: Mangelfull merking		
Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
1.	Uegnet støtflate - asfalt, fjell, betong e.l. er brukt som hele eller deler av støtflaten.	MRS	LF11-4	Fjerne, skifte ut, eller overdekke med egnet materiale iht krav.

Nr 8 Klatrelek		Produsent: <u>Corocorde</u>		
----------------	--	-----------------------------	--	--


Nr 8 Klatrelek	Produsent: <u>Corocorde</u>
	Det ble ikke registrert avvik med mulighet for helsemessig konsekvens ved kontrollen


Nr 9 Terrengrutsjebane	Produsent: Mangelfull merking			
				
				


Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
1.	Hektefare for klær og snor i det frie bevegelsesrommet i åpning ved utgang rutsjebane NB: Anføres som ett avvik - gjelder begge sider.	A	NS1-4.2.7.3	Inngangen til åpningen tettes med limbasert fugemasse, sugru o.l. I tre; list/trekiler og lim, skruer "på tvers», beslag / vinkeljern el. produsent-løsning
2.	Manglende etterstramming av festemidler. - løse bolter NB: Anføres som ett avvik - gjelder begge sider.	C	NS7-6	Skrues strammes inn. Slitte skruer byttes. Benytt låsebolter i 8mm i m hettemutter og locktight ift kjettingfesting/skjøting
3.	Støtflatens partikkelsammensetning tilfredsstillende ikke kravene. Her er det sammenblandede masser og det uegnet støtflate ift fallhøyden	C	NS1-4.2.8.5	Skifte støtflaten slik at det tilfredsstillende krav til fallhøyden.


Nr 10 Huske	Produsent: <u>Bragmaia</u>			
				
Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
1.	Hektefare for finger i åpning i fritt bevegelsesrom i plast tildekking NB: Anføres som ett avvik - systemfeil.	B	NS1-4.2.7.6	Tette med limbasert tettemasse, sugru e.l. eller treplugg av 8 mm rundstokk og lim, så åpningen er mindre enn 0,8.

Nr 11 Linebane	Produsent: Mangelfull merking			
				

Nr 11 Linebane		Produsent: Mangelfull merking		
				
Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
1.	Hindring i fallsonen er nærmere enn 200 til siden langs banen og/eller fremover i forlengelse av linebanen når setet/håndtaket strekkes 45° frem og oppbremsingsinretningen er helt sammenpresset - oppstikkende jordfaste steiner NB: Anføres som ett avvik - gjentakende flere steder.	B	NS4-4.14, NS1-4.2.8.4	Flytte hindringen eller apparatet iht oppgitt minstekrav, eller overdekke med egnet underlag.
2.	Støtflatens dybde tilfredstiller ikke kravene. Her mindre enn 30 - målt til 10.	C	NS1-4.2.8.5	Vurdere egnethet. Fulle på med mer lik løsmasse eller skifte til annen type underlag iht krav
3.	Støtflatens utbredelse ift fallhøyden, er mindre enn 200 til siden og/eller fremover i forlengelse av linebanen når setet/håndtaket strekkes 45° frem og oppbremsingsinretningen er helt sammenpresset.	C	NS4-4.14	Utvide til minst 200 til siden for kabelen i hele kjøredelen og videre i samme bredde i forlengelsen fra stopp punktet når dempingen er helt sammenpresset og setet dras ut 45 grader. Kan fra dette punktet smalne av fremover fra 400 til 200 – over en lengde på 200.

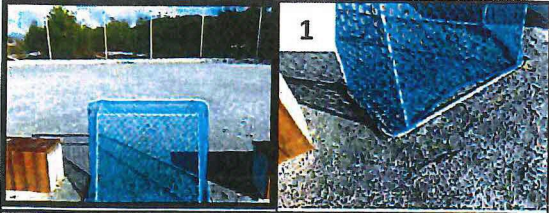
Nr 12 Samlingssted (lekehus)		Produsent: Mangelfull merking		
				
Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
1.	Risikoen for skade for fallende bruker, eller tredjepart, er ikke redusert til et minimum ift utforming, konstruksjon og plassering av utstyret - enkel tilgang til tak med muligheter for høyt fall på uegnetstøtflate	MRS	LF11-1	Bygge tilstrekkelig hindringer mot fall icht bruk / brukere - se adekvate / sammenliknbare standarder for slike. Flytte hindringen eller apparatet iht oppgitt minstekrav, eller overdekke med egnet underlag.

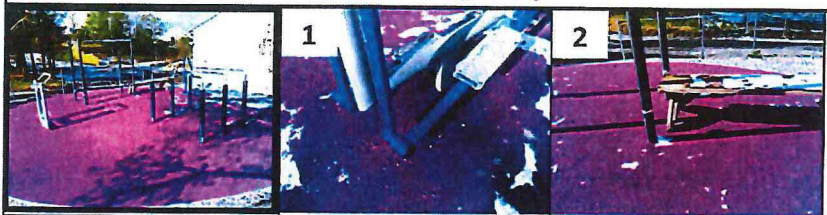
Nr 13 Balanselek		Produsent: Rampline		
		<p>Det ble ikke registrert avvik med mulighet for helsemessig konsekvens ved kontrollen</p>		

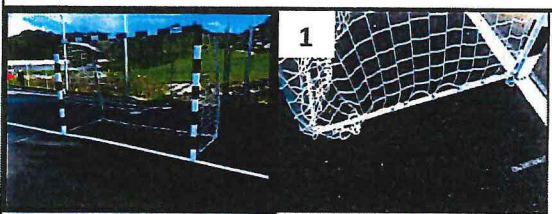
Nr 14 Sprette utstyr		Produsent: Tress		
		<p>Det ble ikke registrert avvik med mulighet for helsemessig konsekvens ved kontrollen</p>		

Nr 15 Klatrelek		Produsent: Mangelfull merking		
Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
1.	Hektetfare for finger i åpning i fallsonen med fallhøyde over 100 i hull/forborede hull i konstruksjonen	B	NS1-4.2.7.6	Tette med limbasert tettemasse, sugru, bolter e.l. I tre: plater/lister/kiler eller treplugger av 8 mm rundstokk og lim, så åpningen blir mindre enn 0,8.
2.	Utstyrets overflate kan gi skade; bolter/skruehoder o.l. som stikker ut mer enn 0,8 NB: Anføres som ett avvik - gjentakende flere steder.	C	NS1-4.2.5	Elementene som "stikker ut" fjernes, eller tildekkes, og skarpe kanter pusses vekk.
3.	Uegnet støtflate - asfalt, fjell, betong e.l. er brukt som hele eller deler av støtflaten. - fallhøyde 128	MRS	LF11-4	Fjerne, skifte ut, eller overdekke med egnet materiale iht krav.

DEL 2: ANDRE AKTIVITETS-ELEMENTER

Nr 1 Småmål		Produsent: Mangelfull merking		
				
Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
1.	Målene er løse og forutsigbare mht at de kan flyttes ift å få tilgang til uønskede steder, har klemefare, og om underlaget er uegnet også føre til skader ved fall når de klatres på.	MRS	LF1, 6-3	Festes slik at de står stødig og ikke kan flyttes, eller er uten tilgang når de ikke benyttes under tilsyn.

Nr 2 Fastmontert utendørs treningsutstyr		Produsent: <u>Kompan</u>		
				
Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
1.	Utstyret er litt ustabilt / løsner fra fundamentet	MRS	IK	Sjekk fundamenter, sammen føyninger, etter stramming av festemidler og evt råte.
2.	Hindring i bevegelsesrommet (fallsonen) / bevegelsesrommet er for liten	MRS	EN16630-4.3.14.3.4, 4.3.14.1	Hindringer fjernes / fallsonen utvides slik at det beskrevne kravet tilfredsstilles.

Nr 3 Målbur		Produsent: Mangelfull merking		
				
Nr	AVVIK	Grad	Hjemmel	FORSLAG TIL TILTAK
1.	Målbur er ikke veltesikret, og er noe ustabilt. Inspektøren klarer å dra det fremover så det kan falle forover. Standarden anbefaler at målbur veltesikres.	MRS	NS749- 4.4, LF-1, 5, 6-3,	Sikre målburene til bakken slik at de ikke kan veltes. Med jordspyd, tunge elementer festet til rammen, faststøping o.l