

Årlig hovedettersyn

Tilstandsvurdering: 15.08.2024

Kunde: **Tokke kommune**
 Prosjekt: **Hakesflot Vest Lekeplass**
 Prosjekt-ID:
 Område:
 Adresse: Hakesflot Vest
 Sted: 3880 Dalen
 Kontakt:
 E-post:



Generell vurdering	
Utstyr	Vurdering
Lekeutstyr	Moderat eller middels feil/slitasje
Porter og gjerder	Ikke vurdert
Uteområde	Ikke vurdert
Vegetasjon	Ikke vurdert
Lekefunksjon	Gode og allsidige lekefunksjoner

Lekeplassinspektøren AS

Amtmann Meinichsgate 19a
 0482 Oslo
 E-post: post@lpi.no

Utarbeidet av: Svein Skretteberg

Sertifikat nr. 051

Svein Skretteberg

Godkjent Lekeplassinspektør sertifisert av Norsk Sertifisering

Sertifiseringsordningens omfang og inspektørens sertifiserte kompetanse



«Inspektøren er sertifisert i henhold til gjeldende utgave av Tjenestebeskrivelse for sertifisering av lekeplassutstørsinspektører som sin helhet er gjengitt på sertifiseringsorganets hjemmeside. Inspektøren er kun sertifisert for å påvise avvik i henhold til gjeldende utgave av NS-EN 1176 del 1-7 og del 10-11 Lekeplassutstyr og underlag. Inspektøren skal legge til grunn den standardutgaven som utstyret er produsert i samsvar med. Hvis utstyret ikke er merket med produksjonsår, skal siste gjeldende utgave av standarden legges til grunn ved inspeksjon.»

For beskrivelse av avvik med hjemmelskoder knyttet til FSL, MH, NS15312, 16630 og 16899, PBL og FAG gjelder kun en faglig vurdering fra inspektør.

Grunnlag for avviksbeskrivelser

- FSL:** Forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr
- MH:** Forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr
- NS-EN:** Norsk Standard NS-EN 1176-1-7, 10-11 og 1177
- PBL:** Plan og bygningslov (TEK 17)
- FAG:** Faglig vurdering / erfaringsoverføring

Våre vurderinger er utført i henhold til ovenstående grunnlag og eventuelle overprøvinger som sertifisering må dokumenteres og lagres sammen denne tilstandsvurdering.

I våre tilstandsvurderinger er avvik beskrevet i følgende kategorier

Kategori	Beskrivende tekst	Forklaring
A	Fare for død	Død kan inntreffe i verst tenkelige tilfelle.
B	Fare for alvorlig helseskade	Det kan oppstå alvorlig og varig skade. F.eks. hodeskader, alvorlige og kompliserte brudd og avriving av kroppsdeler.
C	Fare for mindre helseskade	Mindre alvorlige skader som ikke gir varig skade, som skrubbsår og blåmerker.
D	Observasjon	Avvik som ikke har betydning for brukerens sikkerhet som f.eks. manglende merking og behov for overlatevedlikehold.

For utemiljø er avvik kategorisert som følger

Kategori	Beskrivende tekst	Forklaring
U1	Store feil / slitasje	Avvik kan få alvorlige helsemessige konsekvenser
U2	Middels feil / slitasje	Avvik kan få helsemessige konsekvenser
U3	Ubetydelige feil / slitasje	Avvik kan få mindre eller ubetydelige helsemessige konsekvenser

For vedlikehold og oppfølging

Kategori	Beskrivende tekst	Forklaring
*	Avvik er påvist ved tidligere ettersyn	Se * i oversiktstabell og datofelt for registrert første gang i hvert avvik for utstyrene
L	Avvik er bekreftet lukket	Se L i oversiktstabell og (grønt) datofelt for Lukket i hvert avvik for utstyrene

Oversikt over antall avvik *=hvorav også påvist tidligere (ikke med i sum). U1/2/3 summert under A/B/C.

Post	Inst.ID	Utstyr	Produsent	A	B	C	D	Sum	*	*	*	*	L
1	.001	Huskestativ 2 seter, stål m/turnringer	Ukjent	0	2	3	2	7		2	2	1	
2	.002	Fjærvippe	Game og Sports	0	1	0	1	2		1		1	
3	.003	Klatrestativ	L R lekeplassutstyr	0	0	1	1	2			1		
		Total sum		0	3	4	4	11	0	3	3	2	0



Avvik som ikke utgjør noen risiko for brukersikkerhet (Kategori D eller Tiltaksgrad 0)

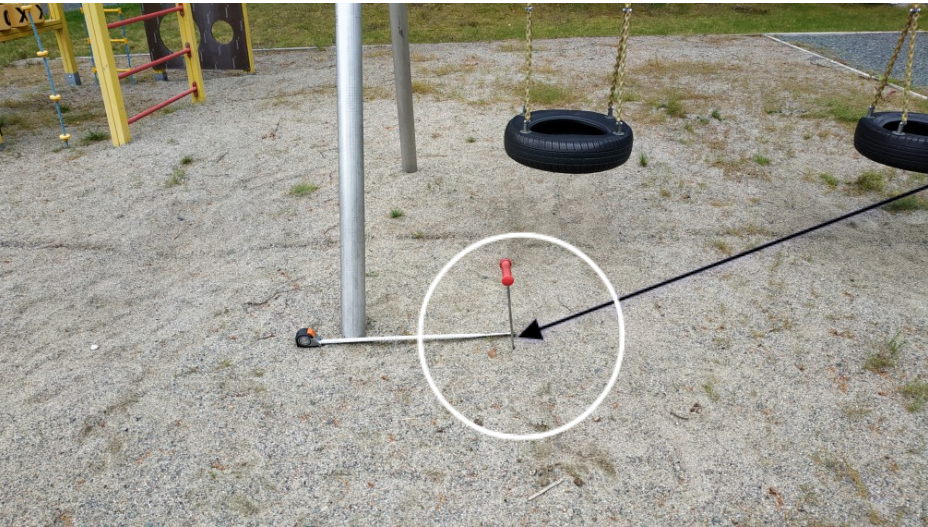
Avvik	Tiltak	Hjemmel
Konstruksjonen mangler tilstrekkelig merking. (Ingen sikkerhetsrisiko for brukere).	Konstruksjonen merkes iht. 1176 og FSL.	1176-1.7.1

Post 1	
Huskestativ 2 seter, stål m/turnringer	
Installasjons-ID:	.001
Utstyrs-ID:	2008
Installasjons-nummer:	1
Produkt-ID:	
Produsent:	Ukjent
Leverert / produsert:	
Lokaliserings-ID:	
Underlag:	

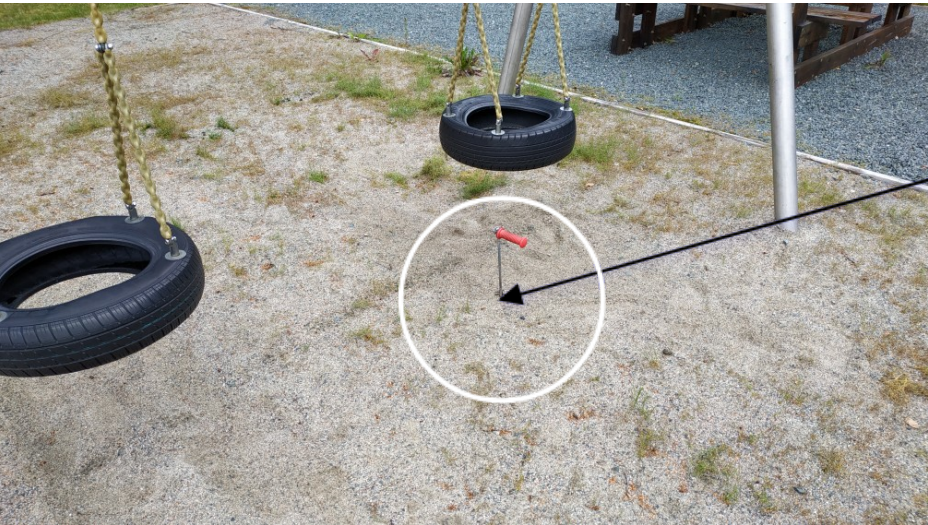
Sum avvik Post 1	*=også påvist tidligere	*
A - Store konsekvenser	0	0
B - Middels store konsekvenser	2	2
C - Små konsekvenser	3	2
D - Ingen konsekvenser	2	1
Sum	7	
L - Avvik lukket	0	



1.1 Huskestativ 2 seter, stål m/turnringer	Installasjons-ID: .001	Avviks-ID: .001.002	
Avvik	Registrert første gang: 17.08.2023	Kategori	Hj.kode
Huskestativets støtflate / fallsone er for liten, er fra 246 cm.		B	1176-2.4.10.2
Tiltak		Sign:	
Støtflate utvides til minimum 459 cm til hver side for toppstokk.			



1.2 Huskestativ 2 seter, stål m/turnringer	Installasjons-ID: .001	Avviks-ID: .001.003	
Avvik	Registrert første gang: 17.08.2023	Kategori	Hj.kode
Avstand mellom seter og stolper er ikke tilstrekkelig, kollisjonsfare.		B	1176-2.4.4.1
Tiltak		Sign:	
Avstand mellom seter og stolpe skal være minimum 74 cm. Det er ikke plass til 2 seter innenfor samme seksjon, et av setene flyttes til midten av tverrligger.			



1.3 Huskestativ 2 seter, stål m/turnringer	Installasjons-ID: .001	Avviks-ID: .001.004	
Avvik	Registrert første gang: 17.08.2023	Kategori	Hj.kode
Behov for etterfylling av støtdempende underlag. Underlag tilsvarer ikke fallhøyde. Fallhøyde = 165 cm, lagtykkelse = 20 cm.		C	1176-7.8/-1.4.2.8.5.2
Tiltak		Sign:	
Etterfylle slik at lagtykkelsen blir minimum 30 cm. Areal = 45 m2.			



1.4 Huskestativ 2 seter, stål m/turnringer	Installasjons-ID: .001	Avviks-ID: .001.009	
Avvik	Registrert første gang: 15.08.2024	Kategori	Hj.kode
Seter har ikke tilstrekkelig stabilitet, kollisjonsfare. Avstand mellom oppheng er ikke i forhold til setebredde.		C	1176-2.4.4.2
Tiltak		Sign:	
Avstand mellom oppheng økes til minimum 59 cm.			



1.5 Huskestativ 2 seter, stål m/turnringer	Installasjons-ID: .001	Avviks-ID: .001.005	
Avvik	Registrert første gang: 17.08.2023	Kategori	Hj.kode
Huskestativet kombineres med andre lekefunksjoner (turnringer). Sirkulasjonsområdet er mindre enn 150 cm.		C	1176-2.4.9
Tiltak		Sign:	
Andre lekefunksjoner demonteres / flyttes slik at sirkulasjonsomr. blir minimum 150 cm. (eventuelt avskjermes). Ved flytting av setet (se tidligere avvik) bortfaller avviket.			



1.6 Huskestativ 2 seter, stål m/turnringer	Installasjons-ID: .001	Avviks-ID: .001.008	
Avvik	Registrert første gang: 15.08.2024	Kategori	Hj.kode
Huskeoppheng og kjettinger oppe er ikke kontrollert for slitasje ved årskontroll pga manglende tilgjengelighet (for kort stige).		D	
Tiltak		Sign:	
Bør sjekkes årlig.			



Avvik som ikke utgjør noen risiko for brukersikkerhet (Kategori D eller Tiltaksgrad 0)

Avvik	Tiltak	Hjemmel
Konstruksjonen mangler tilstrekkelig merking. (Ingen sikkerhetsrisiko for brukere).	Konstruksjonen merkes iht. 1176 og FSL.	1176-1.7.1

Post 2	
Fjærvippe	
Installasjons-ID:	.002
Utstyrs-ID:	6001
Installasjons-nummer:	2
Produkt-ID:	
Produsent:	Game og Sports
Leverert / produsert:	
Lokaliserings-ID:	
Underlag:	

Sum avvik Post 2	*=også påvist tidligere	*
A - Store konsekvenser	0	0
B - Middels store konsekvenser	1	1
C - Små konsekvenser	0	0
D - Ingen konsekvenser	1	1
Sum	2	
L - Avvik lukket	0	

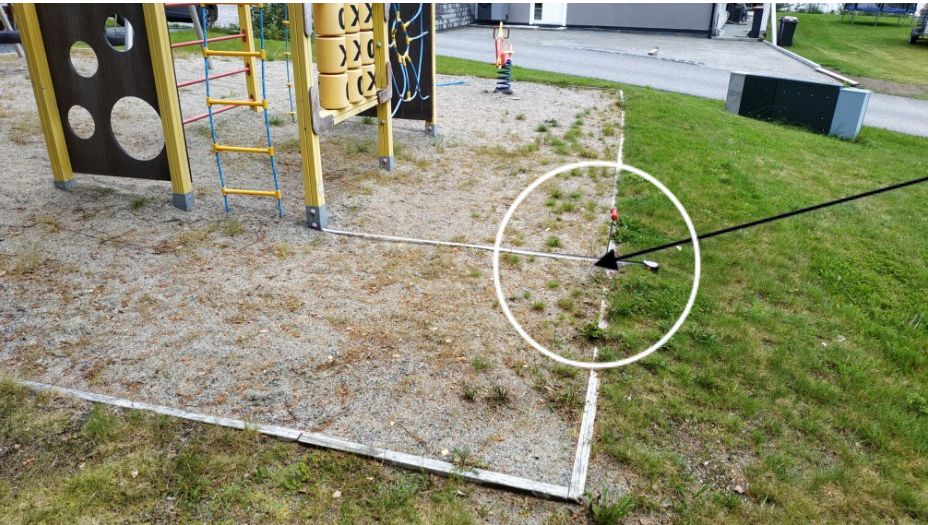


2.1 Fjærvippe	Installasjons-ID: .002	Avviks-ID: .002.002	
Avvik	Registrert første gang: 17.08.2023	Kategori	Hj.kode
Fotstøtter har for stort utstikk iht. prøvemal E. Gjelder ikke for konstruksjoner montert før mai 2008, produktmerking med årstall mangler.		B	1176-6.4.6
Tiltak		Sign:	
Montere fotstøtter (utstikk skal tilfredsstillende tillegg E. prøvemal; ø44 og 22mm). Tversnittarealet ≥ 15 cm²			



Post 3	
Klatrestativ	
Installasjons-ID:	.003
Utstyrs-ID:	1200
Installasjons-nummer:	3
Produkt-ID:	
Produsent:	L R lekeplassutstyr
Levert / produsert:	
Lokaliserings-ID:	
Underlag:	

Sum avvik Post 3	*=også påvist tidligere	*
A - Store konsekvenser	0	0
B - Middels store konsekvenser	0	0
C - Små konsekvenser	1	1
D - Ingen konsekvenser	1	0
Sum	2	
L - Avvik lukket	0	



3.1 Klatrestativ	Installasjons-ID: .003	Avviks-ID: .003.002	
Avvik	Registrert første gang: 17.08.2023	Kategori	Hj.kode
Støtflaten / fallsones utstrekning er for liten på to sider, er fra 187 cm. Fallhøyde = 230 cm.		C	1176-1.4.2.8.2.4/5
Tiltak		Sign:	
Støtflaten / fallsone utvides til minimum 203 cm. Støtdempende underlag opparbeides minimum 40 cm lagtykkelse eller syntetisk underlag. Tiltak vurderes i forhold til risiko.			



3.2 Klatrestativ	Installasjons-ID: .003	Avviks-ID: .003.003	
Avvik	Registrert første gang: 17.08.2023	Kategori	Hj.kode
Bilde som viser samme situasjon, avvik som foregående på andre siden, utstrekning her er 198 cm.			
Tiltak		Sign:	



3.3 Klatrestativ	Installasjons-ID: .003	Avviks-ID: .003.004	
Avvik	Registrert første gang: 15.08.2024	Kategori	Hj.kode
Det er påvist mindre råteangrep i bjelker, foreløpig stabil konstruksjon.		D	1176-7.4.1/ -1.4.1/ -1.4.2.2
Tiltak		Sign:	
Vurdere tiltak, konstruksjonen holdes under oppsyn.			