

Årlig hovedettersyn

Tilstandsvurdering: 15.08.2024

Kunde: **Tokke kommune**
 Prosjekt: **Byrte barnehage**
 Prosjekt-ID:
 Område:
 Adresse: Mo-Byrtevegen 1644
 Sted: 3080 Dalen
 Kontakt:
 E-post:



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

Lekeplassinspektøren AS

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

Utarbeidet av: Svein Skretteberg

Sertifikat nr. 051

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 kroppsdelar.
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 kategoriert 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

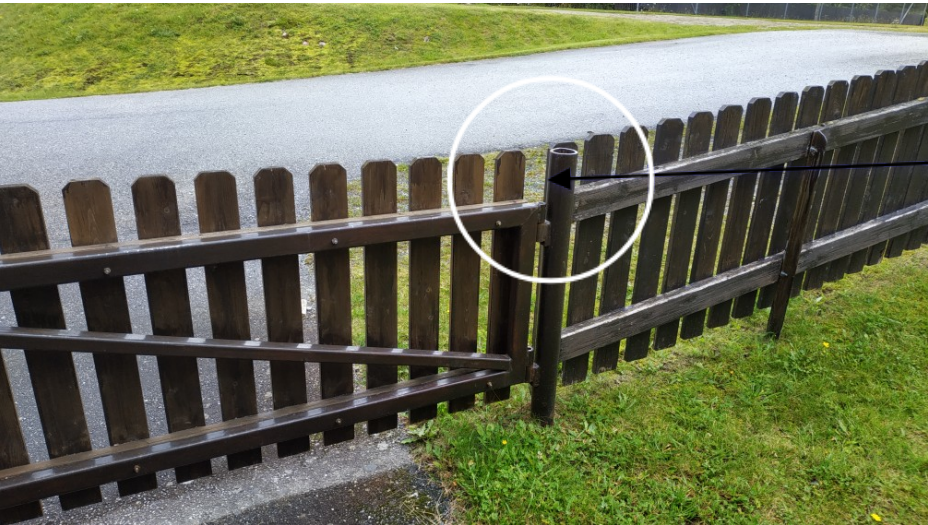
Oversikt over antall avvik *=hvorav også påvist tidligere (ikke med i sum). U1/2/3 summert under A/B/C.

Post	Inst.ID	Utstyr	Produsent	A	B	C	D	Sum	*	*	*	*	L
1	.001	Utemiljø		1	0	3	0	4			3		1
2	.002	Gruppehuske, aluminium	Søve	0	0	1	0	1			1		
3	.003	Huskestativ 2 seter, aluminium	Søve	0	0	1	0	1					
4	.004	Lekehytte	Ukjent	0	0	0	0	0					
5	.005	Fjærvippe, dyr	Ledon	0	0	1	1	2			1	1	
6	.006	Sandkasse	Ukjent	0	0	0	0	0					
7	.007	Tunnel	Ukjent	0	0	2	0	2			2		
8	.008	Terrengsklie	Ukjent	0	2	3	1	6		2	3	1	
		Total sum		1	2	11	2	16	0	2	10	2	1



Post 1	
Utemiljø	
Installasjons-ID:	.001
Utstyrs-ID:	
Installasjons-nummer:	1
Produkt-ID:	
Produsent:	
Leverert / produsert:	
Lokaliserings-ID:	
Underlag:	

Sum avvik Post 1	*=også påvist tidligere		*
U1 - Store konsekvenser	1		0
U2 - Middels store konsekvenser	0		0
U3 - Små konsekvenser	3		3
D - Ingen konsekvenser	0		0
Sum	4		
L - Avvik lukket	1		



1.1 Utemiljø	Installasjons-ID: .001	Avviks-ID: .001.001	
Avvik	Registrert første gang:	Kategori	Hj.kode
Porter og gjerder; Fare for kvelning ved fastklemming av hode og hals i åpninger større enn 45 mm, gjelder mellom stående bording (mer enn 60 cm over bakkenivå). Basert på faglig vurdering og antatt stor risiko.		U1	Fag / MH§ 7,9
Tiltak		Sign:	
Åpninger avblendes med horisontalt bord (toppbord), eventuelt stående bord justeres slik at åpning blir mindre enn 45 mm. (Dette er i utgangspunktet et krav for lekeapparat iht. FSL/NS 1176).			



1.2 Utemiljø	Installasjons-ID: .001	Avviks-ID: .001.002	
Avvik	Registrert første gang: 23.06.2022	Kategori	Hj.kode
Port: Skråstag/ spikerslag letter klatring og forsering.		U3	MH§7/ Fag
Tiltak		Sign:	
Skråstag flyttes til utsiden. Spikerslag tilføres trekantlekt eller lignende. Tiltak vurderes i forhold til risiko.			



1.3 Utemiljø	Installasjons-ID: .001	Avviks-ID: .001.003	
Avvik	Registrert første gang: 23.06.2022	Kategori	Hj.kode
Gjerde; Det er åpning mellom gjerde og underlag som barn kan forsere større enn 13 cm, gjelder flere steder i uteområdet.		U3	Fag / PBL / MH § 7
Tiltak		Sign:	
Åpning mellom gjerde og underlag justeres eller avblendes slik at åpning blir mindre enn 13 cm. Tiltak vurderes i forhold til risiko.			



1.4 Utemiljø	Installasjons-ID: .001	Avviks-ID: .001.004	
Avvik	Registrert første gang: 23.06.2022	Kategori	Hj.kode
Det er åpning mellom porter og underlag som barn kan forsere, åpning større enn 13 cm.		U3	MH § 7 / Fag
Tiltak		Sign:	
Åpning mellom port og underlag justeres eller avblendes slik at den blir mindre enn 13 cm. Tiltak vurderes i forhold til risiko.			



1.5 Utemiljø	Installasjons-ID: .001	Avviks-ID: .001.005	
Avvik	Registrert første gang: 23.06.2022	Kategori	Hj.kode
Adkomst til kryperom under hus / bod / tregulv, åpninger større enn 13 cm. Fare for å bli sittende fast under konstruksjonen.		L	PBL / MH § 7 IKT
Tiltak		Sign:	
Åpninger avblendes slik at adkomst ikke er mulig. Risiko, eventuelle tiltak vurderes av ansvarlig.			
		Lukket 15.08.2024	



Post 2	
Gruppehuske, aluminium	
Installasjons-ID:	.002
Utstyrs-ID:	
Installasjons-nummer:	2
Produkt-ID:	
Produsent:	Søve
Levert / produsert:	
Lokaliserings-ID:	
Underlag:	

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



2.1 Gruppehuske, aluminium	Installasjons-ID: .002	Avviks-ID: .002.002	
Avvik	Registrert første gang: 26.06.2023	Kategori	Hj.kode
Fallunderlag er for hardt, sand / grus er komprimert.		C	1176-7.8/ 1.4.2.8.5.2
Tiltak		Sign:	
Sand / grus løses ved fresing, eventuelt utbedres med annen type støtdempende underlag. Areal = 34 m2.			



Post 3	
Huskestativ 2 seter, aluminium	
Installasjons-ID:	.003
Utstyrs-ID:	
Installasjons-nummer:	3
Produkt-ID:	
Produsent:	Søve
Leverert / 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	0
D - Ingen konsekvenser	0	0
Sum	1	
L - Avvik lukket	0	



3.1 Huskestativ 2 seter, aluminium	Installasjons-ID: .003	Avviks-ID: .003.003	
Avvik	Registrert første gang: 15.08.2024	Kategori	Hj.kode
Fallunderlag er for hardt, sand / grus er komprimert.		C	1176-7.8/ 1.4.2.8.5.2
Tiltak	Sign:		
Sand / grus løses ved fresing, eventuelt utbedres med annen type støtdempende underlag. Areal = 34 m2.			



Ingen avvik.

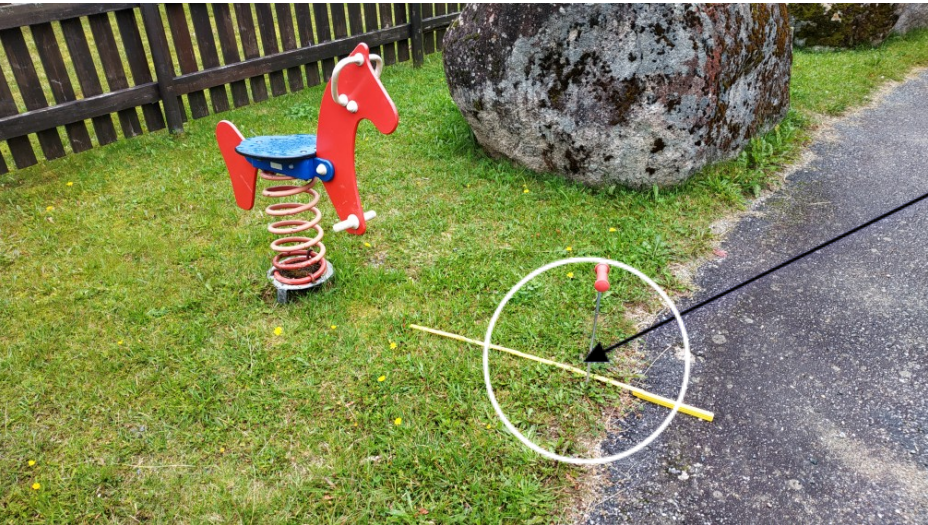
Post 4	
Lekehytte	
Installasjons-ID:	.004
Utstys-ID:	
Installasjons-nummer:	4
Produkt-ID:	
Produsent:	Ukjent
Lever / produsert:	
Lokaliserings-ID:	
Underlag:	

Sum avvik Post 4	*=også påvist tidligere	*
A - Store konsekvenser	0	0
B - Middels store konsekvenser	0	0
C - Små konsekvenser	0	0
D - Ingen konsekvenser	0	0
Sum	0	
L - Avvik lukket	0	

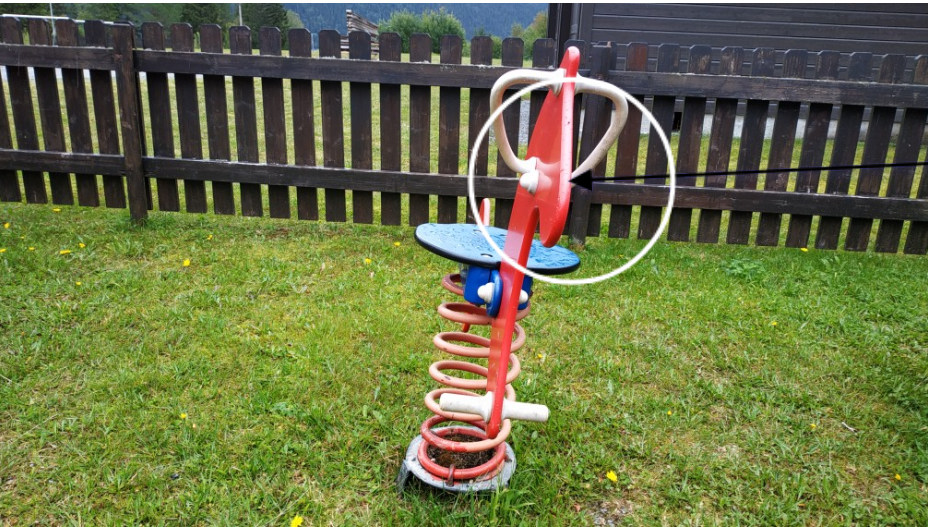


Post 5	
Fjærvippe, dyr	
Installasjons-ID:	.005
Utstys-ID:	
Installasjons-nummer:	5
Produkt-ID:	
Produsent:	Ledon
Lever / produsert:	
Lokaliserings-ID:	
Underlag:	

Sum avvik Post 5	*=også påvist tidligere	*
A - Store konsekvenser	0	0
B - Middels store konsekvenser	0	0
C - Små konsekvenser	1	1
D - Ingen konsekvenser	1	1
Sum	2	
L - Avvik lukket	0	



5.1 Fjærvippe, dyr	Installasjons-ID: .005	Avviks-ID: .005.002	
Avvik	Registrert første gang: 23.06.2022	Kategori	Hj.kode
Konstruksjonen har for liten fallsone / støtflate, er mindre enn 100 cm, er 65 cm mot asfalt.		C	1176-6.4.10
Tiltak		Sign:	
Fallsone / støtflatens utstrekning etableres fra konstruksjonens ytterste punkt (med belastning) slik at den blir ≥ 100 cm. Vurdere flytting av konstruksjonen.			



5.2 Fjærvippe, dyr	Installasjons-ID: .005	Avviks-ID: .005.003	
Avvik	Registrert første gang: 23.06.2022	Kategori	Hj.kode
Konstruksjonen er skeiv.		D	1176-7.4.1/ -1.4.1/ -1.4.2.2
Tiltak		Sign:	
Vurdere tiltak i forbindelse med eventuell flytting.			



Ingen avvik.

Post 6	
Sandkasse	
Installasjons-ID:	.006
Utstyrs-ID:	
Installasjons-nummer:	6
Produkt-ID:	
Produsent:	Ukjent
Leverert / produsert:	
Lokaliserings-ID:	
Underlag:	Byggbar sand: Ca 35 m2.

Sum avvik Post 6	*=også påvist tidligere	*
A - Store konsekvenser	0	0
B - Middels store konsekvenser	0	0
C - Små konsekvenser	0	0
D - Ingen konsekvenser	0	0
Sum	0	
L - Avvik lukket	0	



Post 7	
Tunnel	
Installasjons-ID:	.007
Utstyrs-ID:	
Installasjons-nummer:	7
Produkt-ID:	
Produsent:	Ukjent
Leverert / produsert:	
Lokaliserings-ID:	
Underlag:	

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



7.1 Tunnel	Installasjons-ID: .007	Avviks-ID: .007.002	
Avvik	Registrert første gang: 23.06.2022	Kategori	Hj.kode
Konstruksjonen er ikke forankret eller fundamentert.		C	1176-1.4.2.2
Tiltak		Sign:	
Flyttes og forankres / festes.			



7.2 Tunnel	Installasjons-ID: .007	Avviks-ID: .007.003	
Avvik	Registrert første gang: 23.06.2022	Kategori	Hj.kode
Tunnelens helningsvinkel er for stor, $\geq 15^\circ$.		C	1176-1.4.2.7.4
Tiltak		Sign:	
Tunnelens helningsvinkel justeres ved flytting slik at den er $\leq 15^\circ$			



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 8	
Terrenghelling	
Installasjons-ID:	.008
Utstyrs-ID:	
Installasjons-nummer:	8
Produkt-ID:	
Produsent:	Ukjent
Leverert / produsert:	
Lokaliserings-ID:	
Underlag:	

Sum avvik Post 8	*=også påvist tidligere	*
A - Store konsekvenser	0	0
B - Middels store konsekvenser	2	2
C - Små konsekvenser	3	3
D - Ingen konsekvenser	1	1
Sum	6	
L - Avvik lukket	0	



8.1 Terrengsklie	Installasjons-ID: .008	Avviks-ID: .008.002	
Avvik	Registrert første gang: 23.06.2022	Kategori	Hj.kode
Startseksjonen er utformet slik at det kan oppstå situasjonsbetinget fare der bein og armer kan bli fastklemt.		B	1176-1.4.2.7.1
Tiltak		Sign:	
Åpning mellom planke og skliflate avblendes med lekt eller lignende.			



8.2 Terrengsklie	Installasjons-ID: .008	Avviks-ID: .008.003	
Avvik	Registrert første gang: 23.06.2022	Kategori	Hj.kode
Støtdempende underlag langs siden på sklien er ikke tilstrekkelig. Underlag består av komprimerte masser med oppstikkende steiner.		B	1176-3.4.8/-1.4.2.8.5.2
Tiltak		Sign:	
Fallunderlag etableres iht. NS-EN1176. Steiner overdekkes med støtdempende gummimatter eller lignende, minimum 100 cm til hver side for sklie. Støtdempende underlag skal tilsvare kritisk fallhøyde på minimum 100 cm.			



8.3 Terrengsklie	Installasjons-ID: .008	Avviks-ID: .008.004	
Avvik	Registrert første gang: 23.06.2022	Kategori	Hj.kode
Sklien mangler tilstrekkelig fallunderlag ved avslutningsseksjonen. Underlag består av komprimerte grusmasser og stein.		C	1176-3.4.8/-1.4.2.8.5.2
Tiltak		Sign:	
Fallunderlag etableres iht. NS-EN1176. Etterfylle slik at lagtykkelse blir minimum 30 cm for løst partikkelmateriale, eventuelt montere støtdempende syntetisk underlag. Støtdempende underlag skal tilsvare kritisk fallhøyde på minimum 100 cm. Utstrekning skal være minimum 200 cm ut fra, og 100 cm til hver side for avslutningsseksjonen.			



8.4 Terrengsklie	Installasjons-ID: .008	Avviks-ID: .008.008	
Avvik	Registrert første gang: 26.06.2023	Kategori	Hj.kode
Skliens bredde varierer pga bulker i sidevern.		C	1176-3.4.3.3
Tiltak		Sign:	
Ujevne sidevern rettes.			



8.5 Terrengsklie		Installasjons-ID: .008		Avviks-ID: .008.005	
Avvik		Registrert første gang: 23.06.2022		Kategori	Hj.kode
Sidevern har slitasje på lakkerte overflater, fare for frost skader.				C	FSL §6
Tiltak				Sign:	
Isoleres med lakk eller annen overdekking. Tiltak vurderes i forhold til risiko.					