



Vår saksbehandler  
Hanne Cecilie Størholt, tlf. 33412500

Dokument dato  
19.07.2005  
Deres dato  
07.07.2005

Vår referanse  
2005/3183/STHA  
Deres referanse

Arkivkode  
631.13

Leikforum AS  
Att. Asbjørn Flemmen  
Øvrevegen 11  
6100 Volda

**KOPI**

## Risikovurdering av taustiger i "Storjungelen" ved Frøyland skule

DSB har mottatt Deres brev av 7. juli 2005 via Aktiv Arena som svar på vårt brev av 1. juli 2005 vedrørende risikovurdering på taustiger på Frøyland Skule.

I brevet har De vedlagt bilder som viser at barn ikke klarer å få taustigen over hodet. DSB mener imidlertid at det også er viktig å fokusere på hvorvidt prøvemalene som er angitt i standarden NS-EN 1176-1 Generelle sikkerhetskrav og prøvingsmetoder, pkt. D.2.1, går inn i åpningene. Slik DSB forstår vil hverken den minste prøvemalen (prøvemal B) eller den største prøvemalen (prøvemal D) passere åpningen i taustigen (95 x 180 mm). Disse prøvemalene angir stort og lite hode. Total omkrets på taustigen er beregnet å være 55 cm, og den minste prøvemalen har omkrets på 57 cm. Altså vil ikke den minste eller den største prøvemalen kunne passere åpningen.

Kravet i lekeplassforskriften § 6, 8. ledd, 2. punktum, er at ingen fast dimensjonerte åpninger skal være mindre enn 9 mm eller større enn 23 mm. I § 5 i forskriften står det at dersom utstyr har risikoaspekter som ikke er inkludert i anerkjente normer (standarder) må disse vurderes særskilt. En slik vurdering skal kunne dokumenteres. I § 6, 8. ledd står det: "Åpninger og avstander, som barn har tilgang til, skal ha en slik utforming at brukeren ikke kan bli sittende fast."

Slik DSB vurderer åpningen i taustigen på det aktuelle jungelapparatet ved Frøyland Skule, og tilsvarende taustiger, faller den ikke innenfor definisjonen i forskriftens § 6 til fast dimensjonerte åpninger. For bevegelige åpninger er det ikke spesifisert krav i forskriften, og dette er heller ikke spesielt omtalt i standarden. Kombinasjonen som er i taustigen er ikke definert i standard eller forskrift. Produktet har karakter av bevegelighet og må vurderes etter forskriftens § 5 vedrørende risikoaspekter som ikke er inkludert i anerkjente normer. Prøvemalene i standarden legges derfor til grunn for en særskilt vurdering i henhold til § 5, jfr § 3. Prøvemalene passerer ikke åpningen i taustigen, og taustigen antas ikke under forventet og beregnet bruk å medføre fare for helseskade.

DSB vurderer Deres risikovurdering av åpningene i taustigen som tilstrekkelig.

Dette til Deres orientering.

**Postadresse**  
Direktoratet for  
samfunnssikkerhet og beredskap  
Hovedkontor  
Postboks 2014  
3103 Tønsberg

**Kontoradresse**  
Rambergveien 9  
3115 Tønsberg  
**E-post**  
postmottak@dsb.no

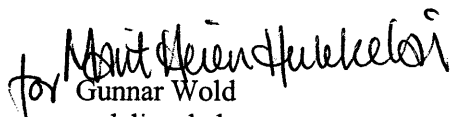
**Telefon**  
33 41 25 00  
**Internett**  
www.dsb.no

**Telefaks**  
33 31 06 60

**Org.nr.**  
974 760 983  
**Hovedkontoradresse**  
Rambergveien 9  
3115 Tønsberg

Kopi sendes Aktiv Arena og Frøyland Skule (ved Egil Sølvsberg).

Med hilsen  
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap  
Enhet for produkter og forbrukertjenester

  
for Gunnar Wold  
avdelingsleder

  
Hanne Cecilie Størholt  
overingeniør

Kopi:

~~Egil Sølvsberg~~ Frøylandsvegen 4 4355 Kvernaland  
Aktiv Arena AS Postboks 266 1379 Nesbru