



RAPPORT for legepladssikkerhed

Bryggehuset

Dato for rapport: 25-06-2020

Adresse: Artillerivej 71d

Dato for inspektion: 25-06-2020

Legepladsinspektør:

Lene Nielsen

Børne- og Ungdomsforvaltningen

Gyldenløvesgade 15, 5. sal

1600 København V

Telefon: 26 73 43 80

E-mail: lenenn@buf.kk.dk





INDHOLDSFORTEGNELSE

INTRODUKTION	3
LEGEPLADSREDSKABER INSPICERET MED BEMÆRKNINGER	4
LEGEPLADSREDSKABER INSPICERET UDEN BEMÆRKNINGER.....	4
NÅR LEGEPLADSEN SKAL RENOVERES.....	6
REGLER.....	7
PRODUKTSIKKERHEDSLOVEN, LOV NR. 1170 AF 19/12/2003	7
BYGNINGSREGLEMENTET	7
BYGGESAGSBEHANDLING	7
DS/EN 1176, DS/EN 1177	7
STANDARDBERNE IKRAFTTRÆDELSER	8
STØDOMRÅDE OG FALDRUM	8
TESTVÆRKTØJER.....	9
HOVEDKLEMFÆLDE MED LUKKET ÅBNING.....	9
HOVEDKLEMFÆLDE MED DELVIST LUKKET ÅBNING.....	9
ANORAKSNOREFANG	9
FASTKLEMNING AF FINGRE	9



Introduktion

Børne og Ungdomsforvaltningen i Københavns Kommune ønsker at sikre at institutioners og skolars legepladser kvalitets- og sikkerhedsmæssigt fremstår forsvarligt.

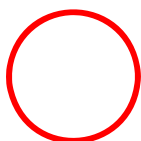
Legepladsinspektionerne foretages pt. ca. hver 3. år. Efter inspektionen fremsendes en sikkerhedsrapport, som indeholder en vurdering af legepladsens sikkerhedsmæssige tilstand på element niveau (dvs. pr gyngestativ, faldunderlag, klatreborg osv.).

Først vises de redskaber, der har sikkerhedsproblemer, som skal udbedres – dernæst vises redskaber uden bemærkninger.

Det er institutionslederen som har ansvaret for at legepladsen og redskaberne er i sikkerhedsmæssig forsvarlig stand, dette ansvar er også gældende uden for institutionens åbningstid. Det skyldes at reglerne udelukkende omhandler legeredskaberne og hverken tager højde for brugere eller tidspunktet for brugen.

Hvis redskabet har en markering med rød cirkel betyder det, at det er en alvorlig sikkerhedstilstand som skal udbedres hurtigst muligt, alternativt bør redskabet spærres af indtil ubedringen er udført.

RØD cirkel:



- Hoved- og halsklemfælder (risiko for hængning og kvælning, da kroppen men ikke hovedet kan komme igennem en åbning)
- Anoraksnorefang på rutsjebaner, legehustage og brandmandsstænger
- Spidse vinkler (der kan fange halstørklæder og snore)
- Manglende faldunderlag (fra høj faldhøjde)
- Hårde genstande i faldunderlaget (fra høj faldhøjde)
- Råd i overliggere på gyngestativer, svævebaner o.l.
- Råd i stolper og bærende dele o.l.

Øvrige fejl på redskaber som ikke er markeret med rødt bør også udbedres.

I kan læse mere om regelsæt og risici sidst i rapporten.

Legeredskaber inspiceret med bemærkninger

Der er ingen redskaber med bemærkninger.

Legeredskaber inspiceret uden bemærkninger







Når legepladsen skal renoveres

Inden redskaberne på en legeplads skal renoveres er der følgende forhold man bør tage i betragtning. Det skal understreges, at fejl på legeredskaber ikke er ensbetydende med, at disse skal kasseres.

1. Hvor lang levetid har redskaberne, er de meget gamle og slidte?
2. Hvor stor er legeværdien af redskaberne?
3. Hvilke redskaber bliver mest brugt?
4. Kan det betale sig at renovere legeredskaberne og eventuelle faldunderlag?

Indkøb/renovering for mere end 300.000 kr.

Hvis I står overfor at skulle renovere jeres legeplads eller købe redskaber for mere end 300.000 kr., skal der ifølge tilbudsloven laves et udbud, hvor der indhentes min. 2 tilbud. I disse tilfælde skal legepladsteamet kontaktes på forhånd, så I kan få hjælp hermed. Vi vil stadig tage udgangspunkt i jeres ønsker, men I vil få hjælp til at formulere udbuddet, stille de rigtige krav, samt til at vurdere kvaliteten og priserne på de indkomne tilbud. Dette for at sikre, at I får det bedst mulige tilbud, og at I overholder gældende lovgivning.

Indkøb/renovering for mindre end 300.000 kr.

I er naturligvis velkomne til også at få rådgivning af legepladsteamet, selvom I køber for under 300.000 kr. Her kan vi hjælpe med at kvalitetssikre løsningerne, vurdere priserne så I får mest muligt for jeres budget m.v. Hvis I selv ønsker at indkøbe/køre renoveringsprocessen ved indkøb under 300.000 kr., er der nogle ting, I skal tage med i jeres overvejelser:

- I skal følge kommunens Retningslinjer for indretning af legearealer, som ligger på opgaveportalen sammen med et tilhørende vurderingsskema.
- Alle legeredskaber skal overholde gældende sikkerhedsstandarder for legepladser: DS/EN 1176. Dette bør fremgå af legepladsfirmaets hjemmeside. Opsætning af legeredskaber eller etablering af faldunderlag, hører også under disse bestemmelser. Derfor frarådes det, at I selv eller en lokal håndværker udfører dette, da I derved påtager jer ansvaret for legepladssikkerheden. Legepladsfirmaerne har en særlig forsikring, der dækker ved ulykker f.eks. pga. forkert montering. Der skal også min. være 5 års garanti på de redskaber, I køber.
- Leasing af legeredskaber er ikke tilladt i Københavns Kommune (de såkaldt reklamefinansierede legepladser er i realiteten en leasingkontrakt).
- Hvis der skal fjernes flisebelægninger eller jord, skal det undersøges, om der kan være forurening under f.eks. fliserne. Dette kan I få hjælp til ved at henvende jer til Center for Miljøbeskyttelse i Teknik- og Miljøforvaltningen.
- Man må ikke tilgodese egne interesser herunder give kontrakter til venner/bekendte.
- Det er altid en god idé at tjekke priserne hos flere leverandører.

Efter kontraktunderskrivning, skal I oprette en fritekstbestilling eller en rammeordre i Kvantum, også selvom der er lavet et udbud med tilbudsindhentning.



Regler

Legeredskaber på institutioner og skoler i Københavns Kommune er funderet i de europæiske (danske) standarder DS/EN 1176 og DS/EN 1177, da disse er det bedste og bredest accepterede grundlag for sikkerhedsmæssig bedømmelser af legepladserne og de dertilhørende redskaber.

Inspektionsrapporten er udført i.h.t. DS/EN 1176 Del 1-7, 11 samt DS/EN 1177 (nyeste version). De gældende europæiske standarder DS/EN 1176 og DS/EN 1177, er de standarder som lovgivningen henviser til. De beskriver de sikkerhedsregler som bør overholdes for nye legeredskaber.

Der er ikke foretaget tekniske test/beregninger i.h.t. DS/EN 1176 pkt. 4.2.2 ligesom der ikke er foretaget tekniske afprøvninger der fordrer anvendelse af specielt udstyr/procedurer, f.eks. kalibrerede vægte.

Ved inspektionen er der benyttet testværktøjer, som anvist i DS/EN 1176-1.

Faldunderlagets stødabsorberende egenskaber er ikke testet, men der er foretaget en subjektiv, visuel vurdering af faldunderlagets stødabsorberende egenskaber i relation til den specifikke situation.

De gældende regler er foreskrevet i nedenstående love og standarder.

Produktsikkerhedsloven, Lov nr. 1170 af 19/12/2003

Heri beskrives hvornår et produkt anses som værende sikkert. Som udgangspunkt er det leverandøren/producenten som er ansvarlig for overholdelse af loven

Bygningsreglementet

Heri beskrives at legepladsredskaber skal projekteres i overensstemmelse med DS/EN 1176 Del 1-7, 10 og 11 samt DS/EN 1177. Ovennævnte kan dog fraviges, hvis det på anden vis sikres og dokumenteres, at der er tilstrækkelig sikkerhed mod personskader.

Byggesagsbehandling

Legepladser skal ligeledes byggesagsbehandles jf. Byggeloven, LOV Nr. 228 af 31/03/2001. Dog skal der ikke søges om byggetilladelse i Københavns Kommune, såfremt der bygges på arealer, som i forvejen anvendes til legepladser.

DS/EN 1176, DS/EN 1177

De gældende europæiske standarder DS/EN 1176 og DS/EN 1177, er de standarder som lovgivningen henviser til. De beskriver de sikkerhedsregler som bør overholdes for nye legeredskaber.



Standardernes ikrafttrædelser

Standardens nummer	Standardens emne	Standardens ikrafttræden
DS/EN 1176-1	Generelle sikkerhedskrav	2017
DS/EN 1176-2	Gynger	2017
DS/EN 1176-3	Rutsjebaner	2017
DS/EN 1176-4	Svævebaner	2017+19
DS/EN 1176-5	Karruseller	2009
DS/EN 1176-6	Vipper	2017+19
DS/EN 1176-7	Vedligehold, Inspektion, installation og drift	2008
DS/EN 1176-11	Tredimensionelle klatrenet	2014
DS/EN 1177	Faldunderlag	2018+19

Stødområde og faldrum

Stødområde er den del af terrænet, der omgiver legeredskabet, hvor der skal være

Stødabsorberende faldunderlag. Stødområdets størrelse skal være 1,50 meter ud fra et givent redskab, ved faldhøjder mellem 0,60 – 1,50 meter. Ved faldhøjder mellem 1,50 – 3,00 meter skal størrelsen være $\frac{2}{3} * \text{faldhøjden} + 0,50$ meter. Faldhøjder over 3,00 meter er ikke tilladt.

Faldområde er det rum i eller omkring legeredskabet, som barnet falder ned igennem inden det rammer stødområdet. Der må ikke være genstande i dette rum, som barnet kan ramme, når faldhøjden er over 60 cm.

Testværktøjer

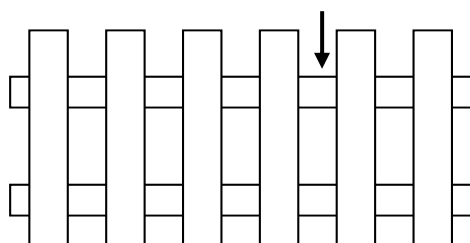
Testværktøjerne som anvendes ved inspektionen, har hver deres funktion, som beskrives i det nedenstående.

Hovedklemfælde med lukket åbning

Da et hoved er bredere end kroppen betyder det, at ved åbninger mellem 8,9 cm. og 23 cm. Er der risiko for at få kroppen igennem mens hovedet bliver siddende. Der testes for åbninger mere end 60 cm over jorden.

Hovedklemfælde med delvist lukket åbning

Ved en delvist lukket åbning er der risiko for at få hovedet i klemme med risiko for kvælning. Der testes med det viste testværktøj som kaldes "Fisken".



Delvist lukket åbning



Fisken

Anoraksnorefang

Under leg er det farligt, hvis et stykke tøj pludseligt sidder fast. For at undgå fastsiddende tøj testet redskaberne. Testen udføres på rutsjebaner, brandmandsstænger og tage, hvor børnene er udsat for en tvungen bevægelse, hvilket vil sige en bevægelse som barnet selv starter, men som ikke umiddelbart kan stoppes igen.

Nedadgående vinkler

Åbninger i nedadgående retning må ikke have vinkler som mødes i en vinkel der er mindre end 60 grader. Dette gælder specielt hvis barnet er udsat for en tvungen bevægelse.

Fastklemning af fingre

For at minimere risikoen for fastklemte fingre, testes der på dele af redskaberne om der er farlige åbninger mellem 0,8 – 2,5 cm.