



Legepladskonsulent
Klaus Kobberø
Klko@thisted.dk

THISTED KOMMUNE

Inspektion af Legepladsredskaber

Udarbejdet for

Naturbørnehaven Kronens Mark, Den 30-01-2023

Naturbørnehaven Kronens Mark – Østerbakken 95, 7700 Thisted



Grundoplysninger:

Inspektionen er gennemført i forehold til standarden DS/EN1176:2021 serien.

Der kan være set skriftlige oplysninger om installation, vedligehold og inspektion jfr. DS/EN 1176-1 Punkt 6.

Inspektionen er foretaget under iagttagelse af dansk rets almindelige ansvars- og erstatningsregler. Dog er inspektionen foretaget uden ansvar for eventuelle skader, der sker på ting eller personer som følge af brugen af de inspicerede redskaber m.m.

Legeredskaberne er mærket/ikke mærket i henhold til DS/EN 1176-1 punkt 7. Det er derfor muligt/ikke muligt, på denne baggrund at bestemme redskabernes oprindelse og fremstillings år. Det er muligt/ikke muligt at afgøre, hvor niveau 0 er. Inspektionen gennemføres derfor ud fra det visuelt registrerede. Undertagelsen er ikke nævnt i rapporten.

Vilkår:

Inspektionen er foretaget i henhold til: DS/EN 1176-1+AC, 1176-2 til 1176-7.

Ved inspektionen kan der være benyttet test værktøjer, som anvist i DS/EN 1176-1.

Faldunderlagets stødabsorberende egenskaber testes ikke, men vurderes visuelt.

Træsart og evt. imprægnering er ikke vurderet i henhold til 1176-1 pkt. 4.1.3

Der er ikke foretaget beregninger eller prøvning i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.2., anneks A,B og C.

Eller prøvning i forhold til 1176-2 anneks B,C og 1176-4 anneks A,B og 1176-5 anneks A, og 1176-6 anneks B,C og D samt 1176-10.

Der er ikke foretaget udgravning ved stolper, med mindre det er nævnt i forbindelse med gennemgang af legeredskaber. Legeredskaberne eller dele af disse er ikke demonteret for at konstatere eventuelle fejl og mangler. Hvor det vil kræve en stige er der foretaget en visuel vurdering stående på jorden.

Resultat:

Inspektionen på jeres legeplads er afsluttet hvis de fejl og mangler der er påpeget i rapporten er udbedret inden for de tidsterminer der er nævnt i rapporten.

I skal herefter overholde fremtidige krav til inspektion af legepladsen. Se bilag 1.

----- Ting som er skrevet med rød, er blot for at synliggøre hvad der er af fejl og mangler -----

Graduering :

Mørke rød K3: ALVORLIGE OG LIVSTRUENDE FEJL OG MANGLER VED LEGEREDSKABER (bl.a. hoved- og halsklemfælder). Fejl og mangler skal udbedres med det samme, og eventuelle defekte redskaber afspærres for børnene.

Gul K2: ALVORLIGE FEJL OG MANGLER VED LEGEREDSKABET (bl.a. finger- og fodfælder). Fejl og mangler skal udbedres hurtigst muligt og eventuelle defekte redskaber afspærres for børnene.

Grøn K1: FEJL OG MANGLER I HENHOLD TIL DANSK STANDARD – hvor der ikke er nogen umiddelbar fare for børnenes sikkerhed, skal sagen udbedres inden næste inspektion.

Nærværende inspektionsrapport må kun gengives i sin helhed og kun med accept fra det pågældende arbejdssted og Konsulent Klaus Kobberø

Opmærksomheden henledes på:

Fremtidige krav til inspektion af legepladsen Bilag1

Lovgrundlag Bilag 2

Har i spørgsmål til rapporten er i meget velkommen til at kontakte mig på mail/tlf.

Med venlig hilsen

Konsulent

Klaus Kobberø - Thisted Kommune

Indledning:



(Her ses et eksempel på hvordan et legeredskab skal mærkes)



DS/EN 1176-1 : Punkt 7.1 :
Alle legeredskaber skal være mærket efter DS/EN 1176-1 : Punkt 7.1, Mærkning skal således indeholde

7.1 : Identifikation af redskaber Redskaberne skal mærkes tydeligt og holdbart og med mindst følgende oplysninger

- a) fabrikantens eller den autoriserede repræsentants navn og adresse samt kontakt oplysninger
- b) redskabets identifikation og fremstillings og fremstillings år
- c) denne europæiske standards nummer og udgivelsesår' dvs. DS/EN 1176-1:2017

DS/EN 1176-1: Punkt 7.2 :
Alle legeredskaber skal ligeledes være mærket tydeligt og holdbart med mærkning af grundniveauet.
(Her ses 2 på eksempler på hvordan mærkning af grundniveauet kan se ud)

Observation:

Emne 1.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-5 Supplerende krav for karruseller fra 2019

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning
DS/EN 1176-5 Pkt. 8 Mærkning

Emne 2.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-5 Supplerende krav for karruseller fra 2019

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning
DS/EN 1176-5 Pkt. 8 Mærkning

Emne 3.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning
DS/EN 1176-2 Pkt. 6 Mærkning

Emne 4.



Problembeskrivelse:

Der må ikke være åbninger i redskabets frirum mellem 8 og 25 mm i diameter, hvor brugere er udsat for tvungne bevægelser. Her kan en 8 mm rundstok indføres.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre

Gul K2

Emne 5.



Problembeskrivelse:

Ved stikprøve er der registreret råd i den viste stolpe. Stolpen og dens konstruktionen kan være svækket og derved ikke have den nødvendige styrke og stabilitet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet

Grøn K1/Gul K2

Emne 6.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning
DS/EN 1176-2 Pkt. 6 Mærkning

Emne 7.



Problembeskrivelse:

Der må ikke være åbninger i redskabets frirum mellem 8 og 25 mm i diameter, hvor brugere er udsat for tvungne bevægelser.
Her kan en 8 mm rundstok indføres.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre

Gul K2

Emne 8.



Problembeskrivelse:

Det ene gyngesæder hænger for lavt.
Afstanden mellem gyngesædernes underside og faldunderlaget er for lille.

Der skal være mindst 35 cm.

Dette måles når faldunderlaget ligger på plads.

Krav i standard:

DS/EN 1176-2 Punkt 4.2

Note:

- Dette er børnehavens leder bekendt med, og der er taget et valg fra institutionens side om at gyngen skal blive i den højde som den hænger, da de yngre bruger af legepladsen ikke kan komme op på gyngen selv.

Emne 9.



Legeredskab med klatrevæg/net samt gyng

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger

DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

DS/EN 1176-2 Pkt. 6 Mærkning

Emne 10.



Emne 11.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning
DS/EN 1176-2 Pkt. 6 Mærkning

Emne 12.



Gyngen lever ikke op til kravene i 1176. Dette er institutionen gjort bekendt med, men de vurderet at den er sikker nok.

Gul K2

Emne 13.**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
 DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
 DS/EN 1176-3 Supplerende krav for rutsjebaner
 DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning
 DS/EN 1176-3 Pkt. 6 Mærkning

Emne 14.**Problembeskrivelse:**

Afskærmning ud mod hængebro med net sider er ikke tilstrækkelig.
 Åbningen i platformenes sideafskærmning ud mod hængebroen, må højst have en bredde på 50 cm.
 Problemet findes i begge ender af hængebroen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger

Emne 15.**Problembeskrivelse:**

Der må ikke være åbninger i redskabets frirum mellem 8 og 25 mm i diameter, hvor brugere er udsat for tvungne bevægelser.
 Her kan en 8 mm rundstok indføres.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre

Gul K2

Emne 16.**Problembeskrivelse:**

Flere dele af træværket er ved at være nedbrudt. Børnene risikerer at skære eller stikke sig på grund af redskabets ru overflade. Legeredskaber må ikke have ru overflader, hvorpå børn kan stikke sig, og på den måde få splinter i huden.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse.

Emne 17.**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:




DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 18.**Problembeskrivelse:**

Flere dele af træværket er ved at være nedbrudt. Børnene risikerer at skære eller stikke sig på grund af redskabets ru overflade. Legeredskaber må ikke have ru overflader, hvorpå børn kan stikke sig, og på den måde få splinter i huden.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse.

<p>Emne 19.</p> 	<p><u>Oversigtsbillede:</u> Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt: DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020</p> <p><u>Problembeskrivelse:</u> Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.</p> <p><u>Krav i standard:</u> DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning</p>
<p>Emne 20.</p> 	<p><u>Oversigtsbillede:</u> Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt: DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020</p> <p><u>Problembeskrivelse:</u> Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.</p> <p><u>Krav i standard:</u> DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning</p>
<p>Emne 21.</p> 	<p><u>Oversigtsbillede:</u> Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt: DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav DS/EN 1176-3 Supplerende krav for rutsjebaner DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020</p> <p><u>Problembeskrivelse:</u> Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.</p> <p><u>Krav i standard:</u> DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning DS/EN 1176-3 Pkt. 6 Mærkning</p>

Emne 22.



Problembeskrivelse:

Alle rutsjebaner skal være forsynet med et udløb område, for at reducere hastighed og evt fald ved brugen af denne.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 pkt 4.5 udløbsområde

Emne 23.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-3 Supplerende krav for rutsjebaner
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

DS/EN 1176-3 Pkt. 6 Mærkning

Emne 24.



Problembeskrivelse:

Alle rutsjebaner skal være forsynet med et udløb område, for at reducere hastighed og evt fald ved brugen af denne.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 pkt 4.5 udløbsområde

Emne 25.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-3 Supplerende krav for rutsjebaner
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning
DS/EN 1176-3 Pkt. 6 Mærkning

Emne 26.



Problembeskrivelse:

hvis rutsjebaner en konstrueret i mere end et stykke, skal det være udformet således at der ikke kan opstå forskydninger i overfladen, hvor genstande kan indføres eller sidde fast.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt 4.6 Rutsjebanens overflade.

Emne 27.



Emne 28.**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 29.**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 30.**2 stk legehuse****Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 31.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 32.



Problembeskrivelse:

- Risiko for sårskader.
Mange steder i legeredskabet er der udstikkende søm, som børnene kan komme til skade på.

- Mangelfuld forebyggelse af kvælningsulykker på taget. Anoraksnoren kan fanges i begge ender af hustaget. Dette kan give anledning til kvælningsulykker.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse.
DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.14 Fundamenter
DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj/hår

Mørke rød K3

Emne 33.



Bilag 1.

Fremtidige krav til inspektioner. DS/EN1176, DS/EN 1177

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

Jeres Inspektioner:

Omfanget af inspektioner er beskrevet i DS/EN 1176-7 Kap. 6.1 som siger: Udstyret og dets komponenter bør inspiceres som følger:

Rutinemæssig visuel inspektion

Den rutinemæssige visuelle inspektion gør det muligt at identificere åbenlyse farer, som kan opstå pga. hærværk, brug eller klimatiske forhold, f.eks. kan farerne bestå i ituslåede dele eller knuste flasker, kanyler etc. For legepladser, som er udsat for intens brug eller hærværk, kan en daglig inspektion være en absolut nødvendighed.

Driftsinspektion

Driftsinspektionen er en mere detaljeret inspektion for at kontrollere udstyrets drift og stabilitet især for slidtage. Denne inspektion bør udføres med 1 – 3 måneders intervaller eller som angivet i producentens vejledning. Permanent forseglede dele bør vises særlig opmærksomhed.

Årlig Hovedinspektion

Den årlige hovedinspektion foretages med intervaller på højst 12 måneder med henblik på at skabe det generelle sikkerhedsniveau for udstyr, fundamenter og underlag, f.eks. vejrets indflydelse, tegn på råd og tæring, en evt. ændring i udstyrets sikkerhedsniveau som resultat af foretagne reparationer, supplerende eller erstattede komponenter. Permanent forseglede dele bør vises særlig opmærksomhed. Denne inspektion af udstyret bør udføres af kvalificerede personer i nøje overensstemmelse med producentens instruktioner eller DS/EN 1176-1+AC, 1176-2 til 1176-7.

Bilag 2.

Lovens betydning for ejeren

Legeredskaberne:

Den gældende lovgivning har betydning på flere områder. Alle legeredskaber, som er anskaffet efter standardernes ikrafttræden, skal overholde disse. Dette er leverandøren forpligtet til ved installationen. Redskaber som er anskaffet, opstillet eller hvorpå der er foretaget ændringer efter ikrafttrædelse af DS/EN 1176 og DS/EN 1177 skal opfylde kravene til disse. Redskaber som er anskaffet, opstillet eller hvorpå der er foretaget ændringer før ikrafttrædelse af DS/EN 1176 og DS/EN 1177 skal opfylde kravene gældende på daværende tidspunkt.

I denne rapport vil der blive foretaget inspektion af redskaberne efter de nuværende standarder.

Ansaret for legepladsen:

Det er ejeren, som har ansvaret for at legepladsen og legeredskaberne overholder den gældende lovgivning. Det er vigtigt at pointere, at dette ansvar også er gældende udenfor en eventuel åbningstid. Dette skyldes, at reglerne udelukkende omhandler legeredskaber og hverken tager højde for brugere eller tidspunktet for brugen