

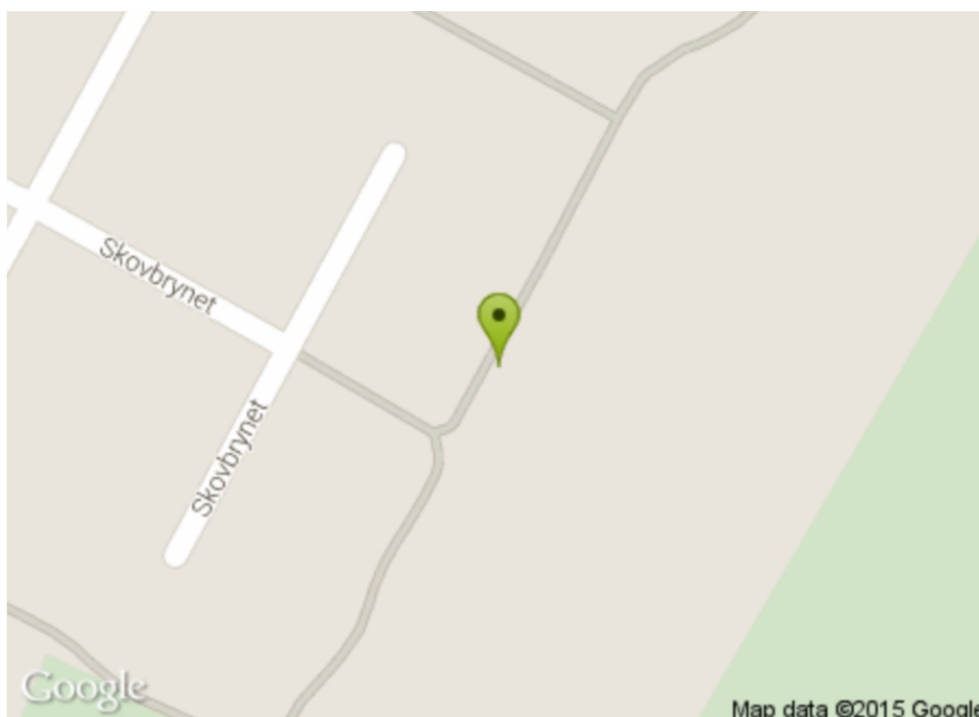
## LEGEPLADSINSPEKTION

udført for:

### Ikast-Brande Kommune SKOVBRYNET, LEGEOMRÅDE 1

Antal beliggenheder: 1

Antal redskaber: 10



**Inspektionstype: Årlig hovedinspektion**

Inspektion udført af:

Poul Adamsen

Certificeret Legepladsinspektør

Certifikat nr. 0022 fra DS Certificering A/S

Medlem af BFLI "Brancheforeningen for Legepladsinspektører"

**Inspektionsdato: mar 04, 2015**

**Rapportnr.: PA795**

DANSK LEGEPLADSINSPEKTION ApS  
Højager 91 • DK-8382 Hinnerup • CVR-nr. 34 90 32 39 • Bank: 5955 0004018982

Mail: [mail@dalpin.dk](mailto:mail@dalpin.dk)  
Web: [www.dalpin.dk](http://www.dalpin.dk)  
Tlf.: +45 2510 2501

Svendborg afdeling v/Allan Linde Larsen  
Bellisvej 6, DK-5700 Svendborg  
Mobil: +45 2510 2504

Hinnerup afdeling v/Bjarne Terndrup  
Højager 91, DK-8382 Hinnerup  
Mobil: +45 2510 2502

## Indholdsfortegnelse

- Kundeinformation
- Inspektionsvilkår
- Beliggenheds og Risikovurderingsoversigt
- Beliggenhed
- Risikovurdering (Informativ)

## Kundeinformation

Kunde:	Ikast-Brande Kommune	Kundenr.:	99605153
Adresse:	Grøddevej 27	Kontaktperson:	Lars Højgaard Hansen
Område:		Telefon:	2090 5861
Postnr./By:	7430 / Ikast	E-mail:	lhhan@ikast-brande.dk

## Inspektionsvilkår

Inspektionen er gennemført i forhold til følgende standarder hvor det er relevant: EN1176:2008 del 1-7 og 10,11 for legeredskaber. Dernæst EN15312+A1:2010 for multisport og EN14974+A1:2010 for Skaterudstyr. Henvisning til standardkrav fremgår af den enkelte afvigelsesbehandling.

Med mindre andet er anført i rapporten, er der ikke modtaget oplysninger fra kunden om installation, vedligehold og inspektion jfr. EN 1176-1 pkt. 6. Hvis korrekt mærkning i henhold til EN 1176-1 pkt. 7 ikke er konstateret, er inspektionen gennemført ud fra de registrerede forhold.

Der er ikke foretaget statiske beregninger eller prøvninger i henhold til EN 1176-1 pkt. 4.2.2

Konstruktionsintegritet, anneks A, B og C, samt i forhold til EN 1176-6 Anneks B, C og D. Ved inspektionen er benyttet testværktøjer som anvist i EN 1176-1 Anneks D, samt almindelige måleværktøjer.

Faldunderlagets stødabsorberende egenskaber er ikke testet, men vurderet visuelt. Udgravninger ved stolper, for kontrol af evt. råd, er foretaget efter skøn. Demontering af redskabsdele er foretaget hvor det skønnes nødvendigt for, at kunne vurdere legeredskabets tilstand.

Certificeret legepladsinspektør



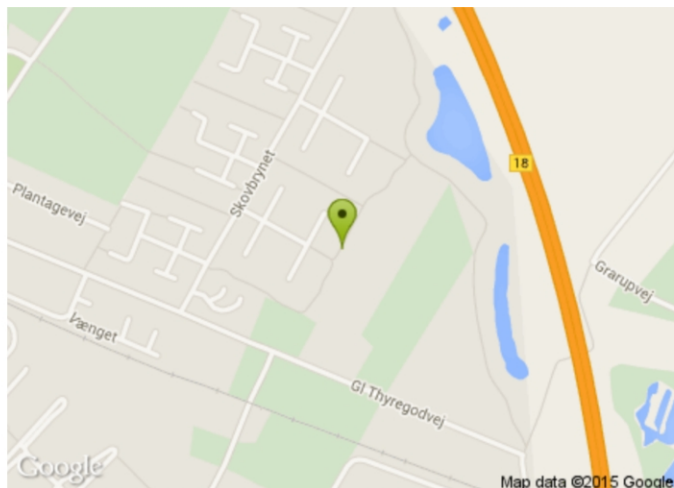
Poul Adamsen

## Beliggeheds og Risikovurderingsoversigt

Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skov		Adresse: Skovbrynet 34-96, Brande. 7330			Side 3
Kontaktperson: Dorthe S. Overgaard		E-mail: doove@ikast-brande.dk		Telefon: 99 60 32 46	
Risikovurdering		<b>10</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	
	Ubetydelig	Acceptabel	Uønsket	Høj	Meget høj

Beliggenhed: Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skovbrynet, legeområde 1

Adresse: Skovbrynet 34-96, Brande. 7330



Redskabsoversigt



Navn: Balance  
Redskabstype: Balance/motorik/Balancedæk  
Producent: Ukendt

Åbne  
problemstillinger: 1



Navn: Balancedæk  
Redskabstype: Balance/motorik/Balancedæk  
Producent: Ukendt

Åbne  
problemstillinger: 0



Navn: Gyng  
Redskabstype: Gyng/Type 1 - Gyng - en rotationsakse  
Producent: Ukendt

Åbne  
problemstillinger: 7



Navn: Klatredæk  
Redskabstype: Klatredskab/Klatrekonstruktion  
Producent: Ukendt

Åbne  
problemstillinger: 1

## Redskabsoversigt



Navn: Klatrerredskab  
 Redskabstype: Klatrerredskab/Klatrekonstruktion  
 Producent: Ukendt

Åbne  
 problemstillinger: 6



Navn: Kolbøttestativ  
 Redskabstype: Balance/motorik/Købøttestang - flere højder  
 Producent: Ukendt

Åbne  
 problemstillinger: 1



Navn: Legehus  
 Redskabstype: Kollektiv lege/Legehus

Åbne  
 problemstillinger: 0



Navn: Rutsjebane  
 Redskabstype: Rutsjebane/Fritstående rutsjebane - Type 1 - Standard  
 Producent: Noles A/S

Åbne  
 problemstillinger: 3



Navn: Sandkasse  
 Redskabstype: Sandredskaber/Sandkasse  
 Producent: Ukendt

Åbne  
 problemstillinger: 1



Navn: Vippe  
 Redskabstype: Vippe/Type 1 - Aksevippe  
 Producent: Ukendt

Åbne  
 problemstillinger: 3

**Redskab - Balance, Legepladsudstyr/Balance/motorik/Balancebom**  
**Beliggenhed - Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skovbrynet, legeområde 1**

Navn: Balance  
 Producent: Ukendt  
 Materiale: Træ  
 Småbørn (0-5 år)  
 Børn (6-11 år)  
 Unge (12-18 år)



Problemstilling		Risikovurdering: 2 - Acceptabel
Problembeskrivelse	Der må ikke avendes telefonstolper på en legeplads. Hvis viste stolper er gamle telefonstolper, er de imprægneret med materialer, der kan være kræftfremkaldende. EN1176:2008 Del 1 Pkt. 4.1.6 Giftige stoffer	
Bemærkninger	Der er dog først krav om art disse fjernes i forbindelse med en evt. renovering af redskabet.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Redskab - Balancedæk, Legepladsudstyr/Balance/motorik/Balancebom  
 Beliggenhed - Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skovbrynet, legeområde 1

Navn: Balancedæk  
Producent: Ukendt  
Materiale: Kunststof

Småbørn (0-5 år)  
Børn (6-11 år)  
Unge (12-18 år)

Dette redskab har ingen afvigelser



**Redskab - Gyngе, Legepladsudstyr/Gyngе/Type 1 - Gyngе - en rotationsakse**  
**Beliggenhed - Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skovbrynet, legeområde 1**

Navn: Gyngе  
Producent: Ukendt  
Materiale: Træ  
Småbørn (0-5 år)  
Børn (6-11 år)



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	EN1176:2008 Del 7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse	
Bemærkninger	Den ene stolpe er hul pga. råd.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 2 - Acceptabel
Problembeskrivelse	Redskabet har udstikkende boltgevind som rager mere end 8mm ud fra redskabet. Udstikkende boltgevind i en tilgængelig del af redskabet skal være permanent dækket, med fx møtrikker med afrundet hoved. EN1176:2008 Del 1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish	
Bemærkninger		
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		





Problemstilling		Risikovurdering: 2 - Acceptabel
Problembeskrivelse	Der er for mange gyngesæde i samme gyngefag. Der må max. være 2 gyngesæder i et gyngefag. EN1176:2008 Del 2 Pkt. 4.9 Stativer	
Bemærkninger		
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Se bemærkning	
Bemærkninger	De flade sæder overholder ikke kravene til offentlige tilgængelige legeredskaber. Der er risiko for klemning af fingre og hoved/hals, imellem sæde og tov.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Udstrækningen af faldunderlaget under gyngen er ikke stort nok. Faldunderlaget skal min. være længden på en gynges ophæng $\times 0,867 + 175\text{cm}$ når der ikke er en hård kant. Resultatet er afstanden fra gyngens centrum til afslutningen af faldunderlaget i begge gyngeretninger. Der til skal der lægges 50cm, som ikke må indeholder nogen forhindringer. EN1176:2008 Del 2 Pkt. 4.10.2.1 Mål på faldrum og stødområde	
Bemærkninger	Ved den aktuelle gynggeophængningshøjde skal faldunderlagets udstrækning være minimum 3,5 m. i begge retninger, det er ikke tilfældet.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 2 - Acceptabel
Problembeskrivelse	Der må ikke avendes telefonstolper på en legeplads. Hvis viste stolper er gamle telefonstolper, er de imprægneret med materialer, der kan være kræftfremkaldende. EN1176:2008 Del 1 Pkt. 4.1.6 Giftige stoffer	
Bemærkninger	Der er dog først krav om art disse fjernes i forbindelse med en evt. renovering af redskabet.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 2 - Acceptabel
Problembeskrivelse	EN1176:2008 Del 7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse	
Bemærkninger	Der er revnedannelse i gyngesædet.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Redskab - Klatredæk, Legepladsudstyr/Klatreredskab/Klatrekonstruktion  
 Beliggenhed - Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skovbrynet, legeområde 1

Navn: Klatredæk  
 Producent: Ukendt  
 Materiale: Kunststof/træ



Problemstilling

Risikovurdering: 3 - Uønsket

Problembeskrivelse	Se bemærkning
Bemærkninger	Redskabet benyttes tilsyneladende som planteværn - der vokser et egetræ i det. Skal det benyttes som legeredskab, vil der være vinkler imellem dæk og stolper som udgør risiko for fastklemning af tøj o.l. Der skal også etableres faldunderlag + der er anvendt gl. telefonstolper.
Tiltag	
Tiltags Bemærkninger	



Redskab - Klatreredskab, Legepladsudstyr/Klatreredskab/Klatrekonstruktion  
 Beliggenhed - Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skovbrynet, legeområde 1

Navn: Klatreredskab  
 Producent: Ukendt  
 Materiale: Træ  
 Småbørn (0-5 år)  
 Børn (6-11 år)



Problemstilling		Risikovurdering: 2 - Acceptabel
Problembeskrivelse	EN1176:2008 Del 7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse	
Bemærkninger	Stolperne ved armgang, giver sig ved belastning.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	<p>Det vurderes, at faldunderlaget omkring legeredskabet er for hårdt.            Der skal være støddæmpende faldunderlag under legeredskaber og redskabsdele der har fri faldhøjde på mere end 600mm. Faldunderlagets udstrækning skal her beregnes efter aktuel faldhøjde/3x2+50cm.  <b>BEMÆRK:</b> Der kan foretages en droptest af faldunderlaget, som kan give svar på om denne vurdering er korrekt.            EN1176:2008 Del 1 Pkt. 4.2.8.5.2 Redskaber med en fri faldhøjde over 600 mm eller med tvungen bevægelse samt Tabel 4</p>	
Bemærkninger	Ved armgangen skal faldunderlagets udstrækning være minimum 2,0 m.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 4 - Høj
Problembeskrivelse	Der er konstateret risiko for fastklemning af hovedet i redskabet. Åbninger der er placeret mere end 600mm over faldunderlaget eller ståfladen, som kan passeres af prøvedorn C (89x157mm) uden prøvedorn D (Ø230mm) kan følge med, udgør en risiko for fastklemning af hovedet. EN1176:2008 Del 1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals og Figur D1	
Bemærkninger	Ved armgang har de yderste åbninger, mod stolpe, en størrelse der udgør risiko for fastklemning af hoved/hals.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		

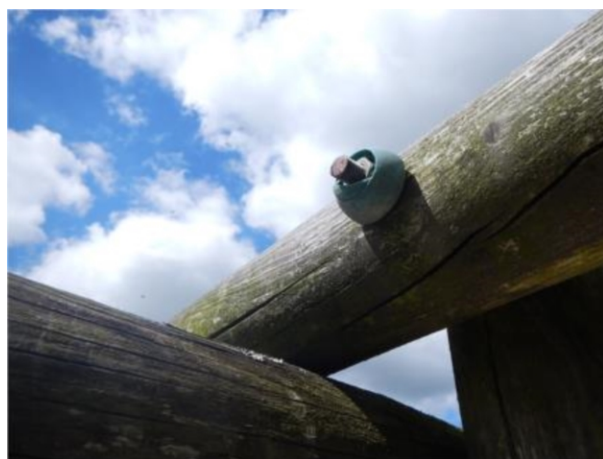


Problemstilling		Risikovurdering: 4 - Høj
Problembeskrivelse	Der er konstateret risiko for fastklemning af hovedet i redskabet. Åbninger der er placeret mere end 600mm over faldunderlaget eller ståfladen, som kan passeres af prøvedorn C (89x157mm) uden prøvedorn D (Ø230mm) kan følge med, udgør en risiko for fastklemning af hovedet. EN1176:2008 Del 1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals og Figur D1	
Bemærkninger	I det lodrette net, har åbningerne øverst i begge sider, en størrelse der udgør risiko for fastklemning af hoved/hals.	
Tiltag		

Tiltags Bemærkninger	
----------------------	--



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Der mangler dækhætte på redskabet. EN1176:2008 Del 7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse	
Bemærkninger	Der er flere fremstikkende gevind på redskabet.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Del 7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse	
Bemærkninger	Der mangler flere møtrikker på redskabet, dvs. flere samlinger er løse.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		





Redskab - Kolbøttestativ, Legepladsudstyr/Balance/motorik/Kølbøttestang - flere højder  
Beliggenhed - Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skovbrynet, legeområde 1

Navn: Kolbøttestativ  
Producent: Ukendt  
Materiale: Stål

Småbørn (0-5 år)  
Børn (6-11 år)  
Unge (12-18 år)





Problemstilling		Risikovurdering: 2 - Acceptabel
Problembeskrivelse	Der vurderes, at underlaget under legeredskabet er for hårdt. Normalt kan græs på muldlag være tilstrækkeligt støddæmpende ved fald op til 1000mm, men her overstiger den maksimale faldhøjde 1000mm. BEMÆRK: Der kan foretages en droptest af faldunderlaget, som kan give svar på om denne vurdering er korrekt. EN1176:2008 Del 1 Pkt. 4.2.8.5.2 Redskaber med en fri faldhøjde over 600 mm eller med tvungen bevægelse samt Tabel 4	
Bemærkninger	Fra den højeste er faldhøjden 1,15 m. der skal derfor, ved denne være et støddæmpende faldunderlag bedre end græs/muld (faldhøjden fra den anden er 98 cm.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



### Redskab - Legehus, Legepladsudstyr/Kollektiv lege/Legehus Beliggenhed - Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skovbrynet, legeområde 1

Navn: Legehus  
 Materiale: Stål

Småbørn (0-5 år)

Dette redskab har ingen afvigelser



### Redskab - Rutsjebane, Legepladsudstyr/Rutsjebane/Fritstående rutsjebane - Type 1 - Standard Beliggenhed - Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skovbrynet, legeområde 1

Navn: Rutsjebane  
 Producent: Noles A/S  
 Materiale: Stål/træ

Småbørn (0-5 år)



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Der er konstateret åbninger der kan fange brugerens fingre. Der er tale om åbninger med et mindste tværsnit mellem 8- og 25mm der kan fange brugerens fingre, som er placeret mere end 1000mm fra faldunderlaget. Risikoen opstår hvor en finger kan fanges, og kroppen stadig er i bevægelse. EN1176:2008 Del 1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre	
Bemærkninger	Ved start af rutsjebanen er der åbninger som har en størrelse der udgør risiko for fastklemning af fingre.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Viste komponenter er løse og bør derfor efterspændes. Rutinemæssig vedligehold bør bl.a. omfatte efterspænding af befæstelseselementer. EN1176:2008 Del 7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse	
Bemærkninger	Håndlister på adgangsvejen trænger til efterspænding.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	EN1176:2008 Del 7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse	
Bemærkninger	Den ene side af afslutningen på rutsjebanen er itu. En svejsning er defekt og der er manglende fastgørelse til terræn.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Redskab - Sandkasse, Legepladsudstyr/Sandredskaber/Sandkasse  
 Beliggenhed - Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skovbrynet, legeområde 1

Navn: Sandkasse  
 Producent: Ukendt  
 Materiale: Træ  
 Småbørn (0-5 år)



Problemstilling		Risikovurdering: 2 - Acceptabel
Problembeskrivelse	Der må ikke avendes telefonstolper på en legeplads. Hvis viste stolper er gamle telefonstolper, er de imprægneret med materialer, der kan være kræftfremkaldende. EN1176:2008 Del 1 Pkt. 4.1.6 Giftige stoffer	
Bemærkninger	Der er dog først krav om art disse fjernes i forbindelse med en evt. reovering af redskabet.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



Redskab - Vippe, Legepladsudstyr/Vippe/Type 1 - Aksevippe  
 Beliggenhed - Ikast-Brande Kommune\Grønne områder\Skovbrynet, legeområde 1

Navn: Vippe  
 Producent: Ukendt  
 Materiale: Træ  
 Småbørn (0-5 år)



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	EN1176:2008 Del 7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse	
Bemærkninger	Det ene dæk som skal fungere som dæmper, er itu.	
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		

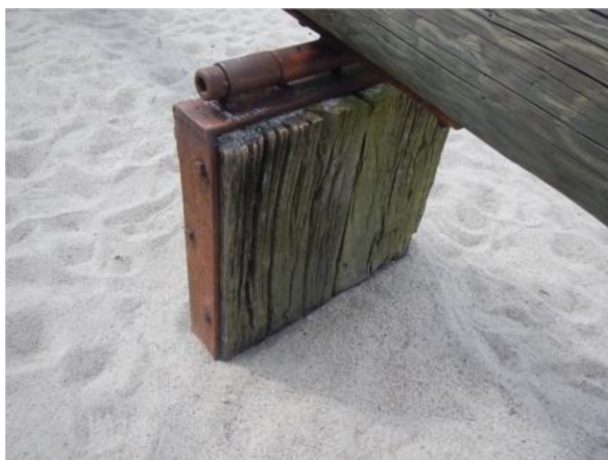


Problemstilling		Risikovurdering: 2 - Acceptabel
Problembeskrivelse	Der må ikke avendes telefonstolper på en legeplads. Hvis viste stolper er gamle telefonstolper, er de imprægneret med materialer, der kan være kræftfremkaldende. EN1176:2008 Del 1 Pkt. 4.1.6 Giftige stoffer	
Bemærkninger		
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		





Problemstilling		Risikovurdering: 2 - Acceptabel
Problembeskrivelse	Der må ikke avendes gamle jernbanesveller på en legeplads. Hvis viste bjælker er gamle jernbanesveller, er de imprægneret med materialer, der kan være kræftfremkaldende. EN1176:2008 Del 1 Pkt. 4.1.6 Giftige stoffer	
Bemærkninger		
Tiltag		
Tiltags Bemærkninger		



## Risikovurdering (Informativ)

Sandsynlighed	Sandsynlighed for ulykke eller nedbrud
5 - Meget høj	Meget høj sandsynlighed. Hvis en problemstillingen ikke bliver afhjulpet, så vel der højest sandsynligt opstå et uheld eller nedbrud. Eksempler: Meget nedslidte kæder og sjækler. Kraftigt skadet gummi faldunderlag i stødområdet.
4 - Høj	Høj sandsynlighed. Der er sandsynlighed for ulykke uden udefra kommende faktorer. Eksempler: Forurening af løse faldunderlag med knust glas. Tilgængelige skarpe kanter i legepladsudstyr.
3 - Uønsket	Uønsket sandsynlighed. Der skal en tilført faktor til for at det kan medføre en ulykke. Det er usandsynligt at tiltænkt brug vil fore til ulykke. Der skal tilføres en udefra kommende faktor. Eksempler: Afdækninger er løse, fjernet eller været udsat for fx hærværk. Manglende faldværn og sideafskærmninger på højere liggende niveauer.
2 - Acceptabel	Minimal sandsynlighed for forekomst af ulykke. Kræver en væsentlig faktor eller en kombination af faktorer for at det kan finde sted. Sandsynligheden er afhængig af intensiteten af brug.
1 - Ubetydelig	Ingen afgørende sandsynlighed for forekomst af ulykke. Hyppighed på niveau med lynnedslag samme sted.

Alvorlighed	Alvorlighed af skade
5 - Meget høj	Alvorlig skade inkl. Risiko for permanent invaliditet. Eksempler: Amputation, tab af synet, rygmarvsskade og dødsfald.
4 - Høj	Alvorlige skader samt skader der kræver hospitalsindlæggelse. Eksempler: Hjernerystelse, knoglebrud på under/overarme og skinneben og lårben, Ryg og nakkeskader samt kraniebrud.
3 - Uønsket	Skader der kræver behandling af læge. Eksempler: Sår og skader der skal syes, forstuvning og knoglebrud på fingre og tær.
2 - Acceptabel	Minimale skader. Hudafskrabninger og slag som kræver lettere førstehjælp.
1 - Ubetydelig	Ingen eller næsten ingen sandsynlighed skade. Der kan være tale om skadet tøj, eller minder blå mærker.

Sandsynlighed	5 - Meget høj	5-1 (3)	5-2 (3)	5-3 (4)	5-4 (4)	5-5 (5)
	4 - Høj	4-1 (2)	4-2 (3)	4-3 (3)	4-4 (4)	4-5 (4)
	3 - Uønsket	3-1 (2)	3-2 (2)	3-3 (3)	3-4 (3)	3-5 (4)
	2 - Acceptabel	2-1 (1)	2-2 (2)	2-3 (2)	2-4 (3)	2-5 (3)
	1 - Ubetydelig	1-1 (1)	1-2 (1)	1-3 (2)	1-4 (2)	1-5 (3)
Risikomatrix		1 - Ubetydelig	2 - Acceptabel	3 - Uønsket	4 - Høj	5 - Meget høj
		Alvorlighed				

## Risikoniveauer

Meget høj	5
Høj	4
Uønsket	3
Acceptabel	2
Ubetydelig	1