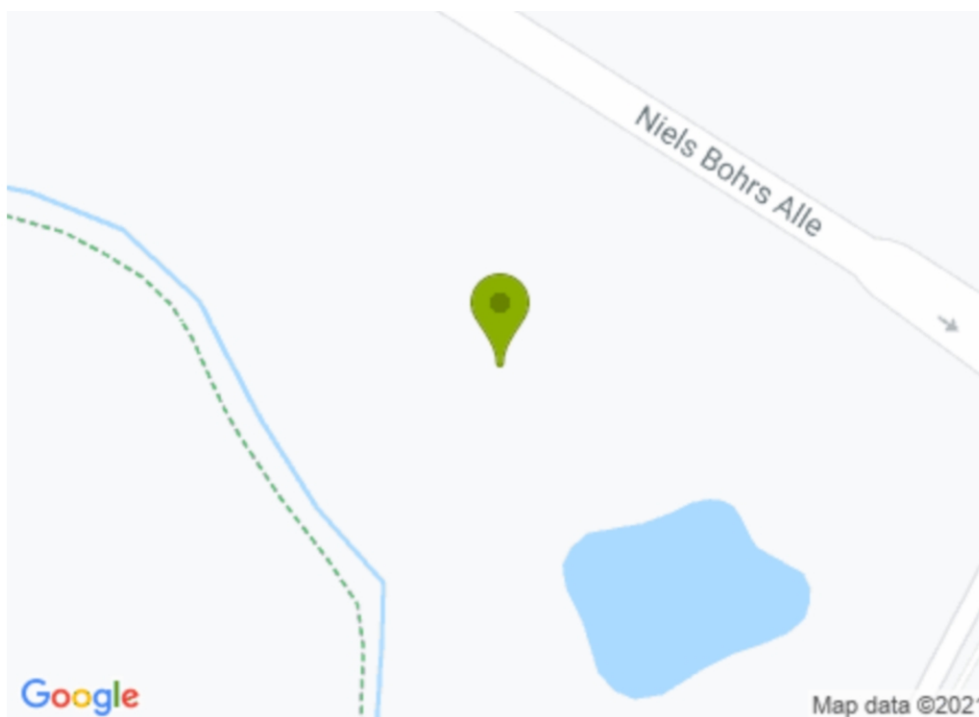


# LEGEPLADSINSPEKTION

Udført for:  
0 Legeby Kommune (Test)  
**LEGEBY LEGEPLADS**

Antal beliggenheder: 1  
Antal redskaber: 8



## Inspektionstype: Driftsinspektion

Inspektion udført af:  
Sune Rødgaard

Certificeret Legepladsinspektør  
Certifikat nr. 033 fra DNV-GL

**Inspektionsdato: feb 08, 2021**

**Rapportnr.: SR3594**

DANSK LEGEPLADSINSPEKTION ApS  
Herluf Trolles Vej 34 • DK-5220 Odense SØ • CVR-nr. 34 90 32 39

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

Svendborg afdeling  
Bellisvej 6, DK-5700 Svendborg  
Mobil: +45 2510 2501

Hinnerup afdeling  
Højager 91, DK-8382 Hinnerup  
Mobil: +45 2510 2501

## Indholdsfortegnelse

Kundeinformation  
Inspektionsvilkår  
Oversigt over beliggenhed  
Beliggenhed

## Kundeinformation

Kunde	0 Legeby Kommune (Test)	Kunde nr.	Legeby komm Test
Adresse	Play Street 20	Kontaktperson	Max Playfull
Område		Telefon	79 13 79 13
Postnr./By	7913 / Play Town	E-mail	

## Inspektionsvilkår

Inspektionens formål er at klarlægge legepladsredskabers/sportsudstyrs driftsmæssige og vedligeholdelsesmæssige stand samt slid og funktion, som ligger inden for nedennævnte standardområder, og hvorpå der er indgået aftale om inspektion. Inspektionen er gennemført i forhold til følgende standardområder hvor det er relevant: EN1176 del 1 og 7 og EN1176 del 2, 3, 4, 5, 6 og 10 samt del 11 for legeredskaber. Dernæst EN15312 for multisport og EN14974 for Rullesport samt EN16630 for udendørs Fitness og EN16899 for Parkour, hvor disse standardområder er en del af inspektionsaftalen. Henvielse til standardkrav fremgår af den enkelte afvigelsesbehandling. Inspektion af andre elementer som fritstående basketkurve, mål, shelters, bålhytter mm. er ikke foretaget. Inspektionsrapporteringen kan indeholde åbne afvigelser registreret ved tidligere inspektioner foretaget af DALPIN ApS, som endnu ikke er afhjulpet. Kun relevante afvigelser vil fremgå af rapporteringen.

Eksempler på punkter, der gennemgås i forbindelse med driftsinspektion, kan være renlighed, frihøjder, underlag, fundamenter, skarpe kanter, manglende dele, usædvanlig stort slid på bevægelige dele, råd og stabilitet. Faldunderlagets stødabsorberende egenskaber testes ikke i forbindelse med driftsinspektion. Råd i trækomponenter er udført ved visuel inspektion samt stiktest. Dette foretages med særligt fokus på råd og forfald i bærende stolper og overliggere. Udgravninger ved stolper, for kontrol af evt. råd, er foretaget efter skøn. Demontering af redskabsdele er foretaget hvor det skønnes nødvendigt for at kunne fastslå legeredskabets vedligeholdelsesmæssige stand.

Certificeret legepladsinspektør



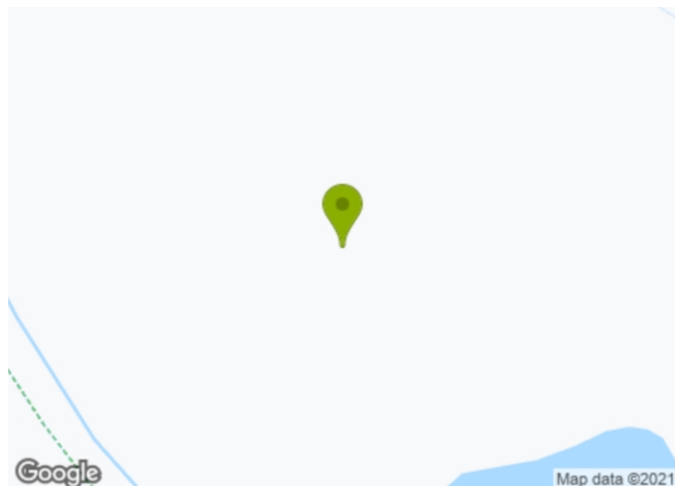
Sune Rødgaard

## Oversigt over beliggenhed

Legeby Kommune\Legeby legeplads (lp1)		Adresse: Rabalderstræde 1, Odense SØ. 5220			Side 3
Kontaktperson: Bruno		E-mail: mail@dalpin.dk		Telefon: 25102501	
Risikovurdering		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
	Ubetydelig	Lav	Uønsket	Høj	Meget høj

## Beliggenhed: Legeby Kommune\Legeby legeplads (lp1)

Adresse: Rabalderstræde 1, Odense SØ. 5220



## Redskabsoversigt



Navn: Gyngestativ  
Redskabstype: Gynges/Type 1 - Gynges - en rotationsakse  
Producent: Larslaj

Åbne  
problemstillinger: 3



Navn: Multibane  
Redskabstype: Sports udstyr/Multibane  
Producent: Ukendt producent

Åbne  
problemstillinger: 3



Navn: Fitness opstilling  
Redskabstype: Sports udstyr/Outdoor Fitness  
Producent: Ashlands Outdoor Fitness

Åbne  
problemstillinger: 3



Navn: Skater rampe  
Redskabstype: Rullesport/Skateboard - Quarter Pipe  
Producent: Ukendt producent

Åbne  
problemstillinger: 2

## Redskabsoversigt



Navn: Fjedrevippe  
 Redskabstype: Vippe/Type 2A - Etpunktsvippe - 1 vipperetning  
 Producent redskabstype: M101  
 Producent: KOMPAN A/S

Åbne  
 problemstillinger: 2



Navn: Rutsjebane  
 Redskabstype: Rutsjebane/Fritstående rutsjebane - Type 1 - Standard  
 Producent redskabstype: M351  
 Producent: KOMPAN A/S

Åbne  
 problemstillinger: 1



Navn: Rutsjebane  
 Redskabstype: Rutsjebane/Terrænrutsjebane - Type 1 - Standard  
 Producent: R&T Stainless AS

Åbne  
 problemstillinger: 1



Navn: Solsikke  
 Redskabstype: Legepladsudstyr/Gynge  
 Producent redskabstype: M951P  
 Producent: KOMPAN A/S

Åbne  
 problemstillinger: 0

## Redskab - Gyngestativ, Legepladsudstyr/Gynge/Type 1 - Gynge - en rotationsakse Beliggenhed - Legeby Kommune\Legeby legeplads

Navn: Gyngestativ  
 Redskabsnr.: lp1.5  
 Producent: Larslaj  
 Installationsdato: jul 01, 2013  
 Levetid: 10  
 Materiale: kunststof/træ/Stål

Max. fri faldhøjde: 1.280 mm  
 Småbørn (0-5 år)  
 Børn (6-11 år)



Problemstilling		Risikovurdering: 4 - Lav
Problembeskrivelse	Gyngen hænger for lavt i forhold til terræn. Der skal være en frihøjde på min. 40cm under dækgynger. EN1176:2009 Del 2 Pkt. 4.2 Frihøjde	
Bemærkninger	Her er der hhv 17 og 22 cm.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Stødområdets bredde er for lille. For gynger med en sædebrede større end 500 mm ophængt i en eller flere rotationsakser (type 1, 2 og 4) skal bredden på stødområdet være mindst: Sædebrede-50cm+175 cm. EN1176 Del 2 Pkt. 4.10.2.2 Mål på faldrum og stødområde	
Bemærkninger	Afstanden ud til kanten er for lille. Der skal min. være 90 cm ved det højeste sæde og 88 cm ved det andet, målt fra midten af sædet.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		





Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Udstrækningen af faldunderlaget under gyngen er ikke stort nok. Faldunderlaget skal min. være længden på en gynges ophæng $\times 0,867 + 225\text{cm}$ når der er en hård kant. Resultatet er afstanden fra gyngens centrum til afslutningen af faldunderlaget i begge gyngeretninger. EN1176 Del 2 Pkt. 4.10.2.1 Mål på faldrum og stødområde	
Bemærkninger	Udstrækningen på faldunderlaget er for lille. Der skal min. være 372 cm. Det kan evt løses ved at hæve den laveste gynges med 30 cm og den anden med 21 cm.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



## Redskab - Multibane, Legepladsudstyr/Sports udstyr/Multibane Beliggenhed - Legeby Kommune\Legeby legeplads

Navn: Multibane  
 Redskabsnr.: lp1.2  
 Producent: Ukendt producent  
 Materiale: Stål/træ

Børn (6-11 år)  
 Unge (12-18 år)  
 Adults



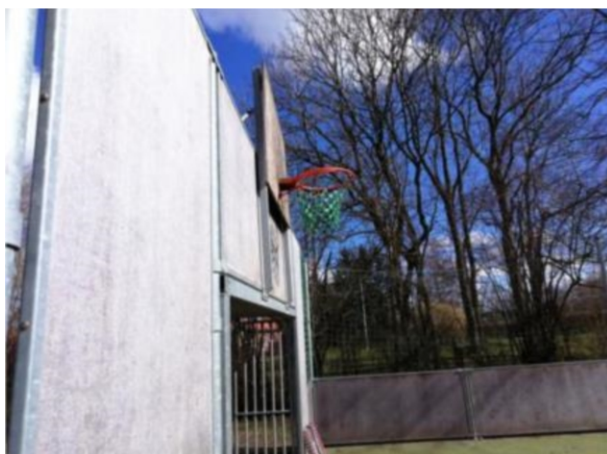
Problemstilling		Risikovurdering: 4 - Lav
Problembeskrivelse	Der er konstateret risiko for fastklemning af fingre ved kurven. Fastgørelsen af nettet på ringen skal være udført på en måde, så spillerens fingre ikke kan hænge fast. Mellemrum må ikke være mere end 8 mm. Her kan 8 mm dornen passere. EN15312:2007 + A1:2010 Pkt. 5.2.2.2 Fastgørelse af nettet på ringen	
Bemærkninger	Her kan dornen passere nogle af krogene, ved begge kurve.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



Problemstilling	
Problembeskrivelse	Der mangler tilstrækkelig mærkning. Udstyret skal forsynes med læselig og permanent mærkning, der minimum angiver følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>- producentens eller autoriseret repræsentants navn og adresse</li> <li>- udstyrets identifikation og fremstillingsår</li> <li>- referering til gældende Europæiske Standards nummer og udgivelsesår, dvs. EN 15312:2007+A1:2010</li> </ul> EN15312:2007 + A1:2010 Pkt. 9 Mærkning
Bemærkninger	
Tiltag	
Tiltagsbemærkninger	



Problemstilling		Risikovurdering: 4 - Lav
Problembeskrivelse	Basketballudstyret står for tæt på afgrænsningen eller målet. Basketball kurvens bagplade skal være fremskudt med min. 60 cm i forhold til multisportsafgrænsning og mål m.m. EN15312:2007 + A1:2010 Pkt. 5.2.2.4 Frirum	
Bemærkninger		
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



## Redskab - Fitness opstilling, Legepladsudstyr/Sports udstyr/Outdoor Fitness Beliggenhed - Legeby Kommune\Legeby legeplads

Navn: Fitness opstilling  
 Redskabsnr.: lp1.3  
 Producent: Ashlands Outdoor Fitness  
 Installationsdato: jun 01, 2018  
 Materiale: Kunststof/Stål  
 Max. fri faldhøjde: 2.000 mm  
 Unge (12-18 år)  
 Adults



Problemstilling		Risikovurdering: 4 - Lav
Problembeskrivelse	<p>Der mangler tilstrækkelig skiltning ved anlæget. Ved anlæg med fitnessudstyr skal der være et tydeligt synligt informationsskilt med følgende minimum oplysninger:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Udstyr kun til benyttelse af unge eller voksne med en højde på mere end 140 cm.</li> <li>2) Læs og følg øvelsesinstruktionerne på udstyret.</li> <li>3) Vurder din sundhedsmæssige tilstand før brug.</li> <li>4) Undgå overanstrengelse ved brug af udstyret.</li> <li>5) Alarmopkald: 112.</li> <li>6) Telefon eller mail til kontakt af vedligeholdelsespersonale.</li> <li>7) Anlæggets adresse.</li> </ol> <p>EN16630:2015 Pkt. 7.1 Anlæg</p>	
Bemærkninger		
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		

Problemstilling		Risikovurdering: 2 - Høj
Problembeskrivelse	<p>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.</p> <p>EN1176 Del 1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals og Figur D1</p>	
Bemærkninger	Det er konstateret i de 2 stige dele.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 2 - 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 E (Ø130mm) uden prøvedorn D (Ø230mm) kan følge med, udgør en risiko for fastklemning af hovedet. EN1176 Del 1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals og Figur D1	
Bemærkninger	Det er konstateret i de 2 viste håndtag.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



## Redskab - Skater rampe, Legepladsudstyr/Rullesport/Skateboard - Quarter Pipe Beliggenhed - Legeby Kommune\Legeby legeplads

Navn: Skater rampe  
 Redskabsnr.: lp1.4  
 Producent: Ukendt producent  
 Materiale: Stål/træ

Max. fri faldhøjde: 1.200 mm  
 Børn (6-11 år)  
 Unge (12-18 år)  
 Adults





Problemstilling		Risikovurdering: 4 - Lav
Problembeskrivelse	Enderne af copings (røret) skal være lukket. Det sker ikke her. EN14974:2019 Pkt. 6.2.7 Copings	
Bemærkninger		
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 4 - Lav
Problembeskrivelse	Barrieren rundt om platformen er ikke udført korrekt. Barrieren skal være mindst 1200 mm høj, og højden skal nås maks. 300 mm fra forkanten af platformen. Enderne på side barrieren skal afrundes med min. radius 50 mm eller affases med min. 50x50 mm. EN14974:2019 Pkt. 6.2.6 Barrierer	
Bemærkninger	Og der må heller ikke være vandrette åbninger på mere end 89 mm. Kan evt. løses ved at montere plader på den eksisterende del.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



Redskab - Fjedrevippe, Legepladsudstyr/Vippe/Type 2A - Etpunktsvippe - 1 vipperetning  
 Beliggenhed - Legeby Kommune\Legeby legeplads

Navn: Fjedrevippe  
 Producent: KOMPAN A/S  
 Produkt: MOMENTS/M101  
 Installationsdato: jan 01, 2007  
 Materiale: HDPE  
 Max. fri faldhøjde: 600 mm  
 Sikkerhedsareal: 3.500 x 2.360 mm (8,26 m<sup>2</sup>)  
 Småbørn (0-5 år)



Problemstilling

Risikovurdering: 3 - Uønsket

Problembeskrivelse	Fodstøtten rager ud over test ringen ved prøvning. Ringen har et indvendigt mål på 44mm og en bredde på 22mm. BEMÆRK: Dette krav er kommet ind i standarden efter revisionen der trådte i kraft efter 1. juni 2009. Redskabet er ikke produceret efter den nye standard. Der er ikke krav om at redskabet skal opgraderes til den gældende standard. EN1176 Del 6 Pkt. 4.6 Fodstøtter
Bemærkninger	
Tiltag	
Tiltagsbemærkninger	





Problemstilling		Risikovurdering: 4 - Lav
Problembeskrivelse	Der mangler dækhætte på redskabet. Korrigerende vedligeholdelse	
Bemærkninger	2 stk.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



**Redskab - Rutsjebane, Legepladsudstyr/Rutsjebane/Fritstående rutsjebane - Type 1 - Standard**  
**Beliggenhed - Legeby Kommune\Legeby legeplads**

Navn: Rutsjebane  
 Redskabsnr.: lp1.7  
 Producent: KOMPAN A/S  
 Produkt: MOMENTS/M351  
 Installationsdato: jun 01, 2005  
 Levetid: 12  
 Materiale: HDPE  
 Max. fri faldhøjde: 1.400 mm  
 Sikkerhedsareal: 6.750 x 3.500 mm (23,63 m<sup>2</sup>)  
 Småbørn (0-5 år)



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Faldunderlaget ved redskabet er testet til at være for hårdt. HIC må ikke overstige 1000, og MaxG må ikke overstige 200. Der skal være støddæmpende faldunderlag under legeredskaber og redskabsdele der har fri faldhøjde på mere end 600mm. Faldunderlagets udstrækning skal her være minimum 150cm. EN1176 Del 1 Pkt. 4.2.8.5.2 Redskaber med en fri faldhøjde over 600 mm eller med tvungen bevægelse samt Tabel 4	
Bemærkninger	Testhøjde 140 cm. HIC værdi: 1107.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



## Redskab - Rutsjebane, Legepladsudstyr/Rutsjebane/Terrænrutsjebane - Type 1 - Standard

Beliggenhed - Legeby Kommune\Legeby legeplads

Navn: Rutsjebane  
 Redskabsnr.: lp1.6  
 Producent: R&T Stainless AS  
 Levetid: 12  
 Materiale: Rustfrit stål

Max. fri faldhøjde: 250 mm  
 Småbørn (0-5 år)  
 Børn (6-11 år)



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Brugerne kan få fingrene i klemme i viste åbninger. Der må ikke være åbninger i frirummet på legeredskaber mellem 8- og 25mm i diameter som kan fange brugerens fingre, når de befinder sig i legeredskabets frirum. Definitionen af frirummet er det cylindriske rum, som brugeren optager under brug. Her er det siddende. Radius 1000mm, højde 1500mm. EN1176 Del 1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre EN 1176 Del 1 Pkt. 4.2.8.2.3 Frirum	
Bemærkninger	Det er konstateret i den viste åbning mellem brædderne.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



## Redskab - Solsikke, Legepladsudstyr/Gynge Beliggenhed - Legeby Kommune\Legeby legeplads

Navn: Solsikke  
 Redskabsnr.: lp1.8  
 Serienummer: M951  
 Producent: KOMPAN A/S  
 Produkt: MOMENTS/M951P  
 Installationsdato: jun 01, 2005  
 Materiale: Kunststof/Stål  
 Højde: 1.410 mm  
 Bredde: 1.200 mm  
 Dybde: 380 mm  
 Max. fri faldhøjde: 800 mm  
 Sikkerhedsareal: 4.800 x 4.260 mm (20,45 m<sup>2</sup>)  
 Småbørn (0-5 år)

Dette redskab har ingen problemstillinger



## Risikovurdering (informativ)

Sandsynlighed	Sandsynlighed for ulykke eller nedbrud
1 - Meget høj	Hvis en problemstilling ikke bliver afhjulpet, så vil der højst sandsynligt opstå en ulykke eller et nedbrud. Eksempler: Tyndslidte kædeled og sjækler. Meget skarpe kanter på fx rutsjebaner, manglende faldunderlag i stødområdet samt kraftigt råd og svamp i bærende overliggere og fritstående stolper.
2 - Høj	Der er sandsynlighed for ulykke eller nedbrud ved normalt brug og uden udefra kommende faktorer. Eksempler: Knust glas i faldunderlag. Tilgængelige skarpe kanter i legepladsudstyr uden for fri- og faldrum. Manglende faldværn og sideafskærmninger på højere liggende niveauer.
3 - Uønsket	Der skal en uforudset faktor til, at det kan medføre en ulykke eller et nedbrud. Det er usandsynligt at tilsigtet brug vil medføre alvorlig ulykke eller nedbrud. Eksempler: Manglende efterspænding af bolte, skruer og befæstelser. Lettere råd og svamp i bærende dele.
4 - Lav	Begrænset sandsynlighed for forekomst af ulykke eller nedbrud. Kræver en væsentlig udefra kommende faktor eller en kombination af faktorer for, at ulykke eller nedbrud kan finde sted. Eksempler: Voldsomt og utilsigtet brug eller hærværk.
5 - Ubetydelig	Minimal sandsynlighed for forekomst af ulykke eller nedbrud. Sandsynligheden er på niveau med 2 lynnedslag på samme sted.

Alvorlighed	Alvorlighed af skade
1 - Meget høj	Alvorlig skade inkl. risiko for permanent invaliditet. Eksempler: Amputation, tab af synet, rygmarvsskade og dødsfald.
2 - Høj	Alvorlige skader samt skader der kræver hospitalsindlæggelse. Eksempler: Hjernerystelse, knoglebrud på under/overarme og skinnedebn 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 tæer.
4 - Lav	Minimale skader. Hudafskrabninger og slag som kræver lettere førstehjælp.
5 - Ubetydelig	Ingen eller næsten ingen sandsynlighed for skade. Der kan være tale om skadet tøj eller mindre blå mærker.

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

## Risikoniveauer

Meget høj	1
Høj	2
Uønsket	3
Lav	4
Ubetydelig	5