

Infonamiddag speeltuinen

Provinciaal Veiligheidsinstituut Antwerpen

28 mei 2018



kind & samenleving



kind & samenleving

Peter Dekeyser – stafmedewerker

Kind & Samenleving vzw

Lange Ridderstraat 22 | 2800 Mechelen - België

Contact: +32 (0)487 023 215 | pdekeyser@k-s.be

Algemeen telefoonnummer van K&S: + 32 (0)487 023 390

www.k-s.be



kind & samenleving



**Vlaamse
overheid**



kind & samenleving



Peter Dekeyser – stafmedewerker

Kind & Samenleving vzw

Lange Ridderstraat 22 | 2800 Mechelen - België

Contact: +32 (0)487 023 215 | pdekeyser@k-s.be

Algemeen telefoonnummer van K&S: + 32 (0)487 023 390

www.k-s.be



kind & samenleving



Vlaamse
overheid

WIE WEET ER IETS OVER 'VEILIGHEID VAN SPEELTERREINEN'?

Ge moet daar
toch mee
opletten... die
wetten worden
steeds strenger!

Maar onze
speelplaats IS
TOCH GEEN
speelterrein!

Ik zou daar
toch maar
mee
oppassen.

Ik denk dat
dat niet mag
van de wet!

We moeten
zorgen dat we
geen risico
lopen ...

Dat moet nu
allemaal volgens de
normen zijn.



Veel verwarrende / onjuiste uitspraken

- ★ (gebrekkige) kennis van de wetgeving veilige uitbating speelterreinen
- ★ persoonlijke bespiegelingen van lokale medewerkers van de uitbater.
- ★ Gebruik van verwarrende termen

...

Ge moet daar
toch mee
opletten... die
wetten worden
steeds strenger!

Maar onze
speelplaats IS
TOCH GEEN
speelterrein!

Ik zou daar
toch maar
mee
oppassen.

Ik denk dat
dat niet mag
van de wet!

We moeten
zorgen dat we
geen risico
lopen ...

Dat moet nu
allemaal volgens de
normen zijn.



De wetgeving in een notendop



KB veilige uitbating speelterreinen

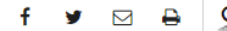
**Koninklijk besluit van 28 maart 2001
betreffende de uitbating van speelterreinen.**



FOD economie



Veiligheid van speeltoestellen en speeltoestellen



- Reglementering
- Verplichtingen voor de uitbaters van speeltoestellen
- Verplichtingen voor fabrikanten van speeltoestellen
- Meldingsplicht

Speeltoestellen zijn een belangrijke ontspanningsplaats voor kinderen.

Een speeltoestel is elke speeltuin, elk speelplein, elke speelplaats waar minstens één speeltoestel aanwezig is dat door kinderen of jongeren jonger dan 18 jaar collectief gebruikt wordt om te spelen.

Voorbeelden ervan zijn:

- schoolspeelplaats,
- speelplein,
- kinderopvang,
- openbare, privé- en inhuurspeeltoestellen,
- recreatiedomeinen,
- skateparken, ...

De uitbater van het speeltoestel is verantwoordelijk voor de veiligheid en het onderhoud van de installaties en het terrein. Als ouder of begeleider blijft men natuurlijk wel verantwoordelijk voor het gedrag van zijn kinderen.

De gebruikers, de speeltoestelsector en de overheid hebben elk hun rol te spelen in de veiligheid van de speeltoestellen in België, zonder echter het speelplezier van de kinderen uit het oog te verliezen. Moderne materialen en een doordachte inplanting van de speeltoestellen maken het immers mogelijk veilige en attractieve speelomgevingen te creëren.

Het is uiteraard niet mogelijk ervoor te zorgen dat er geen enkel ongeval meer gebeurt op onze speeltoestellen. Dat zou er alleen op wijzen dat er bijna niet meer echt gespeeld wordt. Spelen is immers een leerproces met vallen en opstaan.

Reglementering

De algemene veiligheidsvoorschriften voor speeltoestellen en speeltoestellen staan in het [Wetboek economisch recht, boek IX betreffende de veiligheid van producten en diensten](#) ¹.

De specifieke eisen voor speeltoestellen en voor het uitbaten van speeltoestellen werden verder uitgewerkt in volgende koninklijke besluiten:

- het [koninklijk besluit van 28 maart 2001 betreffende de veiligheid van speeltoestellen](#) ², en
- het [koninklijk besluit van 28 maart 2001 betreffende de uitbating van speeltoestellen](#) ³.

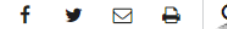
Producten en installaties die volgens deze reglementering niet als speeltoestellen worden beschouwd, zijn:

- producten met een gewicht kleiner dan 3 kilogram;
- tijdelijke toestellen die als element van hun spel door kinderen voor zichzelf worden vervaardigd (onder toezicht);
- kinderfietsen, loopfietsen en loopstoeltjes.





Veiligheid van speelterrinen en speeltoestellen



- Reglementering
- Verplichtingen voor de uitbaters van speelterrinen
- Verplichtingen voor fabrikanten van speeltoestellen
- Meldingsplicht

Speelterrinen zijn een belangrijke ontspanningsplaats voor kinderen.

Een speelterrein is elke speeltuin, elk speelplein, elke speelplaats waar minstens één speeltoestel aanwezig is dat door kinderen of jongeren jonger dan 18 jaar collectief gebruikt wordt om te spelen.

Voorbeelden ervan zijn:

- schoolspeelplaats,
- speelplein,
- kinderopvang,
- openbare, privé- en indoorspeeltuinen,
- recreatiedomeinen,
- skateparken, ...

De uitbater van het speelterrein is verantwoordelijk voor de veiligheid en het or-
natuurlijk wel verantwoordelijk voor het gedrag van zijn kinderen.

De gebruikers, de speelterreinsector en de overheid hebben elk hun rol te spel-
de kinderen uit het oog te verliezen. Moderne materialen en een doordachte inplanting van speeltoestellen maken het immers mogelijk veilige en attractieve
spelomgevingen te creëren.

Het is uiteraard niet mogelijk ervoor te zorgen dat er geen enkel ongeval meer gebeurt op of in speelterrinen. Dat zou er alleen op wijzen dat er bijna niet meer
echt gespeeld wordt. Spelen is immers een leerproces met vallen en opstaan.

Reglementering

De algemene veiligheidsvoorschriften voor speelterrinen en speeltoestellen staan in het [Wetboek economisch recht, boek IX betreffende de veiligheid van producten en diensten](#).

De specifieke eisen voor speeltoestellen en voor het uitbaten van speelterrinen werden verder uitgewerkt in volgende koninklijke besluiten:

- het [koninklijk besluit van 28 maart 2001 betreffende de veiligheid van speeltoestellen](#), en
- het [koninklijk besluit van 28 maart 2001 betreffende de uitbating van speelterrinen](#).

Producten en installaties die volgens deze reglementering niet als speeltoestellen worden bes-

- producten met een gewicht kleiner dan 3 kilogram;
- tijdelijke toestellen die als element van hun spel door kinderen voor zichzelf worden vervaardigd (onder toezicht);
- kinderfietsen, loopfietsen en loopstoeltjes.



FOD economie

Algemene wet
Veiligheid producten en
diensten

KB veiligheid
speeltoestellen

KB uitbating
speelterrinen



“wie een product of dienst aanbiedt moet voldoen aan **algemene veiligheidsverplichting** van het

Wetboek economisch recht, boek IX betreffende de
veiligheid van producten en diensten”

= zeer algemeen kader)





De wetgeving in een notendop

Het KB uitbating speelterreinen zegt hoe de uitbater dat moet aantonen.

Het KB speeltoestellen zegt hoe de fabrikant speeltoestellen op de markt moet brengen



Het KB uitbating speelterreinen zegt hoe de uitbater dat moet aantonen.

Het KB speeltoestellen zegt hoe de fabrikant speeltoestellen op de markt moet brengen



- Extreme ontspanningsevenementen
- Actieve ontspanningsevenementen
- ...



KB zegt

"Speelterrein opgebouwd en geïnspecteerd
Speeltoestellen geïnstalleerd, gemonteerd, beproefd, geïnspecteerd"



"Moet voldoen aan algemene veiligheidsverplichting van wetboek 9
Veiligheid van producten en diensten"



"Het KB zegt hoe de uitbater dat moet aantonen"



KB zegt: wat is een speelterrein ?





KB zegt: wat is een speelterrein ?



Speelterrein

een ten behoeve van spel en/of ontspanning geplande en daartoe ingerichte ruimte waarin zich minstens één speeltoestel bevindt;



KB zegt: wat is een speelterrein ?



Speelterrein

een ten behoeve van spel en/of ontspanning geplande en daartoe ingerichte ruimte waarin zich minstens één speeltoestel bevindt;



KB zegt: wat is een speelterrein ?



Speelterrein

een ten behoeve van spel en/of ontspanning geplande en daartoe ingerichte ruimte waarin zich **minstens één speeltoestel** bevindt;



KB zegt: wat is een speelterrein ?



Speelterrein

een ten behoeve van spel en/of ontspanning geplande en daartoe ingerichte ruimte waarin zich **minstens één speeltoestel** bevindt;



KB zegt: wat is een speelterrein ?



Speelterrein

een ten behoeve van spel en/of ontspanning geplande en daartoe ingerichte ruimte waarin zich minstens één speeltoestel bevindt;





KB zegt: wat is een speelterrein ?

Speelterrein



een ten behoeve van spel en/of ontspanning geplande en daartoe ingerichte ruimte waarin zich minstens één speeltoestel bevindt;



KB zegt: wat is een speeltoestel ?



De wetgeving in een notendop



KB zegt: wat is een speeltoestel ?

speeltoestel:

een product bestemd voor vermaak of ontspanning,

ontworpen of kennelijk bestemd

om te worden gebruikt door personen die de leeftijd van achttien jaar nog niet hebben bereikt,

waarbij uitsluitend van zwaartekracht of van fysieke kracht van de mens gebruik wordt gemaakt

en bestemd voor collectief gebruik

op een tijdelijk of blijvend speelterrein.



KB zegt: wat is een speeltoestel ?

speeltoestel:

een product bestemd voor vermaak of ontspanning,

ontworpen of kennelijk bestemd



om te worden gebruikt door personen die de leeftijd van achttien jaar nog niet hebben bereikt,



waarbij uitsluitend van zwaartekracht of van fysieke kracht van de mens gebruik wordt gemaakt



en bestemd voor collectief gebruik



op een tijdelijk of blijvend speelterrein.



KB zegt: wat is een speeltoestel ?





KB zegt: wat is een speeltoestel ?



OPDRACHT

*Welke is volgens de definitie **VRIJWEL ZEKER** een speelterrein ?*

*Welke is volgens de definitie wellicht **GEEN** speelterrein ?*

Speelterrein

een ten behoeve van spel en/of ontspanning geplande en daartoe ingerichte ruimte waarin zich minstens één speeltoestel bevindt;





KB zegt

- Risicoanalyse
 - Identificeren van gevaren
 - Vaststellen en nader bepalen van risico's
 - Evalueren van de risico's
- Speeltoestel in overeenstemming met een Europese norm = vermoeden van veiligheid
- Op basis van de risicoanalyse = punten die onvoldoende veilig zijn. => Preventiemaatregelen toepassen.
 - veiligheidsgraad verhogen
 - technische maatregelen
 - organisatorische maatregelen
 - toezicht
 - informatieverstrekking
- JA. (dit concept mag worden uitgebaat).





KB zegt

- Risicoanalyse
 - Identificeren van gevaren
 - Vaststellen en nader bepalen van risico's
 - Evalueren van de risico's
- Speeltoestel in overeenstemming met een Europese norm = vermoeden van veiligheid
- Op basis van de risicoanalyse = punten die onvoldoende veilig zijn. => Preventiemaatregelen toepassen.
 - veiligheidsgraad verhogen
 - technische maatregelen
 - organisatorische maatregelen
 - toezicht
 - informatieverstrekking
- JA. (dit concept mag worden uitgebaat).





Administratie = het bewijs dat
dit gebeurd is !!!!!

- Risicoanalyse
 - Identificeren van gevaren
 - Vaststellen en nader bepalen van risico's
 - Evalueren van de risico's
- Speeltoestel in overeenstemming met een Europese norm = vermoeden van veiligheid
- Op basis van de risicoanalyse = punten die onvoldoende veilig zijn. => Preventiemaatregelen toepassen.
 - veiligheidsgraad verhogen
 - technische maatregelen
 - organisatorische maatregelen
 - toezicht
 - informatieverstrekking
- JA. (dit concept mag worden uitgebaat).





Nu moet de uitbater verder **onderhouden**:

Uitbater stelt een inspectie- en onderhoudsschema (**een plan**) op
Voor

- Regelmatig nazicht
- Onderhoud
- Periodieke controles

Hij voert deze acties ook uit!

- Regelmatig nazicht
- Onderhoud
- Periodieke controles





KB zegt

Nu moet de uitbater verder onderhouden: Administratie = 1. het plan van aanpak

Uitbater stelt een inspectie- en onderhoudsschema op
Voor

- Regelmatig nazicht
- Onderhoud
- Periodieke controles

Administratie = 2. het bewijs
dat de controles gebeurd zijn
!!!!!!

Hij voert deze acties ook uit!

- Regelmatig nazicht
- Onderhoud
- Periodieke controles



KB zegt



De wetgeving in een notendop

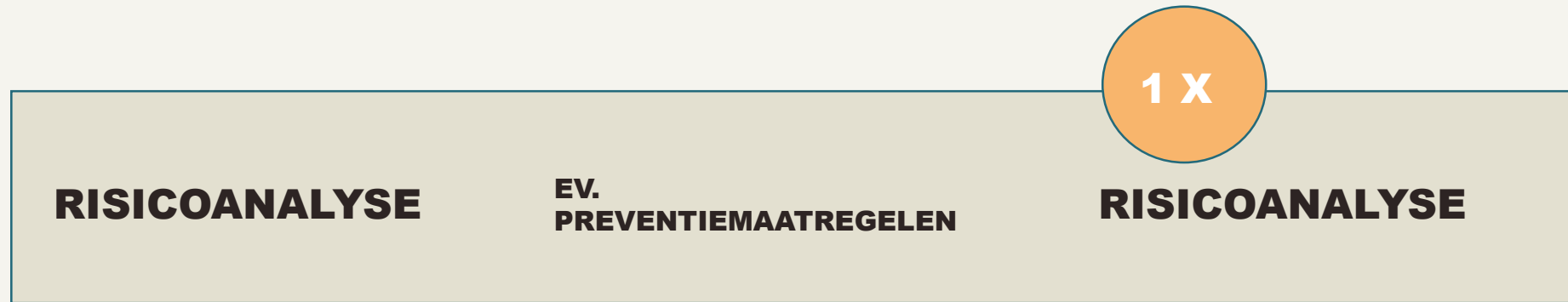
ANDERS VOORGESTELD



kind & samenleving



KB zegt



REGELMATIG NAZICHT

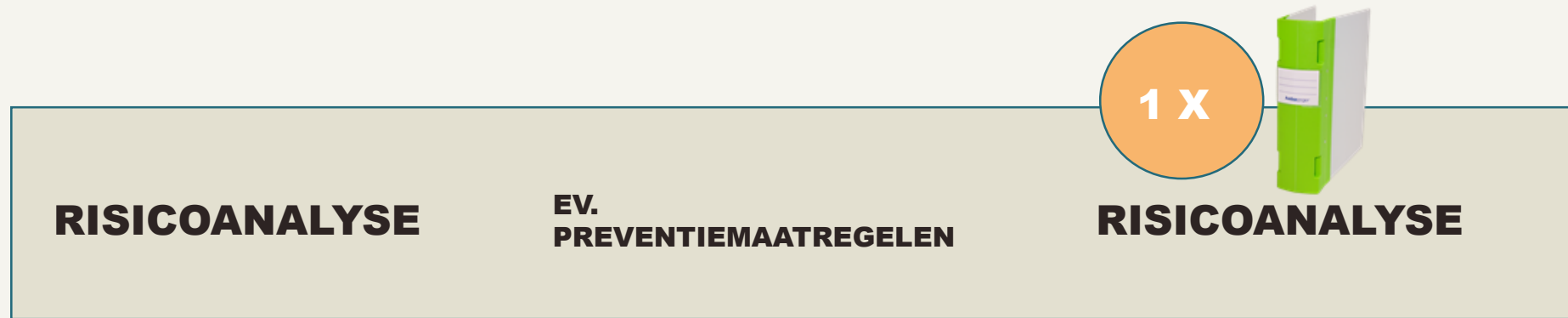
ONDERHOUD

PERIODIEKE CONTROLE





KB zegt



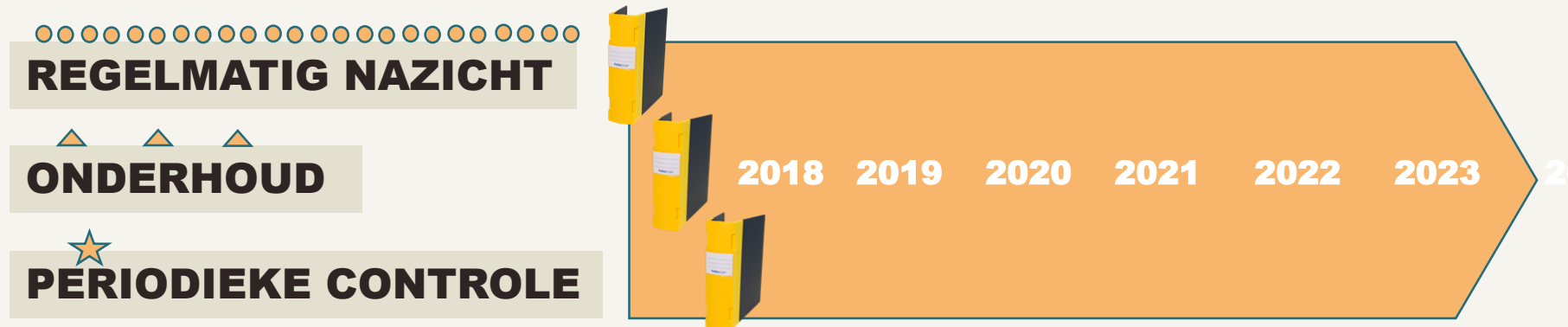
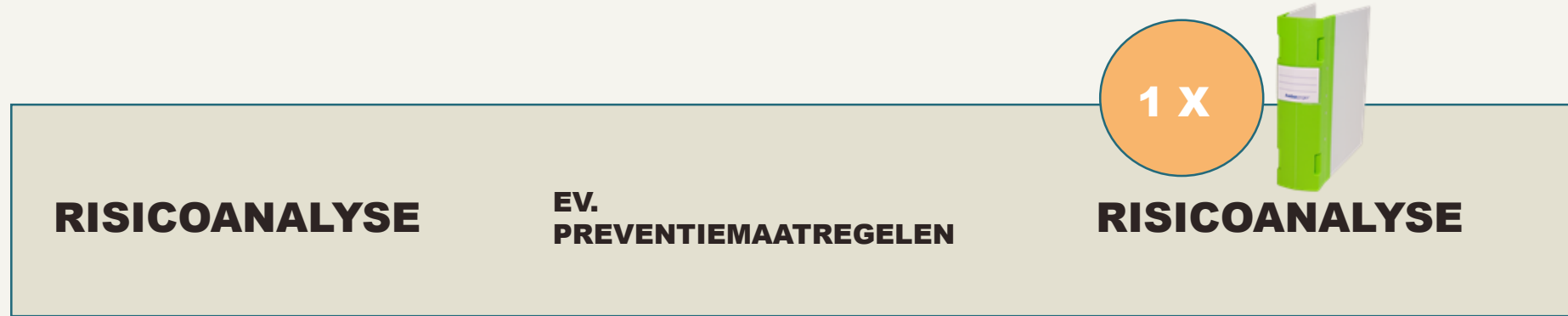
REGELMATIG NAZICHT

ONDERHOUD

PERIODIEKE CONTROLE



KB zegt





KB zegt

1 X



RISICOANALYSE

**EV.
PREVENTIEMAATREGELEN**

RISICOANALYSE



INSPECTIE- EN ONDERHOUDSSCHEMA



REGELMATIG NAZICHT

ONDERHOUD

PERIODIEKE CONTROLE



2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024





KB zegt



1 X



RISICOANALYSE

**EV.
PREVENTIEMAATREGELEN**

RISICOANALYSE



INSPECTIE- EN ONDERHOUDSSCHEMA



REGELMATIG NAZICHT

ONDERHOUD

PERIODIEKE CONTROLE





KB zegt

En dat is het
eigenlijk...
De rest zijn details.





KB zegt

BORD UITBATER



GEEN BORD "NIET VERANTWOORDELIJK..."



ALFA-NUM IDENTIFICATIE TOESTELLEN



...

En dat is het
eigenlijk...
De rest zijn details.





QUIZ

zoek de
5 fouten





QUIZ

zoek de
5 fouten

- ✓ Risicoanalyse
= Kijken of alles volgens de norm is.
- ✓ Speeltoestel niet in overeenstemming met een Europese norm = onveilig
- ✓ Op basis van de risicoanalyse => indien onveilig, toestel verwijderen.

Of bord plaatsen: 'niet verantwoordelijk voor ongevallen'.

Op basis van de risicoanalyse stelt de uitbater een inspectie- en onderhoudsschema op

Voor

- Regelmatig nazicht
- Onderhoud
- Uitbater moet jaarlijks zijn speeltoestellen laten controleren door een erkend keuringsorganisme.





- ✓ Risicoanalyse
= Kijken of **alles volgens de norm** is.

- ✓ Speeltoestel **niet in overeenstemming** met een Europese norm = **onveilig**

- ✓ Op basis van de risicoanalyse => **indien onveilig, toestel verwijderen.**

Of **bord plaatsen: 'niet verantwoordelijk voor ongevallen'.**

Op basis van de risicoanalyse stelt de uitbater een inspectie- en onderhoudsschema op

Voor

- Regelmatig nazicht
- Onderhoud
- **Uitbater moet jaarlijks zijn speeltoestellen laten controleren door een erkend keuringsorganisme.**



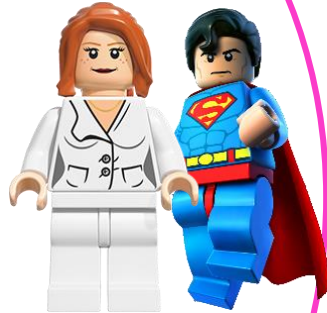
Hoe kunnen we het zelf aankpakken?



UITBATER



“PREVENTIE-
ADVISEUR”



PEDAGOGISCH
TEAM



CONTROLE
OVERHEID



EXTERNE
CONTROLEUR



UITBATER



CONTROLE
OVERHEID



EXTERNE
CONTROLEUR

Hoe kunnen we het zelf aanpakken?



**CONTROLE
OVERHEID**



**EXTERNE
CONTROLEUR**

Hoe kunnen we het zelf aanpakken?



CONTROLE
OVERHEID



EXTERNE
CONTROLEUR



Dat is waar!

Ik kan dat!
Ik mag dat!



UITBATER



“PREVENTIE-
ADVISEUR”



PEDAGOGISCH
TEAM

Ik kan dat!
Ik mag dat!

Hoe kunnen we het zelf aanpakken?



CONTROLE
OVERHEID



EXTERNE
CONTROLEUR



UITBATER



“PREVENTIE-
ADVISEUR”



PEDAGOGISCH
TEAM

Ik kan dat!
Ik mag dat!

Risicoanalyse
Regelmatig nazicht
Onderhoud
Periodieke controle



EXTERNE
CONTROLEUR

Graag:
Vorming
Vb.
speelom



CONTROLE
OVERHEID



UITBATER



“PREVENTIE-
ADVISEUR”



PEDAGOGISCH
TEAM

Ik kan dat!
Ik mag dat!

- * Risicoanalyse
Regelmatig nazicht
Onderhoud
- * Periodieke controle



EXTERNE
CONTROLEUR

Graag:
Vorming
Vb.
speelom



CONTROLE
OVERHEID

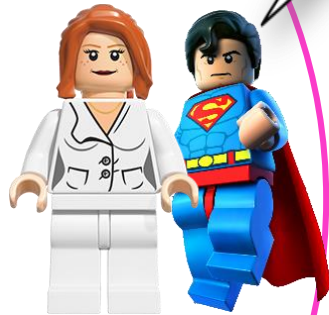
Hoe kunnen we het zelf aanpakken?



UITBATER



“PREVENTIE-ADVISEUR”



PEDAGOGISCH
TEAM

Ik kan dat!
Ik mag dat!

“Wij, erkende
instantie !!!”

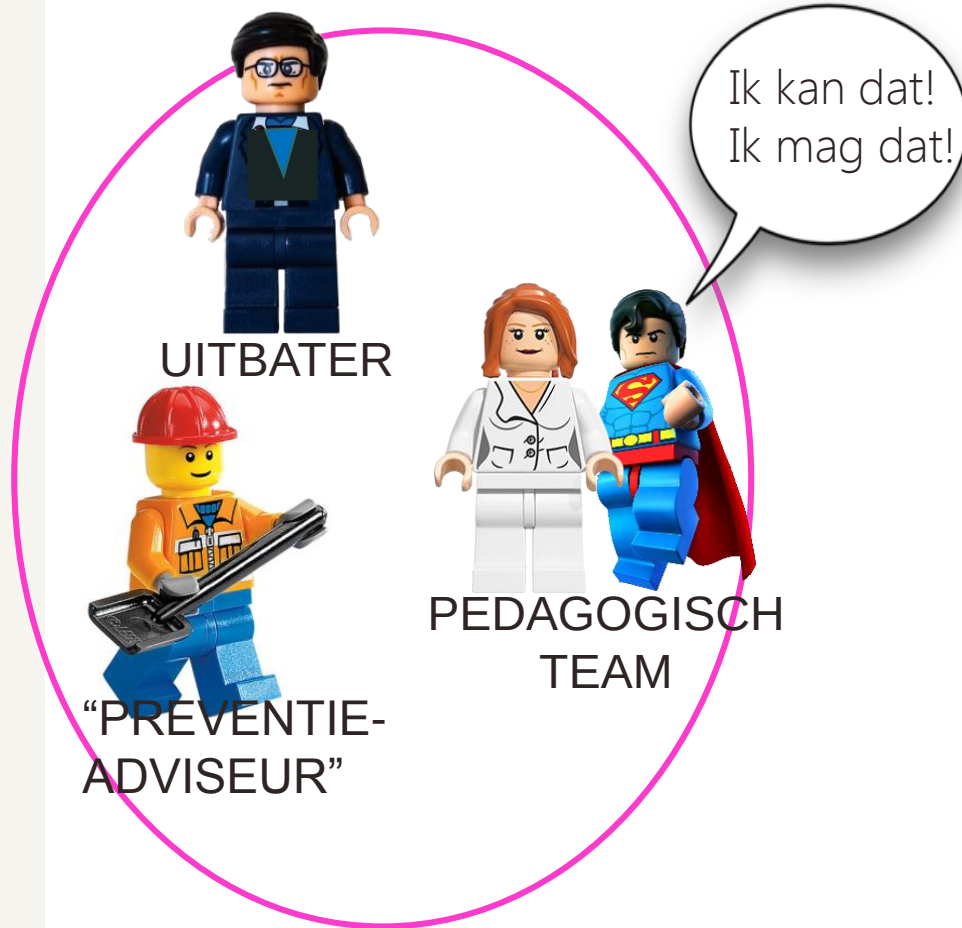


EXTERNE
CONTROLEUR



CONTROLE
OVERHEID

Hoe kunnen we het zelf aanpakken?



“Wij, erkende
instantie !!!”

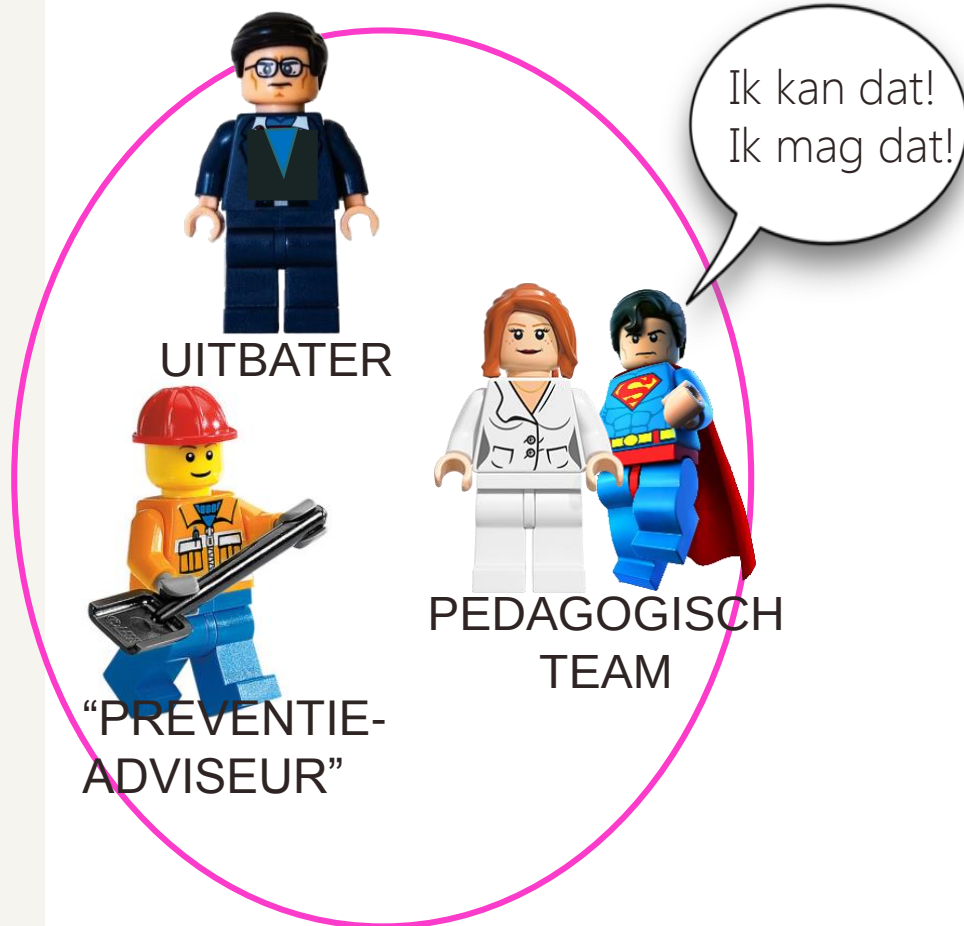
Yeah, right!



CONTROLE
OVERHEID



Hoe kunnen we het zelf aanpakken?



CONTROLE
OVERHEID



EXTERNE
CONTROLEUR

Er bestaat wel accreditatie voor
controle van speeltoestellen op de
normen

Risicoanalyse (ingebruikstelling)



Zie je op 1 of meer van deze foto's een detail waarvan je denkt: "oei, daar zou een kind zich wel eens ernstig bij kunnen bezeren...!"

KB zegt

Risicoanalyse

- Identificeren van gevaren



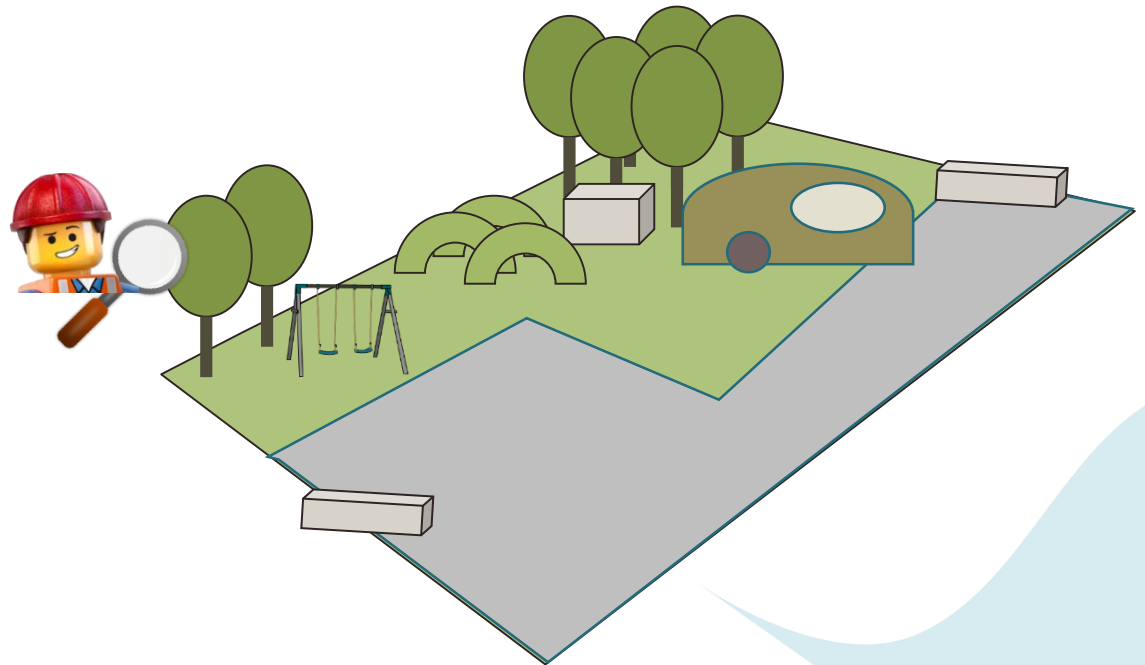
- Vaststellen en nader bepalen van risico's
- Evalueren van de risico's
- Ev. Preventiemaatregelen
- risicoanalyse



Andere checklist
En stappen van
risicoanalyse

KB zegt

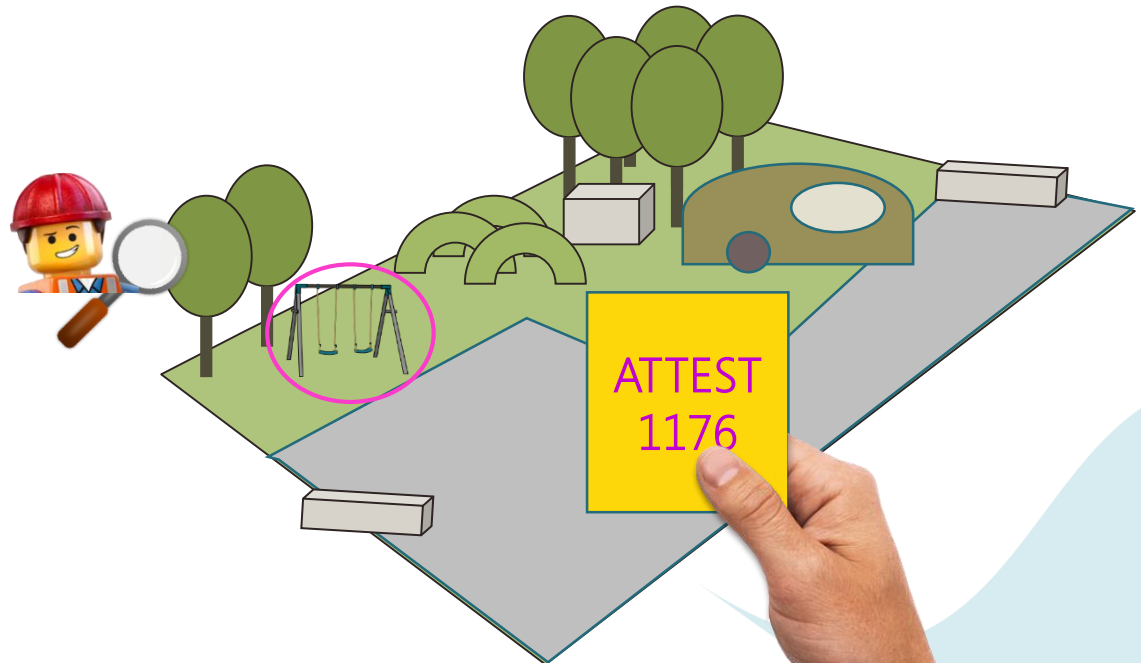
"Speeltoestel in overeenstemming met een Europese norm = vermoeden van veiligheid"



KB zegt



"Speeltoestel in overeenstemming met een Europese norm = vermoeden van veiligheid"



"Speeltoestel in overeenstemming met een Europese norm = vermoeden van veiligheid"



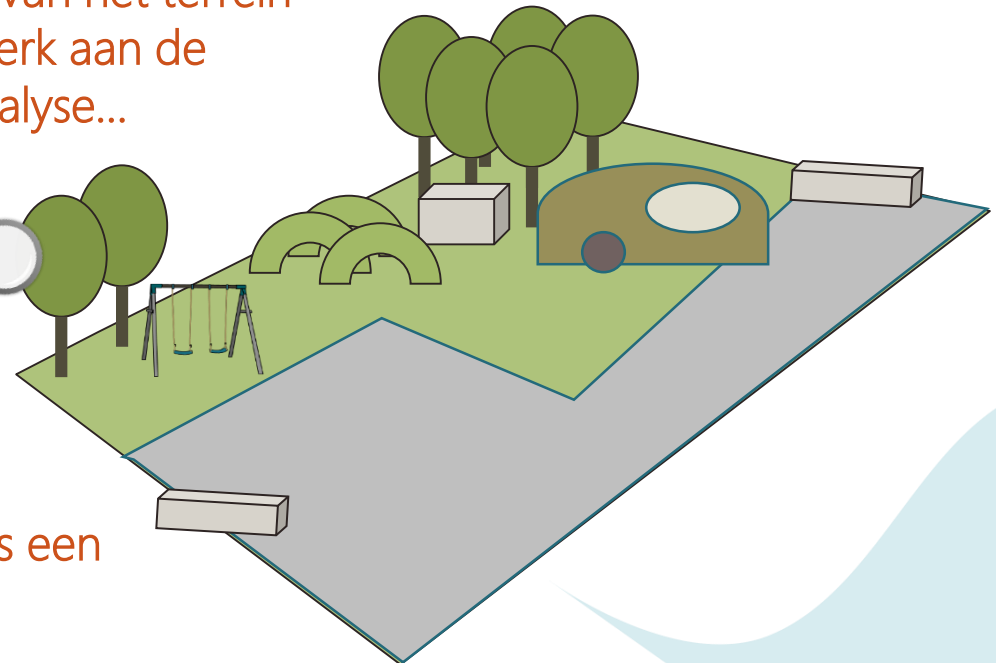
De rest van het terrein =
meer werk aan de
risicoanalyse...



"Speeltoestel in overeenstemming met een Europese norm = vermoeden van veiligheid"



De rest van het terrein =
meer werk aan de
risicoanalyse...



Handboek is een
hulp



OPDRACHT



Noem punten die je nader zou willen onderzoeken.



Benoemen van
het soort gevaar

Een redenering maken over
kans / ernst

Toelaatbaar / ontoelaatbaar

- Identificeren van gevaren
- Vaststellen en nader bepalen van risico's
- Evalueren van de risico's

- Ev. Preventiemaatregelen
- risicoanalyse





Benoemen van
het soort gevaar

Een redenering maken over
kans / ernst

Toelaatbaar / ontoelaatbaar

Benoem
speelwaarde

- Identificeren van gevaren
- Vaststellen en nader bepalen van risico's
- Evalueren van de risico's

- Ev. Preventiemaatregelen
- risicoanalyse



Natuurelement	Kansen	Risico's	Maatregelen risicobeperking	Aanvaardbaar risico? 1. Leidt niet tot ernstige ongevallen 2. Is herkenbaar 3. Verhoogt de speelwaarde
Voorbeeld (let op: de voorgestelde maatregelen zijn niet altijd noodzakelijk. Het hangt af van de leeftijd en doelgroep welke maatregelen u best)				
Klimop	groen uitzicht: positieve invloed op mentale gezondheid	bladeren en bessen zijn matig giftig (maagklachten, misselijkheid, braken)	bessen zijn heel bitter en onopvallend	Ja, mits nemen van maatregelen
	goed voor biodiversiteit		leerlingen weten dat ze er niet van mogen eten	
	kan gebruikt worden voor (spontane) milieueducatie (bv. veel aantrek van solitaire bijen)		staat niet bij eetbaar groen	
			toezicht lijst met symptomen en telefoonnummer antigifcentrum hangt in leraarskamer besjes worden gesnoeid tot 1,5 meter hoogte	
Boomhut	Grote speelwaarde	Bij val kan kind niet-ernstig letsel oplopen	voldoende valondergrond	Ja, mits nemen van maatregelen
	Stimuleert beweging	Er is een tralie waar beknelling van hoofd mogelijk is	dichtmaken van tralie om beknelling te vermijden	
	Stimuleert motorische ontwikkeling		toezicht	
	Stimuleert band met de natuur		duidelijke afspraken met kinderen	
	Mogelijkheid voor vogelobservatie			
Wilgentunnel	Grote speelwaarde	Schrammen	EHBO-kit aanwezig	Ja, gezond evenwicht tussen risico en speelwaarde
	Vergroent de speelplaats (goed voor mentale gezondheid)			
	Stimuleert band met de natuur			

Inspectie en onderhoudsschema

Planning: Wie ? Wanneer?

Planning: Wie ? Wanneer?

365

Januari 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
1				1	2	3	4
2	5	6	7	8	9	10	11
3	12	13	14	15	16	17	18
4	19	20	21	22	23	24	25
5	26	27	28	29	30	31	

365

Februari 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
5							1
6	2	3	4	5	6	7	8
7	9	10	11	12	13	14	15
8	16	17	18	19	20	21	22
9	23	24	25	26	27	28	

365

Maart 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30	31					

365

April 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
14			1	2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			

365

Mei 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
18					1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

365

Juni 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30					

365

Juli 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
27			1	2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

365

Augustus 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
31						1	2
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24	25	26	27	28	29	30
36	31						

365

September 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
36		1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30				

365

Oktober 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

365

November 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30						

365

December 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
49		1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
53	28	29	30	31			

Planning: Wie ? Wanneer?

365

Januari 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
1				1	2	3	4
2	5	6	7	8	9	10	11
3	12	13	14	15	16	17	18
4	19	20	21	22	23	24	25
5	26	27	28	29	30	31	

365

Februari 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
5							1
6	2	3	4	5	6	7	8
7	9	10	11	12	13	14	15
8	16	17	18	19	20	21	22
9	23	24	25	26	27	28	

365

Maart 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30	31					

365

April 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
14			1	2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			

365

Mei 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
18					1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

365

Juni 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30					

365

Juli 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
27			1	2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

365

Augustus 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
31						1	2
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24	25	26	27	28	29	30
36	31						

365

September 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
36		1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30				

365

Oktober 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

365

November 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30						

365

December 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
49		1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
53	28	29	30	31			



Regelmatig nazicht



onderhoud



periodieke controle

Planning: Wie ? Wanneer?



365 Januari 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
1				1	2	3	4
2	5	6	7	8	9	10	11
3	12	13	14	15	16	17	18
4	19	20	21	22	23	24	25
5	26	27	28	29	30	31	

365 Februari 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
5							1
6	2	3	4	5	6	7	8
7	9	10	11	12	13	14	15
8	16	17	18	19	20	21	22
9	23	24	25	26	27	28	

365 Maart 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30	31					

365 April 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
14			1	2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			

365 Mei 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
18					1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

365 Juni 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30					

365 Juli 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
27			1	2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

365 Augustus 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
31						1	2
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24	25	26	27	28	29	30
36	31						

365 September 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
36		1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30				

365 Oktober 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

365 November 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30						

365 December 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
49		1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
53	28	29	30	31			



Regelmatig nazicht



onderhoud



periodieke controle

Planning: Wie ? Wanneer?



365 Januari 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
1				1	2	3	4
2	5	6	7	8	9	10	11
3	12	13	14	15	16	17	18
4	19	20	21	22	23	24	25
5	26	27	28	29	30	31	

365 Februari 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
5							1
6	2	3	4	5	6	7	8
7	9	10	11	12	13	14	15
8	16	17	18	19	20	21	22
9	23	24	25	26	27	28	

365 Maart 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30	31					

365 April 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
14			1	2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			

365 Mei 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
18					1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

365 Juni 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30					

365 Juli 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
27			1	2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

365 Augustus 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
31						1	2
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24	25	26	27	28	29	30
36	31						

365 September 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
36		1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30				

365 Oktober 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

365 November 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30						

365 December 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
49		1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
53	28	29	30	31			



Regelmatig nazicht



onderhoud



periodieke controle

Planning: Wie ? Wanneer?



365 Januari 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
1				1	2		
2	5	6			9	10	11
3	12	13	14			17	18
4	19	20	21			24	25
5	26	27	28	29	30	31	

365 Februari 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
5							1
6	2	3			6	7	8
7	9	10	11			14	15
8	16	17	18			21	22
9	23	24	25	26	27	28	

365 Maart 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
9							1
10	2	3	4			7	8
11	9	10	11			14	15
12	16	17	18			21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30	31					

365 April 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
15							1
16	2	3	4				5
17	6	7	8			11	12
18	13	14	15	16			19
19	20	21	22	23			25
20	26	27	28	29	30		

365 Mei 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
18						1	2
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

365 Juni 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
23							1
24	2	3	4	5	6	7	8
25	9	10	11	12	13	14	15
26	16	17	18	19	20	21	22
27	23	24	25	26	27	28	29
28	30	31					

365 Juli 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
27							1
28	2	3	4	5	6	7	8
29	9	10	11	12	13	14	15
30	16	17	18	19	20	21	22
31	23	24	25	26	27	28	29
32	30	31					

365 Augustus 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
31							1
32	2	3	4	5	6	7	8
33	9	10	11	12	13	14	15
34	16	17	18	19	20	21	22
35	23	24	25	26	27	28	29
36	30	31					

365 September 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
36							1
37	2	3	4	5	6	7	8
38	9	10	11	12	13	14	15
39	16	17	18	19	20	21	22
40	23	24	25	26	27	28	29
41	30	31					

365 Oktober 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
40							1
41	2	3	4	5	6	7	8
42	9	10	11	12	13	14	15
43	16	17	18	19	20	21	22
44	23	24	25	26	27	28	29
45	30	31					

365 November 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30	31					

365 December 2015

	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
49							1
50	2	3	4	5	6	7	8
51	9	10	11	12	13	14	15
52	16	17	18	19	20	21	22
53	23	24	25	26	27	28	29
54	30	31					



Regelmatig nazicht



onderhoud



periodieke controle

Inspectie en onderhoudsschema

+ bewijzen dat regelmatig nazicht, onderhoud, periodieke controle is gebeurd.

Controleer, noteer



Controleer, noteer En steek het in een map !



Controleer, noteer En steek het in een map !



**Regelmatig
nazicht**



Onderhoud

**Periodieke
controle**

Onze deskundigheid verhogen

informatie



websites:

fod economie

http://economie.fgov.be/nl/ondernemingen/securite_produits_et_services/Veiligheid_van_speelsterreinen_en_speeltoestellen/#.VTZtd-F8E6s

Katholieke Hogeschool Leuven

<http://riscki.khleuven.be/>

Springzaad

www.springzaad.be

Kind & Samenleving

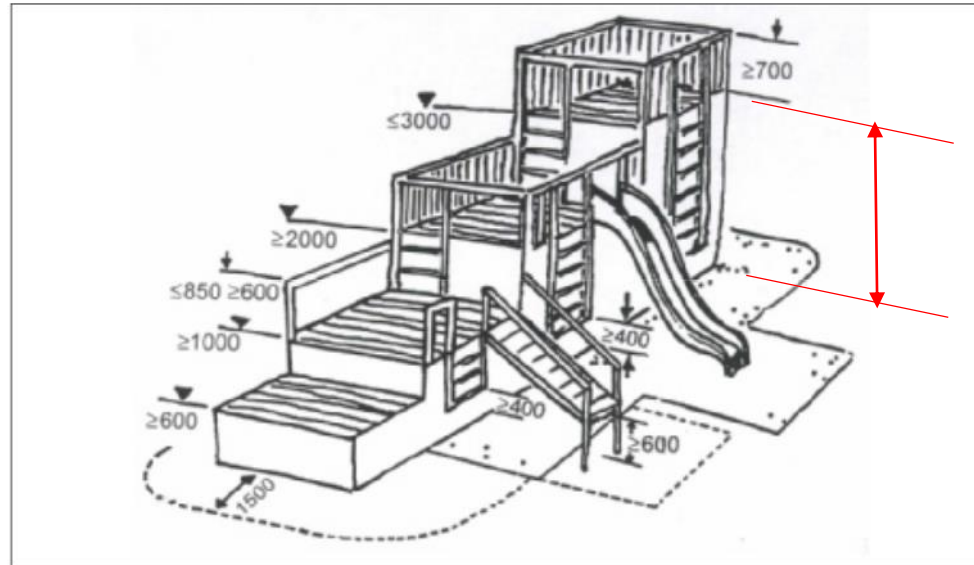
k-s.be/

Speeldernis

www.speeldernis.nl/

...

Valgevaar



Vrije valhoogte voor niet gemakkelijk toegankelijke speeltoestellen: samenvattende schets

Samenvattende tabel:

vrije valhoogte (mm)	gemakkelijk toegankelijk	niet gemakkelijk toegankelijk
0 – 600	-	-
600 – 1000	balustrade	-
1000 – 2000	balustrade	reling
> 2000	balustrade	balustrade



Valgevaar

- De grootte van de opvangzone dient aangepast te zijn aan de vrije valhoogte van het toestel en de bewegingen die het toestel kan maken. Gebruik de volgende tabel:

vrije valhoogte (x)	minimale afmeting opvangzone
$0,6 \text{ m} < x \leq 1,5 \text{ m}$	1,5 m
$1,5 \text{ m} < x < 3 \text{ m}$	$\frac{2}{3}$ van de vrije valhoogte + 0,5 meter
3 m	2,5 m



Valgevaar

De onderstaande informatieve tabel kan in de praktijk gebruikt worden. Normatief moet de HIC-waarde kleiner zijn dan 1000.

<i>Materiaal</i>	<i>Afmetingen van de deeltjes (mm)</i>	<i>Minimum dikte van de laag (mm)</i>	<i>Maximum vrije valhoogte (mm)</i>
Turf / aarde Aangestampte grond / gras			1000
Boomschors	20 - 80	200	2000
		300	3000
Houtsnippers	5 - 30	200	2000
		300	3000
Zand	0,2 - 2	200	2000
		300	3000
Grind	2 - 8	200	2000
		300	3000



Beknelling

Hoofd- en nekbeknelling

Waar kan beknelling optreden?

Hoofd en nek kunnen bekneld geraken op volgende plaatsen:

- geheel begrensde openingen waardoor de gebruiker met hoofd of voeten vooruit kan glijden;
- gedeeltelijk begrensde openingen of V-vormige openingen;
- openingen tussen schuivende of bewegende delen.

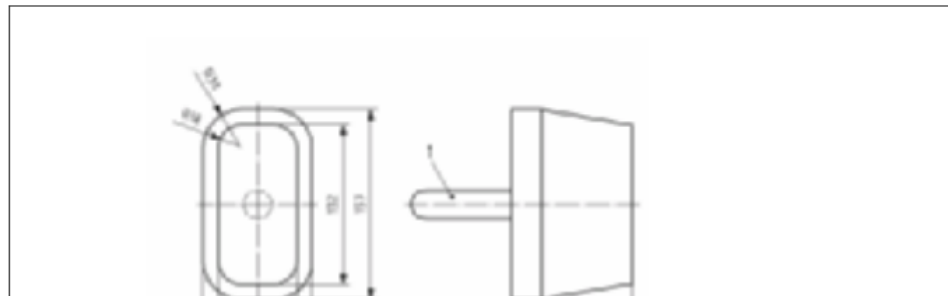
Openingen waarbij minder dan 600 mm onder de onderste rand aan beide zijden steeds een stavlak beschikbaar is, leveren geen gevaar op, aangezien het kind dan steun voor de voeten heeft.

Geheel begrensde openingen

Gebruik hiervoor:

- proefstuk C (torso);
- proefstuk D (groot hoofd);
- proefstuk E (klein hoofd).

De vroegere proefstukken A en B zijn niet meer van toepassing.



Beknelling



4. Toegankelijke opening: de onderzijde van deel A van het proefstuk V raakt de bodem van de toegankelijke opening niet → niet toelaatbaar (niet OK).



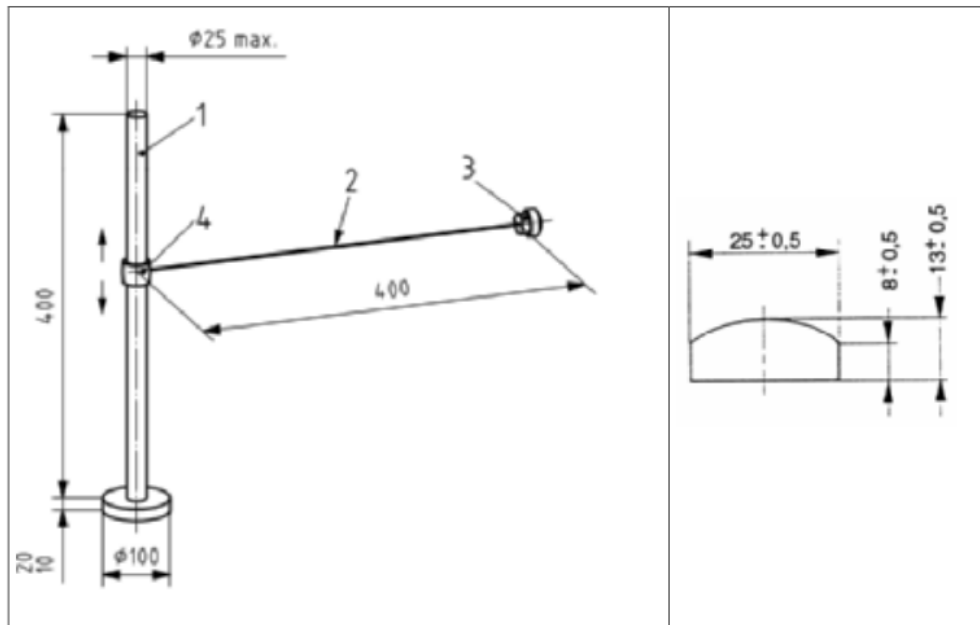
Beknelling

Beknelling van kledij

Kledij kan bekneld geraken in de volgende situaties:

- V-vormige openingen bij een gedwongen beweging;
- scharnierpunten en draaiende onderdelen;
- uitstekende onderdelen.

V-vormige openingen bij gedwongen bewegingen: glijbanen, glijpalen en daken



Proefstuk knoop en zijn onderdelen: 1) paaltje; 2) ketting; 3) knoop; 4) schuivende ring

Details van de knoop.

De glijbaan, de glijpaal of het dak moet zodanig zijn ontworpen dat het proefstuk knoop, in de ruimte waar een gebruiker zich kan ophouden tijdens of tengevolge van een gedwongen beweging, nergens blijft hangen.

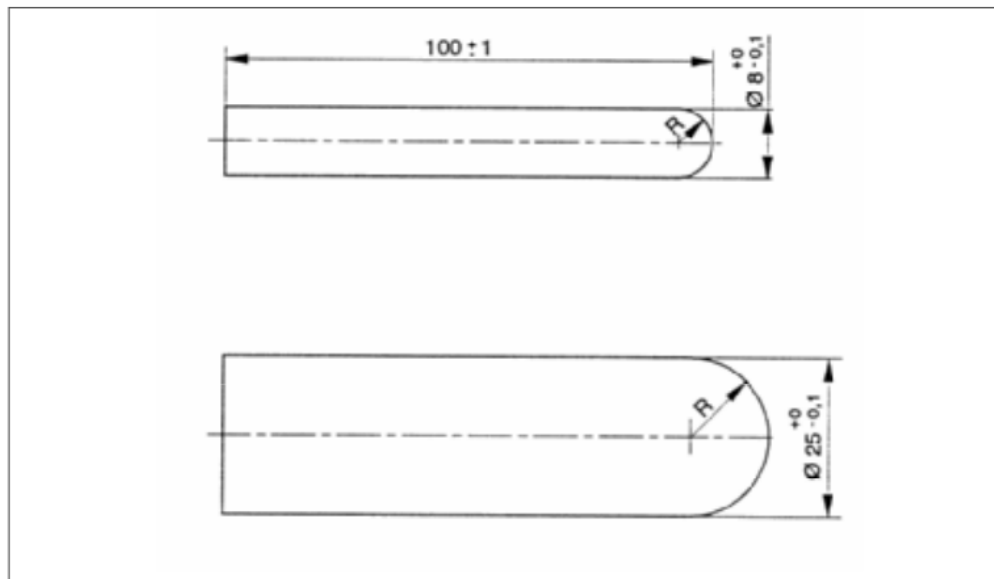


Beknelling

Beknelling van vingers

Gebruik hiervoor:

- proefstuk vinger (klein);
- proefstuk vinger (groot).



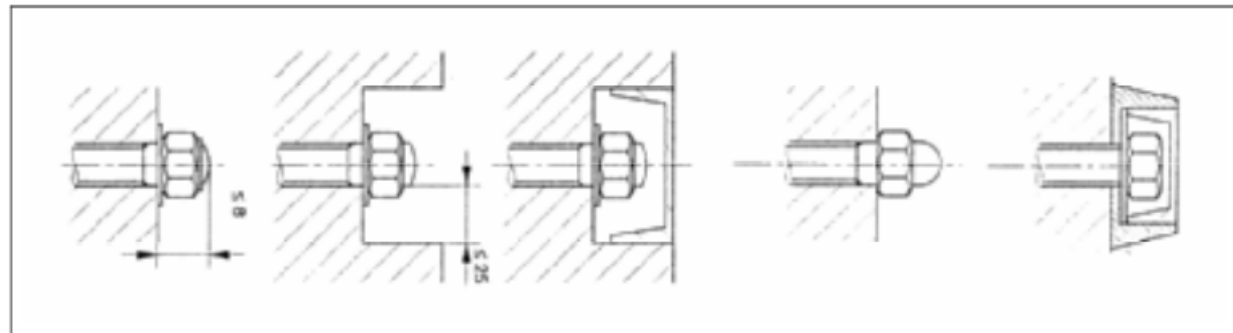
Boven: proefstuk vinger (klein) – Onder: proefstuk vinger (groot)

Blokking van het proefstuk vinger (klein)

- De openingen gelegen in de vrije ruimte waar een gebruiker zich kan ophouden tijdens of ten gevolge van een gedwongen beweging moeten zo ontworpen zijn dat het proefstuk vinger (klein) niet in die opening past.



- Hoeken, randen of punten zonder bescherming of afronding mogen slechts 8 mm uitsteken.
- Hoeken, randen of punten die meer dan 8 mm uitsteken moeten:
 - ofwel beschermd zijn door een ander oppervlak dat zich op niet meer dan 25 mm van het verst uitstekend deel bevindt;
 - ofwel afgerond zijn met een minimale kromtestraal van 3 mm.



Bescherming van bouten en moeren: voorbeelden



Gebruik giftige planten

2.2.4. Groenvoorziening

Dit deel gaat over de mogelijke gevaren door de beplanting op het speelterrein.

Giftigheid

Houtachtige planten die absoluut vermeden moeten worden op speelterreinen zijn:

- *Daphne mezereum* spp. (peperboompje);
- *Ilex aquifolium* (hulst);
- *Laburnum anagyroides* (goudenregen);
- *Taxus baccata* (venijnboom).

Houtachtige planten te mijden in speelzones die duidelijk afgestemd zijn op kleuters of peuters:

- *Andromeda polifolia* (lavendelhei);
- *Clematis vitalba* (bosrank);
- *Cytisus* spp.
- *Euonymus europaeus* spp. (wilde kardinaalsmuts);
- *Genista* spp.
- *Hedera helix* "arborescens" (klimop in struikvorm);
- *Juniperus communis* (jeneverbes);
- *Juniperus sabina* (zevenboom);
- *Juniperus virginiana* (cederhoutboom);
- *Kalmia* spp. (lepelboom, lepelstruik);
- *Ligustrum* spp. (liguster);
- *Lonicera*, behalve *Lonicera pileata* (kamperfoelie) en *Lonicera nitida* "Elegant";
- *Lycium barbarum* (boksdooorn);
- *Pieris japonica* (struikheide);
- *Prunus laurocerasus* (gewone laurierkers);
- *Prunus serotina* (Amerikaanse vogelkers);
- *Prunus virginiana* (Virginische vogelkers);
- *Rhamnus cathartica* (wegedoorn);
- *Rhamnus frangula* (sporkehout, vuilboom);
- *Rhododendron* spp. (rododendron);
- *Rhus* spp. (fluweelboom, azijnboom);
- *Robinia* spp. (robinia);
- *Sambucus ebulus* (kruidvlier);
- *Sambucus racemosa* (bergvlier);



Hoe doet een ander het? Inspiratie en ervaringsdeskundigheid



Hoe doet een ander het? Inspiratie en ervaringsdeskundigheid



Hoe doet een ander het? Inspiratie en ervaringsdeskundigheid



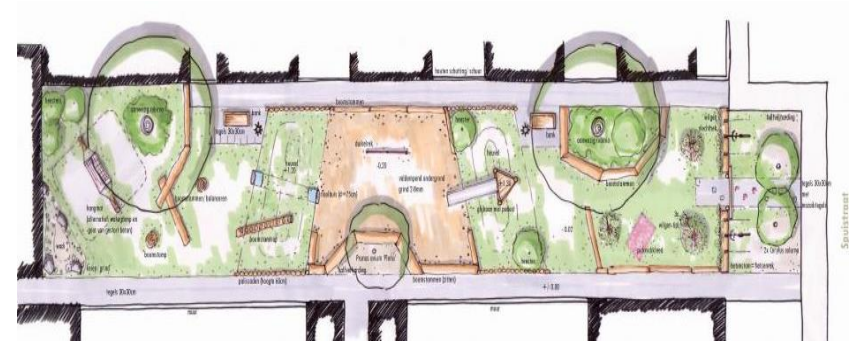
Hoe doet een ander het? Inspiratie en ervaringsdeskundigheid



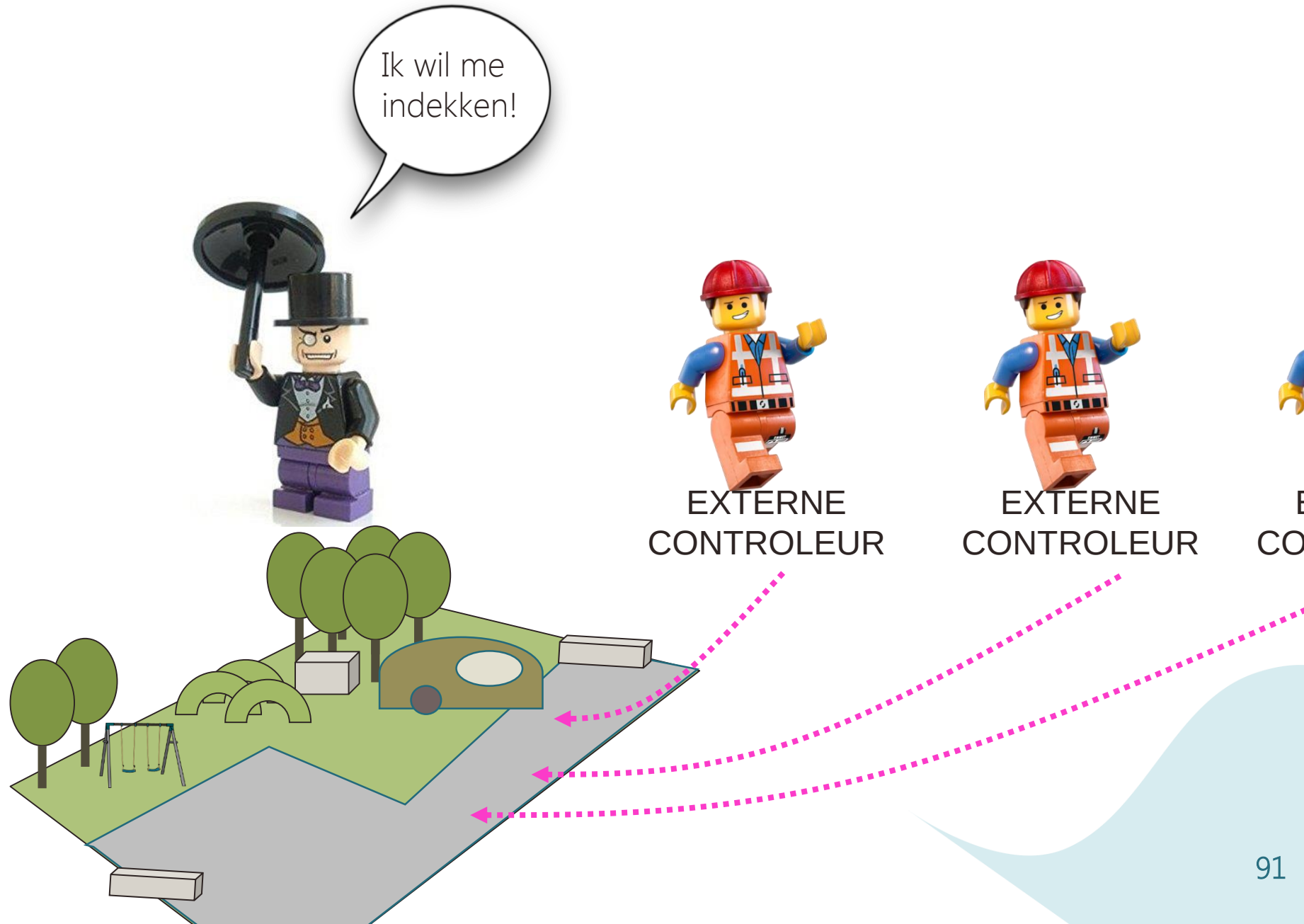
Sommige mensen willen echter (ook) terreinen aanbieden die andere belevingskansen bieden
(andere dan schommelen, glijden, wippen, draaien, ...)

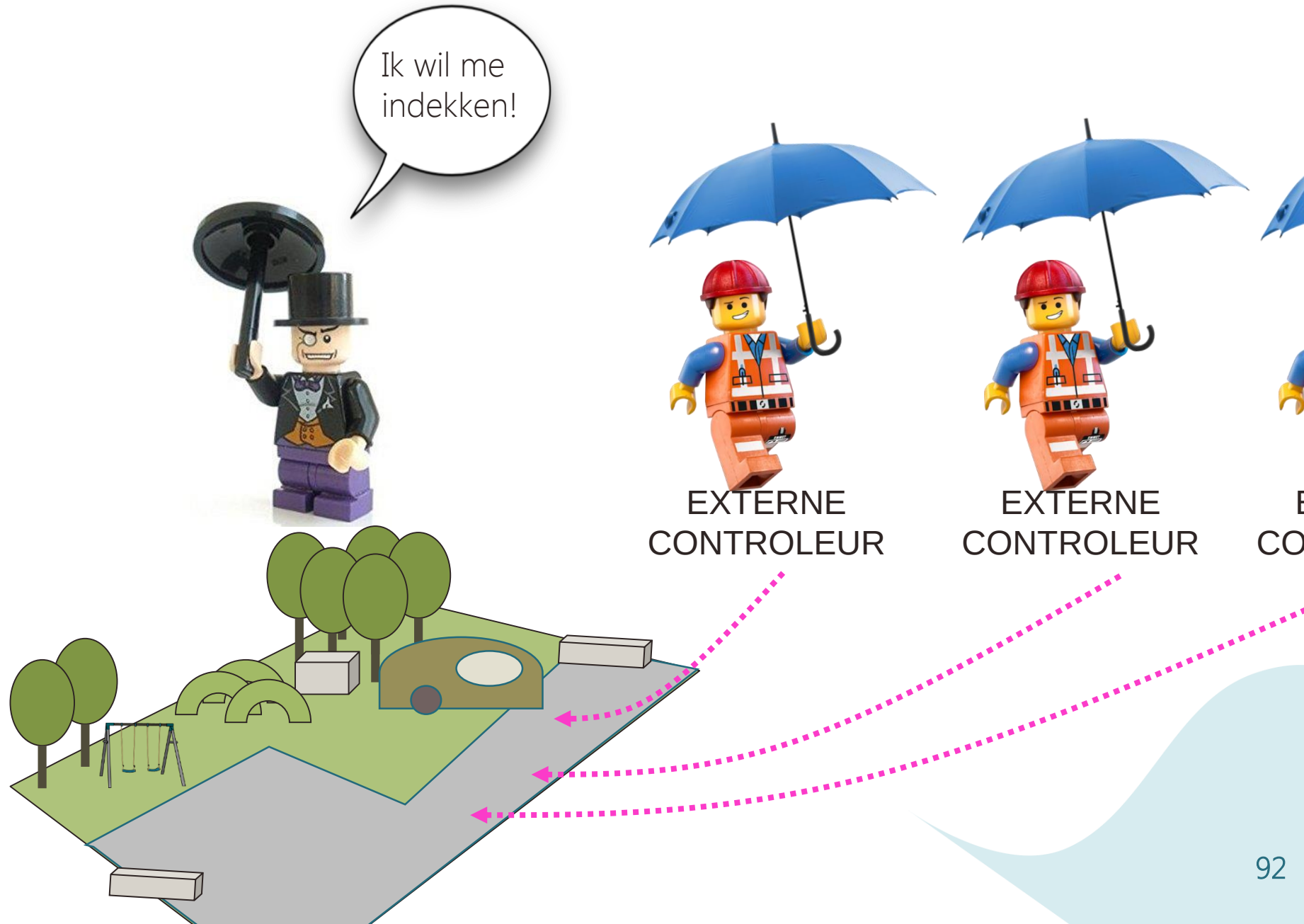


Opleiding - vorming



Aandachtspunten en valkuilen









Valkuil: derde ingehuurd met een 'foute' opdracht.





Formuleer een pedagogische visie als basis voor risicoanalyse.



Natuurelement	Kansen	Risico's	Maatregelen risicobeperking	Aanvaardbaar risico? 1. Leidt niet tot ernstige ongevallen 2. Is herkenbaar 3. Verhoogt de speelwaarde
Voorbeeld (let op: de voorgestelde maatregelen zijn niet altijd noodzakelijk. Het hangt af van de leeftijd en doelgroep welke maatregelen u best				
Klimop	groen uitzicht: positieve invloed op mentale gezondheid goed voor biodiversiteit	bladeren en bessen zijn matig giftig (maagklachten, misselijkheid, braken)	bessen zijn heel bitter en onopvallend	Ja, mits nemen van maatregelen
	kan gebruikt worden voor (spontane) milieueducatie (bv. veel aantrek van solitaire bijen)		leerlingen weten dat ze er niet van mogen eten staat niet bij eetbaar groen	
			toezicht lijst met symptomen en telefoonnummer antigifcentrum hangt in leraarskamer	
			besjes worden gesnoeid tot 1,5 meter hoogte	
Boomhut	Grote speelwaarde	Bij val kan kind niet-ernstig letsel oplopen	voldoende valondergrond	Ja, mits nemen van maatregelen
	Stimuleert beweging	Er is een tralie waar beknelling van hoofd mogelijk is	dichtmaken van tralie om beknelling te vermijden	
	Stimuleert motorische ontwikkeling		toezicht	
	Stimuleert band met de natuur		duidelijke afspraken met kinderen	
	Mogelijkheid voor vogelobservatie			
Wilgentunnel	Grote speelwaarde	Schrammen	EHBO-kit aanwezig	Ja, gezond evenwicht tussen risico en speelwaarde
	Vergroent de speelplaats (goed voor mentale gezondheid)			
	Stimuleert band met de natuur			



Constructies door kinderen
gemaakt, onder toezicht, in het
kader van hun spel => geen
speeltoestel!!!!



Streef een goed ontworpen
speelterrein na.



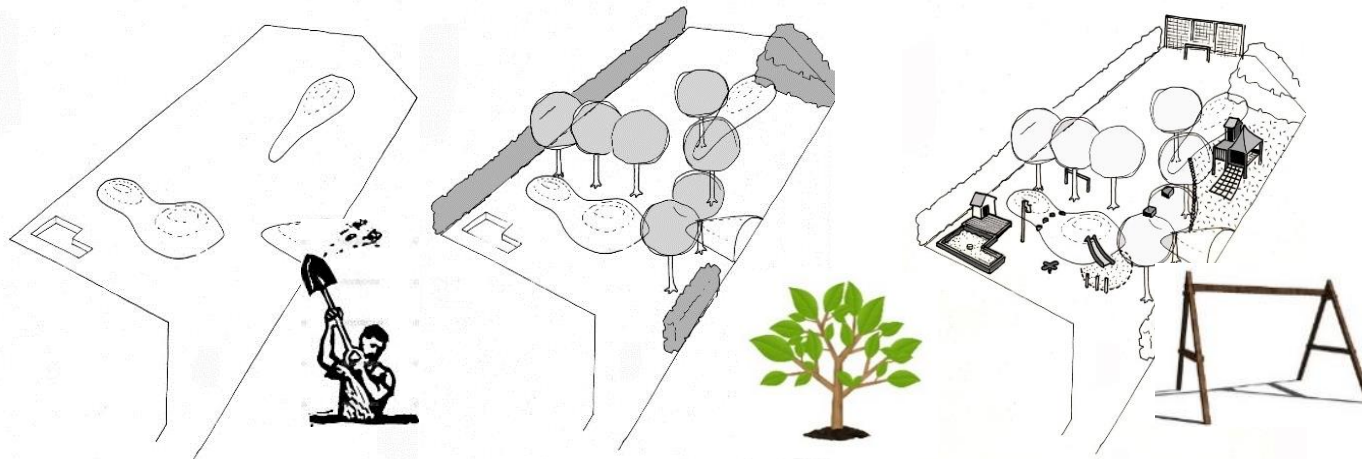
Zonering (o.a. Looplijnen) speelfuncties

Speelfuncties

Geborgenheid & avontuurlijkheid

Grondwerken

Groenvoorziening
speelaanleidingen





Maak een goede risicoanalyse met pedagogische visie als basis

Benoem
speelwaarde

Benoemen van
het soort gevaar

Een redenering maken over
kans / ernst

Toelaatbaar / ontoelaatbaar

- Identificeren van gevaren
- Vaststellen en nader bepalen van risico's
- Evalueren van de risico's

- Ev. Preventiemaatregelen
- risicoanalyse

Natuurelement	Kansen	Risico's	Maatregelen risicobeperking	Aanvaardbaar risico?
Voorbeeld (let op: de voorgestelde maatregelen zijn niet altijd noodzakelijk. Het hangt af van de leeftijd en doelgroep welke maatregelen u best.)				
Klimop	groot uitzicht: positieve invloed op mentale gezondheid goed voor biodiversiteit kan gebruikt worden voor (spontane) milieueducatie (bv. veel aantrek van solitaire bijen)	bladeren en bessen zijn matig giftig (maagklachten, misselijkheid, braken)	bessen zijn heel bitter en onopvallend leerlingen weten dat ze er niet van mogen eten staat niet bij de groen toezicht lijst met symptomen en telefoonnummer antigifocentrum hangt in leraarskamer besjes worden gesnoeid tot 1,5 meter hoogte	1. Leidt niet tot ernstige ongevallen 2. Is herkenbaar 3. Verhoogt de speelwaarde Ja, mits nemen van maatregelen
Boomhut	Grote speelwaarde Stimuleert beweging Stimuleert motorische ontwikkeling Stimuleert band met de natuur Mogelijkheid voor vogelobservatie	Bij val kan kind niet-ernstig letsel oplopen Er is een tralie waar beknelling van hoofd mogelijk is	voldoende valondergrond dichtmaken van tralie om beknelling te vermijden toezicht duidelijke afspraken met kinderen	Ja, mits nemen van maatregelen
Wijgentunnel	Grote speelwaarde Vergroent de speelplaats (goed voor mentale gezondheid) Stimuleert band met de natuur	Schrammen	EHBO-kit aanwezig	Ja, gezond evenwicht tussen risico en speelwaarde

Bouw zelf deskundigheid op.



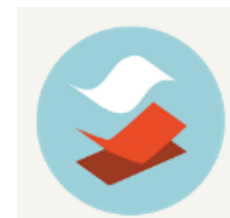
Let op specifieke technische aandachtspunten

- ☐ Valgevaar en op 'lelijke' obstakels kunnen botsen
- ☐ Relatie valhoogte / valbrekendheid van de bodem
- ☐ Wurgingsgevaar
- ☐ Licht toegankelijk => extra veiligheidsvoorwaarden
- ☐ Gedwongen bewegingen (glijstang, glijbaan, ...)
- ☐ Bewegende onderdelen en knellingsgevaar





vragenronde



Peter Dekeyser – stafmedewerker

Kind & Samenleving vzw
Lange Ridderstraat 22 | 2800 Mechelen - België

Contact: +32 (0)487 023 215 | pdekeyser@k-s.be

Algemeen telefoonnummer van K&S: + 32 (0)487 023 390

www.k-s.be

