

PREVENTIEMAATREGELEN

Basiscursus veiligheid van speelterreinen

Peter De Pauw

Peter De Pauw

- ▣ Stad Antwerpen
- ▣ Consulent Sport & Spel
- ▣ Advies aan in- & externe partners (nieuw openbaar domein, scholen, OCMW, ...)
- ▣ 200+ speelterreinen (± 16 projectmatige aanleggen per jaar)
- ▣ Onderhoud via speelcel,
- ▣ Risicoanalyse ingebruikname via aannemer,
- ▣ Periodieke controle extern via RC.

Wat zegt het KB

KB 28 maart 2001 (uitbating) & 28 september 2003
Hoofdstuk II, Art. 4.

Op basis van de uitgevoerde risicoanalyse stelt de uitbater, eventueel bijgestaan door derden, preventiemaatregelen vast en past deze toe tijdens de opstelling en uitbating van het speelterrein. Deze preventiemaatregelen omvatten onder andere:

- technische maatregelen;
- organisatorische maatregelen;
- toezicht;
- informatieverstrekking.

Wat zegt de NORM over preventiemaatregelen

Wat zegt de NORM over preventiemaatregelen

Niks dus.

DE WET UITGESPLITST

Op basis van de uitgevoerde risicoanalyse...

- ▣ Er moet dus een risicoanalyse gebeuren (ingebruikname of periodieke controle).
- ▣ Een RA kan in dit geval ook een vaststelling van ongeval of incident of klacht / melding zijn.
- ▣ Hieruit moet blijken dat er een risico is.
- ▣ Het risico moet verkleind of weggenomen worden.

...stelt de uitbater, eventueel
bijgestaan door derden,
preventiemaatregelen vast...

- ▣ Het is dus de taak van de uitbater om de preventie uit te voeren
- ▣ Hij kan zich laten bijstaan, maar dat moet niet
- ▣ MAAR: de uitbater draagt wel de gevolgen van zijn keuze.

...stelt de uitbater, eventueel
bijgestaan door derden,
preventiemaatregelen vast...

- ▣ Er zijn drie soorten inspecteurs:
 - slechte inspecteur meldt enkel dat het niet voldoet aan de norm.
 - betere inspecteur doet ook een RA.
 - beste inspecteur geeft ook (meerdere) mogelijke preventiemaatregelen aan.

...stelt de uitbater, eventueel
bijgestaan door derden,
preventiemaatregelen vast...

- ▣ de UITBATER kiest tussen de mogelijke preventiemaatregelen:
 - van inspecteur
 - zelf uitgewerkt
- ▣ Als hij NIETS wil doen is dat ook ZIJN keuze, maar hij moet dan ook verantwoordelijkheid dragen.

...stelt de uitbater, eventueel
bijgestaan door derden,
preventiemaatregelen vast...

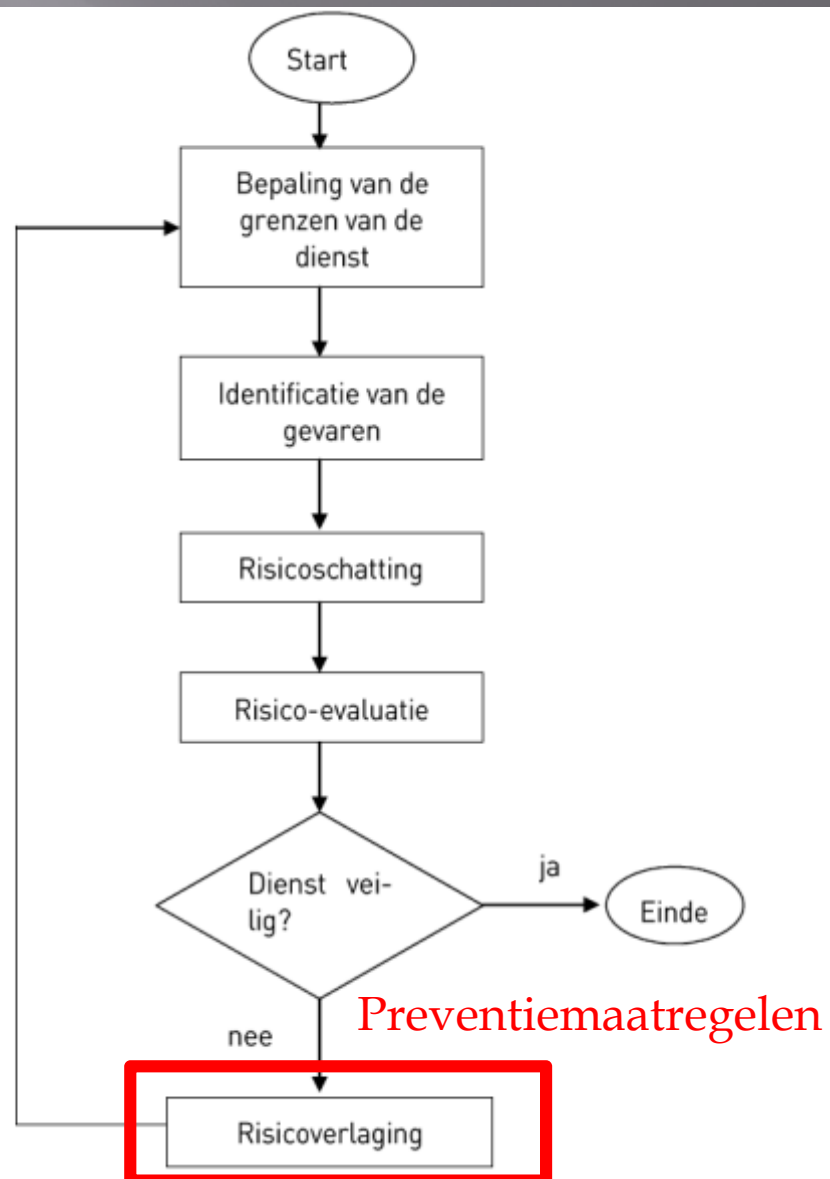
- ▣ kiest de uitbater voor risicoverlaging of volledige wegname?
 - politiek beslist vaak mee, volgens de geldende publieke opinie (krant).
 - Het is onze taak om hen op te voeden:
- ▣ We moeten een speelterrein zo veilig als nodig maken, niet zo veilig als mogelijk.

...en past deze toe tijdens de opstelling en uitbating van het speelterrein.

- ▣ Dus voor ingebruikname...
- ▣ En tijdens het in gebruik zijn (periodieke controle, maar ook regelmatig nazicht en onderhoud)
- ▣ In voorkomend geval dient het speeltoestel tijdelijk ontoegankelijk te worden gemaakt tot de preventiemaatregel is genomen, dus tot het gevaar is weggenomen.

Deze preventiemaatregelen omvatten onder andere:

- ▣ technische maatregelen;
- ▣ organisatorische maatregelen;
- ▣ toezicht;
- ▣ informatieverstrekking.



PRAKTISCH

In deze volgorde:

1. ontwerpmatig
2. beperken blootstelling gevaar
3. Technische beveiliging (afscherming e.d.)
4. verkleinen risico door organisatorische maatregel: onderhoudsmethode, toezicht
5. informatieverstrekking

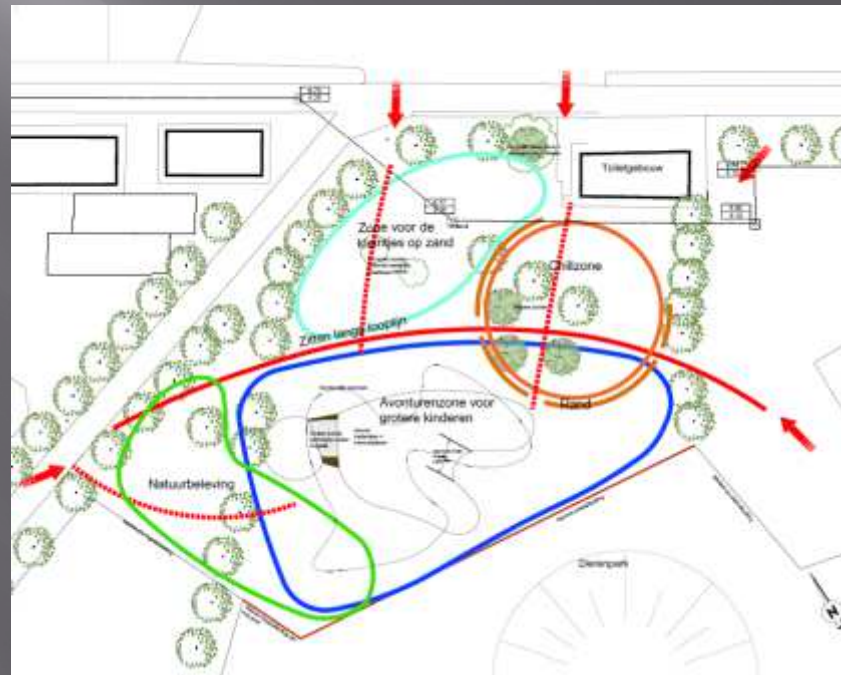
1. Ontwerpmatig

- ▣ = beter voorkomen dan genezen
- ▣ Ga er eens zitten en kijk hoe kinderen spelen.
- ▣ Vb:
 - Glijbaan naar zuiden : niet gewenst
 - Kabelbaan in het midden van een speelterrein geeft conflicten in looplijnen
 - Kleine zandbakken op stedelijke pleinen zijn vuile hondentoiletten.
 - Zonering van grote en kleine kinderen



1. Ontwerpmatig

- ▣ Looplijnen en speellijnen op plan tekenen
- ▣ Valzones intekenen om overlapping te voorkomen (waar?)



1. Ontwerpmatig



1. Ontwerpmatig



2. Beperken blootstelling gevaar



2. Beperken blootstelling gevaar



- ▣ Witrood lint: helpt niet
- ▣ Nadarbarelen: helpt niet
- ▣ Herashekwerk met dubbele sluiting: helpt wel
- ▣ beter nog: delen wegnemen of ontoegankelijk te maken (geen nieuwe gevaren creëren aub)

2. Beperken blootstelling gevaar



2. Beperken blootstelling gevaar



2. Beperken blootstelling gevaar



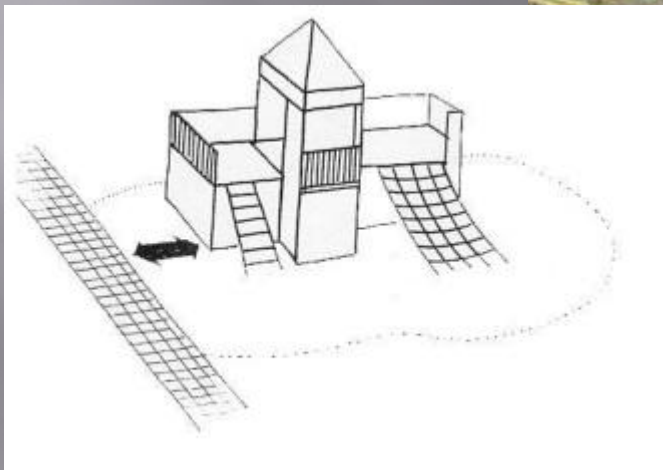
2. Beperken blootstelling gevaar

- ▣ Vb.: vingerbeknelling tegengaan



3. Technische beveiliging

- ▣ ingrepen, veranderingen, aanpassingen aan de constructie
- ▣ Handboek p37.



3. Technische beveiliging

▣ Afscherming



3. Technische beveiliging

- ▣ De straat



3. Technische beveiliging

- ▣ Water



- ▣ De hele Schelde dan maar?

- Als het spelend kind een grens kan zien en/of voelen is er geen afscheiding nodig.
 - Anders kies je best iets anders dan draad
- <> speelreservaten

3. Technische beveiliging

▣ Vallen



3. Technische beveiliging

▣ Verplaatsen



3. Technische beveiliging

▣ Onderhoud



3. Technische beveiliging



4. Organisatorische maatregelen

- ▣ poort sluiten / openingsuren
- ▣ Zonering
- ▣ Looplijnen
- ▣ Frequentie onderhoud verhogen



4. Organisatorische maatregelen

- ▣ Groenonderhoud



4. Organisatorische maatregel

- ▣ Kattenbak
- ▣ Zelfdiscipline uitbater



4. Organisatorische maatregelen

- ▣ Regelmatig nazicht op stabiliteit



4. Organisatorische maatregel

- ▣ Valdamping aanvullen wanneer nodig
- ▣ Kabel aanspannen wanneer nodig
- ▣ ...



4. Organisatorische maatregel : toezicht

- ▣ Prima idee?



4. Organisatorische maatregel : toezicht

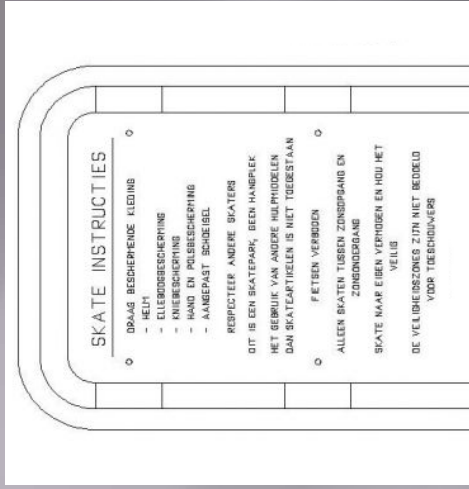
- ▣ Prima idee!



4. Organisatorische maatregel : toezicht

▣ Prima idee? NOT!





5. informatieverstrekking

- ▣ Teken in het speelbos,
 - ▣ Bloedzuigers in speelwater,
 - ▣ Dazen in de zomer,
 - ▣ ...
-
- ▣ Informeer dat het kan voorkomen, maar meldt dat het niet gevaarlijk is. Leer ouders hun kind na te kijken na het spelen.
 - ▣ Bij twijfel: naar de huisarts gaan.

5. informatieverstrekking

- ▣ TROP is te veel
- ▣ Kinderen onder de 6 kunnen niet lezen, de rest leest niet.

AIRE DE JEUX
Playground

**RÉSERVÉE AUX ENFANTS DE 3 A 12 ANS
SOUS LA RESPONSABILITÉ ET LA SURVEILLANCE
DE LEURS PARENTS OU ACCOMPAGNATEURS.**

RESERVED FOR THE CHILDREN FROM 3 TO 12 YEARS OLD. UNDER
LIABILITY AND SUPERVISION OF THEIR PARENTS OR ACCOMPANYING ADULTS.

 De 3 à 6 ans <i>From 3 to 6 years</i>	 De 6 à 12 ans <i>From 6 to 12 years</i>
 De 3 à 12 ans <i>From 3 to 12 years</i>	 De 6 à 12 ans <i>From 6 to 12 years</i>
 De 3 à 12 ans <i>From 3 to 12 years</i>	 De 4 à 10 ans <i>From 4 to 10 years</i>
 De 3 à 12 ans <i>From 3 to 12 years</i>	 De 1 à 6 ans <i>From 1 to 6 years</i>

Maintenance effectuée par le camping.....
Tél. :

5. informatieverstrekking



5. informatieverstrekking



5. informatieverstreking

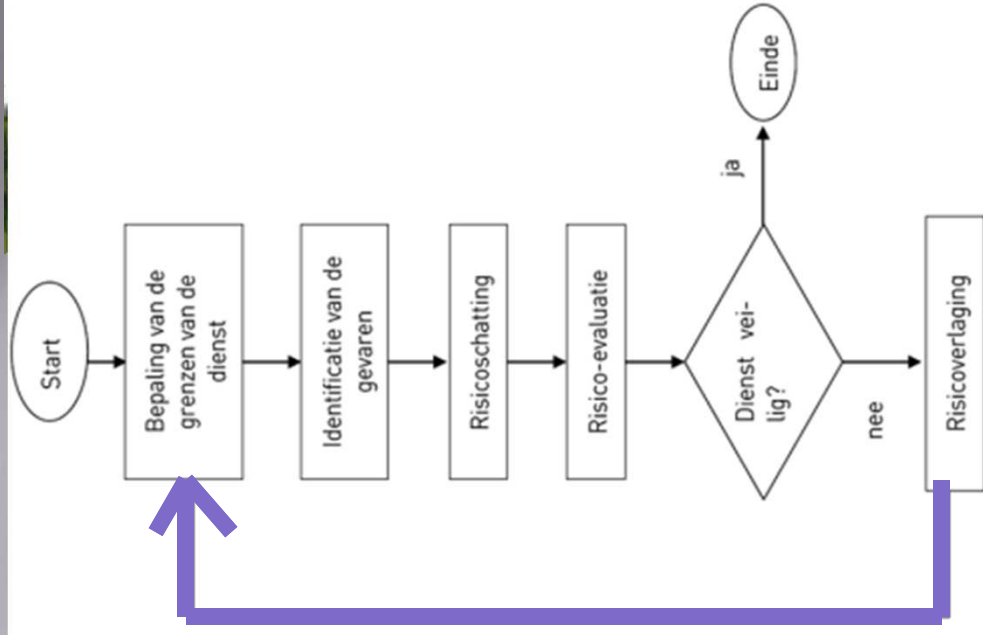


5. informatieverstrekking



RESULTAAT PREVENTIEMAATREGELEN

Nieuwe RA



Nieuwe RA

- ▣ Nieuwe preventiemaatregel = nieuwe RA: is het nu effectief veiliger?
- ▣ Ontstaan er nieuwe problemen?
- ▣ Zo ja: terug naar start.



OEFENINGEN

Oefening 1

1. ontwerp?
2. beperken blootstelling?
3. afscherming?
4. organisatorische maatregel?
5. informatieverstrekking?



Oefening 1

Oneigenlijk gebruik?
Of toch voorzienbaar gebruik?

Kijk naar de gebruikssporen:

- Geen sporen: eenmalig, misschien aanvaardbaar
- Harde sporen: wordt gebruikt, dus aandacht!



Oefening 2

1. ontwerp?
2. beperken blootstelling?
3. afscherming?
4. organisatorische maatregel?
5. informatieverstrekking?



Oefening 2

1. ontwerp?
2. beperken blootstelling?
3. afscherming?
4. organisatorische maatregel?
5. informatieverstrekking?



Oefening 2

- Plankje van een euro.
- Andere schroef (zonder dop)

Steeds bij typegekeurd toestel en ontdekte fout:
leverancier op de hoogte brengen.
keuringsattest mag geen drogreden zijn van hun
zijde om niet te reageren.
De meeste luisteren graag en passen ook aan.



Oefening 3

1. ontwerp?
2. beperken blootstelling?
3. afscherming?
4. organisatorische maatregel?
5. informatieverstrekking?



Oefening 3

zelfregulariserend proces waarbij kinderen onderling afspraken maken, nieuwelingen worden door de toezichter ingeleid in enkele afspraken, anciens nemen groentjes mee op sleeptouw en leren hen de kneepjes van het vak. Afgesloten site: enkel tijdens toezichtsuren toegankelijk!



Oefening 4

1. ontwerp?
2. beperken blootstelling?
3. afscherming?
4. organisatorische maatregel?
5. informatieverstrekking?



Oefening 4

onderhoud doen = ok. maar inspectieverslag

naar administratie

naar groendienst

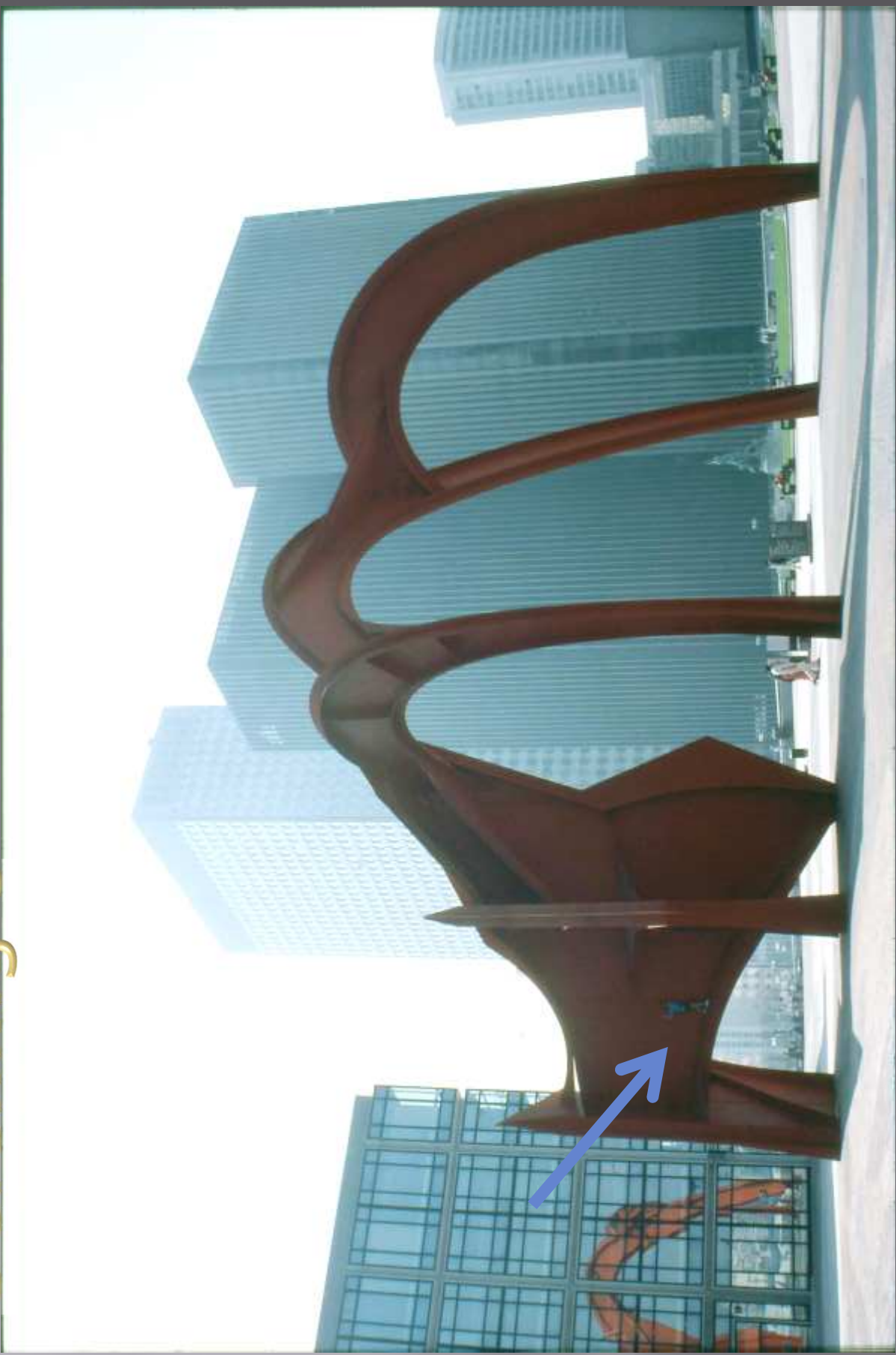
naar schrijnwerker

kan fouten opleveren omdat schrijnwerker niet altijd weet wat te doen: er kan een nieuwe gevaar ontstaan (vb.: beknelling).

Dus plank vervangen door zelfde plank of afzagen is oké indien geen gevaar ontstaat.



Oefening 5



Oefening 5

KUNST

- Dit staat niet in een speelomgeving: dit is niet bedoeld om te spelen, valt niet onder KB.
- Ja er kan een kind afvallen.
- Enkel in ontwerpfase gezond verstand te gebruiken

Oefening 5

Joods herdenkingsmonument Den Haag
Geen speeltoestel, toch beklimbaar >1m.

=> Rubber valdemping aangebracht in
ontwerpfase.



Oefening 6: bespeelbare kunst



Oefening 6: bespeelbare kunst



Oefening 6: bespeelbare kunst



Oefening 6: bespeelbaar OD



Oefening 6: bespeelbaar OD

- Gezond verstand gebruiken !



Oefening 7

- Valhoogte platform > 60cm
- Rubber loopt niet ver genoeg door (<150cm)
- Oplossing: plankje aanbrengen...



Oefening 7

- Altijd nagaan of maatregel geen nieuwe risico's met zich meebrengt.
- Soms is niets doen dus beter
- Opvolgen!



Oefening 8

1. ontwerp?
2. beperken blootstelling?
3. afscherming?
4. organisatorische maatregel?
5. informatieverstrekking?



Oefening 8

- Spelen in water is geen probleem als de kinderen het risico kunnen inschatten.
- Gezonde maatregelen nemen (zie praktijkdag)
- We moeten een speelterrein niet veiliger maken dan het OD. Glad mag glad zijn, kinderen moeten dat ook leren aanvoelen.



Oefening 8

- Meestal zijn het de ouders die er een probleem van maken, niet het kind.



VRAGEN

