



Toelichting

## Speeltoestellen in de gastouderopvang

7 juni 2023

### Aanleiding

Er is bij de NVWA melding gedaan van een ongeval met een opvangkind. Naar aanleiding van deze melding heeft een toezichthouder van de NVWA een inspectie bij de gastouder uitgevoerd. In de achtertuin van de gastouder bevonden zich twee speeltoestellen. De speeltoestellen werden bedrijfsmatig geëxploiteerd en werden niet enkel in de privésfeer gebruikt. De speeltoestellen beschikten niet over een geldig certificaat van goedkeuring van een aangewezen keuringsinstelling of een daarmee gelijkgesteld certificaat. De speeltoestellen voldeden niet aan de WAS.

Zowel het gastouderbureau en NYSA als de toezichthoudende instanties GGD en VNG waren van mening dat de WAS niet van toepassing is op de gastouderopvang. Als gevolg hiervan heeft NYSA besloten de zaak voor de bestuursrechter te brengen.

De rechters hebben geconcludeerd dat de gastouderopvang wel degelijk onder het WAS valt. De gastouder vangt bedrijfsmatig kinderen op waarbij de speeltoestellen op de gastouderlocatie (zowel buiten als binnen) niet uitsluitend gebruikt worden in de particuliere sfeer maar wel degelijk bedrijfsmatig gebruikt worden. Als gevolg hiervan vallen de speeltoestellen onder de term 'publiek gebruik'.

In dit informatiedocument Speeltoestellen zijn verwijzingen opgenomen naar websites waar je meer informatie gerelateerd aan speeltoestellen kunt vinden en het gebruik ervan.

### Update 7 juni 2023

Naar aanleiding van de uitspraak van de rechters is de gastouderopvangbranche in afwachting van een uitspraak over het gebruik van speeltoestellen in de gastouderopvang. De GGD heeft aangegeven dat er op dit moment geen actieve handhaving plaatsvindt op niet-gecertificeerde speeltoestellen in de gastouderopvang volgens het WAS. Wil je het zekere voor het onzekere nemen, stel de speeltoestellen dan buiten werking totdat er een uitspraak is.

### Begrippenlijst

Ministerie van VWS	Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
Ministerie van LNV	Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
NVWA	Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
WAS	Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen
AKI	Aangewezen Keuringsinstantie
VNG	Vereniging van Nederlandse Gemeenten
GGD	Gemeentelijke of Gemeenschappelijke Gezondheidsdienst
Stichting Nysa	Brancheorganisatie voor gastouders
Speeltoestel	Een inrichting/constructie voor vermaak of ontspanning waarbij uitsluitend van zwaartekracht of fysieke kracht van de mens gebruik wordt gemaakt.



Attractietoestel	Een inrichting/constructie ter voortbeweging van personen, die bestemd is voor vermaak of ontspanning en die aangedreven wordt door een niet-menselijke energiebron.
Sporttoestel	Een inrichting/constructie die bijdragen aan de (blijvende) verbetering van bepaalde specifieke lichamelijke vaardigheden of eigenschappen.
Bouwspeelplaats	Open ruimte voor kinderen, voorzien van afgedankte materialen en voorwerpen om mee te bouwen en vooral te spelen.

## Reikwijdte WAS (samenvatting)

De WAS richt zich op het terugdringen van ongevallen ten gevolge van attractie- speeltoestellen. In de reikwijdte WAS staat vervolgens beschreven welke inrichtingen/constructies als speeltoestel of als attractie worden gezien, waarbij ook rekening wordt gehouden met hun plaatsing/locatie. In de reikwijdte staan 2 stroomschema's die daarbij houvast kunnen geven en er staan ook voorbeelden van inrichtingen/constructies gegeven die wel of niet onder het WAS vallen. De NVWA houdt toezicht op het WAS.

### Spelen en sporten

In de reikwijdte wordt een onderscheid gemaakt tussen spelen en sporten:

#### Spelen

- Veelal een bezigheid voor opgroeiende kinderen, waarbij zij lichamelijke en sociale vaardigheden kunnen ontwikkelen.
- Spelen is vooral gericht op vermaak, recreatie en ontspanning.

#### Sporten

- Is gericht op het (blijven) verbeteren van bepaalde specifieke lichamelijke vaardigheden of eigenschappen, vaak in combinatie met prestatie en/of competitie.

### Speelgoed en speeltoestellen

In de reikwijdte wordt tevens een onderscheid gemaakt tussen speelgoed en speeltoestellen, daarbij wordt rekening gehouden met het speelgebruik:

#### Speeltoestellen

- Het spel is vaak te omschrijven door middel van de voorzetsels op, in, aan en onder.
- Een speeltoestel is een inrichting/constructie voor vermaak of ontspanning waarbij uitsluitend van zwaartekracht of fysieke kracht van de mens gebruik wordt gemaakt. Hieronder vallen ook de toestellen die zijn ontworpen voor de particuliere huishouding, veelal van kunststof.
- Speeltoestellen zijn door grootte en/of gewicht lastig of niet te verplaatsen door een kind (van ca. 5 kg).

#### Speelgoed

- Het spel is vaak te omschrijven door middel van de voorzetsels mee en met.
- Speelgoed is ontworpen of bestemd om bij het spelen te gebruiken.
- Speelgoed heeft meestal kleinere afmetingen en heeft een mobiel karakter.

### Speeltoestellen

Wanneer wordt een inrichting/constructie **wel** gezien als een speeltoestel?

- Als deze voor vermaak, recreatie of ontspanning wordt gebruikt (spelen).
- Als het gaat om een 'permanente' inrichting/constructie. Dus die bij productie of bij plaatsing op locatie (directe en indirecte speeltoestellen)\* bedoeld is om op de lange(re) termijn bespeeld te worden voor vermaak of ontspanning. Het kan ook inrichting/constructie zijn die meerdere keren op- en afgebouwd kan worden.



- Speeltoestellen (activity toys) die zijn ontworpen voor de particuliere huishouding, veelal van kunststof, die in een publieke\*\* ruimte geplaatst zijn.
- Speeltoestellen die verhuurd of gehuurd worden en beschikbaar zijn voor publiek gebruik.

Wanneer wordt een inrichting/constructie **niet** gezien als een speeltoestel?

- Eenmalig op te zetten en te gebruiken speeltoestellen op bouw speelplaatsen.

\*Directe en in directe speeltoestellen

- Directe speeltoestellen: inrichtingen/constructies die bij fabricage/ontwerp bedoeld zijn als speeltoestel. Bijvoorbeeld een glijbaan, wipkip en klimrek.  
Directe speeltoestellen vallen onder het WAS wanneer het beschikbaar is gesteld/geplaatst is op een terrein voor publiek gebruik\*\*.
- Indirecte speeltoestellen: inrichtingen/constructies die niet bij fabricage/ontwerp bedoeld zijn als speeltoestel, maar die wel een duidelijke speelwaarde hebben, mogelijk extra toegankelijk gemaakt, waardoor deze extra aantrekkelijk zijn voor kinderen en daarmee ook de zogenaamde speelrisico's met zich meebrengen.  
Indirecte speeltoestellen vallen onder het WAS als deze zijn geplaatst op een terrein voor publiek gebruik waar minimaal één direct speeltoestel geplaatst is.

\*\*Publiek en privé gebruik

Het WAS is uitsluitend van toepassing op speeltoestellen die beschikbaar zijn gesteld voor publiek gebruik (binnen of buiten).

- Publiek gebruik: publiek terrein of plaats waar zich één of meerdere speeltoestellen bevinden. Bijvoorbeeld kinderopvang, horecagelegenheden, winkel- en tuincentra, niet vrij toegankelijke instellingen/terreinen en/of wanneer dit door ledenverband beperkt is.
- Privé gebruik: particuliere huishouding, waar toezicht van overheidswege inbreuk op de privésfeer zou betekenen. Bijvoorbeeld een tuin behorende bij een particuliere woning.

Meer informatie en informatie over sporttoestellen en attractietoestellen vind je in de [volledige reikwijdte WAS](#).

## Bijlagen

- Bijlage 1: Stroomschema aan de hand waarvan je kan bepalen of een inrichting/constructie onder het WAS valt.
- Bijlage 2: Voorbeelden van inrichtingen/constructies die wel en niet onder het WAS vallen.
- Bijlage 3: Achtergrondinformatie.
- Bijlage 4: Eisen aan de beheerders van speeltoestellen.

## Websites

[Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit](#)  
[Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen \(NVWA\)](#)  
[Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen \(Overheid\)](#)  
[Overzicht keuringsinstellingen speeltoestellen](#)  
[Reikwijdte WAS](#)



## Bijlage 1 - Stroomschema

<b>Vraag 1</b> Is er sprake van een inrichting/constructie die door de uiterlijke kenmerken of eigenschappen expliciet uitnodigt tot spelen en daardoor (onaanvaardbare) speelrisico's zoals vallen, beknelling, snijden met zich mee kan brengen? <i>(Bijvoorbeeld geen prullenbak, wel een autogeraamte)</i>	
<b>Ja</b> Ga door naar vraag 2	<b>Nee</b> De inrichting/constructie valt niet onder het WAS
<b>Vraag 2</b> Gaat het om een inrichting/constructie die door de grootte of gewicht lastig of niet te verplaatsen is door een kind (ca. 5 kg)? <i>(Geen speelgoed zoals hobbelpaard, loopwagen, speelgoedauto, maar wel activity toys)</i>	
<b>Ja</b> Ga door naar vraag 3	<b>Nee</b> De inrichting/constructie valt niet onder het WAS
<b>Vraag 3</b> Is de inrichting/constructie permanent bespeelbaar (meerdere keren te bespelen) en dus niet van eenmalige aard?	
<b>Ja</b> Ga door naar vraag 4	<b>Nee</b> De inrichting/constructie valt niet onder het WAS
<b>Vraag 4</b> Wordt er bij het gebruik van de inrichting/constructie uitsluitend gebruik gemaakt van fysieke kracht van de mens of zwaartekracht?	
<b>Ja</b> Ga door naar vraag 5	<b>Nee</b> De inrichting/constructie valt niet onder het WAS
<b>Vraag 5</b> Bevindt de inrichting/constructie zich op een terrein voor publiek gebruik? <i>(Ook wanneer dit door ledenverband beperkt is, zoals bijvoorbeeld in de gastouderopvang)</i>	
<b>Ja</b> Ga door naar vraag 6	<b>Nee</b> De inrichting/constructie valt niet onder het WAS
<b>Vraag 6</b> Is er sprake van een inrichting/constructie waarbij de nadruk <u>wel</u> ligt op ontspanning en vermaak en <u>niet</u> (primair) op het (blijven) verbeteren van bepaalde specifieke lichamelijke vaardigheden of eigenschappen, al dan niet in combinatie met prestatie en/of competitie?	
<b>Ja</b> De inrichting/constructie is: <ul style="list-style-type: none"><li>• hoogstwaarschijnlijk bij fabricage/ontwerp bedoeld als speeltoestel</li><li>• is hierdoor als direct speeltoestel aan te merken</li><li>• staat op publiek terrein</li><li>• en valt daarmee onder het WAS.</li></ul>	<b>Nee</b> Ga door naar vraag 7
<b>Vraag 7</b> Bevindt de inrichting/constructie zich op een terrein voor publiek gebruik waar minimaal één direct speeltoestel geplaatst is?	
<b>Ja</b> De inrichting/constructie is: <ul style="list-style-type: none"><li>• hoogstwaarschijnlijk niet bij fabricage/ontwerp bedoeld als speeltoestel</li><li>• nodigt wel uit tot spelen</li><li>• is daardoor aan te merken als indirect speeltoestel</li><li>• staat op publiek terrein bij minimaal één direct speeltoestel</li><li>• en valt daarmee onder het WAS.</li></ul>	<b>Nee</b> De inrichting/constructie valt niet onder het WAS



## Bijlage 2 - Voorbeelden

### Speeltoestellen die wel onder het WAS vallen

- Producten/inrichtingen/constructies die niet primair als speeltoestel zijn ontworpen en verhandeld (bijvoorbeeld een oude boot, tractor, auto, kunstobjecten), met speelwaarde en bijbehorende risico's en op een speelterrein worden geplaatst.
- Op speelterreinen (doelbewust) geplaatste natuurlijke materialen die zijn bewerkt (gelakt, opengewerkt etc.) of verwerkt in een constructie/opstelling met meerdere/andere (natuurlijke) materialen en door deze bewerking of verwerking expliciet uitnodigen tot 'spelen'.
- Zandbakken en ballenbakken op een (speel-) terrein voor (beperkt) publiek gebruik.
- Activity toys die zich op een (speel-)terrein bevinden waar publiek speelgebruik mogelijk is, zoals bijvoorbeeld in de kinderopvang, bij horecagelegenheden en bij winkel- en tuincentra.
- Luchtkussens, glijkussens, kantelmuren, grote opblaasbare speelkasten, voorzien van een motorische component die niet bijdraagt aan de voortbeweging van personen, met een duidelijk speelelement (springen, rennen, klimmen). (Die niet enkel omheining/begrenzing zijn van een activiteit en daardoor geen onderdeel zijn van het spelen).
- Klimwanden, trampolines (zonder elektrische aanspanner) wanneer deze geplaatst zijn op een speelterrein of onderdeel zijn van een speeltoestel.
- Klimwanden, trampolines, luchtkussens etc. op braderieën vallen onder het WAS wanneer deze bespeelbaar zijn voor het publiek en er sprake is van een inrichting/constructie die bij ontwerp bedoeld is om meerdere keren te kunnen worden opgezet en gebruikt (dus geen eenmalige inrichting/constructie).
- Klimelementen die aan een schoolmuur gemonteerd zijn, is een klimwand die onder het WAS valt.
- Toestellen die mogelijk bestaan uit enkel natuurlijke materialen (maar wel in een constructie verwerkt zijn en hierdoor expliciet uitnodigen tot spelen) en bijvoorbeeld geplaatst zijn in zogenaamde 'speelbossen'.
- Skelterbanen, rodelbanen die niet motorisch zijn aangedreven en skateboardbanen.
- Veerpontjes, vloten die zich op een publiek speelterrein bevinden en waarbij de nadruk van het gebruik ligt op spelen (speelwaarde en bijbehorende risico's) en niet op transport.
- (Functioneel) meubilair in de kinderopvang met een speelelement
- Bungee-/bungyjumpen; het 'eraf springen' is het speelelement en de constructie die direct verbonden is aan dit speelelement valt als speeltoestel onder het WAS. (De veiligheid van de hijskraan valt onder het Warenwetbesluit Machines. De Arbeidsinspectie houdt toezicht op dit onderdeel van het besluit).
- Waterglijbanen en waterspeeltoestellen (geen decoratieve materialen zoals een water spuitende olifantskop)

### Speeltoestellen die niet onder het WAS vallen

- Tijdelijk geconstrueerde bespeelbare objecten, die als element van hun spel door kinderen onder toezicht worden vervaardigd zoals bouwspeelplaatsen.
- Kunstobjecten die buiten speelterreinen geplaatst zijn, ongeacht hun uiterlijke kenmerken.
- Natuurlijke materialen op speelterreinen die niet doelbewust zijn geplaatst met het oogmerk 'spelen' en niet expliciet uitnodigen tot spelen (door bijvoorbeeld een bewerking), zoals boomstammen (bomen).



- Speeltoestellen of spelinrichtingen die gebruikt worden in de huishoudelijke omgeving (particulier gebruik) .
- Functioneel meubilair zonder speelelement (bijvoorbeeld in de kinderopvang of in winkels).
- Hobbeldieren, loopwagens, kleine fietsjes, stapelbare blokken, los te plaatsen kleine zandbaktafels etc.
- Veerpontjes, vloten die niet geplaatst zijn op een speelterrein.
- Skibanen, kanobanen (zonder motorische aandrijving) buiten speelterreinen.
- Krat stapelen buiten speelterreinen (bijv. in gymzalen, braderieën, outdoor terreinen etc).
- Toestellen/inrichtingen ten behoeve van outdoor activiteiten (ook abseilen, tokkelen) buiten speelterreinen.
- Toestellen/inrichtingen ten behoeve van zeskamp & spel buiten speelterreinen (behalve luchtkussens die onderdeel zijn van spelen).
- Militaire klimobjecten, trimparcoursen, stormbanen, die ook als zodanig gebruikt worden buiten speelterreinen.
- Toestellen/inrichtingen die primair zijn bestemd voor sportbeoefening (zoals klimwanden en trampolines) en geplaatst zijn op voor sportbeoefening bestemde locaties (sporthallen, gymzalen, speellokalen op scholen).
- Toestellen/inrichtingen die specifiek ontwikkeld en toegepast worden voor therapeutische doeleinden.
- Speeltoestellen die al dan niet ontworpen zijn voor de particuliere huishouding en toegepast worden in de particuliere huishouding (waaronder activity toys).
- Niet aangepaste (geen toegevoegde speelwaarde en bijbehorende risico's hebbende) pannakooien, basketbaldoelen, volleybalinrichtingen, voetbaldoelen op én buiten speelterreinen.



## Bijlage 3 - Achtergrondinformatie

### NVWA

De NVWA ziet toe op de veiligheid van voedsel en consumentenproducten, dierenwelzijn en de bescherming van de natuur. De NVWA werkt in opdracht van de ministeries van VWS en LNV. Zij maken het beleid en de regels waar bedrijven zich aan moeten houden. Als toezichthouder doet de NVWA controles en keuringen, en spreken bedrijven aan op hun rol in de maatschappij en de geldende regels.

### NVWA en speeltoestellen

De NVWA inspecteert of speeltoestellen in de openbare ruimte, bijvoorbeeld een speeltuin, indoor speelhal of trampolinehal, veilig zijn. Ze nemen maatregelen als ze onveilige speeltoestellen aantreffen. Inspecteurs van de NVWA controleren of speeltoestellen zijn gekeurd door een AKI, of er sprake is van juist en voldoende beheer van de geplaatste toestellen en of veilig gebruik van de toestellen is geborgd. Daarnaast onderzoeken inspecteurs ongevallen met speeltoestellen. Ze zijn bevoegd onveilige speeltoestellen direct buiten bedrijf te stellen en een proces-verbaal op te maken. Ook kunnen ze bestuurlijke maatregelen nemen om ervoor te zorgen dat verbeteringen worden doorgevoerd.

### WAS

De veiligheid van speeltoestellen is geregeld in het WAS. Dit Warenwetbesluit heeft betrekking op het ontwerp- en fabricageproces, de keuring voor de ingebruikname, Nederlandstalige gebruiksaanwijzing met aanwijzingen, veiligheidsinstructies, waarschuwingen en andere relevante informatie, het bijhouden van een logboek of actueel dossier en het verrichten van onderhoudswerkzaamheden. De wettelijke bepalingen die in het WAS zijn opgenomen zijn niet van toepassing op:

- Speeltoestellen die bestemd zijn voor particulier gebruik. Deze worden beschouwd als speelgoed. De veiligheid voor speelgoed is geregeld in het Warenwetbesluit Speelgoed.
- Overige uitzonderingen die beschreven staan in de reikwijdte WAS.

### WAS per 1 juli 2023

Op 1 juli 2023 treedt het nieuwe WAS 2023 in treding. Hierin is de meldplicht bij ernstige ongevallen toegevoegd, zijn het model merk en certificaat van goedkeur aangescherpt. Dat betekent dat alle speeltoestellen per deze datum gecertificeerd dienen te worden door een AKI en er een actueel dossier of logboek per speeltoestel bijgehouden moet worden.

### VNG

De VNG is de koepelorganisaties van de gemeenten in Nederland en de overzeese gebieden. De VNG ondersteunt de gemeenten bij de uitvoering van hun beleid. De vereniging informeert gemeenten over actuele ontwikkelingen. Gemeenten in Nederland hebben de opdracht toezicht te houden op de kinderopvang en gastouderopvang en schakelen hiervoor de GGD'en in.

### GGD

Kinderopvang in Nederland moet voldoen aan kwaliteitseisen zoals beschreven in de wet Kinderopvang. Toezichthouders van de GGD zien toe op het naleven van de eisen.



## 4 - Eisen aan beheerders speeltoestellen

Als beheerder van speeltoestellen moet je aan een aantal wettelijke verplichtingen voldoen om ervoor te zorgen dat het toestel geen gevaar oplevert. Volgens het WAS moeten speeltoestellen in de (semi-)openbare ruimte veilig zijn. Als verantwoordelijke van speeltoestellen koop je goedgekeurde speeltoestellen. Je hebt de verantwoordelijkheid dat deze speeltoestellen goed geplaatst worden met de juiste ondergrond. Goed beheer zorgt ervoor dat een veilig speeltoestel veilig blijft. Dit houdt in dat:

- je een beheersplan hebt
- je de toestellen volgens dit plan regelmatig controleert
- je de toestellen goed onderhoudt
- je deze activiteiten bijhoudt in een logboek of actueel dossier.

### Certificering

Er moet per speeltoestel een geldig certificaat van goedkeuring door een AKI of een daarmee gelijkgesteld certificaat aanwezig zijn. Is dit niet het geval, dan moet de beheerder het voor in gebruik name laten keuren door een AKI.

Ook wordt bij het ingaan van WAS 2023 op 1 juli 2023 het merk van goedkeuring ingevoerd voor alle speeltoestellen die typegekeurd zijn. Een merk van goedkeuring wordt zichtbaar aangebracht op het toestel, hierdoor is ook voor gebruikers goed te zien dat het toestel is goedgekeurd door een AKI. Op zo'n merk van goedkeuring staat informatie over onder andere de AKI die het toestel heeft goedgekeurd, maar ook het nummer van het certificaat van goedkeuring. Zo is het makkelijker om het toestel aan het certificaat te koppelen tijdens bijvoorbeeld inspecties van de NVWA.

### Veilige installatie

Een speeltoestel moet deugdelijk gemonteerd en veilig geïnstalleerd worden. Hierbij hoort ook een veilige omgeving zonder obstakels in het valgebied en een voldoende val dempende ondergrond. Dit betekent dat er geschikt bodemmateriaal met voldoende valdemping moet worden gebruikt.

### Onderhoud

Speeltoestellen moeten veilig onderhouden worden. Goed onderhoud voorkomt onveilige situaties. Het wordt dus preventief gedaan. Onder onderhoud wordt iets anders verstaan dan het uitvoeren van reparaties. Onderhoud is bijvoorbeeld het aandraaien van bouten en moeren, het smeren van lagers, het controleren of de kettingen nog lang genoeg zijn, het controleren van de laagdikte van de ondergrond. In de meeste gevallen zet de producent al in het logboek of actueel dossier wat de kritische punten zijn waarnaar gekeken moet worden bij het onderhoud.

### Inspectie

Speeltoestellen moeten regelmatig (frequentie niet nader gespecificeerd) geïnspecteerd worden. De beheerder controleert zelf of het gebruik van het toestel nog steeds veilig is. Met de resultaten van deze inspecties moet ook beoordeeld worden welke acties ondernomen moeten worden voor het veilig houden van het toestel. De benodigde reparaties of herstelwerkzaamheden moeten ook daadwerkelijk uitgevoerd worden, binnen een verantwoorde tijdsduur. De beheerder kan de controles ook uitbesteden aan een inspectiebureau.

### Meldplicht bij ongevallen

Per 1 juli 2023 gaat het nieuwe WAS in. Vanaf dat moment is het verplicht een ernstig ongeluk te melden bij de NVWA. Een ernstig ongeluk houdt in dat er (blijvend) letsel is opgelopen, er sprake is van overlijden of directe ziekenhuisopname. Een ongeluk melden doet u via de meldkamer op 0900-03 88.

### Logboek of actueel dossier





De beheerder van speeltoestellen moet voor elk speeltoestel een logboek of actueel dossier bijhouden. De beheerder toont hiermee zijn zorg voor de veiligheid van het speeltoestel aan, en maakt hiermee het beheer voor zichzelf inzichtelijk. Het logboek of actueel dossier kan per toestel de volgende informatie bevatten:

1. Identificatie van het speeltoestel:

- naam en adres van de eigenaar van het toestel
- naam en adres van degene die het toestel beheert
- beschrijving van het speeltoestel, bij voorkeur met foto
- naam van de fabrikant of importeur
- bouwjaar
- serie-of typeaanduiding
- het serienummer, voor zover van toepassing

2. Aantekeningen betreffende de inspecties en het onderhoud:

- datum en tijdstip van de inspectie en het onderhoud en gegevens over de uitvoerder
- geconstateerde gebreken of veranderingen in de staat van het toestel en de reparateur
- vervanging van belangrijke onderdelen en gegevens over de leverancier van deze onderdelen
- Gegevens over ongevallen die verband houden met het toestel:
- de oorzaak of de vermoedelijke oorzaak
- opgetreden persoonlijke letsel
- de maatregelen die de beheerder na het ongeval heeft genomen om herhaling te voorkomen