



Beheerplan Spelen

2013 - 2017

Opdrachtgever: P. de Wit
Beheerder Straatmeubilair
Ingenieursbureau Gemeente Wassenaar

Inhoudsopgave

BEHEERPLAN SPELEN	0
INHOUDSOPGAVE	2
1 INLEIDING	3
1.1 WETTELIJKE KADERS	3
1.2 BELEIDSPANNEN EN LEIDRAAD INRICHTING OPENBARE RUIMTE	3
1.3 BEHEERPLAN SPELEN	4
Leeswijzer	4
2 KADER	6
2.1 WETTELIJKE TAKEN	6
2.2 GEMEENTELIJK BELEID	6
2.3 VEILIGHEID EN KWALITEIT	7
2.4 LEIDRAAD INRICHTING OPENBARE RUIMTE	8
2.5 GEGEVENSBEHEER	9
3 HUIDIGE SITUATIE	10
3.1 HET AREAAL	10
3.2 SPEEL- EN SPORTTOESTELLEN	11
3.3 ONDERGRONDEN	12
4 ONDERHOUD EN BEHEER	14
4.1 INSPECTIE	14
4.2 SPEELTOESTELLEN	14
4.3 ONDERHOUD ONDERGRONDEN	15
4.4 VERVANGING/AFSCHRIJVING	16
5 COMMUNICATIE	19
6 CONCLUSIE, FINANCIËLE ANALYSE EN ADVIEZEN	21
7 BIJLAGEN	23
Bijlage 1: speellocaties per wijk	24
Bijlage 2: inspectie formulier	26
Bijlage 3: formulier toestelgegevens	27
Bijlage 4: formulier logboek	28

1 INLEIDING

De gemeente Wassenaar draagt verantwoordelijkheid voor de openbare ruimte. Zij heeft zichzelf ten doel gesteld deze openbare ruimte schoon, heel en veilig te houden. Om dit te doen is voor de periode 2012 tot en met 2017 de buitenruimte integraal benaderd. Dit wordt gedaan aan de hand van beheerplannen. Elke vijf jaar worden deze geactualiseerd. Voor de periode 2012 - 2017 is dit voor acht werkvelden gedaan.

In de beheerplannen is beschreven welke maatregelen voor onderhoud, reparatie, vervanging e.d. in de komende vijf jaar worden uitgevoerd. De beheerplannen vormen daarmee de basis voor werkzaamheden aan de openbare ruimte. Het vormt ook de basis voor de bestekken bij aanbesteding. De beheerplannen vormen tevens de basis voor de begroting.

Met de beheerplannen is het volgende bewerkstelligd:

- Vertaling van de beleidsvisie naar beheer en onderhoudsniveau
- Inzicht in de kwantiteit en kwaliteit van de onderdelen van de openbare ruimte anno 2012
- Inzicht in de benodigde financiële reserveringen

Voor de periode 2012 tot 2017 heeft de gemeente Wassenaar de volgende beheerplannen opgesteld:

- Wegen
- Groen
- Water
- Spelen
- Kunstwerken
- Openbare Verlichting
- Wegmeubilair
- Verkeersregelininstallaties

1.1 WETTELIJKE KADERS

De gemeente moet voor de openbare ruimte voldoen aan een aantal wettelijke kaders. In elk beheerplan wordt beschreven aan welke wettelijke taken en kaders de gemeente moet voldoen.

1.2 BELEIDSPANNEN EN LEIDRAAD INRICHTING OPENBARE RUIMTE

De beheerplannen zijn afgestemd op de diverse beleidsnotities en -plannen. Door middel van de beheerplannen wordt de vertaalslag van beleid naar beheer gemaakt. Hiermee vormen de beheerplannen de basis voor het vaststellen van budgetten, kredieten en voorzieningen. Eén en ander afgestemd op het vastgestelde onderhoudsniveau. De beheerplannen zijn tevens een middel om de kwaliteit van de openbare ruimte te bewaken. De beheerplannen vormen de basis voor langdurige afspraken - over de werkprocessen - voor het beheer en onderhoud van de openbare ruimte. Het geeft niet alleen de beheerders, maar ook de uitvoerders en de burgers helderheid over het te plegen niveau van onderhoud.

Naast de beleidsplannen bestaat ook de Leidraad Inrichting Openbare Ruimte (LIOR) en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte. In de LIOR staan de uitgangspunten voor de inrichting van de openbare ruimte beschreven. De Kwaliteitscatalogus is een instrument om het gewenste kwaliteitsniveau van de openbare ruimte te bepalen. Tevens kan de catalogus worden gebruikt om de huidige kwaliteit vast te stellen.

1.3 BEHEERPLAN SPELEN

In het voor u liggende Beheerplan Spelen is vastgelegd hoe de gemeente haar speelvoorzieningen in de openbare ruimte beheert en onderhoudt. Het beheer en onderhoud van speelvoorzieningen vindt plaats op een zodanige wijze dat een duurzame instandhouding van de kwaliteit en de veiligheid gewaarborgd blijft. Het beheer en onderhoud vinden plaats op basis van de normen en regels zoals deze zijn vastgelegd in de Europese regelgeving en het Attractiebesluit. Het dagelijkse beheer en onderhoud is gericht op de instandhouding van de huidige voorzieningen met inachtneming van de normen uit het Attractiebesluit. Jaarlijks worden via een vaste cyclus veiligheids-, functionele- en visuele inspecties gehouden.

Het beheerplan vormt de basis voor het vaststellen van budgetten, kredieten en voorzieningen. Voor de speelruimte staat daarbij voorop dat sprake moet zijn van een **veilige** speelruimte.

Leeswijzer

H2 Kader: Allereerst staan in dit hoofdstuk de wettelijke kaders en beleidskaders beschreven.

H3 Huidige situatie: In dit hoofdstuk staat beschreven hoeveel speelplekken, speeltoestellen en valondergronden de gemeente in beheer heeft.

H4 Onderhoud en beheer: Alle speelplekken hebben jaarlijks onderhoud nodig. Ook worden ze geïnspecteerd. Per beheeronderdeel is weergegeven hoe en wanneer het onderhoud en de inspectie plaats vindt. Ook wordt hier de methode van vervanging besproken. Speelvoorzieningen en valondergronden hebben een levensduur. Aan het eind van deze levensduur dient het vervangen te worden. In dit hoofdstuk staat beschreven hoe vervanging plaats vindt en welke reservering hiervoor nodig is.

H5 Communicatie: In dit hoofdstuk wordt weergegeven welke vormen van communicatie worden toegepast voor de speelplekken van Wassenaar.

H6 Conclusie, financiële analyse en adviezen: Hierin wordt kort een samenvatting gegeven. Ook wordt geconcludeerd welke bedragen begroot moeten worden voor het onderhoud en de afschrijving in de beheerperiode 2012 – 2017. Dit is afgezet tegen de beschikbare middelen.



Afbeelding 1.1 - Van de JOP aan de Dr. Mansveltkade

2 KADER

De kaders voor het beheer van speelplekken worden gevormd door de Warenwet Attractie- en Speeltoestellen (WAS), de Europese NEN-normen, de gemeentelijk notitie Samen Buiten Spelen en de APV.

2.1 WETTELIJKE TAKEN

Veilig kunnen spelen is een wettelijk vereiste. In deze paragraaf worden kort de belangrijkste wettelijke taken voor de gemeente toegelicht.

Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS)

In de WAS wordt beschreven aan welke veiligheidseisen speeltoestellen in de (semi) openbare ruimte moeten voldoen. De WAS is sinds 1997 van kracht.

In het Attractiebesluit zijn de wettelijke bepalingen voor aansprakelijkheid en veiligheid vastgelegd. Indien er sprake is van een ongeval door een gebrek aan het speeltoestel of een onveilige ondergrond, dan is degene die het speeltoestel voorhanden heeft altijd als eerste aansprakelijk. Deze verantwoordelijkheid is conform en aanvullend op de risicoaansprakelijkheid die wordt omschreven in het Burgerlijk Wetboek. De gemeente heeft de wettelijke verplichting het attractiebesluit uit te voeren en moet kunnen aantonen dat zij alles in het werk heeft gesteld de toestellen veilig op haar grondgebied de openbare ruimte te plaatsen en in stand te houden. Om dit te bewerkstelligen is de gemeente verplicht de speeltoestellen te inspecteren en voldoende veilig te onderhouden. Hiervoor bestaat de verplichting voor de beheerder een logboek voor elk speeltoestel bij te houden. In dit logboek staan diverse gegevens over o.a. de eigenaar, de beheerder, het toestel, het uitgevoerde onderhoud en de inspecties.

Europese NEN-normen

Voor speeltoestellen maar ook valondergronden bestaan Europese normen. Deze zijn geformuleerd in de NEN- EN1176-1 t/m NEN EN 1177)8. In de WAS wordt naar deze normen verwezen. Ze vormen een basis om aan de wet te voldoen¹⁰. In de (semi) openbare ruimte van Wassenaar moeten de speeltoestellen zo voldoen aan de NEN- normen.

2.2 GEMEENTELIJK BELEID

In het gemeentelijk beleid zijn de visies en regels van de gemeente voor het spelen opgenomen.

Algemene Plaatselijke Verordening

In de Algemene Plaatselijke Verordening staan enkele regels die betrekking hebben op openbare speelplekken. Zo is het verbod op toegang voor honden op speelplekken hierin geregeld.

De Notitie "Samen Buiten Spelen" is het beleidsplan van de gemeente en is in 2007 opgesteld. In dit plan is de visie weergegeven voor de spreiding van de formele speelplekken. Dit betekent onder meer dat de gemeente Wassenaar –indien mogelijk – een kind van 0 tot 6 jaar wil laten spelen op

een speelplek binnen 100 meter van zijn of haar huis. Voor kinderen van 6 tot 12 jaar geldt een afstand van 400 meter. Voor kinderen van 12 tot 18 jaar is dit meer dan 1000 meter.

2.3 VEILIGHEID EN KWALITEIT

Bij de beoordeling van de elementen op de openbare speellocaties is een discrepantie aanwezig tussen de CROW-normering met betrekking tot kwaliteitsniveaus en de normering zoals vastgelegd in het WAS en de NEN-EN 1176 norm.

Een aantal voorbeelden is in onderstaand overzicht opgenomen.

Beoordeling volgens de CROW norm:

- A+ element Geheel in orde.
- A element Bijna geheel in orde of zeer kleine beschadigingen etc..
- B element Zichtbare mankementen, beschadigingen, lichte scheefstand en/of bevuilt.
- C element Zichtbare mankementen, beschadigingen, scheefstand en/of zwaarder bevuilt.
- D element Grote mankementen, beschadigingen, zware scheefstand, ontbrekende onderdelen en/of zware bevuiling of bekladding.

Volgens de urgenties gebaseerd op de NEN-EN 1176 kunnen de volgende normen worden aangehouden:

- Urgentie 1 Direct repareren vanwege de veiligheidsaspecten.
- Urgentie 2 Zeer dringend repareren vanwege de veiligheidsaspecten.
- Urgentie 3 Dringend repareren vanwege de veiligheidsaspecten of staat van onderhoud.
- Urgentie 4 In de toekomst repareren of de verwachting dat het toestel in de toekomst onderhoud nodig heeft, dan wel kleine beschadigingen, welke geen risico's met zich meebrengen.
- Urgentie 5 Toestel is in orde en behoeft verder voorlopig geen onderhoud of aanpassingen.

De beoordeling op basis van beeldkwaliteit (CROW) geeft onvoldoende zekerheid ten opzichte van de veiligheid van de speeltoestellen op de openbare speellocaties. Onderstaand zijn enkele voorbeelden opgenomen:

- Een toestel met racistische leuzen volgens de CROW norm een B of C, krijgt vanwege sociale veiligheidsaspecten tijdens een controle altijd een urgentie 1;
- Een houten toestel dat van de buitenkant geheel in orde is en volgens de CROW norm een A+ of A krijgt kan vanwege houtrot van binnenuit een urgentie 1 of 2 bij een veiligheidsinspectie of periodiek controle krijgen. Dit geldt ook voor metalen toestellen met corrosie van binnen uit;
- Elementen met ontbrekende onderdelen dienen volgens het CROW met een D beoordeeld te worden. Afhankelijk van het risico dat het ontbrekende onderdeel met zich meebrengt, kan het element een urgentie van 1 tot en met 4 krijgen.

- Scheefstand van een element wordt afhankelijk van de mate beoordeeld in het CROW met een B tot en met D. Bij een veiligheidscontrole zal dit op basis van het risico en urgentie 3 of 4 opleveren.
De mate van verkleuring van een element wordt afhankelijk van de ernst beoordeeld in het CROW met een B tot en met D. Bij een veiligheidscontrole zal dit op basis van het risico een urgentie 3, 4 of 5 opleveren.

De kwaliteit van de speeltoestellen op de openbare locaties in gemeente Wassenaar worden beoordeeld op basis van de normering zoals vastgelegd in het Warenwetbesluit en Attractie Speeltoestellen.



Afbeelding 2.1 - Van een speel combinatietoestel klimtoren met glijbaan met als ondergrond zand

Een voorbeeld van een inspectie, toestelgegevens en logboekformulier betreft bovenstaand toestel zijn als bijlage 2, 3 en 4 toegevoegd.

2.4 LEIDRAAD INRICHTING OPENBARE RUIMTE

In de LIOR staat beschreven op welke wijze de openbare ruimte moet worden ingericht. De LIOR is afgeleid uit bestaand beleid, bestaande regels en wettelijke voorschriften. In de LIOR staat beschreven aan welke eisen de speelplekken en speeltoestellen moeten voldoen.

2.5 GEGEVENSBEHEER

Voor het beheer wordt gebruik gemaakt van het digitale beheersysteem. Dit systeem bevat diverse gegevens over de speelplekken en speeltoestellen. Inspectiegegevens worden hierin verwerkt. Het logboek is een geïntegreerd onderdeel van het beheersysteem en levert gegevens over de individuele speeltoestellen. Volgens het Attractiebesluit moeten minimaal de volgende gegevens in het logboek zijn opgenomen:

- gegevens eigenaar en of beheerder,
- beschrijving van het toestel,
- leverancier of fabrikant,
- bouwjaar,
- technische gegevens,
- gegevens installateur,
- uitgevoerde keuringen,
- uitgevoerde inspecties,
- opgetreden ongevallen,
- uitgevoerd onderhoud,
- uitgevoerde reparaties.

Het logboek is een hulpmiddel om de veiligheid van het toestel te waarborgen. De Voedsel en Waren Autoriteit controleert o.a. via het logboek of beheerders hun verplichtingen volgens het Attractiebesluit nakomen. Bij ruimtelijke ontwikkeling of vervanging, worden de revisiegegevens verwerkt in dit beheersysteem.



Afbeelding 2.2 - Speelterrein Pijlspitskreek

3 HUIDIGE SITUATIE

Kinderen maken voor hun speelplezier gebruik van informele en formele speelruimten. Tot de informele ruimte behoort bijvoorbeeld de straat of een bos. Tot de formele speelruimte behoren de daartoe ingerichte, beheerde en onderhouden speelplekken met in veel gevallen de aanwezigheid van speeltoestellen. In dit beheerplan wordt het beheer voor de formele speelplekken beschreven.

3.1 HET AREAAL

Anno 2012 heeft de gemeente 60 formele speelplekken in beheer.

Elke speelplek heeft een eigen nummer. Speelplekken kunnen meer omvatten dan alleen een plek met speeltoestellen. Er kan ook een speelveld of trapveld naastgelegen zijn. De speelplekken kunnen voorzien in de speelbehoefte van drie categorieën kinderen. De categorie kinderen van 0 tot 6 jaar, de categorie kinderen van 6 tot 12 jaar en de categorie kinderen van 12 tot 18 jaar. Een speelplek kan voor meerdere categorieën kinderen geschikt zijn.



Afbeelding 3.1 - Speelplekken in beheer bij de gemeente.

Elke speelplek is opgebouwd uit verschillende beheeronderdelen. In beginsel zijn de 60 speelplekken voorzien van een verbodsbord voor honden met onderbord speelplek, een prullenbak en een zitbank. In sommige gevallen is vanuit het oogpunt van veiligheid ook een hekwerk of haag aanwezig.

Voor een overzicht van de speelplaatsen staat uitgewerkt in bijlage 1 (speellocaties per wijk).

3.2 SPEEL- EN SPORTTOESTELLEN

Op de 60 speelplekken staan in totaal 220 toestellen (zie tabel 3.1).

Soort Voorziening	Voorziening	Aantal
Speeltoestel	Basketkorf	1
Speeltoestel	Boksringpaal	4
Speeltoestel	Combinatietoestel	38
Speeltoestel	Draaitoestel	10
Speeltoestel	Duikelrek	13
Speeltoestel	Evenwichtstoestel	8
Speeltoestel	Glijbaan	9
Speeltoestel	Hobbelement op twee veren	8
Speeltoestel	Hobbelement op veer	32
Speeltoestel	JOP Jongeren Ontmoetings Plek	3
Speeltoestel	Kabelbaan	1
Speeltoestel	Klimtoestel	9
Speeltoestel	Schommel	20
Speeltoestel	Skatetoestel	5
Speeltoestel	Speelhuisje	3
Speeltoestel	Wip	9
Speeltoestel	Zandbak	5
	subtotaal	178
Spelaanleiding	Hinkelbaan	1
Spelaanleiding	Knikkertegel	3
Spelaanleiding	Speelaanleiding	3
	subtotaal	7
Sporttoestel	Basketbalbord	1
Sporttoestel	Basketbalpaal	2
Sporttoestel	Doel	20
Sporttoestel	Doelwand	2
Sporttoestel	Jeu de Boulesbaan	1
Sporttoestel	Sportcombinatie	4
Sporttoestel	Tafeltennistafel	5
	subtotaal	35
	Totaal	220

Tabel 3.1 – Aantal speel- en sporttoestellen

3.3 ONDERGRONDEN

De 60 formele speelplekken hebben verschillende ondergronden. Dit is opgesplitst in valdempende ondergronden en overige (niet valdempende) ondergronden. Speeltoestellen hebben een valdempende ondergrond nodig wanneer de vrije valhoogte hoger is dan 60cm. In totaal is er 4351m² aan valdempende ondergrond in beheer.

Soort Voorziening	Voorziening	Aantal	Oppervlakte m ²
Ondergrond	Houtschorsvloer	14	957
Ondergrond	Rubber-op-betontegelvloer	6	8
Ondergrond	Rubbertegelvloer	20	821
Ondergrond	Veiligheidsgrasvloer	5	334
Ondergrond	Zandvloer	44	2.231
	totaal valdempend	89	4.351
Ondergrond	Asfaltvloer	4	2.138
Ondergrond	Stelconplatenvloer	1	364
	totaal niet valdempend	5	2.502
	Totaal	94	6.853

Tabel 3.2 – Aantal vierkante meters ondergrond

Toelichting op de valdempende ondergronden.

Houtschorsvloer

In de gemeente is 957 m² valdempende ondergrond gevuld met boomschors. Het voordeel van boomschors is de natuurlijke uitstraling en goede dempende eigenschappen. Het nadeel van boomschors is de korte levensduur door een snelle vertering.

Rubber (op beton) tegels

Van de valdempende ondergronden is 829 m² opgebouwd uit rubber tegels. Rubber tegels passen binnen een stedelijke omgeving. De onderhoudskosten zijn laag. De aanschafwaarde is hoog. Het voordeel is dat het onderhoud gemakkelijk is.

Veiligheidsgrasvloer

Kunstgras komt in de gemeente op enkele plekken voor. Totaal is er zo'n 334 m² veiligheidsgras. Het vormt een vlakke ondergrond. De aanschafprijs is hoog. Reparatie van gebreken is niet altijd eenvoudig.

Zandvloer

De meest gebruikte ondergrond in de gemeente is valdempend zand. Het totale oppervlak bedraagt 2.231m². Deze ondergrond is in de aanschaf goedkoop. Het vraagt een hoge mate van onderhoudsbewerking. Bij een goede bewerking heeft het een vorm van zelfreinigend vermogen. Voor kinderen heeft het een hoge speelwaarde.

Gras en overige ondergronden

Ook gras kan worden gebruikt als valdempende ondergrond. Op diverse plekken in de gemeente ligt deze ondergrond. Gras is slijtagegevoelig en niet voor alle valhoogten geschikt. Gras wordt niet in dit beheerplan besproken omdat beheer en onderhoud is opgenomen in het Beheerplan Groen.

Tot de overige ondergronden behoren elementverharding, asfalt, speelvelden en trapvelden.

Elementverharding en asfalt vormt een ondergrond op basketbal- en voetbalveldjes. Speelvelden zijn algemene (kleine) velden rondom een speelplek. waar gespeeld kan worden, of waar speeltoestellen op staan. Trapvelden zijn meer bedoeld voor intensief sporten. Ze zijn bijvoorbeeld herkenbaar aan de slijtage door voetbalgebruik. Hiervoor geldt een intensiever beheer.

Voor het berekenen van de waarde van de speeltoestellen en ondergronden is gebruik gemaakt van de geïndexeerde aanschafwaarde van de speeltoestellen en ondergronden zoals deze in het beheersysteem zijn opgenomen. Deze vervangingswaarde is op basis van het jaar van aanschaf geïndexeerd tot een waardebeoordeling bij vervanging vandaag.

Overzicht vervangingswaarden	Aanschafwaarde inclusief plaatsingskosten in jaar van aanschaf	Huidige aanschafwaarde inclusief plaatsingskosten
Ondergronden	€290.090	€443.668
Speeltoestellen incl. spelelementen	€470.775	€604.197
Sporttoestellen	€54.105	€77.747
Vervangingswaarde totaal	€814.970	€1.125.612

Tabel 3.3 – Overzicht vervangingswaarden



Afbeelding 3.2 - speelterrein Van Polanenpark

4 ONDERHOUD EN BEHEER

Jaarlijks onderhoud

Tot het jaarlijks onderhoud wordt zowel het dagelijks onderhoud als het periodiek onderhoud gerekend. Dit onderhoud wordt structureel door de gemeente uitgevoerd. Daarbij gelden een aantal aandachtspunten:

Het is wettelijk verplicht een logboek van elk speeltoestel te hebben. Alle controles, onderhoudsactiviteiten en reparaties worden in het logboek gezet. Dit logboek moet up-to date zijn en kunnen worden overhandigd bij een inspectie van de VWA. In Wassenaar wordt het logboek bijgehouden door de beheerder.

Van de buitenmedewerkers Ingenieursbureau wordt verwacht dat zij wanneer zij een onveilige situatie signaleren dit melden bij de beheerder. Deze melding kan ook door burgers, bedrijven etcetera worden gedaan. Dit wordt dagelijkse algemene visuele controle genoemd. Bij acute onveilige situaties onderneemt de beheerder direct actie.

4.1 INSPECTIE

Jaarlijks worden alle speeltoestellen en valondergronden meerdere keren geïnspecteerd door een onafhankelijk deskundig extern bedrijf. Rapportage aan de beheerder vindt plaats inclusief foto's per speelplek. Ook wordt een lijst overhandigd met daarin de te ondernemen acties. Uit de inspectie kunnen twee hoofdacties volgen:

- Afhandeling van gebreken,
- Vervanging van toestel (len) of ondergrond.

De afhandeling van gebreken en vervangingen wordt zo spoedig mogelijk na inspectie door de beheerder gedaan.

4.2 SPEELTOESTELLEN

Speeltoestellen worden door de gemeente preventief en correctief onderhouden. Ingenieursbureau voert het volgende periodieke onderhoud uit aan de speeltoestellen:

Wekelijks controleert (visueel) de Mare Groep alle speelterreinen, speel- en sporttoestellen op vervuiling, beschadiging, scheefstand, stabiliteit, afval en uitwerpselen. Eventuele gebreken/reparaties worden indien nodig verholpen.

3 x per jaar wordt er een inspectie ronden uitgevoerd door een extern onafhankelijk keuringsbedrijf (Abos). In deze inspectie ronde worden alle speel- en sporttoestellen en ondergronden gecontroleerd op veiligheid en gebreken. De geconstateerde gebreken/reparaties worden hierna verholpen.

1 x per jaar wordt er een grote jaarlijkse inspectie ronde uitgevoerd door een extern onafhankelijk keuringsbedrijf (Abos). In deze grote jaarlijkse inspectie worden alle elementen zoals speel- sporttoestellen, straatmeubilair, hekwerken en ondergronden gecontroleerd op veiligheid en gebreken. De geconstateerde gebreken/reparaties worden hierna verholpen.

De snelheid voor het afhandelen van de gebreken/reparaties die zijn geconstateerd door het keuringsbedrijf tijdens de inspecties, is afhankelijk van de meegekregen urgentie graad. Volgens de urgenties gebaseerd op de NEN-EN 1176 kunnen de volgende normen worden aangehouden:

- Urgentie 1 Direct repareren vanwege de veiligheidsaspecten.
- Urgentie 2 Zeer dringend repareren vanwege de veiligheidsaspecten.
- Urgentie 3 Dringend repareren vanwege de veiligheidsaspecten of staat van onderhoud
- Urgentie 4 In de toekomst repareren of de verwachting dat het toestel in de toekomst onderhoud nodig heeft, dan wel kleine beschadigingen, welke geen risico's met zich meebrengen.
- Urgentie 5 Toestel is in orde en behoeft verder voorlopig geen onderhoud of aanpassingen.

4.3 ONDERHOUD ONDERGRONDEN

Elk speeltoestel kent een maximale valhoogte. Van Bael (2005;2) geeft aan: "Hoe hoger het toestel, des te hoger moet de maximale valhoogte van het bodemmateriaal zijn". De verplichting geldt om een valdempende ondergrond aan te brengen wanneer de maximale vrije valhoogte hoger is dan 60cm. Daarbij geldt dat de valondergrond wordt aangelegd in een opvangzone onder het toestel. Om een schone en veilige ondergrond te garanderen moet deze regelmatig worden gecontroleerd en schoon gehouden.

Preventief en correctief onderhoud

Voor het preventieve en correctieve onderhoud van valdempende ondergronden worden door de gemeente de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

Voor elke valdempende ondergrond gelden daarnaast specifieke aandachtspunten. Daarbij geldt voor natuurlijke producten een andere onderhoudsbewerking dan voor kunst en rubberproducten.

Valdempend zand: De toplaag (eerste 20-30cm) wordt jaarlijks meerdere keren gecontroleerd en zo nodig verversd. Een aandachtspunt is het behoud van een voldoende drainage van de bodem.

Beluchting van het zand is noodzakelijk om het aantal anaerobe bacteriën te verminderen.

Kunstgras: Afval zoals glas is hier niet altijd zichtbaar. Jaarlijks wordt de toplaag meerdere keren gecontroleerd en zo nodig geborsteld en met een fijne laag speciaal zand bezand.

Boomschors: Jaarlijks worden de boomschors ondergronden meerdere keren gecontroleerd en zo nodig opnieuw met materiaal aangevuld. Per speelplek wordt vooraf de hoeveelheid bepaald. Direct onder de speeltoestellen wordt een deel van de vervuilde bovenlaag afgevoerd. Hierna wordt de bovenste laag van de boomschors "bewogen" en uitgevlakt. Daarna wordt een nieuwe laag aangebracht. Onder de speeltoestellen wordt de laag bol aangelegd.

Rubbertegel: Meerdere keren per jaar worden de rubbertegels gecontroleerd op algengroei. Rubbertegels worden eveneens gecontroleerd op omkrullen of het los komen van de tegel. Daarnaast moet voor een goede afwatering worden gezorgd.

Gras: Gras onder en rondom speeltoestellen wordt gemaaid met de bosmaaier. Indien nodig worden gaten opgevuld met blokszoden. Grote gaten worden eventueel opnieuw ingezaaid. Dit onderhoud wordt niet verder in dit beheerplan beschreven. Het onderhoud is opgenomen in het Beheerplan Groen.

Onderhoud overige ondergronden

Hiertoe behoren de speelvelden, de trapvelden maar ook ondergronden zoals asfalt en elementverharding. Het beheer en onderhoud van speelvelden en trapvelden wordt meegenomen in het Beheerplan Groen.

4.4 VERVANGING/AFSCHRIJVING

Na de verplichte jaarlijkse (externe) inspectie en controle rondes worden bij constatering gebreken snel verholpen. Dit is noodzakelijk om de speelplekken veilig te houden. Omdat sprake is van een jaarlijkse inspectie en directe probleemoplossing kan achterstallig onderhoud niet ontstaan. Aan de hand van bestaande gegevens, en visuele inspectie is geconstateerd dat sommige toestellen een wat hoge leeftijd hebben. Volgens de technische levensduur zouden deze moeten worden vervangen. Dit is niet altijd noodzakelijk zolang sprake is van een veilige situatie. Wel hebben deze toestellen jaarlijks meer onderhoud nodig dan nieuwe toestellen. Bovenstaande geeft aan dat sprake is van een toekomstige vervangingsvraag.

Op elke speelplek zijn de beheerelementen (val) ondergronden en speeltoestellen aanwezig. Elk beheerelement heeft een (technische) levensduur. De technische levensduur is een gemiddelde leeftijdsduur. Het geeft een indicatie over het moment van vervanging. Of een beheerelement daadwerkelijk vervangen dient te worden is afhankelijk van de staat en veiligheid ervan. Het moment van vervangen komt zo niet altijd overeen met de technische levensduur. Vervangingen kunnen het gehele jaar worden uitgevoerd. Veelal komt het voort uit de jaarlijkse en inspectie rondes. De benodigde financiële middelen voor vervanging zijn zo niet jaarlijks gelijk. De doelstelling is door een juiste vervanging het beheer en onderhoud efficiënter te maken. Om de speeltoestellen en valdempende ondergronden te kunnen vervangen moet hierop worden afgeschreven. Er zijn meerdere methoden om geld te reserveren voor vervanging. Een gebruikelijke methode is de jaarlijkse afschrijving op basis van de technische levensduur en aanschaf- en plaatsingswaarde van de producten. Hierop vindt per beheerjaar een indexering plaats.

Of een beheerelement vervangen dient te worden komt voort uit de inspecties. Het moment van vervanging is geen vast gegeven. Er is sprake van maatwerk waarbij in jaar X meer vervangen dient te worden dan in jaar Y. Vervanging is namelijk afhankelijk van de onveiligheid van het beheerelement en niet van de technische levensduur. De technische levensduur vormt wel de basis voor de te reserveren afschrijving. Om een goede vervanging mogelijk te maken wordt sinds 2007

gebruik gemaakt van een voorziening. Het voordeel van een voorziening is de mogelijkheid de financiële middelen te sparen. Dit is noodzakelijk omdat de vervangingshoeveelheid niet jaarlijks gelijk is. De hoogte van de noodzakelijke afschrijving is per beheeronderdeel bepaald. Jaarlijks wordt dit bedrag als voorziening gereserveerd voor de vervanging van speeltoestellen en ondergronden.

Speeltoestellen hebben een technische levensduur. Dit is per soort speeltoestel gebaseerd op aspecten zoals de aanwezigheid van draaiende onderdelen of de intensiteit van het beoogde gebruik. De technische levensduur is een „gemiddelde” levensduur. In de praktijk, afhankelijk van het daadwerkelijke gebruik, kan de levensduur langer of korter zijn. Wanneer het speeltoestel op is ontstaat een onveilige situatie. Het dient dan vervangen te worden. De kosten voor deze vervanging bestaan uit drie onderdelen. Te weten:

- verwijderingskosten van het oude toestel,
- aanschafwaarde van het nieuwe toestel;
- plaatsingskosten van het nieuwe toestel.

De te hanteren afschrijving op speeltoestellen is gebaseerd op gegevens uit het beheerprogramma. Hieruit zijn de aanschafkosten en de technische levensduur van de speeltoestellen overgenomen. De kosten voor het plaatsen van het speeltoestel is een aangenomen waarde gebaseerd op prijzen van leveranciers. Voor de kosten voor het verwijderen van oude toestellen is rekening gehouden met 2% van de aanschafwaarde van het toestel. Op basis van deze gegevens is de jaarlijks benodigde afschrijving voor speeltoestellen bepaald.

Overzicht investeringen speel- en sporttoestellen inclusief ondergronden				
Benodigde reservering o.b.v. afschrijving	Aanschafwaarde inclusief plaatsingskosten	Reservering jaarlijks	Verwijderingskosten	Jaarlijkse reservering totaal
Ondergronden	€290.090	€13.790	€ 276	€ 14.066
Speeltoestellen	€ 70.775	€ 33.717	€ 674	€ 34.392
Sporttoestellen	€ 54.105	€ 3.309	€ 66	€ 3.375
Totaal	€ 814.970	€ 50.817	€ 1.016	€ 51.833

Tabel 4.1 - Overzicht investeringen speel-, sporttoestellen inclusief ondergronden

Ook valdempende ondergronden moeten na verloop van tijd worden vervangen. Hierin bestaan grote verschillen in kosten en levensduur. Voor kunstgras en rubberen tegels geldt bijvoorbeeld een levensduur van 15 jaar. De levensduur van boomschors is 5 jaar. Bij boomschors is sprake van een verteringsproces. De vertering kan versnellen wanneer sprake is van vochtige omstandigheden.

Uiteindelijk wordt de ondergrond steeds harder. Het voldoet daardoor op den duur niet meer aan de benodigde valdempende waarde. Dan moet de gehele ondergrond vervangen worden.

De kosten voor deze vervanging zijn opgebouwd uit:

- opruimen en storten oud materiaal;
- aanschaf nieuw materiaal (valdempend materiaal en funderingsmateriaal, eventuele opsluiting);
- aanlegkosten.

Uitvoering

Tijdens het onderhoud en de inspecties komt naar voren of een speeltoestel of ondergrond vervangen dient te worden. Wanneer dit noodzakelijk is wordt dit bij de beheerder van de afdeling Ingenieursbureau gemeld. De beheerder beschikt over het vervangingsbudget. De beheerder toetst de benodigde vervanging aan het Beheerplan. In de basis wordt een speeltoestel of valdempende ondergrond voor een gelijk of gelijkwaardig product vervangen.

Een aandachtspunt voor de vervangingsbeoordeling is de aanwezigheid van hangjeugd op de speelplek. Hangjeugd kan overlast veroorzaken door ongewenst afval, zoals glas op de speelplek achter te laten. In sommige gevallen is het hierdoor op speelplekken in het groen verstandiger rubber tegels aan te leggen. Wanneer een speelplek in totaliteit vervangen moet worden kan een participatietraject met de gebruikers worden opgezet. Uiteindelijk geeft de beheerder van de afdeling Ingenieursbureau opdracht voor de vervanging.

Vandalisme

Vandalisme komt voor in de vorm van brandstichting, vernieling en bekladding van speeltoestellen en ondergronden. Vandalisme vergt jaarlijks extra vervanging of onderhoud. Er wordt in Wassenaar rekening gehouden met het feit dat vandalisme optreedt.

Het verwijderen van graffiti is opgenomen in het jaarlijks onderhoud.

Jaarlijks onderhoud	jaarlijkse kosten
Kosten incidenteel onderhoud	€ 1.706
Kosten vandalisme	€ 3.282
Inspectiekosten	€ 9.119
Kosten bodemreiniging	€ 13.453
Kosten planmatig onderhoud	€ 6.493
Totaal onderhoudskosten	€ 34.054

Tabel 4.2 – Jaarlijkse onderhoudskosten

5 COMMUNICATIE

In dit hoofdstuk is beschreven hoe de communicatie verloopt over de speelplekken. Dit is van belang bij het vervangen, beheren en onderhouden van de diverse speeltoestellen en speelterreinen in de gemeente Wassenaar. Daarnaast worden door bewoners regelmatig terugkerende vragen gesteld over de speelplekken. Het is aan de gemeente om hen daarbij van een eenduidig antwoord te voorzien. Ook bestaat voor hen de mogelijkheid via het email adres een vraag te stellen over het spelen in Wassenaar.

Communicatie bij uitvoering

Bij vervangingen of het plaatsen van een extra speeltoestel wordt een speelplek tijdelijk deels buiten gebruik gesteld. Bewoners vinden het prettig daarover geïnformeerd te worden. Het is niet altijd mogelijk over alle werkzaamheden te communiceren. Bij omvangrijke werkzaamheden worden de omwonenden persoonlijk geïnformeerd middels een brief. Dit gebeurt bijvoorbeeld bij het vervangen van meerdere toestellen of het gefaseerd herinrichten van een speelplek.

Participatie

Bij het volledig vervangen van een speelplek worden de gebruikers betrokken. Zij hebben in veel gevallen specifieke wensen voor een speelplek. De gemeente neemt de uiteindelijke beslissing hoe de speelplek kan worden ingericht.

Veel gestelde (aan) vragen

De beheerder van het Ingenieursbureau behandelt jaarlijks diverse verzoeken van burgers voor een nieuwe/uitbreiding speelplekken, speeltoestellen of meubilair.

Verzoek tot meer onderhoud

Het onderhoud is in dit beheerplan beschreven. Wanneer bij de beoordeling blijkt dat sprake is van een onveilige situatie, dan zal hierop onmiddellijk actie worden ondernomen. Indien de kritiek een vraag is tot een hoger niveau van onderhoud, dan wordt verwezen naar het onderhoudsniveau B wat de gemeente realiseert. Een hoger onderhoud (niveau A of A+) wordt door de gemeente niet gerealiseerd. De gemeente staat open voor private betrokkenheid van bewoners om tot een hoger niveau van onderhoud te komen.

Verzoek vervanging speelplek/speeltoestel (1en)

Een bewoner kan een verzoek tot vervanging indienen. Het verzoek wordt door de beheerder beoordeeld op basis van de veiligheid. Wanneer sprake is van een onveilige situatie dan gaat de beheerder over tot vervanging of reparatie.

Verzoek extra speelplek/speeltoestel (1en)

Indien een aanvraag wordt gedaan voor het plaatsen van nieuwe toestellen of een nieuwe speelplek dan worden deze vragen als volgt door de beheerder behandeld:

1. Toetsing aan uitgangspunten uit de notitie "Samen Buiten Spelen"

Om het verzoek te beoordelen wordt door de beheerder onder andere gekeken naar: de doelgroep, de aanwezigheid van toestellen voor de doelgroep, en de huidige kwaliteit van de speeltoestellen en ondergronden. Het verzoek kan reeds gesignaleerd zijn in de notitie "Samen Buiten Spelen". Wanneer het verzoek in de notitie "Samen Buiten Spelen" niet is gesignaleerd dan bestaat er geen specifiek budget voor. Dit extra budget kan alleen via de raad worden aangevraagd. Voordat dit traject wordt ingezet wordt de vraag door de beheerder beoordeeld. Enerzijds kan het zijn dat het verzoek ongegrond is. De speelplek voldoet dan aan de uitgangspunten van de notitie "Samen Buiten Spelen" of er zijn speelplekken in de nabijheid die daaraan voldoen. In dat geval wordt een verzoek afgewezen. Anderzijds kan het verzoek gegrond zijn. In dat geval moet de aanvrager het belang en het draagvlak van het verzoek aantonen door een handtekeningenactie te initiëren. Het resultaat is een handtekeningenlijst. Op een handtekeningenlijst moeten zowel de voor- als eventuele tegenstanders hebben ingetekend. De gegevens op de handtekeningenlijst moeten minimaal NAW-gegevens en de leeftijd bevatten.

2. Collegeadvies of raadsadvies

Een college- en/of raadsadvies wordt hierna pas geschreven als aan twee punten is voldaan:

1. Het verzoek is gegrond vanuit de uitgangspunten van de notitie "Samen Buiten Spelen".
2. Er is een handtekeningenlijst ingeleverd waarmee een hoog positief draagvlak voor het verzoek wordt aangetoond.

Via een collegeadvies kan het college van B&W besluiten of het verzoek aan de raad wordt gestuurd. Met het raadsadvies wordt een akkoord en een budget gevraagd om het verzoek uit te voeren.



Afbeelding 5.1 - speelplek Duin van Maasdamstraat

6 CONCLUSIE, FINANCIËLE ANALYSE EN ADVIEZEN

De gemeente Wassenaar heeft 60 formele speelplekken in beheer en onderhoud. Deze speelplekken zijn voorzien van 220 speeltoestellen, 4351m² aan valdempende ondergronden en terreinmeubilair. Het is een wettelijk vereiste de speelplekken veilig te houden. De gemeente Wassenaar doet dit conform op kwaliteitsniveau B van de CROW. Hiermee blijft de veiligheid gegarandeerd. Om een voldoende onderhoud te bereiken is een jaarlijks onderhoudsprogramma opgesteld. Hierin is zowel inspectie als onderhoud bepaald. Elke vorm van onderhoud wordt bijgehouden in een logboek per speeltoestel.

Jaarlijks onderhoud

Het is wettelijk verplicht per speeltoestel een logboek bij te houden. Hierin staat hoe en wanneer het onderhoud heeft plaatsgevonden. In Wassenaar wordt het jaarlijks onderhoud op kwaliteitsniveau B uitgevoerd. Hierbij is sprake van een schone veilige speelomgeving. Hiermee wordt aan de wettelijke eisen voldaan. Voor dit onderhoud wordt in het jaar 2012 een totaalbedrag van € 34.054, - gereserveerd (zie tabel 4.2).

Vervanging en uitvoering

Het jaarlijks benodigde bedrag voor vervangingen uit te voeren bedraagt € 51833, - (prijspeil 2012) zie tabel 4.1. Dit bedrag is gebaseerd op basis van de afschrijving op de beheerelementen. Dit jaarlijks benodigde bedrag wordt in een voorziening geplaatst. Dit is noodzakelijk omdat de vervangingsnoodzaak per jaar verschilt. Vervanging is afhankelijk van de resultaten van inspecties. Als een onveilige situatie ontstaat, moet de beheerder acuut kunnen ingrijpen en het beheerelement vervangen. Hij doet dit op basis van de uitgangspunten van het beheerprogramma.

Meerjarenplanning 2012 - 2017

Vanaf 2012 is voor het jaarlijkse onderhoud van de ondergronden en speeltoestellen een bedrag van € 34.054, - nodig. Daarnaast is een reservering van € 51.833, - per jaar nodig voor de vervanging van speeltoestellen en valdempende ondergronden. Op basis van de inspectieresultaten wordt jaarlijks een lijst opgesteld van de te vervangen speeltoestellen en/of ondergronden. Inclusief een post onvoorzien bedragen de beheer- en onderhoudskosten € 90.887,- per jaar.

Beheer- en onderhoudskosten	
Reservering vervanging	€ 51.833
Jaarlijks onderhoud	€ 34.054
Onvoorzien	€ 5.000
Totaal	€ 90.887

Tabel 6.1 - Overzicht beheer- en onderhoudskosten



Afbeelding6.1 - Speeltoestel Pijlspitskreek

Dekking beheerkosten speeltoestellen 2013 t/m 2017			
saldo voorziening 31-12- 2012			€ 29.415
Jaar	Jaarlijkse dotatie	Totale kosten per jaar	Saldo
2013	€ 83.140	€ 90.887	€ 21.669
2014	€ 88.140	€ 90.887	€ 18.922
2015	€ 91.140	€ 90.887	€ 19.175
2016	€ 91.140	€ 90.887	€ 19.429
2017	€ 91.140	€ 90.887	€ 19.682

Tabel dekking beheerkosten speeltoestellen 2013 t/m 2017

7 BIJLAGEN

Bijlage 1: Speellocaties per wijk

Bijlage 2: Inspectie formulier

Bijlage 3: Formulier toestelgegevens


Bijlage 4: Formulier logboek


Bijlage 1: speellocaties per wijk

Wijk	Locatie
Nieuw Wassenaar	Bloemcampiaan Schoolplein
Nieuw Wassenaar	Buurtweg Sportcomplex Roggewoning
Wassenaar De Kieviet	Oranjelaan Kievietschool
Wassenaar Kerkehout	Agathastraat 1
Wassenaar Kerkehout	Agathastraat 2
Wassenaar Kerkehout	Charlottestraat bij SV. Wassenaar op parkeerplaats
Wassenaar Kerkehout	Wouterstraat bij huisnr. 15
Wassenaar Centrum	Burchtplein
Wassenaar Centrum	Dr. Duetzlaan bij huisnr. 60
Wassenaar Centrum	Duijn van Maasdamstraat naast huisnr. 6
Wassenaar Centrum	Duynsteelaan
Wassenaar Centrum	Hofcampweg bij huisnr. 210
Wassenaar Centrum	Hofcampweg bij huisnr. xxx
Wassenaar Centrum	Pastoor Buyslaan 23
Wassenaar Centrum	Van Hogendorpstraat bij huisnr. 6
Wassenaar Deijleroord	Burmanlaan
Wassenaar Deijleroord	Deijlerweg / Randpark
Wassenaar Deijleroord	Deijlerweg achter Hoogheemraadstraat / Zijtak Deijlerweg
Wassenaar Deijleroord	Deijlerweg tussen huisnr. 28 t/m 30
Wassenaar Deijleroord	Hoogheemraadstraat achter huisnr. 56
Wassenaar Deijleroord	Hyacinthstraat tegenover huisnr. 58 / Twickelstraat
Wassenaar Deijleroord	Parklaan hoek Violierenweg
Wassenaar Deijleroord	Polderpad // Bellesteinlaan naast huisnr. 73 (59)
Wassenaar Deijleroord	Schoutstraat tegenover huisnr. 11
Wassenaar Deijleroord	Van Groeneveltlaan (Parkstrook naast de school)
Wassenaar Deijleroord	Van Montfoortlaan t.o. huisnr. 10
Wassenaar Deijleroord	Weth. Huibregtsschool (Burmanlaan)
Wassenaar Deijleroord	Zuidwijklaan
Wassenaar Deijleroord	Zuidwijklaan tegenover huisnr. 189 // Terweerlaan
Wassenaar Oostdorp	Vorenbroekstraat
Wassenaar Oostdorp	's Heerenbergstraat bij huisnr. 105
Wassenaar Oostdorp	Berkheistraat naast Nieuwrijksdorp
Wassenaar Oostdorp	Dr. Mansveltkade (Kermisterrein)
Wassenaar Oostdorp	Dr. Mansveltkade (naast Sporthal)
Wassenaar Oostdorp	Dr. Mansveltkade / Katwijkseweg
Wassenaar Oostdorp	Havenplein

Wassenaar Oostdorp	Van Bellelaan (schoolplein)
Wassenaar Oostdorp	Van Cranenburchlaan naast huisnr. 191
Wassenaar Oostdorp	Willibrordusstraat (schoolplein)
Wassenaar Weteringpark	De Lignestraat tegenover huisnr. 48 // Sandelandstraat
Wassenaar Weteringpark	Klokbekerskreek naast huisnr. 78-80 // 2 nabij haven
Wassenaar Weteringpark	Lagerweide t.h.v. nr. 16 (Woonwagencentrum)
Wassenaar Weteringpark	Lindenhoflaan 12 / Rodenburgstraat naast huisnr. 17
Wassenaar Weteringpark	Maalsteenkreek huisnr. 1 t/m 11
Wassenaar Weteringpark	Bijlcamppad 11 / Rodenburglaan bij huisnr. 7
Wassenaar Weteringpark	Oostaallaan 4
Wassenaar Weteringpark	Pijlspitskreek
Wassenaar Weteringpark	Polanenpark 105
Wassenaar Weteringpark	Polanenpark huisnr. 216 t/m 248 // Speeleiland
Wassenaar Weteringpark	Speerpuntkreek
Wassenaar Weteringpark	Thorbeckestraat / Van Heemstraweg
Wassenaar Weteringpark	Van Cranenburchlaan achter huisnr. 135
Wassenaar Weteringpark	Van Cranenburchlaan achter huisnr. 149
Wassenaar Weteringpark	Van Duivenvoordelaan achter 1e flat
Wassenaar Weteringpark	Van Duivenvoordelaan achter 2e flat
Wassenaar Weteringpark	Van Duivenvoordelaan achter 3e flat
Wassenaar Weteringpark	Van Polanenpark bij huisnr. 64 // Naast water van Cranenburchlaan
Wassenaar Weteringpark	Weteringpark 1 (Strandwal 129)
Wassenaar Weteringpark	Weteringpark 1 (Strandwal 81)
Wassenaar Weteringpark	Weteringpark 2 achter Kinderboerderij

Bijlage 2: inspectie formulier

Combinatietoestel		Langte: 685,0 cm	Diameter: [redacted]	Bouwjaar: 2009	Loc: 061 00
Lev.: Lappet // Yalp		Breedte: 420,0 cm		Vervangng: 2021	
Model: Q 00206		Hoogte: 330,0 cm			Def. opt.: 13-08-12
Omchr.: Klimtoren met glijbaan		Valhoogte: 220 cm	Wijde ruimte: 1045x770 cm		Bezoeker: Abos_AD
Ondergrond: Zandvloer		Oppervl.: [redacted]			
Opmerkingen:		Verstrikking / Beknelingen			
• Lakbeschadgingen door normaal gebruik		Direct uitgevoerd tijdens deze ronde:			
		Periodieke onderhoudscontrole			
		Uren: [redacted]			
Info voorziening:		Materiaalkosten: [redacted]		Detailfoto's	
[redacted]		[redacted]		[redacted]	
Soort actiepunt		Maatregelen		Status: Datum: Urg.: Reming	
[redacted]		[redacted]		[redacted]	
[redacted]		[redacted]		[redacted]	

Zandvloer		Langte: 990,0 cm	Diameter: [redacted]	Bouwjaar: 2009	Loc: 061 00
Lev.: Gemeente Wassenaar		Breedte: 780,0 cm		Vervangng: 2029	
Model: [redacted]		Hoogte: [redacted]			Def. opt.: 13-08-12
Omchr.: Vloer onder speeltoestel(jen)		Valhoogte: [redacted]	Wijde ruimte: [redacted]		Bezoeker: Abos_AD
Ondergrond: Zand		Oppervl.: 80, / m2			
Opmerkingen:		Verstrikking / Beknelingen			
Geen		Direct uitgevoerd tijdens deze ronde:			
		Periodieke onderhoudscontrole			
		Uren: [redacted]			
Info voorziening:		Materiaalkosten: [redacted]		Detailfoto's	
Vloer bestaat uit meerdere afmetingen (990x780 cm / 630x150 cm)		[redacted]		[redacted]	
Soort actiepunt		Maatregelen		Status: Datum: Urg.: Reming	
[redacted]		[redacted]		[redacted]	
[redacted]		[redacted]		[redacted]	

Bijlage 3: formulier toestelgegevens


Voorziening; algemene details

Gemeente: Gemeente Wassenaar
 Kern: Wassenaar
 Wijk: Wassenaar Weteringpark
 Locatie: Polanenpark 105

Voorziening

Combinatietoestel

Omschrijving Klimtoren met glijbaan
 Lat. locatie 52.1500272 Long 4.4078089
 Leverancier Lappset // Yalp
 Toesteltype Q 00206
 Opmerkingen



Fysieke gegevens

Voorzieningssoort	Speeltoestel		-subsoort	Combinatietoestel
Lengte	885 cm	Hoogte	330 cm	
Breedte	420 cm	Massa		
Diameter		Max. valhoogte	220 cm	
Oppervlakte		Vrije ruimte	1045x770 cm	
Fundering		Ondergrond	Zandvloer	

Gebr. materialen Aluminium Beton / Steen Hout Kunststof Metaal

Relaties

Hfd Beheerders
 Gemeente Wassenaar


Installateur
 Inst. bodem
 Eigenaar Gemeente Wassenaar

Levensduur

Bouwjaar	2009
Leeftijd	3
Gepl. levensduur	12
vervangingsjaar	2021
Controlefrequentie	4

Ondergrond

Ondergrond Zandvloer
 Subsoort Zandvloer
 Lengte 990 cm
 Breedte 780 cm
 Diameter
 Oppervlakte 87 m2



Historie

Oorspronkelijke locatie	Datum mutatie	Nieuwe locatie

Bijlage 4: formulier logboek

Voorziening; logboek
Gemeente: Gemeente Wassenaar
Kern: Wassenaar
Wijk: Wassenaar Weteringpark
Locatie: Polanenpark 105

Voorziening

Combinatietoestel

Omschrijving Klimtoren met glijbaan

Leverancier Lappset // Yalp

Toesteltype Q 00206

Opmerkingen



Voorziening: Combinatietoestel (locatie Polanenpark 105)

29-10-2010 Lakbeschadigingen door normaal gebruik

25-7-2011 - Lakbeschadigingen door normaal gebruik

Abos_AD

18-11-2011 - Lakbeschadigingen door normaal gebruik

Abos_PB

24-2-2012 - Lakbeschadigingen door normaal gebruik

Abos_AD

4-5-2012 - Lakbeschadigingen door normaal gebruik

Abos_AD

13-8-2012 - Lakbeschadigingen door normaal gebruik

Abos_AD