Afvalbakkenplan

18 juni 2018



Plaatsingsbeleid en optimalisatieplan voor afvalbakken in de openbare ruimte

Rijswijk

Inhoudsopgave

Inleiding	1
Verantwoording	2
Hoofdstuk 1 – Uitgangssituatie	3
De Rijswijkse afvalbak	
Plaatsingsfactoren afvalbak	
Gebiedstypen	
Hoofdstuk 2 – Leidraad per gebiedstype	8
Uitwerking per gebiedstype	
Hoofdstuk 3 – Optimalisatie per gebiedstype	15
Uitwerking per gebiedstype	
Hoofdstuk 4 – Resultaten	22
Onderhoudskosten en kwaliteit	
Optimalisatie per gebied	



Inleiding

Door te voorkomen dat afval verkeerd wordt weggegooid, kan de hoeveelheid zwerfafval verminderd worden. Mensen hebben in de basis altijd goede bedoelingen, maar vertonen soms onverwacht of onbewust ongewenst gedrag. Dit zogenaamde weggooigedrag van gebruikers in de openbare ruimte kan, door middel van een juiste plaatsing van afvalbakken, worden bijgestuurd. Dit vraagt echter om een inrichting die beantwoordt aan gebruik en die is afgestemd op de gewenste beeldkwaliteit.

Rijswijk beheert ruim 1000 afvalbakken, een aantal dat volgens benchmarks aan de hoge kant lijkt. De gemeente heeft gekozen voor een uniforme, herkenbare uitstraling van de afvalbakken, maar er komen wel diverse modellen en formaten voor, wat een negatieve invloed heeft op het weggooigedrag. Om invulling te kunnen geven aan doordacht en onderbouwd afvalbakkenbeleid heeft Rijswijk zich de volgende doelen gesteld:

- Werken aan uniformiteit van de afvalbakken
- Een efficiënte infrastructuur voor de afvalbakken

Gemeente Rijswijk richt zich op deze doelen door heldere uitgangspunten en kaders te formuleren voor het plaatsen van afvalbakken in de openbare buitenruimte. Waar de bakken in het verleden veelal op verzoek van bewoners en vanuit gewoonte werden geplaatst (bij iedere bank een afvalbak), gebeurt dat nu op basis van een doordacht afvalbakkenplan. Met dit plan heeft Rijswijk een belangrijke tool in handen om een significante bijdrage te kunnen leveren aan het verminderen van zwerfafval.



Verantwoording

Het opstellen van dit afvalbakkenplan is door Dirk Daniëls, afdelingshoofd (Stadsbeheer), in opdracht gegeven aan adviseurs van SPA Groep (Arjan de Bruin en Matthijs Pijnacker). In samenwerking hebben we tijdens meerdere bijeenkomsten nagedacht over de verdere optimalisatie van het afvalbakkenbestand. De betrokken en verantwoordelijke medewerkers van Rijswijk zijn:

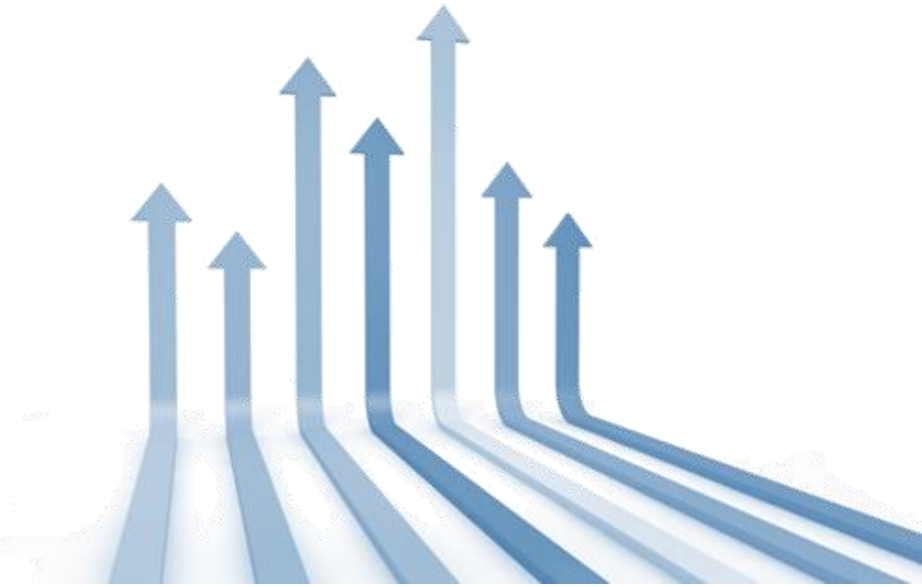
- Gertjan van Veen
- Jim de Wit
- Stacey Dutry van Haeften
- Tom van Lieshout

Om een optimaal bestand van de afvalbakken te bereiken, hebben we, aan de hand van het huidige beleid, allereerst het plaatsingsbeleid met -criteria geformuleerd.

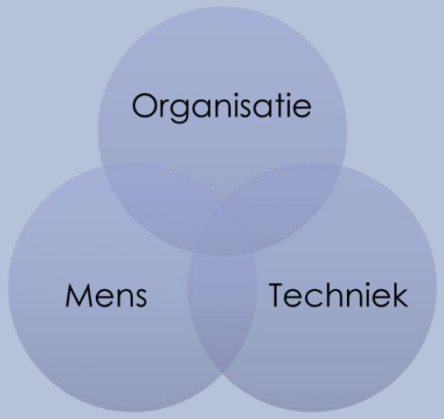
Vervolgens hebben we in de eerste maanden van 2018, het huidige afvalbakkenbestand geïnventariseerd. Daarbij hebben we zowel de inrichting als het gebruik beoordeeld. In deze inventarisatie heeft iedere afvalbak een eigen digitaal paspoort gekregen. Dit geeft Rijswijk de mogelijkheid een volledig up-to-date bestand te importeren in het beheersysteem.

De resultaten van de inventarisatie zijn vervolgens per gebiedstype geanalyseerd en vergeleken met de plaatsingscriteria. Dit resulteerde in zicht op een mogelijke optimalisatie van de verschijningsvorm (een uniform beeld) en van de infrastructuur van de afvalbakken. De acties hiertoe zal Rijswijk de komende jaren oppakken.

Het verwijderen, verplaatsen of vervangen van de afvalbakken zal een bepaalde investering vergen. Daar tegenover staat dat er bij het reduceren van het aantal afvalbakken een besparing plaatsvindt in de onderhoudskosten. Deze kosten en baten zijn inzichtelijk gemaakt.



Hoofdstuk 1
Uitgangssituatie



De Rijswijkse afvalbak

De zwerfafvalaanpak van de gemeente Rijswijk moet samenhangend zijn. Om deze visie te bekrachtigen is er besloten om alle bakken dezelfde kleur en huisstijl te laten vertonen voor het publiek. In het verleden heeft Rijswijk al gekozen voor een eigen kleurstelling, waaraan inmiddels ruim 40% voldoet. De buitenbak is zwart van kleur met een goudkleurig logo van Rijswijk.

In winkelcentrum "de Bogaard" en in diverse parken staan afvalbakken met een capaciteit van 200 tot 240 liter. Deze bakken staan in een behuizing of een beugel. De afvalbakken in de overige gebieden zijn van een kleiner formaat, variërend in capaciteit van circa 44 tot 55 liter. Van deze kleinere bakken kent Rijswijk drie verschillende type staanders, zoals bijgaande foto's laten zien.

In de toekomst worden deze afvalbakken als standaardtype gebruikt. Dit betekent dat ook bij vervanging deze typen worden toegepast, maar het doel is niet om op korte termijn alles om te vormen naar één uniform beeld.

Aantrekkelijkheid

In speciale omgevingen kan het verstandig zijn om de vindbaarheid te vergroten door bijvoorbeeld een andere kleur, grootte, vorm of extra signalen (beweging, licht of geluid). Dit is dan een bewuste keuze, die alleen geldt voor een specifiek gebied dat afwijkt van de 'alledaagse' omgeving.



Bijgaande afbeeldingen geven een indruk van de gewenste typen afvalbakken

Plaatsingsfactoren afvalbak

Naast verminderde herkenbaarheid door afwijkingen in kleur en type zijn er nog drie belangrijke redenen, waarom mensen niet altijd hun afval in een afvalbak gooien, namelijk:

- slechte vindbaarheid
- laag gebruiksgemak
- gebrek aan bewustwording

Vindbaarheid

De vindbaarheid van afvalbakken kan worden verbeterd door de plaatsingskeuze. Mensen verwachten namelijk afvalbakken bij bepaalde plekken, zoals bij bankjes of bij in- en uitgangen van grote (openbare) gebouwen. Daarom moeten afvalbakken steeds op overeenkomende plekken worden geplaatst.

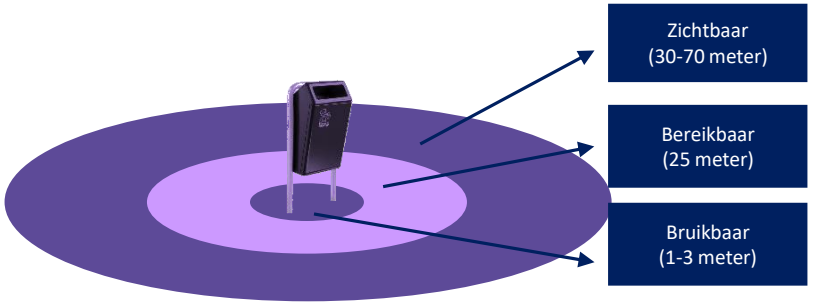
Gebruiksgemak

Door vormgeving en plaatsing kan het gebruiksgemak van afvalbakken vergroot worden. De belangrijkste vormgevings-instrumenten die van invloed zijn op het gebruiksgemak zijn de grootte en plaats van de inwerpopening en de aan- of afwezigheid van een klep of andere afsluiting en de bediening daarvan.

De toegankelijkheid en bereikbaarheid van afvalbakken beïnvloeden het gebruiksgemak in hoge mate. Dit geldt vooral voor de afstand die een gebruiker moet afleggen. Hierbij kan onderscheid gemaakt worden tussen passieve en actieve loopafstand.

De passieve loopafstand is de afstand naar de afvalbak die op de route van de gebruiker ligt en dus geen extra loopafstand geeft. Een richtlijn voor de passieve loopafstand naar een afvalbak op gebruik bij intensieve looproutes is 30 – 70 meter.

De actieve loopafstand is de extra afstand die moet worden afgelegd om de afvalbak te bereiken. Een richtlijn voor de actieve loopafstand naar een afvalbak is maximaal 25 meter.



Plaatsingsfactoren afvalbak

Bewustwording

Zwerfafval ontstaat vaak omdat mensen, die in principe goede bedoelingen hebben, soms toch vergeten dat hun afval meegenomen moet worden of in een afvalbak moet worden gegooid. Zaak is om deze groep overtreders aan te spreken, zodat de eigen normen weer geactiveerd worden (normactivatie). Door de juiste boodschap op of rond afvalbakken aan te brengen, worden mensen herinnerd aan de norm en gaan ze deze naleven.

Er zijn meerdere methoden voor normactivatie. Als eerste kan het plaatsen van een bord fungeren als geheugensteuntje. Mensen worden erop attent gemaakt dat er een afvalbak in de buurt staat, waarin zij hun afval kwijt kunnen. De boodschap op het bord moet positief van aard zijn, zodat het inspeelt op het gevoel van mensen.

Een andere, meer indirecte vorm, is bevorderen van een schone omgeving: 'schoon houdt schoon' is daarbij de gedachte. Een gebruiker moet zich bewust zijn van de norm dat afval opgeruimd moet worden. Onderzoek heeft aangetoond dat minder afvalbakken bijdraagt aan de bewustwording, omdat gebruikers op zoek moeten naar de afvalbak.





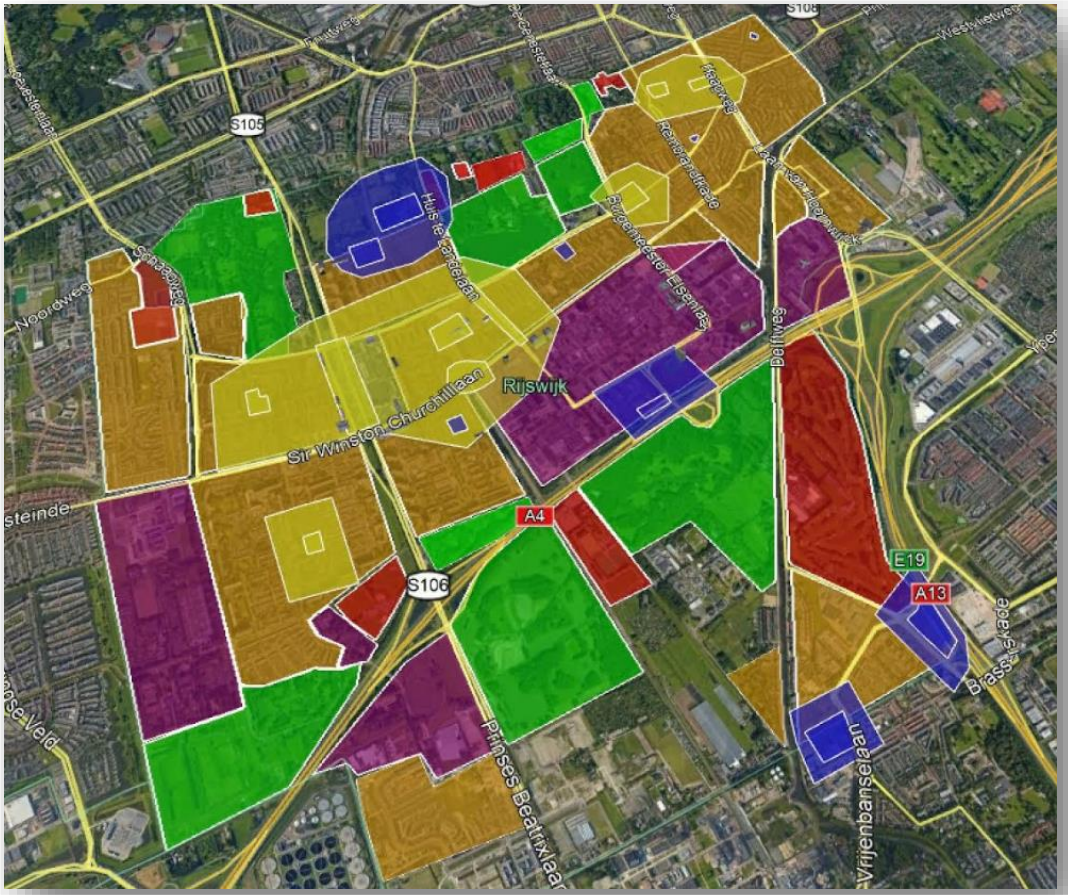


Gebiedstypen

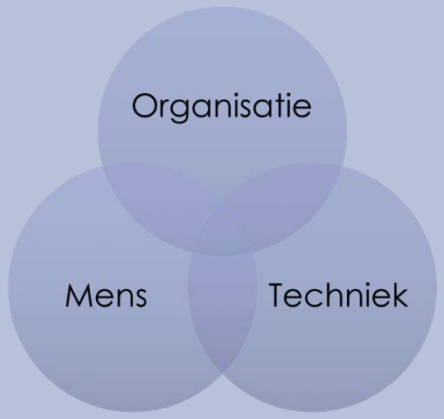
Om zicht en grip te krijgen op een optimale infrastructuur van de afvalbakken, is het nodig het gedrag van de gebruiker te typeren. Daarvoor is Rijswijk verdeeld in de volgende gebiedstypen:

- Winkelgebieden (geel)
- Parken en recreatiegebieden (groen)
- Woonwijken (brons)
- Sportterreinen (rood)
- Scholen & fastfood (blauw)
- Overige gebieden (paars)

Op basis van deze gebiedstypen is een leidraad met plaatsingsstrategie voor de afvalbakken uitgewerkt in het volgende hoofdstuk. Dit biedt een handvat om de optimalisatie door te voeren, maar ook om bij een nieuw verzoek tot plaatsing te kunnen bepalen of dit noodzakelijk is.



Hoofdstuk 2
Leidraad per gebiedstype



Leidraad winkelgebieden

Functie

Deze gebieden hebben een winkelfunctie of kennen uitgaansgelegenheden, buurt- en jongerencentra of eet- en drinkgelegenheden.

Typering gebruikers

Op deze locatie zijn de gebruikers, naast de inwoners, voor het grootste deel bezoekers in de vorm van winkelend publiek dat met enige regelmaat terugkomt. Op de locatie met uitgaansgelegenheden bestaat het publiek voornamelijk uit jongeren, wat ook geldt voor buurt- en jongerencentra.

Bijdrage afvalbak

De afvalbakken bieden bezoekers de mogelijkheid om afval, zoals eet- en drinkverpakkingen, kwijt te kunnen. Men wil hier snel van af en neemt dit vuil niet mee naar huis. De mate van vervuiling kent sterke pieken, vooral in het weekend, op koopavonden en tijdens bijzondere evenementen.

Plaatsingsbeleid met –criteria winkelgebied

- Afvalbakken worden langs actieve looproutes en op pleinen om de 25 meter geplaatst. Afvalbakken op passieve looproutes worden om de 30-70 meter geplaatst.
- Om het effect van een afvalbak te vergroten wordt deze op een kruispunt of een hoek geplaatst. Zo valt de bak vanuit meerdere toegangswegen op.
- Daar waar overlast van rookafval ontstaat, worden aanvullende peukenvoorzieningen geplaatst.
- Afvalbakken zijn goed herkenbaar en bereikbaar. Duidelijk in het zicht en op looproutes (dus niet achter fietsenrekken, muren of andere obstakels).
- De inwerpopening wordt gericht naar de gebruiker of er wordt gekozen voor een type afvalbak met een opening aan twee of meerdere zijden.



Leidraad woonwijken

Functie

De locaties betreffen alle woongebieden van Rijswijk.

Typering gebruikers

In deze gebieden zijn de gebruikers voor het grootste deel inwoners uit de buurt: volwassenen, kinderen die zelfstandig naar buiten gaan of groepen jeugd.

In woonwijken ontstaat met name de meeste afvaloverlast bij speelvoorzieningen, hangplekken of langs fietsroutes. Het afval wordt voornamelijk veroorzaakt door gebruikers die gedurende een langere tijd een verblijfslocatie bezoeken en daarbij consumpties nuttigen.

Bijdrage afvalbak

Afvalbakken bieden bezoekers/inwoners de mogelijkheid om afval, zoals eet- en drinkverpakkingen, kwijt te kunnen wanneer zij langer op een plek verblijven.

Dit geldt ook voor eigenaren van honden die graag het hondenpoepzakje kwijt willen in bijvoorbeeld een (speciale) afvalbak.

Plaatsingsbeleid met –criteria woonwijken

- Ieder drukbezocht of groot speelterrein in de woonwijk wordt voorzien van (tenminste) één afvalbak.
- Speelterreinen en JOP's voor de oudere jeugd worden voorzien van één afvalbak.
- Bij trapvelden worden géén voorzieningen geplaatst.
- Alleen intensieve fiets- of looproutes worden voorzien van afvalbakken met een onderlinge afstand van 70 meter.
- Een afvalbak is goed te bereiken en staat in het zicht, dus bijvoorbeeld niet tussen obstakels of in beplanting. Dit verbetert niet alleen het gebruik, maar maakt ook de sociale controle vanuit de omliggende woningen mogelijk en draagt bij aan het voorkomen van vandalisme.
- Afvalbakken worden zoveel mogelijk langs paden geplaatst, die ook goed begaanbaar zijn voor de voertuigen van de ledigingsdienst.



Leidraad parken en recreatiegebieden

Functie

Deze gebieden zijn de grotere parken binnen de bebouwde kom en de recreatiegebieden buiten de bebouwde kom.

Typering gebruikers

De parken en recreatiegebieden worden bezocht door mensen die er tijdelijk vertoeven of doorheen reizen. Bij voorzieningen in deze gebieden (bijvoorbeeld horeca- of speelgelegenheden) is de gebruiksdruk hoger en daarmee ook het afvalbeheer. Het afval wordt voornamelijk veroorzaakt door gebruikers die consumpties nuttigen.

Bijdrage afvalbak

Afvalbakken bieden bezoekers de mogelijkheid het afval, afkomstig van consumptie tijdens het verblijf, kwijt te kunnen. Dit geldt ook voor eigenaren van honden die graag het hondenpoepzakje kwijt willen in bijvoorbeeld een (speciale) afvalbak.

Veel bezoekers zijn bereid afval mee naar huis te nemen. Een afvalbak is daarom niet overal strikt noodzakelijk.

Op deze plekken is de mate van vervuiling het grootst op zonnige dagen in het hoogseizoen (hogere gebruikersdruk).

Plaatsingsbeleid met –criteria parken en recreatiegebieden

- Bij zitmeubilair is een afvalbak niet strikt noodzakelijk en deze wordt alleen geplaatst als de intensiteit hoog is.
- Op kruispunten van actieve looproutes worden afvalbakken geplaatst.
- Bij de in- en uitgang van een park wordt een afvalbak geplaatst.
- Bij spel- en sportvoorzieningen worden naar behoefte afvalbakken geplaatst.
- Bij specifieke uitlaatzones worden maximaal 2 (speciale) afvalbakken geplaatst.
- Op intensieve locaties in een park kan gekozen worden voor een afvalbak met een grotere capaciteit.



Leidraad sportterreinen

Functie

Het gaat om gebieden waarbinnen sprake is van publieke of private sportvoorzieningen, zoals sportvelden, gymzalen of zwembaden.

Typering gebruikers

De terreinen worden bezocht door gebruikers die met een gericht doel komen. De meeste bezoekers zijn frequent op de locatie aanwezig en zijn bekend met de omgeving en het gaat om zowel jong als oud publiek.

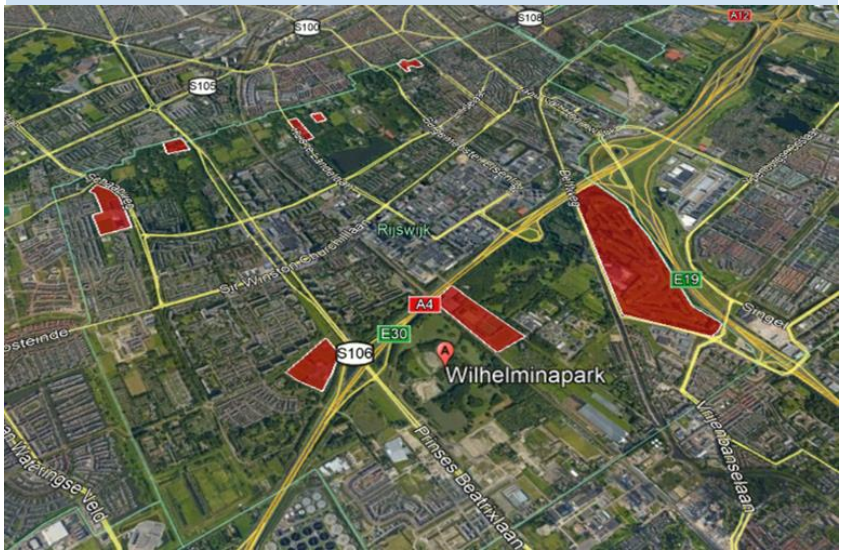
Bijdrage afvalbak

Afvalbakken bieden bezoekers de mogelijkheid afval kwijt te kunnen, voor het betreden van het gebouw en verlaten van het terrein. Het afval dat deze doelgroep produceert betreft doorgaans afval in de vorm van eet- en drinkverpakkingen, bonnetjes, sigarettenpeuken en dergelijken.

Over het algemeen zijn op deze locaties geen honden aanwezig. Voorzieningen voor hondenuitwerpselen zijn daarom niet noodzakelijk.

Plaatsingsbeleid met –criteria sportterreinen

- Bij iedere in-/ uitgang van een sportterrein of accommodatie staat één afvalbak.
- Indien bij een parkeerplaats en/of fietsenstalling van een sportterrein of sportaccommodatie de afstand tot de entree meer dan 70 meter is, wordt minimaal één afvalbak geplaatst.
- Afvalbakken zijn goed herkenbaar en bereikbaar. Duidelijk in het zicht en op looproutes (dus niet achter fietsenrekken, muren of andere obstakels). De inwerpopening wordt gericht naar de gebruiker.
- Op het eigen terrein (binnen het hekwerk) is de vereniging zelf verantwoordelijk voor het plaatsen en ledigen van afvalbakken.



Leidraad scholen en fastfood

Omschrijving

Het gaat om gebieden waarbinnen zich basis- en middelbare scholen en bijbehorende pleinen bevinden. Daarnaast zijn nabijgelegen fastfoodketens of winkelcentra van invloed vanwege de zogenaamde snoeproutes.

Typering gebruikers

De locatie wordt gekenmerkt door gebruikers die met een gericht doel naar deze locatie gaan. De meeste gebruikers zijn frequent op de locatie aanwezig en zijn bekend met de omgeving en het gaat vooral om jong publiek.

Bijdrage afvalbak

Afvalbakken bieden bezoekers de mogelijkheid afval kwijt te kunnen in de nabije omgeving van het schoolterrein. Het afval dat deze doelgroep produceert betreft doorgaans afval in de vorm van eet- en drinkverpakkingen, bonnetjes, sigaretten-peuken en dergelijken.

Over het algemeen zijn op deze locaties geen honden aanwezig. Voorzieningen voor hondenuitwerpselen zijn daarom niet noodzakelijk.

Plaatsingsbeleid met –criteria scholen en fastfood

- Minimaal één afvalbak bij elke in-/ uitgang van een schoolplein.
- Alleen intensieve fiets- en looproutes van en naar de school worden voorzien van afvalbakken met een onderlinge afstand van 50-70 meter. Hierbij kan rekening worden gehouden met hotspots, zoals fastfoodketens en nabijgelegen winkelcentra (de zogenaamde snoeproutes).
- Een afvalbak is goed te bereiken en staat in het zicht (dus niet achter fietsenrekken, muren of andere obstakels).
- De inwerpopening wordt gericht naar de gebruiker of er wordt gekozen voor een type afvalbak met een opening aan twee of meerdere zijden.



Leidraad Overige gebieden

Omschrijving

Het gaat om gebieden waarbinnen zich bedrijventerreinen, afritten van snelwegen, volkstuinen en dergelijken.

Typering gebruikers

Gebruikers in deze gebieden nuttigen weinig tot geen consumpties die afval veroorzaken.

Bijdrage afvalbak

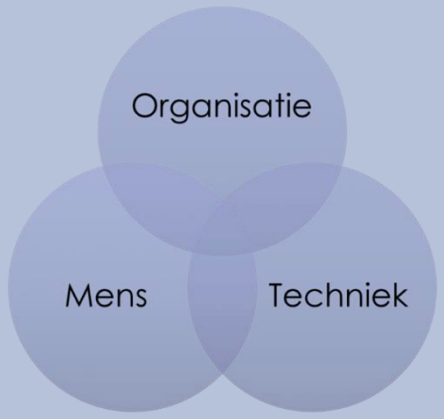
In deze gebieden heeft een afvalbak weinig tot geen toegevoegde waarde tenzij er een intensieve loop- of fietsroute doorheen loopt.

Plaatsingsbeleid met –criteria overige gebieden

- Alleen intensieve fiets- en looproutes van en naar de drukbezochte bestemmingen worden voorzien van afvalbakken met een onderlinge afstand van 70 meter. Hierbij kan rekening worden gehouden met hotspots, zoals scholen, fastfood ketens en nabijgelegen winkelcentra.
- Afvalbak is goed te bereiken en staat in het zicht (dus niet achter fietsenrekken, muren of andere obstakels).
- Opening afvalbak is richting de looproute, of er wordt gekozen voor een type afvalbak met een opening aan twee of meerdere zijden.



Hoofdstuk 3
Optimalisatie per gebiedstype



Optimalisatie winkelgebieden

In de winkelgebieden is een hogere dichtheid van afvalbakken dan in de rest van Rijswijk. De foto's hiernaast laten zien dat in de winkelgedeelten (oranje) sprake is van een correcte verdeling van de afvalbakken, maar dat ze in de loopgebieden (geel) op diverse locaties te geconcentreerd aanwezig zijn. In de loopgebieden en bij kruispunten zijn wel mooie rijen van afvalbakken met een regelmatige verdeling aan beide zijden van de weg aanwezig.



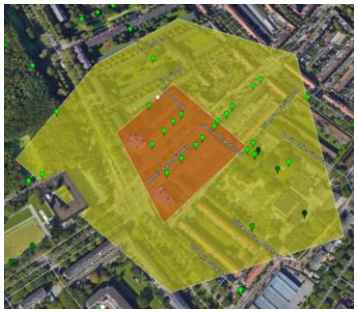
Rijswijk Centrum en stationsgebied



Omgeving van de Dr. H.J. van Mooklaan



Omgeving van de Herestraat



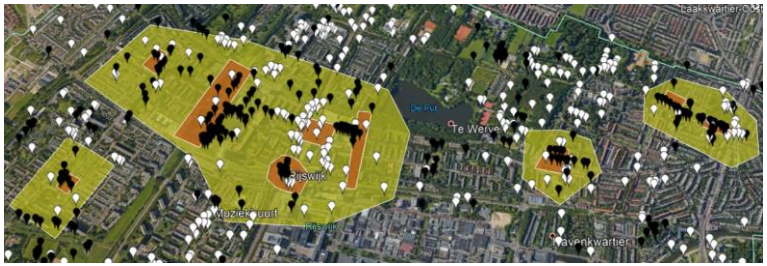
Omgeving van het Hendrik Ravensteijnplein

Advies infrastructuur conform de leidraad

- In Rijswijk-centrum en het stationsgebied, is de dichtheid in de aanlooproutes naar de winkelgebieden te hoog. Hier kunnen van de ruim 203 afvalbakken circa 50 stuks verwijderd worden.
- Rond het station en bij de bushaltes zijn ze correct geplaatst.
- In de overige gebieden staan de afvalbakken op zichtbare en voorspelbare locaties en zijn gemakkelijk toegankelijk.

Advies uniformiteit

- Rond het stationsgebied en op de hoofdstraten is vrijwel alles in de juiste kleurstelling. Buiten deze gebieden komen echter steeds meer afvalbakken in een afwijkende kleurstelling voor. Dit is vanwege het intensieve gebruik niet wenselijk. Komende jaren zal zoveel mogelijk aan een uniforme uitstraling gewerkt worden.



Zwarte of andere kleur afvalbak (wit)

Optimalisatie woonwijken

In de woongebieden is geen duidelijke structuur zichtbaar en de verschillen per wijk zijn aanzienlijk. De bijgaande foto's van de verschillende gebieden geven dit ook weer.

Advies infrastructuur conform de leidraad

- Van de 280 afvalbakken kunnen er een kleine 100 stuks verwijderd worden. De aandachtsgebieden zijn hierbij de woonwijken Kleurenbuurt, Stervoorde, Steenvoorde, Welgelegen, Bomenbuurt, Kraayenburg & Vrijenban, Muziekbuurt en Strijp. De focus moet binnen deze wijken gericht zijn op de speellocaties, hangplekken en fietsroutes.
- Daarnaast is het aan te bevelen om normactivatie toe te passen, waarbij de boodschap is: "Afval neem je mee naar huis of naar de dichtstbijzijnde afvalbak".

Advies uniformiteit

- Alleen in zone West voldoen veel afvalbakken aan de zwarte kleurstelling en in beperkte mate in zone Oost. Komende jaren zal zoveel mogelijk aan een uniforme uitstraling gewerkt worden.







Zone Midden
Huis te Lande, Te Werve, Plaspoelpolder Spoorzicht, Kleurenbuurt, Artiestenbuurt & Stationskwartier, Muziekbuurt

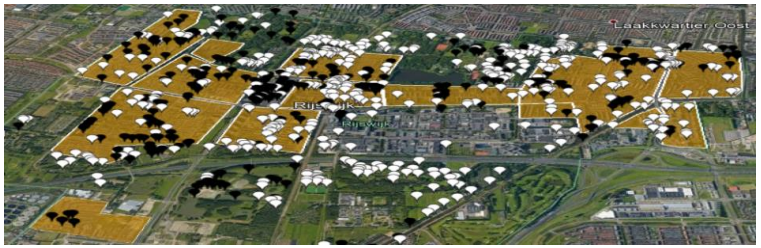
Zone Zuid
Sion, Elsenburg, Rijswijk Buiten, Kraayenburg & Vrijenban





Zone Oost
Cromvliet & Leeuwendaal, Oud Rijswijk, Bomenbuurt, Welgelegen, Rembrandtkwartier & Havenkwartier Hoornwijck & Broekpolder

Zone West
Overvoorde, Strijp, Presidenten & Ministerbuurt, Stervoorde, Eikelenburg & Hoekpolder



Zwarte of andere kleur afvalbak (wit)

Optimalisatie parken en recreatiegebieden

In deze gebieden is duidelijk nagedacht over de strategische plaatsing van de afvalbakken, die zo goed als overeenkomt met de leidraad. Bijgaande foto's van de verschillende gebieden laten zien dat afvalbakken geplaatst zijn op voorspelbare looproutes en bij zitplaatsen.

Advies infrastructuur conform de leidraad

- Directe actie is niet noodzakelijk en bij onvoldoende gebruik kan alleen overwogen worden om deze te verplaatsen of te verwijderen.
- Tijdens dagen met zeer intensief gebruik kunnen tijdelijke afvalvoorzieningen bijgeplaatst worden in de vorm van minicontainers.
- Bij misbruik van afvalbakken is het aan te bevelen om door middel van bebording normactivatie toe te passen.

Advies uniformiteit

- Alleen in het Wilhelminapark en Park de Voorde voldoen de afvalbakken aan de juiste kleurstelling. Komende jaren zal zoveel mogelijk aan een uniforme uitstraling gewerkt worden.



Pasgeld



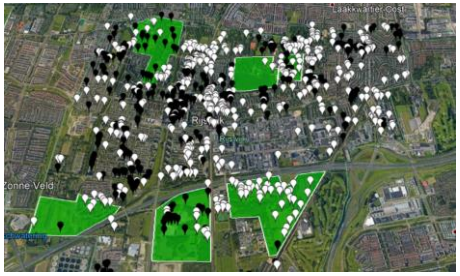
Park de Voorde



De Put en het Rijswijkse Bos



Het Wilhelminiapark


Zwarte of andere kleur afvalbak (wit)



Hoekpolder

Optimalisatie sportterreinen

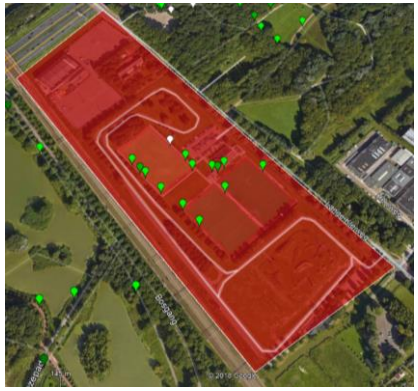
Alleen op de sportparken Hoekpolder, De Schilp en bij de hockeyclub zijn afvalbakken aanwezig. Hiervan staan de meeste op het terrein waar de verenigingen juist verantwoordelijkheid hebben. Daarmee komt de huidige infrastructuur niet overeen met de leidraad.

Advies infrastructuur conform de leidraad

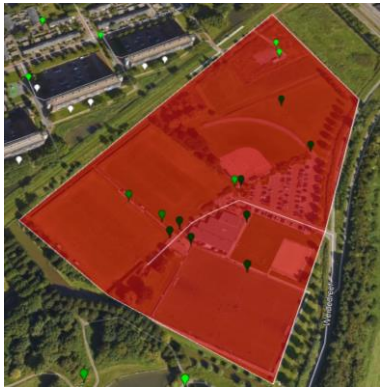
- Met de verenigingen of parkbeheerders wordt overlegd over het eigendom van de afvalbakken en de verantwoordelijkheid om deze te ledigen.
- Alleen de afvalbakken die op de parkeerplaatsen en nabij fietsenstallingen staan worden conform de leidraad en kleurstelling ingericht en beheerd.
- Afvalbakken die niet meer beheerd gaan worden, kunnen uit het beheersysteem worden verwijderd.

Advies uniformiteit

- Alleen op sportpark Hoekpolder voldoen de afvalbakken aan de juiste kleurstelling. Het heeft voorkeur om de afvalbakken op de velden te ruilen voor andere kleurstellingen (bijvoorbeeld geel of rood). Nabij de entree kan conform leidraad voldaan worden aan de juiste kleurstelling. Op deze manier is voor iedereen duidelijk welke afvalbakken in het beheer van de gemeente zijn en welke niet.



Omgeving van de Rijswijkse Hockey Club



Omgeving van sportpark Hoekpolder



Omgeving van sportcentrum de Schilp



Omgeving van De Rijswijkse Golfclub



Tennisvereniging nabij Paviljoen Welgelegen



Zwarte of andere kleur afvalbak (wit)

Optimalisatie scholen en fastfood

Bij de middelbare scholen staan voldoende afvalbakken. Bij de overige scholen kan gesproken worden over een minimaal aantal. In deze gebieden is daarmee duidelijk aandacht voor de strategische plaatsing van de afvalbakken, die zo goed als overeenkomt met de leidraad. De foto's van de verschillende scholen hiernaast laten zien dat afvalbakken geplaatst zijn op voorspelbare loop- en fietsroutes.

Advies infrastructuur conform de leidraad

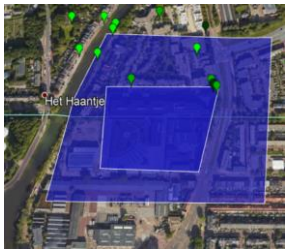
- Het is gewenst om met de scholengemeenschap in overleg te blijven treden over de bewustwording van de zwerfvuilproblematiek en de impact die dat heeft op de inzameldienst.
- Op of nabij de kruispunten van de snoeproutes is het te adviseren om (proefondervindelijk) blikvangers te plaatsen.
- Bij misbruik van afvalbakken is het aan te bevelen om door middel van bebording normactivatie toe te passen.

Advies uniformiteit

- De afvalbakken voldoen vaak niet aan de juiste kleurstelling. Komende jaren zal zoveel mogelijk aan een uniforme uitstraling gewerkt worden. Daarnaast kan het ook helpen om leerlingen mee te laten denken over een (eigen) uitstraling van de afvalbakken bij de school.



Wellantcollege en Van Vredenburgh College



ROC Mondriaan



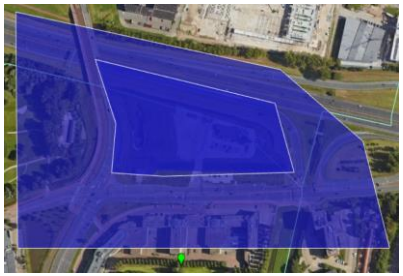
Brede School (basisschool)


Prins Mauritsschool


Basisschool Nicolaas Beets

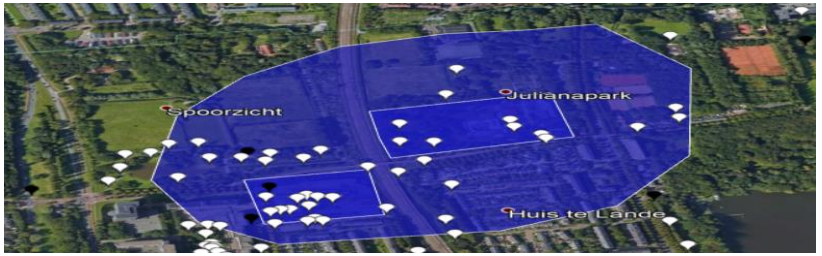


Basisschool Kronenburgh


Fastfoodketen KFC



Fastfoodketen Mc Donalds



Zwarte of andere kleur afvalbak (wit)

Optimalisatie Overige gebieden

In de overige gebieden (volkstuinen, bedrijventerrein, kantorenpark en golfbaan) staan relatief veel afvalbakken. De leidraad voor deze gebieden omschrijft een minimale plaatsing. De boodschap moet zijn dat afval wordt meegenomen.

Advies infrastructuur conform de leidraad

- Het is gewenst om met de gebruikers van deze gebieden in overleg te treden over de impact van zwerfafval op de beleving van de buitenruimte.
- Op of nabij de kruispunten van intensieve loop- of fietsroutes is het te adviseren om (proefondervindelijk) blikvangers te plaatsen. Dit geldt met name op het bedrijventerrein naast de snelweg A4.
- Bij misbruik van afvalbakken is het aan te bevelen om door middel van bebording normactivatie toe te passen.

Advies uniformiteit

- De afvalbakken voldoen vaak niet aan de juiste kleurstelling. Komende jaren zal zoveel mogelijk aan een uniforme uitstraling gewerkt worden.



Volkstuinen



Bedrijventerrein en golfbaan

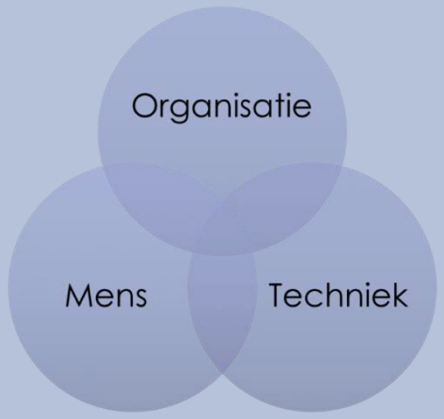


Bedrijventerrein en kantorenpark



Zwarte of andere kleur afvalbak (wit)

Hoofdstuk 4
Resultaten



Onderhoudskosten en kwaliteit

Met het optimaliseren van het afvalbakkenbestand wordt iedere afvalbak zo effectief mogelijk gebruikt. Daarmee bespaart Rijswijk op de aanschaf, het onderhoud en het ledigen van de afvalbakken.

Op basis van deze kwaliteitsnormen is Rijswijk gemiddeld per afvalbak € 241 kwijt voor het ledigen en € 17 gemiddeld voor het onderhoud. Door een afvalbak te verwijderen die niet bijdraagt aan een effectieve inrichting, wordt € 258 per afvalbak bespaard.

Op dit moment worden de afvalbakken door de eigen medewerkers geledigd en onderhouden, zodat ze bruikbaar en aantrekkelijk blijven. De kwaliteitsnorm voor de afvalbakken is B-kwaliteit in de gehele gemeente, met uitzondering van de centra waar A-kwaliteit geldt. Hierop worden zowel de vullingsgraad als staat van de afvalbakken beoordeeld.

Uit het onderzoek voor optimalisatie van het afvalbakkenbestand komt naar voren dat in totaal 200 afvalbakken verwijderd zouden moeten worden. Het overzicht op de volgende pagina geeft aan in welke gebieden besparing mogelijk is.

Daarmee komt de totale besparing van de afvalbakken op ruim €50.000. Na realisatie van de optimalisatieacties kan de begroting vervolgens structureel aangepast worden.



Optimalisatie per gebied

Gebied	Aantal	Verwijderen	Optimalisatie
Winkelgebieden	313	50	263
Omgeving van de Herestraat	63		63
Omgeving van het Hendrik Ravensteijnplein	26		26
Rijswijk Centrum met stationsgebied	203	50	153
Omgeving van de Dr. H.J. van Mooklaan	21		21
Woongebieden	280	95	185
Zone Midden	55	40	15
Zone Zuid	43	5	38
Zone Oost	94	30	64
Zone West	88	20	68
Parken en recreatiegebieden	184	0	184
De Put en het Rijswijkse Bos	35		35
Het Wilhelminiapark	33		33
Pasgeld	40		40
Park de Voorde	29		29
overig	47		47
Sportterreinen	59	30	29
Omgeving van de Rijswijkse HockeyClub	14	10	4
Omgeving van sportpark Hoekpolder	13	5	8
Omgeving van sportcentrum de Schilp	14	5	9
Omgeving van De Rijswijkse Golfclub	0		0
Tennisvereniging nabij Paviljoen Welgelegen	2		2
Sportpark vredenburg	16	10	6
Scholen en fastfood	55	0	55
Wellantcollege en Van Vredenburgh College	43		43
ROC Mondriaan	9		9
Brede School (basisschool)	2		2
Basisschool Kronenburgh	1		1
Prins Mauritsschool	0		0
Basisschool Nicolaas Beets	0		0
Overige gebieden	75	25	50
Volkstuinen, bedrijventerrein, kantorenpark en golfbaan	75	25	50
Totaal	**966**	**200**	**766**

Gemeente Rijswijk
Bogaardplein 15
Postbus 5305
2280 HH Rijswijk