



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Productoverzicht

Afvalbakken voor afvalscheiding op scholen

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Afval scheiden is hip! En noodzakelijk. Steeds meer scholen pakken dit op met hun scholieren. Om hen te helpen, heeft Rijkswaterstaat dit overzicht gemaakt met afvalbakken die geschikt zijn voor scholen.

Papier



Glas



GFT en
Etensresten



Rest



Plastic



Tip

Rijkswaterstaat heeft standaardsets van kleuren, namen en pictogrammen voor afvalscheiding ontwikkeld. Afvalbakken worden vaak geleverd met hun eigen pictogrammen. Voor betere herkenbaarheid en uniformiteit adviseert Rijkswaterstaat om de ontwikkelde sets kleuren, namen en pictogrammen te gebruiken.

U kunt de pictogrammen gratis downloaden via www.afvalcirculair.nl/nieuws/afvalnieuws/2017/pictogrammen/.
U kunt bijvoorbeeld stickers hiervan laten printen bij een copyshop in de buurt om op de bakken te plakken.

Afvalbox

De AFVALBOX wordt gemaakt van kraftliner karton waar speciaal bomen voor worden gekweekt. Deze afvalbak is duurzaam geproduceerd en 100% recyclebaar. De productie van de boxen is schoon, vrijwel zonder CO2-emissie.

De enige afvalstoffen zijn stukjes stansafval van de inwerpopeningen die weer gerecycled worden. De AFVALBOX is 37x37 cm breed en is in verschillende hoogtes verkrijgbaar (60, 80 of 100 cm). Handig: de afvalbakken kunnen worden geleverd met bestickering of logo. Ook kunnen scholen de bakken zelf op verschillende manieren personaliseren. Bijvoorbeeld door tekeningen op de bakken te plakken of het karton te beschilderen. De AFVALBOX-bakken staan los van elkaar.

Prijs: tussen de €20 en €30 per bak, afhankelijk van bestelling

Leverancier: [Paperworks](#)

De AFVALBOX wordt onder andere gebruikt door:

Scholengemeenschap Willem van Oranje en de Erasmus Universiteit

Handig voor: klaslokalen en gemeenschappelijke ruimten

Niet geschikt voor: buiten of vochtige ruimten



Tricon

Zoekt u afvalbakken met een luxe uitstraling? Dan is de Tricon een goede optie. Deze bak is leverbaar in verschillende kleuren: blauw, geel, rood, grijs en oranje. Het materiaal is RVS, dus de bakken kunnen dus tegen een stootje. De afmetingen zijn: 70 x 32 x 28,5 cm. In de grootste variant past een zak van 27 liter. Er zijn ook kleinere bakken beschikbaar met een inhoud van 19 liter. Deze kleine variant kost €58,08 per bak.

Prijs: €71,87 per bak

Leverancier: [Klikostore](#)

De Tricon wordt onder andere gebruikt door:

Basisschool de Tandem en de Eben Haezerschool in Oud-Beijerland

Handig voor: klaslokalen en gemeenschappelijke ruimten

Niet geschikt voor: buiten



Stopmijnafval

De Stopmijnafval recycle-bakken (4 afvalbakken, inclusief stickers*) is bedoeld om binnen te gebruiken. De gekleurde stickers met iconen zorgen ervoor dat de bakken snel herkenbaar zijn. Volgens het bedrijf Stopmijnafval zijn de afvalbakken duidelijk voor zowel kinderen als volwassenen. Er is een oranje bak voor pmd-afval, een blauwe voor papier en karton, een groene voor gft-afval en een grijze voor restafval. De stickers zijn water en uv-bestendig. Er is een medium set, handig voor klaslokalen. Deze set bevat 2 middelgrote bakken van 30 liter (27x35x42cm) en 2 kleine bakken van 10 liter (19x27x30cm). De grote set (op de foto) en is bedoeld voor grote gemeenschappelijke ruimten, collegezalen en kantines. Hierbij horen 2 grote bakken van 50 liter (29x38x55 cm) en 2 kleine bakken van 10 liter (19x27x30 cm).

*advies om de RWS-pictogrammen set te gebruiken

Prijs: €42,50 voor een mediumset, €54,95 voor een grote set

Leverancier: de hele set, inclusief stickers, is te koop via [Stopmijnafval](#).

De witte bakken kunnen ook los (zonder stickers) bij IKEA worden gekocht.

De Stopmijnafval-bakken worden onder andere gebruikt door: de Danielschool in Soest en de Nieuwe Baarnsche School in Baarn.

Handig voor: klaslokalen, kleine gemeenschappelijke ruimten

Niet geschikt voor: buiten of vochtige ruimten



Ecosort Maxi

Deze afvalbak van 69 liter is handig als u ruimte wilt besparen. De leverancier kan op aanvraag een mini-milieustraat maken van de bakken. Voor bijvoorbeeld papier, pmd-afval en restafval. Bij de Ecosort Maxi heeft u keuze uit deksels in verschillende kleuren, zoals oranje, blauw, aqua, zwart en bruin. Ook zijn er verschillende vormen deksels. Bijvoorbeeld met papiersleuven en deksels met ronde openingen. De deksels en stickers* zijn apart verkrijgbaar in verschillende kleuren om de afvalfracties te onderscheiden. De afmetingen zijn: 59 x 27,5 x 75 cm en de kleur van de afvalbak zelf is donkergrijs. De Ecosort Maxi is gemaakt van stevig plastic. *advies om de RWS-pictogrammen set te gebruiken

Prijs: €40,78 per bak, de deksels kosten €24,44

Leverancier: [Engels Logistiek B.V.](#)

De Ecosort Maxi wordt onder andere gebruikt door:

Basisschool De Wingerd in Bennekom, Fontys Hogescholen in Eindhoven en Ostrea Lyceum Goes

Handig voor: collegezalen, kantines of andere grote publieke ruimtes

Niet geschikt voor: langdurig buitengebruik



Paxa

Deze afvalbak is koppelbaar. De elementen kunt u met een magneet aan elkaar vastklikken. De basis Paxa heeft een zakhouder en wordt voorzien van plakpootjes. De deksels zijn gemaakt van bamboe omdat dit materiaal een lange levensduur heeft, slijtvast en duurzaam is. De afvalbak wordt kaal opgeleverd, de leverancier verkoopt ook bijbehorende stickers. Deze zijn verkrijgbaar in 2 varianten: een plaksticker en een magneetsticker. De plakstickers kosten €4 per stuk en de magneetstickers €8 per stuk. De Paxa is verkrijgbaar in 3 maten, met een capaciteit van 34, 65 of 90 liter.

*advies om de RWS-pictogrammen set te gebruiken

Prijs: per stuk €183,00 (34 liter), €270 (65 liter) of €366 (90 liter)

Leverancier: Lune

Handig voor: collegezalen, kantines of andere grote publieke ruimtes

Niet geschikt voor: buiten



Manutan afvalstelsysteem

Dit kunststofrecyclingsysteem is ontworpen voor een Zweedse universiteit. De afvalbakken hebben gekleurde deksels (rood, blauw, geel en groen) en worden geleverd met iconen. Het systeem is gemaakt van stevig kunststof. De bakken gaan dus lang mee. De totale inhoud is 240 liter. De afmetingen zijn 141 cm x 40.5 cm x 57 cm. Om het recyclesysteem mobiel te maken, heeft Manutan ook een trolley. Zo kunnen de afvalbakken veilig worden verplaatst. Deze kost €152,90.

Prijs: €228,39 per recyclesysteem

Leverancier: Manutan

Handig voor: collegezalen, kantines of andere grote publieke ruimtes

Niet geschikt voor: langdurig buitengebruik



Boldeksels

Voor kinderen op basisscholen is het leuk als de afvalbak een gezicht heeft. Engels Logistiek heeft daarom een aantal kunststof rolcontainers gemaakt waarop scholen stickers met bijvoorbeeld ogen of een mond kunnen plakken. Deze stickers* kosten tussen de €1,21 en €9,08 per stuk. De inhoud van de rolcontainer is 120 liter of 240 liter. De afmetingen van de 120 liter afvalbak zijn 50 x 58 x 108 cm. En van de 240 liter afvalbak 60 x 74 x 121 cm. Omdat het rolcontainers zijn, kunnen de bakken gemakkelijk opgehaald worden en prima buiten staan. De boldeksels zijn verkrijgbaar in de kleuren geel, blauw, rood, groen en grijs.
*advies om de RWS-pictogrammen set te gebruiken

Prijs: €130,68 voor een rolcontainer van 120 liter, €156,09 voor een rolcontainer van 240 liter

Leverancier: Engels Logistiek B.V.

Handig voor: kantine of schoolplein

Niet geschikt voor: kleine klaslokalen

(bron: deskresearch)



Gigantisk

Door de vierkante vorm is deze afvalbak gemakkelijk te plaatsen in een hoek, naast een bureau of meerdere op een rij. Dit maakt de GIGANTISK handig voor in klaslokalen. Ook is het materiaal makkelijk te reinigen met een vochtig doekje. De afmetingen van de afvalbak is 40 cm x 61 cm. De afvalbak is geschikt voor een 60 liter zak en is verkrijgbaar in het grijs en lichtblauw. Tip: koop bij de Ikea de bijbehorende zakken.

Prijs: €29,95 per stuk

Leverancier: Ikea

Handig voor: klaslokalen

Niet geschikt voor: buiten



Afvalbak Ecosysteem

Dit type afvalbak van 25 liter kan worden opgestapeld en is handig voor kleine ruimten. Het is ook mogelijk om ze aan de muur te hangen. De school geeft aan dat de bakken gebruiksvriendelijk zijn, maar dat de klepjes en voetpedalen er soms van af vallen. De onderdelen kunnen er wel zo weer opgezet worden. De afmetingen van de afvalbak is 34 cm x 30 cm x 42 cm. Het product is verkrijgbaar in de kleuren blauw, geel, groen en grijs.

Prijs: €26,55 per stuk

Leverancier: EMGA

De EcoSystem afvalbakken wordt onder andere gebruikt door: R.K. Basisschool De Paradijsvogel in Ypenburg

Handig voor: klaslokalen of kleine kantines

Niet geschikt voor: op het schoolplein



De Bries afvalbakken

Deze bakken voor het scheiden van afval hebben een inhoud van 28 liter of 35 liter. Ideaal voor in de klas door de combinatie van licht materiaal met een stevige stapelfunctie (tot drie bakken hoog). De hendel van de bak borgt het grote deksel zodat deze niet open gaat als de kleine inworplep wordt geopend. De rand binnen in de bak is voorzien van een viertal inkepingen, waardoor diverse maten afvalzakken passen. De afmetingen van de 28 liter afvalbak zijn 38 x 36,5 x 37 cm. De body van het product is grijs en het deksel/draaghendel is verkrijgbaar in de kleuren blauw, geel, oranje, groen, rood en grijs. De bakken zijn vervaardigd van gerecycled polypropyleen.

Prijs: €12,36 per stuk (excl. BTW)

Leverancier: De Bries

De afvalbak wordt onder andere gebruikt door: basisscholen, kantoren en particulieren.

Handig voor: klaslokalen, kantoren, keukens. (Buiten kan ook, maar houd er rekening mee dat de bakken licht zijn)

Niet geschikt voor: chemisch afval



PETman

Kinderen drinken op school vaak uit een plastic flesje. Na gebruik hoort zo'n flesje in de PETman! De opvallende reuze petfles is een duurzame manier van recycling van pet en plastic. Het gescheiden inzamelen van petflessen zorgt voor een betere afvalscheiding. De plastic flessen zijn eenvoudig te verwerken tot nieuwe producten zoals plastic bakjes of nieuwe flessen.

De PETman is verkrijgbaar in de kleuren oranje, blauw, geel, wit en zwart. Met een (gepersonaliseerd) wikkel vrolijkt u de PETman op. Leuk om leerlingen een ontwerp voor het wikkel te laten maken!

Prijs: €224,50 incl. (gepersonaliseerd) wikkel

Materiaal: kunststof

Inhoud: 210 liter. Er passen ongeveer 250 flesjes van 0,5 liter in.

Leverancier: Knapzak Benelux BV

De Afvalunit wordt onder andere gebruikt door:

Atheneum College Hageveld in Heemstede, Avans Hogescholen (verschillende locaties), Helicon in 's-Hertogenbosch.

Handig voor: Gemeenschappelijke ruimten zoals de kantine, aula of op het schoolplein. U kunt de PETman verzwaren en vastzetten zodat deze ook buiten stevig staat.

Niet geschikt voor: Kleine klaslokalen. Dat komt door de afmetingen: de bak is 1,80 meter hoog en heeft een diameter van 58 centimeter



Waste Watcher

De Waste Watcher is verkrijgbaar in twee formaten: met een inhoud van 60 en 87 liter. Door meerdere bakken aan elkaar te koppelen, maakt u een eigen afvalstation. Met verschillende soorten deksels en informatieplaten geeft u aan welk afval in welke bak mag.

Prijs: € 225,- voor een set van drie stuks

Leverancier: Knapzak Benelux BV

De Afvalunit wordt onder andere gebruikt door:

Atheneum College Hageveld in Heemstede

Handig voor: Klaslokalen, gemeenschappelijke ruimten zoals de kantine en aula

Niet geschikt voor: buitengebruik



CANman

Lege blikjes horen in de CANman! Een blikvanger voor het inzamelen van aluminium blikjes. Het gescheiden inzamelen van blikafval zorgt voor een betere afvalscheiding. De CANman is grijs van kleur. Met een (gepersonaliseerd) wikkel vrolijkt u de bak op.

Prijs: 115 liter: € 138,- incl. (gepersonaliseerd) wikkel
210 liter: € 172,50 incl. (gepersonaliseerd) wikkel

Materiaal: kunststof

Inhoud: 115 of 210 liter

Leverancier: Knapzak Benelux BV

De Afvalunit wordt onder andere gebruikt door:

O.S.G. De Meergronden in Almere

Handig voor: Gemeenschappelijke ruimten zoals de kantine, aula of op het schoolplein. U kunt de CANman verzwaren zodat deze ook buiten stevig staat



Waste Station Trio

Deze rechthoekige afvalbak heeft een inhoud van 40 liter. Door de tussenschotjes kunt u er drie delen van 13 liter van maken. Hierdoor kunt u eenvoudig in één bak afval scheiden en is de bak ideaal voor plekken met beperkte ruimte zoals kantoren en scholen. Met stickers kunt u aangeven welk afval waarin hoort.

Optioneel is er een bio inzetbak verkrijgbaar voor de inzameling van biologisch afbreekbaar afval.

Prijs: €52,- (excl. biobakje en stickers)

Leverancier: Knapzak Benelux BV

De Afvalunit wordt onder andere gebruikt door:

Atheneum College Hageveld in Heemstede

Handig voor: Klaslokalen

Niet geschikt voor: grote ruimten, daarvoor is de bak te klein



BinBang

Verbranden is eeuwig zonde! Samen willen we zo veel mogelijk afval (grondstoffen!) uit de verbrandingsoven redden. Daarom hebben wij een afvalbak geproduceerd van gerecycled plastic. Zo recyclen we plastics en maken we het met ons product gelijk makkelijk en leuk om afval te scheiden. BinBang is een alles-in-één afvalbak. Ook kan je er op tekenen en schrijven met een krijtstift. Zo kan een docent hier mooi lessen aan wijden (vraag naar ons lespakket) of zelf een mooie tekening maken, zodat de leerlingen precies weten welk afval in welke bak mag.

De afvalbakken zijn 32 × 39 en de hoogte is afhankelijk van hoeveel bakken je op elkaar zet (circa 37 cm hoogte per bak). Je kan kiezen uit de hendelkleuren rood, wit, blauw, groen en geel. Door kinderen op de basisschool al te leren scheiden kan hij of zij zo meteen wel 22.000 kg afval redden in zijn hele leven! Bam! Impact!

Prijs: Tussen de €53-132 euro per afvalscheidingstoren, bij grotere afname gelden lagere prijzen.

Materiaal: kunststof

Inhoud: 115 of 210 liter

Leverancier: www.binbang.nl

De Afvalunit wordt onder andere gebruikt door:

scholen in Nieuwegein

Handig voor: Alle leeftijden. Klaslokalen, gemeenschappelijke ruimtes, docentenkamer

Niet geschikt voor: Langdurig gebruik in zon, weer en wind. Je kan de BinBang buiten plaatsen, maar dit zal de levensduur verkorten



AFVALBAK	PLUSPUNTEN	MINPUNTEN
AFVALBOX	Duurzaam en personaliseerbaar.	Niet geschikt voor buiten of vochtige ruimten.
De Tricon	Stevig materiaal, luxe uitstraling, beschikbaar in verschillende kleuren.	Papier en plastic zakken blijven soms achter de randen van de prullenbak hangen. Niet geschikt voor buiten.
Stopmijnafval	Simpel, en compleet met stickers.	Niet geschikt voor buiten.
Ecosort Maxi	Stevig plastic, neemt niet veel ruimte in beslag, deksels in verschillende kleuren beschikbaar.	Deksels moeten apart worden gekocht, de bakken zijn niet geschikt voor langdurig buitengebruik.
Paxa	De bakken kunnen aan elkaar vastgeklikt worden.	Niet geschikt voor buiten.
Manutan afvalsysteem	Stevig materiaal, scholen kunnen een trolley kopen waarmee ze de bakken makkelijk kunnen verplaatsen.	Niet geschikt voor langdurig buitengebruik.
Boldeksels	Geschikt voor op het schoolplein. Scholen kunnen de bakken zelf 'een gezicht' geven met stickers.	Niet geschikt voor kleine klaslokalen.
GIGANTISK	Door de vierkante vorm is deze afvalbak gemakkelijk te plaatsen in een hoek, naast een bureau of meerdere op een rij.	Niet geschikt voor buiten.
EcoSystem	In verschillende kleuren beschikbaar, stapelbaar, het is mogelijk om de bakken op te hangen aan de muur.	Niet geschikt voor buiten.
De Bries	Diverse maten afvalzakken mogelijk, slim ontwerp, stapelfunctie.	Niet geschikt voor chemisch afval.
PETman	Opvallend ontwerp, is te personaliseren.	Niet geschikt voor kleine ruimtes door hoge afmetingen, alleen mogelijk om PET in te zamelen.
Waste Watcher	Meerdere bakken aan elkaar te koppelen.	Niet geschikt voor buiten.
CANman	Opvallend ontwerp, is te personaliseren.	Alleen geschikt voor blikjes, lichtgewicht dus buitengebruik is lastig.
Waste Station Trio	Optioneel een bio inzetbak verkrijgbaar, geschikt voor kleine ruimtes.	Te klein voor grote ruimtes.
BinBang	Is te personaliseren, lesmateriaal beschikbaar	Niet geschikt voor buiten.

Dit mooie overzicht geeft inzicht in een selectie van afvalbakken die u kunt gebruiken voor afvalscheiding op school. Uiteraard zijn er meerdere oplossingen.

Heeft u nog een vraag? Stuur een mail naar vanhuishoudelijkafval@rws.nl