



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-bakkenset (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



Delta-Body Y-15

Voor het scheiden van veel verschillende soorten afval zijn deze afvalbakken erg handig. Bijvoorbeeld voor batterijen, blikjes, flesjes, koffiebekers, papier, vertrouwelijke documenten, organisch afval, luiers en restafval. De Delta-Body Y-15 is gemaakt van sterk karton en het deksel is gemaakt van gerecycled materiaal (polypropyleen). Door de halfronde openingen in het karton zijn de bakken aan elkaar vast te maken. Zodat er een inzamelstation ontstaat. De kartonnen bakken zijn verkrijgbaar in 4 maten: 15, 19, 23 en 27 liter. De deksels zijn verkrijgbaar in de kleuren: blauw, groen, geel, bruin en grijs. De hoogte van de afvalbak van 15 liter is 40 cm en de diepte 28 cm. De hoogte van de afvalbak van 27 liter is 70 cm. De bakken en de deksels bestelt u apart. Het deksel voor de grootste variant kost €27,11. Het deksel van de kleinste afvalbak kost €6,67.

Prijs: prijzen variëren, de afvalbak van 15 liter kost €4,44 per stuk en de grootste van 27 liter €6,22 per stuk, exclusief deksel

Leverancier: [Knapzak Benelux B.V.](#)

Handig voor: klaslokalen

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 afvalsysteem

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



| 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. |
| Delta-Body Y-15 | Speels uiterlijk, biedt mogelijkheid tot maken van afvalstation, deksels zijn in verschillende kleuren verkrijgbaar. | Niet geschikt voor buiten of vochtige ruimten. |
| 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 afvalstelsysteem | 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. | De klepjes en voetpedalen vallen er soms af. 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 tips of aanvullingen? Deze kunt u sturen naar vanhuishoudelijkafval@rws.nl