

afvalspecial.



wat zit er nog in jouw restafval?

Het
zal je
verbazen.

sla snel om →

hvc. energie en
hergebruik

zo helpt
onze app je
bij het afval
scheiden.
pag. 3



knip uit!
handig overzicht
van alle afval-
stromen.
pag. 8

een bak vol.

Dit zit er nog in jouw restafval.

De meeste van ons scheiden ons afval en dat doen we steeds beter. Toch zien we dat er in het restafval nog steeds veel materialen zitten die hier niet in thuishoren. Denk aan gft en etensresten, plastic verpakkingen, blik en drinkpakken, papier en textiel. Die materialen worden samen met het restafval verbrand. Dat is zonde!



de inhoud van een gemiddelde restafvalbak (cijfers 2020)



Plastic, blik en drinkpakken

Helaas zit er in ons restafval nog ongeveer 20% plastic, blik en drinkpakken. Twijfel je soms of iets in de plasticbak mag? Daar is een handig ezelsbruggetje voor. Stel jezelf 3 vragen: is het een verpakking, is het leeg en komt het uit de keuken of badkamer?

3x ja?

Dan hoort het bij plastic, blik en drinkpakken.

Textiel

Jaarlijks leveren we 5 kilo textiel netjes gescheiden in, maar we gooien ook nog ongeveer 9 kilo textiel bij het restafval. Denk eens aan al die sokken en boxershorts met gaten, of witte shirts met zweetvlekken. Waar heb je die in gegooit? Ook kapot en versleten textiel mag in de textielbak, als het maar schoon en droog is.



Gft en etensresten

Elke dag hebben we afval van groente, fruit en andere etensresten. Denk aan klokhuizen, aardappelschillen, kippenbotjes maar ook etensresten die overblijven na een maaltijd. Net als tuinafval mag dit in de gft-bak. Toch blijkt dat er in de restafvalbak nog een derde aan gft en etensresten zit. Hier valt nog veel winst te behalen, want gft en etensresten zijn hele waardevolle grondstoffen. Zij vormen de basis voor groen gas en compost.

Papier en karton

Wij zijn goed in het scheiden van papier en karton. Toch gooien we af en toe nog papier bij het restafval. Denk aan de kassabonnetjes waar je een propje van hebt gemaakt of je krabbels op een post-it. Het belangrijkste bij het scheiden van papier, is dat het schoon en droog moet zijn. Vuil papier, zoals zakdoekjes of pizzadozen met vetvlekken, hoort bij het restafval. Schoon en droog papier kunnen we tot wel zes keer hergebruiken.

zo helpt onze app je bij het afval scheiden.

'Mam, de chips zijn op. In welke bak moet ik het gooien?'
Ja, waar moet eigenlijk zo'n chipskoker bij; rest, papier of plastic. Met de afval-app van HVC kun je makkelijk via je telefoon opzoeken waar die chipskoker in hoort. Door de barcode te scannen of er een foto van te maken. Zo heb je snel je antwoord.



Herinnering om je bak buiten te zetten

Onze app is niet alleen een handig hulpmiddel bij het afval scheiden, maar geeft je ook info wanneer we

langskomen om het afval in te zamelen. Je kunt zelfs instellen om je eraan te herinneren wanneer je je bak buiten moet zetten.

Top 10

In de top 10 van meest gescande producten

staan o.a. chipskokers, limonadeblikken en een spuitbus van slagroom. Bij deze producten twijfelen mensen dus nog in welke afvalbak ze nou horen. De foto- en barcodescanner helpen je hierbij. Maar nog beter zou het zijn als al op de verpakking zelf staat bij welk afval dit hoort. Daarover gaan we graag in gesprek met producenten van verpakkingen. Bij hen ligt immers de eerste verantwoordelijkheid om duidelijk aan te geven in welke bak het product thuishoort. Maar ook om zoveel mogelijk recyclebare producten te maken.

Iedereen nodig

Om afval nog veel meer te kunnen hergebruiken, hebben we iedereen nodig. Bedrijven die alleen herbruikbare verpakkingen op de markt brengen, inwoners om hun afval goed te scheiden en recyclingbedrijven zoals HVC die het maximale uit het afval halen. De app helpt je bij het makkelijker maken van afval scheiden. Inmiddels zijn er al meer dan 50.000 scans van producten gemaakt. Oh ja, en die chipskoker? Die hoort bij het restafval.

5 manieren om afval te voorkomen.

Hartstikke fijn, alle info en tips over hoe je afval nog beter kunt scheiden. Maar nog beter is het om te voorkomen dat je afval krijgt. Het meeste afval komt uit de badkamer en keuken. Bijvoorbeeld producten om te wassen, om je schoon te maken en natuurlijk verpakkingen van etenswaren en dergelijke. De volgende adviezen helpen je om afval te voorkomen.

- 1 Wasmiddelen en wasverzachters zitten in grote verpakkingen. Je kunt stoppen met het gebruik van wasverzachter en als wasmiddel de eco egg gebruiken. Mineraalballetjes in een ei wassen je kleding schoon en kun je wel 3 jaar gebruiken.
- 2 Gebruik broodtrommels voor je lunch en neem een eigen drinkbeker mee, bijvoorbeeld een dopper of thermobeker.
- 3 Neem eigen verpakkingen mee naar

de supermarkt, groente- of kaasboer. Online kun je katoenen zakken/netjes kopen voor je brood en fruit. Kaas kun je verpakken in een bijenwasdoek.

- 4 Met een nee-nee sticker op je deur bespaar je veel papier.
- 5 Ondanks het verbod op gratis plastic tasjes gebruiken we toch nog meer dan 50 exemplaren per jaar. Zorg dat je altijd een klein, opvouwbaar tasje bij je hebt als je gaat winkelen.



Nog meer tips?

Goede bronnen zijn levenzonderafval.com en de HVC webshop via hvcgroep.nl/webshop.

Natuurlijk vergt het best wat inspanning om tot minder afval te komen, maar je kunt het in kleine stapjes doen. Als iedereen dit zou doen, maken we met elkaar de wereld een stukje schoner.

Over het afvalbrengstation

jouw grof huishoudelijk afval wordt hergebruikt.

Een verbouwing, verhuizing of grote opruimactie in huis? Al je grof afval kun je kwijt bij het afvalbrengstation bij jou in de buurt. Vaak sparen mensen hun spullen op in de schuur, zolder of in een aanhanger. Is die vol, dan brengen ze alles in één keer weg.

Zo draag je bij aan het milieu

Op het afvalbrengstation gaat elke soort grof afval in een aparte container. Hoe beter de verschillende soorten afval gescheiden worden, hoe meer spullen er geschikt zijn om opnieuw te gebruiken. Bijvoorbeeld: als kapotte tuinstoelen, wasmanden en speelgoed bij elkaar in de container voor hard plastic terecht komen, kunnen we daar weer kunststof kozijnen of buizen van maken. Zo lever je een bijdrage aan het milieu en krijgt 70% van jouw grof afval een nieuw leven.

Drukke op ABS

Door corona mogen maar een beperkt aantal auto's tegelijk het terrein op. Dit leidt tot toenemende drukte. Daarom zijn sinds Pasen de openingstijden verruimd. Ook zijn we gestart met een proef met een online druktemeter en een onbemand afvalbrengstation.

Met respect voor elkaar

Het is fijn als het contact tussen bezoekers en onze medewerkers prettig en met respect



ongeveer
70% van het
ingeleverde
grof afval
krijgt een
nieuw leven.

verloopt. Soms betekent het dat je even geduld moet hebben als het druk is op het afvalbrengstation. Onze medewerkers vertellen in welke container je het grof afval kunt doen. We vragen je alles per soort te scheiden. De spullen kunnen dan in de container die daarvoor bestemd is.

Kringloopwinkel

Tussen het grof afval zitten vaak spullen die nog goed zijn. Het is jammer deze weg te gooien, terwijl een ander ze misschien goed kan gebruiken. Op een aantal afvalbrengstations is daarom een container of ruimte beschikbaar waar je deze spullen kunt afgeven. Medewerkers van de plaatselijke kringloopwinkel halen ze op voor de verkoop.

Gratis een aanhanger lenen

Grof afval wegbrengen is nog makkelijker met onze gratis aanhangerservice. Deelnemende gemeenten zijn: Beverwijk, Heemskerk, Velsen, Wormerland, Zaanstad, Lelystad, Alblasterdam, Dordrecht, Hendrik-Ido-Ambacht, Ridderkerk, Zwijndrecht en Noordoostpolder. In deze gemeenten kun je voor 2 of 3 uur gratis een aanhangwagen lenen om je spullen weg te brengen. Lees op onze website de spelregels per gemeente.

Je grof afval op laten halen

Ben je niet in de gelegenheid om je grof afval weg te brengen naar onze afvalbrengstations? Maak dan een afspraak, zodat wij het bij je ophalen. In sommige gemeenten wordt hiervoor een bedrag in rekening gebracht. Dit grof afval gaat wel naar een sorteerinstallatie, maar hierbij kan niet alles gescheiden worden en dus ook niet gerecycled. •

Maak een
afspraak via
hvcgroep.nl/grofafval



In de loshal van de kunststofsorteerinstallatie ligt zowel machinaal gescheiden (links) als thuis gescheiden plastic, blik en drinkpakken (rechts). Rechts is zichtbaar schoner.

De een zegt dat het beter is om thuis al het afval te scheiden. De ander weet het zeker; afval scheiden met een machine levert meer op. Het is een onderwerp van gesprek op feestjes, op schoolpleinen en met de burens. Maar hoe zit het nu precies?

thuis afval scheiden of met een machine: zo werkt het.

Thuis afval scheiden leidt tot nog betere afvalscheiding

Hoe beter je thuis het afval scheidt, hoe schoner deze afvalstromen zijn. Je kunt dan meer herbruikbare grondstoffen eruit halen. Positief neveneffect is dat wanneer je thuis plastic, blik en drinkpakken scheidt, je vaak nog beter andere stromen scheidt, zoals gft en papier. Je wordt je nog meer bewust van de hoeveelheid afval.

Gft en papier te vervuild om te scheiden

Bij machinaal scheiden werkt dit anders, omdat dan alle afvalstromen bij elkaar zitten. Je kunt daardoor lang niet alle soorten afval uit elkaar halen. Voornamelijk plastic verpakkingen, blik en drinkpakken kunnen we uit het restafval halen. Gft en etensresten, papier en textiel zijn zo vervuild dat het grootste deel niet geschikt is voor hergebruik en dus verloren gaat. In de discussie thuis- of scheiden met een machine wordt dit effect vaak niet genoemd. Hierdoor ontstaat er een te rooskleurig beeld van machinaal scheiden. Het is belangrijk om het effect op alle afvalstromen te bekijken en niet alleen die van plastic.

Kwaliteit

De kwaliteit van het plastic wat je thuis al scheidt is beter en schoner dan wanneer het achteraf uit het restafval wordt gehaald. Er zitten simpelweg minder geursporen op en zijn zichtbaar minder aangetast. Dit houdt in

dat we meer herbruikbare grondstoffen uit het gescheiden plasticafval halen en kunnen recycleren tot nieuwe producten.

Behouden van waardevolle materialen

HVC heeft sinds een paar jaar een installatie waarbij we uit het restafval, plastic, blik en

drinkpakken halen. Het machinaal scheiden zetten we in wanneer het voor inwoners lastig is om afval te scheiden. Bijvoorbeeld bij flats of in de binnenstad. Zo worden waardevolle materialen behouden, die anders worden verbrand.

Een kwestie van slim combineren

Maar wat is nu beter? Het is geen kwestie van kiezen, maar van slim combineren. In woningen is thuis je afval scheiden het meest effectief en goedkoper. In flats en appartementen is het minder makkelijk om afval thuis te scheiden. Daar kan machinaal scheiden een goede oplossing zijn om waardevolle plastics, lege pakken en blik toch te kunnen recycleren. Thuis afval scheiden waar het kan en machinaal scheiden waar het moet. Zo behalen we de grootste winst op het gebied van kosten en milieu. •

thuis scheiden
waar het kan
en machinaal
scheiden waar
het moet.



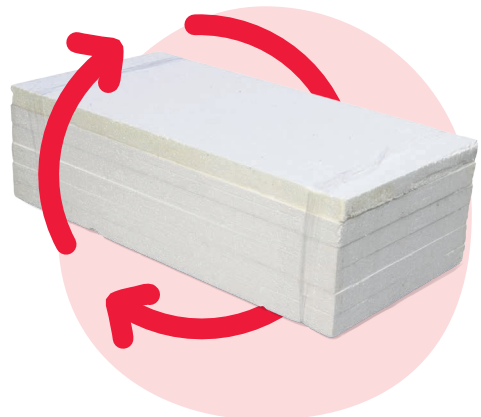
Tip
Kom aan het eind van de dag dan is het vaak rustiger. Of kom op dinsdag, woensdag of donderdag. Dit zijn de minst drukke dagen.



plastic scheiden: hoe zit het nou?

De twijfelgevallen.

Producten die wel van plastic zijn, maar alleen goed te verwerken zijn als ze worden ingeleverd bij het afvalbrengstation.



Piepschuim

Piepschuim mag je naar het afvalbrengstation brengen. Alleen dan kunnen we het recycleren.



Landbouwplastic en -netten

Grote stukken landbouwplastic en netten veroorzaken storingen in de sorteermachines. Deze materialen mogen daarom ingeleverd worden bij het afvalbrengstation.

waar gooi jij dit weg?

Medisch afval

Medisch afval zoals infuuszakken en -slangen horen in verband met de hygiëne bij restafval. Injectienaalden en spuiten mogen naar het afvalbrengstation bij het klein chemisch afval. Verpak naalden en spuiten zo, dat niemand zich eraan kan verwonden of infecties kan oplopen.



Groot verpakkingsmateriaal

Denk bijvoorbeeld aan het plastic verpakkingsmateriaal wat zit om een nieuw bankstel of koelkast die geleverd wordt. Dit verpakkingsmateriaal is te groot en laat de machines in de fabriek vastlopen. Lever het daarom in bij het afvalbrengstation zodat we het kunnen recycleren.



Harde kunststoffen

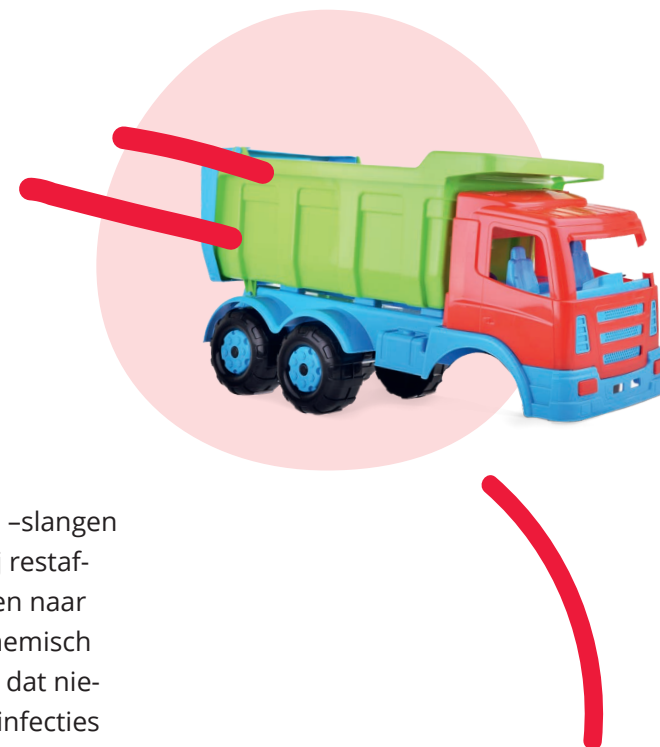
Producten zoals kapotte emmers, speelgoed en tuinstoelen vallen allemaal onder harde kunststoffen en mogen naar het afvalbrengstation. Alleen wanneer je deze spullen inlevert bij het afvalbrengstation kunnen we ze recycleren tot nieuwe producten.



Overige producten

Producten zoals een oud dekzeil, tuinslang, zwembad en zwembandjes zijn niet te recycleren en mogen daarom bij het restafval. Past het niet in de restafvalbak? Breng het dan naar het afvalbrengstation.

Meer weten over plastic? Kijk op hvcgroep.nl/plastic



jouw drinkpak wordt een zeepfles.

Marcel Belt, eigenaar van Green Soap: 'Van gerecycled plastic kun je eigenlijk bijna alles maken wat je ook van nieuw plastic maakt. Denk daarbij aan tuinstoelen, dashboards van auto's en kinderspeelgoed. Het ingezamelde plastic komt in een fabriek waar ze het plastic sorteren, wassen en vervolgens versnipperen. Je krijgt dan plastic snippers waarvan granulaat wordt gemaakt. Dat zijn kleine korreltjes. En wij maken er weer flessen van waar we onze biologische afbreekbare zeep in verkopen. Dat de flessen komen uit huishoudens van consumenten, vind ik echt heel mooi. Het is een fles met een verhaal en laat zien dat je op deze wijze toch een stuk duurzamer bezig kunt zijn.'



van **gerecycled** plastic kun je bijna alles maken wat je ook van nieuw plastic maakt.



jouw plastic flesje wordt een kinderwagen.

Bart Bost van Greentom: 'onze kinderwagens bestaan voor 97% van gerecycled materiaal. Het frame is gemaakt van polypropyleen. Dat zijn de dopjes van limonadeflesjes. De stoffen van de kinderwagen zijn gemaakt van Pet. Dat is het plastic van transparante plastic flesjes. Hiervan wordt de gare gesponnen.'



'Als industrieel vormgever heb ik veel kinderwagens voor verschillende merken ontwikkeld. Hiervoor werden steeds meer verschillende grondstoffen gebruikt die slecht te recycleren zijn. Ik wilde slimmer omgaan met onze grondstoffen en ben daarom mijn eigen lijn kinderwagens begonnen. Het is verschrikkelijk belangrijk dat we thuis goed het plastic scheiden en dat wij de afvalstromen zo zuiver mogelijk houden. Hiermee voorkom je dat allerlei verschillende grondstoffen door elkaar worden aangeleverd aan de afvalverwerkers. De afvalstroom van iedereen in Nederland is de grondstof voor onze producten. Als wij geen afvalstroom meer ontvangen, kunnen wij niks'.

De Greentom Classic bestaat uit 5,5 kg hoogwaardig recycled plastic en 74 recyclede PET flessen. De Greentom producten kunnen na gebruik gerecycled en hergebruikt worden.

wat mag waar?

Tip

Verpak jouw gft en etensresten in een biologisch afbreekbaar zakje en voorkom stankoverlast en overlast van beestjes.



Wat mag er bij gft en etensresten?

- Schillen en resten van groenten, fruit en aardappelen
- Etensresten (inclusief graten, schelpen en botjes)
- Kaaskorsten zonder plastic
- Mest, hooi en stro van kleine huisdieren (b.v. konijn, hamster)
- Pinda- en notendoppen
- Bedorven eten
- Kleine restjes jus
- Brood, pasta en rijst
- Losse theeblaadjes en koffieprut
- Onkruid, klein snoeiafval, gemaaid gras en bladeren
- Snijbloemen en kamerplanten
- Eierschalen



Wat mag er bij restafval?

- Pizzadozen met etensresten of vet
- Gebruikte zakdoekjes, keukenpapier
- Maandverband, tampons, incontinentiemateriaal en luiers
- Mondkapjes en wegwerp-handschoenen
- Piepschuimverpakkingen, zoals fastfoodverpakkingen en vleesschaaltjes
- Stofzuigerzakken
- Enveloppen met plastic bubbeltjes
- Foto's
- Kauwgom
- Chipskokers
- Hydrokorrels
- Scheermesjes
- Spuitbussen (slagroom, deo, haarlak)
- Vulmateriaal van kussens en knuffels
- As uit asbak, haard en barbecue
- Nat en/of vies papier en karton, zoals bakpapier en boterwikkels
- Lucifers en luciferdoosjes
- Theezakjes, koffiepads, koffiefilters
- Vogelkooizand en kattenbakkorrels

Tip

Plasticbak of -zak snel vol? Vouw of druk lege drinkpakken en flesjes plat en vouw de dop er weer op.

Wat mag er bij plastic, blik en drinkpakken?

Plastic verpakkingen

- Flessen van b.v. frisdrank, water, melk
- Flacons van wasmiddel, shampoo, zeep
- Bekers van yoghurt, vla, ijs
- Bakjes van patat, groente, salade, fruit
- Kuipjes van boter, saus en smeerkaas
- Verpakkingen van kaas, vlees en vis
- Verpakkingen van tandenborstels, schroefjes en speelgoed (blisters)
- Folie van tijdschriften en reclamefolders
- Zakken van pasta, rijst, brood, snoep
- Doordrukstrips
- Chipszakken

- Plantenpotjes
- Koffieverpakkingen
- Knijpzakjes (Capri-Sun, Breaker en kattenvoerzakjes)
- Knijpflessen van sauzen en olie
- Plastic tasjes en -zakjes

Blik

- Bierdopjes
- Drankblikjes
- Conservenblikken
- Waxinelichtcupjes
- Aluminiumfolie en -schalen
- Stalen siroopflessen

Drinkpakken

- Pakken van sap, water, wijn, melk, vla en yoghurt
- Pakken van soep en pastasaus
- Pakken van babyvoeding



Tip

Plaats ergens in huis een doos voor al het oud papier. Dan kun je het makkelijk in één keer weggooien.

Wat mag er bij papier?

- Eierdozen, wc- en keukenrollen
- Cadeaupapier, wenskaarten
- Post-its, notities, kassabonnen
- Enveloppen, ook met venster (zonder noppenfolie)
- Kapotte lees- en stripboeken
- Reclamefolders (zonder de plasticverpakking)
- Papieren zakken en tassen
- Schrijf- en tekenpapier
- Kartonnen dozen
- Kartonnen wikkels van desserts en maaltijdsalades
- Oude kranten en tijdschriften
- Fax- en kopieerpapier
- Kartonnen en papieren verpakkingen van b.v. hagelslag, koek, rijst, bier, diepvriespizza, make-up en medicijnen



vragen?

Onze klantenservice is van maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 17.00 uur bereikbaar.



0800-0700



klantenservice@hvcgroep.nl



online afvalcoach via hvcgroep.nl



Kijk voor de openingstijden van het dichtstbijzijnde afvalbrengstation in de HVC app of op hvcgroep.nl/afvalbrengstations

Dit een uitgave van HVC, een duurzaam energie- en afvalbedrijf. We zien een toekomst waarin we energie schoon opwekken en grondstoffen hergebruiken.

hvc.

een schone wereld. we **doen** het gewoon.