

Handleiding

Milieustraten boekje

Van afval naar grondstof

Handleiding voor medewerkers
van de milieustraat

maart 2024



Inleiding

Voor je ligt het milieustratenboekje 2024. Een handig hulpmiddel voor jou als medewerker van de milieustraat. In dit boekje staat informatie over een groot aantal stromen die apart ingezameld worden. Per stroom tonen we de belangrijkste producten die hier **WEL in mogen en de meest voorkomende stoorstromen die hier **NIET** in thuis horen. Ook geven we voor sommige stromen handige tips.**

Door er extra op te letten dat de producten in de juiste bak terechtkomen en duidelijke voorlichting te geven aan inwoners, zorg je ervoor dat de sortering en recycling beter verloopt. Zo lever je een belangrijke bijdrage aan betere afvalscheiding en daarmee aan meer hergebruik en recycling. Dit alles voor een schonere en duurzamere toekomst.

Bij het opstellen van dit boekje is gekozen voor de stromen waar wij de meeste vervuiling zien. Mis je een stroom waar je vragen over hebt of heb je een tip? Geef dit dan door aan je leidinggevende of mail het naar post@nvr.nl. Wie weet nemen we het dan mee in de volgende versie.

Bij deze stroom gaat het om alle apparaten met een stekker, batterij of accu die in en om huis worden gebruikt. Hierbij is het belangrijk dat losse batterijen en accu's apart worden ingezameld en dus niet in deze stroom terechtkomen.

WEL



TELEVISIE /
COMPUTERSCHERM



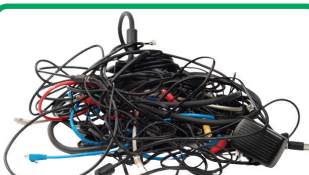
KOELKAST



SPEELGOED OP BATTERIJ
OF STROOM



LICHT-ARMATUREN



CONTACTDOZEN EN
(VERLENG)SNOEREN

Grote huishoudelijke apparaten

Kleine huishoudelijke apparaten

Elektrisch / elektronisch gereedschap

IT en telecommunicatie

Apparaten voor sport en ontspanning

Zonnepanelen

Schone frituurpannen

Apparaten in houten ombouw

NIET



VOLLE FRITUURPAN



LOSSE BATTERIJEN
EN ACCU'S



VERPAKKINGS-MATERIAAL
(KARTON, PIEPSCHUIM ETC.)

Stofzuigerzak uit de stofzuiger

Etensoverblijfselen

Lampen uit een zonnepaneel

Cartridges uit de printer

TIPS

- Zet een aparte bak voor het innemen van volle frituurpannen in de buurt van de container voor AEEA.
- Wil iemand iets weggooien dat nog herbruikbaar of te repareren is, verwijst naar de kringloopcontainer.
- Heb je een mobiele milieustraat? Zamel daarmee dan ook AEEA in.

ASBEST

Asbest is een gevaarlijke stof. Bij inademing van de vezels kan je ziek worden. Als je asbest wilt verwijderen moet dit bijna altijd door gecertificeerde bedrijven worden gedaan. Brengt men asbest naar de milieustraat dan moet dit goed luchtdicht zijn verpakt in handzame hoeveelheden. Het acceptatiebeleid kan per gemeente verschillen.

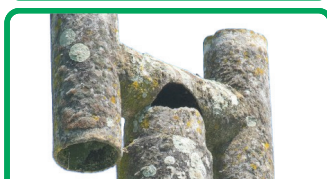
WEL



**GOLFPLAAT
ASBESTHOUDEND**



WARMHOUDPLAATJES



ROOKKANALEN



PLANTENBAKKEN

Eternit

Asbestplaten

TIPS

- Een particulier mag maximaal 35m² per kadastraal perceel verwijderen.

A EN B HOUT

A-hout is hout dat niet geverfd en niet behandeld is, zoals pallets, kisten en vloerbalken. B-hout is hout dat geverfd, gelakt en/of verlijmd is, zoals kozijnen en keukenkasten. Dit hout mogen bezoekers in dezelfde bak inleveren. Geïmpregneerd hout, zoals een schutting, mag bij het C-hout. Ook snoeiafval, zoals boomstronken en takken, hoort niet in deze bak maar bij het grof tuinafval. Brengt iemand een houten deur of raam? Dan moet het glas bij het vlakglas.

WEL



ONBEHANDELD HOUT
(ONGEVERFD / ONGELAKT)



GESCHILDERD HOUT



HOUTEN MEUBELS

NIET



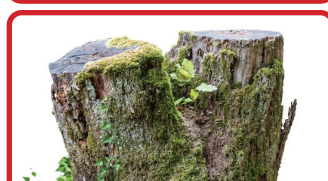
GEÏMPREGNEERD HOUT



BIELZEN



GLAS
(IN DEUR OF KOZIJN)



BOOMSTRONKEN

Spaanplaat

Vezelplaat

OSB

Underlayment

Multiplex

MDF

Snoeihout

Bamboe

Houten speakers en andere apparaten

TIPS

- Wil iemand iets weggooien dat nog herbruikbaar of te repareren is, verwijst naar de kringloopcontainer.

C HOUT

Klasse C-hout is hout dat is geïmpregneerd, meestal om het een langere levensduur te geven. Denk hierbij bijvoorbeeld aan schuttingen of bielzen. Je herkent dit aan de bruine of groene kleur. In dit hout zitten schadelijke stoffen voor mens en milieu. Daarom zamelen we het apart in.

WEL



GEÏMPREGNEERDE
HOUTVARIANTEN



BIELZEN

NIET



BOOMSTRONKEN



ROTTEND EN
SCHIMMELEND HOUT

Groenafval

Snoeihout

Bamboe

TIPS

- Wil iemand iets weggooien dat nog herbruikbaar of te repareren is, verwijst naar de kringloopcontainer.

BANDEN

Met banden bedoelen we autobanden. Alle andere soorten banden, zoals fietsbanden, tractorbanden of scooterbanden, mogen hier niet in. Let verder ook op de grootte van een autoband. Is de velg groter dan 20", dan mogen ze ook niet in deze bak.

WEL



**AUTOBANDEN
MET VELG**



**AUTOBANDEN
ZONDER VELG**

NIET



**BROMFIETS- EN
SCOOTERBANDEN**



**VRACHTWAGEN- OF
TRACTORBANDEN**



FIETSBANDEN



KRUIWAGENBANDEN



KARTBANDEN

Vervuilde banden

Kapotte banden

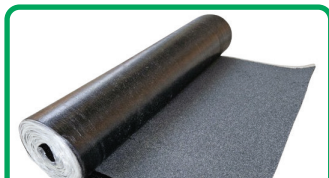
TIPS

- Zamel autobanden met velg en autobanden zonder velg apart in.

DAKAFVAL

Bij het dakafval mogen bezoekers van de milieustraat bitumen en teerhoudende dak-bedekking inleveren. Hoewel dakpannen ook op een dak liggen, mag dit niet bij het dakafval. En natuurlijk willen we ook geen dakmateriaal met asbest bij deze stroom hebben.

WEL



BITUMEN DAKAFVAL

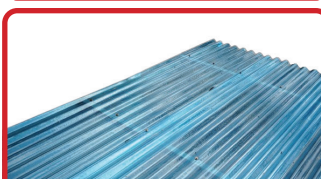
NIET



ASBESTHOUDEND
DAKMATERIAAL



DAKPANNEN



GOLFPLATEN

Teerhoudend dakafval

Chemicaliën (zoals lijm en kit)

Stro

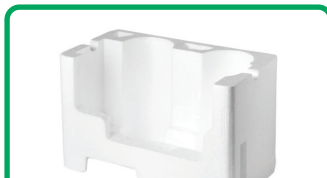
Hout

Vastgekleefde stoffen (zoals puin, steenachtig materiaal, hout, polyester, isolatiemateriaal en andere bouwmaterialen)

EPS (PIEPSCHUIM)

EPS staat beter bekend als piepschuim of tempex. Tegenwoordig noemen we het ook wel airpop. Bezoekers van de milieustraat mogen dit schoon en droog gescheiden inleveren. Met 'schoon' bedoelen we dat er geen vuil, plakband, etensresten of lijmresten aan het EPS zit.

WEL



VERPAKKINGS-MATERIAAL



ISOLATIEMATERIAAL

NIET



VLEES OF VISSCHAALTJES



GEKLEURD
PIEPSCHUIM



FOAM

Vervuild verpakkingsmateriaal

Vervuild piepschuim isolatiemateriaal

TIPS

- Heb je een mobiele milieustraat? Zamel daarmee dan ook piepschuim in.

GIPS

Bij vrijwel iedere verbouwing in huis komt gipsafval vrij. We hebben het dan over gipsplaten en gipsblokken. Cellenbeton, ook wel gasbeton genoemd en wat je kunt herkennen doordat het ruwer is, mag niet bij het gips. Isolatiemateriaal ook niet.

WEL



GIPSPLATEN

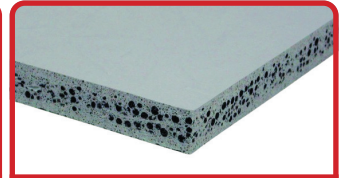


GIPSBLOKKEN

NIET



CELLENBETON



CEMENTGEBONDEN
PLATEN



ISOLATIEMATERIAAL

Houtvezelplaten

Gipsvezelplaten

Gipsplaten en -blokken met tegels

Gips verweven met ander materiaal

TIPS

- Het materiaal herkennen? Cellenbeton bevat kleine luchtbelletjes, terwijl gips massief is. Gips is dan ook zwaarder.

GROF TUINAFVAL

Iedereen met een tuin weet hoeveel rotzooi het oplevert als je een keer gaat tuinieren. Kleine hoeveelheden kun je kwijt in de GFT-container, maar grote stukken of hoeveelheden mogen ingeleverd worden bij het grof tuinafval. Zoals bladeren, boomstronken, struiken en ander snoeiafval. Grond, kiezelstenen en schuttingen komen misschien wel uit de tuin, maar mogen niet bij het grof tuinafval.

WEL



SNOEIAFVAL



BLADEREN



GEROOIDE STRUIKEN

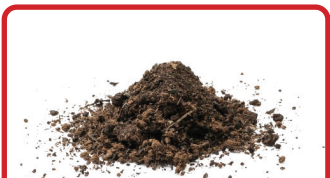


KERSTBOMEN
(ZONDER VERSIERINGEN)

NIET



BAMBOE
(STUKJES / SCHUTTING)



GROND



KIEZELSTENEN / GRIND

Overig tuinafval

Zand

Overig puin

TIPS

- Plaats in de herfst bladkorven in de gemeente om bladafval goed in te zamelen.

GROND

Kleine hoeveelheden (tuin)aarde, zand en klei mogen in de bak voor grond. Ook het zand uit de zandbak van de kinderen mag in deze bak. Vervuilde grond, bijvoorbeeld met motorolie of kiezels, mag niet in de bak. Ook graspollen en puin willen we hier niet bij.

WEL



(TUIN)AARDE



ZAND
(OOK SPEEL- EN GEELZAND)



KLEI

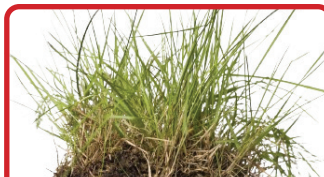
NIET



PUIN



KIEZELS



GRASPOLLEN

Vervuilde grond, bijvoorbeeld met motorolie of kiezels

HARDE KUNSTSTOFFEN

Het gaat hierbij om een mix van harde kunststoffen, waaronder PE, PVC, HDPE en PP. Ingezamelde harde kunststoffen worden gewassen, gesorteerd per kunststof en vermalen tot kleine stukjes. Deze secundaire grondstof kan vervolgens worden omgesmolten en gevormd tot nieuwe kunststofproducten. Harde kunststoffen horen niet bij het PMD (plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drinkpakken).

WEL



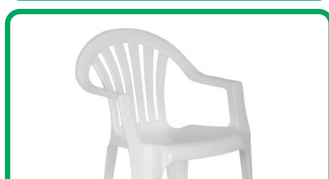
PLASTIC KRATTEN



SPEELGOED



JERRYCANS
(LEEG EN SCHOONGESPOELD)



TUINMEUBILAIR



SPECIEKUIPEN

Wasmanden

Plastic emmers

Prullenbakken

Opbergboxen

Pallets (geen zinkend pallets)

Kliko's

Bumpers (zonder grille, lampen en metalen)

Buizen (HDPE, PVC, PP, etc.)

Kozijnen (geen glas en rubbers)

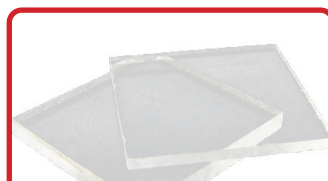
Kunststof vaten en/of IBC's

Kunststof bloempotten

NIET



GLASVEZELPLAAT



PMMA (ZOALS PLEXIGLAS,
PERSPEX EN ACRYLAAT)



ELEKTRISCHE APPARATEN

Polycarbonaat

Verkeerspalen

Verkeerskegels

Grond en hout

Folie

Stenen

Plastic emmers met verfstrepen

Vloerverwarmingsbuis / mantelbuis

Vuilniszakken

Autostoeltjes met textiel

PET flessen

Tuinslangen

Jerrycans en vaten waar gevaarlijke stoffen in hebben gezeten

Koelbox

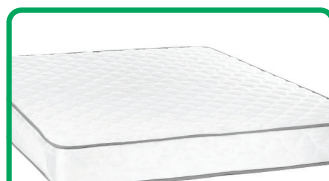
TIPS

- Heb je een mobiele milieustraat? Zamel daarmee dan ook harde kunststoffen in.
- Wil iemand iets weggooien dat nog herbruikbaar of te repareren is, verwijst naar de kringloopcontainer.

MATRASSEN

Op steeds meer milieustraten kun je ook matrassen inleveren. Het is dan wel belangrijk dat de matrassen schoon en droog zijn. Anders gaan ze schimmelen en broeien. Alle andere onderdelen van een bed mogen niet in deze container, dus geen beddengoed, kussens of lattenbodern.

WEL



ALLE SOORTEN
MATRASSEN



TOPPERS

NIET



NATTE MATRASSEN



VIEZE MATRASSEN



BEDDENGOED



KUSSENS

Boxspring onderstellen

Onderdelen bedombouw

Tuinsteel- en caravankussens

TIPS

- Veel natte matrassen? Stel een matraszak ter beschikking aan inwoners om matrassen droog te houden. Deze zak mag bij het inleveren om het matras blijven zitten.

METALEN

Metaal is een kostbare grondstof. We willen dan ook dat dit zo goed mogelijk gescheiden wordt ingezameld. Er zijn veel soorten metaal die allemaal bij elkaar mogen, namelijk zink, ijzer, staal, koper, messing, lood en aluminium. Ook fietsen, metalen frames van bijvoorbeeld bedden, spijkers, pannen en metalen buizen mogen in de bak. Wat mag er dan niet in? Alles met een batterij, drukhouders en metalen verpakkingen met inhoud, zoals een verfblik.

WEL



FIETSEN



MEUBELS MET
METALEN FRAMES



ALLERLEI METALEN
GEBRUIKSVORWERPEN

NIET



ELEKTRISCHE APPARATEN



DRUKHOUDERS



METALEN VERPAKKING
MET INHOUD



LOSSE BATTERIJEN
EN ACCU'S

Platen

Buizen

Kozijnen (zonder glas)

IJzer

Staal

Aluminium

Koper

Zink

Lood

Legeringen

Messing

Roestvast staal

Elektrische fietsen

Licht-armaturen

TIPS

- Wil iemand iets weggooien dat nog herbruikbaar of te repareren is, verwijst naar de kringloopcontainer.
- Heb je een mobiele milieustraat? Zamel daarmee dan ook metalen in.

PAPIER EN KARTON

In deze bak mag alles wat van papier en karton is. Denk aan eierdozen, papiersnippers en reclamefolders. Het is wel belangrijk dat het papier schoon en droog is. Een vieze taart- of pizzadoos mag er dus niet in. Van het ingezamelde papier en karton wordt weer nieuw papier of karton gemaakt.

WEL (SCHOON EN DROOG)



BOEKEN



VERPAKKINGEN



KLEINE EN GROTE
KARTONNEN DOZEN



VENSTERENVELOP



VORMKARTON

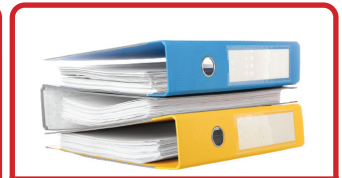


SCHONE PIZZADOZEN

NIET



BEHANG EN VINYL



ORDNERS



STUCLOPER



BAKPAPIER



PIZZADOZEN
MET ETENSRESTEN



DRANKENKARTONS

Kranten, tijdschriften en stripboeken

Diepvriesdozen, droog en zonder voedselresten

Verpakking waspoeder en vaatwastabletten

Golfkarton en graskarton

Kartonnen opvulling bij producten

Papieren zakken, ongelamineerd

Verpakkingen zonder voedselresten, zoals taartdozen

Luxeverpakkingen met opdruk (zoals cosmeticaverpakkingen. Deze zijn vaak bewerkt)

Enkelzijdig gecoat en gelamineerd papier en karton

Enveloppen met bubbelpastic

Papieren zakken, gelamineerd

Verpakkingen met etensresten

Plantenpotjes en trays

Fotopapier

Stickerpapier, labels en rugvellen-labels

Tweezijdig geplastificeerd/gelamineerd papier en karton

Wenskaarten met batterijen

Sanitair papier (tissues/papieren zakdoekjes, keukenpapier en toilet papier)

Schuurpapier

Paperfoam

TIPS

- Heb je een mobiele milieustraat? Zamel daarmee dan ook oud papier en karton in.

PUIN

Voorbeelden van puin zijn bakstenen, metselwerk, grind, natuursteen, keramisch materiaal, klinkers, dakpannen en tegels. Kortom, al het steenhoudend materiaal dat vrijkomt bij het verbouwen of slopen in huis. Puin vervuild met bijvoorbeeld teer, olie, grond of asbest mag niet in deze bak. Ook isolatiemateriaal, dakafval en gips mogen hier niet in.

WEL



KLINKERS



PORSELEIN SANITAIR



GRIND

NIET



ISOLATIEMATERIAAL



GIPS OF GASBETON



ASBEST

Beton (ook gewapend)

Natuursteen

(Stoep)Tegels

Keramisch Materiaal

Metselwerk (mits uitgehard)

Puin met roet

Cellenbeton

Teerhoudend Puin

Dakafval

Vervuild Grind

Grond / Zand

TIPS

- Wil iemand iets weggooien dat nog herbruikbaar of te repareren is, verwijst naar de kringloopcontainer.

TEXTIEL

Jaarlijks gooien we heel veel textiel weg in Nederland. Kleren, maar ook theedoeken, knuffeldieren en schoenen mogen in een dichte zak in de textielcontainer. Het moet wel droog en schoon zijn.

WEL



KLEDING
(OOK KAPOT EN INCOMPLEET)



TEXTIEL IN DICHT ZAK



BADTEXTIEL
(HANDDOEKEN, WASHANDJES ETC.)



GORDIJNEN EN VITRAGE

NIET



DEKBEDDEN



KUSSENS



**VLOERBEDEKKING
EN TAPIJT**

Keukentextiel (theedoeken, tafellakens etc.)

Lappen stof

Knuffelbeesten

Schoenen (per paar samengebonden)

Tassen, riemen en sjaals

Petten en hoeden

Sokken en ondergoed

Matrassen

Vervuild textiel, bijvoorbeeld met verfvlekken

TIPS

- Wil iemand iets weggooien dat nog herbruikbaar of te repareren is, verwijst naar de kringloopcontainer.
- Heb je een mobiele milieustraat? Zamel daarmee dan ook textiel in.

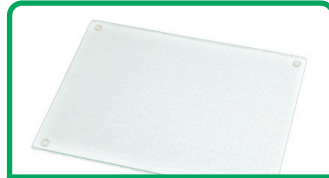
VLAKGLAS

Vlakglas is glas wat gebruikt wordt bij de bouw van een huis. Denk aan ramen, douchewanden of spiegels. Dit mag allemaal in de vlakglasbak. Zit het glas 'los' in je huis, zoals ovenschalen, flessen of lampen, dan mag het niet in de bak. Alleen schoon vlakglas kan hergebruikt worden, daarom mogen bijvoorbeeld kachelruitjes niet in de bak. Zit er nog een klein beetje kit, rubber of stopverf aan het glas? Dan mag dat wél in de bak.

WEL



SPIEGELGLAS



GLAZEN SNIJPLANKEN



DUBBELGLAS

NIET



KOOKPLATEN



OVENSCHALEN



PANNENDEKSELS



FLESSEGLAS



PORSELEIN EN
AARDEWERK

Enkel blank / gekleurd vlakglas

Dubbelglas met aluminium strop tussen de glazen panelen

Draadglas

Gelaagd glas (glas met folie tussen de glazen panelen)

Tuinders- of kassenglas

Brandwerend glas

Glazen bouwstenen (zonder cementresten)

Aquarium (zonder inhoud)

Glazen douchewanden

Glas van foto- en posterlijsten

* Toegestaan: kit, rubbers, aluminium randje, plastic randje en greepjes aan glas

Kachelruitjes

Koffie- en theekannen

Magnetronschalen

Glazen bakers

Glazen vazen

Verpakkingsglas

Gloei- en spaarlampen, TL-buizen

Autoruiten

Kozijnen (met/zonder glas)

* Verder alle overige items die niets met vlakglas te maken hebben