

## Sectorplan 36 Hout

### I. Afbakening

Houtafval komt o.a. vrij bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken (met inbegrip van weg- en waterbouw). Hieronder vallen ook spoorbielzen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden aan het spoor. Houtafval kan vrijkomen als monostroom na sorteren of als bewust afgescheiden stroom.

Hout kent drie categorieën:

- A-hout: ongeverfd en onbehandeld hout
- B-hout: niet onder A- en C-hout vallend hout waaronder geverfd, gelakt en verlijmd hout
- C-hout: geïmpregneerd hout, zijnde behandeld hout waar stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht om de duurzaamheid te verbeteren:
  - gecreosoteerd hout (met koolwaterstoffen en teren bewerkt)
  - gewolmaniseerd hout (CC- en CCA-hout); CCA-hout bevat naast koper en chroom ook arseen; CC-hout bevat wel koper en chroom, maar geen arseen
  - hout dat met andere middelen (fungiciden, insecticiden, boorhoudende verbindingen, quaternaire ammoniumverbindingen).

Onderstaand - niet limitatief bedoeld - overzicht bevat afvalstoffen die overeenkomsten vertonen met de afvalstoffen in dit sectorplan, maar niet vallen onder dit sectorplan.

#### Voor deze afvalstoffen

#### zie...

Gemengd grof huishoudelijk afval	Sectorplan 1: Huishoudelijk restafval (inclusief grof)
Ongescheiden ingezameld restafval van handel, diensten en overheden	Sectorplan 2: Restafval van bedrijven
Snoeihout	Sectorplan 8: Gescheiden ingezameld groenafval
Ongescheiden ingezameld afval van openbare ruimten	Sectorplan 9: Afval van onderhoud van openbare ruimten
Gemengd bouw- en sloopafval	Sectorplan 28: Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties
Houten verpakkingsafval	Sectorplan 41: Verpakkingen algemeen

### II. Minimumstandaard voor verwerking

#### A- en B-hout

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van A- en B-hout is nuttige toepassing.

#### Gewolmaniseerd C-hout

- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gewolmaniseerd hout is storten op een daarvoor geschikte deponie.
- Het toepassen voor hoofdgebruik als brandstof of het verbranden als vorm van verwijderen is alleen toegestaan wanneer de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden.
- Materiaal- of producthergebruik van gewolmaniseerd hout (CC en CCA) is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van CCA-hout, voorzover dit kan op grond van het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer.

#### Niet-gewolmaniseerd C-hout

- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van niet-gewolmaniseerd C-hout is hoofdgebruik als brandstof.
- Materiaal- of producthergebruik van niet-gewolmaniseerd C-hout is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van gecreosoteerd hout, voorzover dit mogelijk is op grond van het Besluit PAK-houdende coatings en producten Wms 2003.

### III In- en uitvoer

Het toetsingskader, de bezwaargronden en de bijbehorende procedures voor in- en uitvoer zijn opgenomen in hoofdstuk 'Toetsingskader in- en uitvoer' [#link#](#) van het beleidskader. De uitwerking voor hout is:

#### (Voorlopige) verwijdering

Uitvoer van hout voor storten is op grond van nationale zelfverzorging in beginsel niet toegestaan.

Uitvoer van hout anders dan gewolmaniseerd hout, voor andere vormen van (voorlopige) verwijdering dan storten is in beginsel niet toegestaan, omdat nuttige toepassing mogelijk is.

Uitvoer van gewolmaniseerd hout voor verbranden als vorm van verwijdering is in beginsel toegestaan.

In- en uitvoer van gewolmaniseerd hout voor voorlopige verwijdering zijn in beginsel niet toegestaan op grond van nationale zelfverzorging wanneer als vervolghandeling een deel van de overgebrachte afvalstof wordt gestort.

Invoer van gewolmaniseerd hout voor storten is op grond van nationale zelfverzorging in beginsel niet toegestaan.

Invoer van gewolmaniseerd hout voor verbranden als vorm van verwijdering is in beginsel toegestaan wanneer de verwerking in overeenstemming is met de Nederlandse minimumstandaard.

Invoer van hout anders dan gewolmaniseerd hout, voor verwijdering is in beginsel niet toegestaan, omdat:

- storten niet is toegestaan op grond van nationale wettelijke bepalingen en/of omdat de overbrenging voor storten niet is toegestaan op grond van nationale zelfverzorging, en
- verbranden niet in overeenstemming is met de Nederlandse minimumstandaard.

Invoer van hout anders dan gewolmaniseerd hout, voor voorlopige verwijdering is in beginsel niet toegestaan, omdat:

- voorlopige verwijdering een te storten of te verbranden restfractie oplevert, en
- het storten van de restfractie niet is toegestaan op grond van nationale wettelijke bepalingen en/of omdat de overbrenging voor storten niet is toegestaan op grond van nationale zelfverzorging en het verbranden van de restfractie niet is toegestaan omdat dit niet in overeenstemming is met de Nederlandse minimumstandaard.

#### (Voorlopige) nuttige toepassing

Uitvoer van hout voor (voorlopige) nuttige toepassing is in beginsel toegestaan, tenzij uiteindelijk zoveel van de overgebrachte afvalstof wordt gestort dat de mate van nuttige toepassing de overbrenging niet rechtvaardigt. Voor hout anders dan gewolmaniseerd hout geldt dat iedere mate van storten in beginsel te hoog is om de overbrenging te rechtvaardigen omdat nuttige toepassing.

Invoer van hout voor (voorlopige) nuttige toepassing is in beginsel toegestaan wanneer de verwerking in overeenstemming is met de Nederlandse minimumstandaard.

## IV Achtergrond afbakening en omvang van de stroom

### Omvang afvalstof

De totale productie aan houtafval in Nederland bedraagt ongeveer 1.800 kton (situatie 2006).

### Euralcodes

Voor de feitelijke afbakening is paragraaf I van het sectorplan bepalend. De in onderstaand overzicht genoemde Euralcodes kunnen betrekking hebben op afval dat valt onder de reikwijdte van dit sectorplan. Deze opsomming is indicatief. Wanneer aard en/of herkomst van een afvalstof in overeenstemming zijn met paragraaf I van het sectorplan, dan is niet van belang of de voor de afvalstof gehanteerde Euralcode al dan niet in dit sectorplan of in andere sectorplannen wordt genoemd.

### **Indicatief overzicht van Euralcodes**

030104, 030105, 030301, 150103, 170201, 170204, 191206, 191207, 200137, 200138
--

### Monitoring

De monitoring van houtafval vindt tweejaarlijks plaats via een enquête bij alle brekers en sorteerdere van bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkend afval in Nederland. SenterNovem Uitvoering Afvalbeheer rapporteert tweejaarlijks over de monitoring en de resultaten [#link#](#).

## V Overwegingen bij de minimumstandaard

### BREF

Bij het vaststellen van de minimumstandaard voor hout zijn de in het kader van de IPPC-richtlijn [#link#](#) opgestelde 'BBT-referentiedocumenten (BREF's)' betrokken. Deze documenten zijn in de Regeling aanwijzing BBT-documenten [#link#](#) aangewezen als documenten waarmee rekening gehouden moet worden bij het bepalen van het BBT. De BREF Afvalverbranding bevat als BBT aangemerkte bepalingen over de procestechnische en organisatorische uitvoering van de behandeling van de afvalstoffen en/of over de toelaatbare emissieniveaus. Deze zijn relevant bij vergunningverlening voor het verbranden van hout, maar niet bepalend voor de toelaatbaarheid van bepaalde methoden van verwerking zoals deze in de minimumstandaard wordt vastgelegd. De minimumstandaard is daarmee in overeenstemming met de IPPC-richtlijn en daarop gebaseerde BREF's.

### Hoogwaardigheid van verwerking

#### **A- en B-hout**

Verwerking van A- en B-hout volgens de minimumstandaard vermindert het gebruik van primaire grondstoffen, zonder dat bewerkingen van reststoffen nodig zijn die grote gevolgen voor het milieu hebben. De minimumstandaard is daarom milieuhygiënisch gezien gewenst. Tevens sluit de minimumstandaard aan bij het streven naar het sluiten van kringlopen en het nuttig toepassen van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze en met zo min mogelijk verlies aan kwaliteit (zie ook het hoofdstuk 'Ketengericht afvalbeleid' [#link#](#) van het beleidskader).

#### **C-hout**

In afwijking van de algemene lijn dat verwerking die volgens de voorkeursvolgorde als hoogwaardiger wordt aangemerkt (zie hoofdstuk de hoofdstukken 'Uitgangspunten' [#link#](#) en 'Minimumstandaard' [#link#](#) van het beleidskader), gelden voor C-hout specifieke beperkingen. Voor C-hout is nuttige toepassing slechts toegestaan wanneer wordt voldaan aan de eisen van de in de minimumstandaard genoemde besluiten. Reden hiervoor is het risico op schadelijke gevolgen voor de volksgezondheid en verontreinigingen naar bodem of water, direct danwel via de toepassing van reststoffen (assen). Uitgangspunt bij het formuleren van de minimumstandaard is dan ook dat de aanwezige schadelijke componenten moeten worden vernietigd (verbrand) en wanneer dat niet kan het storten (op een gecontroleerde deponie). Uitzonderingen zijn

- gecreotoseerd hout waarvan de concentratie benzo(a)pyreen minder is dan 0,005 gewichtsprocent. Op grond van het Besluit PAK-houdende coatings en producten Wms 2003 [#link#](#) is nuttige toepassing daarvoor beperkt toegestaan. Voor een nadere specificatie van de toegestane toepassingen wordt verwezen naar het Besluit zelf.

- CCA-hout, voorzover dit past binnen het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout Wms 2004 [#link#](#). ook hier wordt voor een nadere specificatie van de toegestane toepassingen wordt verwezen naar het Besluit zelf.

#### Relatie tot praktijk in Nederland / uitvoerbaarheid / bedrijfszekerheid

De minimumstandaard sluit aan bij de bestaande wijze van verwerking en is daarmee uitvoerbaar en bedrijfszeker.

#### Relatie minimumstandaard en gebruikelijke verwerking in het buitenland

De meeste ondoeners van hout voeren deze afvalstoffen rechtstreeks af naar be- en verwerkers in binnen- en buitenland.

#### **A- en B-hout**

In België, Duitsland en Zweden wordt afvalhout, na een eventuele voorbereiding, onder meer ingezet als brandstof in inrichtingen die worden gestookt met biomassa of andere reststromen, toegepast als mengstof voor het maken van een hoogcalorisch mengsel voor de inzet in de cementindustrie of ingezet als grondstof in de spaanplaatindustrie.

#### **C-hout**

##### *Gewolmaniseerd hout*

In België, Duitsland en Zweden worden de afvalstoffen, na een eventuele voorbereiding, onder meer ingezet als brandstof in de cementindustrie of in inrichtingen die worden gestookt met biomassa of andere afvalstoffen.

##### *Gecreosoteerd hout*

In België, Duitsland, Engeland en Ierland worden gebruikte spoorbielzen, na een eventuele voorbereiding, zowel ingezet in industriële toepassingen (o.a. infrastructuurwerken, toepassing in havens, spoorwegen, oeverbeschoeiing en agrarische toepassingen) als in particuliere toepassingen (o.a. gebruik in tuinen).

Daarnaast worden niet voor hergebruik geschikte spoorbielzen in Duitsland, na een eventuele voorbereiding, ingezet als brandstof.

#### Kosteneffectiviteit

Verwerken van hout volgens de minimumstandaard is algemeen aanvaard als haalbaar en kosteneffectief.

#### Specifieke aspecten / ontwikkelingen

In vergelijking tot LAP1 is de minimumstandaard voor houtafval tekstueel gewijzigd. Deze wijziging heeft geen materiële betekenis.

#### De minimumstandaard i.r.t. zeer schadelijke stoffen

Bij vaststelling van de minimumstandaarden in het LAP is het milieu één van de meegewogen aspecten (zie ook het hoofdstuk 'Minimumstandaard' [#link#](#) van het beleidskader). Hierbij is in het algemeen een gemiddelde of gebruikelijke samenstelling van de afvalstof als uitgangspunt gehanteerd. In een aantal gevallen is in de formulering van de minimumstandaard al expliciet rekening gehouden met het mogelijk voorkomen van schadelijke componenten. Het is echter niet ondenkbaar dat ook in andere gevallen specifieke verontreinigingen in partijen afval voorkomen.

In het hoofdstuk 'Mengen' [#link#](#) van het beleidskader is aangegeven dat verspreiding van stoffen die zodanig gevaarlijk zijn dat ze onder geen beding in de stoffenkringloop mogen blijven circuleren moet worden voorkomen. Concreet gaat het om

- persistente organische verontreinigende stoffen (POP's) uit het Verdrag van Stockholm, geïmplementeerd met EU-Verordening EG/850/2004 [#link#](#).
- stoffen waarvan in het kader Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) [#link#](#) is bepaald dat zij voldoen aan de criteria voor stoffen van zeer ernstige zorg, op grond waarvan ze kandidaat zijn voor een totale uitfasering (autorisatie).

Omdat deze zeer schadelijke stoffen niet terug in de kringloop mogen worden gebracht, mogen - op basis van genoemde regelgeving - geen handelingen worden verricht die kunnen leiden tot diffuse verspreiding van deze milieugevaarlijke stoffen. Dit kan betekenen dat verwerkingsvormen die voldoen aan de minimumstandaard in bepaalde gevallen alsnog niet kunnen worden toegestaan. Ook mogen partijen afval waarin deze milieugevaarlijke stoffen voorkomen niet worden gemengd met andere partijen afval, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen wanneer dit kan leiden tot diffuse verspreiding van betreffende stoffen.

Omdat de betreffende stoffen in veel soorten afval kunnen voorkomen en de geformuleerde minimumstandaarden in het algemeen zijn gebaseerd op een gemiddelde of gebruikelijke samenstelling, moet per situatie worden beoordeeld of (incidentele) aanwezigheid van deze stoffen te verwachten is. Bij het verlenen van vergunningen voor afvalverwerking wordt daarom van geval tot geval afgewogen of opnemen van specifieke vergunningvoorschriften noodzakelijk is.

## **VI Beleid en regelgeving**

### EU-regelgeving

#### *Europese Creosootrichtlijn (2001/90/EG)*

Deze richtlijn [#link#](#) bevat regels voor het op de markt brengen en gebruiken van creosoot om te voorkomen dat componenten een gevaar kunnen opleveren voor de volksgezondheid en het milieu. Relevante aspecten uit de richtlijn zijn:

- (...) dat de consument gevaar loopt om kanker te krijgen van creosoot dat benzo(a)pyreen (BaP) in een concentratie van minder dan 0,005 % in massa bevat en/of van hout met creosoot, wetenschappelijk onderbouwd is en dat de omvang van het risico duidelijk reden tot bezorgdheid geeft.
- Een analyse van de voor- en nadelen om verdere beperking te stellen aan het op de markt brengen en het gebruik van creosoot heeft onder meer uitgewezen dat creosoot voor industrieel gebruik in de Gemeenschap meestal BaP in een concentratie van minder dan 0,005 % in massa bevat. Tevens wordt hierin aangegeven dat de gezondheidsrisico's bij creosoot en/of hout met creosoot in industriële toepassingen waarschijnlijk gering zijn.

De implementatie heeft plaatsgevonden in het Besluit PAK-houdende coatings en producten Wms 2003 (zie voor deze besluiten onder 'nationale regelgeving en beleid').

#### *Europese Arseenrichtlijn (2000/2/EG)*

Deze richtlijn [#link#](#) bevat regels voor het op de markt brengen en gebruiken van arseen omdat bekend is dat arseen een gevaar kan vormen voor de volksgezondheid en het milieu. Relevante aspecten uit de richtlijn zijn:

- (...) het gevaar voor de gezondheid van kinderen door het gebruik van koper, chroom en arseen (CCA) houdende houtverduurzamingsmiddelen in speeltuinartikelen, en voor de menselijke gezondheid in het algemeen wanneer met CCA behandeld hout wordt verwijderd. Ook werd in bepaalde mariene wateren een risico voor het aquatisch milieu vastgesteld
- (...) met arseen behandeld hout op stortplaatsen raadzaam is voorzichtigheid te betrachten en het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen op basis van arseen te beperken tot situaties waarin dit absoluut noodzakelijk is

Implementatie heeft plaatsgevonden in het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer (zie hiervoor onder 'nationale regelgeving en beleid').

### Nationale regelgeving en beleid

#### *Besluit PAK-houdende coatings en producten Wms 2003*

Creosoot is een mengsel van koolwaterstoffen, teerzuren en -basen en behoort tot de steenkoolteerdistillaten. Het bevat zowel vluchtige organische stoffen (VOS) als polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK). Met name VOS en PAK zijn schadelijk voor de gezondheid en het milieu.

Voor hout dat is behandeld met creosoot, zijn regels neergelegd in het Besluit PAK-houdende coatings en producten Wms 2003 [#link#](#). Die regels zijn afgeleid van de Europese Stoffenrichtlijn voor gecreosoteerd hout bepalen in welke gevallen gecreosoteerd hout mag worden toegepast en door wie. Gecreosoteerd hout dat mag worden gebruikt, mag niet meer dan benzo(a)pyreen bevatten dan maximaal 0,005% van het gewicht van het creosoot bevatten en ook geen grotere hoeveelheid water extraheerbare fenolen (maximaal 3% van het gewicht van het creosoot).

#### *Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer*

Het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer [#link#](#) bevat onder meer voorschriften voor het invoeren, verhandelen en gebruiken van CCA-hout. Dit hout mag niet meer worden gebruikt door particulieren. Bedrijven mogen CCA-hout niet meer gebruiken in:

- de woningbouw
- toepassingen waarbij gevaar van herhaald huidcontact bestaat

- toepassingen in zee
- landbouwdoeleinden
- toepassingen waarbij het behandelde hout in contact kan komen met halffabrikaten of eindproducten die bestemd zijn voor menselijke of dierlijke consumptie.

Bedrijven mogen CCA-hout nog toepassen als de veiligheid van mensen en vee niet in het geding is. De toepassingen die hieronder vallen staan in het besluit.

#### *Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen*

De Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen [#link#](#) beoogt een zo hoogwaardig mogelijke verwerking van afvalstoffen te stimuleren door verschillende categorieën van gevaarlijke afvalstoffen te scheiden en gescheiden te houden. Houtafval valt - voorzover het gaat om gevaarlijk afval - onder categorie 38 van de regeling en moet gescheiden worden gehouden van andere (gevaarlijke) afvalstoffen. Verzoeken op basis van de regeling om gevaarlijk houtafval te mogen mengen met andere afvalstoffen worden alleen gehonoreerd wanneer dit de verwerking volgens de minimumstandaard van zowel gevaarlijk houtafval als van de afvalstof waarmee het wordt gemengd niet frustreert. Hiertoe worden zonodig voorwaarden aan de toestemming verbonden.

#### Storten

##### *Implementatie van de richtlijn storten*

De Europese Richtlijn storten [#link#](#) bepaalt in grote mate de randvoorwaarden waarbinnen in Nederland gestort mag worden. In Nederland is deze richtlijn voor een groot deel geïmplementeerd in het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen [#link#](#) en het Stortbesluit bodembescherming [#link#](#).

In 2002 is een nieuwe bijlage van de Richtlijn storten vastgesteld, te weten beschikking nr. 2003/33/EG, tot vaststelling van criteria en procedures voor het aanvaarden van afvalstoffen op stortplaatsen. Vanaf het moment van de inwerkingtreding van de implementatieregelgeving van deze beschikking, te weten 16 juli 2009 gelden per type stortplaats nieuwe regels met betrekking tot acceptatie. Er wordt onderscheid gemaakt in stortplaatsen voor inerte afvalstoffen, stortplaatsen voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, stortplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffen en, als bijzondere categorie, ondergrondse stortplaatsen. Per stortplaats geeft de beschikking aan welke afvalstoffen onder welke voorwaarden mogen worden geaccepteerd. Tot die voorwaarden behoren grenswaarden voor uitloging en samenstelling van het afval. Een deel van het afval zal moeten worden getest om te bepalen of aan de grenswaarden wordt voldaan. Per 16 juli 2009 wordt het onmogelijk van bepaalde afvalstoffen onbehandeld te storten. Zij voldoen namelijk niet aan de uitloogcriteria voor gevaarlijke afvalstoffen.

Op het moment van inwerkingtreding van de implementatieregelgeving, 16 juli 2009, komen de bestaande grenswaarden die het onderscheid tussen C2 en C3-afval aangeven, te vervallen.

Een verdere uitwerking van dit beleid is te vinden in het hoofdstuk 'Storten' [#link#](#) van het beleidskader.

##### *Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen*

In het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen [#link#](#) is bepaald dat storten niet is toegestaan. Dit is verwoord onder diverse categorieën van het besluit (categorie 19, indien het afkomstig is van het bewerken van bouw- en sloopafval en categorie 22).

## **VII In- en uitvoer**

### Indeling op basis van Groene en Oranje lijst van afvalstoffen

Hieronder is een indicatief overzicht gegeven van codes van de Groene en Oranje lijst van afvalstoffen (bijlage III respectievelijk bijlage IV van Verordening (EG) 1013/2006 [#link#](#)) die voor afvalstoffen van dit sectorplan aan de orde kunnen zijn.

Als een code van de Groene lijst van afvalstoffen van toepassing is, hoeft voor de overbrenging van die afvalstoffen de procedure van voorafgaande schriftelijke kennisgeving en toestemming niet te worden gevolgd, mits de afvalstoffen worden overgebracht:

- voor nuttige toepassing, én
- tussen landen die partij zijn bij het OESO-besluit [#link#](#), óf

- naar een niet-OESO-land dat op grond van Verordening (EG) 1418/2007 [#link#](#) of Verordening (EG) 740/2008 [#link#](#) heeft aangegeven deze afvalstoffen te willen ontvangen zonder voorafgaande schriftelijke kennisgeving en toestemming.

Bij de overbrenging moet wel informatie aanwezig zijn als bedoeld in artikel 18 van Verordening (EG) 1013/2006 (een ingevuld formulier uit bijlage VII). De procedure is beschreven in hoofdstuk 'Toetsingskader in- en uitvoer' [#link#](#) van het beleidskader.

Als een code van de Oranje lijst van afvalstoffen van toepassing is, of als in Verordening (EG) 1418/2007 of Verordening (EG) 740/2008 voor de overbrenging van afvalstoffen van de Groene lijst is aangegeven dat dit is vereist, moet voor de overbrenging van die afvalstoffen altijd de procedure van voorafgaande schriftelijke kennisgeving en toestemming worden gevolgd. De procedure is beschreven in hoofdstuk 'Toetsingskader in- en uitvoer' [#link#](#) van het beleidskader.

**Indicatief overzicht van codes op basis van de Groene en Oranje lijst**

<b>Oranje lijst</b>	
Codes op basis van Bijlage VIII van het Verdrag van Bazel	AC170
<b>Groene lijst</b>	
Codes op basis van Bijlage IX van het Verdrag van Bazel	B3050

Indeling op basis van bijlage I van het Verdrag van Bazel (Y-code)

Op basis van het Verdrag van Bazel [#link#](#) zijn gevaarlijke afvalstoffen in te delen in categorieën van Y-codes. Lidstaten van de Gemeenschap dienen aan de hand van onder meer de Y-codes aan de Europese Commissie te rapporteren hoeveel en welke gevaarlijke afvalstoffen zijn overgebracht. Hieronder is een indicatief overzicht gegeven van categorieën van Y-codes van bijlage I van het Verdrag van Bazel die op de afvalstoffen van toepassing kunnen zijn.

**Indicatief overzicht van Y-codes op basis van bijlage I van het Verdrag van Bazel**

Codes op basis van Bijlage I van het Verdrag van Bazel	Y18
--	-----

Vermeld de code van de Groene of Oranje lijst en de Y-code altijd bij kennisgevingen.