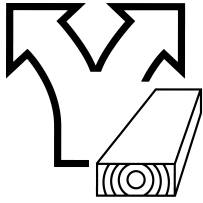


Hout



Omschrijving

Houtafval, dat niet in de hout- en meubelindustrie vrijkomt, bestaat voor het grootste deel uit (delen van) houten verpakkingen, zoals pallets, kisten, kratten, beschermingsplaten e.d. Daarnaast kan afvalhout vrijkomen bij sloopwerkzaamheden. Bij houtafval wordt onderscheid gemaakt tussen drie verschillende klassen: A-hout (schoon en onbehandeld hout), B-hout (geverfd en gelakt hout, plaatmaterialen, etc.) en C-hout (verduurzaamd hout). Verduurzaamde houtsoorten bevatten schadelijke stoffen voor mens en milieu. Deze vallen onder gevaarlijk afval en er gelden strengere regels voor. Dit is het geval bij bijvoorbeeld gecreosoteerd hout of door koperverbindingen verduurzaamd (gewolmaniseerd) hout. N.B. groenafval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van tuinen en perken wordt niet onder deze categorie houtafval gerekend (zie Afvalstoffenkaart GFT en Groenafval).

Doel afvalscheiding

Houtafval wordt over het algemeen gerecycled of verbrand. Dit laatste steeds meer voor energieopwekking.

Houtafval wordt als materiaal bijvoorbeeld hergebruikt bij de productie van pallets en spaanplaten. Producthergebruik is (eventueel na reparatie) mogelijk voor bijvoorbeeld pallets, balken, bielzen en deuren.

C-hout mag niet worden hergebruikt en kan alleen als brandstof worden toegepast. De daarbij ontstane reststoffen moeten in geval van gewolmaniseerd C-hout worden gestort om verspreiding van metalen in het milieu te voorkomen.

Besluit beheer verpakkingen

Sinds begin 2006 zijn er specifieke regels voor verpakingsafval. Op grond van het Besluit beheer verpakkingen zijn producenten en importeurs verantwoordelijk voor de inzameling en recycling van verpakkingen om hun producten. Daarnaast betalen zij een verpakkingenbelasting. Voor houten verpakkingen schrijft het besluit voor dat minimaal 25 gewichtsprocent als materiaal moet worden hergebruikt. De belasting voor houten verpakkingen bedraagt ruim 2 eurocent per kg.

Wanneer scheiden

Niet-gevaarlijke afvalstoffen moeten worden gescheiden en gescheiden afgegeven wanneer dit redelijkerwijs kan worden gevegd. Dit staat in artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit. Als regel geldt dat afvalscheiding redelijk is wanneer de

meerkosten voor scheiding lager zijn dan € 45,- per ton ten opzichte van de kosten van inzameling en verwerking van het restafval. De verwerkingskosten van houtafval zijn aanzienlijk lager dan de verwerkingskosten van restafval. A- en B-hout hebben zelfs een positieve marktwaarde.

Wanneer scheiden redelijkerwijs kan worden gevegd is verder toegelicht in [paragraaf 14.4](#) van het Landelijk afvalbeheerplan. De richtlijn voor het scheiden van houten pallets is 2 pallets (circa 40 kg) per week en voor het scheiden van het overige afvalhout 40 kg per week. Wanneer er meer dan 40 kg per week in het restafval zit wordt het redelijk geacht om te eisen dat men dit afval scheidt. Maar ook bij kleinere hoeveelheden kan afvalscheiding redelijk worden geacht. Het is aan het bevoegd gezag (gemeente of provincie) om hierin te beslissen.

N.B. Verduurzaamd (gewolmaniseerd) C-hout dient als gevaarlijk afval beschouwd te worden en moet altijd gescheiden worden gehouden van het restafval en gescheiden worden afgegeven (zie Afvalstoffenkaart Gevaarlijk afval).

Inzameling

In verband met het relatief grote ruimtebeslag, worden voor de inzameling van houtafval meestal wat grotere inzamel-

middelen, zoals afzetcontainers of boxpallets, gebruikt. Pallets kunnen ook vaak los opgestapeld en als zodanig afgevoerd worden. Bij zeer grote hoeveelheden houtafval kan overwogen worden om een hout-versnipperaar aan te schaffen, waarmee het volume van de afvalstroom aanzienlijk afneemt en het houtafval dus minder vaak bij het bedrijf hoeft te worden opgehaald. Zeker bij grotere hoeveelheden houtafval verdient het aanbeveling om A- en B-hout van elkaar gescheiden te houden.

Afgifte en registratie

U mag uw afvalstoffen alleen afgeven aan:

- een erkende inzamelaar. Deze neemt het eigendom van de afvalstoffen over en transporteert het naar een verwerker. Een erkende inzamelaar moet vermeld staan op de VIHB-lijst van de [NIWO](#).
- een erkende vervoerder. Deze vervoert de afvalstoffen in opdracht van u naar een verwerker. Een erkende vervoerder dient ook vermeld te staan op de VIHB-lijst van de [NIWO](#).
- een erkende verwerker. Deze moet een vergunning te hebben voor het opslaan of het be- en verwerken van het afval. In sommige gevallen heeft een bedrijf hier geen vergunning voor nodig en valt het onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit.

In sommige gemeenten kunt u ook gebruik maken van de gemeentelijke afvalinzameling. Gemeenten zijn alleen verantwoordelijk voor de inzameling van huishoudelijk afval, maar kunnen beslissen om daarnaast ook bedrijfsafvalstoffen te accepteren. Het gaat dan meestal om bedrijfsafvalstoffen die qua aard en hoeveelheid vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen. Als de gemeente deze bedrijfsafvalstoffen accepteert zal zij daarvoor een reinigingsrecht in rekening brengen.

Bij het transport moet in de meeste gevallen een begeleidingsbrief aanwezig zijn. Alleen bij transporten van minder dan 500 kg bedrijfsafval hoeft er geen begeleidingsbrief aanwezig te zijn. In principe vult de ontdoener deze begeleidingsbrief in en geeft het mee aan de inzamelaar/vervoerder. In sommige gevallen zal de inzamelaar de begeleidingsbrief verzorgen. Dit is zeker het geval als de afvalstoffen in een route worden ingezameld bij meerdere ontdoeners.

De ontdoener moet een afvalstoffenregistratie bijhouden en deze vijf jaar bewaren. Deze registratie bestaat voornamelijk uit het bewaren van de overeenkomst met de ontvangende inrichting of de route-inzamelaar en de factuur of de doorlagen van de begeleidingsbrieven.

Meer informatie over de verplichtingen en formulieren bij de afgifte en het transport van afval vindt u op de site van [LMA](#).

Enkele tips

- Sla het houtafval zoveel mogelijk droog op. Door vochtigheid kan de kwaliteit en de waarde van het houtafval achteruit gaan.
- Waak bij de opslag van houtafval op het buitenterrein ook voor het gevaar van brandstichting. Artikel 2.1.9 lid 2 van het [Besluit brandveilig gebruik bouwwerken](#) stelt specifieke voorschriften voor het buiten opslaan van hout.
- Voer houten pallets zoveel mogelijk als pallets af naar een palleshandelaar en niet naar een inzamelaar die het als reguliere houtstroom inzamelt. Hiermee bent u vaak goedkoper uit.
- Informeer bij uw leverancier naar de mogelijkheden van statiegeldpallets of verminderen van het gebruik van houten verpakkingen.

Landelijk afvalbeheerplan (LAP)

Meer informatie over deze afvalstroom vindt u in [sectorplan 36](#) van het LAP. Het sectorplan bestaat uit een beleidstekst en een toelichting. De beleidstekst gaat in op de afbakening, de minimumstandaard voor verwerking en de in- en uitvoer. In de toelichting vindt u informatie over de omvang van de

afvalstroom, de toepasselijke euralcodes, de overwegingen bij de minimumstandaard en het Europese en nationale beleid en regelgeving.

statiegeld en verpakkingen;
www.recyclingnetwerk.nl.

Verdere informatie

- Voor vragen over het afvalbeleid en de afvalregelgeving: [Helpdesk afvalbeheer](#) (088-6027979, 9.00-12.00 uur)
- Inzamelaars van bedrijfsafvalstoffen per afvalstroom in uw provincie: www.afvalgids.nl
- Stichting Kringloop Hout, www.kringloophout.nl;
- Nederlandse Emballage- en Palletindustrie Vereniging, www.epv.nl
- Stichting Nedvang, Collectieve organisatie voor consumenten- en bedrijfsverpakkingen. Bevat informatie over het Besluit verpakkingen en pre-registratie; www.nedvang.nl.
- Informatie over de verpakkingenbelasting: <http://www.belastingdienst.nl/zakelijk/verpakkingenbelasting>
- Stichting Bedrijfsverpakkingen Nederland (BVNL) richt zich op bedrijven die voornamelijk bedrijfsverpakkingen produceren of importeren; www.bedrijfsverpakkingen.nl.
- Het Recycling Netwerk is een coalitie van (milieu) organisaties die zich inzetten voor een beter milieu door een goed materialenbeleid, met speciale aandacht voor