



Factsheet | Essentiële eisen

Versie november 2013

De essentiële eisen zijn eisen aan verpakkingen die voortkomen uit de Europese Richtlijn Verpakkingen en zijn sinds 2006 opgenomen in het Besluit Verpakkingen.

Op het moment dat u een verpakt product op de (Europese) markt brengt, verklaart u automatisch dat het voldoet aan de essentiële eisen. Zo niet, dan bent u in overtreding. De Inspectie Leefomgeving en Transport handhaaft hierop.

Essentiële eisen, werken aan een proces

De essentiële eisen vragen van u om een proces in te richten dat er continu voor zorgt dat de gebruikte verpakking de meest optimale is voor het milieu, waarbij rekening gehouden moet worden met de volgende eisen¹:

1. Vervaardiging en samenstelling van de verpakking:

- De verpakking is zo vervaardigd dat volume en gewicht zo klein mogelijk zijn, maar voldoet wel aan functie-eisen op het gebied van veiligheid, hygiëne en aanvaardbaarheid voor het verpakte product;
- De verpakking is geschikt voor hergebruik², recycling³ of terugwinning⁴, hierbij is het milieueffect minimaal;
- De verpakking is te verbranden of te storten⁵ en bevat daarom geen schadelijke of gevaarlijke stoffen.

2. Hergebruik van verpakking, aan deze eisen moet gelijktijdig worden voldaan:

- Eigenschappen van de verpakking maken hergebruik mogelijk;
- De verpakking moet kunnen worden verwerkt in overeenstemming met arbeidsvoorschriften;
- Als de verpakking niet langer gebruikt wordt en dus afval is geworden moet deze voldoen aan eisen voor terugwinning.

3. Terugwinning van verpakkingsmateriaal:

- Een bepaald gewichtspercentage van het gebruikte verpakkingsmateriaal kan opnieuw gebruikt worden, of;
- De verpakking moet bij verbranding energie opleveren⁶, of;
- De verpakking kan gecomposteerd worden, zodat de composteringsactiviteit niet gehinderd wordt.⁷
- Biologisch afbreekbaar verpakkingsafval moet zodanig fysisch, chemisch, thermisch of biologisch afbreekbaar zijn dat het grootste deel van de resulterende compost uiteindelijk uiteenvalt in kooldioxyde, biomassa en water.

Om aan de essentiële eisen te voldoen kan men zelf een proces inrichten of gebruik maken van de NEN norm 'Verpakkings specifieke eisen voor fabricage en samenstelling – preventie door reductie aan de bron' NEN-EN 13428.

Meer informatie

→ [Introductie | Eisen aan verpakkingen](#)

→ [Factsheet | Zware metalen in verpakkingen](#)

→ [Factsheet | Identificatie van verpakkingen](#)

→ [Handreiking | Proces essentiële eisen](#)

→ [Achtergrond | Handhaving Essentiële eisen](#)

→ Het Afvalfonds Verpakkingen heeft een leidraad essentiële eisen ontwikkeld, meer informatie vindt u [hier](#).

De voetnoten bij deze factsheet vindt u aan de achterzijde.



Factsheet | Essentiële eisen

Versie november 2013

¹ Dit betreft een vereenvoudiging, de officiële tekst is terug te vinden in bijlage II van de Richtlijn verpakkingen, [94/62/EG](#).

² **Hergebruik:** *iedere handeling waardoor verpakking, die is bestemd en ontworpen om binnen haar levensduur een minimumaantal omlopen te maken, opnieuw wordt gevuld of gebruikt voor hetzelfde doel als waarvoor zij is ontworpen, al dan niet met gebruikmaking van op de markt verkrijgbare producten met behulp waarvan de verpakking bijgevuld kan worden; dergelijke hergebruikte verpakking wordt verpakkingsafval als het niet langer hergebruikt wordt* (bron: 94/62/EG); oftewel het opnieuw gebruiken van een verpakking in dezelfde vorm als dat deze de eerste keer op de markt is gekomen, bijvoorbeeld door hervullen.

³ **Recycling:** *het in een productieproces opnieuw verwerken van afvalmaterialen voor het oorspronkelijke doel of voor andere doeleinden, met inbegrip van organische recycling maar uitgezonderd terugwinning van energie* (bron: 94/62/EG); oftewel het opnieuw gebruiken van het materiaal van de verpakking voor een nieuwe toepassing, bijvoorbeeld door regranuleren.

⁴ **Terugwinning:** *alle in casu toepasselijke handelingen, bedoeld in bijlage II.B bij Richtlijn 75/442/EEG* (bron: 94/62/EG); Deze bijlage heet 'Nuttige Toepassing' en bevat een lijst met handelingen die daaronder verstaan worden zoals onder andere: hoofdgebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking, recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddel worden gebruikt (met inbegrip van compostbemesting en bemesting met andere biologisch omgezette stoffen), recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen, enz.

⁵ In het Landelijk Afvalbeheerplan is afgesproken dat de minimumstandaard voor de be- en verwerking van verpakkingsafval is: nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Meer informatie kunt u vinden in sector plan 41 van het LAP2 <http://www.lap2.nl/sectorplan.asp?b=44>

⁶ **Terugwinning van energie:** *het gebruik van brandbaar verpakkingsafval om energie op te wekken door directe verbranding met of zonder andere afvalstoffen, maar met terugwinning van de warmte* (bron: 94/62/EG); oftewel verbranding met energierecuperatie.

⁷ Composteerbare verpakkingen moeten aan een norm voldoen om het kiemplantlogo te dragen: EN 13432.